テンパール

総合カタログ　2009→2010

新商品のご案内
テンパール商品群等　A

配線用遮断器　B

漏電遮断器　B

配線用遮断器、
漏電遮断器
オプション・資料　B

住宅用分電盤　C

標準分電盤　D

標準制御盤
キュービクル　D

電磁接触器
電磁開閉器　E

情報機器、警報器
検知器、計測器
産業機器　F

索引

Contents

A

新商品のご紹介 A-1
テンパール商品群 A-3
納期区分・色見本 A-6
ホームページのご案内 A-7
JIS規格番号およびJIS表示について A-8
自己適合宣言書 A-8

B 配線用遮断器

テンパールの配線用遮断器 B-1
定格遮断容量 B-1
ご注文品番の見方 B-3
価格一覧（標準仕様品） B-3
コード短絡保護用瞬時付（配線用遮断器／安全ブレーカ） B-7
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（あんしんブレーカ） B-8
パールミニブレーカ　30AF・50AF B-9
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（パールミニあんしんブレーカ） B-12
安全ブレーカ B-13
コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ B-17
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（あんしんブレーカ） B-18
安全ブレーカサイズの50AF B-18
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器 B-19
モータ保護兼用、手元開閉器用 B-19
ボックスブレーカ　・配線用遮断器組込　・鉄製防塵ボックス B-25
単3中性線欠相保護付配線用遮断器 B-26
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器　検知器保護用マイクロスイッチ付 B-30
資料（単3中性線欠相保護付配線用遮断器／太陽光発電システムの接続例） B-31
ミニ・イコールブレーカ　コード短絡保護用瞬時遮断機能付 B-32
分電盤協約形配線用遮断器 B-33
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器 B-34
電気温水器用配線用遮断器 B-37
Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器 B-38
F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器 B-40
耐熱形配線用遮断器 B-51
漏電警報付配線用遮断器 B-53
抵抗分漏れ電流（Ior）警報付配線用遮断器　IRシリーズ B-55
ミニ・プロテクタ B-57
生産終了予定品 B-59
外形寸法図・動作特性曲線 B-61
廃止品外形寸法図 B-117
生産終了予定品外形寸法図 B-148
新旧対応表 B-149

B 漏電遮断器

テンパールの漏電遮断器 B-151
定格遮断容量 B-151
ご注文品番の見方 B-153
価格一覧（標準仕様品） B-153
パールミニ漏電ブレーカ B-157
小型漏電遮断器 B-159
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器 B-161
地絡保護専用漏電遮断器 B-176
単3中性線欠相保護付漏電遮断器 B-177
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器　検知器保護用マイクロスイッチ付 B-183
ミニ・イコールブレーカ　コード短絡保護用瞬時遮断機能付 B-187
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器 B-188
F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）漏電遮断器 B-192
三相4線式回路用4極漏電遮断器 B-194
抵抗分漏れ電流（Ior）警報付漏電遮断器　IRシリーズ B-199
ボックスブレーカ　・漏電遮断器組込　・鉄製防塵ボックス B-200
防滴ボックスブレーカ　・漏電遮断器組込　・樹脂製ボックス B-201
プラグ形漏電遮断器（ビリビリガード　地絡保護専用） B-202
プラグ形漏電遮断器（漏電保護プラグ　漏電（地絡）・過電流保護） B-202
漏電保護リレー B-203
漏電保護プラグ B-204
漏電遮断器（機器組込用） B-205
生産終了予定品 B-206
外形寸法図・動作特性曲線 B-207
廃止品外形寸法図 B-236
生産終了予定品外形寸法図 B-241
新旧対応表 B-242

B 配線用遮断器、漏電遮断器オプション・資料

内部付属装置 B-245
・カセット付属装置取扱説明 B-246
内部付属装置取付仕様 B-247
・リード線仕様【配線用遮断器】 B-247
・リード線仕様【漏電遮断器】 B-248
・リード線引出し位置・寸法図 B-249
・リード線引出し仕様価格 B-250
・端子台仕様【配線用遮断器】 B-251
・端子台仕様【漏電遮断器】 B-252
・端子台寸法図 B-253
・端子台仕様価格 B-254
・カセット付属装置 B-255
外部付属装置 B-256
・表面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 B-256
・裏面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 B-257
・相間バリア B-257
・機械的インターロック【配線用遮断器】 B-258
・丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 B-259
・レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 B-260
・レバー形外部操作ハンドル【漏電遮断器】 B-260
・埋込取付枠／安全ブレーカ取付台／カサ上台（プラスチック製）／SE用取付台（32連）／圧着端子（棒端子）／ボックスブレーカ・ボックス／SE用取付金具（標準付属）／IECレール用取付部品（Kシリーズ用） B-262
・施錠式ハンドルロック／ハンドルキャップ／補助ハンドル B-263
電動機分岐回路用配線用遮断器／素子なし遮断器（ノートリップ） B-264
電動機分岐回路用漏電遮断器 B-265
時延形漏電遮断器 B-266
資料 B-267
・構造 B-267
・引外し方式 B-268
・時延引外し特性／動作特性曲線 B-269
・開閉耐久性能／定格感度電流／定限時時延形 B-270
・零相変流器の平衡特性／雷インパルス不動作性能／インバータ回路への適用 B-271
・非接地電路への適用／回路方式 B-272
・漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲／単3中性線欠相保護付遮断器 B-273
・使用上のご注意 B-274
・動作時の警報／並列・バイパス接続／単相3線式回路への接続／共通接地／取付方向／絶縁測定時の注意 B-274
・電源側の絶縁距離（アークスペース）／端子への接続方法／標準使用条件／漏電遮断器などの施設場所／遮断器の接続について B-275
・関連内線規程（抜粋）【配線用遮断器】 B-276
・〃　【漏電遮断器】 B-277
・関連電気設備技術基準（抜粋） B-277
・漏電遮断器設置義務規定 B-278
・接続方式一覧【配線用遮断器】 B-279
・〃　【漏電遮断器】 B-280
・圧着端子方式の端子への適合圧着端子 B-281
・締付トルク B-282
・接続電線（試験電線） B-282
・同梱部品【配線用遮断器】 B-283
・〃　【漏電遮断器】 B-284
・コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表 B-285
・カスケード（バックアップ）遮断方式 B-286
・選択遮断方式 B-287
・三相回路における短絡電流の計算方法 B-289
・三相回路における短絡電流の計算例 B-294
・三相回路における短絡電流の早見表 B-295
・単相3線式回路における短絡電流の計算方法 B-299
・単相3線式回路における短絡電流の早見表 B-300

C 住宅用分電盤

	リミッタースペース付	リミッタースペースなし
住宅用分電盤	C-1、2	
住宅用分電盤一覧	C-3、4	
住宅用分電盤に関する内線規程の改訂	C-5、6	
パールミニフラット・パールミニスマートの特長	C-7、8	
パールミニフラット・スマート器種選定一覧	C-9、10	
スタンダード		
パールミニフラット（扉付）　露出形　埋込形	C-11、12	C-17〜19
パールミニフラット（扉付）　付属機器取付スペース付　露出形　埋込形	C-13、14	C-20、21
パールミニフラット（扉付）　大型付属機器取付スペース付　露出形　埋込形	C-15	C-22、23
パールミニフラット（扉付）　ワイド付属機器取付スペース付　露出形	C-16	C-24
パールミニスマート（扉なし）	C-25	C-28
パールミニスマート（扉なし）　付属機器取付スペース付	C-26	C-29
パールミニスマート（扉なし）　大型付属機器取付スペース付	C-27	C-30
パールミニフラット（扉付）　主幹　配線用遮断器　露出形　埋込形	—	C-31
パールミニスマート（扉なし）　主幹　配線用遮断器	—	C-32
パールミニスマート（扉なし）　横一列タイプ	C-33	C-34
横一列タイプ住宅用分電盤　（安全ブレーカタイプ）	C-35	C-35、36
高機能住宅用分電盤		
オール電化対応		
オール電化対応住宅用分電盤器種選定一覧	C-38〜41	
オール電化対応住宅用分電盤	C-42	
エコキュート＋IHクッキングヒーター（扉付）（扉なし）	C-43	C-44〜46
電気温水器＋IHクッキングヒーター（扉付）（扉なし）	C-47、51	C-48,49,50,52,53,54
エコキュート＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）	C-55	C-56
電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）	C-57、59	C-58、60
エコキュート＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）	C-61	C-62
電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）	C-63、65	C-64、66
電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器／電気ボイラー（扉付）	C-67、68	—
電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電灯コンセント＋蓄熱暖房器（扉付）	C-69,72,73,75、77,80,81,82	C-69,70,71,73,74、76,78,79,80
パネルヒーター盤（扉付）	—	C-83
住宅用蓄熱分電盤1系統用（扉付）	—	C-84〜86、89
住宅用蓄熱分電盤2系統用（扉付）	—	C-87、88
電化おまかせばん　タテ型コンパクトタイプ	—	C-90、91
発電システム対応		
発電システム対応住宅用分電盤器種選定一覧	C-92〜96	
太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付）	C-97	C-98
太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉なし）	C-99	C-100
太陽光発電システム＋単相3線分岐ブレーカ＋付属機器取付スペース付	C-101	C-102
太陽光発電システム＋IHクッキングヒーター（扉付）	C-103	C-104
太陽光発電システム＋IHクッキングヒーター（扉なし）	C-105	C-106
太陽光発電システム＋エコキュート＋IHクッキングヒーター（扉付）	C-108	C-109
太陽光発電システム＋エコキュート＋IHクッキングヒーター（扉なし）	C-110	C-111
太陽光発電システム＋IHクッキングヒーター＋電気温水器（扉付）	C-112、116	C-113、117
太陽光発電システム＋IHクッキングヒーター＋電気温水器（扉なし）	C-114、118	C-115、119
家庭用ガス発電・給湯暖房機用住宅用分電盤（扉付）	C-121	C-122
家庭用ガス発電・給湯暖房機用＋太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付）	C-123	C-124
家庭用燃料電池システム用住宅用分電盤（扉付）	C-125	C-126
家庭用燃料電池システム＋太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付）	C-127	C-128
機能付分電盤		
機能付住宅用分電盤器種選定一覧	C-129〜131	
感震機能付住宅用分電盤（扉付）（扉なし）	C-133	C-134
避雷器付住宅用分電盤（扉付）（扉なし）	C-136	C-137
ピーク電流音声警報付住宅用分電盤（セーブくん組込）（扉付）（扉なし）	C-139	C-140
ピークカット機能付住宅用分電盤（省エネコントローラPC-4組込）（扉付）（扉なし）	C-144	C-145
ピークカット機能付住宅用分電盤（省エネコントローラリレー制御付PC-5組込）（扉付）（扉なし）	C-149	C-150
エコサポート住宅用分電盤	C-151〜153	
保安灯付住宅用分電盤（扉付）（扉なし）	C-155	C-156
一次送り回路付住宅用分電盤（総務省令40号対応）（扉付）（扉なし）	C-157	C-158
単3分岐ブレーカ組込住宅用分電盤（扉付）	C-159	C-160
ネットワーク対応型住宅用分電盤　e-分電盤	C-161〜164	
官公庁対応住宅用分電盤		
都市再生機構向け住宅用分電盤（過電流警報装置組込）	C-165〜168	
都市再生機構向け住宅用分電盤	C-169〜172	
東京都都市整備局向け住宅用分電盤	C-173、174	

ボックスその他
パチンコ島盤 C-175
積算電力量計（WHM）ボックス・プレート C-176
機器取付ボックス・パールミニフラットタイプ・SP-1A C-177
オプション
内装遮断器　オプション C-178、179
使用パーツ、部品 C-180、181
オプション組替費 C-182
資料（200V化への対応、その他技術資料　取付位置　住宅用分電盤の選定　施工上の注意） C-183〜189
外形寸法図（M・Y型住宅用分電盤　積算電力量計ボックス・プレート　付属機器取付ボックス） C-190〜220
生産終了予定品（フラットぱん（扉付）・スマートぱん（扉なし）） C-221〜254

D 標準分電盤

カスタマーぱんシリーズ
器種 D-3
電灯分電盤（パールミニブレーカ）
・送りスペース付電灯分電盤 D-8
・下部スペース付電灯分電盤 D-10
・非常回路付電灯分電盤 D-16
・タイムスイッチ付電灯分電盤 D-17
・自動点滅回路付電灯分電盤 D-18
電灯分電盤（安全ブレーカ）
・送りスペース付電灯分電盤 D-23
・下部スペース付電灯分電盤 D-25
・動力スペース付電灯分電盤 D-31
電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ）
・送りスペース付電灯分電盤 D-33
・下部スペース付電灯分電盤 D-35
・動力スペース付電灯分電盤 D-41
・非常回路付電灯分電盤 D-42
・タイムスイッチ付電灯分電盤 D-43
・自動点滅回路付電灯分電盤 D-44
動力分電盤（協約形配線用遮断器）
・送りスペース付動力分電盤 D-49
・下部スペース付動力分電盤 D-50
電灯動力混合分電盤
・電灯動力混合分電盤（タテ形） D-53
・電灯動力混合分電盤（コンパクト形） D-56
・電灯動力混合分電盤（ヨコ形） D-59
テナント用分電盤
・テナント用電灯分電盤（パールミニブレーカ） D-62
・テナント用電灯分電盤（安全ブレーカ） D-64
・テナント用電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ） D-66
・テナント用動力分電盤（協約形配線用遮断器） D-68
・テナント用電灯動力混合分電盤 D-69
開閉器盤
・開閉器盤（屋内用） D-71
・電源端子台付開閉器盤（屋内用） D-72
・分岐付開閉器盤（屋内用） D-73
引込計器盤
・引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 D-74
標準分電盤シリーズ
器種 D-77
電灯分電盤（パールミニブレーカ）
・パールミニ標準分電盤（電灯分電盤） D-82
・下部スペース付電灯分電盤 D-84
・非常回路付電灯分電盤 D-90
・タイムスイッチ付電灯分電盤 D-91
・自動点滅回路付電灯分電盤 D-92
電灯分電盤（安全ブレーカ）
・送りスペース付電灯分電盤 D-96
・下部スペース付電灯分電盤 D-98
・動力スペース付電灯分電盤 D-104
電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ）
・送りスペース付コード短絡保護用瞬時機能付 D-105
・送りスペース付電灯分電盤 D-110
・下部スペース付電灯分電盤 D-112
・動力スペース付電灯分電盤 D-115
・非常回路付電灯分電盤 D-116
・タイムスイッチ付電灯分電盤 D-117
・自動点滅回路付電灯分電盤 D-118
動力分電盤（協約形配線用遮断器）
・送りスペース付動力分電盤 D-122
・下部スペース付動力分電盤 D-124
電灯動力混合分電盤
・電灯動力混合分電盤（タテ形） D-127
・電灯動力混合分電盤（コンパクト形） D-130
・電灯動力混合分電盤（ヨコ形） D-133
テナント用分電盤
・テナント用電灯分電盤（パールミニブレーカ） D-136
・テナント用電灯分電盤（安全ブレーカ） D-138
・テナント用電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ） D-140
・テナント用動力分電盤（協約形配線用遮断器） D-142
・テナント用電灯動力混合分電盤 D-143
開閉器盤
・開閉器盤（屋内用） D-145
・開閉器盤（屋外用） D-146
・電源端子台付開閉器盤（屋内用） D-147
・電源端子台付開閉器盤（屋外用） D-148
・分岐付開閉器盤（屋内用） D-149
・分岐付開閉器盤（屋外用） D-149
引込計器盤
・引込計器盤（屋内・屋外兼用）全電力メータ用 D-150
・電灯動力混合引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 D-151
・電灯単独引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 D-156
接地端子盤
・接地端子盤（屋内用）（屋外用） D-157
カスタマーボックス
・盤用キャビネット屋内露出形 D-158
盤用パーツ
・分岐ユニット分岐ブレーカ取付内容 D-163
・内器ユニット盤用パーツ D-165
内装遮断器 D-169
オプション価格 D-170
電子除湿器 D-174
資料 D-175

D 標準制御盤・キュービクル

標準制御盤
器種 D-185
ポンプ制御盤　TMCGタイプ
（単独自動運転用）ポンプ制御盤 D-187
（自動交互運転用）ポンプ制御盤 D-192
（自動交互同時運転用）ポンプ制御盤 D-197
警報盤
電子式警報盤 D-202
スペース付電子式警報盤 D-204
標準警報盤 D-207
スターデルタ始動盤
スターデルタ始動盤（3コンダクタ方式） D-208
内装遮断器・オプション価格 D-209
キュービクル D-212

E 電磁接触器・開閉器

テンパールの電磁接触器・開閉器の特長 E-3
電磁接触器 E-5
電磁接触器（非可逆形） E-5
電磁接触器（可逆形） E-6
電磁開閉器 E-7
電磁開閉器（非可逆形） E-7
電磁開閉器（可逆形） E-9
ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形） E-11
押しボタン開閉器 E-11
補助電磁接触器 E-12
操作コイル E-13
サーマルリレー E-14
・動作特性曲線 E-14
・標準サーマルリレー（1E） E-15
・欠相サーマルリレー（2E） E-17
コイルサージアブソーバ E-19
資料 E-20
・電磁接触器の性能表示 E-20
・電気的開閉耐久性能 E-20
・インチング、プラッキングを含む負荷への適用 E-21
・抵抗負荷への適用 E-22
・直流負荷への適用 E-22
・線電流保護方式によるスターデルタ選定表 E-23
・相電流保護方式によるスターデルタ始動への適用 E-24
・スターデルタ始動について E-25
・端子部寸法、端子ねじの適性締付トルク E-25
使用上のご注意 E-26
故障診断 E-28
外形寸法図 E-29
・電磁接触器（非可逆形） E-29
・電磁接触器（可逆形） E-32
・電磁開閉器（非可逆形） E-35
・電磁開閉器（可逆形） E-38
・補助電磁接触器 E-41
・サーマルリレー E-42
・ケースカバー付電磁開閉器 E-44
廃止品外形寸法図 E-45

F 情報機器、警報器、検知器、計測器、産業機器

情報機器
情報監視・制御システム　あんしんモニコン F-3
電流表示装置　セーブくん F-5
警報器・検知器
漏電リレー F-7
漏電リレー用零相変流器 F-9
一級漏電火災警報器 F-10
漏電火災警報器用零相変流器 F-17
（資料）漏電火災警報器設置対象物の一覧表 F-18
計測器
抵抗分漏れ電流測定用ユニット　Ior（アイ・ゼロ・アール）測定用ユニット F-19
電気工事チェッカー　らくらくチェッカー F-21
フィーダーチェッカー　BANばんチェッカー F-23
漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ F-25
電源装置 F-26
アーステスタ F-27
メグオームチェッカ F-28
電動工具絶縁チェッカ　MC-3A F-29
電動工具絶縁チェッカ　MC-2EH F-30
交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ F-31
産業機器
直流電路地絡検出装置 F-33
直流電路地絡点携帯検出器 F-35
直流電路地絡電流携帯変換器 F-35
無停電電源装置 F-36
廃止品
無停電電源装置　Ti-1000A F-38
直流地絡検出装置・直流地絡検出リレー　DSM-S、DR-30-1、DR-30 F-38

索引

品番（型式）索引 1〜42
品名索引 43〜44

次世代技術を追求していく
フロンティアスピリット。

スイッチの革命とも言われ、今日の安全ブレーカの基礎ともなったテンパールスイッチを生んだ開発力。また漏電遮断器のパイオニアとして常に業界をリードしてきた知識と経験。電気安全を核とした技術力を背景に当社は電設資材分野において確固たる地位を築いてきました。社会ニーズを的確にとらえた商品は、いずれも安全性、信頼性に優れ、業界においても高い評価を得ています。
当社は、さらに付加価値の高い環境に調和した商品作りを目指す一方、国際的な視野にたった業務の多角化を推進し産業機器分野の周辺機器やマイクロエレクトロニクス商品の研究開発、またエネルギー、新センサー技術を中心とした計測、制御分野にも進出しています。

新商品のご紹介

配線用遮断器／漏電遮断器

NEW

パールミニブレーカ

温水器回路や蓄熱回路などのオール電化住宅に最適!

P.B-10、12

NEW

コード短絡保護用瞬時遮断機能付

ミニ・イコールブレーカ

分電盤の高性能化に!
ビル・オフィスのコンセント回路を、より安全に!より安心に!

P.B-7、32、187

NEW

配線用遮断器
100AF～150AF

漏電遮断器
75AF～150AF

125AF・150AFの器種を100AFの大きさに統一!!
定格短絡遮断容量のアップ

P.B-21、165

NEW

抵抗分漏れ電流警報付漏電遮断器・配線用遮断器

抵抗分漏れ電流を常時監視!!

P.B-55、199

絶縁管理の高度化・効率化に貢献!!

NEW

漏電遮断器（機器組込用）

快適厨房の立役者!!
20Aにパワーアップ!

P.B-205

住宅用分電盤

オール電化対応住宅用分電盤

オール電化住宅用分電盤はテンパールにおまかせください。

給湯・厨房・空調などをすべて電気でまかなう電化住宅に
最適な住宅用分電盤です。電気温水器・IHクッキングヒーターなどの
目的・用途にあわせた安全・あんしんをお選びください。

NEW エコキュート・電気温水器用（時間帯別電灯契約用）

P.C-42

NEW 電気温水器+IHクッキングヒーター+電灯・コンセント+蓄熱暖房器

P.C-80

機能付住宅用分電盤

NEW ピークカット機能付住宅用分電盤（省エネコントローラ組込住宅用分電盤）

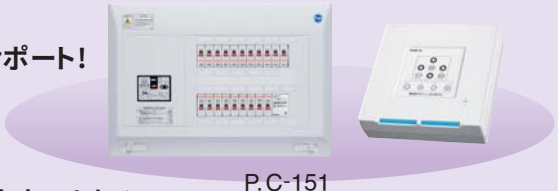
エコライフの利便性をアップ!電気の使いすぎをお知らせし、ピークカットで自動制御

P.C-141

P.C-146

NEW エコサポート住宅用分電盤

省エネ支援　「電気の見える化」で省エネサポート!
エコサポート機能　省エネ目標を支援!
省エネ操作　その場で無駄な電気をOFF!
ピークカット機能　電気の使いすぎを色と音声でお知らせ!

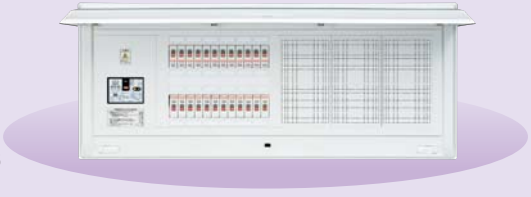


P.C-151

NEW 住宅用分電盤 ワイドスペース付

パールミニフラット（扉付）に
ワイドスペース付新登場

P.C-16



情報機器・警報器・検知器・計測器

NEW 抵抗分漏れ電流測定用ユニット

電気設備保安業務の
高度化・効率化に貢献!!
【単相、三相（デルタ結線）回路用】

P.F-19

Ior［アイ・ゼロ・アール］ZERO
測定用ユニット
RM-1

テンパール商品群

配線用遮断器／漏電遮断器

使いやすさと機能性の充実を形にした商品群。
安全かつ確実な動作をお約束します。

Eシリーズ（経済タイプ）
（配線用遮断器・漏電遮断器）

Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）
（配線用遮断器・漏電遮断器）

ミニ・イコールブレーカ

パールミニ
あんしんブレーカ

パールミニブレーカ

パールミニ漏電ブレーカ

コード・トラッキング短絡保護付
安全ブレーカ（あんしんブレーカ）

住宅用分電盤

住環境の様々な変化に自在に対応。
生活シーンにやさしくフィットして居住空間を大切にします。

標準仕様　姿見付扉仕様　木目扉仕様　格子扉仕様　扉なし仕様

電化おまかせばん（タテ型コンパクトタイプ）

オール電化対応住宅用分電盤

パールミニフラット

パールミニスマート

機能付住宅用分電盤

発電システム対応住宅用分電盤

標準分電盤

カスタマーばんの器種充実で
豊富な器種からお選びいただけます。

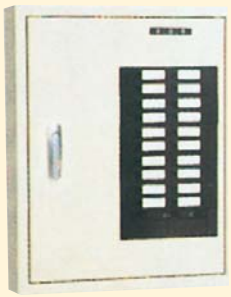
カスタマーばん

標準分電盤

カスタマーボックス

標準制御盤・キュービクル

高信頼度設計で、
低コスト・省力化に貢献。

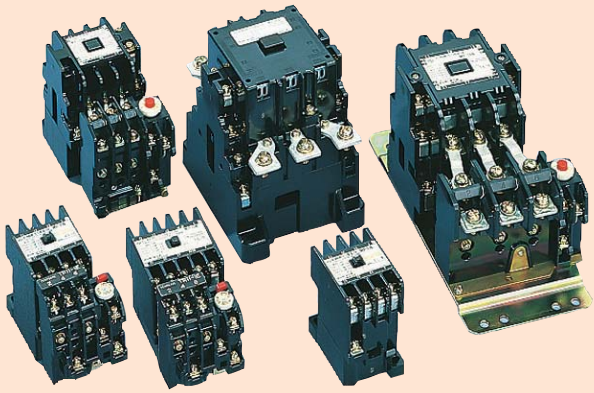


警報盤

標準制御盤

電磁接触器・開閉器

高信頼度設計で、
低コスト・省力化に貢献。



電磁接触器・開閉器

テンパール商品群

情報機器・警報器・検知器・計測器

信頼の検出技術が生きる使いやすい豊富な計測器と
警報器、先進の情報機器でお応えします。

あんしんモニコン

電気工事チェッカー らくらくチェッカー

電流表示装置 セーブくん

一級漏電火災警報器 EF

産業機器

あんしん・安全、エレクトロニクス産業を支える高機能商品群。

無停電電源装置 UPS

直流電路地絡検出装置 DS-MNB

お客様に信頼され、喜ばれるテンパール。
誠実で小回りのきくテンパール。

毎々、テンパール商品に対しまして格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。
テンパールは、商品開発、品質管理に力を入れマーケット・インに徹したきめ細かな販売・サービスを積極的に展開しています。
今後ともテンパールの商品をご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

■納期区分について

原則として次の納期区分で出荷します。

納期区分	
◎	当日出荷
○	翌日出荷
③	弊社がご注文を承ってから3営業日以内に出荷させていただく商品
⑤	弊社がご注文を承ってから5営業日以内に出荷させていただく商品
⑦	弊社がご注文を承ってから7営業日以内に出荷させていただく商品
●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1.納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2.地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3.万一在庫が切れた場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4.大口のご注文については、事前にご相談ください。

■返品について

1.未開封および梱包に破損がなく再販可能な良品の返品は、納入価格の80%で引き取らせていただきます。
ただし、運賃は元払いでお願いいたします。
2.一度開封された商品、一度使用されたと判断される商品、再販不可能と判断される商品の返品はお受けいたしかねますのでご了承ください。
3.仕様変更した特別製作品、セールなどの割引対象品の返品はお受けいたしかねますのでご了承ください。

■運賃について

運賃について、少額商品、一部大型商品、重量物および長尺もの等は別途請求させていただきます。

■おことわり

1.印刷色のため実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。
2.仕様および外観は商品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

本文に記載の価格には消費税を含んでいません。ご購入の際消費税が付加されます。

色見本

マンセル8GY9.7／0.2
住宅用分電盤
パールミニフラット（M）
パールミニスマート（Y）

マンセル7.3Y9.2／0.7
住宅用分電盤
Mタイプ
（埋込形ケース）

マンセル5Y9／0.5
住宅用分電盤
フラットばん（A）
スマートばん（V）

マンセル10Y8.5／1
住宅用分電盤
横一列タイプ(Vℓ)

マンセル2.5Y9／1
（日塗工M4-309、
日配工JP-51）
標準分電盤
標準制御盤

マンセル5Y7／1
標準分電盤
標準制御盤

マンセル5Y8.3／1
積算電力量計
ボックス／プレート

マンセルN1.5
漏電火災警報器

■印刷色のため実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。

●検索サイトで テンパール 検索 と入力すれば、すぐに検索できます。

ホームページのご案内

商品紹介、新商品情報、データダウンロード、カタログ請求等をご利用いただけます。

http://www.tempearl.co.jp/

Tempearl テンパール データダウンロードサービス Data Download Service DXFdata PDFdata

データダウンロード（PDF・DXF）

テンパール商品の外形寸法図、遮断器の動作特性曲線、取扱説明書および商品パンフレットのデータ等をご提供しています。商品の仕様確認、設計効率アップや販売用のツール等にご利用ください。

ご利用の前に「ご利用ガイド」を必ずお読みください。

掲載商品 配線用遮断器・漏電遮断器・住宅用分電盤・警報器・計測器等商品全般

DXFデータを取得する場合のダウンロード方法

❶ホームページのトップページにある ダウンロード のリンクをクリックしてください。

❷ご利用ガイドがありますので必ずお読みください。

❸新規のお客さまはIDとパスワードを取得してからご利用ください。

❹お客さまのご連絡先をご記入いただき送信ボタンをクリックしてください。

❺ご記入のメールアドレスあてに、IDとパスワードが自動的に発行されます。

❻こちらの画面からDXFデータをダウンロードすることができます。

■PDFデータ

PDFデータは自由に閲覧・取得できます。

外形寸法図／動作特性曲線／取扱説明書
漏電遮断器、漏電遮断器、住宅用分電盤
商品パンフレット
商品全般

■DXFデータ（CAD用データ）

DXFデータをご利用の際には IDとパスワード を取得してご利用ください。

外形寸法図
漏電遮断器、漏電遮断器、住宅用分電盤、漏電火災警報器受信機 積算電力量計（WHM）取付ボックス・プレート

カタログ・資料のご請求

■総合カタログの印刷本またはCD（PDFファイル）』をご送付いたします。

■弊社商品に関するアンケートを掲載していますのでご協力ください。

お問い合わせ先一覧・入力フォーム

■弊社商品に関するお問い合わせは、以下のページからお願いいたします。

テンパールは、お客さまのご意見・ご要望に常に耳を傾け、信頼される企業を目指しています。

■JIS規格番号およびJIS表示について

1.配線用遮断器と漏電遮断器の適合JISの規格番号について

■配線用遮断器と漏電遮断器のJISが、IEC規格体系を採用した5つの規格になりました。

JIS C 8370 配線用遮断器 ／ **JIS C 8371 漏電遮断器**

産業用				住宅用					
JIS C 8201-2-1 配線用遮断器		JIS C 8201-2-2 漏電遮断器		JIS C 8211 配線用遮断器		JIS C 8221 漏電遮断器（OCなし）		JIS C 8222 漏電遮断器（OC付）	
附属書1（Ann1）IEC工事対応	附属書2（Ann2）在来工事対応	附属書1（Ann1）IEC工事対応	附属書2（Ann2）在来工事対応	附属書1（Ann1）IEC工事対応	附属書2（Ann2）在来工事対応	附属書1（Ann1）IEC工事対応	附属書2（Ann2）在来工事対応	附属書1（Ann1）IEC工事対応	附属書2（Ann2）在来工事対応

■IEC規格においては、「産業用」は、熟練者や技能者が操作することを前提とし、「住宅用」は、一般の方が操作することを前提としています。

■現在の日本の電気設備規定は、“IEC工事規定(JIS C 0364シリーズの規格など)”と“在来工事規定(内線規程など)”の2本立てになっています。附属書1および2は、それぞれの工事規定に対応した規格になっています。

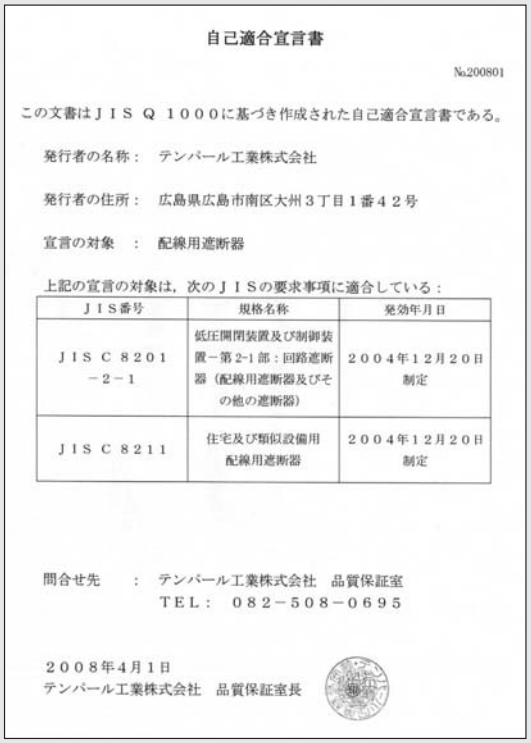
附属書1（Ann1）IEC工事対応	■IEC工事とは、IEC規格に整合したJIS C 0364シリーズの工事規定に基づく低圧電路の工事方法で、同一電気使用場所では在来工事との混用はできないことになっています。（電技解釈第272条に規定）
附属書2（Ann2）在来工事対応	■在来工事とは、従来から日本で行ってきた工事方法（電技解釈第3条から第271条に規定）で内線規程も含まれます。在来工事では、産業用と住宅用の使い分けの規定がありませんので、産業用と住宅用の区別なくどの用途でも使用できます。ただし、仕様書などでJIS規格番号が指定されている場合はそれに従ってください。（例:公共建築工事標準仕様書）

テンパールの配線用遮断器/漏電遮断器は、附属書2（Ann2）に適合しますので、従来どおり在来工事（内線規程に基づく工事）にご使用いただけます。

2.JISマーク表示制度改正に伴う表示の変更について

■従来、漏電遮断器に表示していたJISマークは、平成16年6月9日に工業標準化法が改正され、経過措置期間が終了する平成20年10月1日以降の生産分から表示できなくなりました。

■テンパールの配線用遮断器/漏電遮断器は、適合するJIS規格番号を銘板に表記するとともに、JIS Q 1000に基づき自己適合宣言をいたします。



自己適合宣言書

No.200801

この文書はＪＩＳ Ｑ １０００に基づき作成された自己適合宣言書である。

発行者の名称： テンパール工業株式会社

発行者の住所： 広島県広島市南区大州３丁目１番４２号

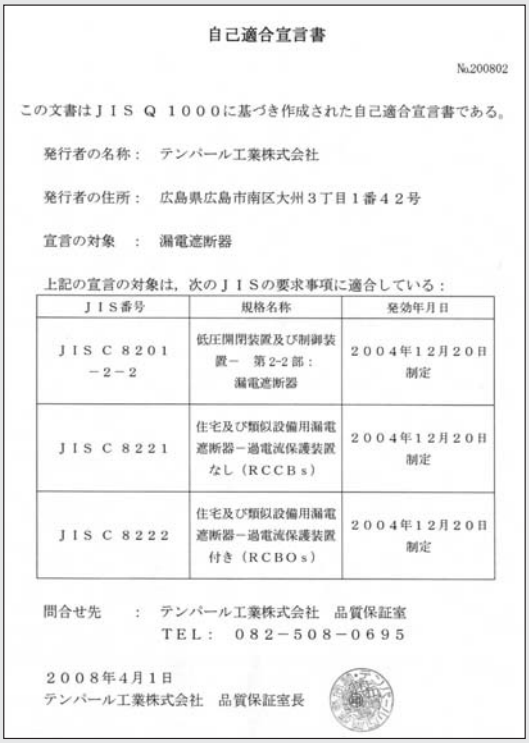
宣言の対象 ： 配線用遮断器

上記の宣言の対象は，次のＪＩＳの要求事項に適合している：

ＪＩＳ番号	規格名称	発効年月日
ＪＩＳ Ｃ ８２０１－２－１	低圧開閉装置及び制御装置－第2-1部：回路遮断器（配線用遮断器及びその他の遮断器）	２００４年１２月２０日制定
ＪＩＳ Ｃ ８２１１	住宅及び類似設備用配線用遮断器	２００４年１２月２０日制定

問合せ先 ： テンパール工業株式会社 品質保証室
ＴＥＬ： ０８２－５０８－０６９５

２００８年４月１日
テンパール工業株式会社 品質保証室長



自己適合宣言書

No.200802

この文書はＪＩＳ Ｑ １０００に基づき作成された自己適合宣言書である。

発行者の名称： テンパール工業株式会社

発行者の住所： 広島県広島市南区大州３丁目１番４２号

宣言の対象 ： 漏電遮断器

上記の宣言の対象は，次のＪＩＳの要求事項に適合している：

ＪＩＳ番号	規格名称	発効年月日
ＪＩＳ Ｃ ８２０１－２－２	低圧開閉装置及び制御装置－ 第2-2部：漏電遮断器	２００４年１２月２０日制定
ＪＩＳ Ｃ ８２２１	住宅及び類似設備用漏電遮断器－過電流保護装置なし（RCCBs）	２００４年１２月２０日制定
ＪＩＳ Ｃ ８２２２	住宅及び類似設備用漏電遮断器－過電流保護装置付き（RCBOs）	２００４年１２月２０日制定

問合せ先 ： テンパール工業株式会社 品質保証室
ＴＥＬ： ０８２－５０８－０６９５

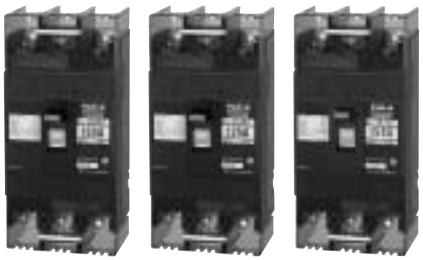
２００８年４月１日
テンパール工業株式会社 品質保証室長

テンパールの
配線用遮断器

徹底的な使い易さと安全性の追求、
確実な動作をお約束する高信頼度設計。
それがテンパール配線用遮断器の基本です。

1.3Aから3200Aまでワイドに品揃え。
目的・用途にあった器種を
豊富な商品群からお選びいただけます。

Eシリーズ新発売!!
100Aフレーム~150Aフレーム



新旧対応表はP.B-149

定格遮断容量（変圧器容量と定格遮断容量の対比は三相変圧器2次側直下で短絡した場合を想定しています。）

AC200V

変圧器容量	30kVA以下	50～100kVA		150kVA	200～500kVA					750～1500kVA	2000～3000kVA	
定格遮断容量 (kA) / フレーム (AF)	5	7.5	10	14	18	25	35	42	50	85	100	125
30	B-33EC、B-33KC	B-33FB										
50	B-53EC、B-53KC	B-53S、B-53FEA		B-53FD				B-53FKA				
60	B-63EC、B-63KC	B-63S		B-63FA								
100	B-103KC	B-103EC		B-103S、B-103FB						B-103FKA		
125、150	B-123EC、B-153EC											
225、250	B-223EA、B-253EA							B-223S		B-223FC、B-223WB		
400	B-403EA									B-403FB、B-403WA		
600	B-603EA									B-603FA、B-603WA		
800	B-803FA										B-803WB	B-803FKA
1000～1200	B-1003FA、B-1003WA、B-1203FA、B-1203WA											
1600～3200	B-1603WA、B-2003W、B-2503W、B-3203WA											

AC415V

変圧器容量	50kVA以下	75～150kVA		200～500kVA			750～1000kVA			1500～2000kVA			
定格遮断容量 (kA) / フレーム (AF)	2.5	5	7.5	10	15	18	22	25	30	36	42	50	85
30	B-33EC、B-33FB												
50	B-53EC	B-53S	B-53FEA	B-53FD	B-53FKA								
60	B-63EC	B-63S	B-63FA										
100	B-103EC		B-103S					B-103FB	B-103FKA				
125、150	B-123EC、B-153EC												
225、250	B-223EA、B-253EA						B-223S		B-223FC、B-223WB				
400	B-403EA								B-403WA、B-403FB				
600	B-603EA									B-603WA、B-603FA			
800	B-803FA										B-803WB	B-803FKA	
1000～1200	B-1003FA、B-1003WA、B-1203FA、B-1203WA												
1600～3200	B-1603WA、B-2003W、B-2503W、B-3203WA												

特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

配線用遮断器

テンパールの配線用遮断器 ―― B-1
定格遮断容量 ―― B-1
ご注文品番の見方 ―― B-3
価格一覧(標準仕様品) ―― B-3
コード短絡保護用瞬時付配線用遮断器・安全ブレーカ
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ ―― B-7

パールミニブレーカ ―― B-9

B-1N-1、B-1N-2、B-2N-1、B-2N-2
●15A・20A・30A
パールミニフラット・スマート／カスタマーばん組込用として、コンセント回路以降のコード短絡保護用瞬時機能(15A・20Aのみ)を備えた遮断器です。
従来のブレーカ(幅寸法32mm)の半分の幅寸法です。

B-2N-1、B-2N-2　●40A・50A
電気温水器回路や蓄熱回路に最適です。

コード・トラッキング短絡保護付パールミニブレーカ(パールミニあんしんブレーカ)
BCT-1N-1、BCT-1N-2 ●15A・20A ―― B-12

安全ブレーカ ―― B-13

B-1EA、B-2EA、B-1HEA、B-2HEA ●2A～30A
住宅用分電盤、標準分電盤等の組込用として、また小容量負荷等にご利用いただける遮断器です。

コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ ―― B-17
BCN-1H、BCN-2H ●15A・20A・30A (経済タイプ)
BCS-1H、BCS-2H ●15A・20A (高機能タイプ)
住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降のコード短絡保護用瞬時機能(15A・20Aのみ)を備えた遮断器です。

コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ (あんしんブレーカ) ― B-18
BCT-1H ●15A・20A
コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカの機能に、トラッキング短絡保護機能を加えた遮断器です。

安全ブレーカサイズの50Aフレーム ―― B-18
B-2HA ●40A・50A (直流用15A～50A)

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器 ― B-19

B-33MEC、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-102EC
B-103EC、B-122EC、B-123EC、B-152EC、B-153EC、B-222EA、B-223EA
B-252EA、B-253EA、B-402EA、B-403EA、B-602EA、B-603EA
●1.3～600A
フレームサイズ、遮断容量、付属装置など広範囲にご使用いただける性能をもったタイプです。

モータ保護兼用、手元開閉器用 ―― B-19
M-3BC ●1.3A(0.2kW)～32A(7.5kW)
手元開閉器用としてプラスチック製のボックスに遮断器を内装してより安全性を高めています。

ボックスブレーカ
●配線用遮断器組込●鉄製防塵ボックス ―― B-25

B-D63E、B-D103E
●配線用遮断器組込　15A～100A
外部操作ハンドル仕様の簡易防塵タイプです。
粉塵の多い場所でのご使用に威力を発揮します。

単3中性線欠相保護付配線用遮断器 ― B-26

BU-53・1EC、BU-63・1EC、BU-53・1KC、BU-63・1KC、BU-103・1KC、
BU-123・1EC、BU-153・1EC、BU-223・1EA、BU-253・1EA、BU-403・1EA
●30A～400A
単相3線式回路専用遮断器です。単3中性線の欠相による過電圧から負荷機器を保護する機能を持っています。

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器 ― B-30

太陽電池側配線用遮断器　単2連系用　単3連系用
検知器保護用マイクロスイッチ付
BU-53・1ECS、BU-63・1ECS、BU-53・1KCS、BU-63・1KCS

ミニ・イコールブレーカ ―― B-32

BN-51、BN-52 ●15A～30A
ミニ・イコールは幅25mmですから、分電盤の小形化に最適です。また、分電盤組立てにおける配線作業の簡素化がはかれます。

コード短絡保護用瞬時遮断機能付 ―― B-32
BNC-51 ●20A

分電盤協約形配線用遮断器 ―― B-33

SE-51E、SE-52E、SE-53E、SE-102B、SE-103B
●10A～100A
外形寸法、取付構造がJIS C 8201-2-1附属書XCによる協約寸法品ですから互換性があり分電盤の構造が統一できます。

Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)配線用遮断器 ― B-34

M-33KC、B-32KC、B-33KC、M-53KC、B-52KC、B-53KC
B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC
●1.3A～100A
主要寸法を分電盤協約寸法に合わせましたので分電盤の標準化がはかれます。IECレール取付けも可能な構造です。

電気温水器用配線用遮断器 ―― B-37

B-52MEC、B-52MKC ●32A・40A
完全電磁形のメリットを生かして既設の配線のまま電気温水器を取替可能に対応できます。

Sシリーズ(汎用タイプ)配線用遮断器 ― B-38

B-52S、B-53S、B-62S、B-63S、B-102S、B-103S、B-222S、B-223S
●15A～225A
高い遮断容量、付属装置等の充実など盤用として開発、より使いやすさを追求したシリーズです。

F・Wシリーズ(高遮断容量・三相4線式回路用)配線用遮断器 ― B-40

B-32FB、B-33FB、B-52FEA、B-53FEA、B-52FD、B-53FD、B-54FC、B-52FKA、B-53FKA
B-54FKA、B-62FA、B-63FA、B-102FB、B-103FB、B-102FKA、B-103FKA、B-104FKA
B-222FC、B-223FC、B-224FB、B-402FB、B-403FB、B-404FB、B-602FA、B-603FA
B-604FA、B-803FA、B-803FKA、B-804FKA、B-1003FA、B-1004FA、B-1203FA
B-1204FA、B-223WB、B-403WA、B-603WA、B-803WB、B-1003WA、B-1004W
B-1203WA、B-1204W、B-1603WA、B-1604WA、B-2003W、B-2004W、B-2503W
B-3203WA
●3A～3200A
汎用タイプに比べ大きな遮断容量をもっています。汎用タイプでは遮断容量が不足する場合にご使用ください。

耐熱形配線用遮断器 ―― B-51

FB-52B、FB-53B、FB-103A、FB-223A、FB-403A ●15A～400A
耐熱性が要求される非常用電気回路の配・分電盤用の遮断器です。耐熱通電性能は消防法の基準を満足しています。

漏電警報付配線用遮断器 ―― B-53

B-53GA、B-103GA、B-223GA、B-223GHA、B-403GA
B-403GHA、B-603GA、B-603GHA、B-803GHA
●5A～800A
漏電動作による回路遮断を避けたい回路の主幹用、分岐用としてご使用いただけます。漏電リレー、ZCTが組込まれた一体形です。

NEW

抵抗分漏れ電流(Ior)警報付配線用遮断器　IRシリーズ ― B-55

B-123IR、B-153IR、B-223IR、B-403IR
●60A～400A

ミニ・プロテクタ ―― B-57

CP-101、151、CP-101P、151P、CP-101PF、151PF

生産終了予定品 ―― B-59

BU-53・1J、BU-63・1J

外形寸法図・動作特性曲線 ―― B-61
廃止品・生産終了予定品外形寸法図 ― B-117
新旧対応表 ―― B-149

納期区分

◎	当日出荷
○	翌日出荷
③	弊社がご注文を承ってから3営業日以内に出荷させていただく商品
⑤	弊社がご注文を承ってから5営業日以内に出荷させていただく商品
⑦	弊社がご注文を承ってから7営業日以内に出荷させていただく商品
●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1.納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2.地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3.万一在庫が無くなった場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4.大口のご注文については、事前にご相談ください。

⚠安全に関するご注意

1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合せいただき正しくご使用ください。
2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

■ご注文品番の見方(抜粋:一部例外があります。)

■配線用遮断器(例:BU6301KC60VA:BU-63・1KC 定格電流60A 裏面形　補助スイッチ付)

商品分類	保護機能	フレーム	極数・素子数	シリーズ	直流用	定格電流	接続方式	リード線	付属装置
B	U	6	301	KC		60	S	V	A
B:配線用遮断器	スペース:付加機能のないもの CN:コード短絡保護用瞬時付(経済タイプ) CS:コード短絡保護用瞬時付(高機能タイプ) CT:コード・トラッキング短絡保護付(あんしんブレーカ) D:ボックスブレーカ(鉄製防塵ボックス) U:単3中性線欠相保護付 N:ミニ・イコールブレーカ	3: 30AF 5: 50AF 6: 60AF 10: 100AF 12: 125AF 15: 150AF 22: 225AF 25: 250AF 40: 400AF 60: 600AF 80: 800AF 100:1000AF	1:2P1E 2:2P2E 301:3P2E 3:3P3E 4:4P3E	E:Eシリーズ(経済タイプ) K:Kシリーズ(分電盤副形サイズ) S:Sシリーズ(汎用タイプ) F:Fシリーズ(高遮断容量タイプ) W:電子式遮断器 G:漏電警報付配線用遮断器 IR:抵抗分漏れ電流警報付	スペース:50/60Hz D:直流用	30: 30A 40: 40A 50: 50A 60: 60A 7: 75A 10:100A 120:120A 12:125A 15:150A 20:200A 22:225A 25:250A	スペース:表面形 S:裏面形 F:埋込形	V:リード線付	A:AX(補助スイッチ) P:AL(警報スイッチ) T:TBL(テストリード線引出し) S2:SHT(電圧引き外し装置200V)

価格一覧(標準仕様品)

パールミニブレーカ

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

型式	定格電流(A)	表面形 標準価格(円)	SD 裏面形 標準価格(円)	FP 埋込形 標準価格(円)	本文ページ
B-1N-1	20	1,100	—	—	B-11
B-1N-2	20	1,100	—	—	
B-2N-1	15、20	1,560	—	—	B-11
	30	1,620	—	—	
	40、50	4,200	—	—	B-12
B-2N-2	15、20	1,560	—	—	B-11
	30	1,620	—	—	
	40、50	4,200	—	—	B-12
BCT-1N-1	15、20	4,000	—	—	B-12
BCT-1N-2	15、20	4,000	—	—	

安全ブレーカ

B-1EA	2、3、5	1,760	—	—	B-13
	6、10、30	910	—	—	
	15、20	880	—	—	
B-1EA(直流用)	2、3、5	1,900	—	—	B-14
	6、10、30	1,200	—	—	
	15、20	1,000	—	—	
B-2EA	6、10、30	1,300	—	—	B-15
	15、20	1,250	—	—	
B-2EA(直流用)	6、10、30	1,500	—	—	B-15
	15、20	1,470	—	—	
B-1HEA	15、20	1,000	—	—	B-16
	30	1,040	—	—	
B-2HEA	15、20	1,470	—	—	B-16
	30	1,520	—	—	
BCN-1H	15、20、30	1,100	—	—	B-17
BCN-2H	15、20、30	1,700	—	—	B-17
BCS-1H	15、20	2,300	—	—	B-17
BCS-2H	15、20	2,900	—	—	B-17
BCT-1H	15、20	4,000	—	—	B-18
B-2HA	40、50	3,940	—	—	B-18

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

B-33MEC	1.3～32	3,690	5,570	9,130	B-19
M-3BC	1.3～32	4,130	—	—	B-19
B-32EC	3、5、10、15、20、30	2,590	3,840	7,380	B-19
B-33EC	15、20、30	3,680	5,560	9,120	B-20
B-52EC	15、20、30、40、50	4,220	5,460	9,000	B-20
B-53EC	15、20、30、40、50	5,120	7,000	10,540	B-20

この価格には消費税は含まれておりません。

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）	SD 裏面形 標準価格（円）	FP 埋込形 標準価格（円）	本文ページ
B-62EC	60	5,120	6,940	10,490	B-21
B-63EC	60	6,010	8,750	12,310	B-21
B-102EC	50、60、75、100	12,500	15,600	19,600	B-21
B-103EC	50、60、75、100	13,700	18,100	22,100	B-21
B-122EC	60、75、100、125	17,800	23,400	30,100	B-22
B-123EC	60、75、100、120、125	19,700	27,100	33,700	B-22
B-152EC	150	17,800	23,400	30,100	B-22
B-153EC	150	19,700	27,100	33,700	B-22
B-222EA	125～225	29,000	33,500	39,000	B-23
B-223EA	125～225	32,300	39,400	44,700	B-23
B-252EA	250	34,600	39,100	44,600	B-23
B-253EA	250	39,200	46,300	51,600	B-23
B-402EA	250、300	50,000	61,000	67,100	B-24
	350、400	64,800	75,800	81,900	
B-403EA	250、300	57,000	73,500	79,600	B-24
	350、400	72,000	88,500	94,600	
B-602EA	500、600	161,600	176,900	182,900	B-24
B-603EA	500、600	190,100	208,100	215,200	B-24

ボックスブレーカ　●配線用遮断器組込　●鉄製防塵ボックス

B-D63E	15、20、30	17,500	—	—	B-25
	40、50	19,000	—	—	
	60	19,900	—	—	
B-D103E	75、100	30,000	—	—	B-25

単3中性線欠相保護付配線用遮断器　※：分電盤協約形サイズです。

	BU-53･1EC	30、40、50	7,500	—	—	B-26
	BU-63･1EC	60	8,800	—	—	B-26
※	BU-53･1KC	30、40、50	8,400	—	—	B-27
※	BU-63･1KC	60	9,100	—	—	B-27
※	BU-103･1KC	60、75、100	16,200	—	—	B-27
	BU-123･1EC	60、75、100、120、125	22,400	30,000	37,600	B-28
	BU-153･1EC	150	22,400	30,000	48,100	B-28
	BU-223･1EA	125～225	35,000	42,100	47,400	B-28
	BU-253･1EA	250	42,100	49,200	54,500	B-29
	BU-403･1EA	300	77,100	93,600	99,700	B-29
		400	83,400	99,900	106,000	

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器　※：分電盤協約形サイズです。

	BU-53･1ECS	20、30、40、50	7,800	—	—	B-30
	BU-63･1ECS	60	9,300	—	—	B-30
※	BU-53･1KCS	20、30、40、50	8,800	—	—	B-30
※	BU-63･1KCS	60	9,600	—	—	B-30

ミニ・イコールブレーカ

BN-51	15、20、30	1,800	—	—	B-32
BN-52	15、20、30	2,700	—	—	B-32
BNC-51	20	2,220	—	—	B-32

分電盤協約形配線用遮断器

SE-51E	10、15、20、30、40、50	1,600	—	—	B-33
SE-52E	10、15、20、30、40、50	3,250	—	—	B-33
SE-53E	15、20、30、40、50	4,850	—	—	B-33
SE-102B	60、75、100	9,000	—	—	B-33
SE-103B	60、75、100	13,300	—	—	B-33

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）	SD 裏面形 標準価格（円）	FP 埋込形 標準価格（円）	本文ページ
M-33KC	1.3～32	4,020	—	—	B-34
B-32KC	3、5、10、15、20、30	3,150	—	—	B-34
B-33KC	15、20、30	4,020	—	—	B-34
M-53KC	1.3～50	6,000	—	—	B-35
B-52KC	3、5、10、15～50	5,100	—	—	B-35
B-53KC	15～50	6,000	—	—	B-35
B-62KC	60	5,350	—	—	B-36
B-63KC	60	6,250	—	—	B-36
B-102KC	50、60、75、100	13,200	—	—	B-36
B-103KC	50、60、75、100	14,100	—	—	B-36

電気温水器用配線用遮断器

B-52MEC	32、40	4,230	—	—	B-37
B-52MKC	32、40	5,300	—	—	B-37

Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器

B-52S	15、20、30、40、50	6,600	7,800	11,210	B-38
B-53S	15、20、30、40、50	8,300	10,100	13,510	B-38
B-62S	60	8,300	10,020	13,430	B-38
B-63S	60	9,800	12,380	15,790	B-38
B-102S	60、75、100	15,800	18,640	22,380	B-39
B-103S	60、75、100	17,000	21,260	25,000	B-39
B-222S	125、150、175、200、225	33,000	37,640	42,690	B-39
B-223S	125、150、175、200、225	36,800	44,180	49,230	B-39

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

B-32FB	3、5、10、15、20、30	5,600	6,700	8,310	B-40
B-33FB	3、5、10、15、20、30	8,100	9,750	11,490	B-40
B-52FEA	5、10、15、20、30、40、50	10,300	11,600	13,410	B-40
B-53FEA	5、10、15、20、30、40、50	13,800	15,700	17,740	B-40
B-52FD	5、10、15、20、30、40、50	13,100	14,400	16,210	B-41
B-53FD	5、10、15、20、30、40、50	17,300	19,200	21,240	B-41
B-54FC	5、10、15、20、30、40、50	27,200	29,700	33,120	B-41
B-52FKA	5、10、15、20、30、40、50	28,000	29,300	31,110	B-41
B-53FKA	5、10、15、20、30、40、50	35,000	36,900	38,940	B-41
B-54FKA	5、10、15、20、30、40、50	66,800	69,300	72,720	B-41
B-62FA	5、10、15、20、30、40、50、60	18,200	20,170	22,500	B-42
B-63FA	5、10、15、20、30、40、50、60	24,400	26,960	27,500	B-42
B-102FB	15、20、30、50、60、75、100	28,800	31,750	35,170	B-42
B-103FB	15、20、30、50、60、75、100	36,000	40,400	43,700	B-42
B-102FKA	15、20、30、50、60、75、100	41,200	44,130	47,430	B-43
B-103FKA	15、20、30、50、60、75、100	50,500	54,900	58,200	B-43
B-104FKA	15、20、30、50、60、75、100	80,500	87,890	93,730	B-43
B-222FC	125、150、175、200、225	55,100	60,800	66,600	B-44
B-223FC	125、150、175、200、225	73,800	81,300	85,800	B-44
B-224FB	125、150、175、200、225	103,000	116,000	121,000	B-44
B-223WB	125/150/175/200/225	102,200	109,700	114,200	B-44
B-402FB	250、300、350、400	121,000	130,100	147,000	B-45
B-403FB	250、300、350、400	148,000	161,500	177,000	B-45
B-404FB	250、300、350、400	223,000	241,000	266,500	B-45
B-403WA	200/225/250/300/350/400	162,000	175,500	191,000	B-45
B-602FA	500、600	250,000	264,300	278,000	B-46
B-603FA	500、600	292,000	313,500	329,000	B-46
B-604FA	500、600	435,000	470,280	505,560	B-46
B-603WA	300/350/400/500/600	318,000	339,500	355,000	B-46

この価格には消費税は含まれておりません。

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）	SD 裏面形 標準価格（円）	FP 埋込形 標準価格（円）	本文ページ
B-803FA	700、800	390,000	414,200	429,500	B-47
B-803FKA	700、800	513,000	540,000	556,000	B-47
B-804FKA	700、800	775,000	820,000	862,000	B-47
B-803WB	400/450/500/600/700/800	513,000	540,000	556,000	B-47
B-1003FA	1000	695,000	734,000	760,000	B-48
B-1004FA	1000	1,177,000	1,228,000	1,272,800	B-48
B-1003WA	500/600/700/800/900/1000	695,000	734,000	760,000	B-48
B-1004W	500/600/700/800/900/1000	1,177,000	1,228,000	1,272,800	B-48
B-1203FA	1200	864,000	907,000	935,000	B-49
B-1204FA	1200	1,224,000	1,274,000	1,323,000	B-49
B-1203WA	600/700/800/1000/1200	864,000	907,000	935,000	B-49
B-1204W	600/700/800/1000/1200	1,224,000	1,274,000	1,323,000	B-49
B-1603WA	800/900/1000/1200/1400/1600	1,083,000	1,083,000	1,113,000	B-50
B-1604WA	800/900/1000/1200/1400/1600	1,530,000	1,530,000	1,575,000	B-50
B-2003W	1000/1200/1400/1600/1800/2000	—	1,230,000	1,260,000	B-50
B-2004W	1000/1200/1400/1600/1800/2000	—	1,790,000	1,835,000	B-50
B-2503W	1200/1400/1600/1800/2000/2500	—	1,531,000	1,561,000	B-50
B-3203WA	2000/2500/2800/3000/3200	—	2,597,000	2,750,000	B-50

耐熱形配線用遮断器

FB-52B	一種	15、20、30、50	14,100	—	—	B-51
	二種	15、20、30、50	10,400	—	14,350	
FB-53B	一種	15、20、30、50	19,000	—	—	B-51
	二種	15、20、30、50	14,100	—	19,110	
FB-103A	一種	75、100	41,900	—	—	B-52
	二種	75、100	32,000	—	41,880	
FB-223A	二種	150、225	62,600	—	74,600	B-52
FB-403A	二種	300、400	165,000	—	194,000	B-52

漏電警報付配線用遮断器

B-53GA	5、10、15、20、30、40、50	33,400	35,800	41,100	B-53
B-103GA	50、60、75、100	51,300	56,800	65,300	B-53
B-223GA	125、150、175、200、225	63,700	73,500	86,200	B-53
B-223GHA	125、150、175、200、225	122,000	131,800	144,500	B-53
B-403GA	250、300、350、400	147,000	165,000	214,000	B-54
B-403GHA	250、300、350、400	245,000	263,000	312,000	B-54
B-603GA	300/350/400/500/600	315,000	343,000	398,000	B-54
B-603GHA	300/350/400/500/600	389,000	417,000	472,000	B-54
B-803GHA	400/450/500/600/700/800	574,000	606,000	666,000	B-54

抵抗分漏れ電流（Ior）警報付配線用遮断器 IRシリーズ

B-123IR	125	36,600	44,000	—	B-56
B-153IR	150	36,600	44,000	—	B-56
B-223IR	125、150、175、200、225	50,100	57,200	—	B-56
B-403IR	250、300	99,600	116,100	—	B-56
	350、400	114,600	131,100	—	

ミニ・プロテクタ

CP-101・101P・CP-101PF	2、3、5、7.5、10	570	—	—	B-57
CP-151・151P・CP-151PF	15	570	—	—	B-57

単3中性線欠相保護付配線用遮断器（生産終了予定品）

BU-53・1J	30、40、50	8,400	—	—	B-59
BU-63・1J	60	9,100	—	—	B-59

コード短絡保護用瞬時付（配線用遮断器／安全ブレーカ）

コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器

業界初

分電盤の高性能化に！
ビル・オフィスのコンセント回路をより安全に！より安心に！

ミニ・イコールブレーカに
コード短絡保護機能を加えました。

50AF
20A

■ 業界に先駆けて、ビル・オフィス、病院、工場などの100Vコンセント回路用分岐ブレーカにコード短絡保護用瞬時遮断機能をとりいれました。（内線規程推奨）
従来品（BN−51、GBN−51）と同寸法のため、また、電灯分電盤用協約形配線用遮断器と取り付け互換性がありますので、既設の分電盤への取り替え、増設が容易です。（P.B-32）

ミニ・イコールブレーカ
配線用遮断器

BNC-51

ミニ・イコールブレーカ
漏電遮断器

GBNC-51

■コード短絡保護とは？

コンセント回路以降の電源コードなどで短絡発生時に従来のブレーカでは、動作しにくい低い電流レベルにおいても回路を高速遮断するブレーカです。比較的小さなショートでの火花発生時に高速遮断し,周辺可燃物への着火による火災の発生を抑えることができます。

■内線規程の改訂について

……テンパールのミニ・イコールブレーカ（BNC・GBNC）はこの規定を満足するブレーカです。

安全性の向上のためにコンセントを有する分岐回路用過電流遮断器として、コード短絡保護用瞬時遮断機能（※）を有した配線用遮断器を施設することが推奨事項に規定されました。分岐回路に使用する配線用遮断器としてコード短絡保護用瞬時遮断機能を有する配線用遮断器を用いる場合は、JEM1477（コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器）又はJIS C 8211（住宅及び類似設備用配線用遮断器）に適合したものを使用する必要があります。

※コード短絡保護用瞬時遮断機能とは、コード短絡時に周辺可燃物への着火による火災の発生を抑えるため、コードに流れる短絡電流を瞬時に遮断する機能をいいます。

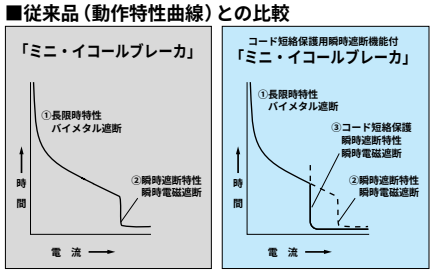
＜出典:社団法人日本電気協会「内線規程 JEAC8001−2005 3605-4条6項」＞

■ JISの改正について（参考）

2004年に改正された JIS C 8211 JIS C 8222 には“コード短絡保護用瞬時遮断機能”の考え方が取り入れられています。
機器コードの絶縁被覆の劣化によって、心線が線間接触して、短絡状態となったとき、周囲可燃物への着火による火災の発生を抑えるため、コードに流れる短絡電流を一定領域以下で瞬時に遮断する機能をいいます。定格電圧100V及び100/200Vで定格電流15A又は20Aの遮断器が対象で、瞬時動作電流は、300A（実効値）以下とするように定められています。

＜出典:JIS C 8211住宅及び類似設備用配線用遮断器（3.5.5.3）JIS C 8222住宅及び類似設備用漏電遮断器（3.4.6.3）＞

■従来品（動作特性曲線）との比較



コード短絡保護用瞬時遮断機能付安全ブレーカ

1.経済タイプ

住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降のコード短絡保護機能を備えた遮断器です。

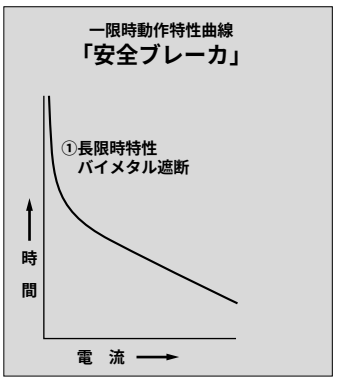
2.高機能タイプ

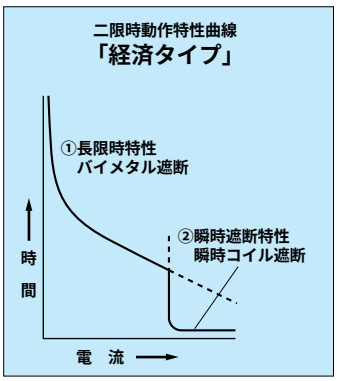
住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降のより低い電流レベルからのコード短絡発生を保護する三限時特性を備えた遮断器です。

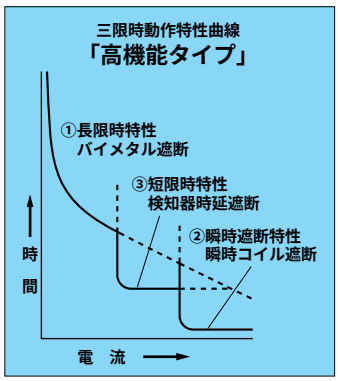
特長

①経済タイプ…二限時動作特性（長限時特性、瞬時遮断特性）の2つの動作特性をもたせました。
②高機能タイプ…三限時動作特性（長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性）の3つの動作特性をもたせました。
③比較的小さな、ショートエネルギーで、遮断可能です。
④縦及び横の寸法は、安全ブレーカ（B-1EA、B-2EA）と同一寸法であるため、安全ブレーカタイプの住宅用分電盤に組込み可能です。（高さは、経済タイプ（BCN）及び、高機能タイプ（BCS）ともに38mmで統一しました。）

■従来品（動作特性曲線）との比較







コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（あんしんブレーカ）

業界初

三限時動作特性（高機能タイプ）をもった コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカの機能に プラグのトラッキング短絡保護機能を 加えました。

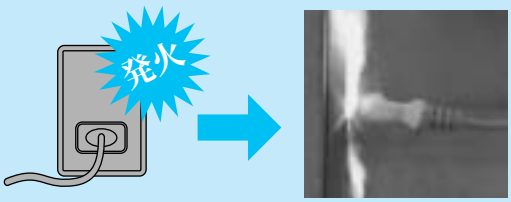
住宅における屋内配線の保護から、電源コードの短絡保護、プラグのトラッキング現象による短絡保護まで、広範囲な保護を目的とした従来にない三限時動作特性をもった安全ブレーカです。

マイコン搭載!

あんしんブレーカ（P.B-18） パールミニあんしんブレーカ（P.B-12）

あんしんブレーカ

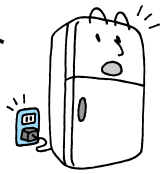
コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ
＋
マイコン制御回路搭載
＝
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ



プラグのトラッキング短絡発生状況

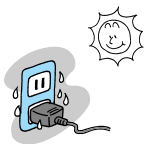
●こんなコンセントにはご用心

家具・電化製品でかくれたコンセント



冷蔵庫用のコンセントなどは、隠れた場所にあります。洋服タンスなどあまり動かさない家具のうしろにもコンセントはあります。

湿気が高く、結露しやすい場所のコンセント

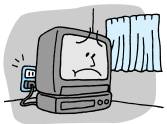


じめじめ湿気の多い部屋・いつもカーテンなど閉めきったままの部屋のコンセントは要注意です。結露は、室内の湿度が多く室外と室内の温度差の大きいときにおこる現象です。

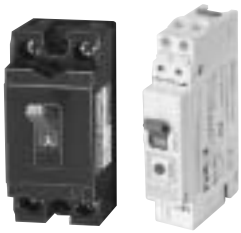
台所・洗面所・水槽のコンセント

台所や洗面所など水を使う場所は、湿気もたまりやすいものです。
脱衣室などもほこりが多い場所です。

留守がちの家のコンセント



留守がちな住宅でも、冷蔵庫・テレビなどの家電機器はコンセントに差し込んだままです。留守では、コンセントの異常の発見も遅れてしまいますがあんしんブレーカがあれば安心です。



①三限時動作特性（長限時特性、短限時特性、瞬時遮断特性）を持たせました。

■長限時特性とは
住宅用分電盤からコンセントまでの屋内配線を、過負荷、短絡から保護する機能。（現行の安全ブレーカの機能）

■短限時特性とは
低い電流領域でのコード短絡や、プラグ（コンセント）のトラッキング現象による短絡時に高速遮断する機能。

■瞬時遮断特性とは
家電製品などの電源コードの短絡発生時に、瞬時遮断する機能。

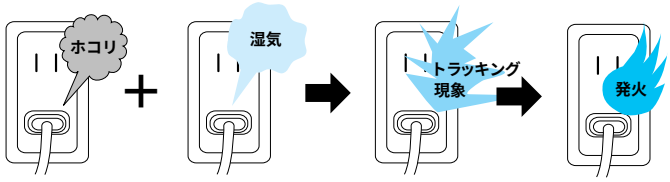
②すべての住宅用分電盤に組込み可能。（BCT-1Hのみ）

すべての従来型の住宅用分電盤に組み込み可能な安全ブレーカタイプのあんしんブレーカと、パールミニタイプのパールミニあんしんブレーカがあります。

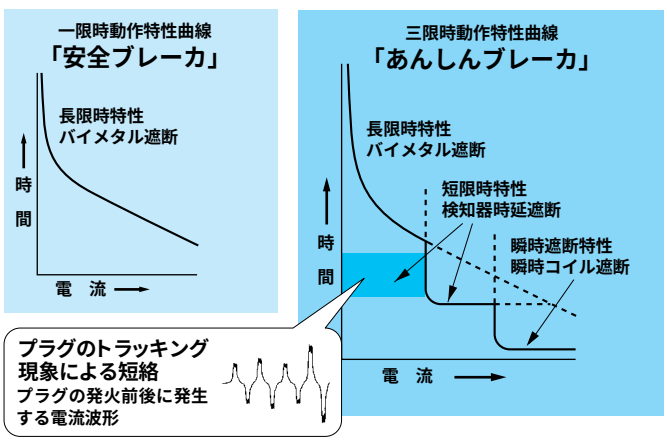
トラッキング現象による短絡とは

長期間コンセントにプラグを差し込んだ状態で、プラグ部にチリやほこりが溜まり水分を吸収した場合や、コンセントとの接続部が接触不良になり発熱した場合に、プラグの両刃間の絶縁抵抗が下がることで、電気機器を使用していなくても短絡がおこり、火花が発生することです。

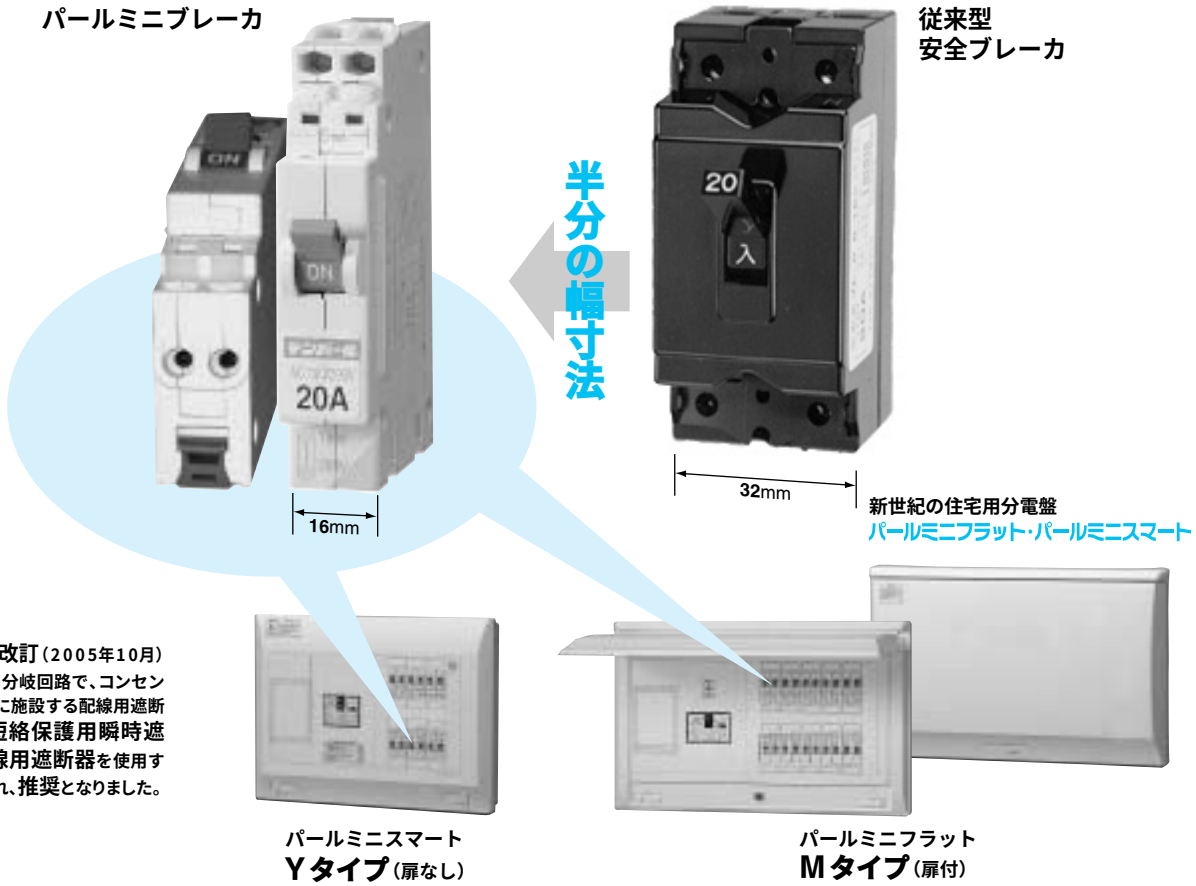
電源プラグの火災はこうして発生します！



■従来品（動作特性曲線）との比較



パールミニブレーカ



■内線規程の改訂（2005年10月）
住宅用分電盤の分岐回路で、コンセントを有する回路に施設する配線用遮断器は、コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器を使用することが追加され、推奨となりました。

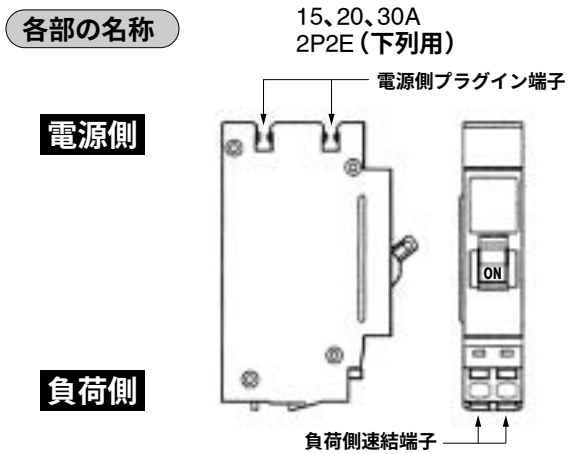
特長　住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降の**コード短絡保護用瞬時機能**（15A・20Aのみ）を備えた遮断器です。

●幅寸法16mmを実現!!

従来型ブレーカ（幅寸法32mm）の半分の幅寸法です。
従来の同じヨコ寸法の住宅用分電盤ならおよそ2倍の大幅な回路増が実現できます。

●端子はプラグイン端子方式（電源側）と速結端子方式（負荷側）を装備!!

住宅用分電盤の銅バー（銅母線）への接続および負荷電線の接続がネジ締めいらずで簡単です。

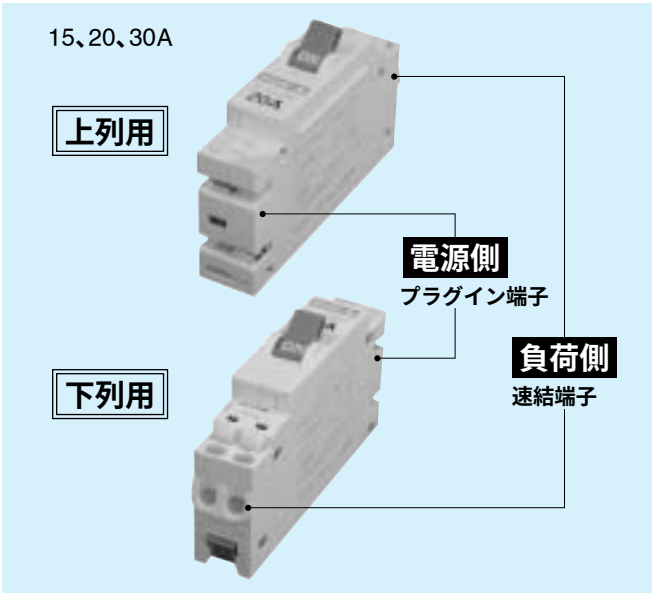


●ハンドルは上位置で「ON」!!

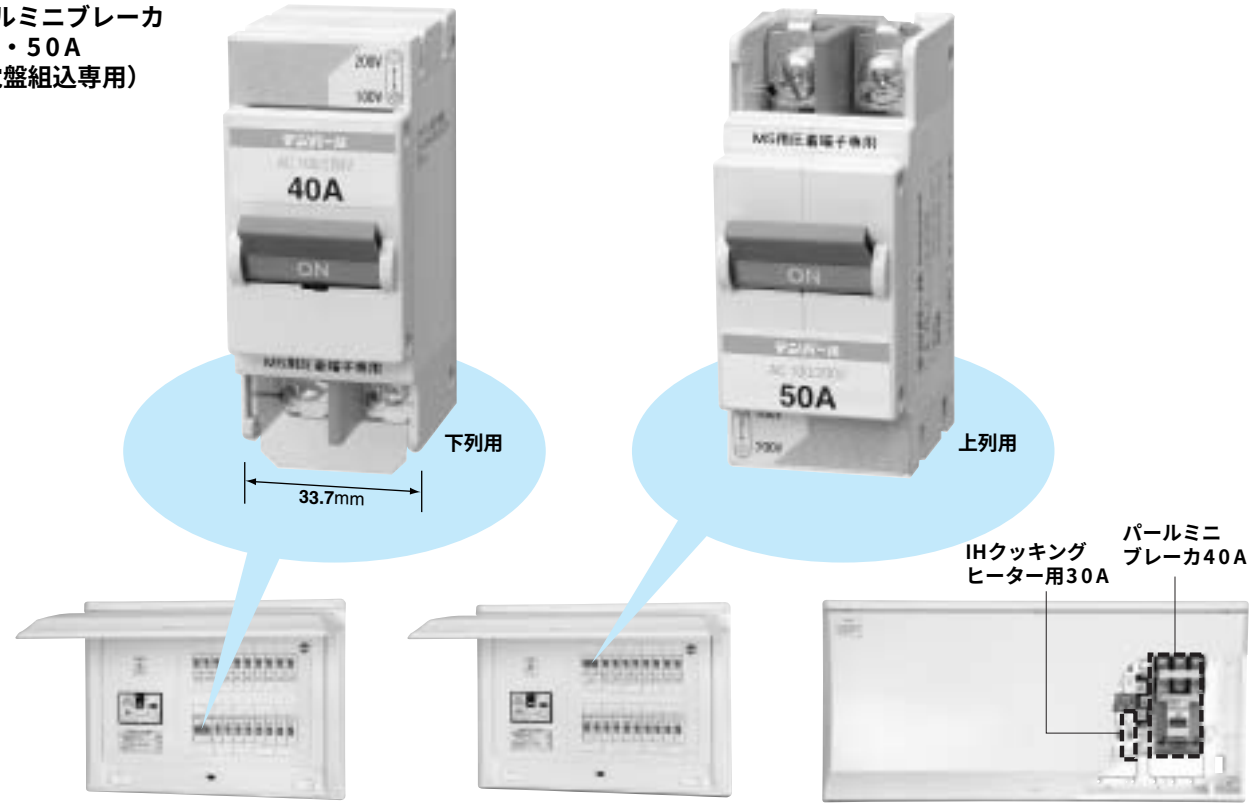
パールミニブレーカの発売以来「わかりやすい」「使いやすい」と大好評のハンドル投入方向の統一を図っています。住宅用分電盤に取り付けた状態でハンドルが上で「ON」（入）となるよう2種類（上列用および下列用）のブレーカをご用意しています。

●高性能!!

コード短絡保護用瞬時機能を標準装備して防災機能を強化（15A・20A）。電気機器の電源コードの短絡において、瞬時に遮断します。



パールミニブレーカ
40A・50A
（分電盤組込専用）



電気温水器用二次送りタイプ組込例　蓄熱回路用組込例　電気温水器用一次送りタイプ組込例

特長

住宅用分電盤パールミニフラット／パールミニスマートの分岐回路に組込可能な40A・50Aのパールミニブレーカです。

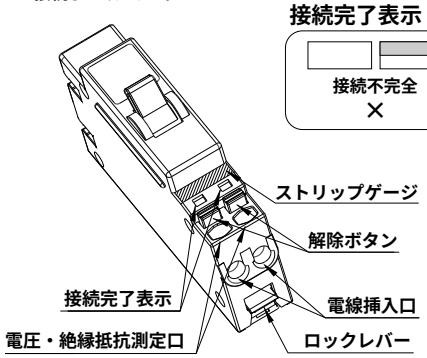
- ●電気温水器回路や蓄熱回路に最適です。
- ●パールミニブレーカ15～30Aの2個分サイズで実現しました。
- ●接続方式はプラグイン端子方式（電源側）、圧着端子方式（負荷側）です。

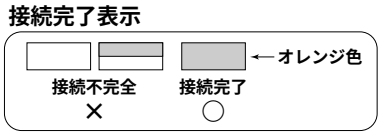
40A・50Aは圧着端子専用（端子ネジM5）
圧着端子付属：8-5（40A）、14-5（50A）

速結端子への接続（15、20、30A）

- 電線をブレーカ本体のストリップゲージに合わせて被覆をむいてください。（15mm）
- 電線挿入口に電線を入れ、オレンジ色の接続完了表示が出るまで差し込んでください。
- 電線を抜く場合は、解除ボタンを押しながら、電線を引いてください。

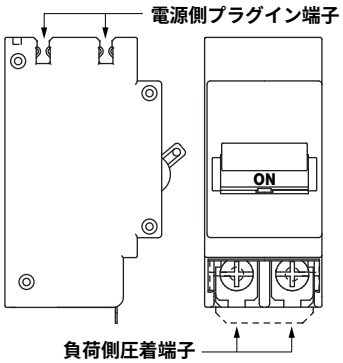
★接続電線：φ1.6・φ2.0・φ2.6　Cu（銅）単線専用
注）30Aは、φ2.6単線もしくは、指定の棒端子を接続してください。





注）電線を差し込んでも、オレンジ色の接続完了表示が出ない場合は接続が不十分です。電線のむき長さを確認して接続し直してください。

各部の名称　40、50A 2P2E（下列用）



負荷側 圧着端子方式　**電源側** プラグイン端子方式

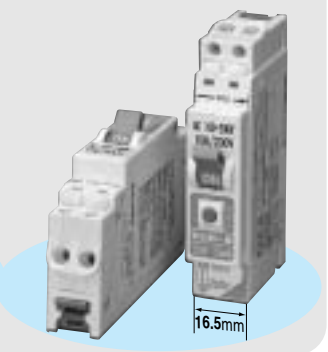
パールミニあんしんブレーカ（パールミニ コード・トラッキング 短絡保護付安全ブレーカ）

特長 住宅用分電盤組込用としてプラグのトラッキング短絡保護機能を加えました。

※詳細はP.B-12をご参照ください。

パールミニ漏電ブレーカ（分電盤組込 小型漏電遮断器）

特長 分岐回路上での漏電保護機能が追加可能となります。



※詳細はP.B-157をご参照ください。

パールミニブレーカ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・30AF		2P・2E・30AF			
型式	B-1N-1	B-1N-2	B-2N-1		B-2N-2	
接続分岐位置	上列用	下列用	上列用		下列用	
定格使用電圧Ue(AC)	100V		100-100/200V			
定格電流・ご注文品番	20A ◎ B1N120	20A ◎ B1N220	15A ◎ B2N115	30A ◎ B2N130	15A ◎ B2N215	30A ◎ B2N230
			20A ◎ B2N120		20A ◎ B2N220	
標準価格(円)	1,100		1,560	1,620	1,560	1,620
外観及び外形寸法(mm)	A 75.5 B 16.0 C 38.0 D 53.5	A 75.5 B 16.0 C 38.0 D 53.5	A 75.5 B 16.0 C 38.0 D 53.5		A 75.5 B 16.0 C 38.0 D 53.5	
定格遮断容量 JIS C 8211 Ann2(Icn) kA AC 100V	2.5		2.5			
AC 100/200V	—		2.5			
AC 200V	—		—			
端子仕様 電源側	プラグイン端子					
端子仕様 負荷側	速結端子					
接続可能最大電線(mm²)	単線φ1.6・φ2.0・φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用※1)					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—					
接続方式 埋込形 FP	—					
補助スイッチ AX	—					
警報スイッチ AL	—					
電圧引外し装置 SHT	—					
不足電圧引外し装置 UVT	—					
端子台 TB	—					
トリップボタン TRB	—					
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-BN)					
ハンドルロック 施錠式 HL	—					
外部操作ハンドル HA	—					
機械的インターロック MIW	—					
バリア BA	—					
端子カバー 表面形 TMC	—					
端子カバー 裏面形 BTC	—					
逆接続	不　可					
適合JIS規格	JIS C 8211 Ann2					
過電流引外し方式	熱動電磁					
質量(kg)	0.06					
一梱入数	—					
特性、寸法図記載ページ	B-61					

※1 より線の場合は棒圧着端子使用

より線サイズ	適合棒圧着端子使用	標準価格(円)
1.25 mm² 2.0 mm²	TC 2—20(棒圧着端子) VC 1—2(絶縁キャップ) 【ニチフ製】	お客さまでご用意ください
3.5 mm² 5.5 mm²	TC 5.5—21ST(棒圧着端子) VC 5.5—21(絶縁キャップ) 【ニチフ製】 (30Aに標準付属)	90

ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

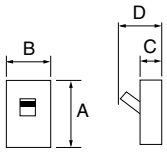
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型式	LC-BN
ご注文品番	ULCBN
納期区分	◎
標準価格(円)	120

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・50AF						パールミニあんしんブレーカ 2P・1E・30AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-2N-1			B-2N-2			BCT-1N-1			BCT-1N-2			型式
上列用			下列用			上列用			下列用			接続分岐位置
100-100/200V						100V						定格使用電圧Ue(AC)
40A	◎	B2N140	40A	◎	B2N240	15A	◎	BCT1N115	15A	◎	BCT1N215	定格電流・ご注文品番
50A	◎	B2N150	50A	◎	B2N250	20A	◎	BCT1N120	20A	◎	BCT1N220	
4,200						4,000						標準価格(円)
NEW A 77.5 B 33.7 C 45.0 D 53.5			NEW A 77.5 B 33.7 C 45.0 D 53.5			A 75.5 B 16.5 C 38.0 D 53.5			A 75.5 B 16.5 C 38.0 D 53.5			外観及び外形寸法(mm) 
2.5						2.5						100V
2.5						–						100/200V AC JIS C 8211 Ann2 (Icn) 実務遮断容量 kA
–						–						200V
プラグイン端子						プラグイン端子						電源側 端子仕様
圧着端子方式(圧着端子付属)						速結端子						負荷側
14						単線φ1.6・φ2.0・φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用※1)						接続可能最大電線(mm²)
–						–						SD 裏面形 接続方式
–						–						FP 埋込形
–						–						AX 補助スイッチ
–						–						AL 警報スイッチ
–						–						SHT 電圧引外し装置
–						–						UVT 不足電圧引外し装置
–						–						TB 端子台
–						–						TRB トリップボタン
–						別売(LC-BN)						LC キャップ式 ハンドルロック
–						–						HL 施錠式
–						–						HA 外部操作ハンドル
–						–						MIW 機械的インターロック
–						–						BA バリア
負荷側付属						–						TMC 表面形 端子カバー
–						–						BTC 裏面形
不　可						不　可						逆接続
JIS C 8211 Ann2						JIS C 8211 Ann2						適合JIS規格
熱　動						熱動電磁電子式						過電流引外し方式
0.11						0.07						質量(kg)
–						–						一梱入数
B-62						B-63						特性、寸法図記載ページ

※端子部はパールミニブレーカと同等です。
詳細はP.B-9.10をご参照ください。

安全ブレーカ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・30AF																	
型式		B-1EA											B-1EA(白色ハンドル仕様)						
定格使用電圧Ue	AC	100V																	
	DC	–																	
定格電流・ご注文品番		2A	◎	B1EA02															
		3A	◎	B1EA03															
		5A	◎	B1EA05															
					6A	◎	B1EA06												
					10A	◎	B1EA10												
								15A	◎	B1EA15	15A	◎	B1EA15W						
								20A	◎	B1EA20	20A	◎	B1EA20W						
					30A	◎	B1EA30							30A	◎	B1EA30W			
標準価格(円)		1,760			910			880			880			910					
外観及び外形寸法(mm)		A 70 B 32 C 40 D 57									A 70 B 32 C 40 D 57		住宅用分電盤組込用 						
定格遮断容量(kA) JIS C 8211 Ann2(Icn)	100V	1.0			1.5						1.5								
	AC 100/200V	–																	
	200V	–																	
JIS C 8201-2-1 Ann2(Icu/Ics)	DC 48V	–																	
	125V	–																	
端子仕様		ソルダレス端子方式(当座金付)																	
接続可能最大電線(mm²)		8																	
取付可能付属装置	接続方式 裏面形	SD	–																
	接続方式 埋込形	FP	–																
	補助スイッチ	AX	–																
	警報スイッチ	AL	–																
	電圧引外し装置	SHT	–																
	不足電圧引外し装置	UVT	–																
	端子台	TB	–																
	トリップボタン	TRB	–																
	ハンドルロック キャップ式	LC	別売(LC-03)																
	ハンドルロック 施錠式	HL	–																
	外部操作ハンドル	HA	–																
	機械的インターロック	MIW	–																
	バリア	BA	–																
	端子カバー 表面形	TMC	付　属																
	端子カバー 裏面形	BTC	–																
逆接続		可　能																	
適合JIS規格		JIS C 8211 Ann2																	
過電流引外し方式		熱動電磁			熱　動														
質量(kg)		0.09																	
一梱入数		100																	
特性、寸法図記載ページ		B-64																	

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～

ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	ULC03
納期区分	◎
標準価格(円)	120

安全ブレーカ用取付台

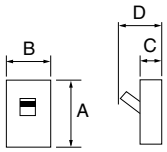
■安全ブレーカを最大23個取付けることが可能です。またパネルカット面までの高さを60mmにできます。必要に応じて切離してご使用ください。

■価格/23連

型式	UED26P
ご注文品番	UZZUED26P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,050

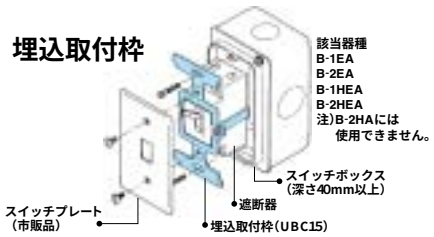
納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・1E・30AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-1EA(直流用)						型式
–						AC / DC 定格使用電圧Ue
48V						
2A ● B1EAD02			6A ● B1EAD06		15A ● B1EAD15	定格電流・ご注文品番
3A ● B1EAD03			10A ● B1EAD10		20A ● B1EAD20	
5A ● B1EAD05			30A ● B1EAD30			
1,970			1,120		1,070	標準価格(円)
A 70 B 32 C 40 D 57						外観及び外形寸法(mm) 
–						定格遮断容量(kA) 100V / 100/200V AC / 200V JIS C 8211 Ann2 (Icn)
–						
–						
0.1/–			0.3/–			48V / 125V DC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)
–						
ソルダレス端子方式(当座金付)						端子仕様
8						接続可能最大電線(mm²)
–						取付可能付属装置 SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
–						
–						AX 補助スイッチ
–						AL 警報スイッチ
–						SHT 電圧引外し装置
–						UVT 不足電圧引外し装置
–						TB 端子台
–						TRB トリップボタン
別売(LC-03)						LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
–						
–						HA 外部操作ハンドル
–						MIW 機械的インターロック
–						BA バリア
付　属						TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
–						
可　能						逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2						適合JIS規格
熱動電磁			熱　動			過電流引外し方式
0.09						質量(kg)
100						一梱入数
B-64						特性、寸法図記載ページ

■直流用は電圧はDC24V以上でご使用ください。

埋込取付枠



■埋込取付枠は安全ブレーカをスイッチボックス(深形)に組込む場合に使用します。その場合プレートは、埋込タンブラスイッチプレートとボックスをお求めください。
市販品 埋込タンブラスイッチプレートとボックス等

■スイッチボックスだけでなく機器組込用としてもご使用いただけます。

■短ハンドルは受注品です。別途お問合わせください。

■価格/1個

型式	UBC15
ご注文品番	UBC15
納期区分	◎
標準価格(円)	70

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・30AF					
型式		B-2EA		B-2EA(白色ハンドル仕様)		B-2EA(直流用)	
定格使用電圧Ue	AC	100-100/200V				–	
	DC	–				48V	
定格電流・ご注文品番		6A ◎ B2EA06				6A ● B2EAD06	
		10A ◎ B2EA10				10A ● B2EAD10	
			15A ◎ B2EA15	15A ◎ B2EA15W			15A ● B2EAD15
			20A ◎ B2EA20	20A ◎ B2EA20W			20A ● B2EAD20
		30A ◎ B2EA30			30A ◎ B2EA30W	30A ● B2EAD30	
標準価格(円)		1,300	1,250	1,250	1,300	1,500	1,470
外観及び外形寸法(mm)		A 70 B 32 C 40 D 57		住宅用分電盤組込用 A 70 B 32 C 40 D 57		A 70 B 32 C 40 D 57	
定格遮断容量(kA) JIS C 8211 Ann2 (Icn)	100V	1.5				–	
	AC 100/200V	1.5				–	
	200V	–				–	
JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	DC 48V	–				0.3/–	
	125V	–				–	
端子仕様		ソルダレス端子方式(当座金付)					
接続可能最大電線(mm²)		8					
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	–					
	接続方式 埋込形 FP	–					
	補助スイッチ AX	–					
	警報スイッチ AL	–					
	電圧引外し装置 SHT	–					
	不足電圧引外し装置 UVT	–					
	端子台 TB	–					
	トリップボタン TRB	–					
	ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-03)					
	ハンドルロック 施錠式 HL	–					
	外部操作ハンドル HA	–					
	機械的インターロック MIW	–					
	バリア BA	–					
	端子カバー 表面形 TMC	付　属					
	端子カバー 裏面形 BTC	–					
逆接続		可　能					
適合JIS規格		JIS C 8211 Ann2				JIS C 8201-2-1 Ann2	
過電流引外し方式		熱　動					
質量(kg)		0.1					
一梱入数		50					
特性、寸法図記載ページ		B-64					

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■直流用は電圧はDC24V以上でご使用ください。

ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	ULC03
納期区分	◎
標準価格(円)	120

安全ブレーカ用取付台

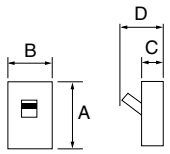
■安全ブレーカを最大23個取付けることが可能です。またパネルカット面までの高さを60mmにできます。必要に応じて切離してご使用ください。

■価格/23連

型式	UED26P
ご注文品番	UZZUED26P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,050

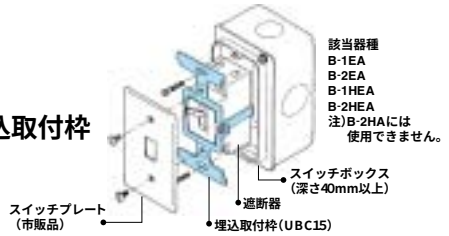
納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・1E・30AF						2P・2E・30AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-1HEA						B-2HEA						型式
100V						100-100/200-200V						AC DC 定格使用電圧Ue
–						–						
15A	◎	B1HEA15				15A	◎	B2HEA15				定格電流・ご注文品番
20A	◎	B1HEA20				20A	◎	B2HEA20				
			30A	◎	B1HEA30				30A	◎	B2HEA30	
1,000			1,040			1,470			1,520			標準価格(円)
A 70 B 32 C 40 D 57						A 70 B 32 C 40 D 57						外観及び外形寸法(mm) 
2.5						2.5						100V 100/200V AC JIS C 8211 Ann2 (Icn) 200V 48V 125V DC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量(kA)
–						2.5						
–						2.5						
–						–						
–						–						
ソルダレス端子方式(当座金付)						ソルダレス端子方式(当座金付)						端子仕様
8						8						接続可能最大電線(mm^2)
–						–						SD 裏面形 FP 埋込形 接続方式
–						–						
–						–						AX 補助スイッチ
–						–						AL 警報スイッチ
–						–						SHT 電圧引外し装置
–						–						UVT 不足電圧引外し装置
–						–						TB 端子台
–						–						TRB トリップボタン
別売(LC-03)						別売(LC-03)						LC キャップ式 HL 施錠式 ハンドルロック
–						–						
–						–						HA 外部操作ハンドル
–						–						MIW 機械的インターロック
–						–						BA バリア
付　属						付　属						TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
–						–						
可　能						可　能						逆接続
JIS C 8211 Ann2						JIS C 8211 Ann2						適合JIS規格
熱　動						熱　動						過電流引外し方式
0.09						0.1						質量(kg)
50						50						一梱入数
B-64						B-64						特性、寸法図記載ページ

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～

埋込取付枠



■埋込取付枠は安全ブレーカをスイッチボックス(深形)に組込む場合に使用します。その場合プレートは、埋込タンブラスイッチプレートとボックスをお求めください。
市販　埋込タンブラスイッチプレートとボックス等
■スイッチボックスだけでなく機器組込用としてもご使用いただけます。
■短ハンドルは受注品です。別途お問合わせください。

■価格/1個

型式	UBC15
ご注文品番	UBC15
納期区分	◎
標準価格(円)	70

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ

		経済タイプ		高機能タイプ	
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・30AF	2P・2E・30AF	2P・1E・30AF	2P・2E・30AF
型式		BCN-1H	BCN-2H	BCS-1H	BCS-2H
定格使用電圧Ue	AC	100V	100-100/200-200V	100V	100-100/200-200V
	DC	–	–	–	–
定格電流・ご注文品番		15A ○ BCN1H15	15A ○ BCN2H15	15A ○ BCS1H15	15A ○ BCS2H15
		20A ◎ BCN1H20	20A ◎ BCN2H20	20A ◎ BCS1H20	20A ◎ BCS2H20
		30A ◎ BCN1H30 (注1)	30A ◎ BCN2H30 (注1)		
標準価格(円)		1,100	1,700	2,300	2,900
外観及び外形寸法(mm)		A 70 B 32 C 38 D 57	A 70 B 32 C 38 D 57	A 70 B 32 C 38 D 57	A 70 B 32 C 38 D 57
定格遮断容量(kA) JIS C 8211 Ann2 (Icn)	100V	2.5	2.5	2.5	2.5
	AC 100/200V	–	2.5	–	2.5
	200V	–	–	–	–
JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	DC 48V	–	–	–	–
	125V	–	–	–	–
端子仕様		ソルダレス端子方式(当座金付)	ソルダレス端子方式(当座金付)	ソルダレス端子方式(当座金付)	ソルダレス端子方式(当座金付)
接続可能最大電線(mm^2)		8	8	8	8
取付可能付属装置 接続方式	裏面形 SD	–	–	–	–
	埋込形 FP	–	–	–	–
補助スイッチ	AX	–	–	–	–
警報スイッチ	AL	–	–	–	–
電圧引外し装置	SHT	–	–	–	–
不足電圧引外し装置	UVT	–	–	–	–
端子台	TB	–	–	–	–
トリップボタン	TRB	–	–	–	–
ハンドルロック	キャップ式 LC	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(LC-03)	別売(LC-03)
	施錠式 HL	–	–	–	–
外部操作ハンドル	HA	–	–	–	–
機械的インターロック	MIW	–	–	–	–
バリア	BA	–	–	–	–
端子カバー	表面形 TMC	付　属	付　属	付　属	付　属
	裏面形 BTC	–	–	–	–
逆接続		可　能	可　能	可　能	可　能
適合JIS規格		JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2
過電流引外し方式		熱　動	熱　動	熱　動	熱　動
質量(kg)		0.1	0.1	0.11	0.11
一梱入数		50	50	50	50
特性、寸法図記載ページ		B-65			

■100/200Vは単3における200Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■BCN-2H・BCS-2Hは、対地電圧250V回路での使用が可能です。
(注1) 日本電機工業会規格JEM 1477では、定格15A、20Aをコード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器と規定しています。

ハンドルキャップ

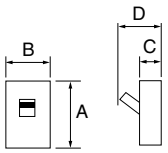
■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	ULC03
納期区分	◎
標準価格(円)	120

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

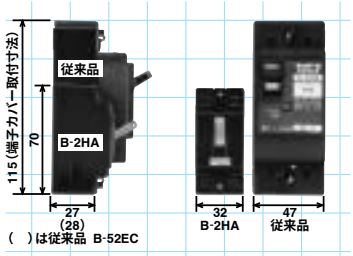
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ　安全ブレーカサイズの50Aフレーム

あんしんブレーカ			2P・2E・50AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
2P・1E・30AF			B-2HA		B-2HA(直流用)	型式
BCT-1H			100-100/200-200V		–	AC 定格使用電圧Ue
100V			–		125V	DC
15A	○	BCT1H15			15A ● B2HAD15	定格電流・ご注文品番
					20A ● B2HAD20	
					30A ● B2HAD30	
20A	◎	BCT1H20	40A ◎ B2HA40		40A ● B2HAD40	
			50A ◎ B2HA50		50A ● B2HAD50	
4,000			3,940		4,220	標準価格(円)
A 70 B 32 C 38 D 57			A 70 B 32 C 38 D 57			外観及び外形寸法(mm) 
2.5			2.5		–	100V AC JIS C 8211 Ann2 (Icn) 定格遮断容量(kA)
–			2.5		–	100/200V AC
–			2.5		–	200V
–			–		0.3/–	48V DC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)
–			–		0.3/–	125V
ソルダレス端子方式(当座金付)			ソルダレス端子方式(当座金付)40A/圧着端子方式(棒形)50A			端子仕様
8			8(40A)、14(50A)			接続可能最大電線(mm²)
–			–			SD 裏面形 FP 埋込形 接続方式
–			–			
–			–			AX 補助スイッチ
–			–			AL 警報スイッチ
–			–			SHT 電圧引外し装置
–			–			UVT 不足電圧引外し装置
–			–			TB 端子台
–			–			TRB トリップボタン
別売(LC-03)			別売(LC-03)			LC キャップ式 HL 施錠式 ハンドルロック
–			–			
–			–			HA 外部操作ハンドル
–			–			MIW 機械的インターロック
–			–			BA バリア
付　属			付　属			TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
–			–			
可　能			可　能			逆接続
JIS C 8211 Ann2			JIS C 8211 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2		適合JIS規格
熱　動			熱　動			過電流引外し方式
0.1			0.09			質量(kg)
50			50			一梱入数
B-65			B-64			特性、寸法図記載ページ

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■直流用は電圧はDC24V以上でご使用ください。

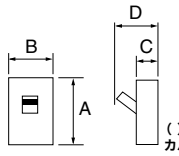
40A・50Aの従来品との比較

項目	追記事項
B-2HA	住宅用分電盤に組込まれている分岐ブレーカとの組替えや増回路スペースへの組込みはできません。(配線容量の不足)



この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF			3P・3E・30AF	2P・2E・30AF		
型式		B-33MEC			M-3BC	B-32EC		
定格使用電圧Ue	AC	100-200V			200V	100-100/200-200-415V		
	DC	—			—	—		125V
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV			6kV	6kV		
定格電流・ご注文品番 表面形		1.3A (0.2kW) ◎ B33MEC013	15A (3.7kW) ◎ B33MEC150		1.3A (0.2kW) ◎ M3BC020	3A ◎ B32EC03		
		2.6A (0.4kW) ◎ B33MEC026	16A (3.7kW) ◎ B33MEC160		2.6A (0.4kW) ◎ M3BC040	5A ◎ B32EC05		
		3A ◎ B33MEC030	20A ◎ B33MEC200		4.2A (0.75kW) ◎ M3BC075	10A ◎ B32EC10		
		4.2A (0.75kW) ◎ B33MEC042	25A (5.5kW) ◎ B33MEC250		5.5A (1.0kW) ◎ M3BC100		15A ◎ B32EC15	
		5A ◎ B33MEC050	30A (7.5kW) ◎ B33MEC300		7.4A (1.5kW) ◎ M3BC150		20A ◎ B32EC20	
		5.5A (1.0kW) ◎ B33MEC055	32A (7.5kW) ◎ B33MEC320		10A (2.2kW) ◎ M3BC220		30A ◎ B32EC30	
		7.4A (1.5kW) ◎ B33MEC074			16A (3.7kW) ◎ M3BC370			
		10A (2.2kW) ◎ B33MEC100			25A (5.5kW) ◎ M3BC550			
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す					32A (7.5kW) ◎ M3BC750			
接続方式		表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）		3,690	5,570	9,130	4,130	2,590	3,840	7,380
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用（注2）			モータ保護兼用・手元開閉器用（注2）			
		 ( )内は端子カバー付寸法	A 105 (115) B 70 C 49 D 67.5		A 155 B 105 C 62.3 D 72.2	A 105 (115) B 47 C 49 D 67.5		
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	AC 100V	5/2			—	5/2	5/2	
	AC 100/200V	—			—	5/2	5/2	
	AC 200V	5/2			5/2	5/2	5/2	
	AC 415V	—			—	—	2.5/2	
	DC 125V	—			—	—	0.7/—	
	DC 250V	—			—	—	—	
表面形端子仕様		線押え方式（圧着端子使用可能）			線押え方式（圧着端子使用可能）	線押え方式（圧着端子使用可能）		
接続可能最大電線(mm²)		22			22	22		
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	⑤			—	⑤		
	接続方式 埋込形 FP	⑤			—	⑤		
	補助スイッチ AX	③			⑤	③		
	警報スイッチ AL	③			⑤	③		
	電圧引外し装置 SHT	⑤			—	⑤		
	不足電圧引外し装置 UVT	—			—	—		
	端子台 TB	可能（縦形）			—	可能（縦形）		
	トリップボタン TRB	有			—	有		
	ハンドルロック キャップ式 LC	別売（RC-KA）			—	別売（RC-KA）		
	ハンドルロック 施錠式 HL	—			—	—		
	外部操作ハンドル HA	—			—	—		
	機械的インターロック MIW	—			—	—		
	バリア BA	—			—	—		
	端子カバー 表面形 TMC	付　属			—	付　属		
	端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属			—	裏面形付属		
逆接続		可　能			可　能	可　能		
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2		
過電流引外し方式		完全電磁			完全電磁	完全電磁	熱動電磁	
質量(kg)		0.37			0.6	0.25	0.22	
一梱入数		10			10	40		
特性、寸法図記載ページ		B-66			B-65	B-66		

■100/200Vは単3における200Vを表します。

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281

（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

（注2）B-33MEC、M-3BC（全定格）はインバータ回路にはモータ保護用としては使用できません。

埋込形

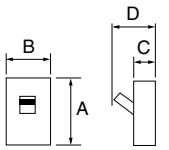
裏面形

■ハンドルキャップ価格/1個

型　式	RC-KA
ご注文品番	URCKA
納期区分	◎
標準価格（円）	120

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・30AF			2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-33EC			B-52EC			B-53EC			型式
100-200-415V			100-100/200-200-415V			100-200-415V			AC 定格使用電圧Ue
–			125V			–			DC
6kV			6kV			6kV			定格インパルス耐電圧 Uimp
15A	◎	B33EC15	15A	◎	B52EC15	15A	◎	B53EC15	定格電流・ご注文品番 表面形
20A	◎	B33EC20	20A	◎	B52EC20	20A	◎	B53EC20	
30A	◎	B33EC30	30A	◎	B52EC30	30A	◎	B53EC30	
			40A	◎	B52EC40	40A	◎	B53EC40	
			50A	◎	B52EC50	50A (11kW)	◎	B53EC50	( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す
表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方式
3,680	5,560	9,120	4,220	5,460	9,000	5,120	7,000	10,540	標準価格(円)
A 105 (115) B 70 C 49 D 67.5			A 105 (115) B 47 C 49 D 67.5			40A、50Aはモータ保護兼用 A 105 (115) B 70 C 49 D 67.5			外観及び外形寸法(mm)  ( )内は端子カバー付寸法
5/2			5/2			5/2			100V
–			5/2			–			100/200V
5/2			5/2			5/2			200V AC
2.5/1			2.5/1			2.5/1			415V JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量(kA)
–			0.7/–			–			125V
–			–			–			250V DC
線押え方式(圧着端子使用可能)			線押え方式(圧着端子使用可能)			線押え方式(圧着端子使用可能)			表面形端子仕様
22			22			22			接続可能最大電線(mm²)
③			⑤			③			SD 裏面形 接続方式
③			⑤			③			FP 埋込形
③			③			③			AX 補助スイッチ
③			③			③			AL 警報スイッチ
⑤			⑤			⑤			SHT 電圧引外し装置
–			–			–			UVT 不足電圧引外し装置
可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)			TB 端子台
有			有			有			TRB トリップボタン
別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			LC キャップ式 ハンドルロック
–			–			–			HL 施錠式
–			–			–			HA 外部操作ハンドル
–			–			–			MIW 機械的インターロック
–			–			–			BA バリア
付属			付属			付属			TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属			裏面形付属			裏面形付属			BTC 裏面形
可能			可能			可能			逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2			適合JIS規格
熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁			過電流引外し方式
0.31			0.22			0.31			質量(kg)
20			40			20			一梱入数
B-66			B-66			B-66			特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

■100/200Vは単3における200Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～ ■適合圧着端子 P.B-281
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

埋込形

裏面形

●封印板(標準付属)
EC(30AF～60AF)

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

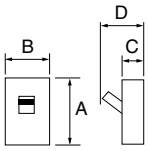
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・60AF	3P・3E・60AF	2P・2E・100AF	3P・3E・100AF
型式		B-62EC	B-63EC	B-102EC	B-103EC
定格使用電圧Ue	AC	100-100/200-200-415V	100-200-415V	100-100/200-200-415V	100-200-415V
	DC	125V	—	250V	—
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV		6kV	
定格電流・ご注文品番 表面形		60A ◎ B62EC60	60A (15kW) ◎ B63EC60	50A ○ B102EC05	50A (11kW) ○ B103EC05
				60A ◎ B102EC06	60A (15kW) ◎ B103EC06
				75A ◎ B102EC07	75A (18.5kW) ◎ B103EC07
				100A ◎ B102EC10	100A (22kW) ◎ B103EC10
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す					
接続方式		表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)
標準価格(円)		5,120 / 6,940 / 10,490	6,010 / 8,750 / 12,310	12,500 / 15,600 / 19,600	13,700 / 18,100 / 22,100
外観及び外形寸法(mm)		A 105 (115) B 47 C 49 D 67.5 ( )内は端子カバー付寸法	モータ保護兼用 A 105 (115) B 70 C 49 D 67.5	A 130 (160) B 75 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです	モータ保護兼用 3Pのみ
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	100V	5/2	5/2	10/3	10/3
	100/200V	5/2	—	10/3	—
	AC 200V	5/2	5/2	10/3	10/3
	415V	2.5/1	2.5/1	5/3	5/3
	DC 125V	0.7/—	—	—	—
	250V	—		1.5	—
表面形端子仕様		線押え方式(圧着端子使用可能)		圧着端子方式(圧着端子付属)	
接続可能最大電線(mm²)		22		60	
取付可能付属装置 接続方式 裏面形	SD	⑤	③	●	
接続方式 埋込形	FP	⑤	③	●	
補助スイッチ	AX	③		⑤	
警報スイッチ	AL	③		⑤	
電圧引外し装置	SHT	⑤		⑤	
不足電圧引外し装置	UVT	—		—	
端子台	TB	可能(縦形)		可能(縦形)	
トリップボタン	TRB	有		有	
ハンドルロック キャップ式	LC	別売(RC-KA)		別売(LC-153EB)	
ハンドルロック 施錠式	HL	—		●	
外部操作ハンドル	HA	—		—	
機械的インターロック	MIW	—		—	
バリア	BA	—		別売(PHS-2T)	
端子カバー 表面形	TMC	付属		付属	
端子カバー 裏面形	BTC	裏面形付属		裏面形付属	
逆接続		可能		可能	
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2	
過電流引外し方式		熱動電磁		熱動電磁	
質量(kg)		0.23	0.33	0.6	0.65
一梱入数		40	20	10	
特性、寸法図記載ページ		B-66		B-67	

■100/200Vは単3における200Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。 P.B-243～
■適合圧着端子 P.B-281
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
■新旧対応表はP.B-149を参照してください。

■ハンドルキャップ価格/1個

型式	LC-153EB
ご注文品番	ULC153EB
納期区分	◎
標準価格(円)	150

納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・125AF			3P・3E・125AF			2P・2E・150AF			3P・3E・150AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-122EC			B-123EC			B-152EC			B-153EC			型式
100-100/200-200-415V			100-200-415V			100-100/200-200-415V			100-200-415V			AC 定格使用電圧Ue
250V			–			250V			–			DC
6kV						6kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
60A	⑤	B122EC06	60A (15kW)	○	B123EC06	150A	◎	B152EC15	150A (37kW)	◎	B153EC15	定格電流・ご注文品番 表面形
75A	⑤	B122EC07	75A (18.5kW)	○	B123EC07							
100A	⑤	B122EC10	100A (22kW)	◎	B123EC10							
			120A	◎	B123EC120							
125A	◎	B122EC12	125A (30kW)	◎	B123EC12							（ ）内AC200V時の適用モータ容量（kW）を表す
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
17,800	23,400	30,100	19,700	27,100	33,700	17,800	23,400	30,100	19,700	27,100	33,700	標準価格（円）
NEW A 130（160） B 75 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです			モータ保護兼用（120Aは除く）3Pのみ			NEW A 130（160） B 75 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです			モータ保護兼用3Pのみ			外観及び外形寸法（mm）  （ ）内は端子カバー付寸法
25/7			25/7			25/7			25/7			100V
25/7			–			25/7			–			100/200V
25/7			25/7			25/7			25/7			200V AC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量（kA）
7.5/4			7.5/4			7.5/4			7.5/4			415V
–			–			–			–			125V
1.5			–			1.5			–			DC 250V
圧着端子方式（圧着端子付属）						圧着端子方式（圧着端子付属）						表面形端子仕様
60						60						接続可能最大電線（mm²）
⑤			③（60A、120A⑤）			⑤			③			SD 裏面形 FP 埋込形 接続方式
⑤			③（60A、120A⑤）			⑤			③			
⑤						⑤						AX 補助スイッチ
⑤						⑤						AL 警報スイッチ
⑤						⑤						SHT 電圧引外し装置
–						–						UVT 不足電圧引外し装置
可能（縦形）						可能（縦形）						TB 端子台
有						有						TRB トリップボタン
別売（LC-153EB）						別売（LC-153EB）						LC キャップ式 HL 施錠式 ハンドルロック
●						●						
–						–						HA 外部操作ハンドル
–						–						MIW 機械的インターロック
別売（PHS-2T）						別売（PHS-2T）						BA バリア
付　属						付　属						TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属						裏面形付属						
可　能						可　能						逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2						適合JIS規格
熱動電磁						熱動電磁						過電流引外し方式
0.6			0.65			0.6			0.65			質量（kg）
10						10						一梱入数
B-67						B-67						特性、寸法図記載ページ

■100/200Vは単3における200Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
■新旧対応表はP.B-149を参照してください。

裏面形 埋込形

●封印板（標準付属）
100AF～250AF

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器

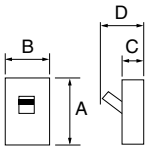
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・225AF			3P・3E・225AF			2P・2E・250AF			3P・3E・250AF		
型式		B-222EA			B-223EA			B-252EA			B-253EA		
定格使用電圧Ue	AC	100-100/200-200-415V			100-200-415V			100-100/200-200-415V			100-200-415V		
	DC	250V			—			250V			—		
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV						6kV					
定格電流・ご注文品番 表面形		125A ◎ B222EA12			125A (30kW) ◎ B223EA12			250A ◎ B252EA25			250A ◎ B253EA25		
		150A ◎ B222EA15			150A (37kW) ◎ B223EA15								
		175A ◎ B222EA17			175A (45kW) ◎ B223EA17								
		200A ◎ B222EA20			200A ◎ B223EA20								
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す		225A ◎ B222EA22			225A (55kW) ◎ B223EA22								
接続方式		表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)		29,000	33,500	39,000	32,300	39,400	44,700	34,600	39,100	44,600	39,200	46,300	51,600
外観及び外形寸法(mm)		A 165(255) B 105 C 60 D 82 ( )内は端子カバー付寸法 2Pは3P中極をはずしたものです			モータ保護兼用 3Pのみ			A 165(255) B 105 C 60 D 82 2Pは3P中極をはずしたものです					
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	100V	35/9			35/9			35/9			35/9		
	100/200V	35/9			—			35/9			—		
	AC 200V	35/9			35/9			35/9			35/9		
	415V	18/5			18/5			18/5			18/5		
	DC 125V	15/—			—			15/—			—		
	250V	10/—			—			10/—			—		
表面形端子仕様		圧着端子方式(圧着端子付属)						圧着端子方式(圧着端子付属)					
接続可能最大電線(mm²)		150						150					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形	SD	⑤			③			⑤			③		
接続方式 埋込形	FP	⑤			③			⑤			③		
補助スイッチ	AX	③						③					
警報スイッチ	AL	③						③					
電圧引外し装置	SHT	⑤						⑤					
不足電圧引外し装置	UVT	—						—					
端子台	TB	可能(縦形)						可能(縦形)					
トリップボタン	TRB	有						有					
ハンドルロック キャップ式	LC	—						—					
ハンドルロック 施錠式	HL	●						●					
外部操作ハンドル	HA	—						—					
機械的インターロック	MIW	—						—					
バリア	BA	別売(PHS-1T)						別売(PHS-1T)					
端子カバー 表面形	TMC	付　属						付　属					
端子カバー 裏面形	BTC	裏面形付属						裏面形付属					
逆接続		可　能						可　能					
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式		熱動電磁						熱動電磁					
質量(kg)		1.1			1.4			1.1			1.4		
一梱入数		1						1					
特性、寸法図記載ページ		B-68						B-68					

■100/200Vは単3における200Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

裏面形 埋込形

●封印板(標準付属)
100AF～250AF

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・400AF	3P・3E・400AF	2P・2E・600AF	3P・3E・600AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-402EA	B-403EA	B-602EA	B-603EA	型式
100-100/200-200-415V	100-200-415V	100-100/200-200-415V	100-200-415V	AC 定格使用電圧Ue
250V	–	250V	–	DC
6kV	6kV	8kV		定格インパルス耐電圧 Uimp
250A ⑦ B402EA25	250A ◎ B403EA25	500A ● B602EA50	500A ◎ B603EA50	定格電流・ご注文品番 表面形
350A ⑦ B402EA35	350A ◎ B403EA35			
300A ◎ B402EA30	300A ◎ B403EA30	600A ● B602EA60	600A ◎ B603EA60	
400A ◎ B402EA40	400A ◎ B403EA40			
表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	接続方式
50,000 / 61,000 / 67,100 / 64,800 / 75,800 / 81,900	57,000 / 73,500 / 79,600 / 72,000 / 88,500 / 94,600	161,600 / 176,900 / 182,900	190,100 / 208,100 / 215,200	標準価格(円)
A 257 A'341 B 140 C 103 D 132 2Pは3P中極をはずしたものです	A 257 A'341 B 140 C 103 D 132	A 274 A'434 B 210 C 103 D 141 2Pは3P中極をはずしたものです		外観及び外形寸法(mm)  A'はバー端子を含む寸法
50/–	50/–	50/25	50/25	100V
50/–	–	50/25	–	100/200V
50/–	50/–	50/25	50/25	200V AC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量(kA)
25/–	25/–	36/18	36/18	415V
25/–	–	40/20(注2)	–	125V DC
20/–	–	40/20(注2)	–	250V
バー端子方式	バー端子方式	バー端子方式		表面形端子仕様
–	–	–		接続可能最大電線(mm²)
●	③	●	③	SD 裏面形 接続方式
●	③	●	③	FP 埋込形 接続方式
③	③	●		AX 補助スイッチ
③	③	●		AL 警報スイッチ
⑤	⑤	●		SHT 電圧引外し装置
–	–	–		UVT 不足電圧引外し装置
可能(縦形)	可能(縦形)	可能		TB 端子台
有	有	有		TRB トリップボタン
–	–	–		LC キャップ式 ハンドルロック
●	●	●		HL 施錠式 ハンドルロック
–	–	HA-402、HM-402		HA 外部操作ハンドル
–	–	●		MIW 機械的インターロック
電源側付属(PHS-4T)	電源側付属(PHS-4T)	電源側付属(PHS-5)		BA バリア
別売(TMC-403EA)	別売(TMC-403EA)	別売(TMC-5D)		TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属	裏面形付属	–		BTC 裏面形 端子カバー
可能	可能	※不可		逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2		適合JIS規格
熱動電磁	熱動電磁	熱動可調整電磁		過電流引外し方式
3.8	4.6	10		質量(kg)
1	1	1		一梱入数
B-69	B-69	B-70		特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

■100/200Vは単3における200Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子 P.B-281
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2) DC仕様はDC専用品となります。発注時ご指定ください。
※標準品は逆接続不可です。逆接続用は注文時に「逆接続可能形」と指示してご注文下さい。(納期区分●)

裏面形 埋込形

この価格には消費税は含まれておりません。 納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

ボックスブレーカ　●配線用遮断器組込　●鉄製防塵ボックス

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・100AF
型式		B-D63E			B-D103E
定格使用電圧Ue	AC	415V			415V
	DC	—			—
定格電流・ご注文品番		15A ◎ BD63E15 20A ◎ BD63E20 30A ◎ BD63E30	40A ◎ BD63E40 50A (11kW) ◎ BD63E50	60A (15kW) ◎ BD63E60	75A (18.5kW) ◎ BD103E07 100A (22kW) ◎ BD103E10
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す					
標準価格(円)		17,500	19,000	19,900	30,000
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用(40A以上) A 300 B 180 C 91 D 142			モータ保護兼用 A 425 B 240 C 118 D 169
定格遮断容量(kA) AC	100V	5			10
	200V	5			10
	415V	2.5			5
端子仕様		線押え方式(圧着端子使用可能)			圧着端子方式(圧着端子付属)
接続可能最大電線(mm²)		22			60
取付可能付属装置 接続方式 裏面形	SD	—			—
接続方式 埋込形	FP	—			—
補助スイッチ	AX	③			③
警報スイッチ	AL	③			③
電圧引外し装置	SHT	⑤			⑤
不足電圧引外し装置	UVT	—			—
端子台	TB	可　能			可　能
トリップボタン	TRB	遮断器に標準付属			遮断器に標準付属
ハンドルロック キャップ式	LC	—			—
ハンドルロック 施錠式	HL	標準装備			標準装備
引外し方式		熱動電磁			熱動電磁
組込遮断器		B-33EC	B-53EC	B-63EC	B-103EC
寸法図記載ページ		B-71			

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281

簡易防塵タイプ

ボックスブレーカは粉塵の多い場所でもご使用いただける簡易防塵構造です。
ON、OFF操作が容易な外部操作ハンドルを採用。不用意な操作を防止するハンドルロックを標準装備。

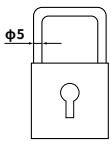
●塗装色：マンセル5Y7/1

ボックス

	B-D63E用 BOX	B-D103E用 BOX
ご注文品番	UBOXBD63	UBOXBD103
納期区分	⑤	
標準価格(円)	17,500	21,100

■ボックスブレーカのハンドルロックについて(カギは別途ご用意ください)
■カギシャックル径φ5mm以下のカギをご使用下さい。(施錠穴寸法:5.5×13.3mm)

①ハンドル上部の突起部を押して　②スライドして出た施錠穴にカギを差し込み　③施錠しロック完了です。



納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

単3中性線欠相保護付配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF
型式	BU-53・1EC	BU-63・1EC
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	4kV	4kV
定格電流・ご注文品番	30A ◎ BU5301EC30V 40A ◎ BU5301EC40V 50A ◎ BU5301EC50V	60A ◎ BU6301EC60V
接続方式	表面形	表面形
標準価格(円)	7,500	8,800
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5 ( )内は端子カバー付寸法	(過電圧検出リード線付) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100V	—	—
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100/200V	—	—
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100V	—	—
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100/200V	5	5
端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm²)	22	22
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—	—
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—	—
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	—	—
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	—	—
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	—	—
取付可能付属装置 不足電圧引外し装置 UVT	—	—
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦形)	可能(縦形)
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有	有
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	—	—
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—	—
取付可能付属装置 機械的インターロック MIW	—	—
取付可能付属装置 バリア BA	—	—
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属	付　属
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—	—
逆接続	不　可	不　可
適合JIS規格	JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁
質量(kg)	0.33	0.35
一梱入数	1.0	1.0
特性、寸法図記載ページ	B-75	B-75

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能はJIS C8211 Ann XBに準拠しています。

JIS C8211 AnnXB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■適合圧着端子　P.B-281

●封印板(標準付属)
EC(30AF～60AF)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF			3P・2E・60AF			3P・2E・100AF		
型式	BU-53・1KC			BU-63・1KC			BU-103・1KC		
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V			100/200V			100/200V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV			6kV		
定格電流 ご注文品番 表面形	30A	◎	BU5301KC30V	60A	◎	BU6301KC60V	60A	◎	BU10301KC06V
	40A	◎	BU5301KC40V				75A	◎	BU10301KC07V
	50A	◎	BU5301KC50V				100A	◎	BU10301KC10V
接続方式	表面形			表面形			表面形		
標準価格(円)	8,400			9,100			16,200		
外観及び外形寸法(mm)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)			分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)			分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)		
	A 98(112) B 75 C 60 D 79			A 98(112) B 75 C 60 D 79			A 98(156) B 75 C 60 D 79		
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100V	–			–			–		
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100/200V	5/2			5/2			5/2		
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100V	–			–			–		
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100/200V	5			5			5		
端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)			線押え方式(圧着端子使用可能)			圧着端子方式(圧着端子付属)		
接続可能最大電線(mm²)	22			22			38		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	–			–			–		
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	–			–			–		
補助スイッチ AX	③(カセット式)			③(カセット式)			③(カセット式)		
警報スイッチ AL	③(カセット式)			③(カセット式)			③(カセット式)		
テストリード線引出し TBL	–			–			–		
不足電圧引外し装置 UVT	–			–			–		
端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)		
トリップボタン TRB	有			有			有		
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)		
ハンドルロック 施錠式 HL	–			–			–		
外部操作ハンドル HA	–			–			–		
機械的インターロック MIW	–			–			–		
バリア BA	–			–			–		
端子カバー 表面形 TMC	付　属			付　属			付　属		
端子カバー 裏面形 BTC	–			–			–		
逆接続	不　可			不　可			不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2、JIS C 8211 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2、JIS C 8211 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2、JIS C 8211 Ann2		
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁		
質量(kg)	0.42			0.43			0.58		
一梱入数	10			10			10		
特性、寸法図記載ページ	B-76			B-76			B-76		

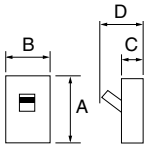
■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能はJIS C8201-2-1 Ann XB, JIS C8211 Ann XBに準拠しています。

JIS C8201-2-1 Ann XB JIS C8211 Ann XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■分電盤協約形サイズ(KC)のみIECレール対応です。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281

●封印板(標準付属)
KC(30AF～100AF)

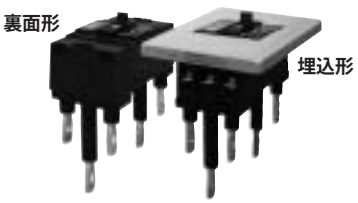
納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

3P・2E・125AF		3P・2E・150AF		3P・2E・225AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
BU-123・1EC		BU-153・1EC		BU-223・1EA		型式
100/200V		100/200V		100/200V		定格使用電圧Ue(AC)
6kV		6kV		6kV		定格インパルス耐電圧 Uimp
60A	○ BU12301EC06V	150A	◎ BU15301EC15V	125A	◎ BU22301EA12V	定格電流・ご注文品番・表面形
75A	○ BU12301EC07V			150A	◎ BU22301EA15V	
100A	◎ BU12301EC10V			175A	◎ BU22301EA17V	
120A	◎ BU12301EC120V			200A	◎ BU22301EA20V	
125A	◎ BU12301EC12V			225A	◎ BU22301EA22V	
表面形	裏面形(注) 埋込形(注)	表面形	裏面形(注) 埋込形(注)	表面形	裏面形(注) 埋込形(注)	接続方式
22,400	30,000 37,600	22,400	30,000 37,600	35,000	42,100 47,400	標準価格(円)
(過電圧検出リード線付) NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80		(過電圧検出リード線付) NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80		(過電圧検出リード線付) A 165(255) B 105 C 60 D 82		外観及び外形寸法(mm)  ( )内は端子カバー付寸法
–		–		–		定格遮断容量 100V AC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)
25/7		25/7		35/9		100/200V
–		–		–		定格遮断容量 100V AC JIS C 8211 Ann2 (Icn)
–		–		–		100/200V
圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)		表面形端子仕様
60		60		150		接続可能最大電線(mm²)
●		●		●		取付可能付属装置 SD 裏面形 接続方式
●		●		●		FP 埋込形
⑤		⑤		③		AX 補助スイッチ
⑤		⑤		③		AL 警報スイッチ
–		–		–		TBL テストリード線引出し
–		–		–		UVT 不足電圧引外し装置
可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦型)		TB 端子台
有		有		有		TRB トリップボタン
別売(LC-153EB)		別売(LC-153EB)		–		LC キャップ式 ハンドルロック
●		●		●		HL 施錠式
–		–		–		HA 外部操作ハンドル
–		–		–		MIW 機械的インターロック
別売(PHS-2T)		別売(PHS-2T)		別売(PHS-1T)		BA バリア
付　属		付　属		付　属		TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属		裏面形付属		裏面形付属		BTC 裏面形
不　可		不　可		不　可		逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2		適合JIS規格
熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		過電流引外し方式
0.7		0.7		1.5		質量(kg)
10		10		1		一梱入数
B-77		B-77		B-78		特性、寸法図記載ページ

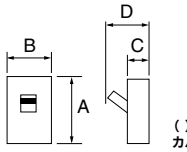
■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能はJIS C8201-2-1 Ann XB に準拠しています。

JIS C8201-2-1 Ann XB		
	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
(注) ご注文品番の末尾Vを、裏面形はSVに
埋込形はFVにかえてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)
■適合圧着端子　P.B-281



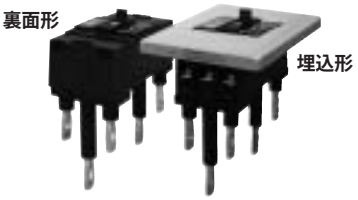
●封印板(標準付属)
EC、EA(100AF～250AF)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・250AF			3P・2E・400AF					
型式	BU-253・1EA			BU-403・1EA					
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V			100/200V					
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV					
定格電流 ご注文品番 表面形	250A ◎ BU25301EA25V			250A ○ BU40301EA25V 300A ○ BU40301EA30V			350A ○ BU40301EA35V 400A ○ BU40301EA40V		
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	42,100	49,200	54,500	77,100	93,600	99,700	83,400	99,900	106,000
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)			(過電圧検出リード線付)					
	 ( )内は端子カバー付寸法 A 165(255) B 105 C 60 D 82			A 257 B 140 C 103 D 132					
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100V	—			—					
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100/200V	35/9			50/—					
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100V	—			—					
定格遮断容量 kA JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100/200V	—			—					
表面形端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)			バー端子方式					
接続可能最大電線(mm²)	150			—					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			●					
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	●			●					
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	③			③					
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	③			③					
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	—			—					
取付可能付属装置 不足電圧引外し装置 UVT	—			—					
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦型)			可能(縦型)					
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有			有					
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	—			—					
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	●			●					
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—			—					
取付可能付属装置 機械的インターロック MIW	—			—					
取付可能付属装置 バリア BA	別売(PHS-1T)			電源側付属(PHS-4T)					
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属			別売(TMC-403EA)					
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属			裏面形付属					
逆接続	不　可			不　可					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁					
質量(kg)	1.5			4.9					
一梱入数	5			1					
特性、寸法図記載ページ	B-78			B-79					

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能はJIS 8201-2-1 AnnXBに準拠しています。

JIS C8201-2-1 Ann XB		
	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
(注) ご注文品番の末尾Vを、裏面形はSVに
埋込形はFVにかえてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)
■適合圧着端子　P.B-281



納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器

太陽光

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF	3P・2E・50AF	3P・2E・60AF
型式	BU-53・1ECS	BU-63・1ECS	BU-53・1KCS	BU-63・1KCS
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV	6kV	6kV	6kV
定格電流・ご注文品番・表面形	太陽電池側配線用遮断器単2連系用(注1) 検知器保護用マイクロスイッチ付(逆接続対応型) 20A ● BU5301ECS20V 30A ◎ BU5301ECS30V 40A ◎ BU5301ECS40V 50A ◎ BU5301ECS50V	60A ◎ BU6301ECS60V	太陽電池側配線用遮断器単2連系用(注1) 検知器保護用マイクロスイッチ付(逆接続対応型) 20A ● BU5301KCS20V 30A ◎ BU5301KCS30V 40A ◎ BU5301KCS40V 50A ◎ BU5301KCS50V	60A ◎ BU6301KCS60V
接続方式	表面形			
標準価格(円)	7,800	9,300	8,800	9,600
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5 ( )内は端子カバー付寸法	(過電圧検出リード線付) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(112) B 75 C 60 D 79	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(112) B 75 C 60 D 79
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100V	–	–	–	–
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100/200V	5/2	5/2	5/2	5/2
定格遮断容量(kA) JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100V	–	–	–	–
定格遮断容量(kA) JIS C 8211 Ann2 (Icn) AC 100/200V	–	–	–	–
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm²)	22	22	22	22
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	–	–	–	–
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	–	–	–	–
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	–	–	–	–
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	–	–	–	–
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	–	–	–	–
取付可能付属装置 不足電圧引外し装置 UVT	–	–	–	–
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦型)	可能(縦型)	可能(縦型)	可能(縦型)
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有	有	有	有
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	–	–	–	–
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	–	–	–	–
取付可能付属装置 機械的インターロック MIW	–	–	–	–
取付可能付属装置 バリア BA	–	–	–	–
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付属	付属	付属	付属
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	–	–	–	–
逆接続	可能(注2)	可能(注2)	可能(注2)	可能(注2)
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
質量(kg)	0.35	0.38	0.43	0.44
一梱入数	10	10	10	10
特性、寸法図記載ページ	B-75	B-75	B-76	B-76

■100/200Vは単3線式における200Vを表します。

■(注1)単3連系の場合は、分電盤協約形サイズ配線用遮断器B-53KC(3P・3E・50AF)・B-63KC(3P・3E・60AF)をお使いください。

(注2)太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について

太陽光発電システム用の配線用遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

■太陽光発電システム用住宅用分電盤の主幹には3P・3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を組込み、太陽電池側の遮断器には単2連系の場合3P・2Eの単3中性線欠相保護付配線用遮断器を、単3連系の場合3P・3Eの配線用遮断器を組込んでいます。

日本電気協会「内線規程・J EAC-8001-2005」

■分電盤協約形サイズ(KC)のみIECレール対応可能です。(オプション)

■適合圧着端子 P.B-281

■太陽光発電システム用住宅用分電盤についてはP.C-97～P.C-119をご参照ください。

●封印板(標準付属)
EC(30AF～60AF)

●封印板(標準付属)
KC(30AF～100AF)

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

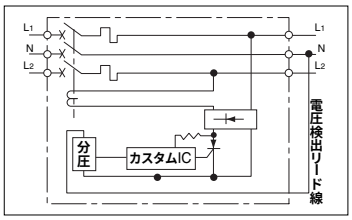
単3中性線欠相保護付配線用遮断器

最近、家庭においても使用される電気製品の数も増え、平均使用電力量も増加しています。
単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡となり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。
テンパールの単3中性線欠相保護付配線用遮断器はJIS C8201-2-1 Ann XB、JIS C8211 Ann XBに準拠して製作しています。

JISC 8201-2-1Ann XB JISC 8211Ann XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

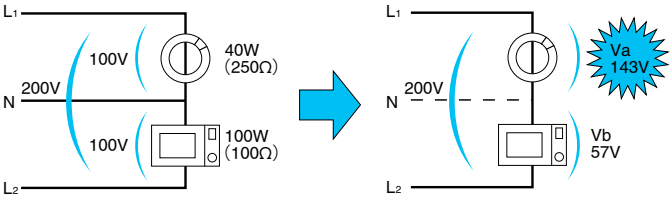
動作概要

中性線欠相により発生した過電圧をNに接続された分圧回路でピックアップし、カスタムIC内の過電圧検出ブロック内で検出します。その信号を論理回路を経由させ遮断器の引外し用トリップコイルを働かせます。



中性線欠相

例えば、図の様に、中性線欠相が起った場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わることになります。この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。

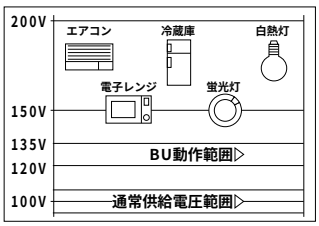


$$Va = 200 \times \frac{250}{100+250} = 143V$$

$$Vb = 200 \times \frac{100}{100+250} = 57V$$

過電圧による負荷機器への影響

図は過電圧により負荷機器が焼損、絶縁劣化、寿命が短かくなる等影響がでる電圧を表しています。（参考）



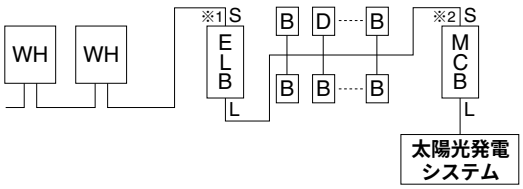
1秒間過電圧を印加した場合の実験値でメーカー、種類により異なります。

絶縁測定について

過電圧検出の回路構成上、絶縁測定に際しご注意が必要です。遮断器に貼ってあります注意シールにもとづき絶縁測定してください。
（資料P.B-274参照）

太陽光発電システムの接続例

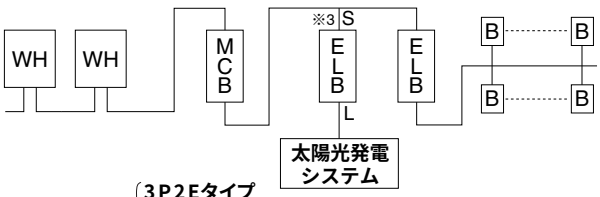
1.分電盤の末端に太陽光発電システムを接続する場合



※1：ELB：{3P3Eタイプ 検知器保護用マイクロスイッチ付（逆接続対応型）
※2：MCB（単2連系）：{3P2E、単3中性線欠相保護付 検知器保護用マイクロスイッチ付（逆接続対応型）
単3連系:3P3EのMCB

S:ブレーカーの電源側
L:ブレーカーの負荷側

2.分電盤の手前（電源側）に太陽光発電システムを接続する場合

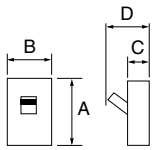


※3：ELB：{3P2Eタイプ 検知器保護用マイクロスイッチ付（逆接続対応型）

太陽光発電システム用の遮断器の接続方法について

太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。
太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

ミニ・イコールブレーカ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・50AF			2P・2E・50AF			コード短絡保護用瞬時遮断機能付 2P・1E・50AF		
型式	BN-51			BN-52			BNC-51		
定格使用電圧Ue(AC)	100V			100-100/200-240V			100V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV			6kV		
定格電流・ご注文品番	15A	◎	BN5115	15A	◎	BN5215			
	20A	◎	BN5120	20A	◎	BN5220	20A	◎	BNC5120
	30A	◎	BN5130	30A	◎	BN5230			
接続方式	表面形			表面形			表面形		
標準価格(円)	1,800			2,700			2,220		
外観及び外形寸法(mm)	 A 95 B 25 C 60 D 78			A 95 B 25 C 60 D 78			NEW A 95 B 25 C 60 D 78		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) kA AC 100V	5/2			–			5/2		
AC 100/200V	–			5/2			–		
AC 240V	–			2.5/1			–		
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)		
接続可能最大電線(mm²)	8						8		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	–						–		
埋込形 FP	–						–		
補助スイッチ AX	⑦						⑦		
警報スイッチ AL	⑦						⑦		
電圧引外し装置 SHT	–						–		
不足電圧引外し装置 UVT	–						–		
端子台 TB	–						–		
トリップボタン TRB	–						–		
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-51)						別売(LC-51)		
施錠式 HL	–						–		
外部操作ハンドル HA	–						–		
機械的インターロック MIW	–						–		
バリア BA	–						–		
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-7)						別売(TMC-7)		
裏面形 BTC	–						–		
逆接続	可　能						可　能		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2		
過電流引外し方式	熱動電磁						熱動電磁		
質量(kg)	0.15			0.16			0.15		
一梱入数	50						50		
特性、寸法図記載ページ	B-71						B-72		

■IECレールは使用不可。　■ミニ・イコールブレーカは、標準分電盤に組込みます。

端子カバー (価格/2枚セット)

型式	TMC-7
ご注文品番	UTMC7
納期区分	◎
標準価格(円)	100

ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

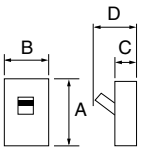
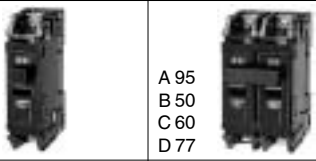
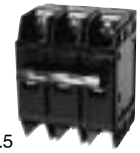
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

(価格/1個)

型式	LC-51
ご注文品番	ULC51
納期区分	◎
標準価格(円)	90

分電盤協約形配線用遮断器

JIS C 8201-2-1附属書XCによる電灯分電盤用協約形回路遮断器です。

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	1P・1E・50AF	2P・2E・50AF	3P・3E・50AF	2P・2E・100AF	3P・3E・100AF
型式	SE-51E	SE-52E	SE-53E	SE-102B	SE-103B
定格使用電圧Ue(AC)	100-240V	100/200-200-240V	200V	415V(注2)	415V(注2)
定格インパルス耐電圧 Uimp	4kV	4kV	4kV	—	—
定格電流・ご注文品番	10A ◎ SE51E10	10A ◎ SE52E10		60A ◎ SE102B06	60A ◎ SE103B06
	15A ◎ SE51E15	15A ◎ SE52E15	15A ◎ SE53E15		
	20A ◎ SE51E20	20A ◎ SE52E20	20A ◎ SE53E20	75A ◎ SE102B07	75A ◎ SE103B07
	30A ◎ SE51E30	30A ◎ SE52E30	30A ◎ SE53E30		
	40A ◎ SE51E40	40A ◎ SE52E40	40A ◎ SE53E40	100A ◎ SE102B10	100A ◎ SE103B10
	50A ◎ SE51E50	50A ◎ SE52E50	50A ◎ SE53E50		
接続方式	表面形				
標準価格(円)	1,600	3,250	4,850	9,000	13,300
外観及び外形寸法(mm)		 A 95 B 25 C 60 D 77	A 95 B 50 C 60 D 77	A 95 B 75 C 60 D 77	 A 95 B 50 C 60 D 77.5
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 100V	5/2	—	—	—	—
100/200V	—	5/2	—	—	—
AC 200V	—	5/2	5/2	5/—	5/—
240V	2.5/1	2.5/1	—	—	—
415V	—	—	—	2.5/—	2.5/—
DC 125V	1/—	1.5/—	—	2.5/—	—
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	圧着端子方式	圧着端子方式
接続可能最大電線(mm^2)	22	22	22	38	38
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—	—	—	—	—
埋込形 FP	—	—	—	—	—
補助スイッチ AX	—	—	—	—	—
警報スイッチ AL	—	—	—	—	—
電圧引外し装置 SHT	—	—	—	—	—
不足電圧引外し装置 UVT	—	—	—	—	—
端子台 TB	—	—	—	—	—
トリップボタン TRB	—	—	—	—	—
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-51)	別売(LC-52)	別売(LC-53)	別売(LC-BH2)	別売(LC-BH3)
施錠式 HL	—	—	—	—	—
外部操作ハンドル HA	—	—	—	—	—
機械的インターロック MIW	—	—	—	—	—
バリア BA	—	—	—	—	—
端子カバー 表面形 TMC	—	—	—	—	—
裏面形 BTC	—	—	—	—	—
逆接続	可　能	可　能	可　能	可　能	可　能
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
質量(kg)	0.15	0.3	0.45	0.44	0.65
一梱入数	50	25	10	25	10
特性、寸法図記載ページ	B-72	B-72	B-72	B-72	B-72

■IECレールは使用不可。

(注2)定格絶縁電圧 Ui=500V

SE用取付金具(標準付属)

取付金具価格(1組)

型式	UEA21
ご注文品番	UEA21
納期区分	◎
標準価格(円)	50

SE用ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。

■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

(価格/1個)

型式	51E用LC-51	52E用LC-52	53E用LC-53	LC-BH2	LC-BH3
ご注文品番	ULC51	ULC52	ULC53	ULCBH2	ULCBH3
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格(円)	90	120	120	180	270

SE用取付台

■分電盤協約寸法品SEタイプを最大32極分取付けができます。取付け、取外しは押えバネ使用によりワンタッチでできます。

型式	SE用取付台(32連)UEB32P
ご注文品番	UEA32P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,500

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

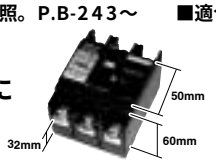
この価格には消費税は含まれておりません。

Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器

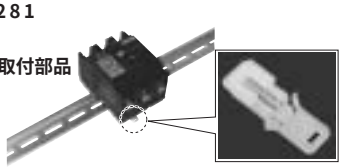
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF						2P・2E・30AF						3P・3E・30AF					
型式	M-33KC						B-32KC						B-33KC					
定格使用電圧Ue AC	200V						100-100/200-200V						100-200V					
定格使用電圧Ue DC	—						125V						—					
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV						6kV						6kV					
定格電流・ご注文品番	1.3A (0.2kW)	◎	M33KC013	10A (2.2kW)	◎	M33KC100	3A	◎	B32KC03					◎				
	2.6A (0.4kW)	◎	M33KC026	15A (3.7kW)	◎	M33KC150	5A	◎	B32KC05					◎				
	3A	◎	M33KC030	16A (3.7kW)	◎	M33KC160	10A	◎	B32KC10					◎				
	4.2A (0.75kW)	◎	M33KC042	20A	◎	M33KC200				15A	◎	B32KC15	15A		B33KC15			
	5A	◎	M33KC050	25A (5.5kW)	◎	M33KC250				20A	◎	B32KC20	20A		B33KC20			
	5.5A (1.0kW)	◎	M33KC055	30A (7.5kW)	◎	M33KC300				30A	◎	B32KC30	30A		B33KC30			
	7.4A (1.5kW)	◎	M33KC074	32A (7.5kW)	◎	M33KC320												
（ ）内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す																		
接続方式	表面形																	
標準価格(円)	4,020						3,150						4,020					
外観及び外形寸法(mm)	モータ保護兼用 A 98 (112) B 75 C 60 D 79 ( ) 内は端子カバー付寸法						A 98 (112) B 50 C 60 D 79						A 98 (112) B 75 C 60 D 79					
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 100V	—						5/2						5/2					
AC 100/200V	—						5/2						—					
AC 200V	5/2						5/2						5/2					
AC 415V	—						—						—					
DC 125V	—						—			0.7/—			—					
DC 250V	—						—						—					
表面形端子仕様	線押え方式（圧着端子使用可能）						線押え方式（圧着端子使用可能）						線押え方式（圧着端子使用可能）					
接続可能最大電線(mm²)	22						22						22					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—						—						—					
接続方式 埋込形 FP	—						—						—					
補助スイッチ AX	③（カセット式）						③						③（カセット式）					
警報スイッチ AL	③（カセット式）						③						③（カセット式）					
電圧引外し装置 SHT	⑤						⑤						⑤					
不足電圧引外し装置 UVT	—						—						—					
端子台 TB	可能（縦形）						可能（縦形）						可能（縦形）					
トリップボタン TRB	有						有						有					
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)						別売(RC-KA)						別売(RC-KA)					
ハンドルロック 施錠式 HL	—						—						—					
外部操作ハンドル HA	—						—						—					
機械的インターロック MIW	—						—						—					
バリア BA	—						—						—					
端子カバー 表面形 TMC	付　属						付　属						付　属					
端子カバー 裏面形 BTC	—						—						—					
逆接続	可　能						可　能						可　能					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式	完全電磁						完全電磁			熱動電磁			熱動電磁					
質量(kg)	0.42						0.26						0.31					
一梱入数	10						10						10					
特性、寸法図記載ページ	B-73						B-73						B-73					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281

主要寸法を分電盤協約寸法に合せましたので分電盤の標準化がはかれます。



●IECレール用取付部品（オプション）



IECレール用取付部品(1セット)（円）	
型式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

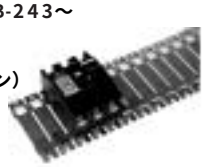
この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・50AF						2P・2E・50AF						3P・3E・50AF					
型式		M-53KC						B-52KC						B-53KC					
定格使用電圧Ue	AC	200V						100-100/200-200V						100-200V					
	DC	–						–			125V			–					
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV						6kV						6kV					
定格電流・ご注文品番		1.3A (0.2kW)	◎	M53KC013	15A (3.7kW)	◎	M53KC150	3A	◎	B52KC03									
		2.6A (0.4kW)	◎	M53KC026	16A (3.7kW)	◎	M53KC160	5A	◎	B52KC05									
		3A	◎	M53KC030	20A	◎	M53KC200	10A	◎	B52KC10									
		4.2A (0.75kW)	◎	M53KC042	25A (5.5kW)	◎	M53KC250				15A	◎	B52KC15	15A	◎	B53KC15			
		5A	◎	M53KC050	30A (7.5kW)	◎	M53KC300				20A	◎	B52KC20	20A	◎	B53KC20			
		5.5A (1.0kW)	◎	M53KC055	32A (7.5kW)	◎	M53KC320				30A	◎	B52KC30	30A	◎	B53KC30			
		7.4A (1.5kW)	◎	M53KC074	40A	◎	M53KC400				40A	◎	B52KC40	40A	◎	B53KC40			
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す		10A (2.2kW)	◎	M53KC100	50A (11kW)	◎	M53KC500				50A	◎	B52KC50	50A (11kW)	◎	B53KC50			
接続方式		表面形																	
標準価格(円)		6,000						5,100						6,000					
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用 A 98 (112) B 75 C 60 D 79 ( )内は端子カバー付寸法						A 98 (112) B 50 C 60 D 79						モータ保護兼用(40A以上) A 98 (112) B 75 C 60 D 79					
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	AC 100V	–						5/2						5/2					
	AC 100/200V	–						5/2						–					
	AC 200V	5/2						5/2						5/2					
	AC 415V	–						–						–					
	DC 125V	–						–			0.7/–			–					
	DC 250V	–						–						–					
表面形端子仕様		線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)					
接続可能最大電線(mm^2)		22						22						22					
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	–						–						–					
	接続方式 埋込形 FP	–						–						–					
	補助スイッチ AX	③(カセット式)						③						③(カセット式)					
	警報スイッチ AL	③(カセット式)						③						③(カセット式)					
	電圧引外し装置 SHT	⑤						⑤						⑤					
	不足電圧引外し装置 UVT	–						–						–					
	端子台 TB	可能(縦形)						可能(縦形)						可能(縦形)					
	トリップボタン TRB	有						有						有					
	ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)						別売(RC-KA)						別売(RC-KA)					
	ハンドルロック 施錠式 HL	–						–						–					
	外部操作ハンドル HA	–						–						–					
	機械的インターロック MIW	–						–						–					
	バリア BA	–						–						–					
	端子カバー 表面形 TMC	付　属						付　属						付　属					
	端子カバー 裏面形 BTC	–						–						–					
逆接続		可　能						可　能						可　能					
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式		完全電磁						完全電磁			熱動電磁			熱動電磁					
質量(kg)		0.44						0.26						0.39					
一梱入数		10						10						10					
特性、寸法図記載ページ		B-73						B-73						B-73					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281

●SE用取付台(オプション)



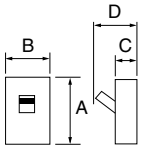
1枚32連

SE用取付台	UEB32P (円)
ご注文品番	UEA32P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,500

●封印板(標準付属)
KC(30AF～100AF)

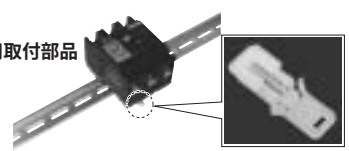
納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・60AF	3P・3E・60AF	2P・2E・100AF	3P・3E・100AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-62KC	B-63KC	B-102KC	B-103KC	型式
100-100/200-200V	100-200V	100-100/200-200V	100-200V	AC
125V	—	125V	—	DC　定格使用電圧Ue
6kV		6kV		定格インパルス耐電圧 Uimp
60A ◎ B62KC60	60A (15kW) ◎ B63KC60	50A ○ B102KC05	50A (11kW) ○ B103KC05	定格電流・ご注文品番
		60A ◎ B102KC06	60A (15kW) ◎ B103KC06	
		75A ◎ B102KC07	75A (18.5kW) ◎ B103KC07	
		100A ◎ B102KC10	100A (22kW) ◎ B103KC10	( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す
表面形				接続方式
5,350	6,250	13,200	14,100	標準価格(円)
A 98 (112) B 50 C 60 D 79	モータ保護兼用 A 98 (112) B 75 C 60 D 79	A 98 (156) B 50 C 60 D 79	モータ保護兼用 A 98 (156) B 75 C 60 D 79	外観及び外形寸法(mm)  ( )内は端子カバー付寸法
5/2	5/2	5/2	5/2	100V
5/2	—	5/2	—	100/200V
5/2	5/2	5/2	5/2	200V　AC
—	—	—	—	415V
0.7/—	—	0.7/—	—	125V
—		—		250V　DC　定格遮断容量 JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) (kA)
線押え方式(圧着端子使用可能)		圧着端子方式(圧着端子付属)		表面形端子仕様
22		38		接続可能最大電線(mm²)
—		—		SD 裏面形　接続方式
—		—		FP 埋込形
③	③(カセット式)	③	③(カセット式)	AX 補助スイッチ　取付可能付属装置
③	③(カセット式)	③	③(カセット式)	AL 警報スイッチ
⑤		⑤		SHT 電圧引外し装置
—		—		UVT 不足電圧引外し装置
可能(縦形)		可能(縦形)		TB 端子台
有		有		TRB トリップボタン
別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		LC・RC キャップ式　ハンドルロック
—		—		HL 施錠式
—		—		HA 外部操作ハンドル
—		—		MIW 機械的インターロック
—		—		BA バリア
付　属		付　属		TMC 表面形　端子カバー
—		—		BTC 裏面形
可　能		可　能		逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2		適合JIS規格
熱動電磁		熱動電磁		過電流引外し方式
0.27	0.4	0.36	0.53	質量(kg)
10		10		一梱入数
B-73		B-74		特性、寸法図記載ページ

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281

●IECレール用取付部品(オプション)



IECレール用取付部品(1セット)(円)	
型式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

温水器 電気温水器用配線用遮断器

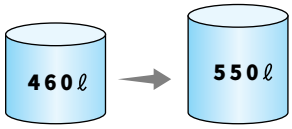
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF		2P・2E・50AF	
型式		B-52MEC		B-52MKC	
定格使用電圧Ue	AC	100-100/200-200V		100-100/200-200V	
	DC	—		—	
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV		6kV	
定格電流・ご注文品番		32A ◎	B52MEC320	32A ◎	B52MKC320
		40A ◎	B52MEC400	40A ◎	B52MKC400
接続方式		表面形		表面形	
標準価格(円)		4,230		5,300	
外観及び外形寸法(mm)		32A 電気温水器370ℓから460ℓ取替時用 40A 電気温水器460ℓから550ℓ取替時用 A 105(115) B 47 C 49 D 67.5		32A 電気温水器370ℓから460ℓ取替時用 40A 電気温水器460ℓから550ℓ取替時用 A 98(112) B 50 C 60 D 79	
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	AC 100V		5/2		5/2
	AC 100/200V		5/2		5/2
	AC 200V		5/2		5/2
	AC 415V		—		—
	DC 125V		—		—
	DC 250V		—		—
表面形端子仕様		線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm²)		22		22	
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD		—		—
	接続方式 埋込形 FP		—		—
	補助スイッチ AX		③		③
	警報スイッチ AL		③		③
	電圧引外し装置 SHT		⑤		⑤
	不足電圧引外し装置 UVT		—		—
	端子台 TB		可能(縦形)		可能(縦形)
	トリップボタン TRB		有		有
	ハンドルロック キャップ式 LC		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)
	ハンドルロック 施錠式 HL		—		—
	外部操作ハンドル HA		—		—
	機械的インターロック MIW		—		—
	バリア BA		—		—
	端子カバー 表面形 TMC		付　属		付　属
	端子カバー 裏面形 BTC		—		—
逆接続		可　能		可　能	
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2	
過電流引外し方式		完全電磁		完全電磁	
質量(kg)		0.24		0.26	
一梱入数		10		10	
特性、寸法図記載ページ		B-66		B-73	

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
■32Aは電気温水器5.4kW用の配線用遮断器として中部電力㈱、東北電力㈱より認められています。
■他電力管内につきましては別途電力会社にご相談ください。

完全電磁形のメリット

周囲温度の変化に定格電流が影響をうけません

既設の配線のまま 電気温水器を取替可能



460ℓ　550ℓのとき

1 内線規程(3545-1表)のとおり、配線用遮断器は定格電流40A→50A、電線は8mm²(3.2mm)→14mm²への張り替えが必要です。

電線の張り替えはできない

2 従来(熱動電磁形)の配線用遮断器は、内線規程(3605-3)のとおり、定格電流の80%を超えて流すことができません。

40A×80%=32A

また、6.4kWの電気温水器の負荷電流は32Aであり、電圧変動の影響によって最大負荷電流は32Aより大きくなります。
したがって、従来(熱動電磁形)の配線用遮断器(定格電流40A)は使用できません。

3 完全電磁形の配線用遮断器の動作特性は周囲温度変化の影響を受けませんので、内線規程(3605-3[注1][注2])を満足します。
したがって、配線用遮断器(完全電磁形40A)に取り替えれば、電線8mm²のままで使用できます。
(実施にあたり電力会社にご相談ください。)

■内線規程(抜粋)

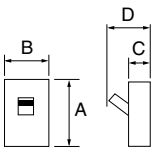
●3545節 深夜電力機器の施設
3545-2 配線(対応省令:第56条)
1-① 配線は専用回路とすること。
2-① 配線に使用する電線の太さは、3605-6(分岐回路の電線の太さ)の規定によること。
⑤ 深夜電力機器は、配線と直接接続すること。

●3545-3引込口装置の施設
(対応省令:第56、57、59、63条)
2〔配線用遮断器の容量の選定〕
配線用遮断器は、3545-1表に適合する容量のものを使用すること。

●3605節 配線設計
3605-3 分岐回路数(対応省令:第56、57、59、63条)
3〔連続負荷を有する分岐回路の負荷容量〕
連続負荷を有する分岐回路の負荷容量は、その分岐回路を保護する過電流遮断器の定格電流の80%を超えないこと。(勧告)
〔注1〕
連続負荷とは、常時3時間以上連続して使用されるものをいう。
〔注2〕
80%を超えて使用する場合には、過電流遮断器の動作原理(引き外し方式により周囲温度の影響を受けないものがある。)や、電圧変動の範囲などを考慮し、連続使用状態で動作しないように留意すること。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

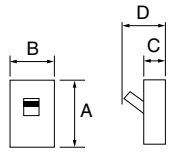
Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			2P・2E・60AF			3P・3E・60AF		
型式		B-52S			B-53S			B-62S			B-63S		
定格使用電圧Ue	AC	100-200-415-500V						100-200-415-500V					
	DC	–						–					
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV						6kV					
定格電流・ご注文品番・表面形		15A	⑦	B52SS15	15A (3.7kW)	○	B53SS15	60A	◎	B62SS60	60A (15kW)	◎	B63SS60
		20A	○	B52SS20	20A	○	B53SS20						
		30A	⑦	B52SS30	30A (7.5kW)	◎	B53SS30						
		40A	⑦	B52SS40	40A	◎	B53SS40						
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す		50A	⑦	B52SS50	50A (11kW)	◎	B53SS50						
接続方式		表面形		裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)		6,600		7,800	11,210	8,300	10,100	13,510	8,300	10,020	13,430	9,800	12,380	15,790
外観及び外形寸法(mm)														
		A 130 B 75 C 60 D 82				2Pは3P中極をはずしたものです			A 130 B 75 C 60 D 82			2Pは3P中極をはずしたものです		
		モータ保護兼用3Pのみ							モータ保護兼用3Pのみ					
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	AC 100V	10/–							10/–					
	AC 200V	10/–							10/–					
	AC 415V	5/–							5/–					
	AC 500V	2.5/–							2.5/–					
	DC 125V	–							–					
	DC 250V	–							–					
表面形端子仕様		線押え方式（圧着端子使用可能）							線押え方式（圧着端子使用可能）					
接続可能最大電線(mm²)		22							22					
取付可能付属装置 接続方式	裏面形 SD	●				⑤			●			⑤		
	埋込形 FP	●				⑤			●			⑤		
補助スイッチ	AX	●				⑤			●			⑤		
警報スイッチ	AL	●				⑤			●			⑤		
電圧引外し装置	SHT	–							–					
不足電圧引外し装置	UVT	–							–					
端子台	TB	可　能							可　能					
トリップボタン	TRB	有							有					
ハンドルロック	キャップ式 LC	–							–					
	施錠式 HL	●							●					
外部操作ハンドル	HA	–							–					
機械的インターロック	MIW	–							–					
バリア	BA	電源側付属(PHS-1T)							電源側付属(PHS-1T)					
端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-53S)							別売(TMC-53S)					
	裏面形 BTC	裏面形付属							裏面形付属					
逆接続		可　能							可　能					
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2							JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式		完全電磁							完全電磁					
質量(kg)		0.72				0.78			0.72			0.78		
一梱入数		10							10					
特性、寸法図記載ページ		B-80							B-80					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281

（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・100AF			3P・3E・100AF			2P・2E・225AF			3P・3E・225AF		
型式		B-102S			B-103S			B-222S			B-223S		
定格使用電圧Ue	AC	100-200-415-500V						100-200-415-500V					
	DC	—						—					
定格インパルス耐電圧 Uimp		6kV						6kV					
定格電流 ご注文品番 表面形 ( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す		60A	⑦	B102SS06	60A (15kW)	◎	B103SS06	125A	⑦	B222SS12	125A (30kW)	◎	B223SS12
								150A	⑦	B222SS15	150A (37kW)	◎	B223SS15
		75A	⑦	B102SS07	75A (18.5kW)	◎	B103SS07	175A	⑦	B222SS17	175A (45kW)	◎	B223SS17
								200A	⑦	B222SS20	200A	◎	B223SS20
		100A	⑦	B102SS10	100A (22kW)	◎	B103SS10	225A	⑦	B222SS22	225A (55kW)	◎	B223SS22
接続方式		表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)		15,800	18,640	22,380	17,000	21,260	25,000	33,000	37,640	42,690	36,800	44,180	49,230
外観及び外形寸法(mm)					モータ保護兼用 3Pのみ A 152 B 90 C 68 D 90 2Pは3P中極をはずしたものです			 モータ保護兼用 3Pのみ A 165 B 105 C 86 D 108 2Pは3P中極をはずしたものです					
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)	AC 100V	50/—						50/—					
	AC 200V	50/—						50/—					
	AC 415V	22/—						25/—					
	AC 500V	15/—						18/—					
表面形端子仕様		圧着端子方式(圧着端子付属)						圧着端子方式(圧着端子付属)					
接続可能最大電線(mm²)		60						150					
取付可能付属装置	接続方式 裏面形 SD	●			⑤			●			⑤		
	接続方式 埋込形 FP	●			⑤			●			⑤		
	補助スイッチ AX	●			⑤			●			⑤		
	警報スイッチ AL	●			⑤			●			⑤		
	電圧引外し装置 SHT	—						—					
	不足電圧引外し装置 UVT	—						—					
	端子台 TB	可　能						可　能					
	トリップボタン TRB	有						有					
	ハンドルロック キャップ式 LC	—						—					
	ハンドルロック 施錠式 HL	●						●					
	外部操作ハンドル HA	—						—					
	機械的インターロック MIW	—						—					
	バリア BA	電源側付属(PHS-5T)						電源側付属(PHS-3T)					
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-103S)						別売(TMC-223S)					
	端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属						裏面形付属					
逆接続		可　能						可　能					
適合JIS規格		JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式		熱動電磁						熱動電磁					
質量(kg)		1.2			1.26			1.7			1.9		
一梱入数		5						1					
特性、寸法図記載ページ		B-81						B-82					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281

（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

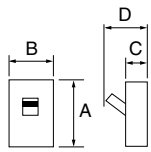
この価格には消費税は含まれておりません。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF			3P・3E・30AF			2P・2E・50AF			3P・3E・50AF		
型式	B-32FB			B-33FB			B-52FEA			B-53FEA		
定格絶縁電圧 Ui	600V			600V			600V			600V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV			6kV			6kV		
定格電流・ご注文品番・表面形	3A	●	B32FB03	3A	●	B33FB03	5A	●	B52FEA05	5A	●	B53FEA05
	5A	●	B32FB05	5A	●	B33FB05	10A	●	B52FEA10	10A	●	B53FEA10
	10A	●	B32FB10	10A	●	B33FB10	15A	●	B52FEA15	15A	●	B53FEA15
	15A	●	B32FB15	15A	●	B33FB15	20A	●	B52FEA20	20A	●	B53FEA20
	20A	●	B32FB20	20A	●	B33FB20	30A	●	B52FEA30	30A	●	B53FEA30
	30A	●	B32FB30	30A	●	B33FB30	40A	●	B52FEA40	40A	●	B53FEA40
							50A	●	B52FEA50	50A	●	B53FEA50
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	5,600	6,700	8,310	8,100	9,750	11,490	10,300	11,600	13,410	13,800	15,700	17,740
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください 2P: A 130 B 52 C 60 D 84 3P: A 130 B 75 C 60 D 84						DC用はご指定ください 2P: A 130 B 52 C 60 D 84 3P: A 130 B 75 C 60 D 84					
短限時検出電流(定格電流に対する%)	–						–					
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 200V	7.5/2						10/3					
AC 440V	2.5/1						7.5/2					
AC 500V	1.5/1						2.5/1					
(注2) DC 125V	5/2☆			–			7.5/2☆			–		
(注2) DC 250V	2.5/1☆			–			5/2☆			–		
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)					
接続可能最大電線(mm^2)	22						22					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●						●					
接続方式 埋込形 FP	●						●					
補助スイッチ AX	●						●					
警報スイッチ AL	●						●					
電圧引外し装置 SHT	●						●					
不足電圧引外し装置 UVT	–						–					
端子台 TB	可　能						可　能					
トリップボタン TRB	有						有					
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-2G)						別売(LC-2G)					
ハンドルロック 施錠式 HL	●						●					
外部操作ハンドル HA、HM	●(HA-108)			●(HA-108、HM-S12)			●(HA-108)			●(HA-108、HM-S12)		
機械的インターロック MIW	●(MIW-2E)						●(MIW-2E)					
バリア BA	–						表面形は電源側付属★(CMF-0487)					
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-1 2P)			別売(TMC-1 3P)			別売(TMC-1 2P)			別売(TMC-1 3P)		
端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-1 2P)			別売(BTC-1 3P)			別売(BTC-1 2P)			別売(BTC-1 3P)		
逆接続	不　可						不　可					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式	完全電磁						完全電磁					
質量(kg)	0.46			0.63			0.53			0.74		
一梱入数	1						1					
特性、寸法図記載ページ	B-83						B-84					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2)DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。☆の器種は電源の種類(純直流、単相全波、三相全波)も併せてご指定ください。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

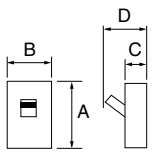
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			4P・3E・50AF			2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			4P・3E・50AF		
型式	B-52FD			B-53FD			B-54FC			B-52FKA			B-53FKA			B-54FKA		
定格絶縁電圧 Ui	600V						600V			600V								
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV						6kV			6kV								
定格電流・ご注文品番・表面形	5A	●	B52FD05	5A	●	B53FD05	5A	●	B54FC05	5A	●	B52FKA05	5A	●	B53FKA05	5A	●	B54FKA05
	10A	●	B52FD10	10A	●	B53FD10	10A	●	B54FC10	10A	●	B52FKA10	10A	●	B53FKA10	10A	●	B54FKA10
	15A	●	B52FD15	15A	●	B53FD15	15A	●	B54FC15	15A	●	B52FKA15	15A	●	B53FKA15	15A	●	B54FKA15
	20A	●	B52FD20	20A	●	B53FD20	20A	●	B54FC20	20A	●	B52FKA20	20A	●	B53FKA20	20A	●	B54FKA20
	30A	●	B52FD30	30A	●	B53FD30	30A	●	B54FC30	30A	●	B52FKA30	30A	●	B53FKA30	30A	●	B54FKA30
	40A	●	B52FD40	40A	●	B53FD40	40A	●	B54FC40	40A	●	B52FKA40	40A	●	B53FKA40	40A	●	B54FKA40
	50A	●	B52FD50	50A	●	B53FD50	50A	●	B54FC50	50A	●	B52FKA50	50A	●	B53FKA50	50A	●	B54FKA50
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	13,100	14,400	16,210	17,300	19,200	21,240	27,200	29,700	33,120	28,000	29,300	31,110	35,000	36,900	38,940	66,800	69,300	72,720
外観及び外形寸法(mm)										DC用はご指定ください								
	2P A 130 B 52 C 60 D 84			3P A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 100 C 60 D 84			2P A 150 B 65 C 86 D 106			3P A 150 B 90 C 86 D 106			4P A 150 B 120 C 86 D 106		
短限時検出電流(定格電流に対する%)	–						–			–								
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 200V	35/9						35/9			85/43								
AC 440V	10/3						10/3			50/25								
AC 500V	2.5/1						2.5/1			14/7								
(注2) DC 125V	–			–			–			40/20☆			–			–		
(注2) DC 250V	–			–			–			40/20☆			–			–		
表面形端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)			線押え方式(圧着端子使用可能)								
接続可能最大電線(mm^2)	22						22			22								
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●						●			●								
接続方式 埋込形 FP	●						●			●								
補助スイッチ AX	●						●			●								
警報スイッチ AL	●						●			●								
電圧引外し装置 SHT	●						●			●								
不足電圧引外し装置 UVT	–						●(端子台仕様)			–			●(端子台仕様)					
端子台 TB	可能						可能			可能								
トリップボタン TRB	有						有			有								
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-2G)						別売(LC-1B)			別売(LC-2C)						別売(LC-1E)		
ハンドルロック 施錠式 HL	●						●			●						●		
外部操作ハンドル HA、HM	●(HA-108)			●(HA-108、HM-S12)			●(HA-107)			●(HA-106)			●(HA-106、HM-S11)			●(HA-107)		
機械的インターロック MIW	●(MIW-2E)						●(MIW-1C)			●(MIW-3D)						●(MIW-1E)		
バリア BA	表面形は電源側付属★(CMF-0487)						表面形は電源側付属★(CMF-0487)			表面形は電源側付属★(CMF-0196)								
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-1 2P)			別売(TMC-1 3P)			別売(TMC-1 2P用X2)			別売(TMC-3C 2P)			別売(TMC-3C 3P)			別売(TMC-3C 2P用X2)		
端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-1 2P)			別売(BTC-1 3P)			別売(BTC-1 2P用X2)			別売(BTC-3C 2P)			別売(BTC-3C 3P)			別売(BTC-3C 2P用X2)		
逆接続	不可						不可			不可								
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2								
過電流引外し方式	完全電磁						完全電磁			完全電磁								
質量(kg)	0.53			0.74			0.95			1.4			1.8			2.3		
一梱入数	1						1			1								
特性、寸法図記載ページ	B-84						B-84			B-85								

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2)DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。☆の器種は電源の種類(純直流、単相全波、三相全波)も併せてご指定ください。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)　この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・60AF			3P・3E・60AF			2P・2E・100AF			3P・3E・100AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-62FA			B-63FA			B-102FB			B-103FB			型式
600V						600V						定格絶縁電圧 Ui
6kV						8kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
5A	●	B62FA05	5A	●	B63FA05							
10A	●	B62FA10	10A	●	B63FA10							
15A	●	B62FA15	15A	●	B63FA15	15A	●	B102FB01	15A	●	B103FB01	
20A	●	B62FA20	20A	●	B63FA20	20A	●	B102FB02	20A	●	B103FB02	定格電流・ご注文品番 表面形
30A	●	B62FA30	30A	●	B63FA30	30A	●	B102FB03	30A	●	B103FB03	
40A	●	B62FA40	40A	●	B63FA40	50A	●	B102FB05	50A	●	B103FB05	
50A	●	B62FA50	50A	●	B63FA50	60A	●	B102FB06	60A	●	B103FB06	
60A	●	B62FA60	60A	●	B63FA60	75A	●	B102FB07	75A	●	B103FB07	
						100A	●	B102FB10	100A	●	B103FB10	

表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
18,200	20,170	22,500	24,400	26,960	27,500	28,800	31,750	35,170	36,000	40,400	43,700	標準価格（円）

				外観及び外形寸法（mm）
2P A 130 B 52 C 60 D 84		3P A 130 B 75 C 60 D 84	DC用はご指定ください	
2P A 150 B 65 C 78 D 97.5		3P A 150 B 90 C 78 D 97.5		

					短限時検出電流（定格電流に対する%）
–			–		
35/9			50/25		200V
10/3			25/13		440V AC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)
2.5/1			10/5		500V
–			15/8☆	–	125V
–			10/5☆	–	250V DC（注2）

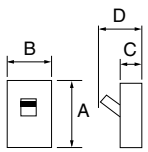
定格遮断容量（kA）

線押え方式（圧着端子使用可能）			圧着端子方式		表面形端子仕様
22			38（50A以下は22）		接続可能最大電線（mm²）
●			●		SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●			●		
●			●		AX 補助スイッチ
●			●		AL 警報スイッチ
●			●		SHT 電圧引外し装置
–			–	●	UVT 不足電圧引外し装置
可　能			可　能		TB 端子台
有			有		TRB トリップボタン
別売（LC-2G）			別売（LC-2C）		LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●			●		
●（HA-108）	●（HA-108、HM-S12）		●（HA-106）	●（HA-106、HM-S11）	HA、HM 外部操作ハンドル
●（MIW-2E）			●（MIW-3C）		MIW 機械的インターロック
別売★（CMF-0487）			表面形は電源側付属★（CMF-0196）		BA バリア
別売（TMC-1 2P）	別売（TMC-1 3P）		別売（TMC-2 2P）	別売（TMC-2 3P）	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
別売（BTC-1 2P）	別売（BTC-1 3P）		別売（BTC-2 2P）	別売（BTC-2 3P）	
不　可			※不　可		逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2		適合JIS規格
完全電磁			完全電磁		過電流引外し方式
0.53	0.74		1.2	1.5	質量（kg）
1			1		一梱入数
B-86			B-87		特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
（注2）DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。☆の器種は電源の種類（純直流、単相全波、三相全波）も併せてご指定ください。
■標準品はすべて逆接続不可です。※の器種の逆接続用は別途注文になります。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

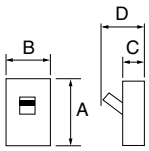
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・100AF			3P・3E・100AF			4P・3E・100AF		
型式	B-102FKA			B-103FKA			B-104FKA		
定格絶縁電圧 Ui	600V								
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV								
定格電流・ご注文品番 表面形	15A ● B102FKA01			15A ● B103FKA01			15A ● B104FKA01		
	20A ● B102FKA02			20A ● B103FKA02			20A ● B104FKA02		
	30A ● B102FKA03			30A ● B103FKA03			30A ● B104FKA03		
	50A ● B102FKA05			50A ● B103FKA05			50A ● B104FKA05		
	60A ● B102FKA06			60A ● B103FKA06			60A ● B104FKA06		
	75A ● B102FKA07			75A ● B103FKA07			75A ● B104FKA07		
	100A ● B102FKA10			100A ● B103FKA10			100A ● B104FKA10		
接続方式	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）	41,200	44,130	47,430	50,500	54,900	58,200	80,500	87,890	93,730
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください  2P A 150 B 65 C 86 D 106			3P A 150 B 90 C 86 D 106			4P A 150 B 120 C 86 D 106		
短限時検出電流（定格電流に対する%）	–								
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 200V	85/43								
AC 440V	50/25								
AC 500V	14/7								
(注2) DC 125V	40/20☆			–			–		
(注2) DC 250V	40/20☆			–			–		
表面形端子仕様	圧着端子方式								
接続可能最大電線(mm²)	38（50A以下は22）								
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●								
接続方式 埋込形 FP	●								
補助スイッチ AX	●								
警報スイッチ AL	●								
電圧引外し装置 SHT	●								
不足電圧引外し装置 UVT	–			●（端子台仕様）					
端子台 TB	可　能								
トリップボタン TRB	有								
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-2C）								
ハンドルロック 施錠式 HL	●								
外部操作ハンドル HA、HM	●（HA-106）			●（HA-106、HM-S11）					
機械的インターロック MIW	●（MIW-3D）								
バリア BA	表面形は電源側付属★（CMF-0196）								
端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-3C 2P）			別売（TMC-3C 3P）			別売（TMC-3C 2P用×2）		
端子カバー 裏面形 BTC	別売（BTC-3C 2P）			別売（BTC-3C 3P）			別売（BTC-3C 2P用×2）		
逆接続	※不　可								
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2								
過電流引外し方式	完全電磁								
質量(kg)	1.4			1.8			2.3		
一梱入数	1								
特性、寸法図記載ページ	B-88								

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート:マンセル5Y7/1）
（注2）DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。☆の器種は電源の種類（純直流、単相全波、三相全波）も併せてご指定ください。
■標準品はすべて逆接続不可です。※の器種の逆接続用は別途注文になります。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）　この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・225AF			3P・3E・225AF			4P・3E・225AF			3P・3E・225AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-222FC			B-223FC			B-224FB			B-223WB			型式
690V						600V			600V			定格絶縁電圧 Ui
8kV						8kV			8kV			定格インパルス耐電圧 Uimp
125A	●	B222FC12	125A	●	B223FC12	125A	●	B224FB12	可調整 125/150/175/200/225A	●	B223WB	定格電流・ご注文品番 表面形
150A	●	B222FC15	150A	●	B223FC15	150A	●	B224FB15				
175A	●	B222FC17	175A	●	B223FC17	175A	●	B224FB17				
200A	●	B222FC20	200A	●	B223FC20	200A	●	B224FB20				
225A	●	B222FC22	225A	●	B223FC22	225A	●	B224FB22				

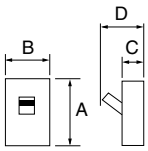
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
55,100	60,800	66,600	73,800	81,300	85,800	103,000	116,000	121,000	102,200	109,700	114,200	標準価格（円）

				外観及び外形寸法（mm）
DC用はご指定ください 2P・3P A 165 B 105 C 68 D 94 2Pは3P中極をはずしたものです 		4P A 165 B 140 C 103 D 127 	3P A 165 B 105 C 68 D 95 	
–		–		200/500/750/1000 可調整 短限時検出電流（定格電流に対する%）
100/25		85/43	100/25	200V 440V AC 500V JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量 kA
50/13		30/15	50/13	
25/7		18/9	25/7	
40/20	–	–	–	125V 250V DC（注2）
40/20	–	–	–	

圧着端子方式		圧着端子方式	圧着端子方式	表面形端子仕様
150		150	150	接続可能最大電線（mm²）
●		●	●	SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●		●	●	
●		●	●（カセット式）	AX 補助スイッチ
●		●	●（カセット式）	AL 警報スイッチ
●		●	●	SHT 電圧引外し装置
–		●（端子台仕様）	–	UVT 不足電圧引外し装置
可　能		可　能	可　能	TB 端子台
有		有	有	TRB トリップボタン
別売（LC-4J）		別売（LC-2C）	別売（LC-2D）	LC キャップ式
●		●	●（HL-2D）	HL 施錠式 / ハンドルロック
●（HA-206、HM-S21）		●（HA-206、HM-S21）	●（HA-208、HM-S24）	HA、HM 外部操作ハンドル
●（MIW-4M）		●（MIW-4H）	●（MIW-4K）	MIW 機械的インターロック
表面形は電源側付属★（PHS-4）		表面形は電源側付属★（PHS-4）	表面形は電源側付属★（PHS-4）	BA バリア
別売（TMC-4J 3P）		別売（TMC-4H）・受注加工品	別売（TMC-4J）	TMC 表面形
別売（BTC-4J 3P）		–	別売（BTC-4J）	BTC 裏面形 / 端子カバー
不　可		不　可	不　可	逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	適合JIS規格
完全電磁		完全電磁	電子式可調整	過電流引外し方式
1.3	1.6	3.1	1.6	質量（kg）
1		1	1	一梱入数
B-89		B-90	B-91	特性、寸法図記載ページ

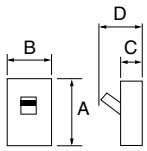
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
（注2）DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・400AF			3P・3E・400AF			4P・3E・400AF			3P・3E・400AF		
型式	B-402FB			B-403FB			B-404FB			B-403WA		
定格絶縁電圧 Ui	600V			600V			600V			600V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV			8kV			8kV			8kV		
定格電流 ご注文品番 表面形	250A	●	B402FB25	250A	●	B403FB25	250A	●	B404FB25	可調整 200/225/250/300/350/400A	●	B403WA
	300A	●	B402FB30	300A	●	B403FB30	300A	●	B404FB30			
	350A	●	B402FB35	350A	●	B403FB35	350A	●	B404FB35			
	400A	●	B402FB40	400A	●	B403FB40	400A	●	B404FB40			
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	121,000	130,100	147,000	148,000	161,500	177,000	223,000	241,000	266,500	162,000	175,500	191,000
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください  A'はバー端子を含む寸法 2P・3P A 257 A' 333 B 140 C 103 D 133 2Pは3P中極をはずしたものです						4P A 257 A' 333 B 185 C 103 D 133			3P A 257 A' 333 B 140 C 103 D 133 		
短限時検出電流(定格電流に対する%)	—									1000固定		
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 200V	100/100									100/100		
AC 440V	50/50									50/50		
AC 500V	25/25									25/25		
(注2) DC 125V	40/40			—			—			—		
(注2) DC 250V	40/40			—			—			—		
表面形端子仕様	バー端子方式									バー端子方式		
接続可能最大電線(mm²)	—									—		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●									●		
接続方式 埋込形 FP	●									●		
補助スイッチ AX	●									●(カセット式)		
警報スイッチ AL	●									●(カセット式)		
電圧引外し装置 SHT	●									●		
不足電圧引外し装置 UVT	●(端子台仕様)									●(端子台仕様)		
端子台 TB	可　能									可　能		
トリップボタン TRB	有									有		
ハンドルロック キャップ式 LC	—									—		
ハンドルロック 施錠式 HL	●(HL-5)									●(HL-5)		
外部操作ハンドル HA、HM	●(HA-405、HM-405)									●(HA-406、HM-406)		
機械的インターロック MIW	●(MIW-5D)									●(MIW-5F)		
バリア BA	表面形は電源側付属★(PHS-5B)									表面形は電源側付属★(PHS-5B)		
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-5B)						受注加工品(TMC-5B 4P)			別売(TMC-5B)		
端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-5B)						—			別売(BTC-5B)		
逆接続	※不　可									不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2									JIS C 8201-2-1 Ann2		
過電流引外し方式	熱動電磁									電子式可調整		
質量(kg)	5.3			6.1			8.2			5.9		
一梱入数	1									1		
特性、寸法図記載ページ	B-92									B-93		

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2)DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。　■標準品はすべて逆接続不可です。※の器種の逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)　この価格には消費税は含まれておりません。

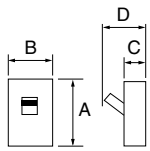
2P・2E・600AF	3P・3E・600AF	4P・3E・600AF	3P・3E・600AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-602FA	B-603FA	B-604FA	B-603WA	型式
600V			600V	定格絶縁電圧 Ui
8kV			8kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
500A ● B602FA50	500A ● B603FA50	500A ● B604FA50	可調整 300/350/400/500/600A ● B603WA	定格電流・ご注文品番表面形
600A ● B602FA60	600A ● B603FA60	600A ● B604FA60		
表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	接続方式
250,000 / 264,300 / 278,000	292,000 / 313,500 / 329,000	435,000 / 470,280 / 505,560	318,000 / 339,500 / 355,000	標準価格(円)
DC用はご指定ください				外観及び外形寸法(mm)
2P・3P A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141	2Pは3P中極をはずしたものです	4P A 274 A' 434 B 280 C 103 D 141	3P A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141	 A'はバー端子を含む寸法
–			1000固定	短限時検出電流(定格電流に対する%)
100/100			100/100	定格遮断容量(kA) 200V / 440V AC / 500V JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)
50/50			50/50	
25/25			25/25	
40/40	–	–	–	125V / 250V DC (注2)
40/40	–	–	–	
バー端子方式			バー端子方式	表面形端子仕様
–			–	接続可能最大電線(mm²)
●			●	取付可能付属装置 SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●			●	
●			●(カセット式)	AX 補助スイッチ
●			●(カセット式)	AL 警報スイッチ
●			●	SHT 電圧引外し装置
●			●	UVT 不足電圧引外し装置
可　能			可　能	TB 端子台
有			有	TRB トリップボタン
–			–	LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●(HL-6)			●(HL-6)	
●(HA-402、HM-402)			●(HA-402、HM-407)	HA、HM 外部操作ハンドル
●(MIW-5)			●(MIW-5G)	MIW 機械的インターロック
表面形は電源側付属★(PHS-5)			表面形は電源側付属★(PHS-5)	BA バリア
別売(TMC-5D)		受注加工品(TMC-5D 4P)	別売(TMC-5D)	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
–			–	
※不　可			不　可	逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2	適合JIS規格
熱動-可調整電磁			電子式可調整	過電流引外し方式
10		13	9.7	質量(kg)
1			1	一梱入数
B-94			B-95	特性、寸法図記載ページ

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2)DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。　■標準品はすべて逆接続不可です。※の器種の逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・800AF			3P・3E・800AF			4P・3E・800AF			3P・3E・800AF		
型式	B-803FA			B-803FKA			B-804FKA			B-803WB		
定格絶縁電圧 Ui	600V			600V						600V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV			8kV						8kV		
定格電流・ご注文品番表面形	700A	●	B803FA70	700A	●	B803FKA70	700A	●	B804FKA70	可調整 400/450/500/600/700/800A	●	B803WB
	800A	●	B803FA80	800A	●	B803FKA80	800A	●	B804FKA80			
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	390,000	414,200	429,500	513,000	540,000	556,000	775,000	820,000	862,000	513,000	540,000	556,000
外観及び外形寸法(mm)	DC用はご指定ください 3P A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141 補助ハンドル付属			DC用はご指定ください 3P A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141 D' 194 2Pは3P中極をはずしたものです 補助ハンドル付属 4P A 274 A' 434 B 280 C 103 D 141 D' 194						3P A 274 A' 434 B 210 C 103 D 141 		
短限時検出電流(定格電流に対する%)	–			–						1000固定		
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC 200V	85/43			125/63						100/100		
AC 440V	36/18			85/43						50/50		
AC 500V	18/9			42/21						25/25		
(注2) DC 125V	40/20			40/40			–			–		
(注2) DC 250V	40/20			40/40			–			–		
表面形端子仕様	バー端子方式			バー端子方式						バー端子方式		
接続可能最大電線(mm²)	–			–						–		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			●						●		
接続方式 埋込形 FP	●			●						●		
補助スイッチ AX	●			●						●(カセット式)		
警報スイッチ AL	●			●						●(カセット式)		
電圧引外し装置 SHT	●			●						●		
不足電圧引外し装置 UVT	●			●						●(端子台仕様)		
端子台 TB	可　能			可　能						可　能		
トリップボタン TRB	有			有						有		
ハンドルロック キャップ式 LC	–			–						–		
ハンドルロック 施錠式 HL	●(HL-6)			●(HL-6)						●(HL-6)		
外部操作ハンドル HA、HM	●(HA-402、HM-402)			●(HA-402、HM-402)						●(HA-402、HM-407)		
機械的インターロック MIW	●(MIW-5)			●(MIW-5)						●(MIW-5G)		
バリア BA	表面形は電源側付属★(PHS-5)			表面形は電源側付属★(PHS-5)						表面形は電源側付属★(PHS-5)		
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-5D)			別売(TMC-5D)			受注加工品(TMC-5D 4P)			別売(TMC-5D)		
端子カバー 裏面形 BTC	–			–						–		
逆接続	※2不　可			※2不　可						不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2			JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2		
過電流引外し方式	熱動-可調整電磁			熱動-可調整電磁						電子式可調整		
質量(kg)	10.5			10.5			13.5			11		
一梱入数	1			1						1		
特性、寸法図記載ページ	B-96			B-96						B-97		

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2)DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。　■標準品はすべて逆接続不可です。※2の器種の逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)　この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・1000AF	4P・3E・1000AF	3P・3E・1000AF	4P・3E・1000AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-1003FA	B-1004FA	B-1003WA	B-1004W	型式
600V		600V	600V	定格絶縁電圧 Ui
8kV		8kV	8kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
1000A ● B1003FA10	1000A ● B1004FA10	可調整 500/600/700/800/900/1000A ● B1003WA	可調整 500/600/700/800/900/1000A ● B1004W	定格電流・ご注文品番 表面形
表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	接続方式
695,000 / 734,000 / 760,000	1,177,000 / 1,228,000 / 1,272,800	695,000 / 734,000 / 760,000	1,177,000 / 1,228,000 / 1,272,800	標準価格(円)
50Hz、60Hzをご指定ください DC用はご指定ください 3P: A 410 / A'570 / B 210 / C 150 / D 190 / D'298 補助ハンドル付属 4P: A 410 / A'570 / B 280 / C 150 / D 190 / D'298		3P: A 410 / A'570 / B 210 / C 150 / D 190 / D'298 補助ハンドル付属 4P: A 410 / A'570 / B 280 / C 150 / D 190 / D'298		外観及び外形寸法(mm)  A'はバー端子を含む寸法 D'は補助ハンドルを含む寸法
–		1000固定	1000固定	短限時検出電流(定格電流に対する%)
125/32		125/125	125/32	200V / 440V AC / 500V JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)
85/22		85/85	85/22	
42/11		42/42	42/11	
40/10	–	–	–	125V / 250V DC (注2)
40/10	–	–	–	
バー端子方式		バー端子方式	バー端子方式	表面形端子仕様
–		–		接続可能最大電線(mm²)
●		●		SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●		●		
●		●(カセット式)		AX 補助スイッチ
●		●(カセット式)		AL 警報スイッチ
●		●		SHT 電圧引外し装置
●		●(端子台仕様)		UVT 不足電圧引外し装置
可　能		可　能		TB 端子台
有		有		TRB トリップボタン
–		–		LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●		●		
●(HA-801)		●(HA-801)		HA、HM 外部操作ハンドル
●(MIW-8)		●(MIW-8)		MIW 機械的インターロック
表面形は電源側付属★(PHS-6)		表面形は電源側付属★(PHS-6)		BA バリア
別売(TMC-6 3P)	受注加工品(TMC-6 4P)	別売(TMC-6B 3P)	受注加工品(TMC-6 4P)	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
–		–	–	
※2不　可		不　可		逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2		JIS C 8201-2-1 Ann2		適合JIS規格
熱動-可調整電磁		電子式可調整		過電流引外し方式
26	33	26	33	質量(kg)
1		1		一梱入数
B-98		B-99	B-100	特性、寸法図記載ページ

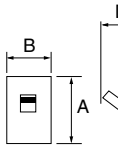
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2) DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。　■標準品はすべて逆接続不可です。※2の器種の逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・1200AF			4P・3E・1200AF			3P・3E・1200AF			4P・3E・1200AF		
型式	B-1203FA			B-1204FA			B-1203WA			B-1204W		
定格絶縁電圧 Ui	600V			600V			600V			600V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV			8kV			8kV			8kV		
定格電流 ご注文品番 表面形	1200A ● B1203FA12			1200A ● B1204FA12			可調整 600/700/800/1000/1200A ● B1203WA			可調整 600/700/800/1000/1200A ● B1204W		
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	864,000	907,000	935,000	1,224,000	1,274,000	1,323,000	864,000	907,000	935,000	1,224,000	1,274,000	1,323,000
外観及び外形寸法(mm)	50Hz、60Hzをご指定ください DC用はご指定ください 3P: A 410 / A'570 / B 210 / C 150 / D 190 / D'298 4P: A 410 / A'570 / B 280 / C 150 / D 190 / D'298 補助ハンドル付属						3P: A 410 / A'570 / B 210 / C 150 / D 190 / D'298 4P: A 410 / A'570 / B 280 / C 150 / D 190 / D'298 補助ハンドル付属					
短限時検出電流(定格電流に対する%)	–						1000固定			200/500/750/1000可調整		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) kA AC 200V	125/32						125/125			125/32		
AC 440V	85/22						85/85			85/22		
AC 500V	42/11						42/42			42/11		
(注2) DC 125V	40/10☆			–			–					
(注2) DC 250V	40/10☆			–			–					
表面形端子仕様	バー端子方式						バー端子方式					
接続可能最大電線(mm²)	–						–					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●						●					
接続方式 埋込形 FP	●						●					
補助スイッチ AX	●						●(カセット式)					
警報スイッチ AL	●						●(カセット式)					
電圧引外し装置 SHT	●						●					
不足電圧引外し装置 UVT	●						●					
端子台 TB	可　能						可　能					
トリップボタン TRB	有						有					
ハンドルロック キャップ式 LC	–						–					
ハンドルロック 施錠式 HL	●						●					
外部操作ハンドル HA、HM	●(HA-801)						●(HA-801)					
機械的インターロック MIW	●(MIW-8)						●(MIW-8)					
バリア BA	表面形は電源側付属★(PHS-6)						表面形は電源側付属★(PHS-6)					
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-6 3P)			受注加工品(TMC-6 4P)			別売(TMC-6B 3P)			受注加工品(TMC-6 4P)		
端子カバー 裏面形 BTC	–						–					
逆接続	※2 不　可						不　可					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-1 Ann2						JIS C 8201-2-1 Ann2					
過電流引外し方式	熱動-可調整電磁						電子式可調整					
質量(kg)	26			33			26			33		
一梱入数	1			1			1			1		
特性、寸法図記載ページ	B-98			B-98			B-101			B-102		

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■外部操作ハンドルのHMは丸形、HAはレバー形ハンドルです。詳細はP.B-259～を参照ください。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
(注2)DC用はDC専用品になりますのでご指定ください。
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。　■標準品はすべて逆接続不可です。※の器種の逆接続用は別途注文になります。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)　この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・1600AF	4P・3E・1600AF	3P・3E・2000AF	4P・3E・2000AF	3P・3E・2500AF	3P・3E・3200AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-1603WA	B-1604WA	B-2003W	B-2004W	B-2503W	B-3203WA	型式
600V	600V	600V	600V	600V	600V	定格絶縁電圧 Ui
8kV	8kV	8kV	8kV	8kV	8kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
可調整 800/900/1000/1200/1400/1600A ● B1603WA	可調整 800/900/1000/1200/1400/1600A ● B1604WA	可調整 1000/1200/1400/1600/1800/2000A ● B2003W	可調整 1000/1200/1400/1600/1800/2000A ● B2004W	可調整 1200/1400/1600/1800/2000/2500A ● B2503W	可調整 2000/2500/2800/3000/3200A ● B3203WA	定格電流・ご注文品番 表面形
表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)	裏面形 / 埋込形(注)	裏面形 / 埋込形(注)	裏面形 / 埋込形(注)	裏面形 / 埋込形(注)	接続方式
1,083,000 / 1,083,000 / 1,113,000	1,530,000 / 1,530,000 / 1,575,000	1,230,000 / 1,260,000	1,790,000 / 1,835,000	1,531,000 / 1,561,000	2,597,000 / 2,750,000	標準価格(円)
3P A 410 A'640 B 210 C 150 D 190 D'298 補助ハンドル付属 4P A 410 A'640 B 280 C 150 D 190 D'298	3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403 補助ハンドル付属 4P A 560 B 415 C 226 D 299 D'403	3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403 補助ハンドル付属	3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403 補助ハンドル付属	 A'はバー端子を含む寸法 D'は補助ハンドルを含む寸法	外観及び外形寸法(mm)	
200/400/600/800可調整	200/300/500/700可調整	200/300/400可調整	200/300/400可調整	短限時検出電流(定格電流に対する%)		
125/32	125/32	125/32	125/32	200V 440V AC 500V JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics)		定格遮断容量 kA
85/22	85/22	85/22	85/22			
42/11	70/18	70/18	70/18			
—	—	—	—	125V 250V DC		
—	—	—	—			
バー端子方式(表面形)	バースタッド方式	バースタッド方式	バースタッド方式	端子仕様		
—	—	—	—	接続可能最大電線(mm^2)		
●	標準仕様	標準仕様	標準仕様	SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式		取付可能付属装置
●	●	●	●	AX 補助スイッチ		
●	●	●	●	AL 警報スイッチ		
●	●	●	●	SHT 電圧引外し装置		
●	●	●	●	UVT 不足電圧引外し装置		
可　能	可　能	可　能	可　能	TB 端子台		
有	有	有	有	TRB トリップボタン		
—	—	—	—	LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック		
●	●	●	●			
●(HA-801)	●(HA-1601)	●(HA-1601)	●(HA-1601)	HA、HM 外部操作ハンドル		
●(MIW-8D)	●(MIW-16)	●(MIW-16)	●(MIW-16)	MIW 機械的インターロック		
表面形は電源側付属★(PHS-6)	—	—	—	BA バリア		
—	—	—	—	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー		
—	—	—	—			
不　可	不　可	不　可	不　可	逆接続		
JIS C 8201-2-1 Ann2 / JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	適合JIS規格		
電子式可調整 / 電子式可調整	電子式可調整	電子式可調整	電子式可調整	過電流引外し方式		
37 / 49	68	85	84	90		質量(kg)
1 / 1	1	1	1	1		一梱入数
B-103 / B-103	B-104	B-104	B-105	B-106		特性、寸法図記載ページ

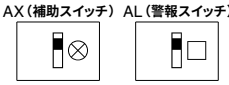
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。
★400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

耐熱形配線用遮断器　非常用配電盤等認定業務委員会　認定品

種別		一種耐熱形		二種耐熱形		一種耐熱形		二種耐熱形	
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF				3P・3E・50AF			
型式		FB-52B				FB-53B			
定格使用電圧Ue	AC	550V				550V			
	DC	250V				250V			
定格電流・ご注文品番・表面形		15A (10.5A)	● FB52B15	15A (10.5A)	● FB52B152	15A (10.5A)	● FB53B15	15A (10.5A)	● FB53B152
		20A (14A)	● FB52B20	20A (14A)	○ FB52B202	20A (14A)	● FB53B20	20A (14A)	● FB53B202
		30A (21A)	● FB52B30	30A (21A)	● FB52B302	30A (21A)	● FB53B30	30A (21A)	● FB53B302
( )内は耐熱定格電流です		50A (35A)	● FB52B50	50A (35A)	● FB52B502	50A (35A)	● FB53B50	50A (35A)	○ FB53B502
接続方法		表面形		表面形	埋込形(注)	表面形		表面形	埋込形(注)
標準価格(円)		14,100		10,400	14,350	19,000		14,100	19,110
外観及び外形寸法(mm)		DC用はご指定ください A 130 B 52 C 60 D 84				A 130 B 75 C 60 D 84			
定格遮断容量(kA)(耐熱定格遮断容量)	AC 110V								
	AC 220V	5.0				5.0			
	AC 460V	2.5				2.5			
	AC 550V	1.5				1.5			
	DC 125V								
	DC 250V	2.5☆				2.5☆			
表面形端子仕様		線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)			
接続可能最大電線(mm^2)		22				22			
取付可能付属装置	埋込形 FP	–		●		–		●	
	補助スイッチ AX	–		●		–		●	
	警報スイッチ AL	–		●		–		●	
認定番号		1CB-90044		2CB-90081		1CB-90045		2CB-90082	
質量(kg)		0.53		0.46		0.73		0.63	
一梱入数		1				1			
寸法図記載ページ		B-107				B-107			

■定格電圧は最大使用可能電圧。■負荷電流は耐熱定格電流以内でご使用ください。(耐熱定格電流とは基準温度40℃において規定されている定格電流の70%電流です。)
■付属装置(AX+ALの製作はできません)■耐熱形配線用遮断器については、端子カバー・ハンドルロックの適合品はありません。
(注)ご注文品番の後に埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)

AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)

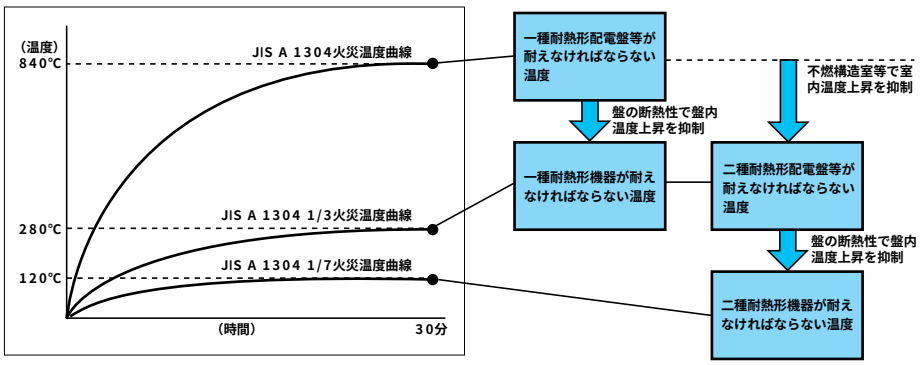


☆DCの場合はご指定ください。電源の種類(純直流、単相全波、三相全波など)もあわせてご指定ください。

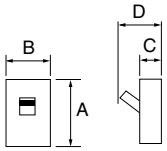
耐熱形配線用遮断器とは

デパート・ホテル、一般ビルなど多数の人が集まる場所で、万一火災が発生した場合には消火設備、非常照明、非常用エレベータなどの初期消火設備、避難手段などが確実に作動することが必要です。このようなことから非常電源設備のうち低圧で受電する非常電源専用受電設備の配電盤及び分電盤については、消防法施行規則第12条第4号により火災時の異常温度に耐える耐熱性能のものが要求され昭和56年消防庁告示第10号においてその具体的な基準が明確化されています。
テンパール耐熱形配線用遮断器はこの基準に適合し「非常用配電盤等認定業務委員会」の認定品です。

耐熱温度特性

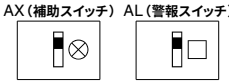


納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

一種耐熱形		二種耐熱形		二種耐熱形		二種耐熱形		種別
3P・3E・100AF				3P・3E・225AF		3P・3E・400AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
FB-103A				FB-223A		FB-403A		型式
550V				550V		550V		AC 定格使用電圧Ue
250V				ー		ー		DC
75A (52.5A)	● FB103A07	75A (52.5A)	○ FB103A072	150A (105A)	○ FB223A152	300A (210A)	● FB403A302	定格電流・ご注文品番 表面形
100A (70A)	● FB103A10	100A (70A)	○ FB103A102	225A (157.5A)	● FB223A222	400A (280A)	● FB403A402	( )内は耐熱定格電流です
表面形		表面形	埋込形(注)	表面形	埋込形(注)	表面形	埋込形(注)	接続方法
41,900		32,000	41,880	62,600	74,600	165,000	194,000	標準価格(円)
DC用はご指定ください A 150 B 90 C 60 D 85				A 165 B 105 C 60 D 85		A 257 A'333 B 140 C 103 D 133		外観及び外形寸法(mm) 
								110V 定格遮断容量(kA)
22				25		35		220V AC
10				15		22		460V
2.5				5.0		10		550V (耐熱定格遮断容量)
								125V
5.0☆								250V DC
圧着端子方式				圧着端子方式		バー端子方式		表面形端子仕様
38				100		ー		接続可能最大電線(mm²)
ー	●			●		●		FP 埋込形 取付可能
ー	●			●		●		AX 警報スイッチ 付属装置
ー	●			●		●		AL 警報スイッチ
1CB-60041	2CB-60061			2CB-80073		2CB-80074		認定番号
1.1	1.0			1.6		6.1		質量(kg)
1				1		1		一梱入数
B-107				B-108		B-108		寸法図記載ページ

■定格電圧は最大使用可能電圧。■負荷電流は耐熱定格電流以内でご使用ください。(耐熱定格電流とは基準温度40℃において規定されている定格電流の70%電流です。)
■付属装置(AX+ALの製作はできません)■耐熱形配線用遮断器については、端子カバー・ハンドルロックの適合品はありません。
(注) ご注文品番の後に埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)

AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)



☆DCの場合はご指定ください。電源の種類(純直流、単相全波、三相全波など)もあわせてご指定ください。

耐熱機器の耐熱性能

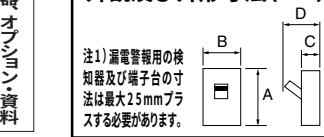
名　称	耐　熱　性　能	配電盤等の設置場所
一種 耐熱機器	JIS A 1304に定める火災温度曲線の1/3の火災温度曲線で30分間加熱し機能に異常を生じない事。	制限なし
二種 耐熱機器	JIS A 1304に定める火災温度曲線の1/7の火災温度曲線で30分間加熱し機能に異常を生じない事。	不燃材料で区画された変電設備室、機械室、ポンプ室その他これに類する室。

漏電監視ができる配線用遮断器

漏電警報付配線用遮断器

ご注意:漏電遮断器ではありませんので、漏電遮断器の設置義務規定には対応できません。

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			3P・3E・50AF		3P・3E・100AF		3P・3E・225AF			
型式			B-53GA		B-103GA		B-223GA		B-223GHA	
相線数			3φ3W,1φ3W,1φ2W							
定格使用電圧 (AC)			200-440V		200-440V		100-200-440V		100-200-440V	
定格絶縁電圧 Ui			500V		500V		500V		500V	
定格インパルス耐電圧 Uimp			6kV		6kV		6kV		6kV	
漏電警報	定格感度電流 (mA)		100/200/500		100/200/500		100/200/500		100/200/500	
	動作時間(s)		0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2	
	慣性不動作時間(s以上)		−/0.1/0.5		−/0.1/0.5		−/0.1/0.5		−/0.1/0.5	
定格電流 ご注文品番 表面形		5A	●	B53GA05W2L3	50A	● B103GA05W2L3	125A	● B223GA12W2L3	125A	● B223GHA12W2L3
		10A	●	B53GA10W2L3			150A	⑦ B223GA15W2L3	150A	● B223GHA15W2L3
		15A	●	B53GA15W2L3	60A	● B103GA06W2L3	175A	● B223GA17W2L3	175A	● B223GHA17W2L3
		20A	●	B53GA20W2L3	75A	⑦ B103GA07W2L3	200A	⑦ B223GA20W2L3	200A	● B223GHA20W2L3
		30A	●	B53GA30W2L3						
		40A	●	B53GA40W2L3	100A	⑦ B103GA10W2L3	225A	⑦ B223GA22W2L3	225A	● B223GHA22W2L3
標準価格(円)			33,400		51,300		63,700		122,000	
外観及び外形寸法(mm)			A 130 B 75 C 60 D 84		A 130 B 75 C 60 D 84		A 165 B 105 C 60 D 85		A 165 B 105 C 103 D 128	
短時間検出電流(定格電流に対する%)			−		−		−		−	
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) AC		100V	−		−		35/18		100/25	
		200V	35/9		35/9		35/18		100/25	
		240V	35/9		35/9		35/18		100/25	
		415V	10/3		10/3		15/8		50/13	
		440V	10/3		10/3		15/8		50/13	
表面形端子仕様			線押え方式(圧着端子使用可能)		圧着端子方式		圧着端子方式		圧着端子方式	
接続可能最大電線(mm²)			22		38(50Aは14)		100		100	
補助スイッチ AX			●		●		●		●	
警報スイッチ AL			●		●		●		●	
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	●		●		●		●	
		埋込形 FP	●		●		●		●	
	電圧引外し装置 SHT		●		●		●		●	
	ハンドルロック	キャップ式 LC	別売(LC-4E)		別売(LC-4E)		別売(LC-4E)		別売(LC-4E)	
		施錠式 HL	●		●		●		●	
	バリア BA		電源側付属★(CMF-0487)		電源側付属★(CMF-0487)		電源側付属★(PHS-4)		電源側付属★(PHS-4H)	
	端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-1)		別売(TMC-1)		別売(TMC-4K)		別売(TMC-4E)	
		裏面形 BTC	別売(BTC-1)		別売(BTC-1)		別売(BTC-4G)		別売(BTC-4E)	
本体漏電表示			LED							
接点仕様 漏電警報	接点構成		2a(注2)							
	出力引外し方式		端子台							
	リセット方式		内蔵リセットボタン(外部リセット:発注時オプション)							
逆接続			不　可							
適合JIS規格			JIS C 8201-2-1 Ann2							
過電流引外し方式			完全電磁		完全電磁		熱動電磁		熱動電磁	
質量(kg)			0.9		1.0		2.3		3.5	
一梱入数			1		1		1		1	
特性、寸法図記載ページ			B-109		B-110		B-111		B-112	



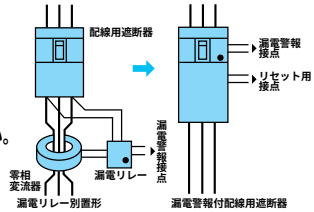
■(注1)漏電警報用の検知器及び端子台の寸法は最大25mmプラスする必要があります。■適合圧着端子　P. 281

漏電監視機能で連続給電に対応!

連続給電が必要なOA・FA設備、ビル・工場の配電設備に!

「漏電は監視したいが回路を遮断しては困る。」
「常に漏洩電流が多いヒータ回路がある。」など
の声におこたえします。

■漏電動作による回路遮断を避けたい回路の主幹用・分岐用としてご使用ください。
■漏電警報動作確認用の試験ボタン装備。
■感度電流切替形、警報動作時間切替形により、幅広い対応が可能です。



(注2)接点容量

	抵抗負荷	誘導負荷	
AC100V	3A	2A	COSφ=0.4
AC250V	3A	1.5A	
DC 30V	3A	1.5A	L/R=7ms

(注3)電圧範囲(ACV)

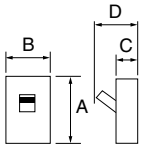
定格使用電圧	電圧変動範囲
200-440	160-484
100-200-440	80-484

■摘要可能電圧範囲

定格電圧	摘要可能電圧範囲
110V	80〜120V
220V	160〜242V
460V	320〜484V
110-220-460V	80〜484V
220-460V	160〜484V

納期区分:◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

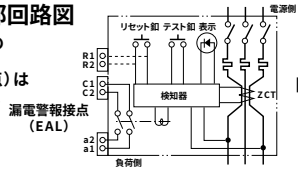
この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・400AF				3P・3E・600AF				3P・3E・800AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-403GA		B-403GHA		B-603GA		B-603GHA		B-803GHA		型式
3φ3W,1φ3W,1φ2W										相線数
100-200-440V		100-200-440V		100-200-440V		100-200-440V		100-200-440V		定格使用電圧(AC)
500V		500V		500V		500V		500V		定格絶縁電圧 Ui
8kV		8kV		8kV		8kV		8kV		定格インパルス耐電圧 Uimp
100/200/500		100/200/500		100/200/500		100/200/500		100/200/500		定格感度電流 (mA) 漏電警報
0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2		0.1以内/0.3/1.2		動作時間(s) 漏電警報
−/0.1/0.5		−/0.1/0.5		−/0.1/0.5		−/0.1/0.5		−/0.1/0.5		慣性不動作時間(s以上) 漏電警報
250A	● B403GA25W2L3	250A	● B403GHA25W2L3	可調整		可調整		可調整		定格電流・ご注文品番表面形
300A	⑦ B403GA30W2L3	300A	● B403GHA30W2L3	300/350/400/500/600A	● B603GAW2L3	300/350/400/500/600A	● B603GHAW2L3	400/450/500/600/700/800A	● B803GHAW2L3	
350A	● B403GA35W2L3	350A	● B403GHA35W2L3							
400A	⑦ B403GA40W2L3	400A	● B403GHA40W2L3							
147,000		245,000		315,000		389,000		574,000		標準価格（円）
A 257 A'333 B 140 C 103 D 133		A 257 A'333 B 140 C 103 D 133		A 274 A'434 B 210 C 103 D 141		A 274 A'434 B 210 C 103 D 141		A 274 A'434 B 210 C 103 D 141		外観及び外形寸法(mm)  A'はバー端子を含む寸法 注1)漏電警報用の検知器及び端子台の寸法は最大25mmプラスする必要があります。
−		−		1000固定		1000固定		1000固定		短時間検出電流(定格電流に対する%)
50/25		100/100		50/25		100/100		100/100		100V 定格遮断容量(kA)
50/25		100/100		50/25		100/100		100/100		200V 定格遮断容量(kA)
50/25		100/100		50/25		100/100		100/100		240V AC JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量(kA)
36/18		50/50		36/18		50/50		50/50		415V 定格遮断容量(kA)
36/18		50/50		36/18		50/50		50/50		440V 定格遮断容量(kA)
バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		バー端子方式		表面形端子仕様
−		−		−		−		−		接続可能最大電線(mm²)
●		●		●(カセット式)		●(カセット式)		●(カセット式)		補助スイッチ AX
●		●		●(カセット式)		●(カセット式)		●(カセット式)		警報スイッチ AL
●		●		●		●		●		SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置
●		●		●		●		●		FP 埋込形 接続方式 取付可能付属装置
●		●		●		●		●		SHT 電圧引外し装置 取付可能付属装置
−		−		−		−		−		LC キャップ式 ハンドルロック 取付可能付属装置
●		●		●		●		●		HL 施錠式 ハンドルロック 取付可能付属装置
電源側付属★(PHS-5B)		電源側付属★(PHS-5B)		電源側付属★(PHS-5)		電源側付属★(PHS-5)		電源側付属★(PHS-5)		BA バリア 取付可能付属装置
別売(TMC-5B)		別売(TMC-5B)		別売(TMC-5D)		別売(TMC-5D)		別売(TMC-5D)		TMC 表面形 端子カバー 取付可能付属装置
別売(BTC-5B)		別売(BTC-5B)		−		−		−		BTC 裏面形 端子カバー 取付可能付属装置
LED										本体漏電表示
2a(注2)										接点構成 接点仕様 漏電警報
端子台										出力引外し方式 接点仕様 漏電警報
内蔵リセットボタン(外部リセット：発注時オプション)										リセット方式 接点仕様 漏電警報
不　可										逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2										適合JIS規格
熱動電磁		熱動電磁		電子式可調整		電子式可調整		電子式可調整		過電流引外し方式
6.7		6.7		10.7		10.7		12.9		質量(kg)
1		1		1		1		1		一梱入数
B-113		B-113		B-114		B-114		B-115		特性、寸法図記載ページ

■(注1)漏電警報用の検知器及び端子台の寸法は最大25mmプラスする必要があります。

■リセット仕様内部回路図

外部リセット端子は発注時のオプション対応です。
外部リセットスイッチ(b接点)はユーザーでご用意ください。



■リセットは制御電源をOFFすることにより行います。
(内部回路図参照)

(注2)漏電警報接点容量

	抵抗負荷	誘導負荷	
AC100V	3A	2A	COSø=0.4
AC250V	3A	1.5A	
DC 30V	3A	1.5A	L/R=7ms

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

抵抗分漏れ電流（Ior）警報付配線用遮断器　IRシリーズ

抵抗分漏れ電流を常時監視!!

絶縁管理の高度化・効率化に貢献します。

2007 電設工業展 製品コンクール 中小企業庁長官賞

業界初

［アイ・ゼロ・アール］

Ior ZERO

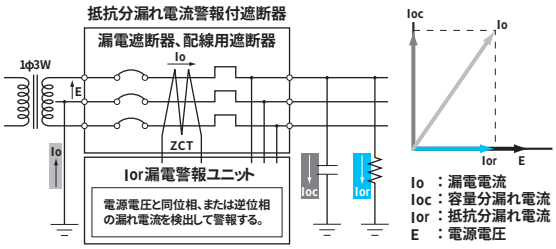
警報付遮断器

IRシリーズ

電路には、対地静電容量による容量分漏れ電流と電路の絶縁劣化による抵抗分漏れ電流が存在します。抵抗分漏れ電流は、感電や火災に至る場合があります。漏電遮断器や漏電継電器は、本来、抵抗分漏れ電流を検出すべきですが、実際には抵抗分漏れ電流だけではなく、容量分漏れ電流が合成された漏電電流を検出します。そのため、容量分漏れ電流が多い電路では感度電流を鈍くせざるを得ず、絶縁劣化を高感度に検出できません。

本製品は、抵抗分漏れ電流をマイコン演算回路で常時監視して、漏電警報を行う「Ior漏電警報ユニット」を遮断器と一体化したものであり、従来にない、より安全な機能を付加した新たな遮断器です。

動作原理図



特長

① 安　全

容量分漏れ電流が多い電路においても、絶縁劣化を高感度に検出することが可能です。たとえば、漏電電流（Io）の感度を100mAに設定した場合、抵抗分漏れ電流（Ior）では30mAで漏電警報するので、電路の絶縁劣化を早期に・精度良く発見でき、感電・漏電火災防止がより的確に行なえます。

② 高効率

抵抗分漏れ電流の常時監視が簡単に行なえるので、電路の保守・点検業務の効率化が図れます。

a.特別な計測器を用いることなく、抵抗分漏れ電流を常時監視できます。

b.検出した漏れ電流の大きさをLEDで3段階にレベル表示するので、目視で容易に漏電の大きさが読み取れます。

③ 小型、省施工

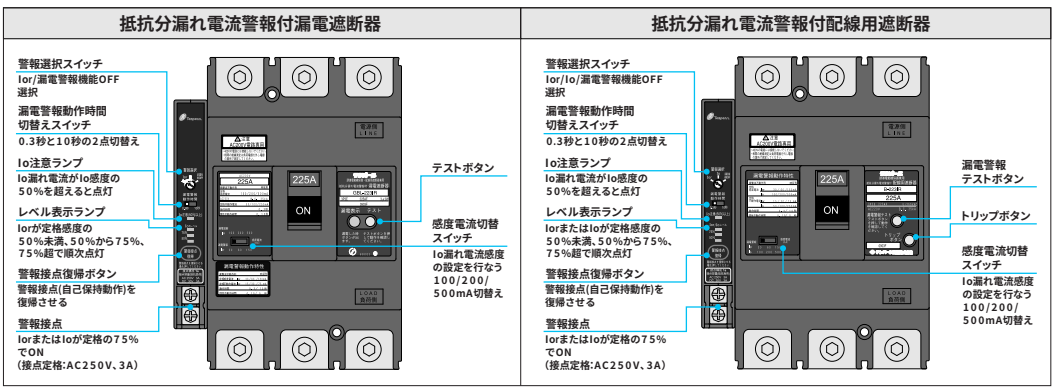
従来の漏電継電器は、ZCTや遮断器を組み合わせて使用するための配線工事が必要でした。本製品は、漏電警報器やZCT、遮断器を一体化し小型化を図ったものです。特別な配線工事も不要ですので、設置スペースを問わず簡単に取り付けできます。

④ 多様な使い方が可能

a.本製品をキュービクル内の分岐回路に設置し、「接点入力を持つ通報装置」（絶縁監視装置、デマンド管理装置など）と組み合わせて使用すると、分岐回路の抵抗分漏れ電流の監視や地絡回路の特定など、よりきめ細かな絶縁監視システムが構築できます。

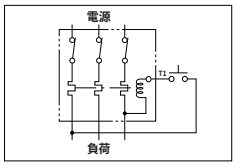
b.本体の遮断器に電圧引外し装置付のものを使用すれば、抵抗分漏れ電流を検出して回路を遮断することができます。

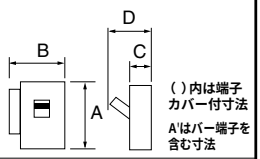
各部の名称とはたらき



（注3）
電圧引外し装置（SHT）
【配線用遮断器】
遮断器を外部の接点で引外す装置です。電圧引外し装置のリード線は、外部の接点を通して、必ず遮断器の負荷側の左極に接続してください。逆接続では使用できません。

■使用例
ボタンを押すとトリップコイルに電圧がかかり遮断器がトリップします。



3P・3E・125AF	3P・3E・150AF	3P・3E・225AF	3P・3E・400AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
B-123IR	B-153IR	B-223IR	B-403IR	型式
3φ3W、1φ3W（注1）	3φ3W、1φ3W（注1）	3φ3W、1φ3W（注1）	3φ3W、1φ3W（注1）	相線式
200V	200V	200V	200V	定格使用電圧Ue（AC）
6kV	6kV	6kV	6kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
100/200/500 mA	100/200/500 mA	100/200/500 mA	100/200/500 mA	漏電警報 Io（注2） 定格感度電流
30/60/150 mA	30/60/150 mA	30/60/150 mA	30/60/150 mA	漏電警報 Io抵抗分電流
50/100/250 mA	50/100/250 mA	50/100/250 mA	50/100/250 mA	漏電警報 Io（注2） 定格漏電不動作電流
15/30/75 mA	15/30/75 mA	15/30/75 mA	15/30/75 mA	漏電警報 Ior抵抗分電流
0.3/10秒	0.3/10秒	0.3/10秒	0.3/10秒	漏電警報 動作時間
0.15/5秒	0.15/5秒	0.15/5秒	0.15/5秒	漏電警報 慣性不動作時間
60A ● B123IR06W2	150A ● B153IR15W2	125A（30kW） ● B223IR12W2	250A ● B403IR25W2	350A ● B403IR35W2	定格電流(A)・ご注文品番 表面形
75A ● B123IR07W2		150A（37kW） ● B223IR15W2		
100A ● B123IR10W2		175A（45kW） ● B223IR17W2	300A ● B403IR30W2	400A ● B403IR40W2
125A ● B123IR12W2		200A ● B223IR20W2		
		225A（53kW） ● B223IR22W2		
表面形 / 裏面形	表面形 / 裏面形	表面形 / 裏面形	表面形 / 裏面形 / 表面形 / 裏面形	接続方式
36,600 / 44,000	36,600 / 44,000	50,100 / 57,200	99,600 / 116,100 / 114,600 / 131,100	標準価格(円)
モータ保護兼用 NEW A 130（160） B 94 C 60 D 80	モータ保護兼用 NEW A 130（160） B 94 C 60 D 80	モータ保護兼用 NEW A 165（255） B 124 C 60 D 82	NEW A 257（477） A '341 B 159 C 103 D 132	外観及び外形寸法(mm)  （ ）内は端子カバー付寸法 A'はバー端子を含む寸法
25/7	25/7	35/9	50/—	AC 200V JIS C 8201-2-1 Ann2 (Icu/Ics) 定格遮断容量(kA)
圧着端子方式（圧着端子付属） / バースタッド方式	圧着端子方式（圧着端子付属） / バースタッド方式	圧着端子方式（圧着端子付属） / バースタッド方式	バー端子方式 / バースタッド方式 / バー端子方式 / バースタッド方式	端子仕様
60	60	150	—	接続可能最大電線(mm²)
●	●	●	●	SD 裏面形 接続方式
—	—	—	—	FP 埋込形 接続方式
●	●	●	●	AX 補助スイッチ
●	●	●	●	AL 警報スイッチ
●（注3）	●（注3）	●（注3）	●（注3）	SHT 電圧引外し装置
—	—	—	—	UVT 不足電圧引外し装置
—	—	—	—	LC キャップ式 ハンドルロック
●	●	●	●	HL 施錠式 ハンドルロック
別売	別売	別売 / —	電源側付属 / — / 電源側付属 / —	BA バリア
付属	付属	付属 / —	別売(TMC-403EA) / — / 別売(TMC-403EA) / —	TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属	裏面形付属	— / 裏面形付属	— / 裏面形付属 / — / 裏面形付属	BTC 裏面形 端子カバー
3点レベルLED表示	3点レベルLED表示	3点レベルLED表示	3点レベルLED表示	本体漏電表示
1a（注4）	1a（注4）	1a（注4）	1a（注4）	漏電警報 接点仕様 接点構成
端子台仕様	端子台仕様	端子台仕様	端子台仕様	漏電警報 接点仕様 出力引外し方式
押しボタン仕様	押しボタン仕様	押しボタン仕様	押しボタン仕様	漏電警報 接点仕様 リセット方式
不可	不可	不可	不可	逆接続
JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	JIS C 8201-2-1 Ann2	適合JIS規格
熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	過電流引外し方式
0.85 / 1.3	0.85 / 1.3	1.7 / 2.4	5.3 / 6.0 / 5.3 / 6.0	製品質量(kg)
1	1	1	1	一梱入数
B-116	B-116	B-116	B-116	特性、寸法図記載ページ

■時延型漏電遮断器に抵抗分漏れ電流警報機能を付加した抵抗分漏れ電流警報付漏電遮断器はP.B-199を参照

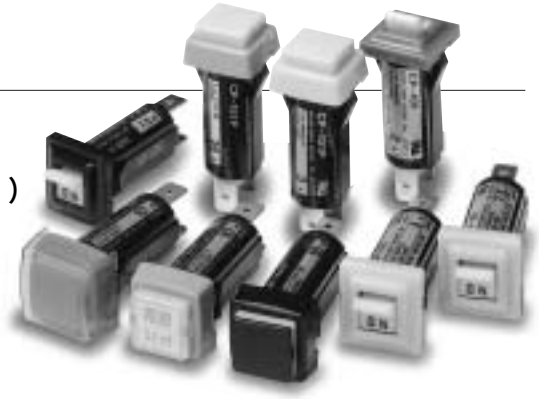
■埋込形については製作できません。裏面形は、ご注文品番の後にSをつけてご注文ください。

■（注1） ・警報選択スイッチを「Ior」側にあわせた場合、単相電路および、一相を直接接地した三相3線式電路（デルタ結線電路／スター結線の一相接地電路）、灯動共用のV結線の電灯側電路などにおいて使用可能です。スター結線の中性点接地電路／灯動共用のV結線の動力側電路では使用できません。
・周波数が50／60Hz以外電路や周波数の不安定な発電機電路などでは使用できません。
・接地相は必ず遮断器の中極に接続し、電圧相（200V）を遮断器の左右極に接続してください。

■（注2） Ioとは、Ioc（容量分電流）とIor（抵抗分電流）のベクトル合成和電流を表します。

■（注4） 接点容量 AC250V / DC30V、3A（抵抗負荷）

ミニ・プロテクタ



CP-101・151（電源スイッチ機能有り〔ハンドルタイプ〕）
CP-101P・151P（電源スイッチ機能有り〔押しボタンタイプ〕）
CP-101PF・151PF（電源スイッチ機能なし〔押しボタンタイプ〕）

ヒューズホルダーサイズで
過電流保護機能＋電源スイッチ機能！

ミニ・プロテクタは広範囲な機器に対応できます。

●バッテリー用各種充電器 ●直流・交流安定化電源装置 ●太陽電池応用製品等電源装置 ●医療機器 ●通信機器 ●各種測定器 ●各種電子機器、装置 ●複写機 ●ファクシミリ ●シュレッダー等各種OA機器 ●理化学機器 ●食品機械 ●小形エンジン発電機●自動販売機等産業用機器 ●学童用デスク ●電動工具用コントローラ ●ミキサー等家庭用機器 ●その他産業・民生機器に。

ファイルNo E120237　ファイルNo 100390

ミニ・プロテクタは日本工業規格JIS C4610（機器保護用遮断器）に準拠し、CP-101・101P、CP-101PF・151PFはUL・CSA認定品です。
CP-101PF・151PFはTÜV認定品です。
（注　TÜV認定品の仕様については別途お問合せください）

特　長

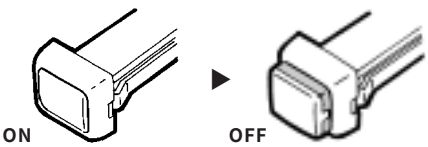
■確実な保護！
過電流に対する高度な引外しを新開発のクイックモーションメカニズムが実現します。

■安心の開閉寿命！
機械的開閉50,000回、電気的開閉なら30,000回をシンプルメカニズムがクリアします。（押ボタンタイプ、ハンドルタイプ共通）

■省スペース！
過電流保護機能と電流スイッチの機能を兼ねそなえて筒形ヒューズホルダーと同等寸法ですので省略スペース化がはかれます。

■ワンタッチ取付け！
めんどうなネジ締めの必要がないため工数低減がはかれます。接続端子は、メールタブ端子（#250）で電線接続もワンタッチ。（ハンダ付けも可能です。）

■わかりやすいON-OFF表示！
押ボタンタイプはON-OFF表示をカラー表示。OFF状態をボタン部分のオレンジラインで表示します。

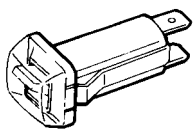


■誤操作防止タイプ！
CP-101PF、151PFはON操作のみの機能があり、誤操作による回路遮断を防止するタイプです。

●使用上のご注意
ミニ・プロテクタが過電流で自動遮断した場合、再投入の間隔は10秒以上とってください。

オプション

●ハンドルカバー（押ボタンタイプも可）・着脱式
ハンドル部分にかぶせ誤ってハンドル操作することを防止します。透明ですので外から開閉状態がわかります。

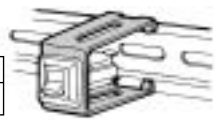


ご注文品番	標準価格（円）
UCP01	24

●操作ガード（固定式）
ハンドルタイプ専用の操作時に開閉するタイプもあります。

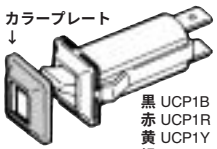
ご注文品番	標準価格（円）
UCP03	45

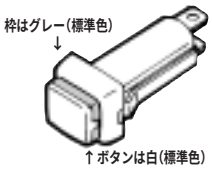
●IECレール取付金具（押ボタンタイプも可）
IECレールにミニ・プロテクタを取付ける場合に使用します。



ご注文品番	標準価格（円）
UCP05	40

●カラープレート（ハンドルタイプのみ可）
カラープレートは黒色（標準装備）のほか赤・黄・緑・白の4色（指定色）合計5色のカラープレートを用意しています。回路や用途の区別、取付面とのマッチングなどにご利用ください。押ボタンタイプも工場組込みになりますが押しボタン枠及びボタンカバーのカラー変更が可能です。別途お問合せください。又、透明な押しボタンカバーを使用すると中に表示カードが入ります。





※押しボタン枠の色
（標準色：灰
指定色：赤、黄、緑、黒

ご注文品番	標準価格（円）
黒 UCP1B 赤 UCP1R 黄 UCP1Y 緑 UCP1G 白 UCP1W	20

●表示灯付プレート（ハンドルタイプのみ可）
電源表示用LEDが組込まれたプレートです。
LEDは赤色又は緑色があります。（別途配線が必要です）
プレート黒色のときの品番

プレート色、LED色の組み合せができます。
（別途お問合せください。）

ご注文品番	標準価格（円）
赤 UCP4BR	90
緑 UCP4BG	100

この価格には消費税は含まれておりません。

●定格仕様

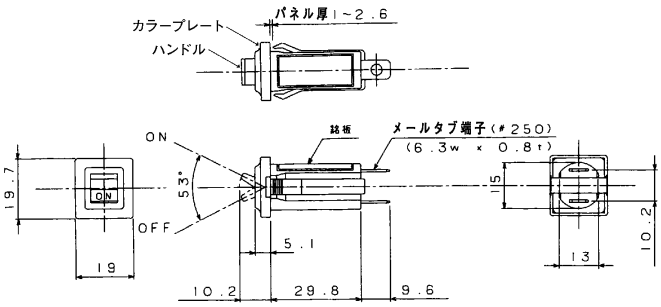
下記以外の定格電流については別途お問合せください。

型式	CP-101		CP-101P		CP-101PF		CP-151	CP-151P	CP-151PF
投入操作方式	ハンドル		押ボタン		押ボタン		ハンドル	押ボタン	押ボタン
ご注文品番	2A	CP101020UL	2A	CP101P020WUL	2A	CP101PF020	CP151150	CP151P150W	CP151PF150
	3A	CP101030UL	3A	CP101P030WUL	3A	CP101PF030			
	5A	CP101050UL	5A	CP101P050WUL	5A	CP101PF050			
	7.5A	CP101075UL	7.5A	CP101P075WUL	7.5A	CP101PF075			
	10A	CP101100UL	10A	CP101P100WUL	10A	CP101PF100			
引外し方式	熱動引外し方式								
極数素子数	1P1E								
最大使用可能電圧	AC250V（50/60Hz） DC32V						AC125V（50/60Hz） DC32V		AC250V（50/60Hz） DC32V
定格電流	2A、3A、5A、7.5A、10A						15A		
定格遮断容量	UL1077 CSA	AC250V:300A DC 32V:200A					—		AC250V:200A DC 32V:200A
	JIS C4610 （準拠）	定格電流×20倍					AC125V:200A		
開閉寿命	機械的	50,000回		—			50,000回		—
	電気的	30,000回		—			30,000回		—
	トリップ 開閉耐久	—		定格電流×200% 1,000回			—		定格電流×200% 1,000回
耐衝撃性	100G（無通電状態）								
耐振動性	20G（10～100Hz、定格電流の80%通電）								
標準価格（円）	570								

■DC24V以上でご使用ください。　■納期は仕様で異なりますのでお問合せください。
※仕様の詳細につきましては、仕様書をご請求いただきご確認ください。

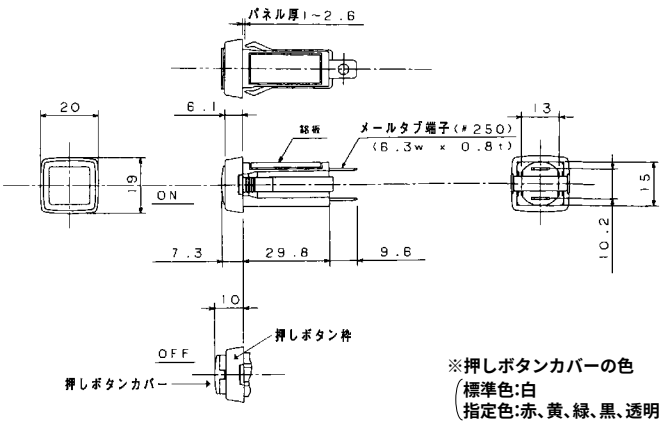
●外形寸法図

■CP-101、151（電源スイッチ機能有り〔ハンドルタイプ〕）



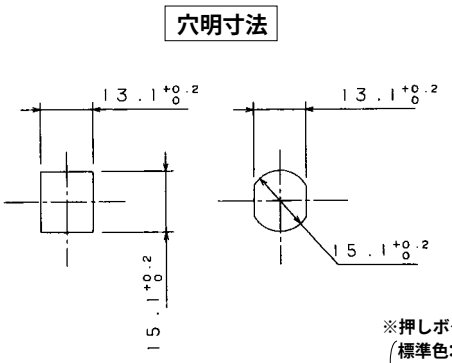
※ハンドルの色
（標準色:白
指定色:赤、黄、緑

■CP-101P、151P（電源スイッチ機能有り〔押しボタンタイプ〕）
CP-101PF、151PF（電源スイッチ機能なし〔押しボタンタイプ〕）



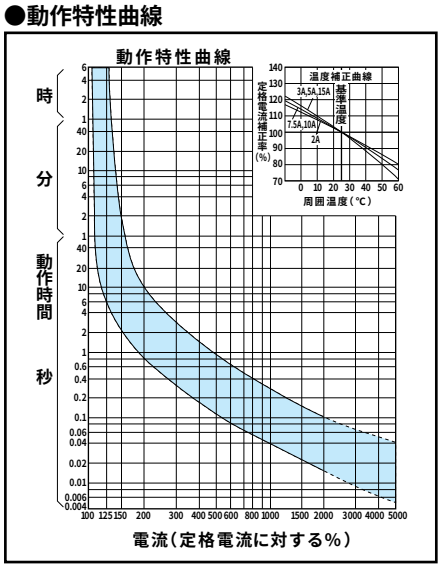
※押しボタンカバーの色
（標準色:白
指定色:赤、黄、緑、黒、透明

●穴明寸法図

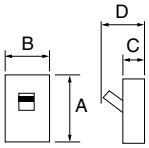


※押しボタン枠の色
（標準色:灰
指定色:赤、黄、緑、黒

●動作特性曲線



単3中性線欠相保護付配線用遮断器 生産終了予定品

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			3P・2E・50AF	3P・2E・60AF
定格使用電圧(AC)			100/200V	100/200V
型式			BU-53・1J	BU-63・1J
定格電流 ご注文品番 表面形		30A	◎ BU5301J30V	60A ◎ BU6301J60V
		40A	◎ BU5301J40V	
		50A	◎ BU5301J50V	
接続方式			表面形	表面形
標準価格(円)			8,400	9,100
外観及び外形寸法(mm)			(過電圧検出リード線付) A 139(149) B 70 C 49 D 67.5	(過電圧検出リード線付) A 139(149) B 70 C 49 D 67.5
 ( )内端子カバー付寸法				
容量kA 定格遮断 JIS C 8211 Ann2 (Icn)	AC	100V	—	—
		100/200V	2.5	2.5
表面形端子仕様			線押え方式(圧着端子付属)	線押え方式(圧着端子付属)
接続可能最大電線(mm^2)			22	22
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	—	—
		埋込形 FP	—	—
	補助スイッチ	AX	—	—
	警報スイッチ	AL	—	—
	テストリード線引出し	TBL	—	—
	不足電圧引外し装置	UVT	—	—
	端子台	TB	可能(縦形)	可能(縦形)
	トリップボタン	TRB	付　属	付　属
	ハンドルロック	キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
		施錠式 HL	—	—
	外部操作ハンドル	HA	—	—
	機械的インターロック	MIW	—	—
	バリア	BA	—	—
	端子カバー	表面形 TMC	付　属	付　属
		裏面形 BTC	—	—
逆接続			不　可	不　可
適合JIS規格			JIS C 8211 Ann2	JIS C 8211 Ann2
過電流引外し方式			熱動電磁	熱動電磁
質量(kg)			0.35	0.38
一梱入数			20	20
特性、寸法図記載ページ			B-148	B-148

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。

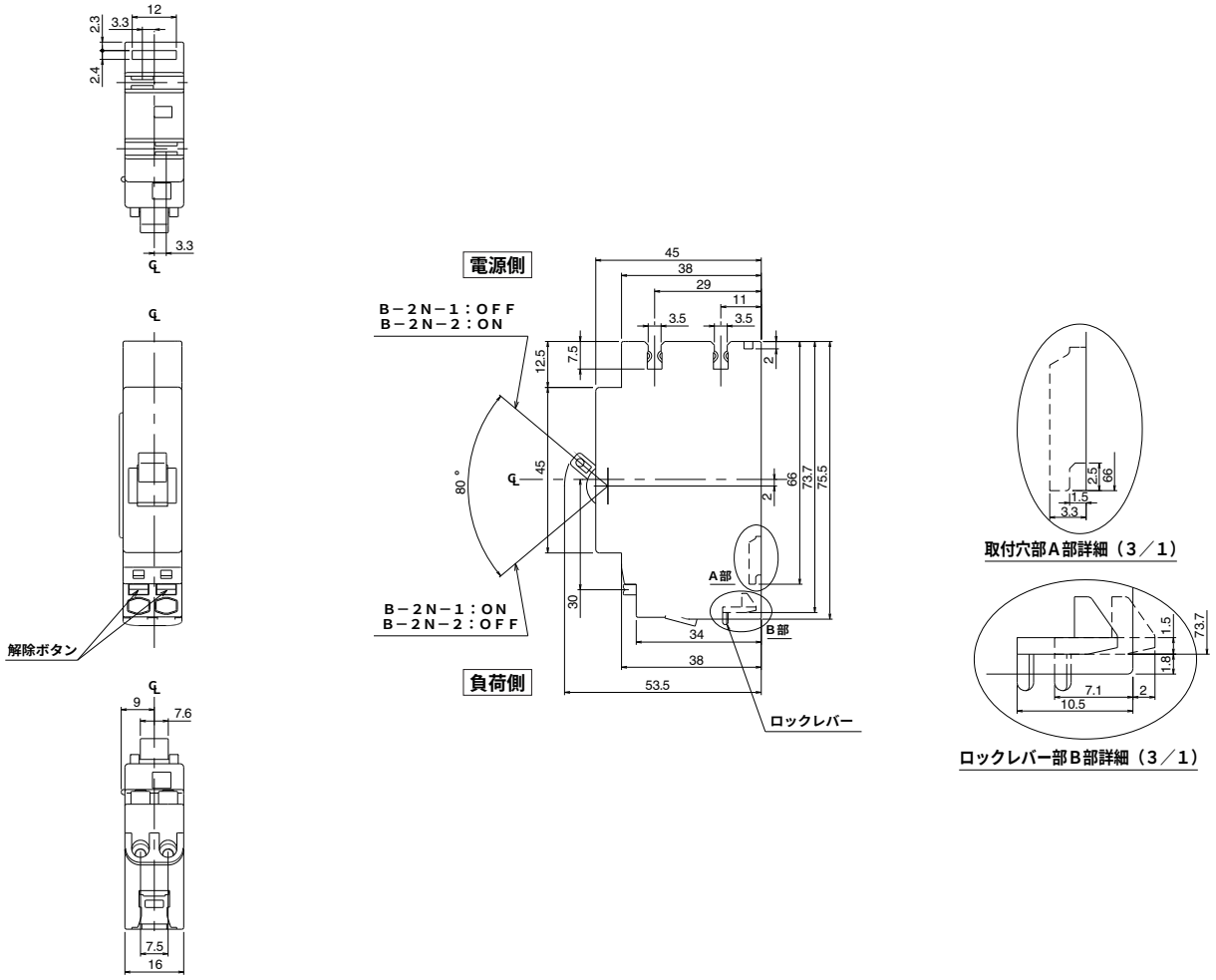
JIS C8211 ann XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

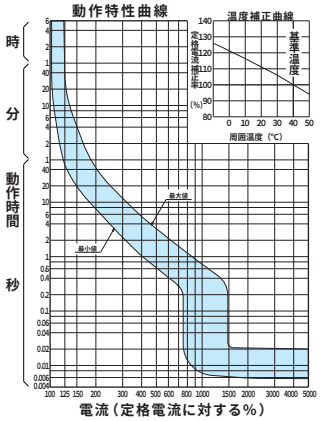
外形寸法図・動作特性曲線

■B-1N-1（分岐上列用）、B-1N-2（分岐下列用）/20A、B-2N-1（分岐上列用）、B-2N-2（分岐下列用）/15、20、30A

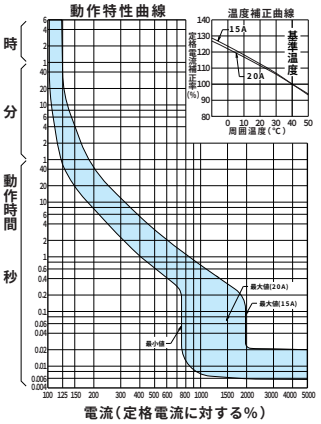
単位：mm



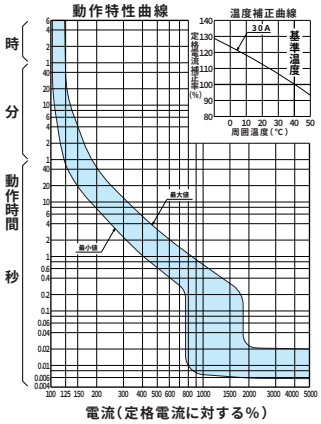
B-1N-1(20A)(分岐上列用)、B-1N-2 (20A)(分岐下列用)



B-2N-1(15、20A)(分岐上列用)、B-2N-2 (15、20A)(分岐下列用)

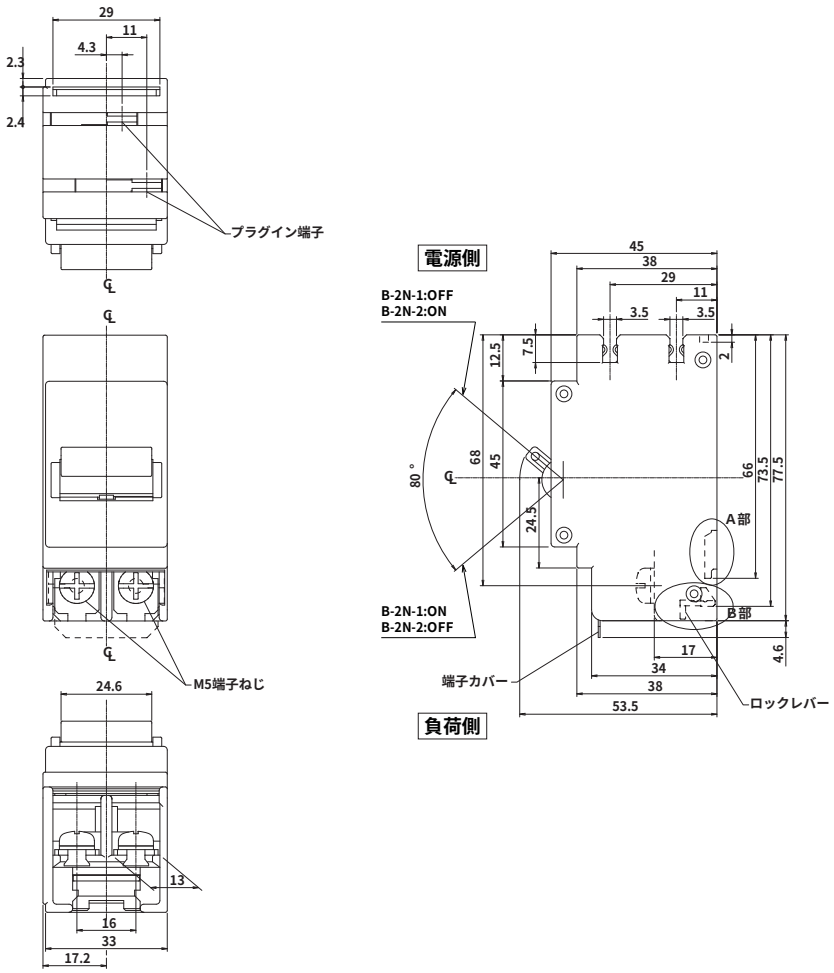


B-2N-1(30A)(分岐上列用)、B-2N-2 (30A)(分岐下列用)

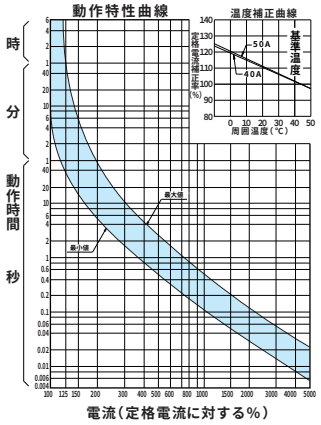


■B-2N-1、B-2N-2/40、50A

単位：mm

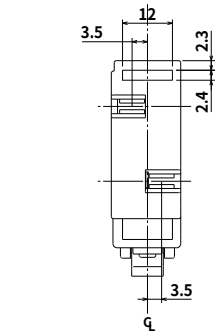


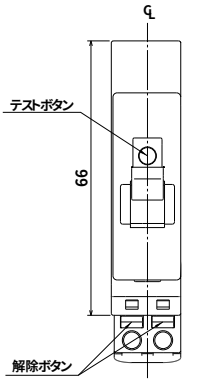
B-2N-1(40、50A)(分岐上列用)、B-2N-2(40、50A)(分岐下列用)

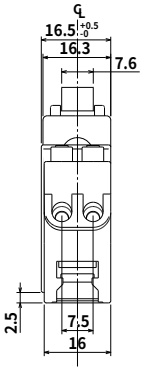


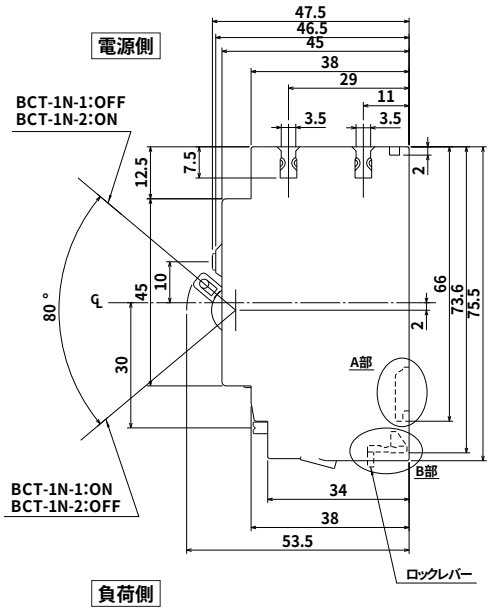
■BCT-1N-1(分岐上列用)、BCT-1N-2(分岐下列用)/15、20A

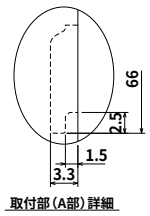
単位：mm

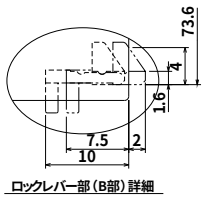




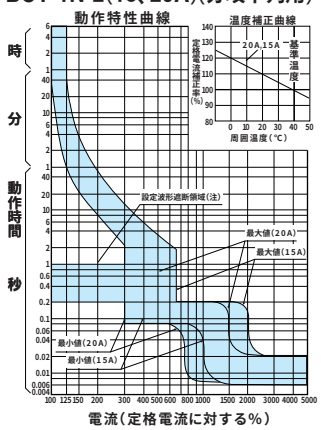






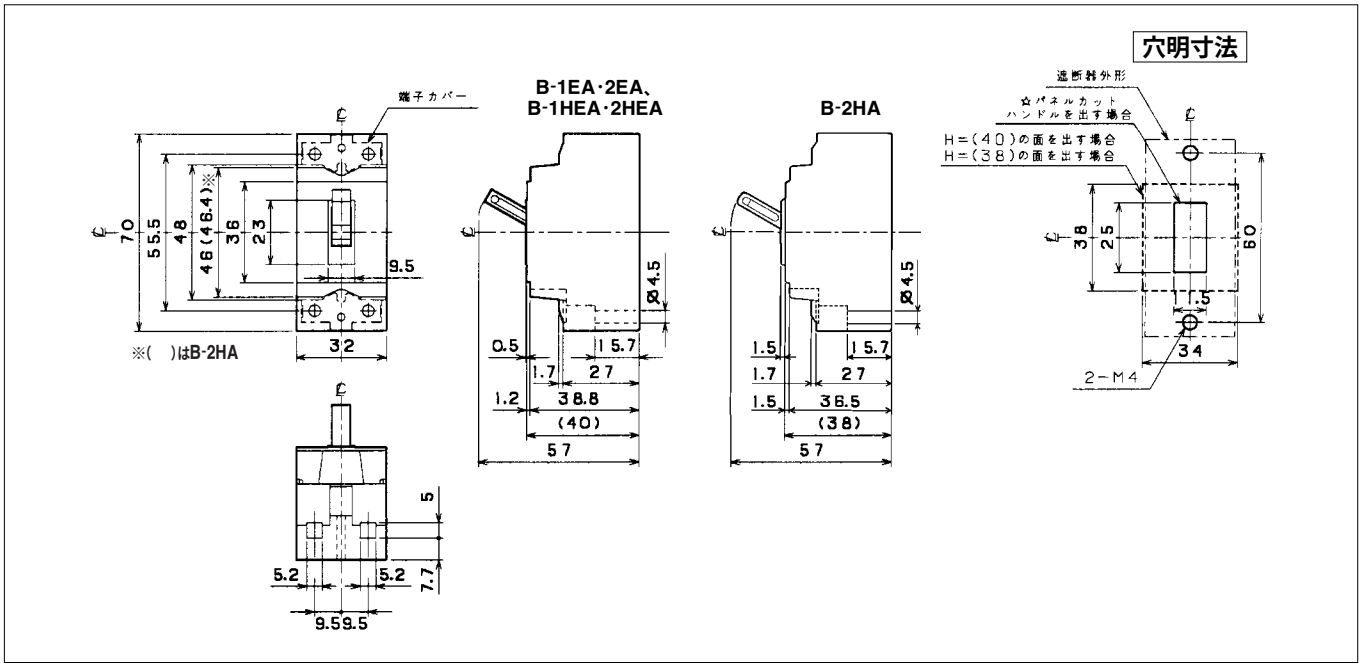


BCT-1N-1(15、20A)(分岐上列用)、
BCT-1N-2(15、20A)(分岐下列用)

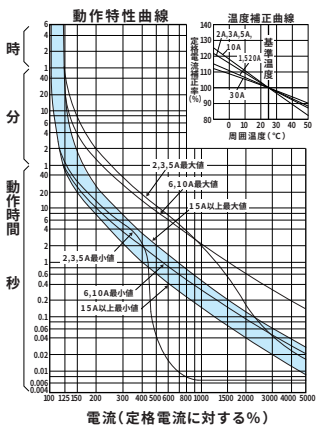


■B-1EA、B-2EA、B-1HEA、B-2HEA、B-2HA

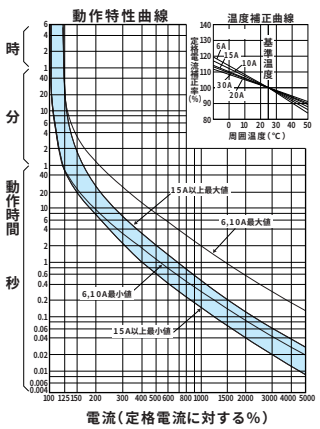
単位：mm



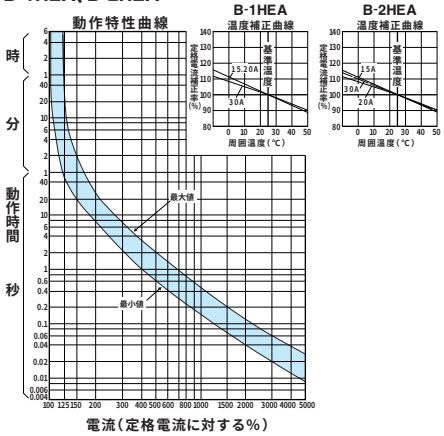
B-1EA



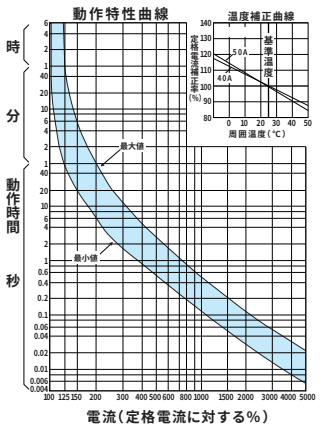
B-2EA



B-1HEA、B-2HEA

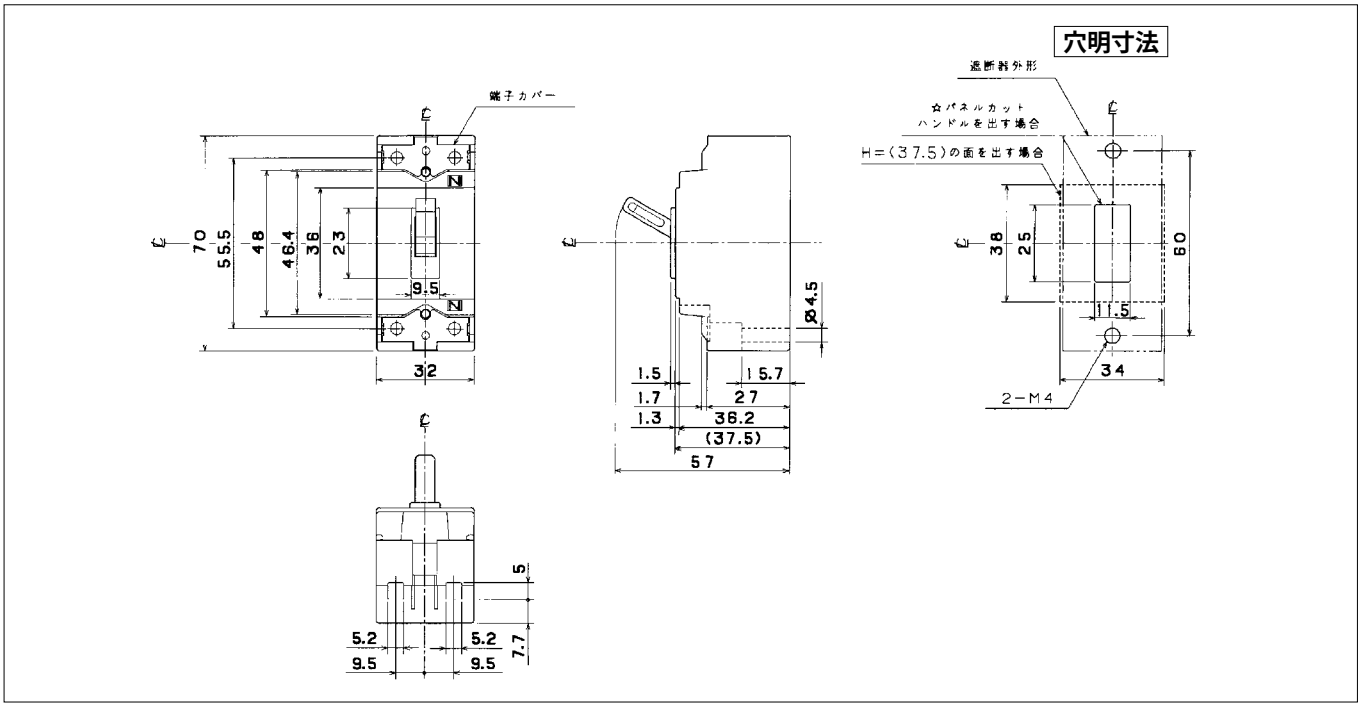


B-2HA

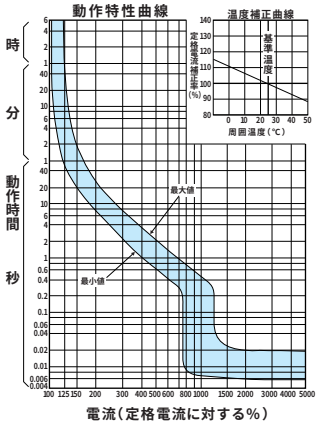


■BCN-1H、BCN-2H、BCS-1H、BCS-2H、BCT-1H

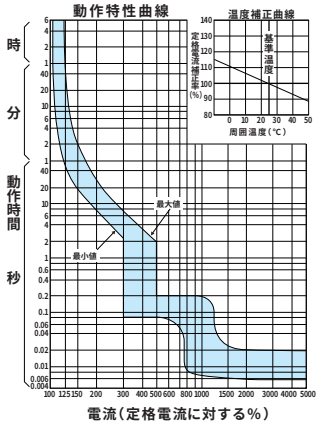
単位：mm



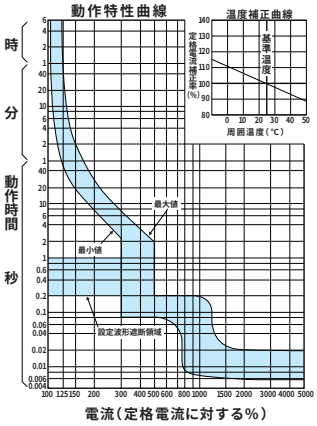
BCN-1H、BCN-2H



BCS-1H、BCS-2H

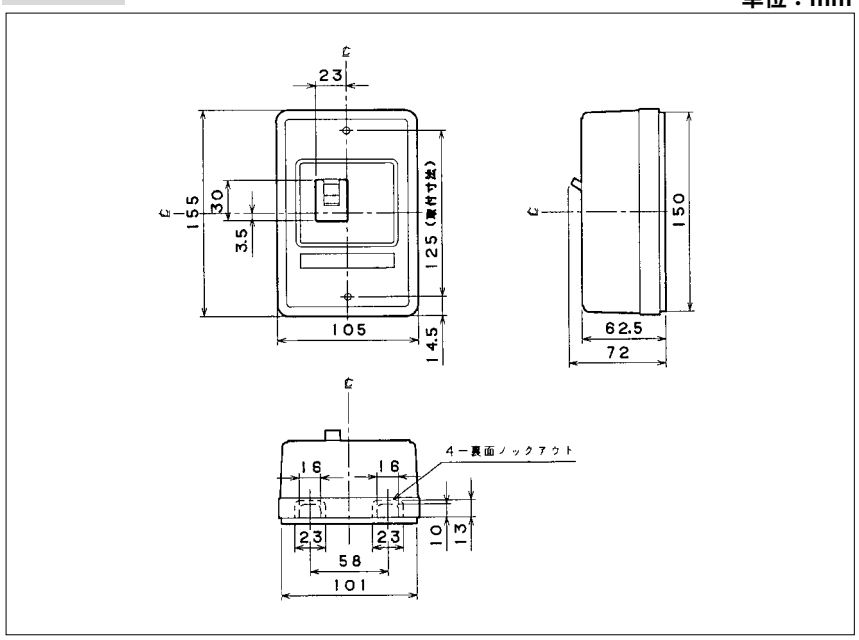


BCT-1H

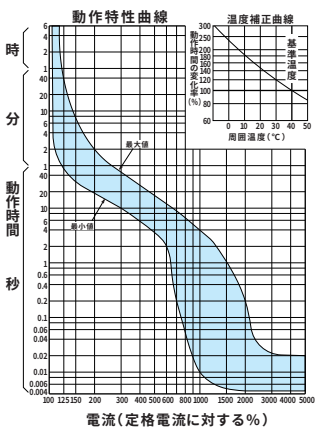


■M-3BC

単位：mm



M-3BC

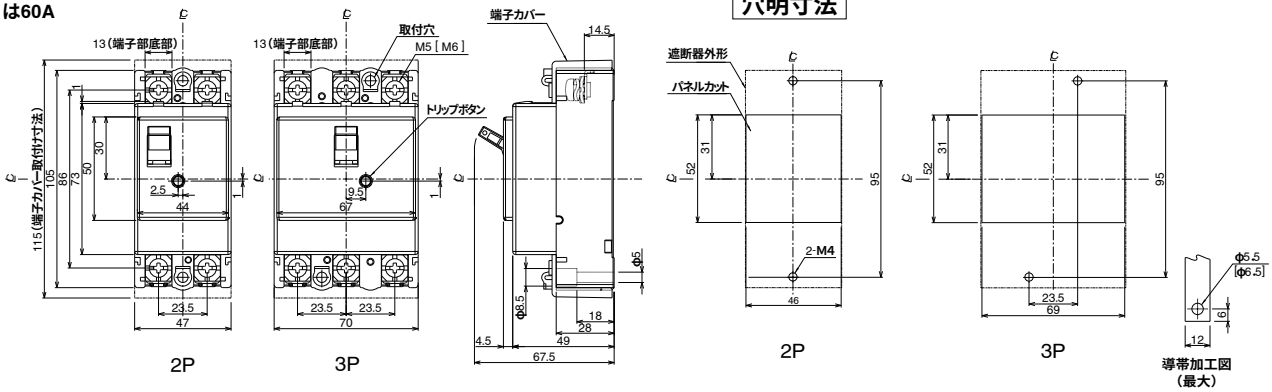


■B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-33MEC、B-52MEC

単位：mm

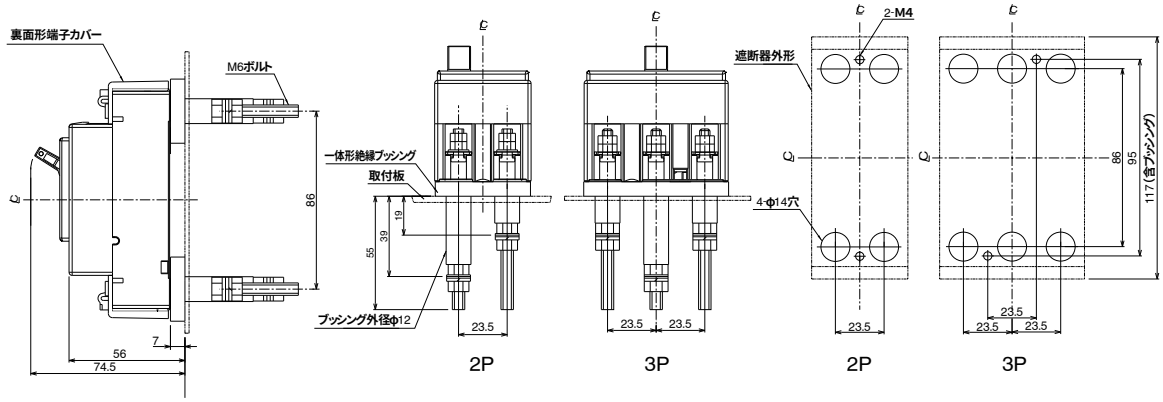
表面形

[ ]は60A



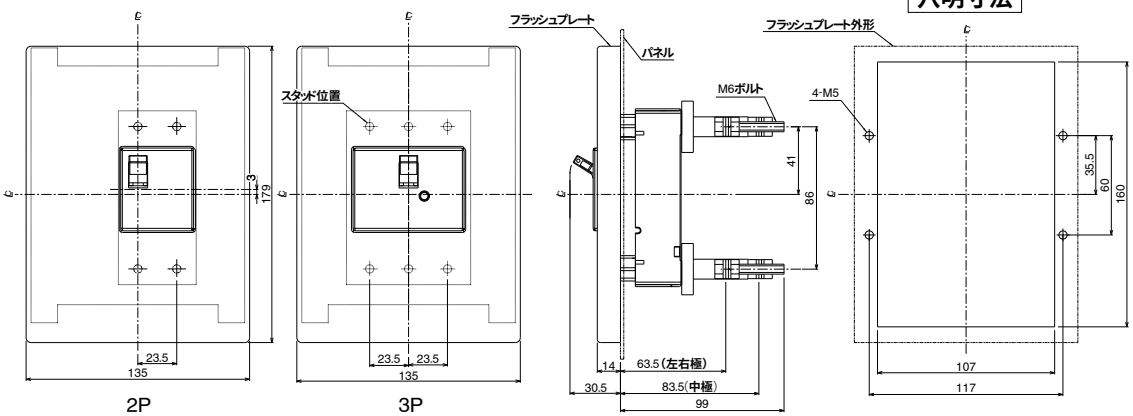
穴明寸法

裏面形(SD)

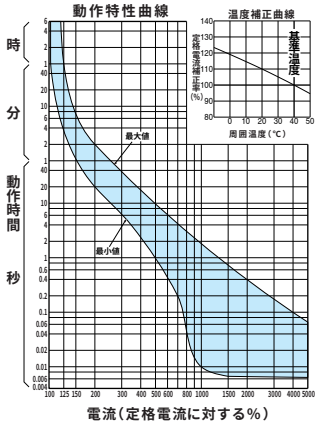


穴明寸法

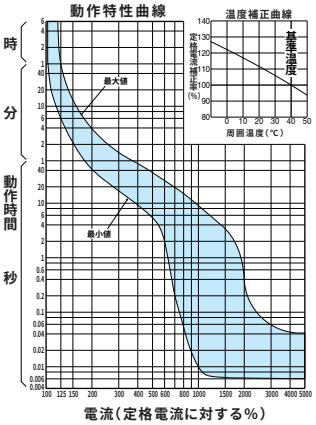
埋込形(FP)



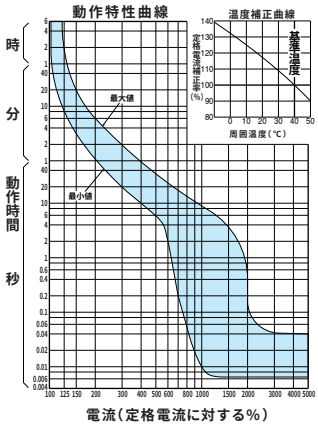
B-32EC(15、20、30A)、B-33EC
B-52EC(15、20、30A)、B-53EC(15、20、30A)



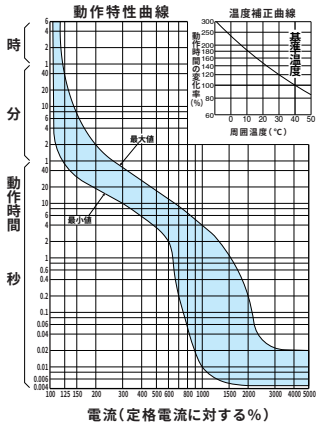
B-52EC(40、50A)、B-53EC(40、50A)



B-62EC、B-63EC



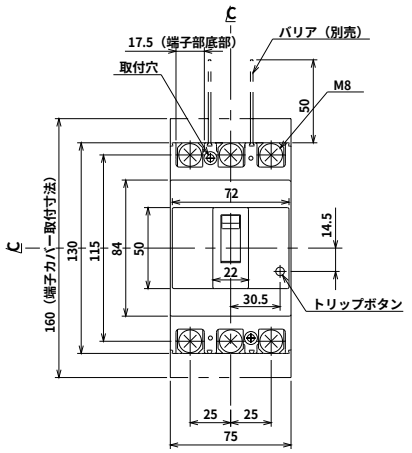
B-32EC(3、5、10A)、B-33MEC、B-52MEC

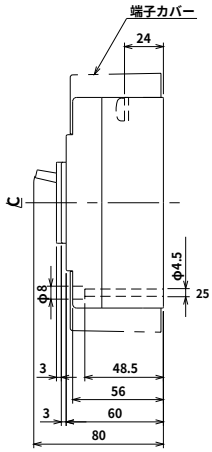


■B-102EC、103EC、122EC、123EC、152EC、153EC(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

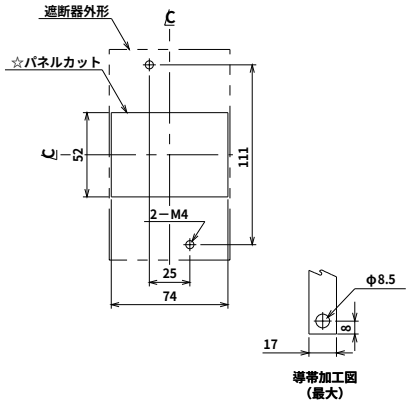
単位：mm

表面形

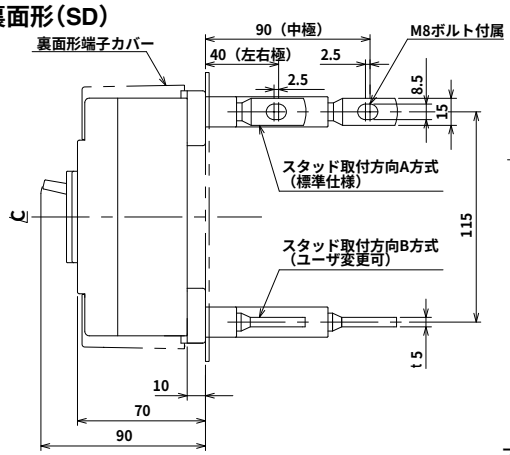




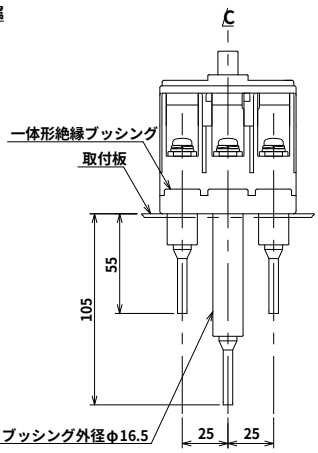
穴明寸法



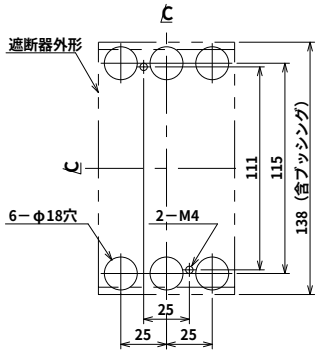
裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

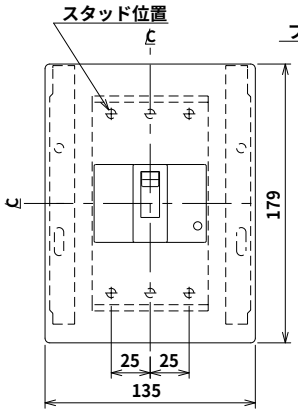


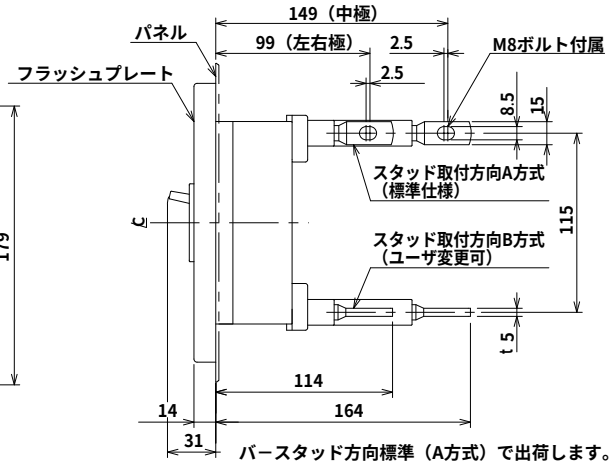
穴明寸法



（2Pも同じです）

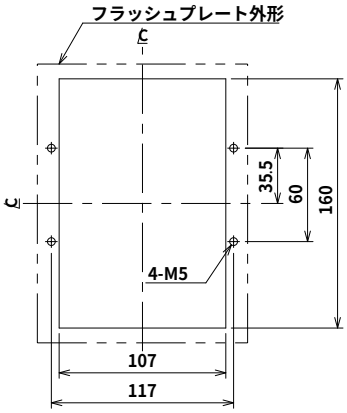
埋込形(FP)



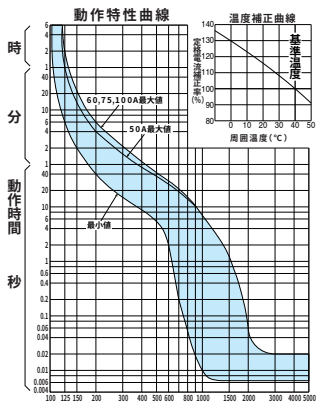


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

穴明寸法

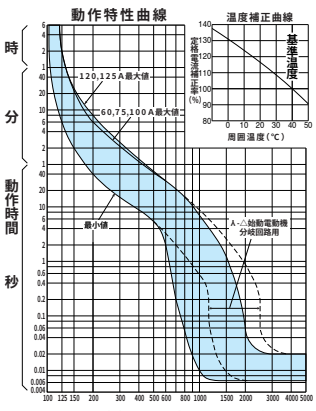


B-102EC、B-103EC



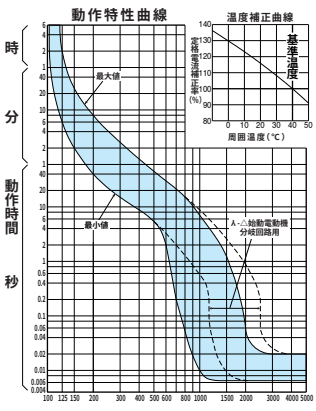
電流（定格電流に対する%）

B-122EC、B-123EC



電流（定格電流に対する%）

B-152EC、B-153EC

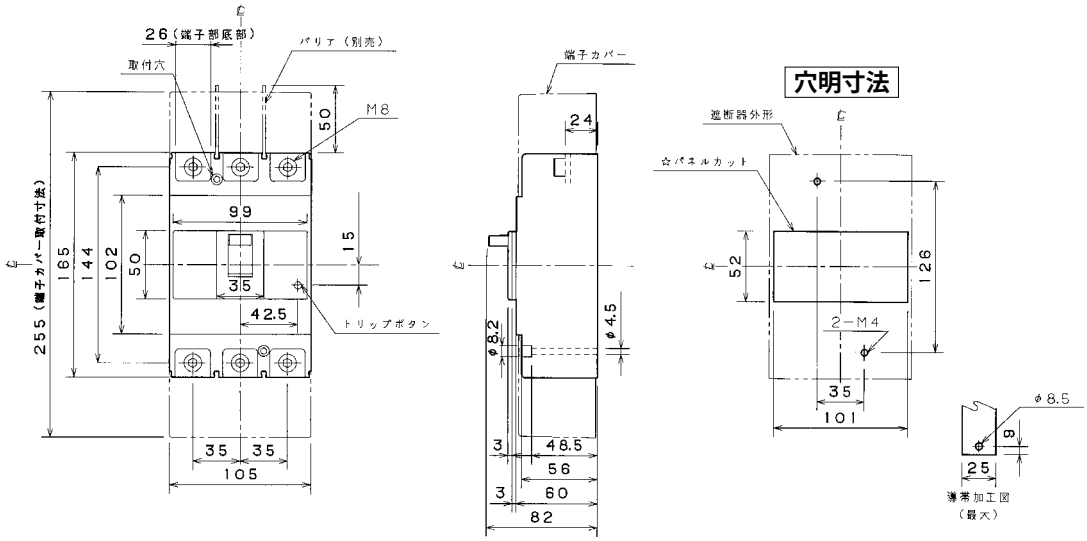


電流（定格電流に対する%）

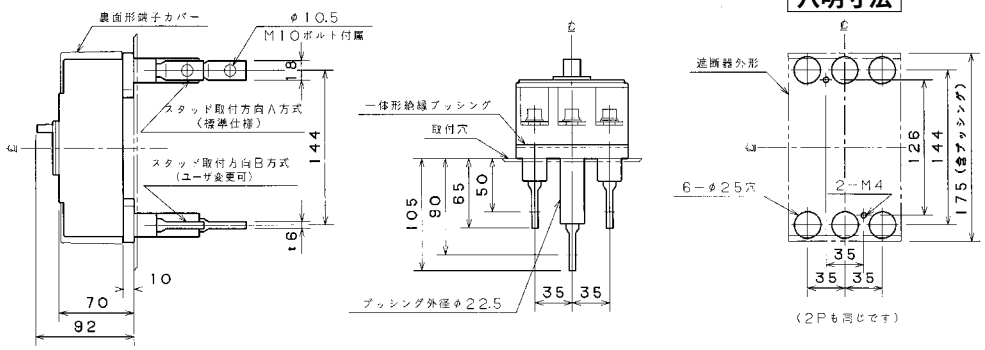
■B-222EA、B-223EA、B-252EA、B-253EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

表面形

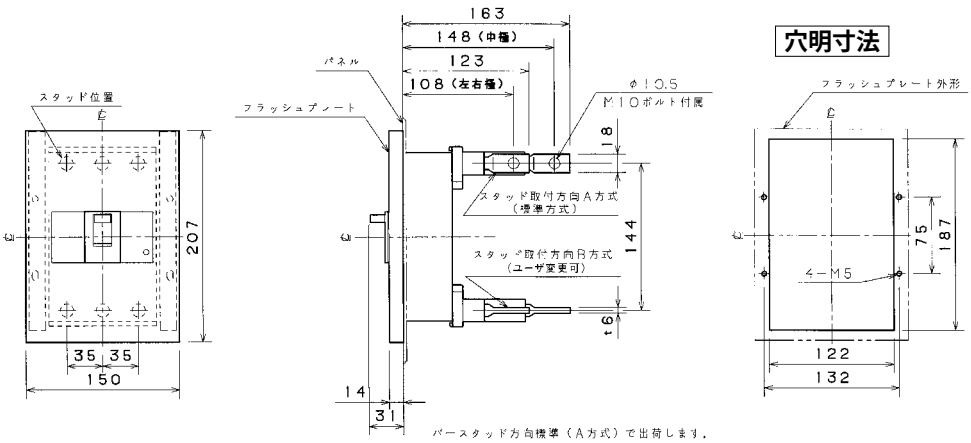


裏面形（SD）



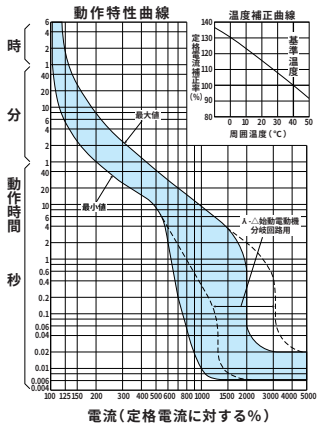
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形（FP）

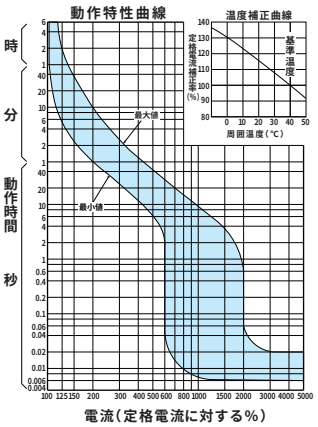


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

B-222EA、B-223EA



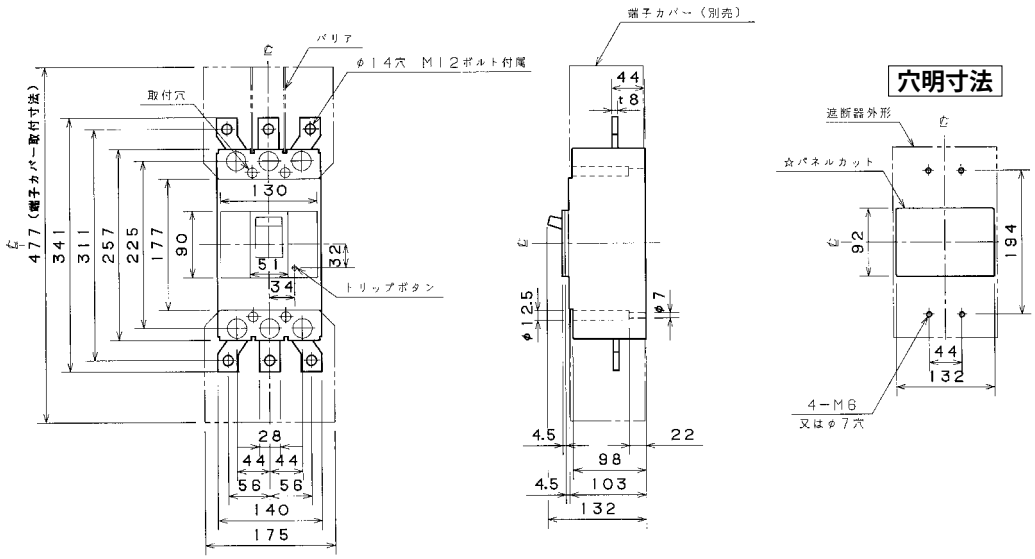
B-252EA、B-253EA



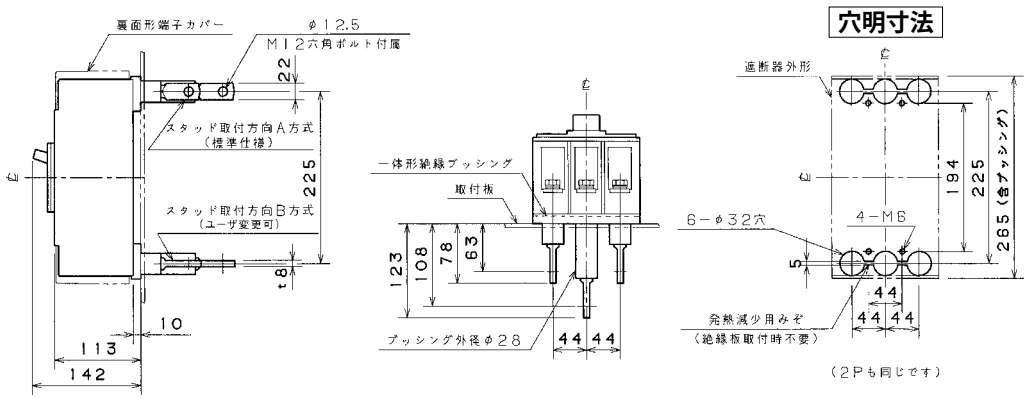
■B-402EA、B-403EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

表面形

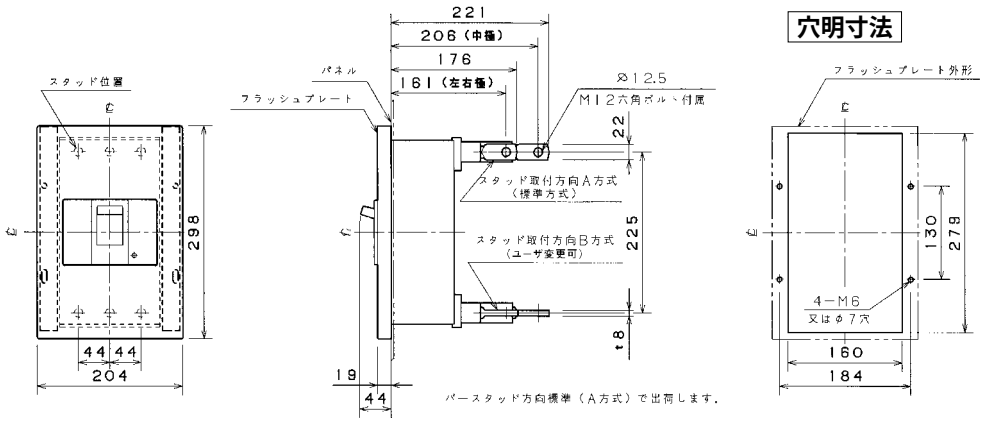


裏面形（SD）



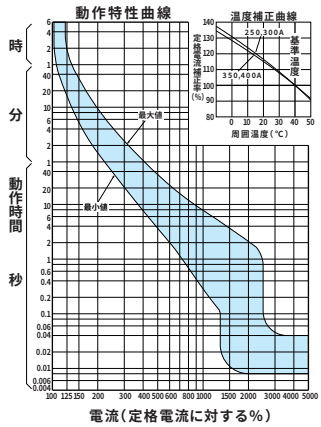
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形（FP）



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

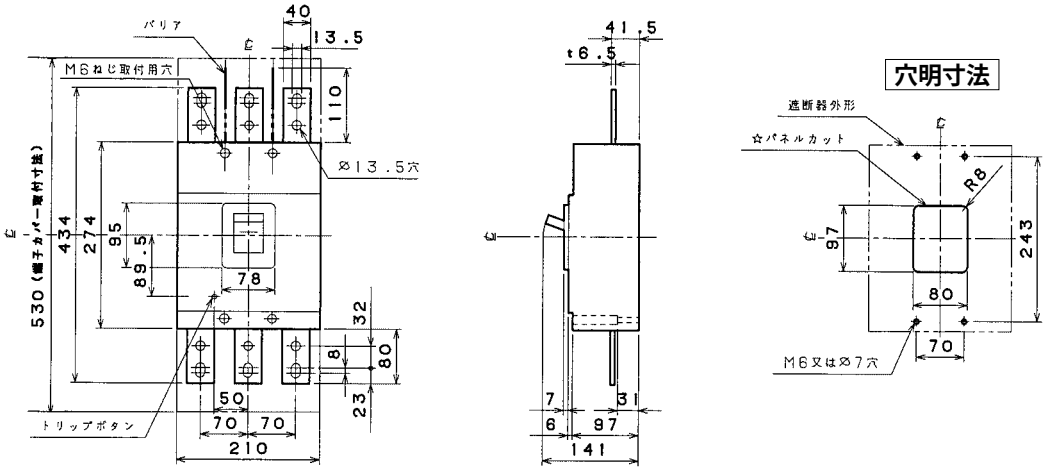
B-402EA、B-403EA



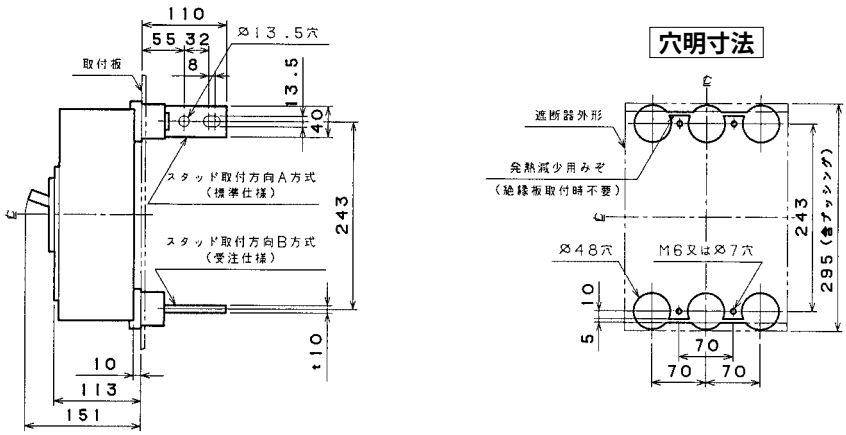
■B-602EA、B-603EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

表面形

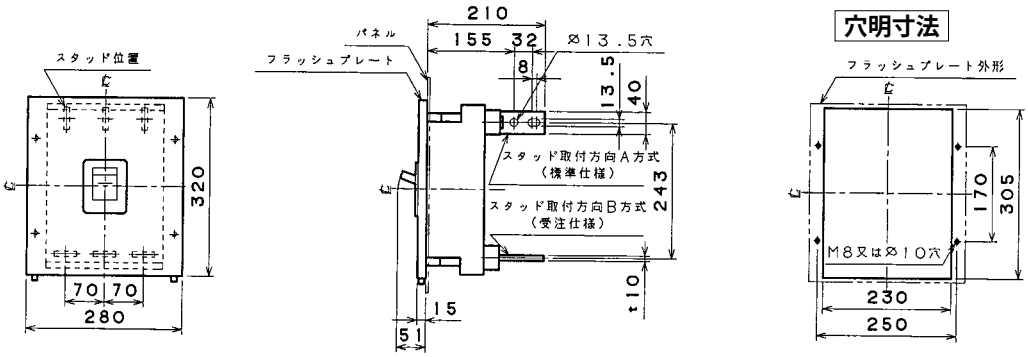


裏面形(SD)



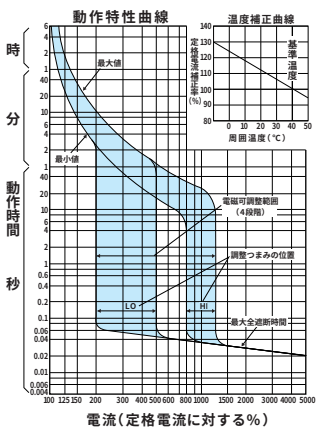
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

埋込形(FP)



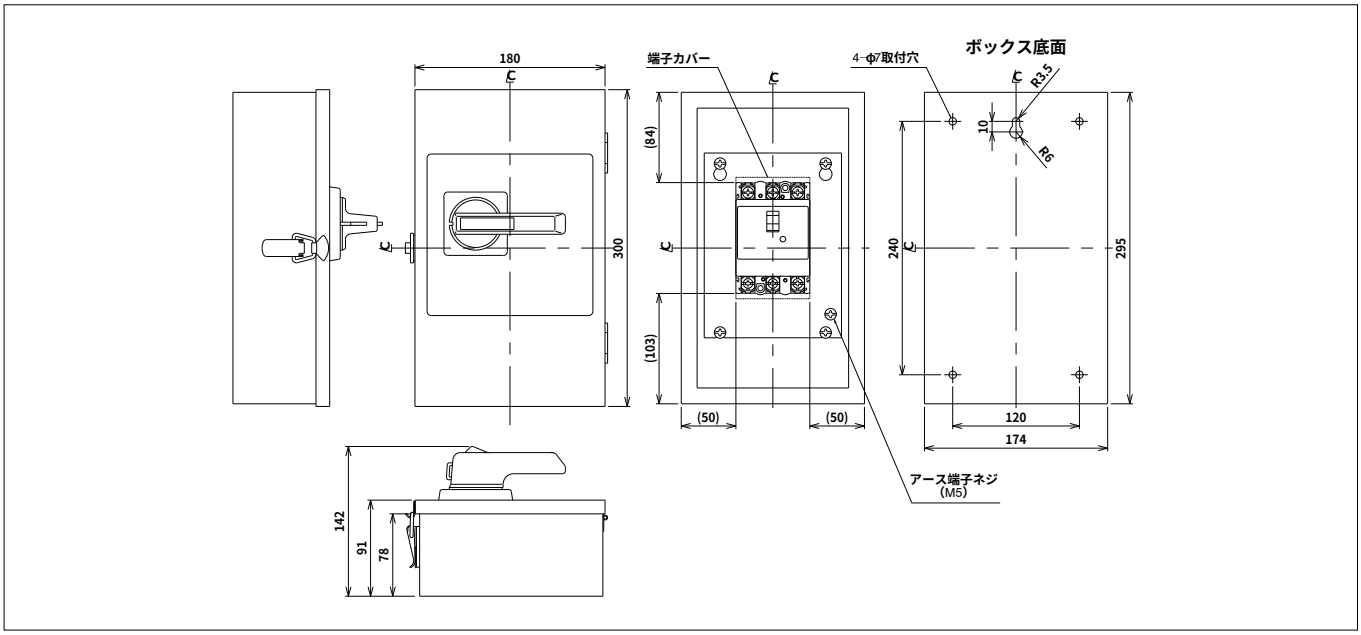
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

B-602EA、B-603EA



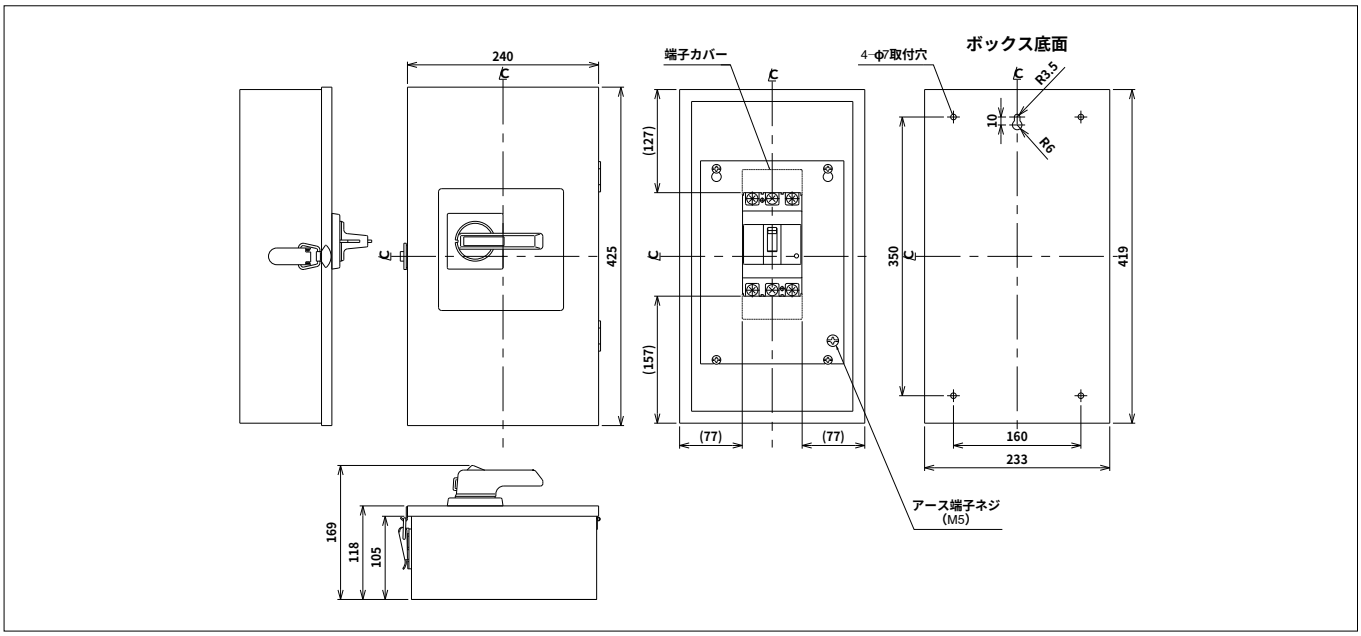
■B-D63E

単位：mm



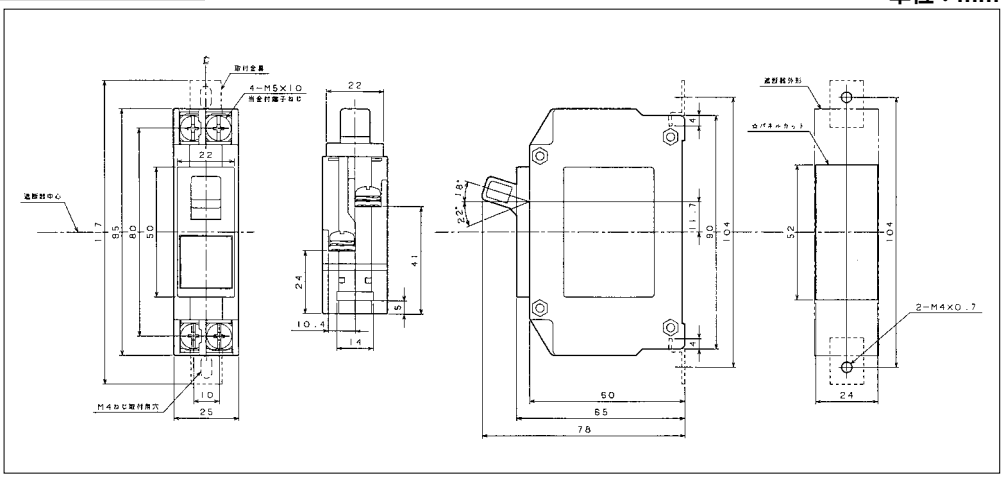
■B-D103E

単位：mm

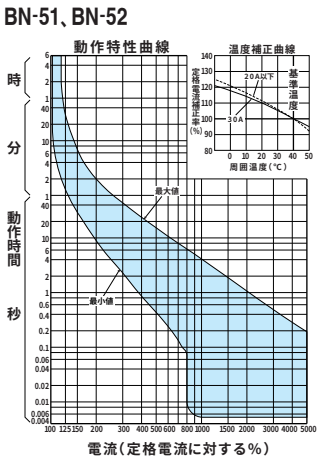


■BN-51、BN-52

単位：mm

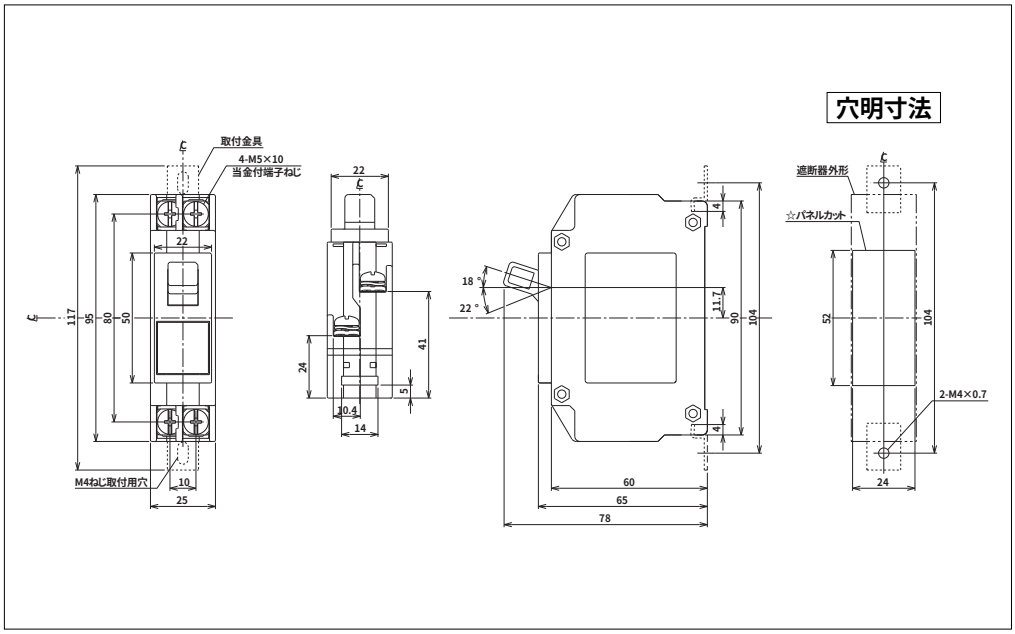


BN-51、BN-52

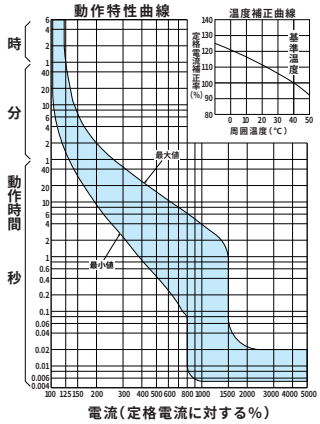


■BNC-51

単位：mm

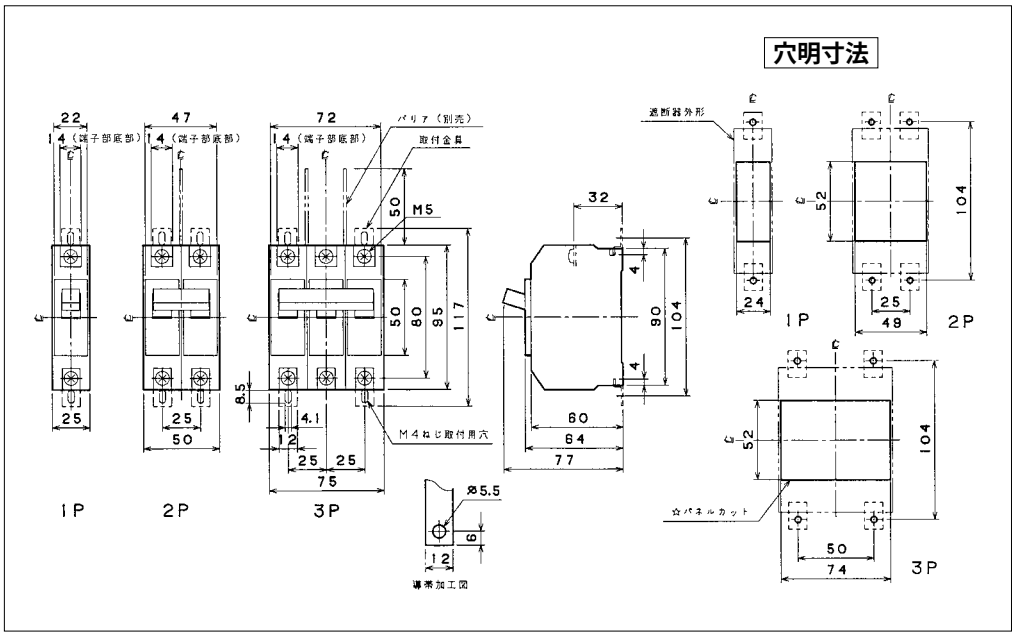


BNC-51(20A)

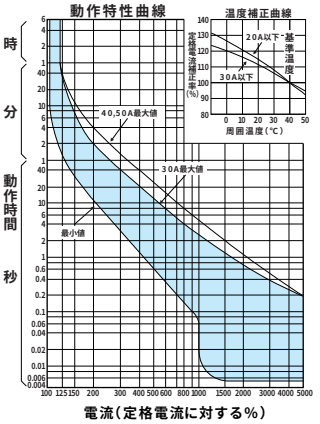


■SE-51E、SE-52E、SE-53E

単位：mm

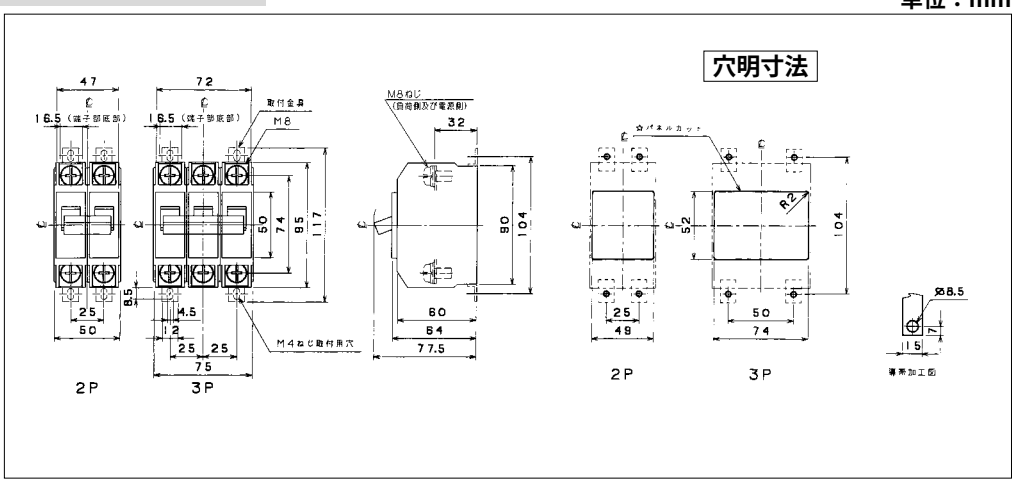


SE-51E、SE-52E、SE-53E

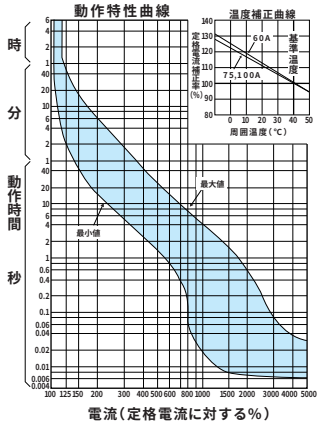


■SE-102B、SE-103B

単位：mm



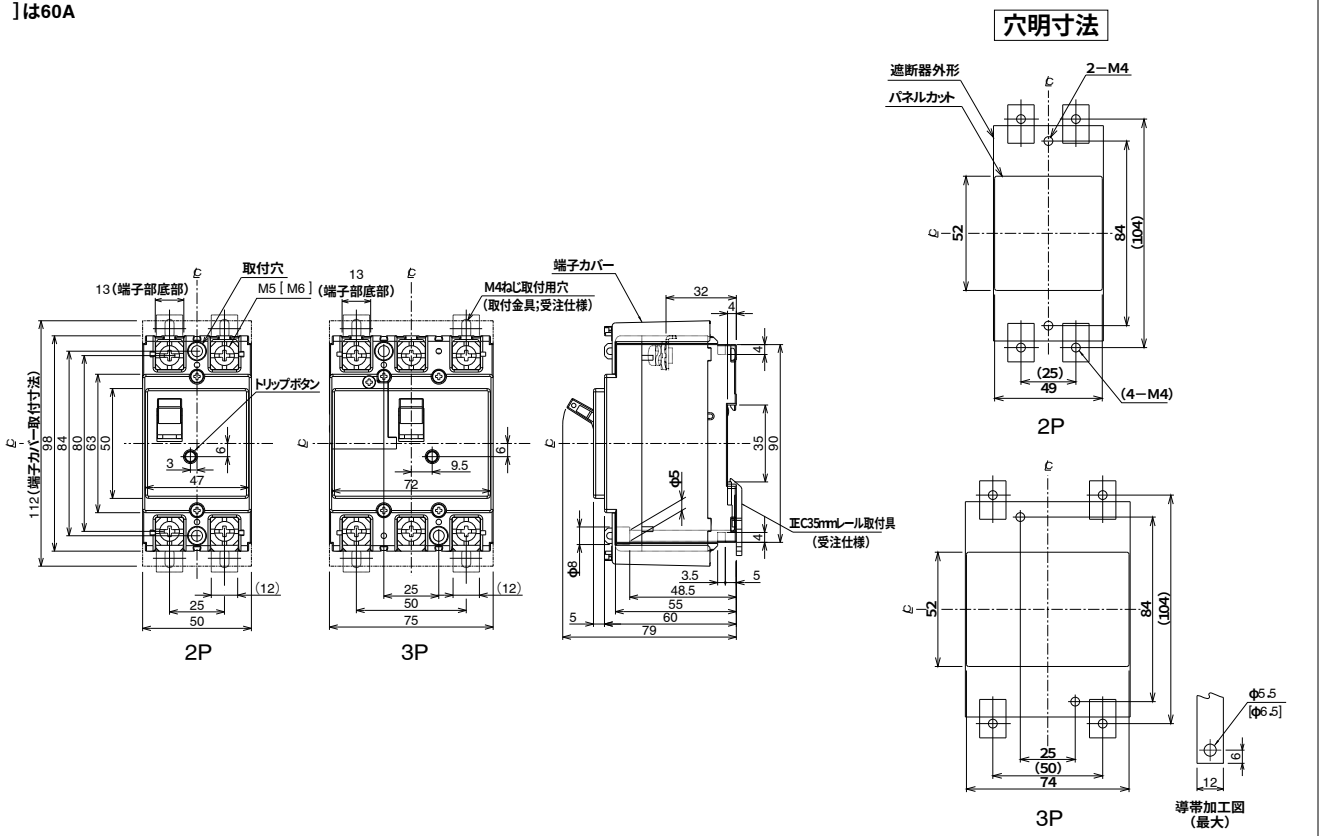
SE-102B、SE-103B



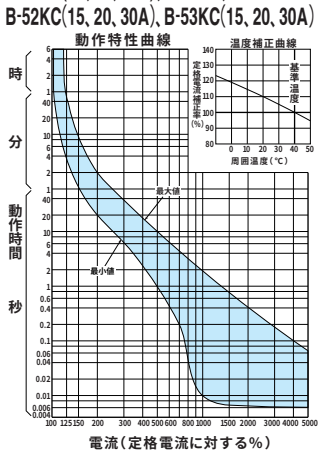
■B-32KC、B-33KC、M-33KC、M-53KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-52MKC

単位：mm

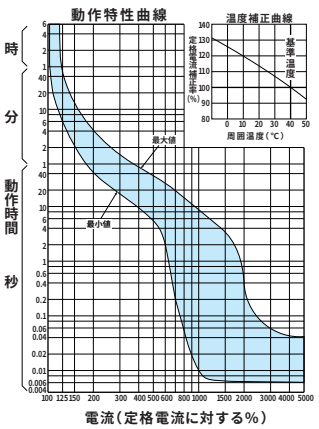
[ ]は60A



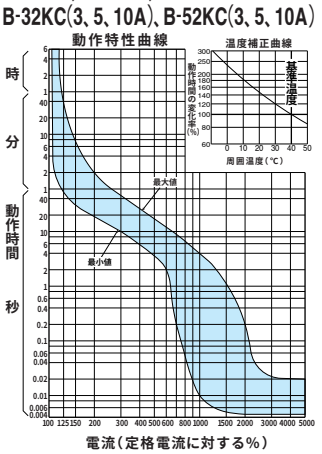
B-32KC(15、20、30A)、B-33KC、B-52KC(15、20、30A)、B-53KC(15、20、30A)



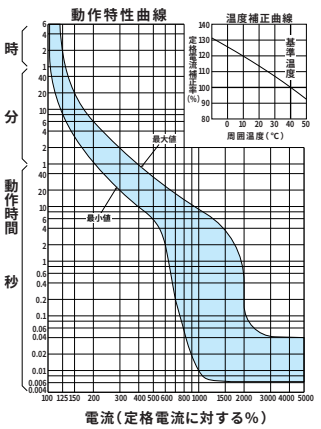
B-52KC(40、50A)、B-53KC(40、50A)



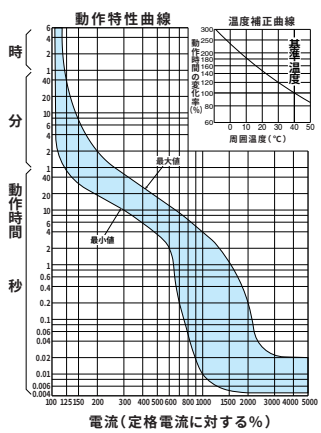
M-33KC、M-53KC、B-32KC(3、5、10A)、B-52KC(3、5、10A)



B-62KC、B-63KC

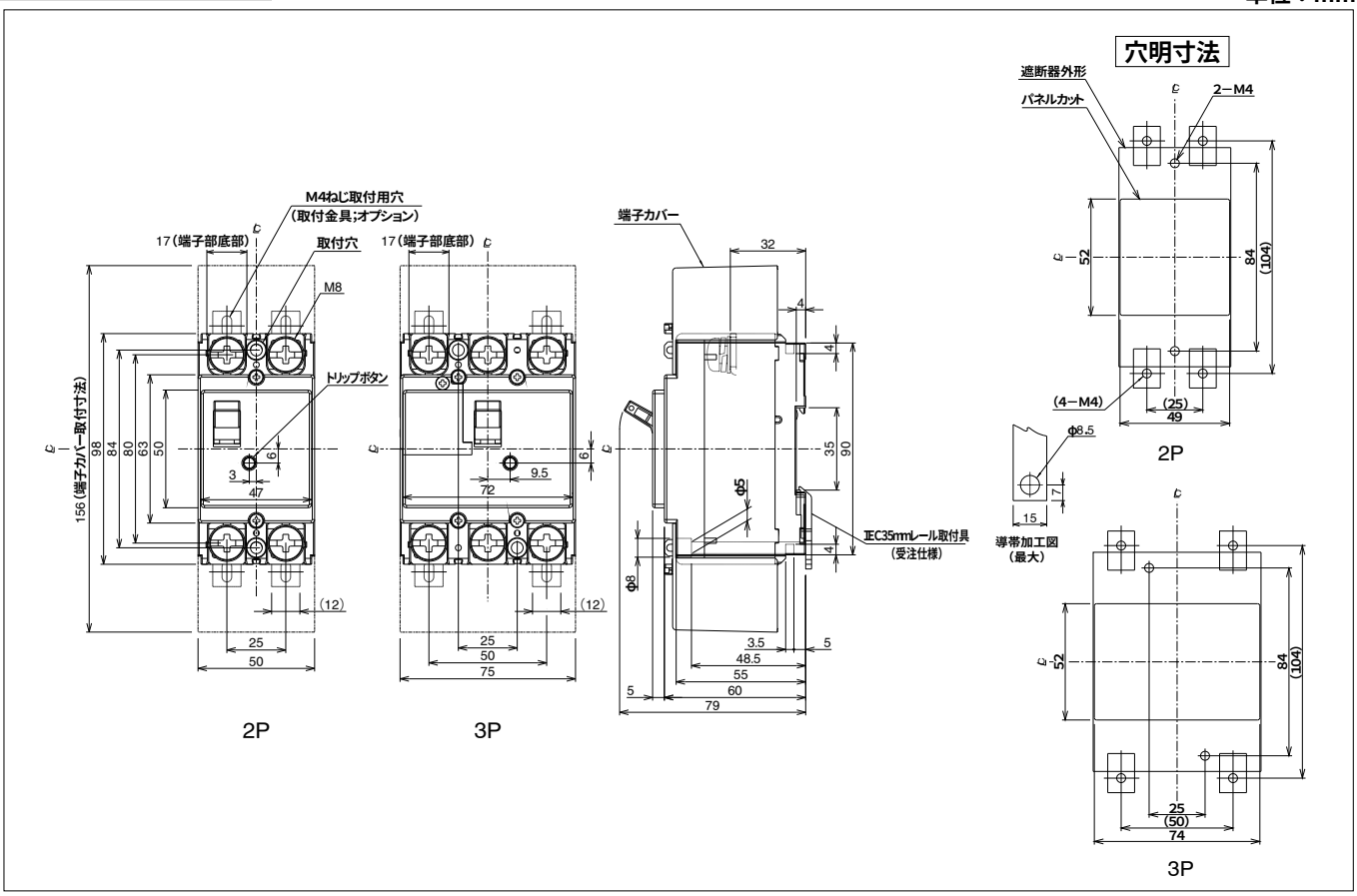


B-52MKC

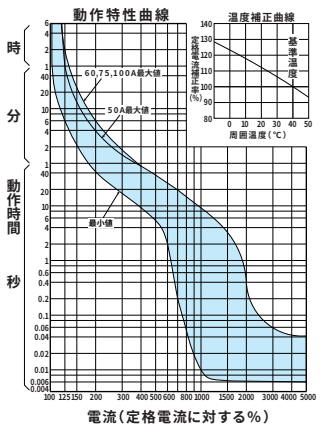


■B-102KC、B-103KC

単位：mm



B-102KC、B-103KC

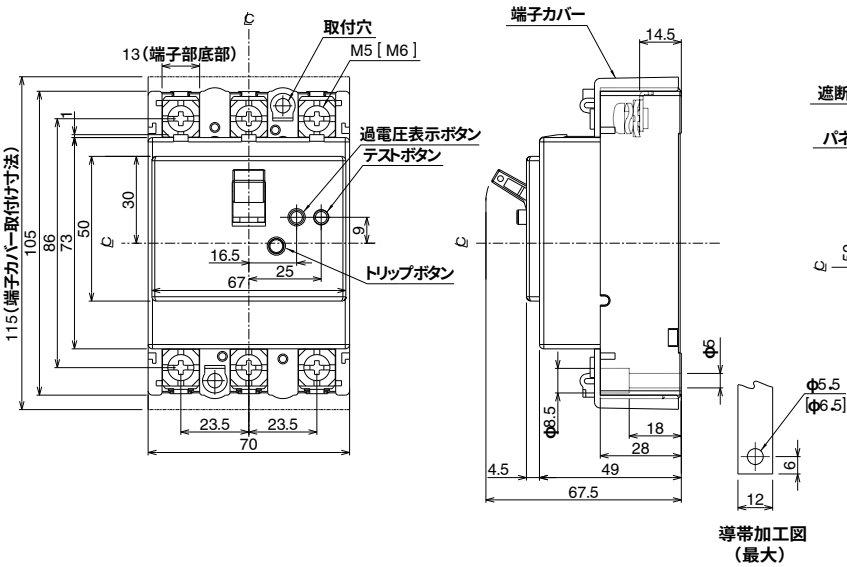


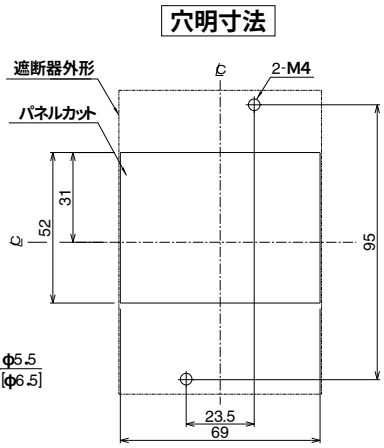
■BU-53・1EC、BU-63・1EC、BU-53・1ECS、BU-63・1ECS

単位：mm

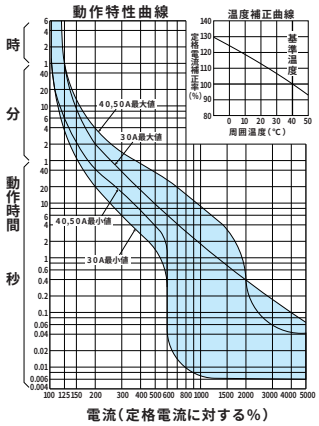
表面形

[ ]は60A

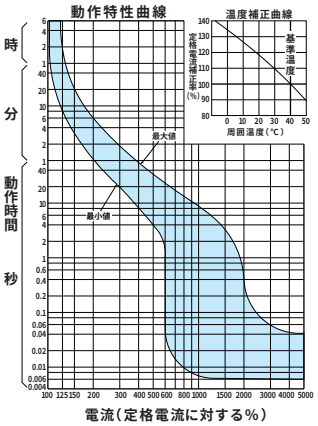




BU-53・1EC、BU-53・1ECS



BU-63・1EC、BU-63・1ECS

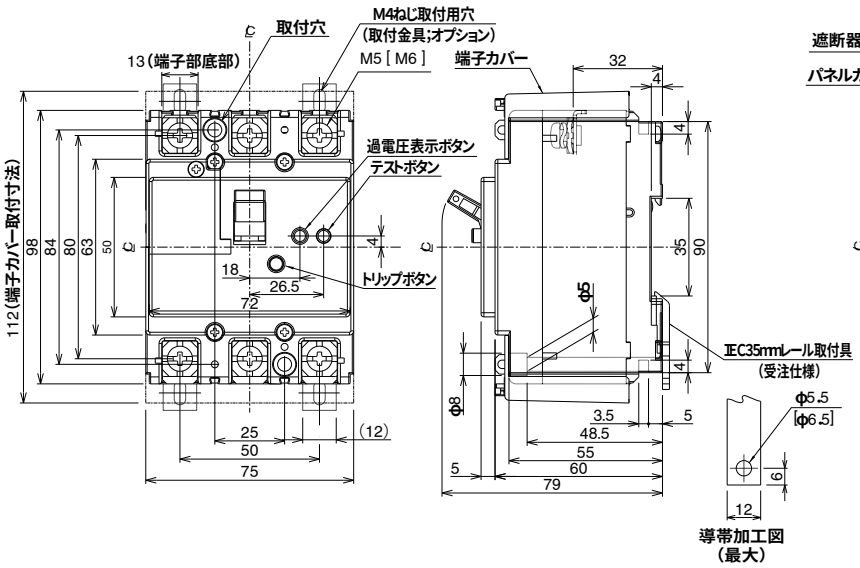


■BU-53・1KC、BU-63・1KC、BU-53・1KCS、BU-63・1KCS

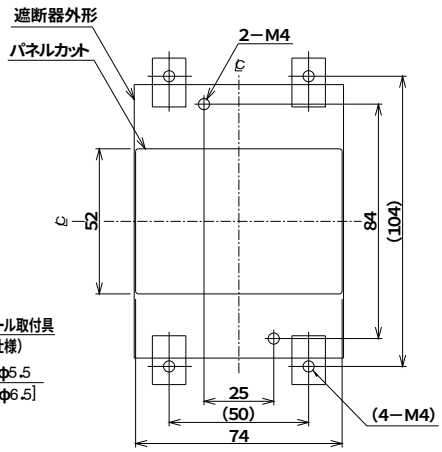
単位：mm

表面形

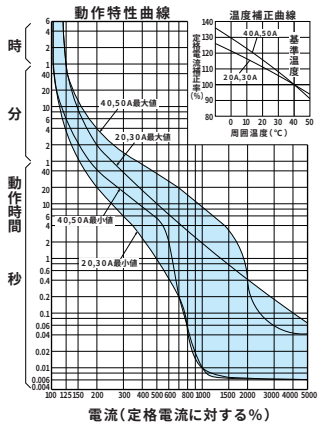
[ ]は60A



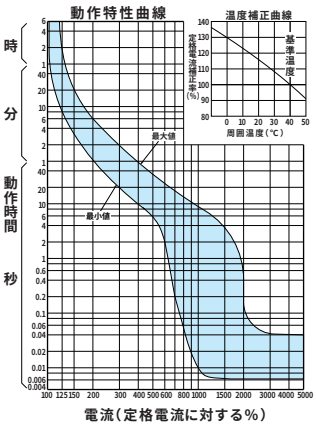
穴明寸法



BU-53・1KC、BU-53・1KCS

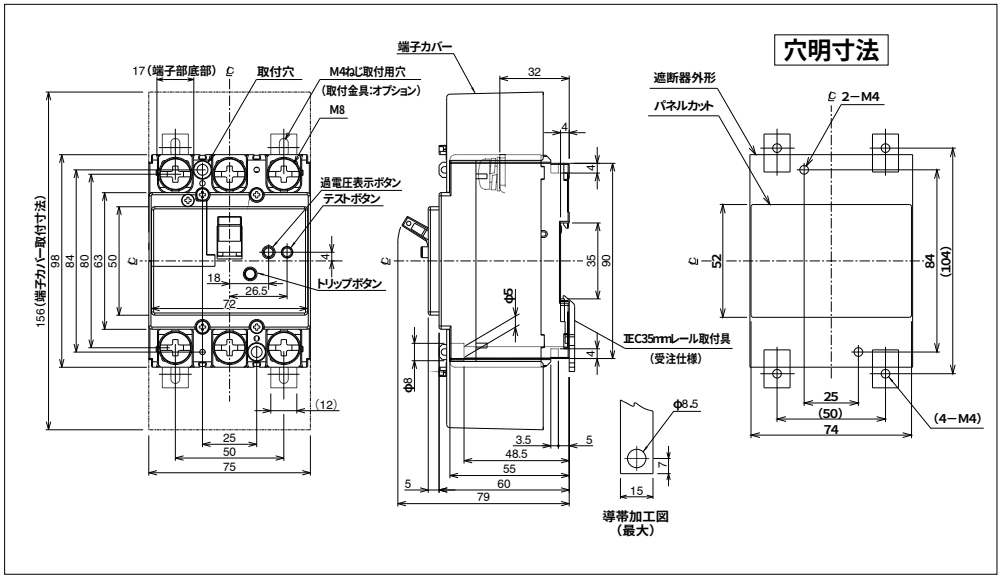


BU-63・1KC、BU-63・1KCS



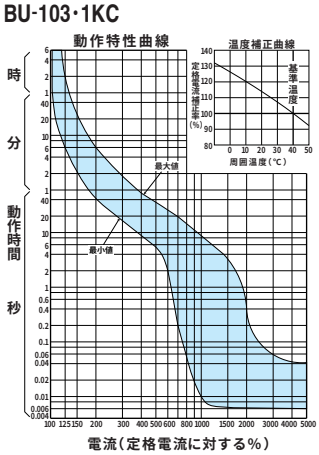
■BU-103・1KC

単位：mm



穴明寸法

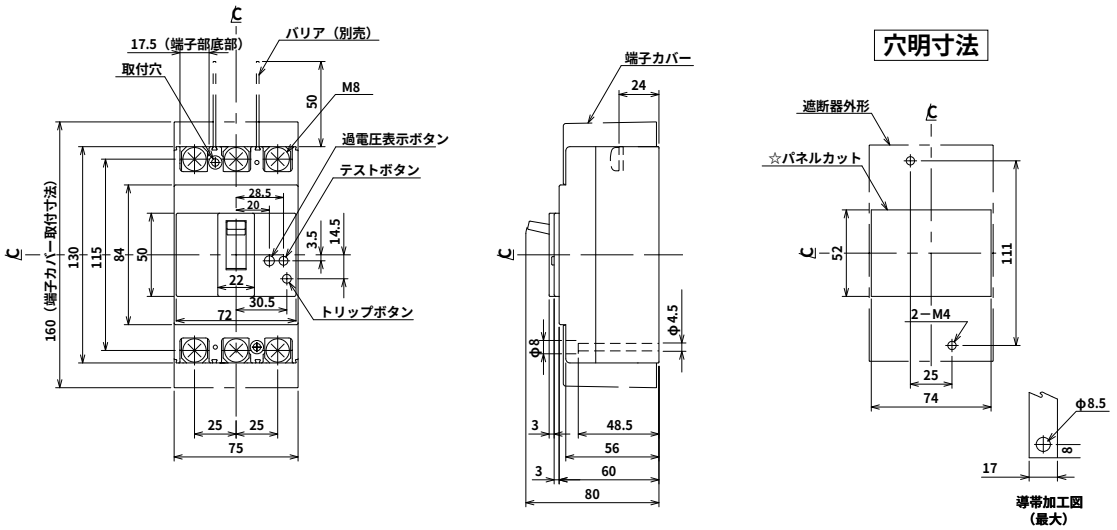
BU-103・1KC



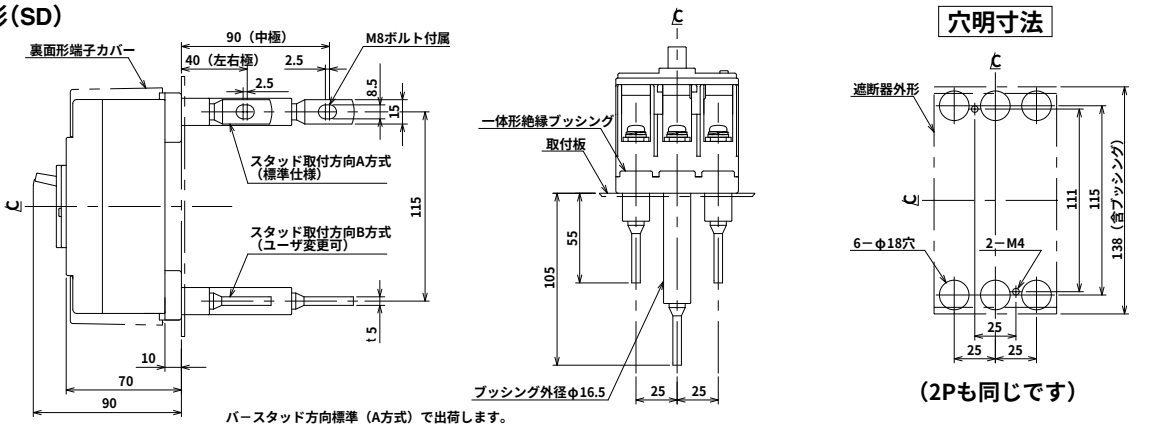
■BU-123･1EC、BU-153･1EC

単位：mm

表面形

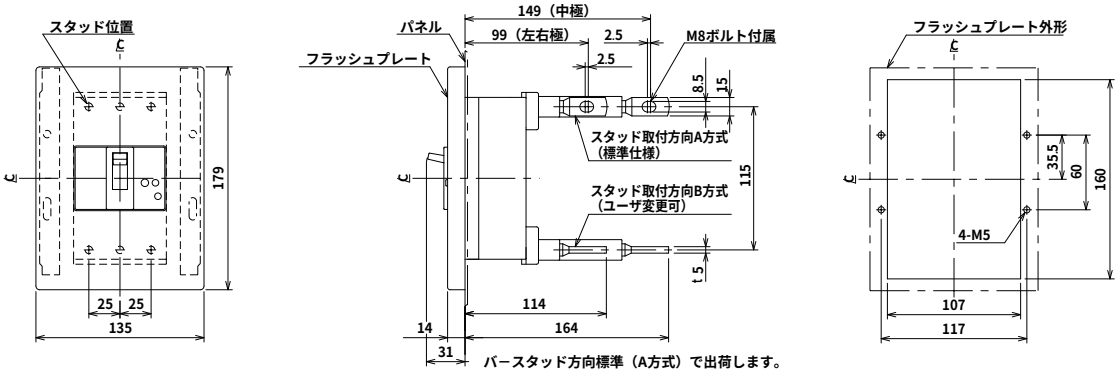


裏面形(SD)



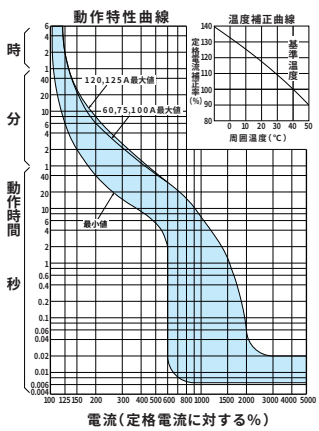
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)

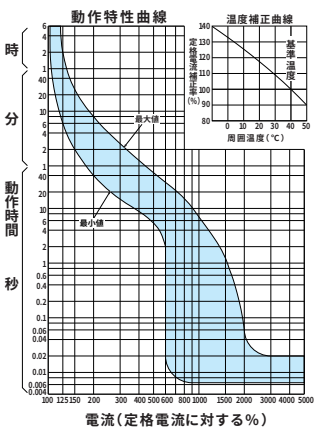


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

BU-123･1EC



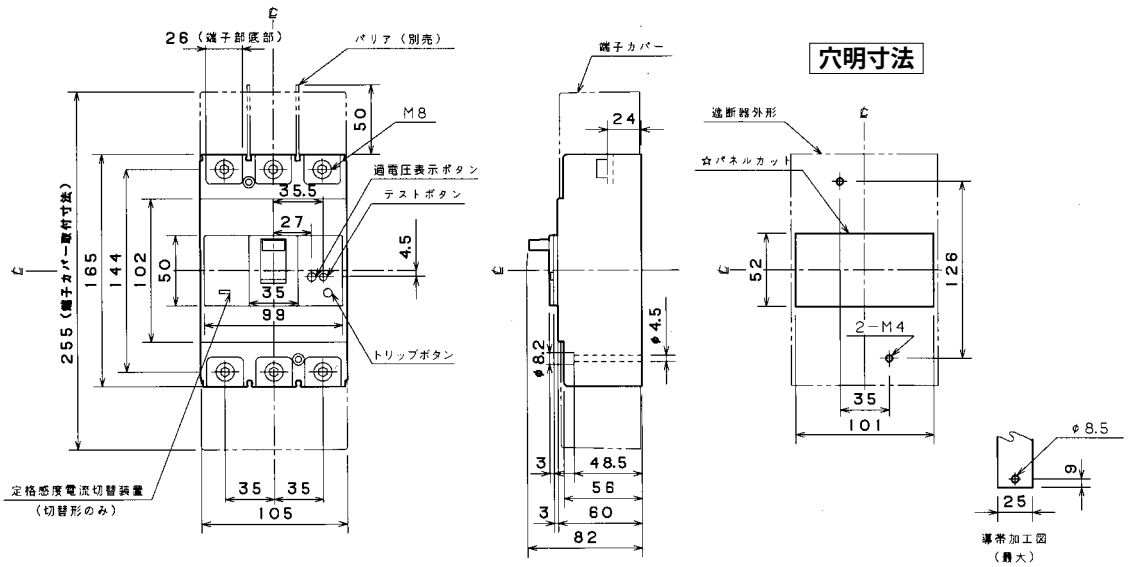
BU-153･1EC



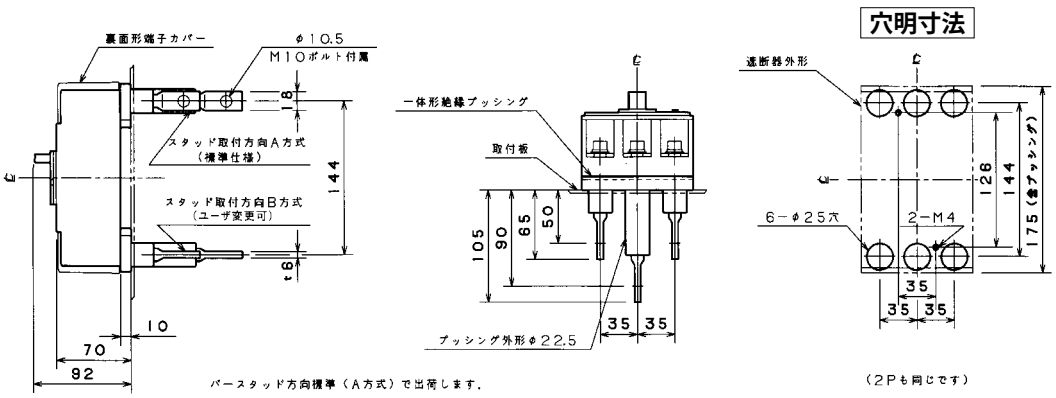
■BU-223・1EA、BU-253・1EA

単位：mm

表面形

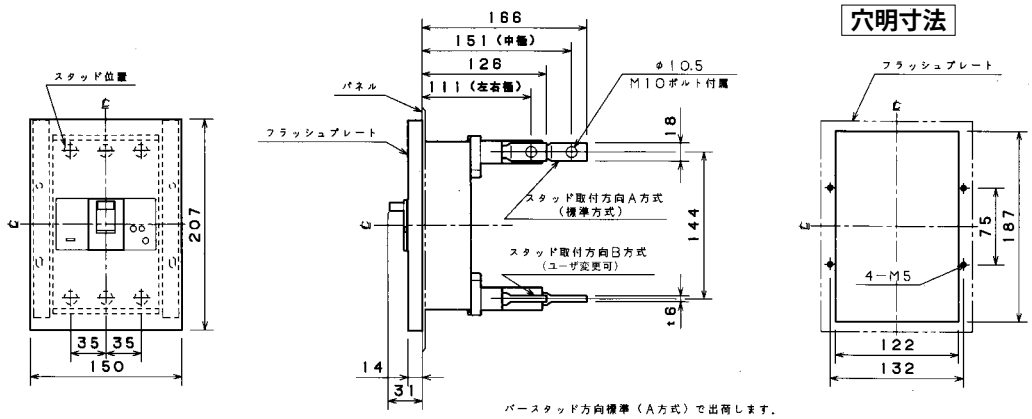


裏面形(SD)



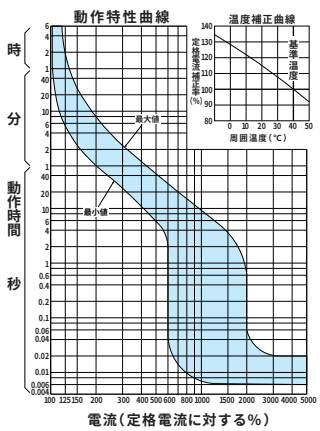
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)

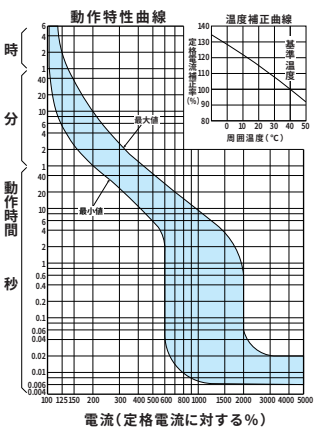


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

BU-223・1EA



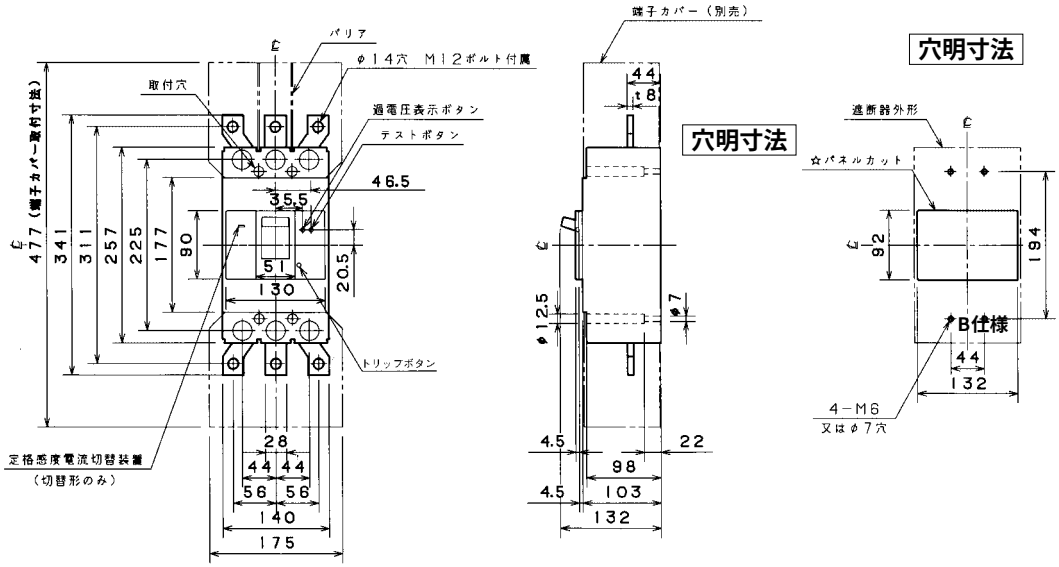
BU-253・1EA



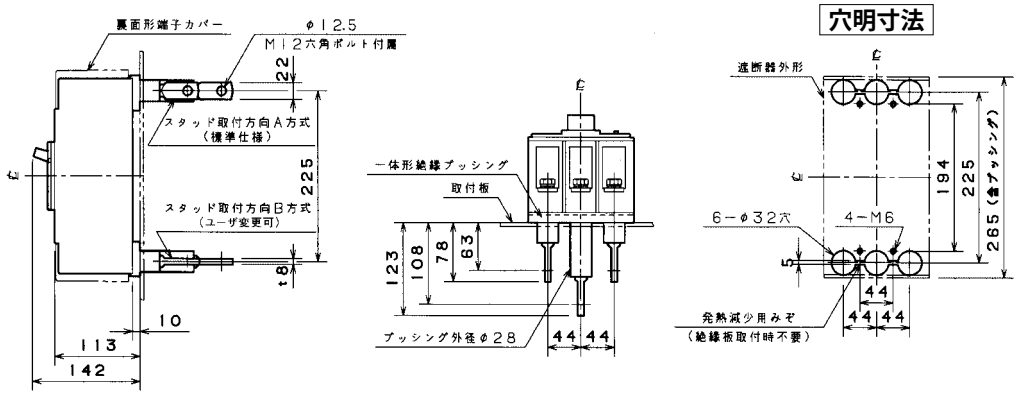
■BU-403･1EA

単位：mm

表面形

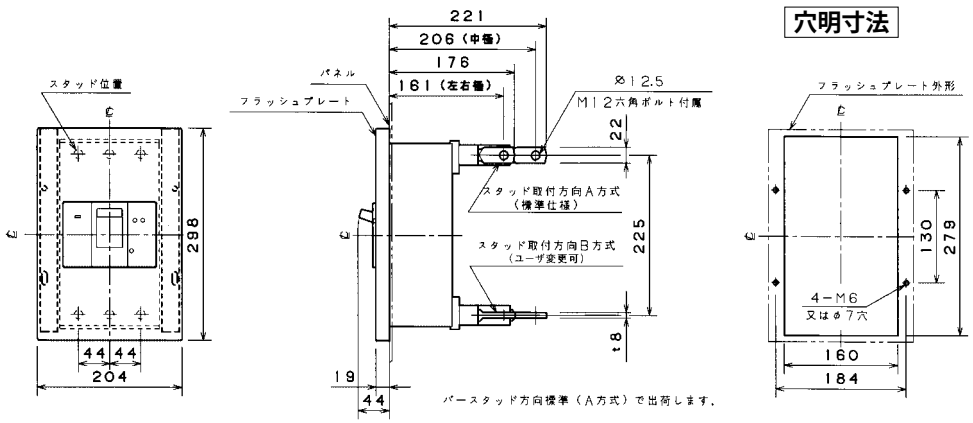


裏面形(SD)



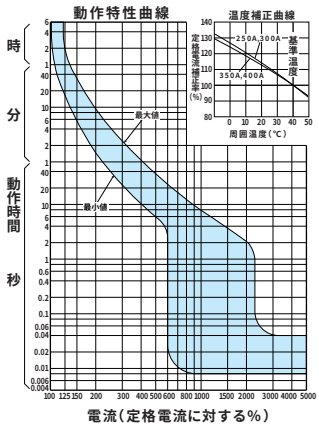
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

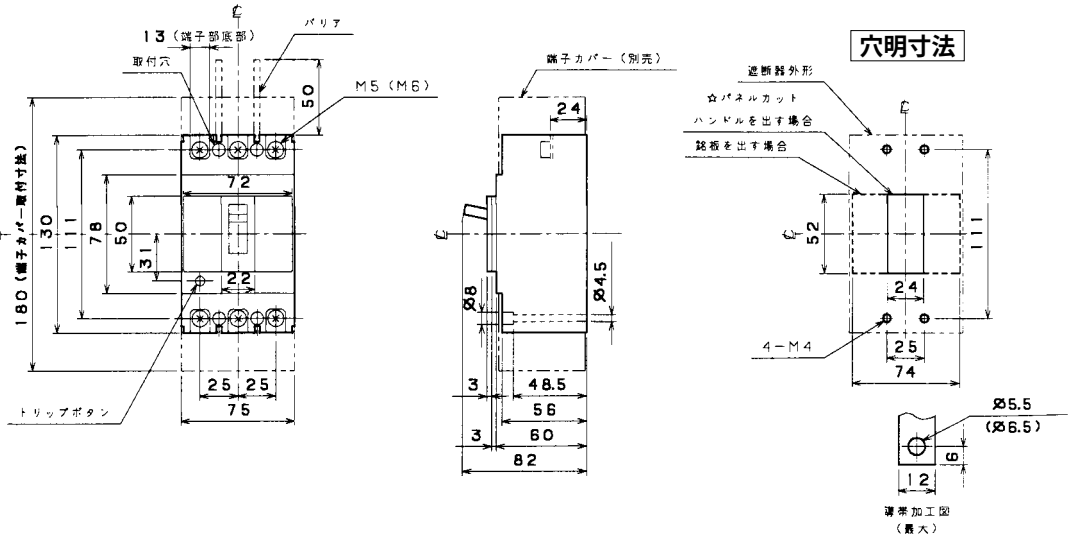
BU-403･1EA



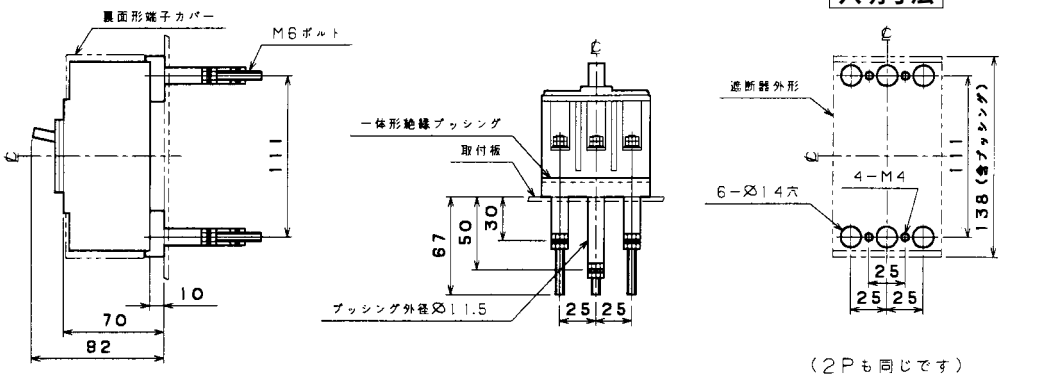
■B-52S、B-53S、B-62S、B-63S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

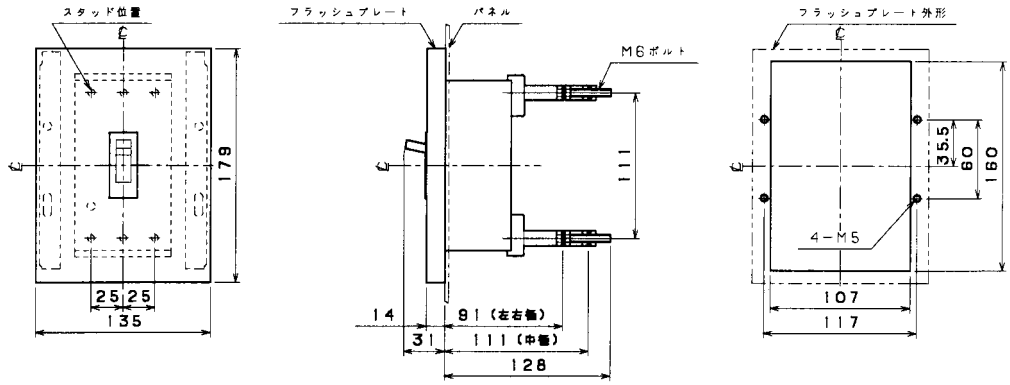
表面形
( )は60A



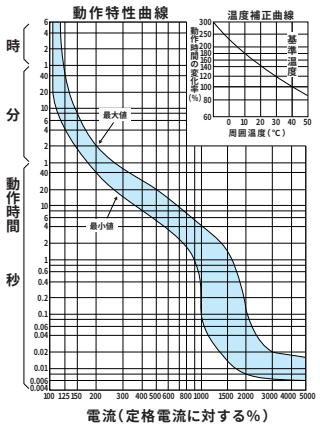
裏面形(SD)



埋込形(FP)



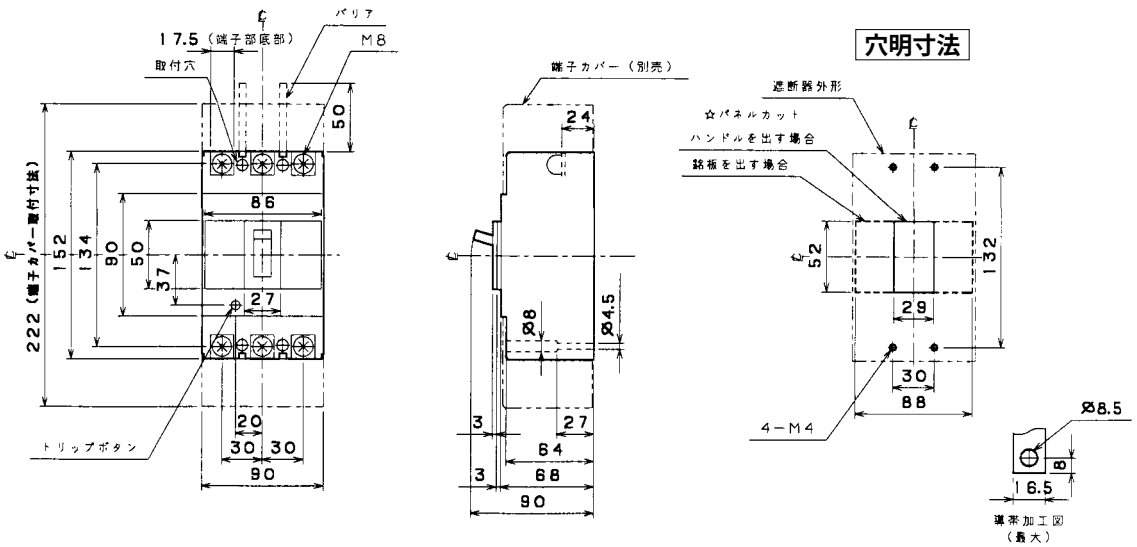
B-52S、B-53S、B-62S、B-63S



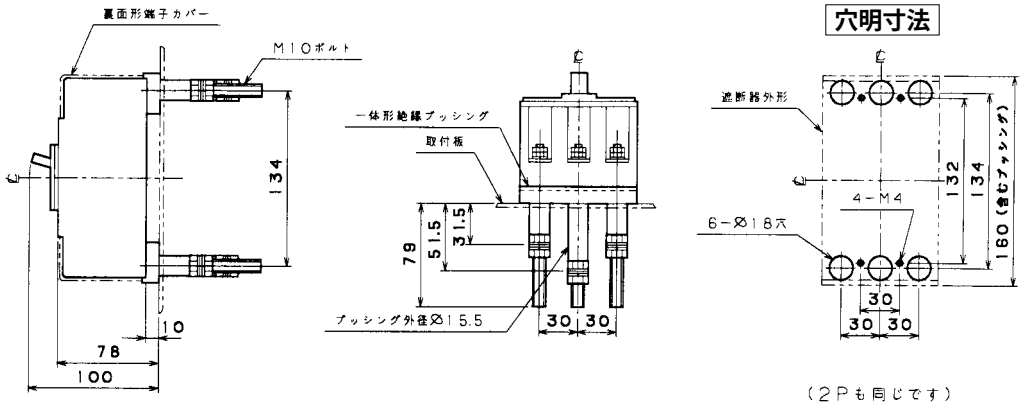
■B-102S、B-103S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

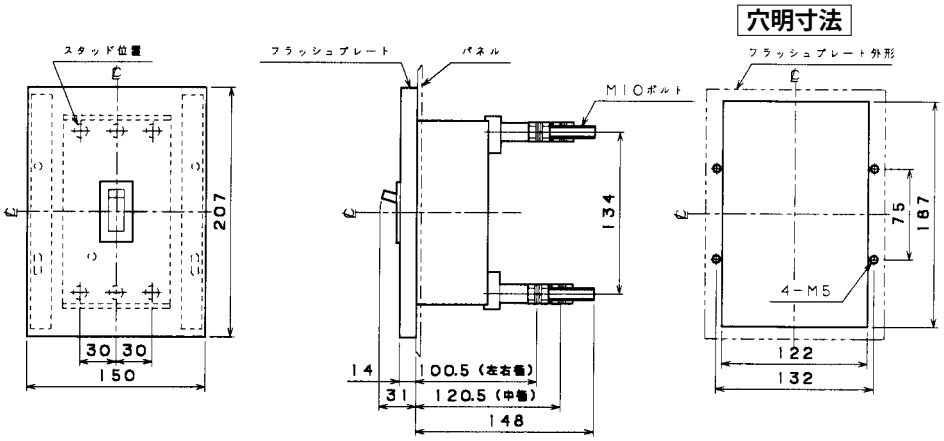
表面形



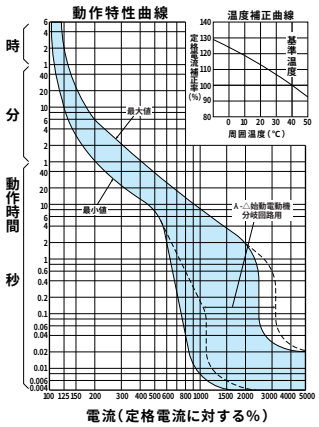
裏面形(SD)



埋込形(FP)



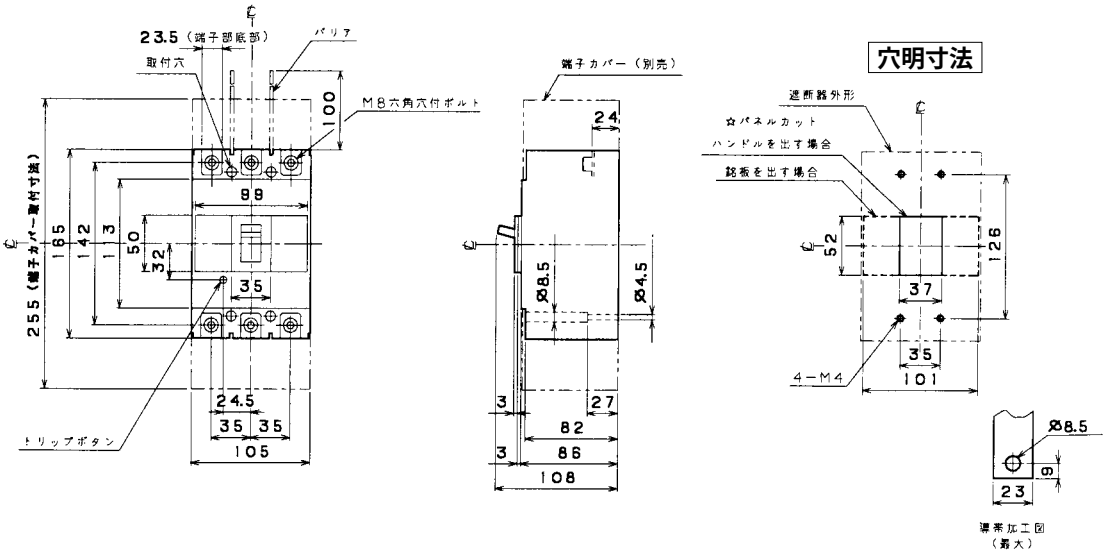
B-102S、B-103S



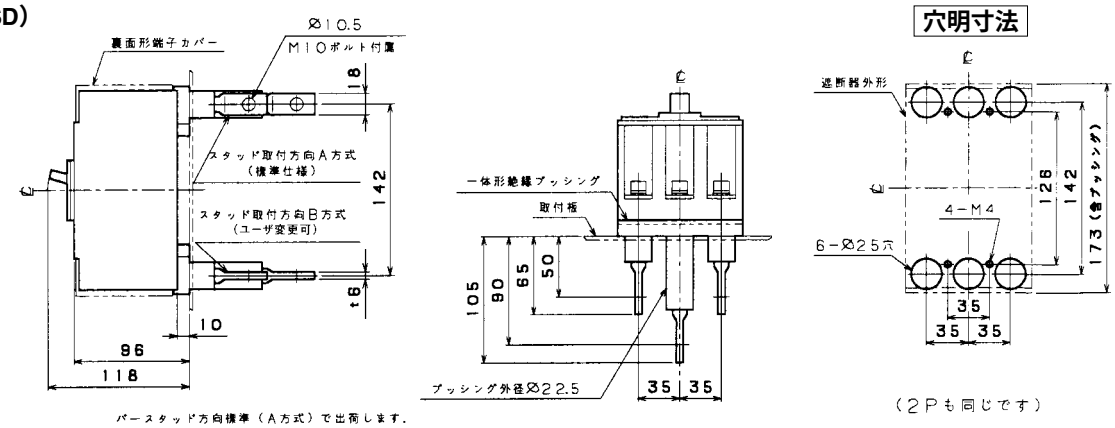
■B-222S、B-223S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

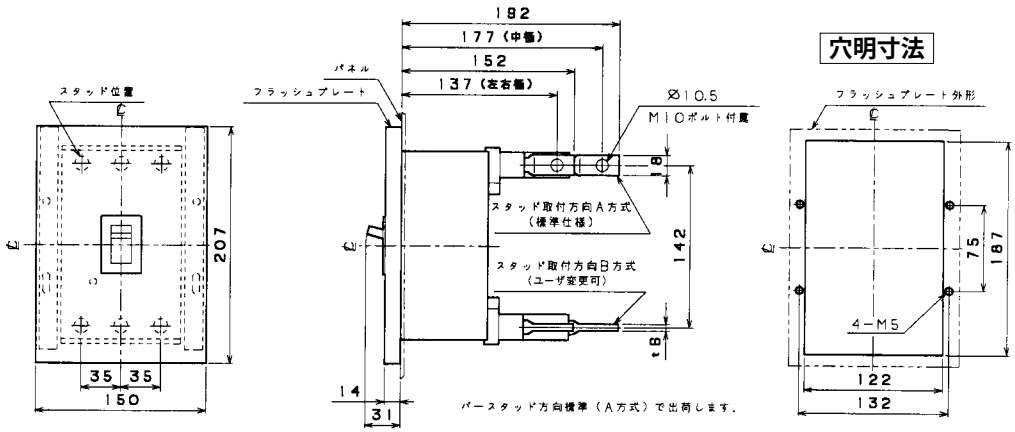
表面形



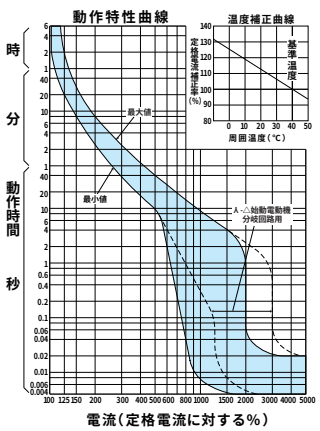
裏面形(SD)



埋込形(FP)



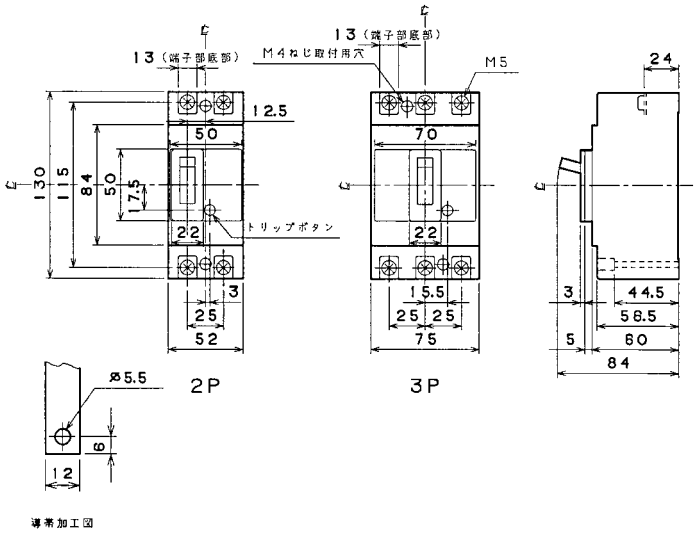
B-222S、B-223S



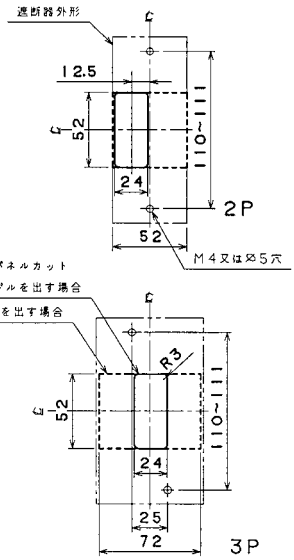
■B-32FB、B-33FB

単位：mm

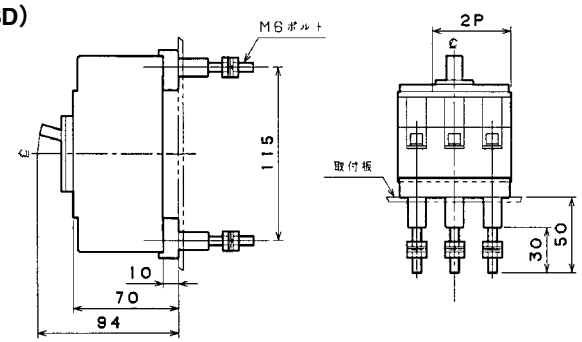
表面形



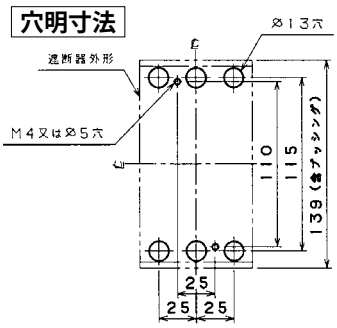
穴明寸法



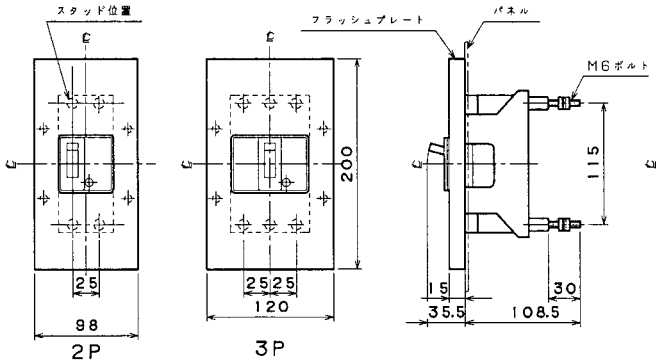
裏面形(SD)



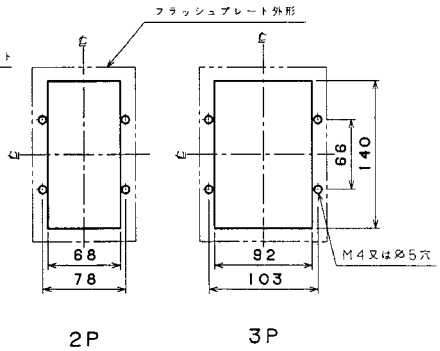
穴明寸法



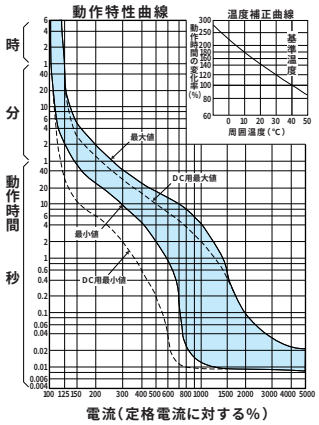
埋込形(FP)



穴明寸法



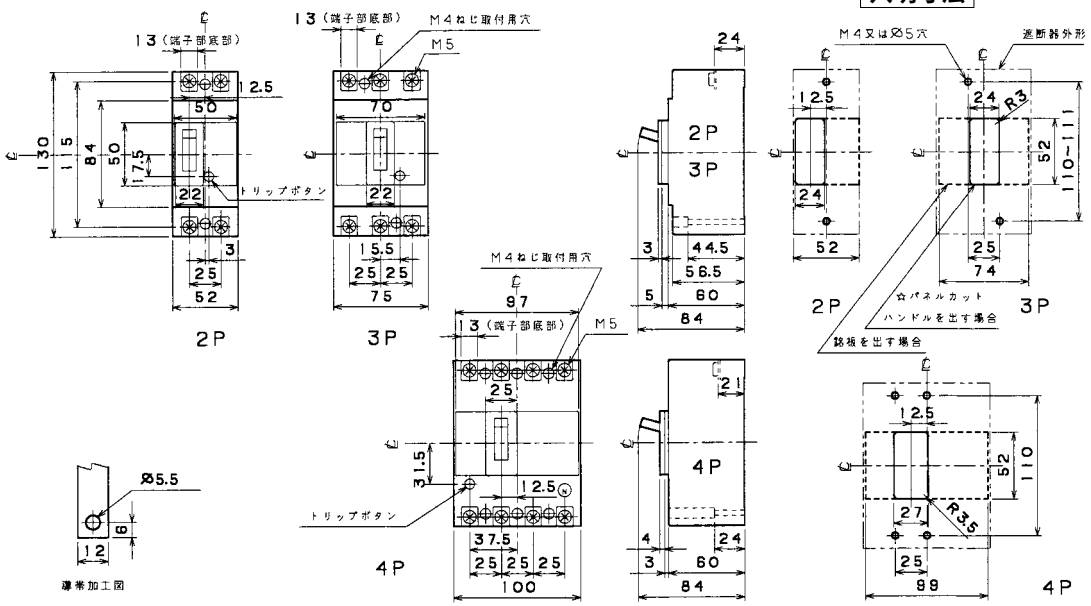
B-32FB、B-33FB



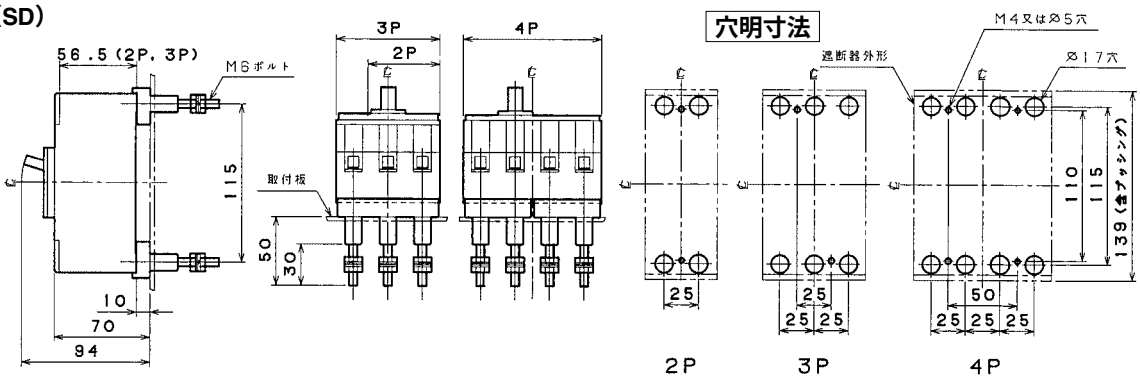
■B-52FEA・B-53FEA、B-52FD、B-53FD、B-54FC

単位：mm

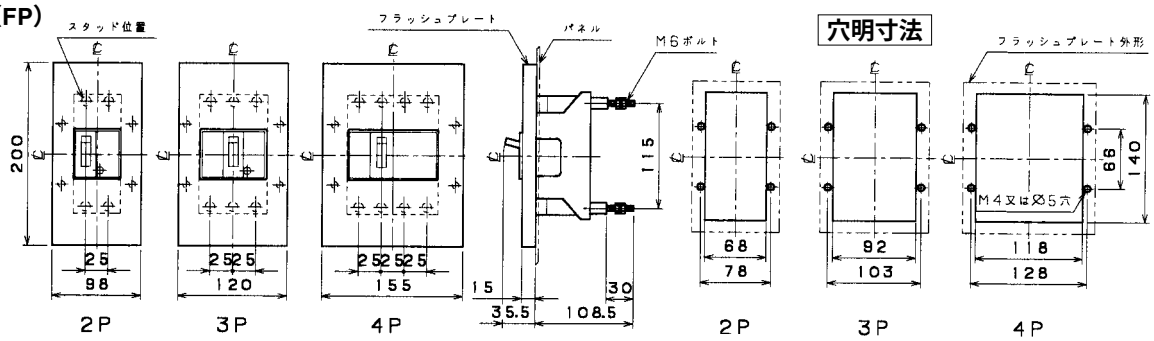
表面形



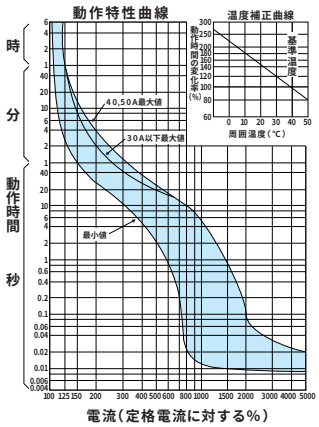
裏面形(SD)



埋込形(FP)



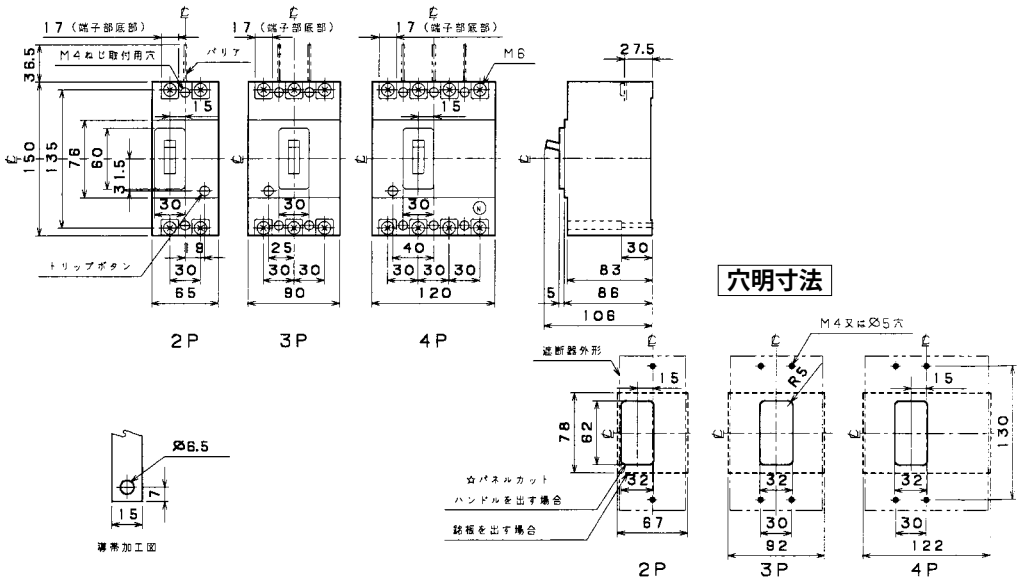
B-52FEA、B-53FEA、B-52FD、B-53FD、B-54FC



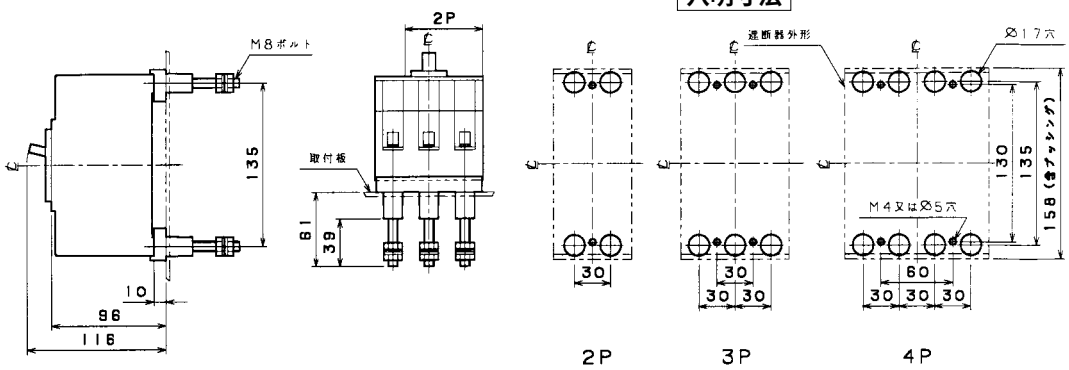
■B-52FKA、B-53FKA、B-54FKA

単位：mm

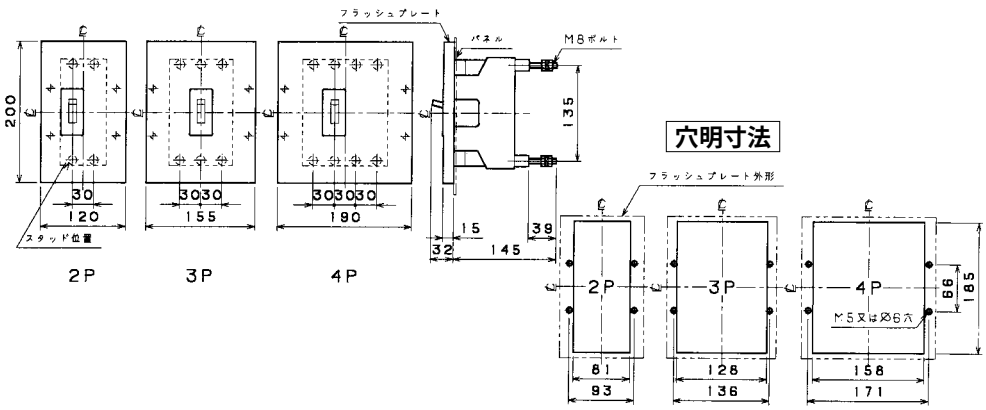
表面形



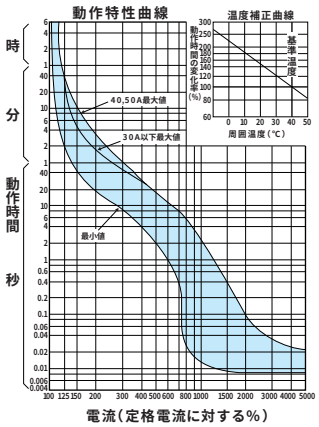
裏面形(SD)



埋込形(FP)



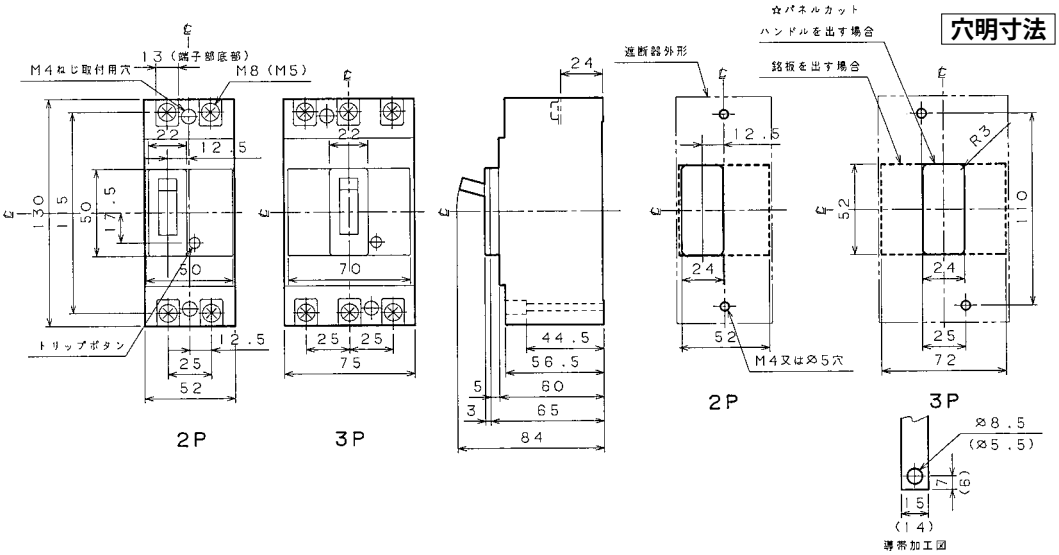
B-52FKA、B-53FKA、B-54FKA



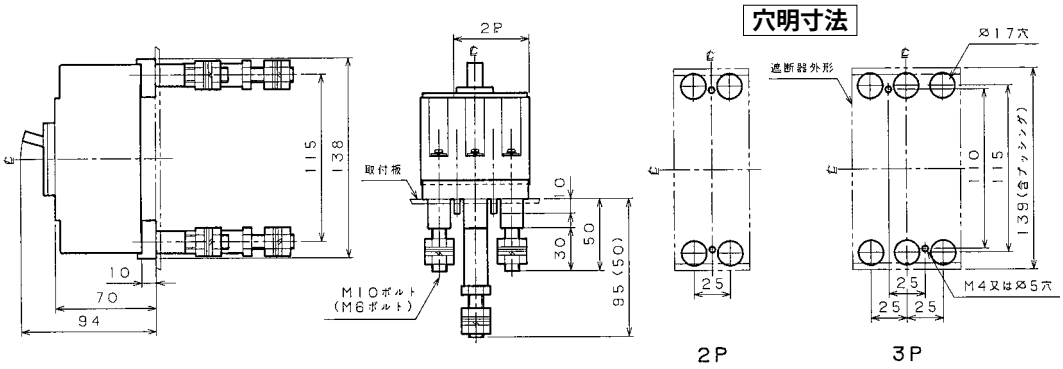
■B-62FA、B-63FA

単位：mm

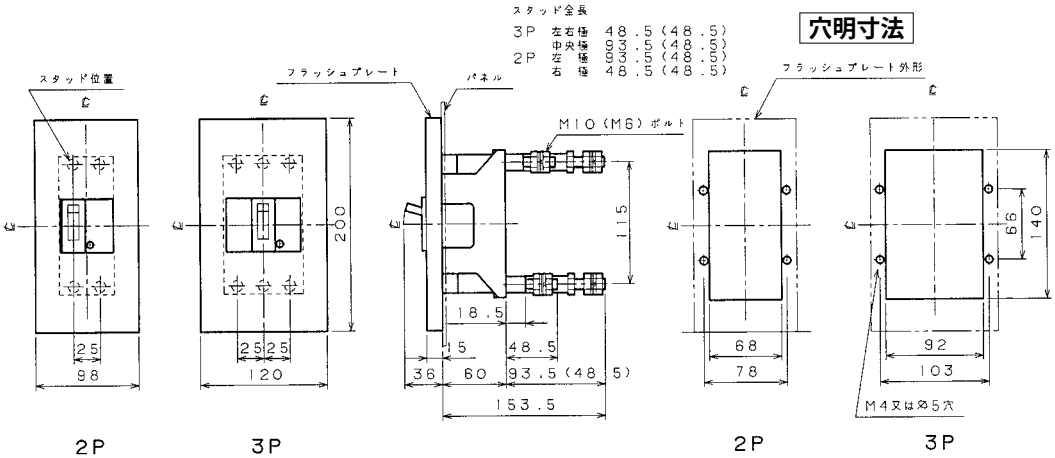
表面形
( )は50A以下



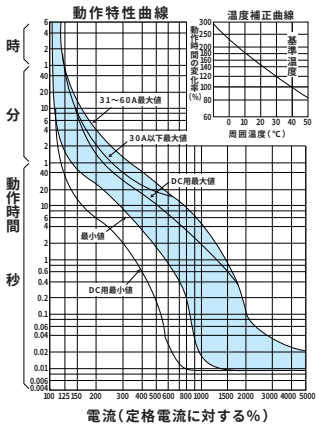
裏面形(SD)



埋込形(FP)



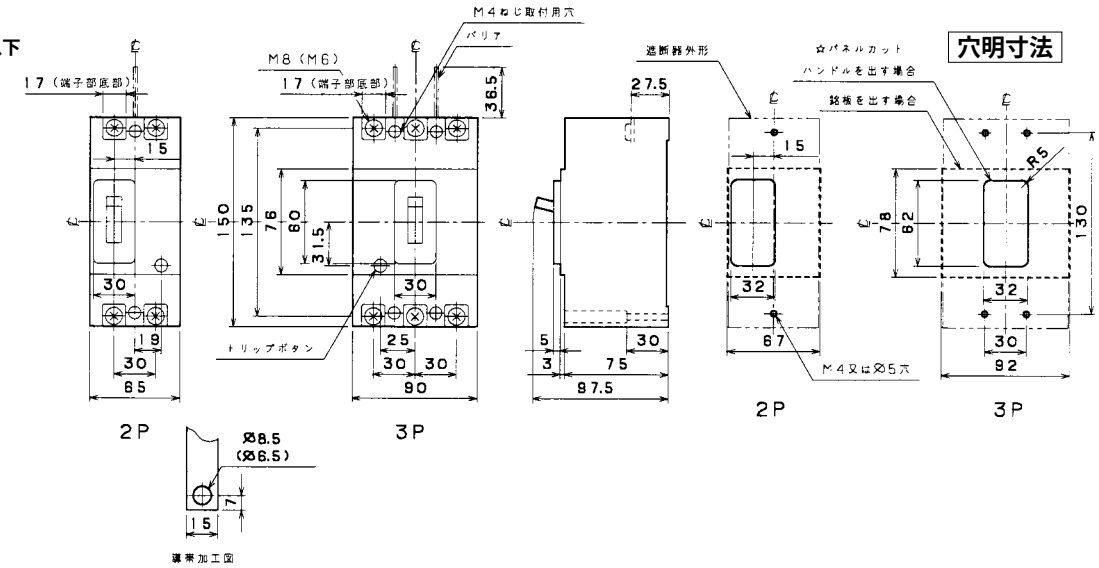
B-62FA、B-63FA



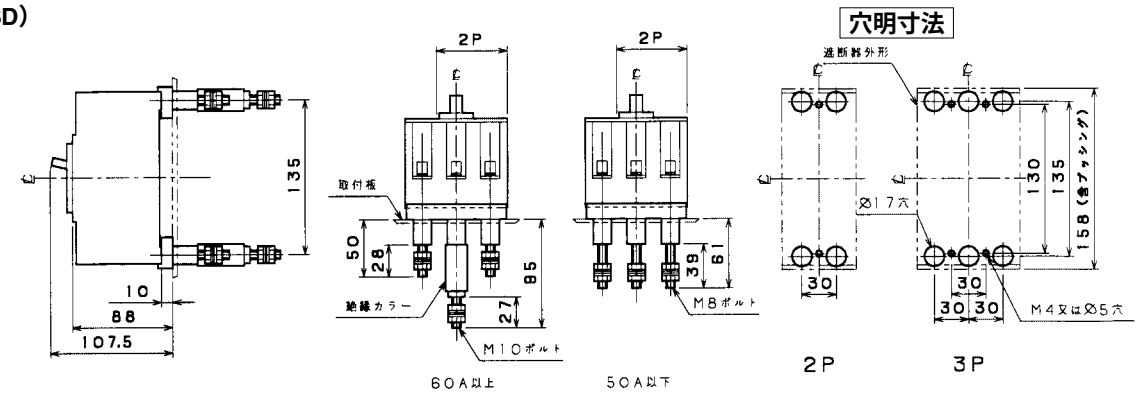
■B-102FB、B-103FB

単位：mm

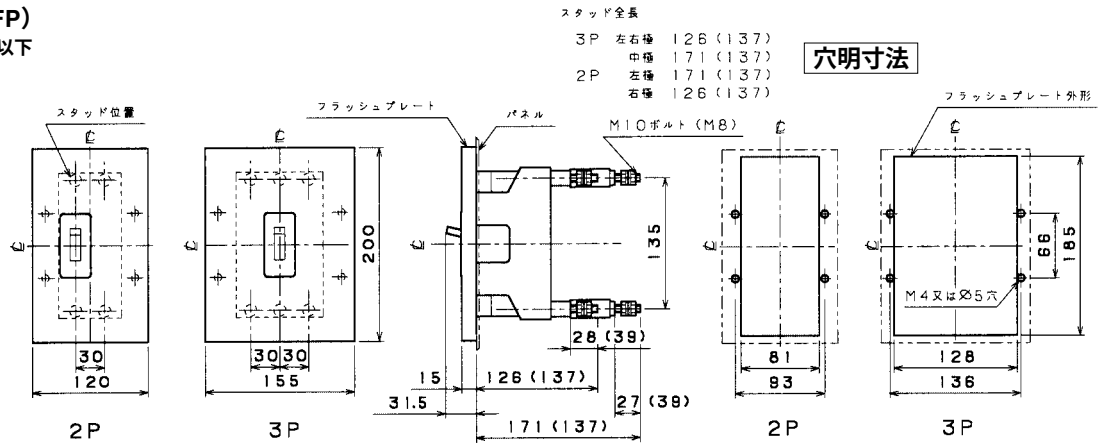
表面形
( )は50A以下



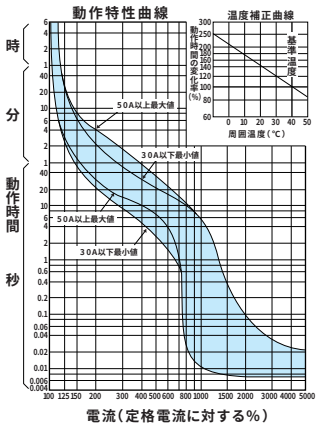
裏面形(SD)



埋込形(FP)
( )は50A以下



B-102FB、B-103FB

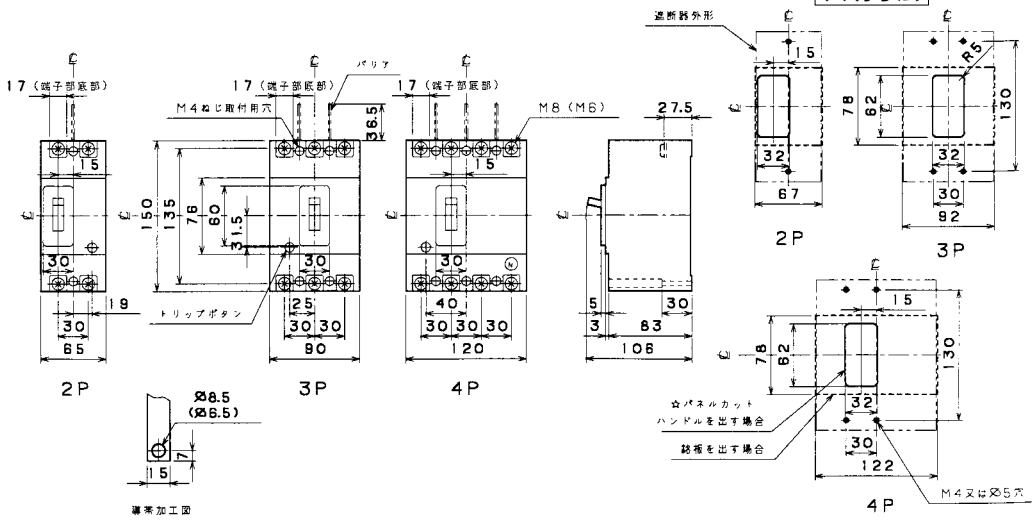


■B-102FKA、B-103FKA、B-104FKA

単位：mm

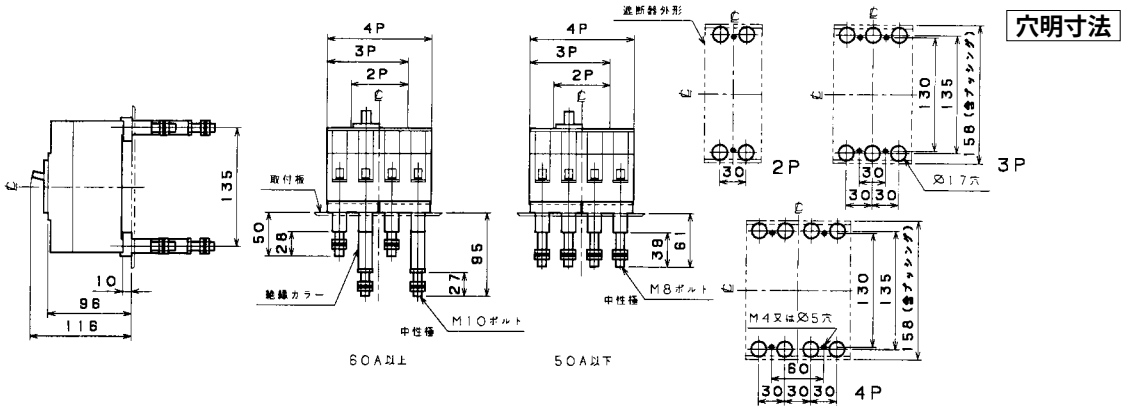
表面形
( )は50A以下

穴明寸法



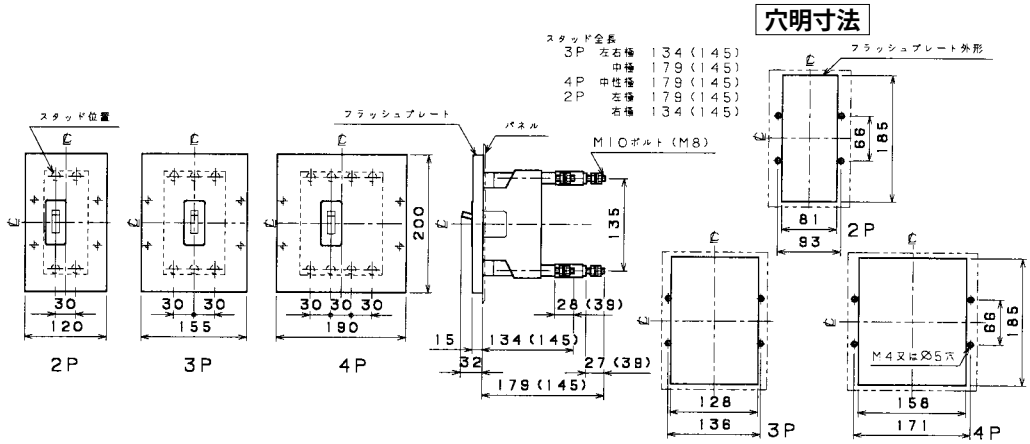
裏面形(SD)

穴明寸法

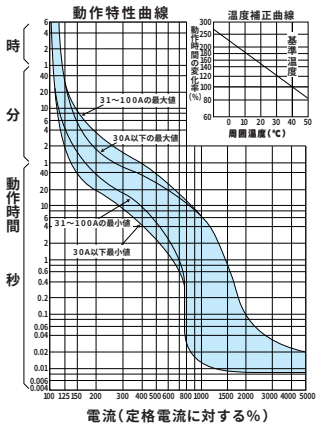


埋込形(FP)
( )は50A以下

穴明寸法



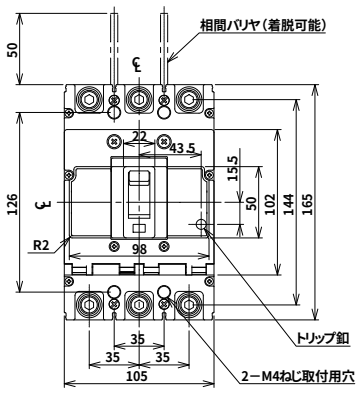
B-102FKA、B-103FKA、B-104FKA



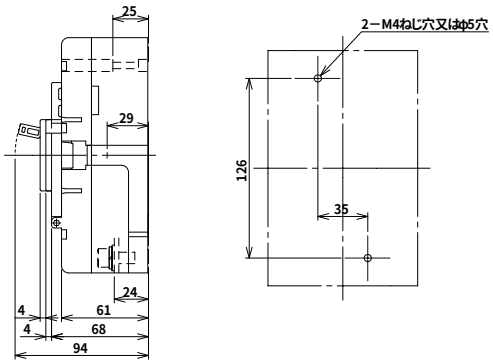
■B-222FC、B-223FC（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

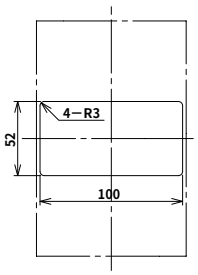
表面形（SD）



穴明寸法

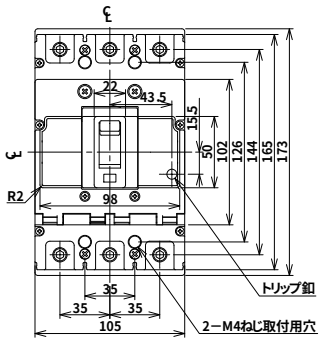


表板穴明寸法

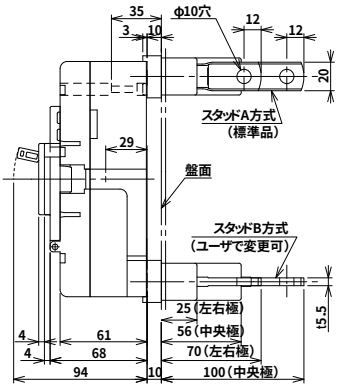


表板の高さは遮断器の底面より68mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

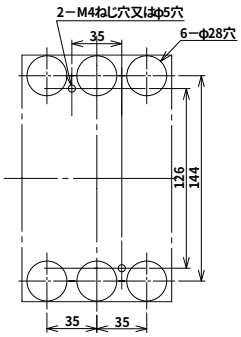
裏面形



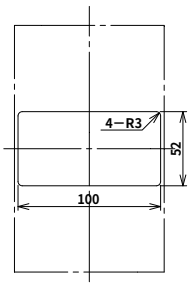
穴明寸法



特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A－A）で出荷します。

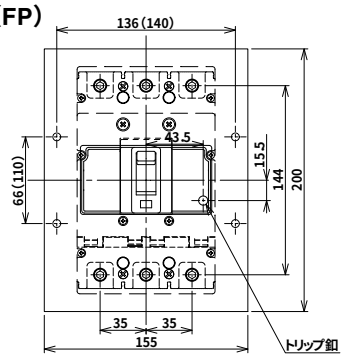


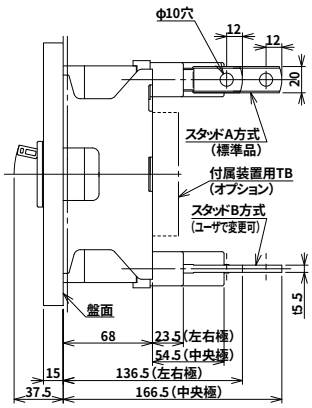
表板穴明寸法



表板の高さは遮断器の底面より78mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

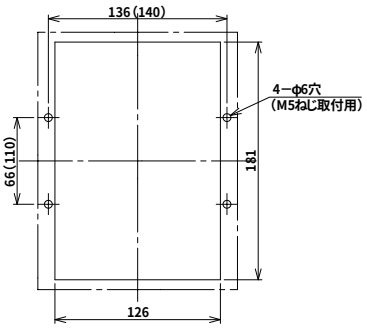
埋込形（FP）





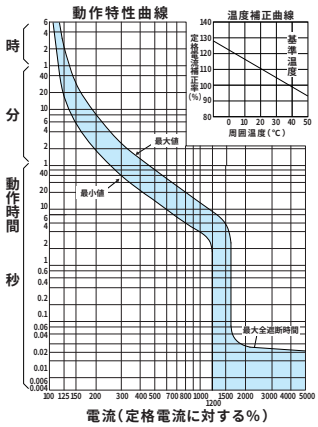
特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A－A）で出荷します。

穴明寸法



（　）内の取付寸法110X140でも取付できます。

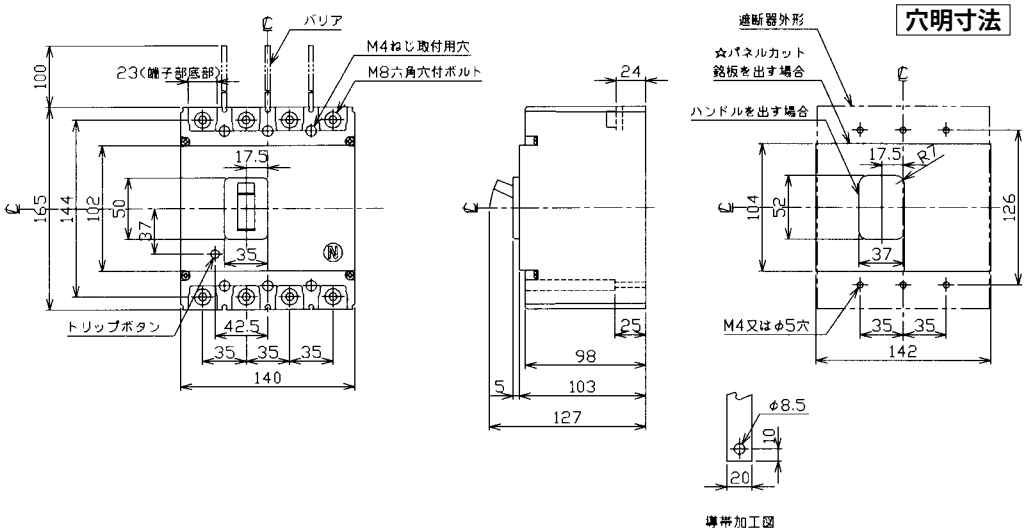
B-222FC、B-223FC



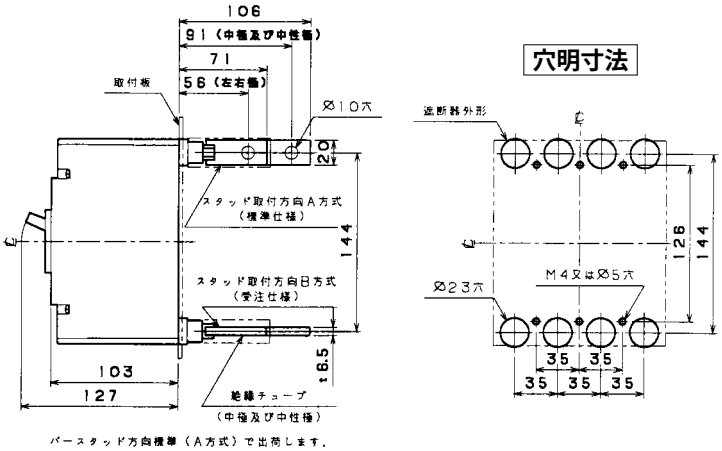
■B-224FB

単位：mm

表面形

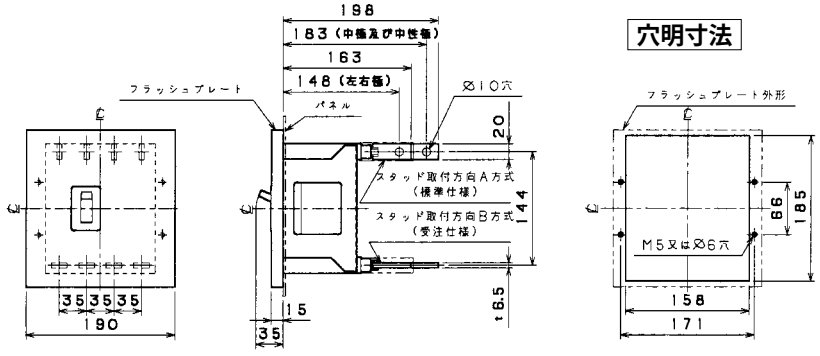


裏面形(SD)



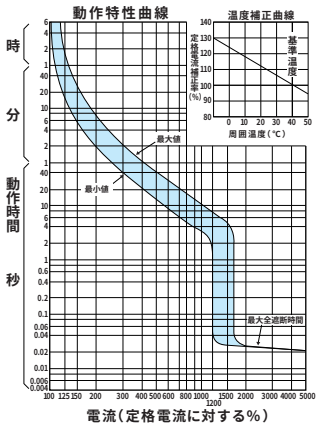
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

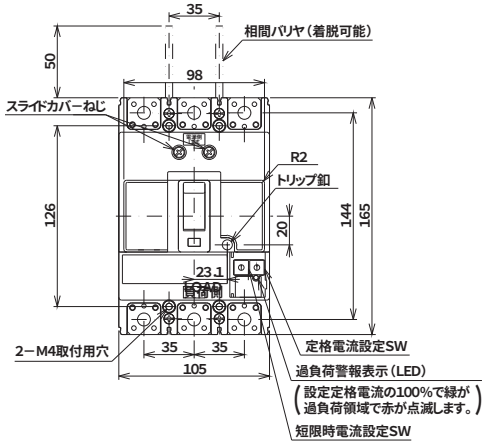
B-224FB

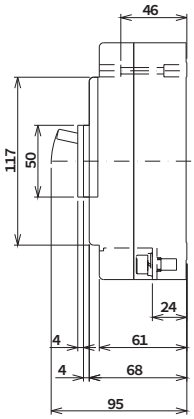


■B-223WB

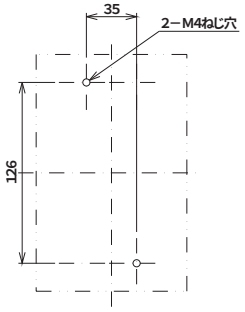
単位：mm

表面形

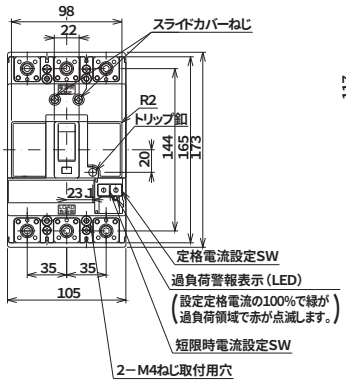


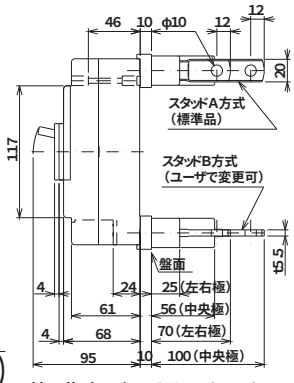


穴明寸法



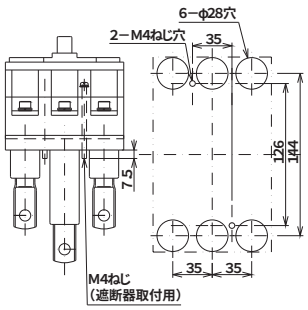
裏面形（SD）



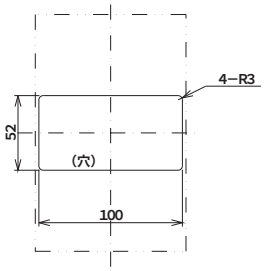


特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A−A）で出荷します。

穴明寸法

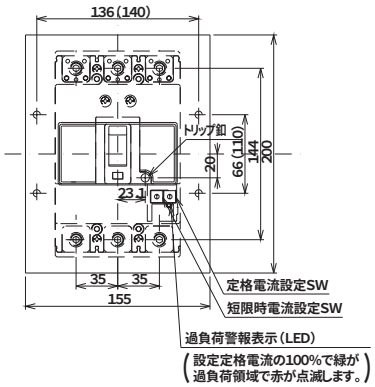


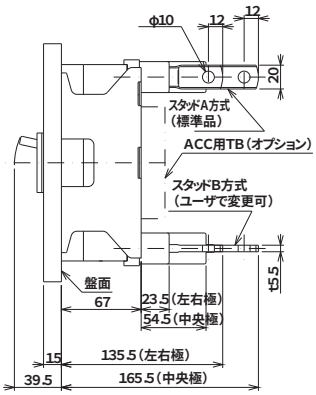
表板穴明寸法



表板の高さは遮断器の底面より68mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

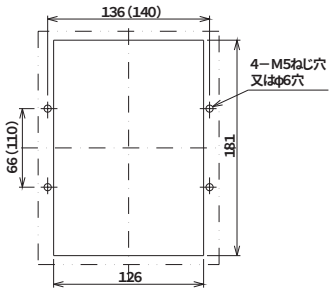
埋込形（FP）





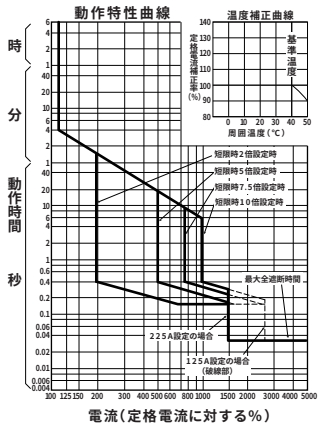
特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A−A）で出荷します。

穴明寸法



（　）内の取付寸法110X140でも取付できます。

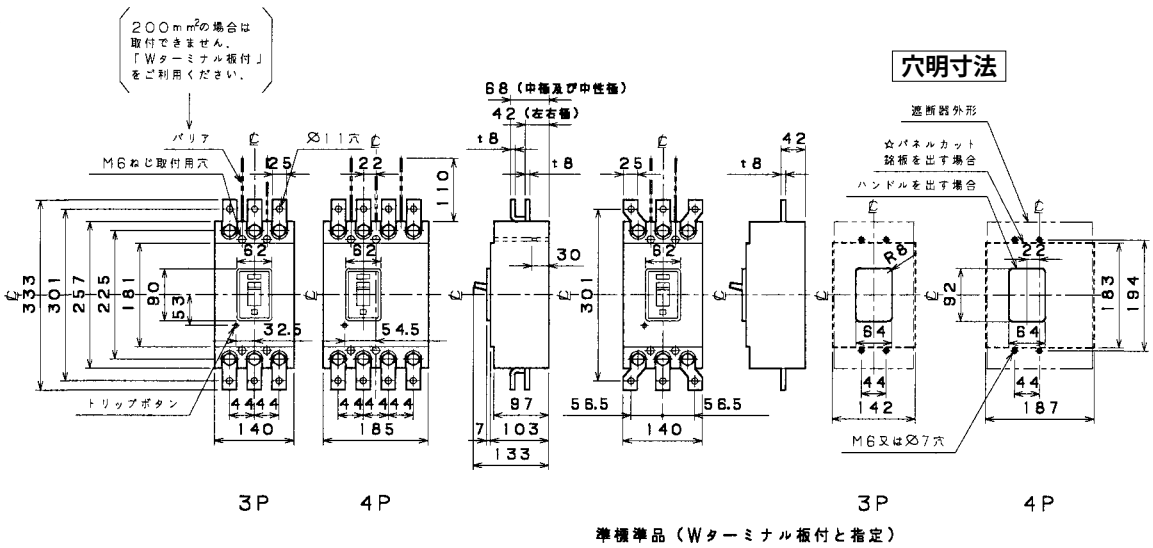
B-223WB



■B-402FB、B-403FB、B-404FB(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

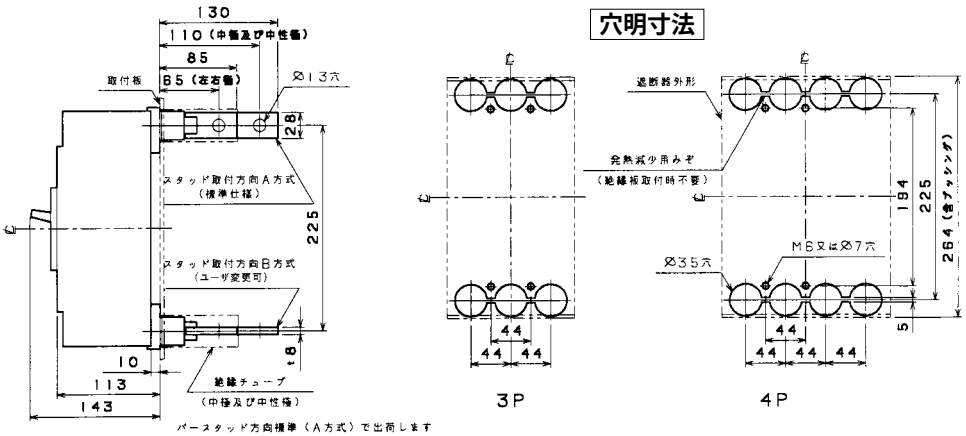
単位：mm

表面形



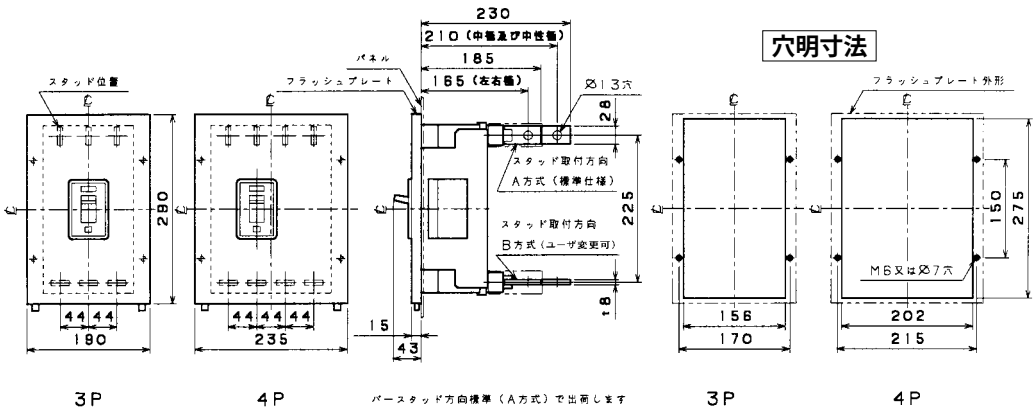
準標準品（Wターミナル板付と指定）

裏面形(SD)



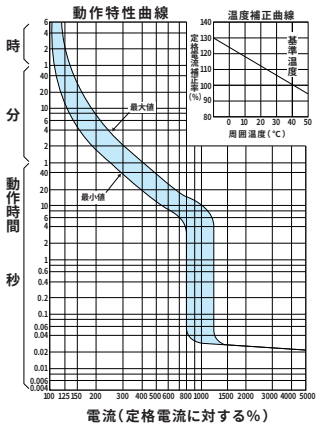
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

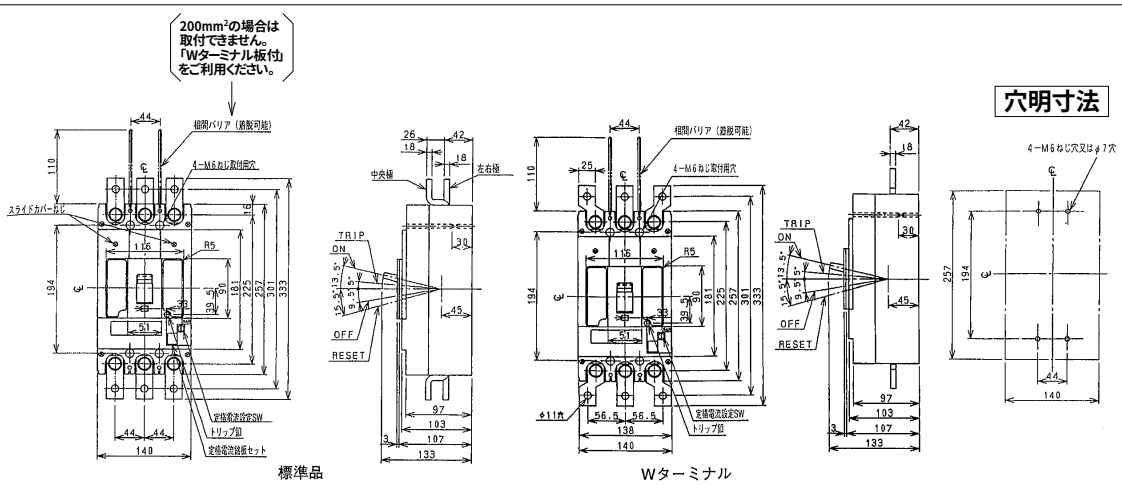
B-402FB、B-403FB、B-404FB



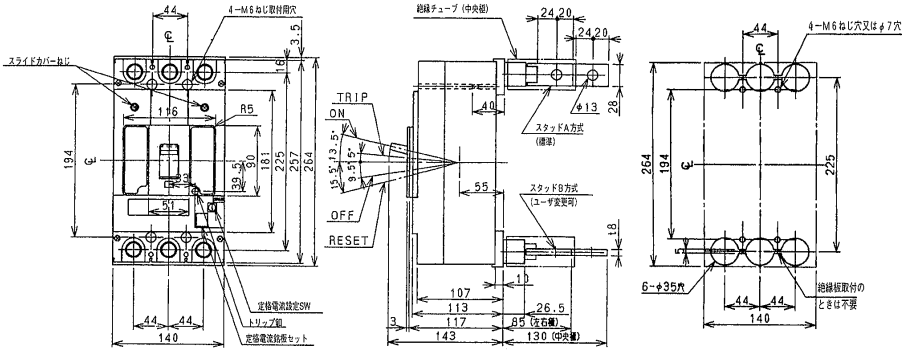
■B-403WA

単位：mm

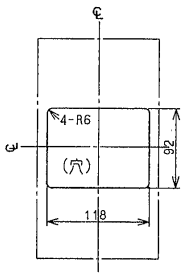
表面形



裏面形（SD）

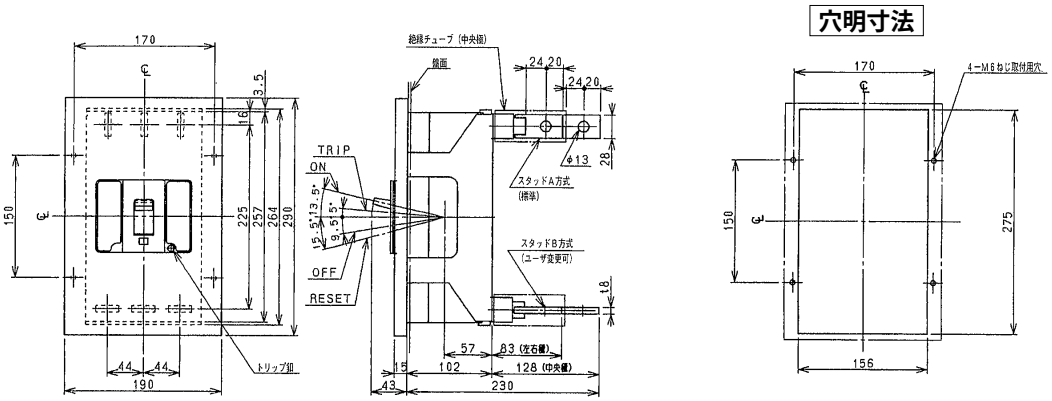


表板穴明寸法

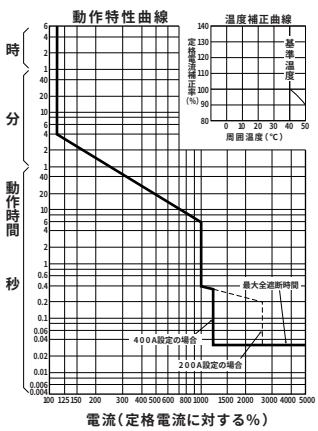


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形（FP）



B-403WA

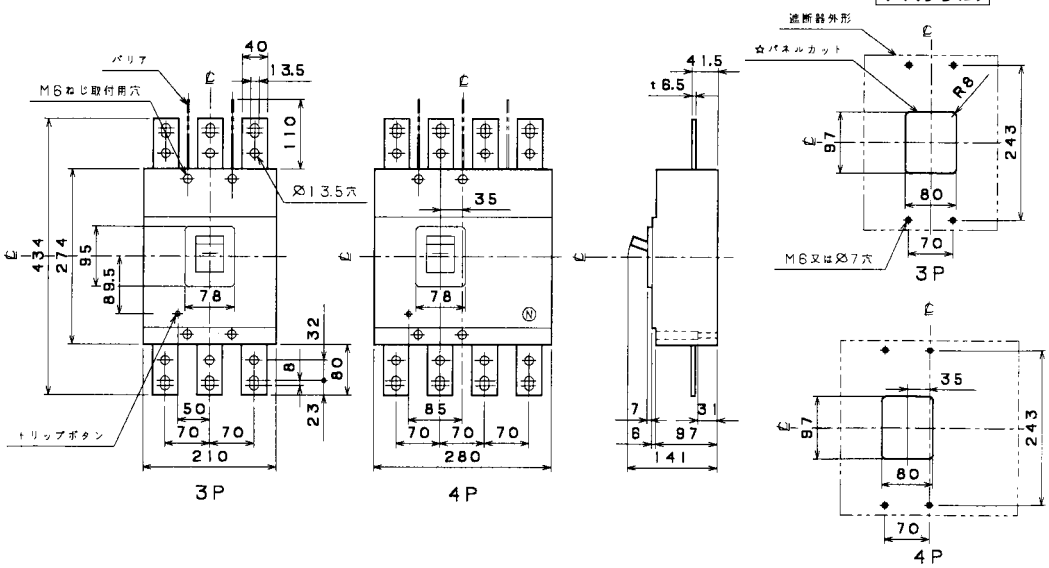


■B-602FA、B-603FA、B-604FA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

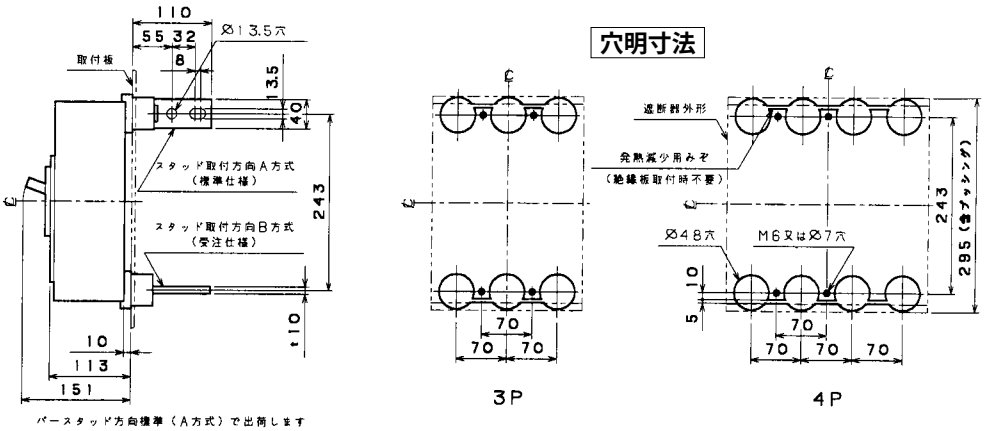
表面形

穴明寸法



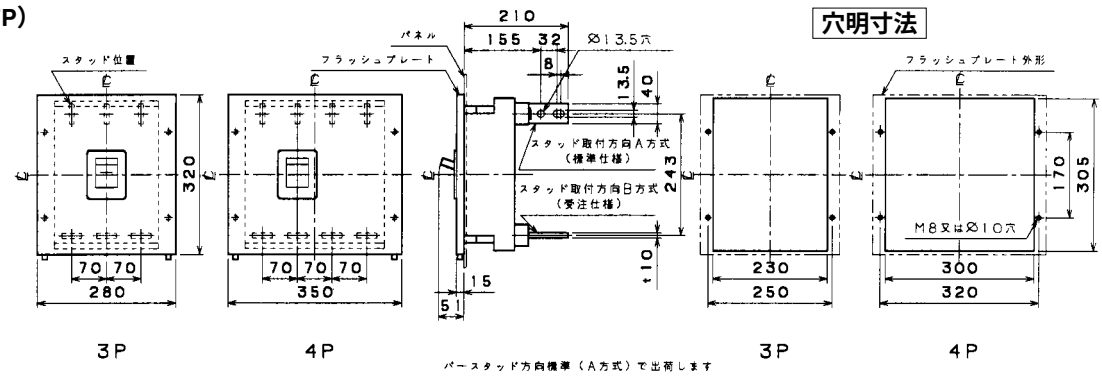
裏面形(SD)

穴明寸法

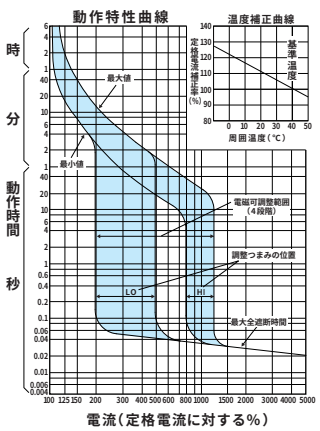


埋込形(FP)

穴明寸法



B-602FA、B-603FA、B-604FA

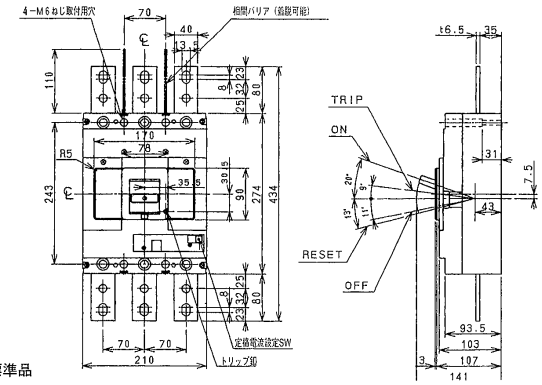


■B-603WA

単位：mm

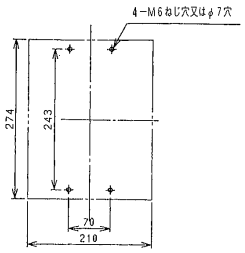
表面形

相間バリア：400V級は必ず
ご使用ください。

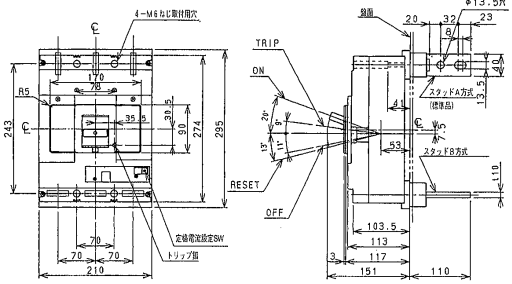


標準品

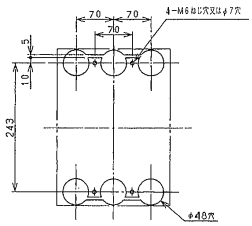
穴明寸法



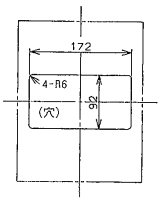
裏面形(SD)



穴明寸法

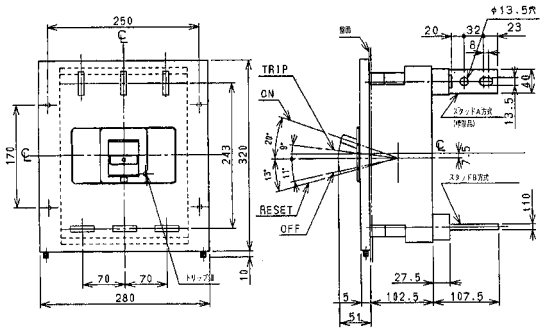


表板穴明寸法

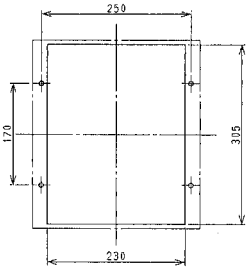


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

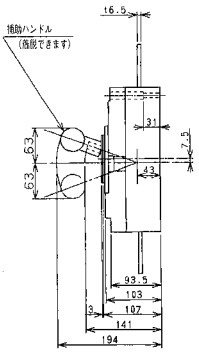
埋込形(FP)



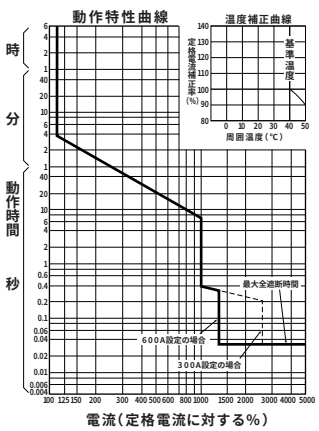
穴明寸法



補助ハンドル(別売品)



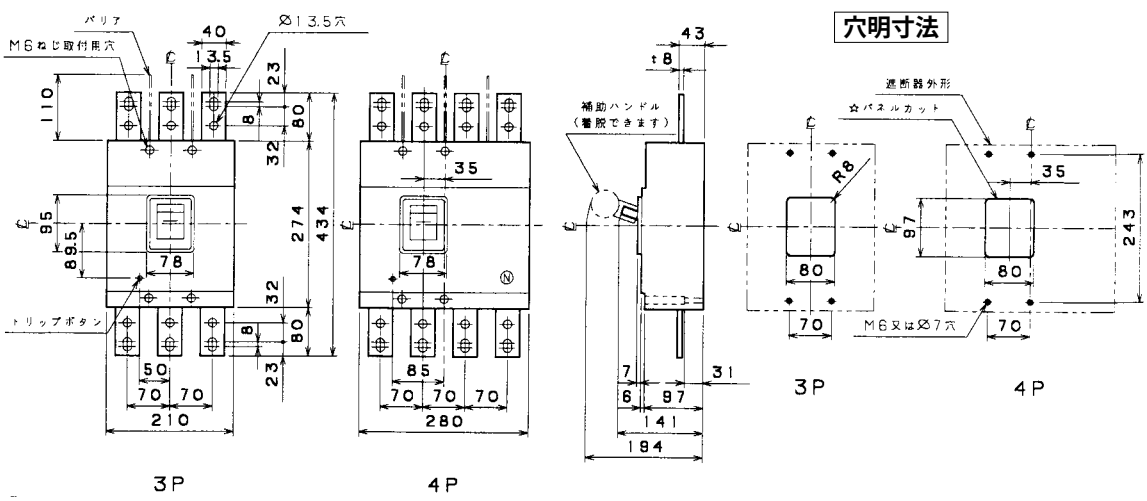
B-603WA



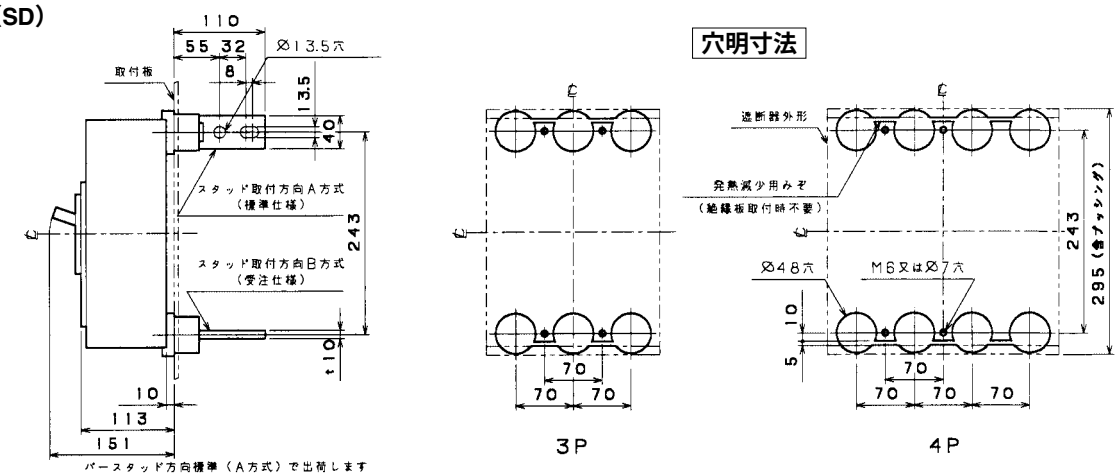
■B-803FA、B-803FKA、B-804FKA

単位：mm

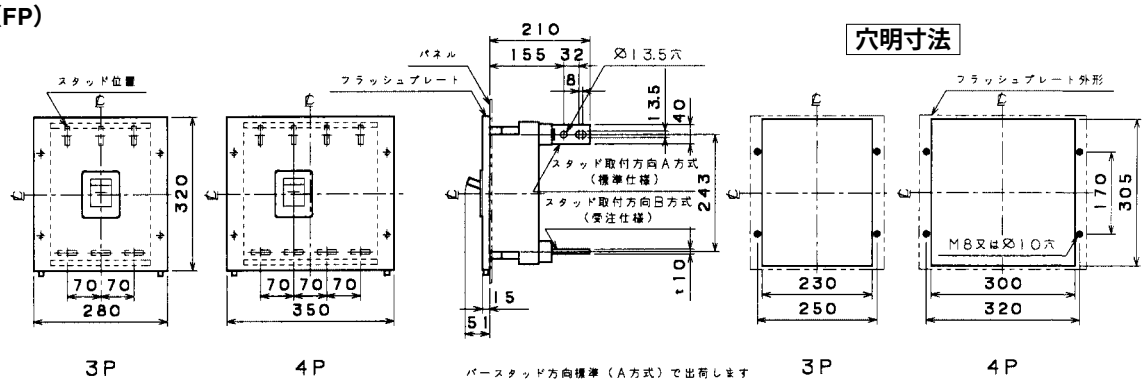
表面形



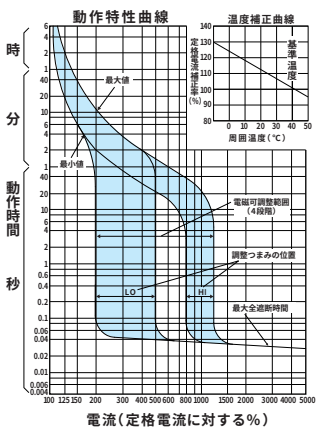
裏面形(SD)



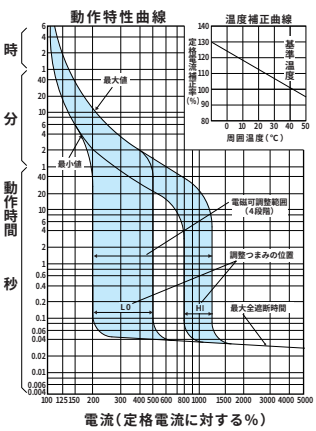
埋込形(FP)



B-803FA



B-803FKA、B-804FKA

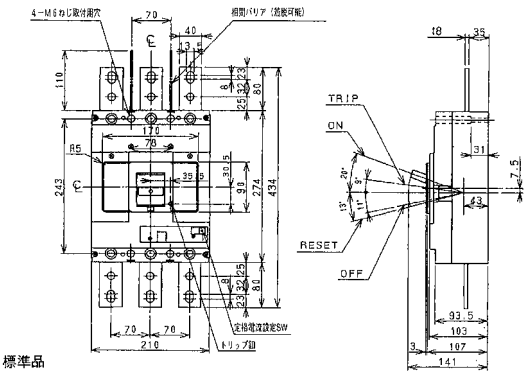


■B-803WB

単位：mm

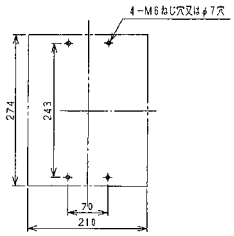
表面形

相間バリア：400V級は必ずご使用ください。

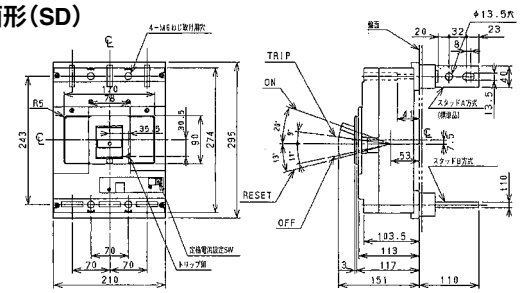


標準品

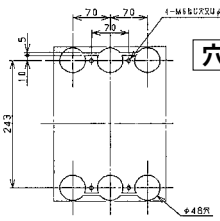
穴明寸法



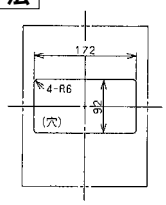
裏面形(SD)



穴明寸法

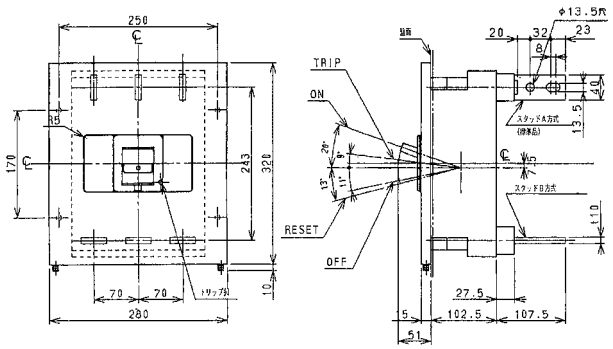


表板穴明寸法

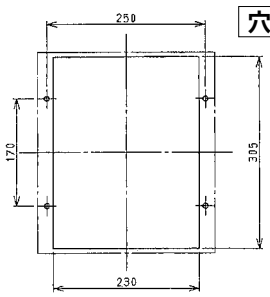


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

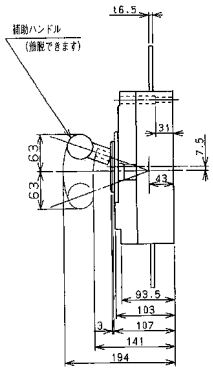
埋込形(FP)



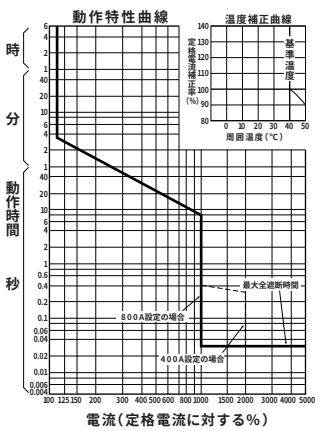
穴明寸法



補助ハンドル(別売品)



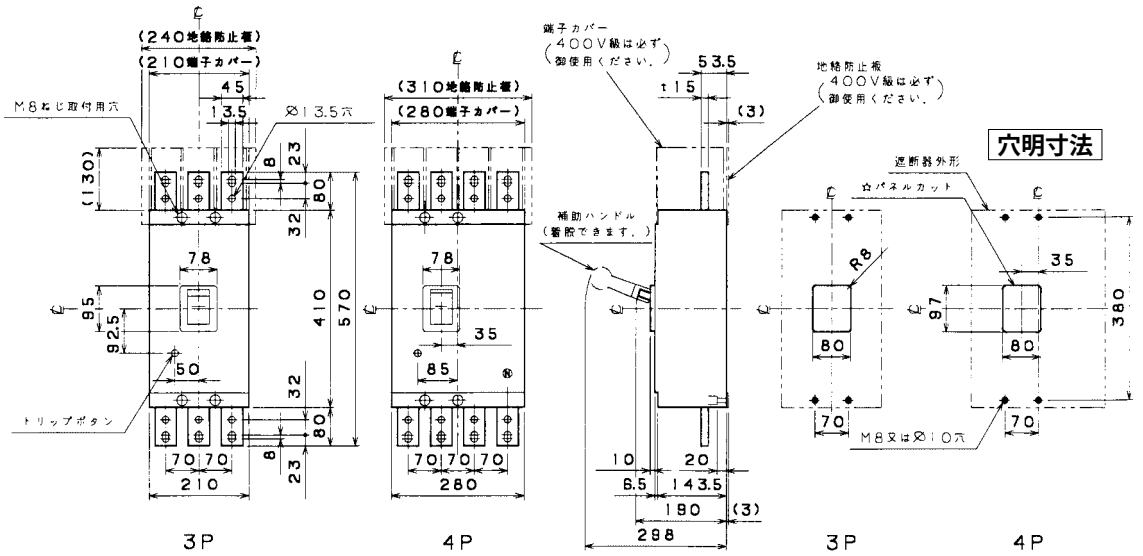
B-803WB



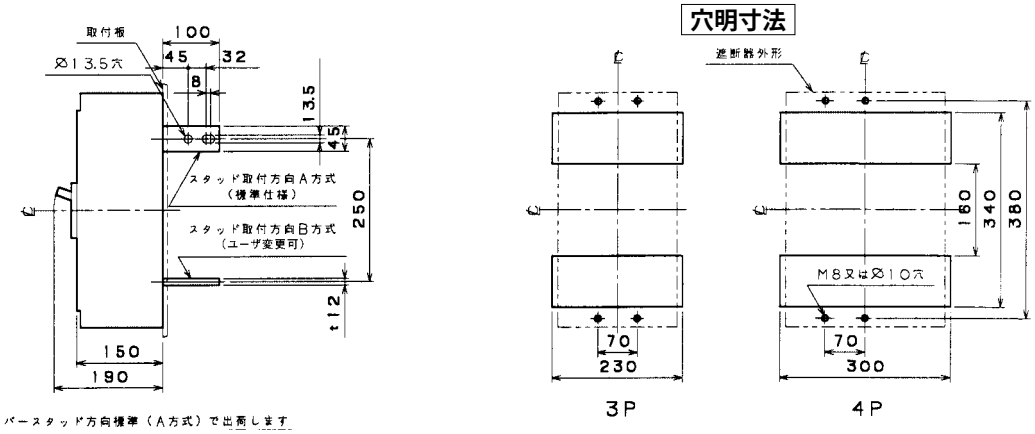
■B-1003FA、B-1004FA、B-1203FA、B-1204FA

単位：mm

表面形

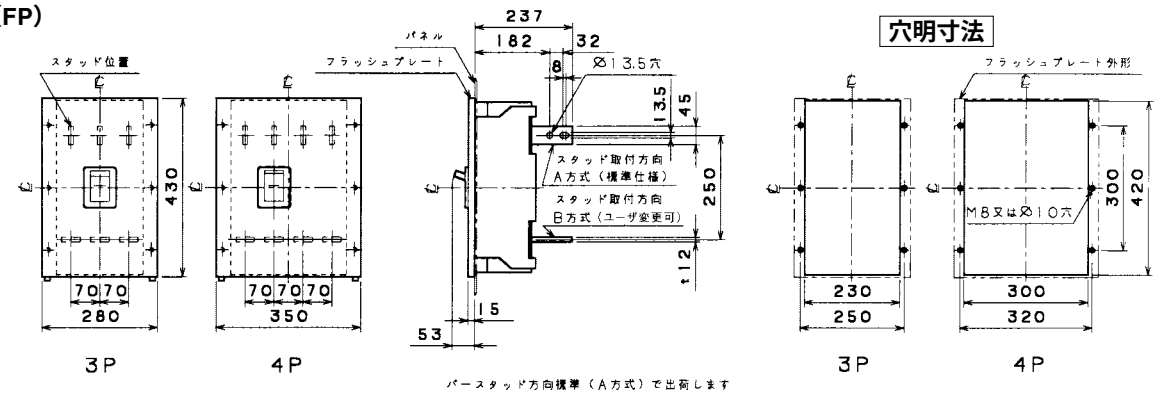


裏面形(SD)



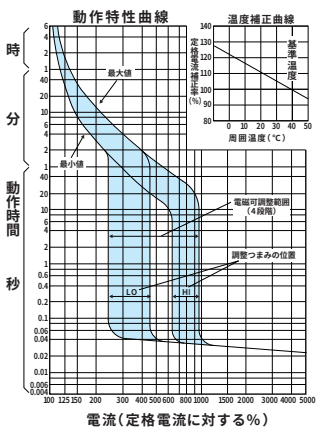
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

埋込形(FP)

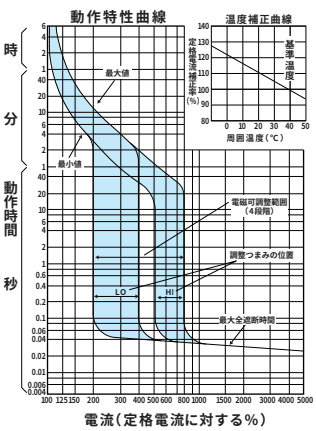


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

B-1003FA、B-1004FA



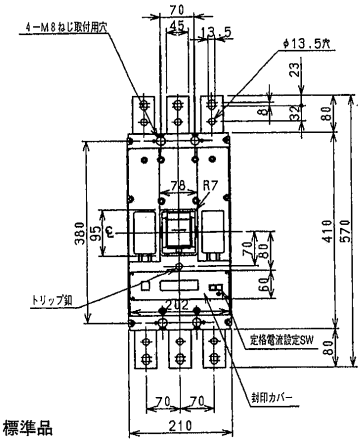
B-1203FA、B-1204FA



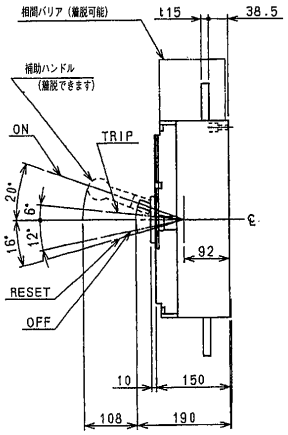
■B-1003WA

単位：mm

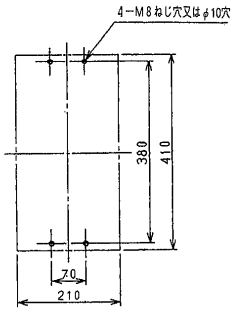
表面形　相間バリア：400V級は必ずご使用ください。



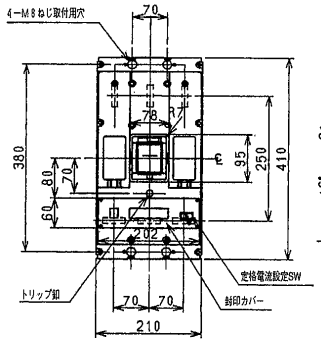
標準品

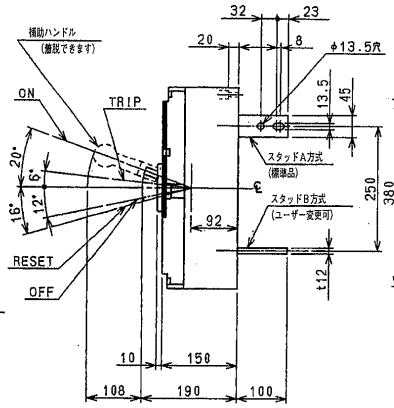


穴明寸法

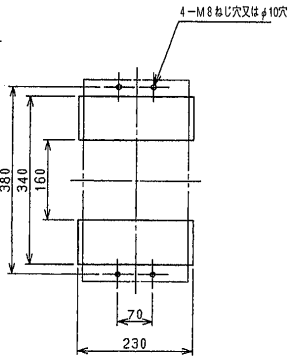


裏面形(SD)

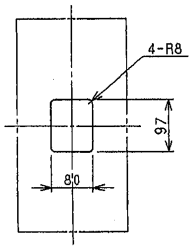




穴明寸法

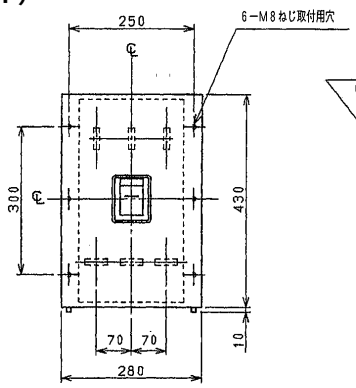


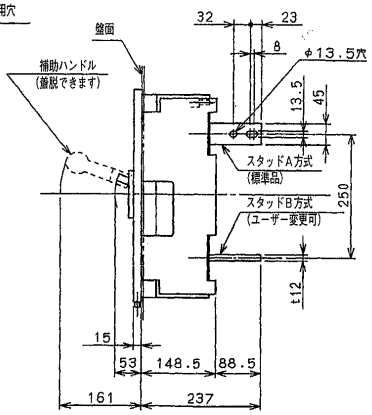
表板穴明寸法



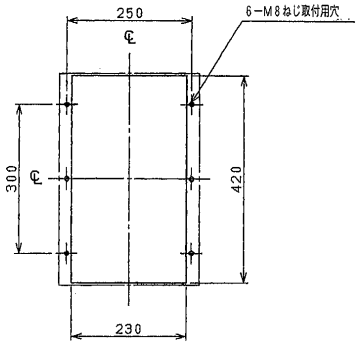
表板の高さは遮断器の底面より
150mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側
1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

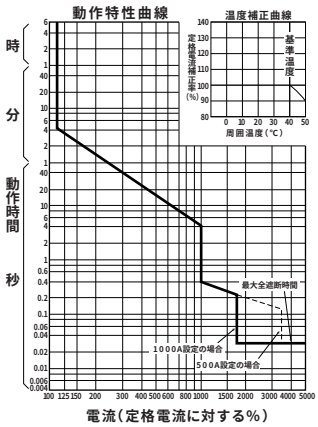




穴明寸法



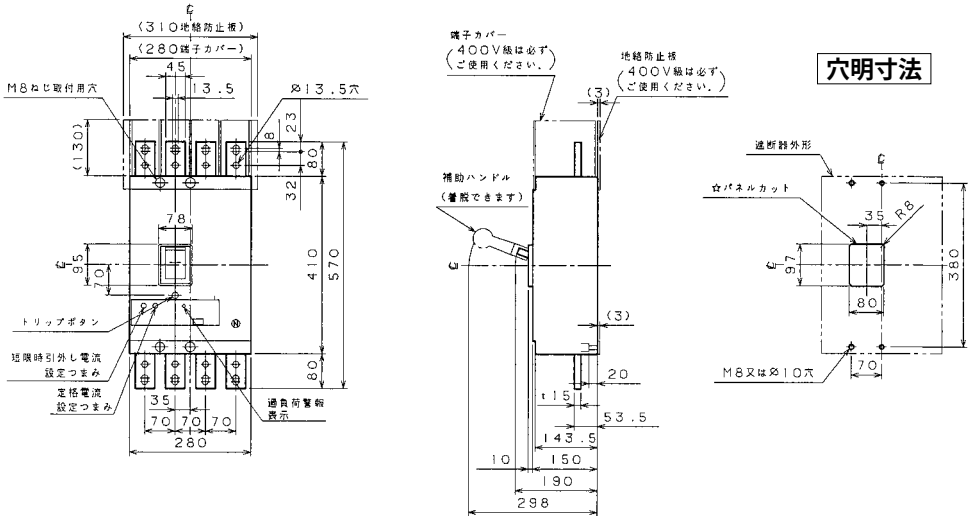
B-1003WA



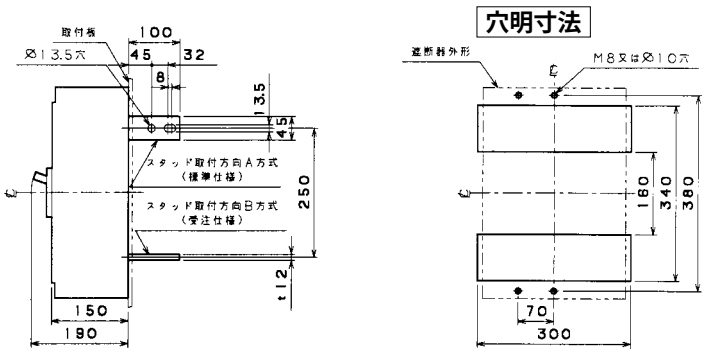
■B-1004W

単位：mm

表面形

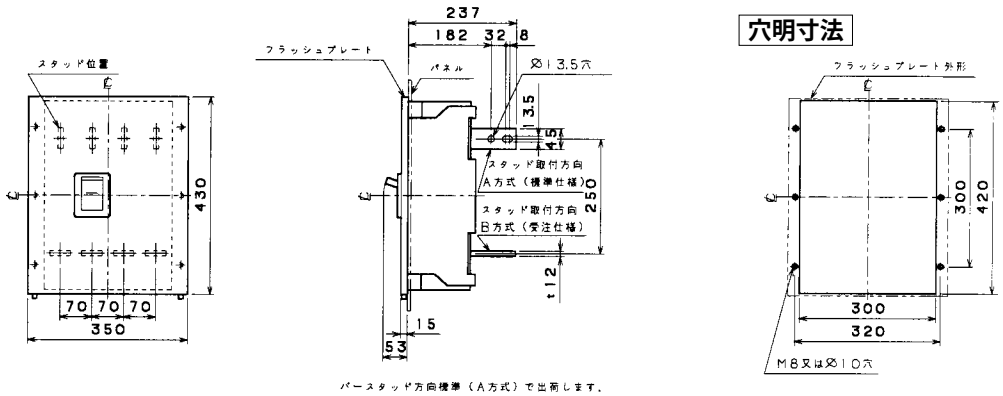


裏面形(SD)



パースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

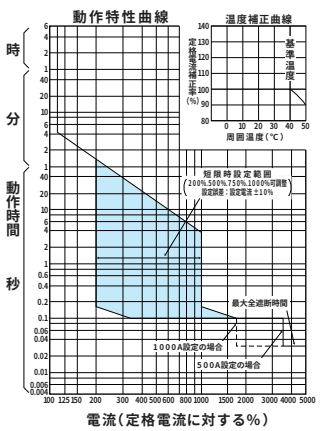
埋込形(FP)



パースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

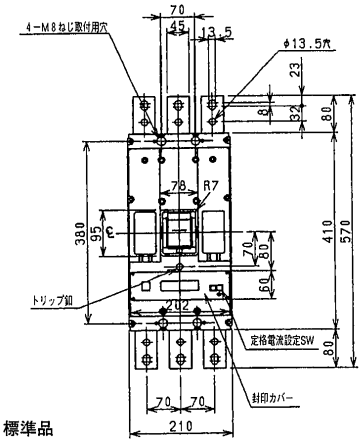
B-1004W



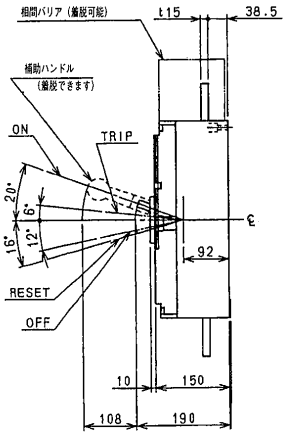
■B-1203WA

単位：mm

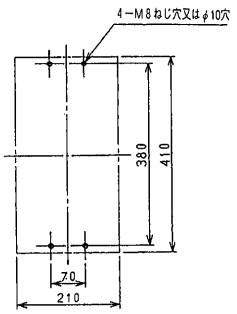
表面形　相間バリア：400V級は必ずご使用ください。



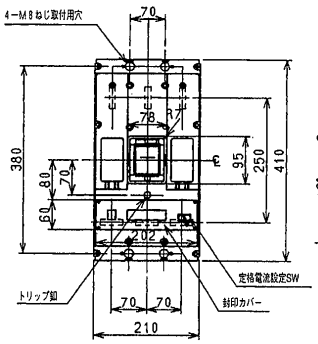
標準品

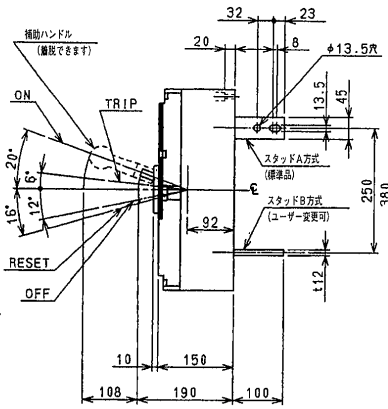


穴明寸法

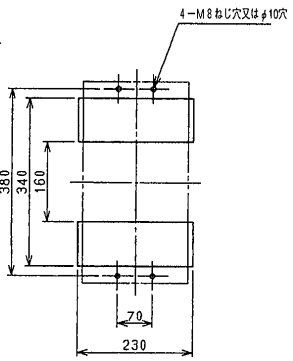


裏面形(SD)

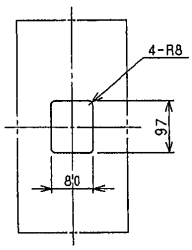




穴明寸法

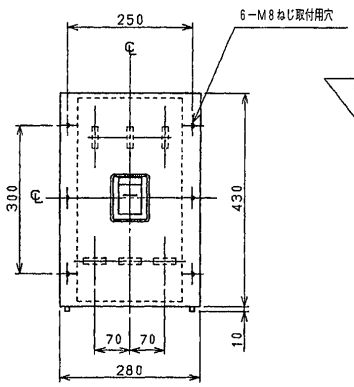


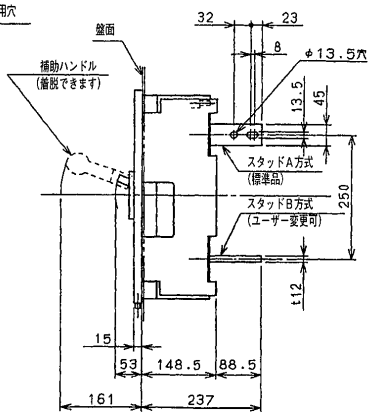
表板穴明寸法



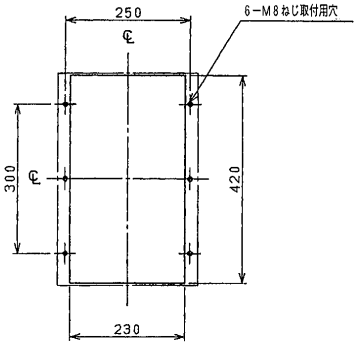
表板の高さは遮断器の底面より
150mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側
1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

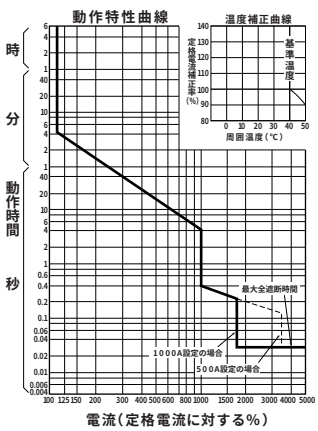




穴明寸法



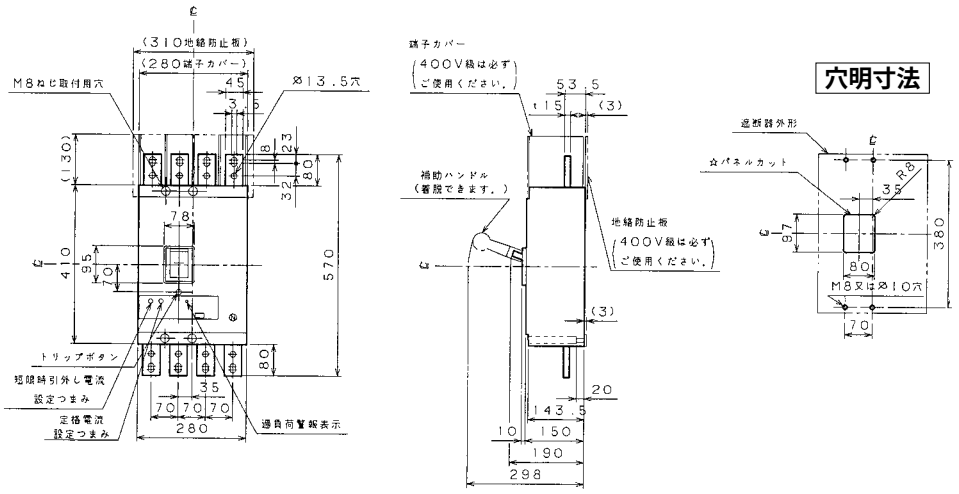
B-1203WA



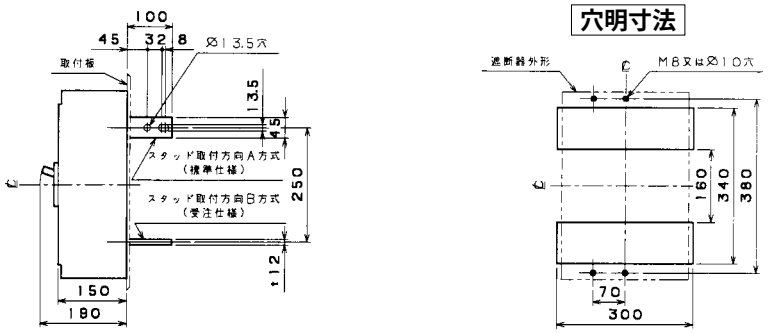
■B-1204W

単位：mm

表面形

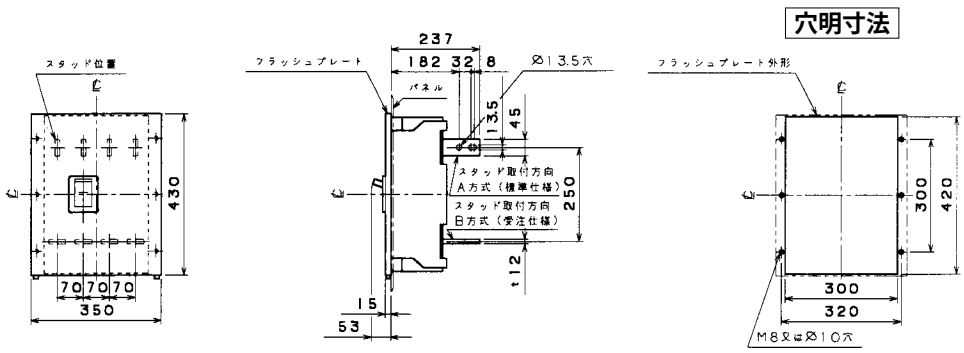


裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

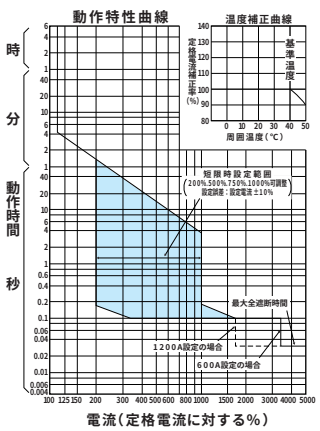
埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

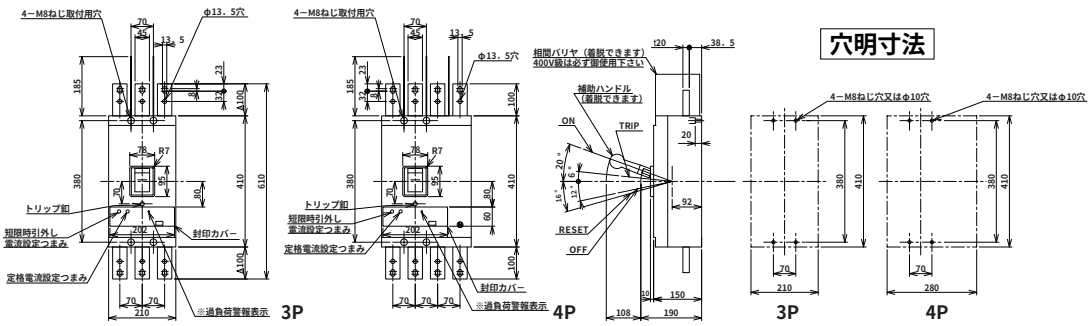
B-1204W



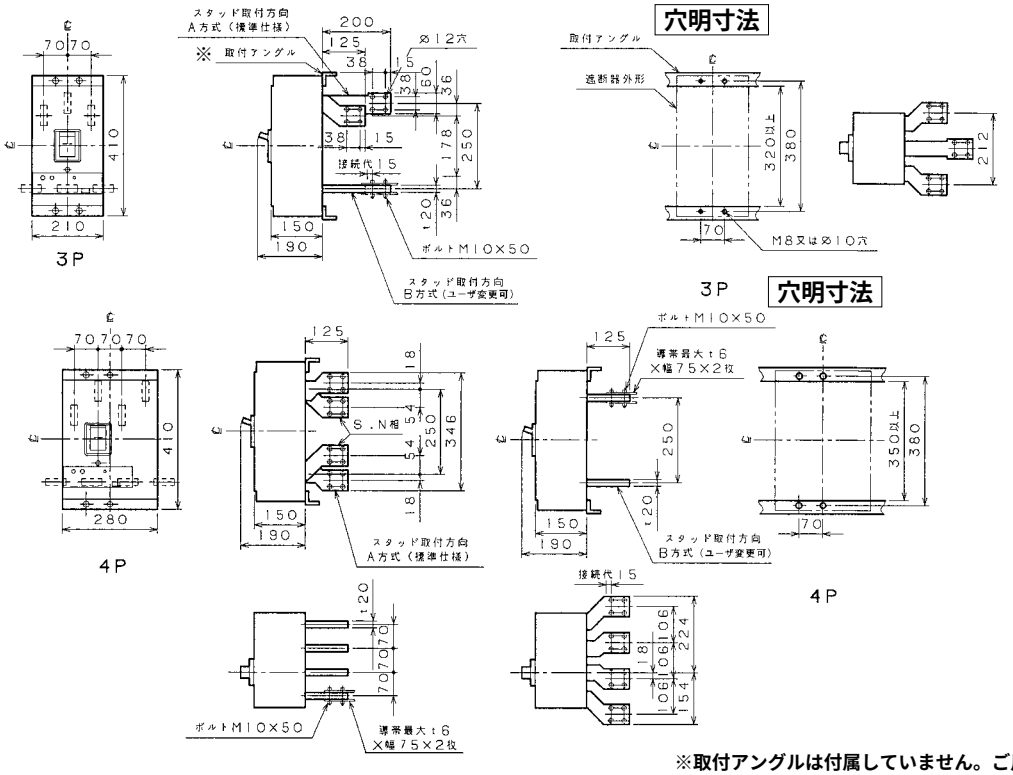
■B-1603WA、B-1604WA

単位：mm

表面形

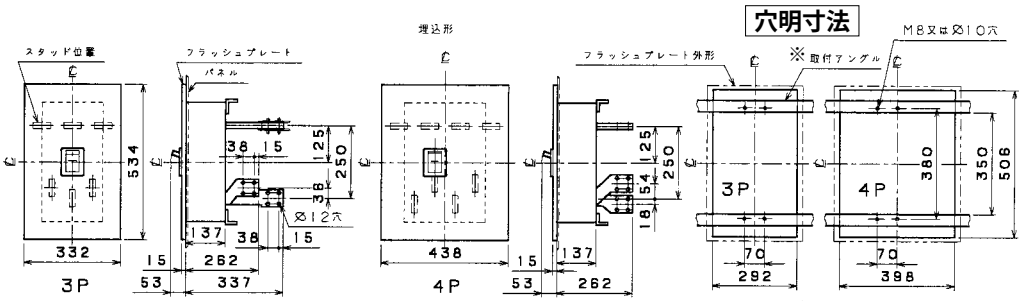


裏面形(SD)



※取付アングルは付属していません。ご用意願います。

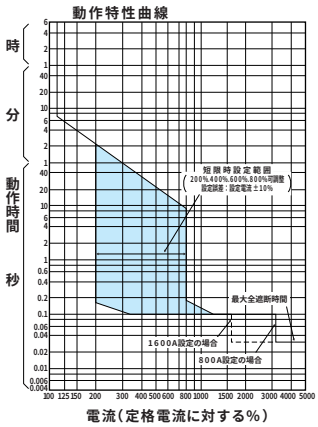
埋込形(FP)



※取付アングルは付属していません。ご用意願います。

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

B-1603WA、B-1604WA

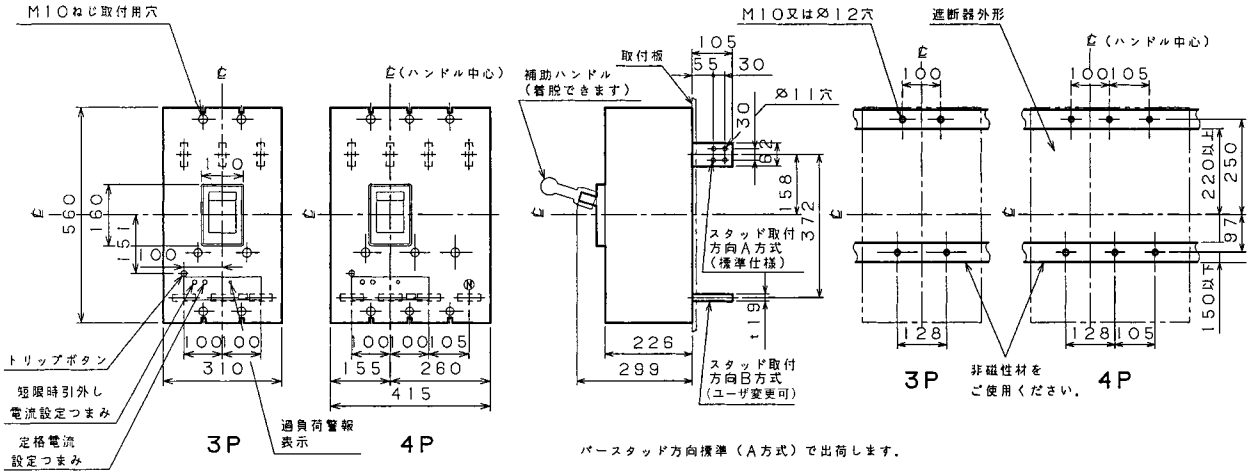


■B-2003W、B-2004W

単位：mm

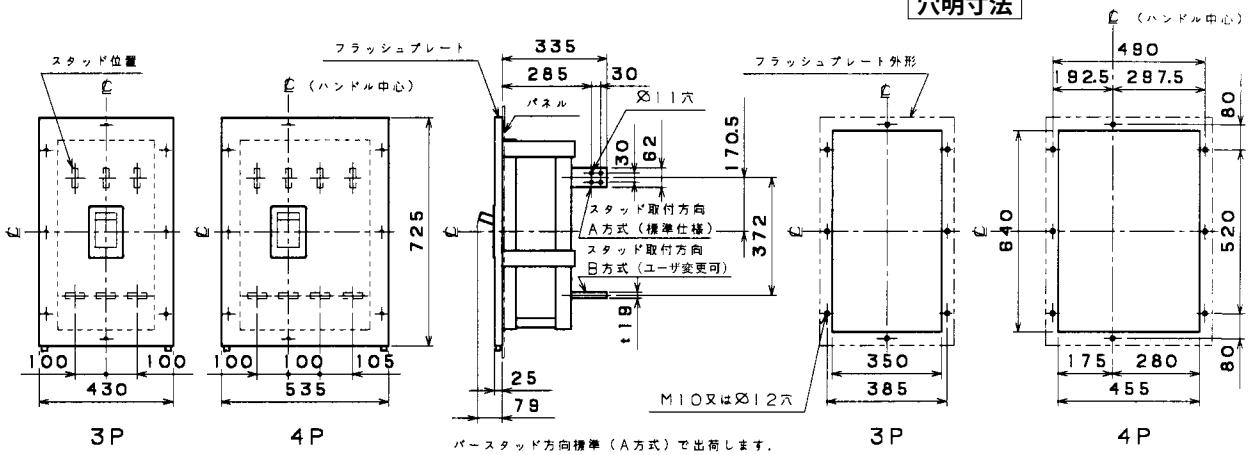
裏面形（標準仕様）

穴明寸法

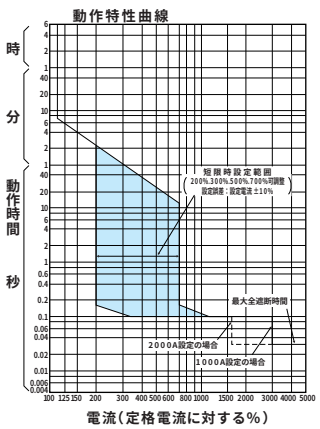


埋込形（FP）

穴明寸法



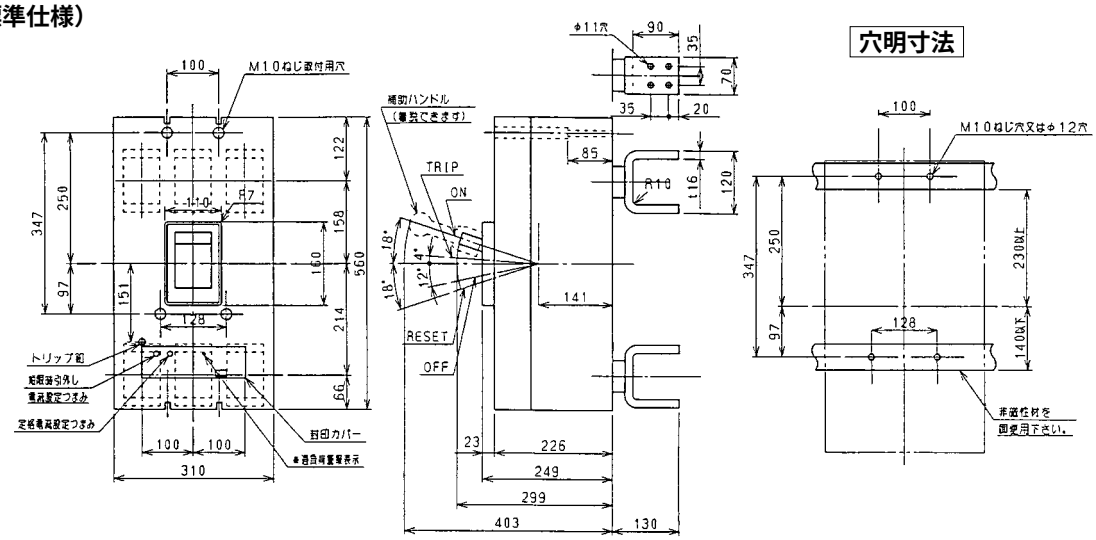
B-2003W、B-2004W



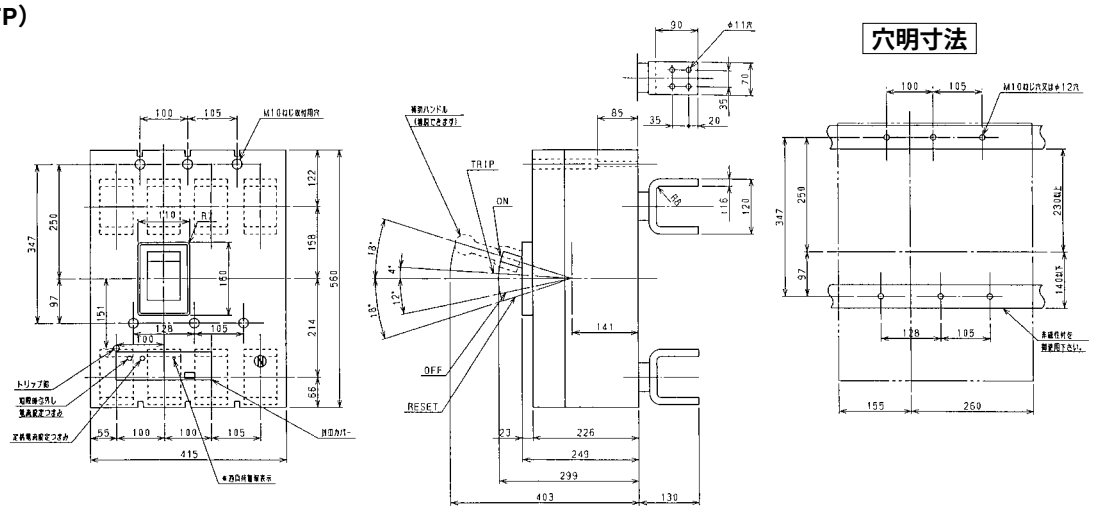
■B-2503W

単位：mm

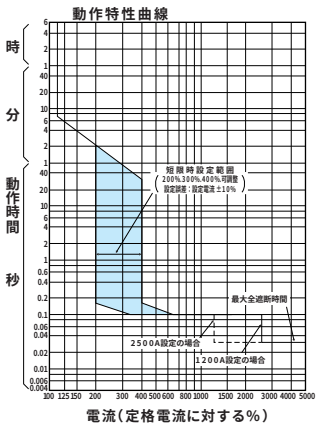
裏面形(標準仕様)



埋込形(FP)



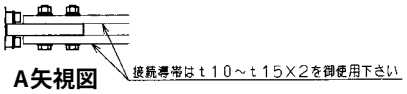
B-2503W

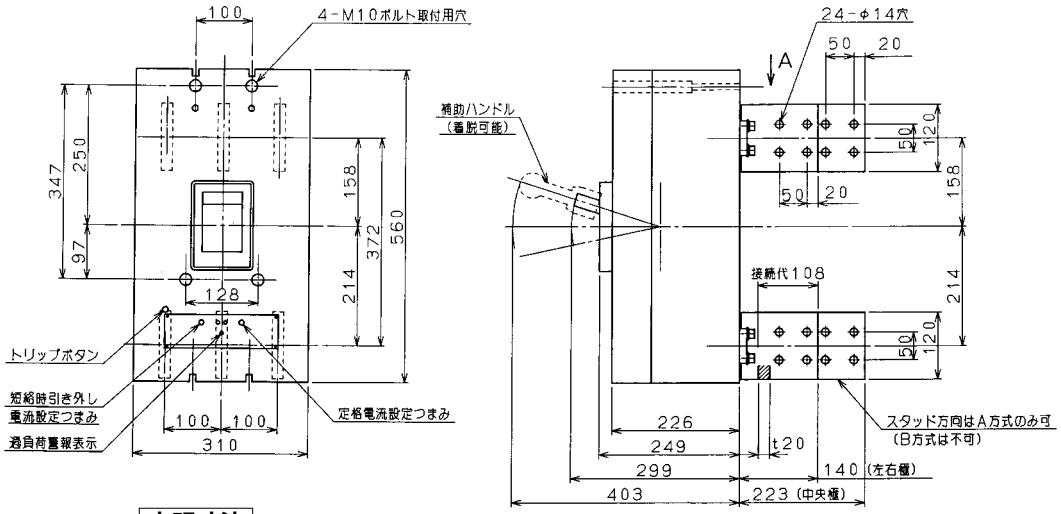


■B-3203WA

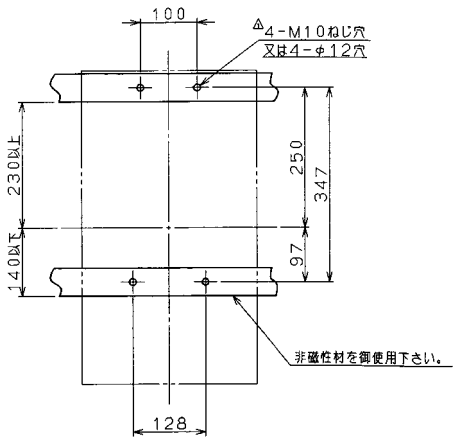
単位：mm

裏面形（標準仕様）



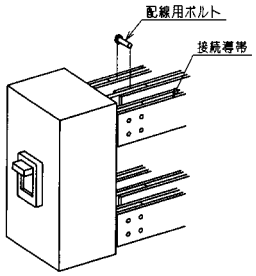


穴明寸法

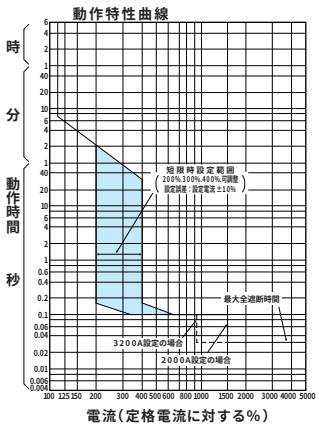


配線時の御注意

接続導帯は、各極毎に取付けてください。
接続導帯を全極固定後、MCBと接続する配線方法は
中央極の配線用ボルトが取付かなくなり、
配線が不可能となります。



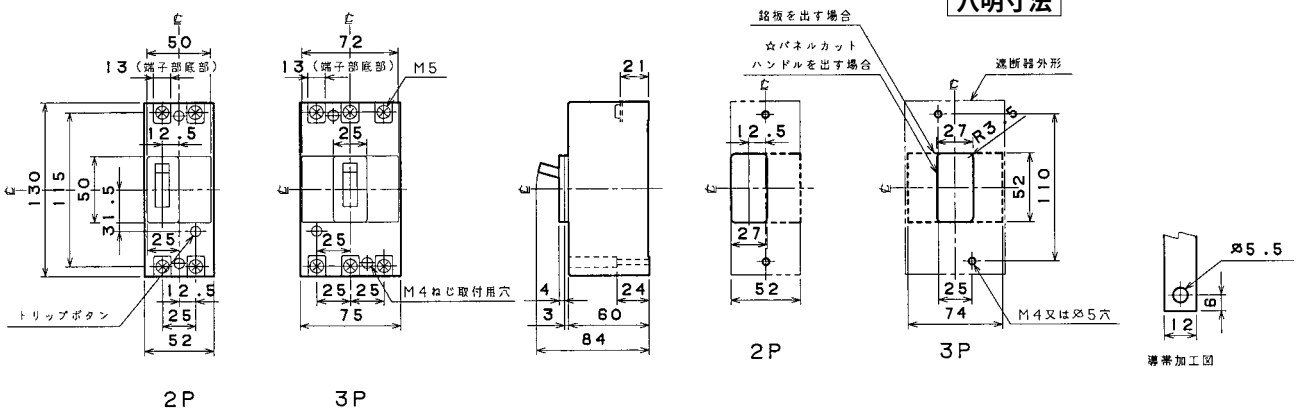
B-3203WA



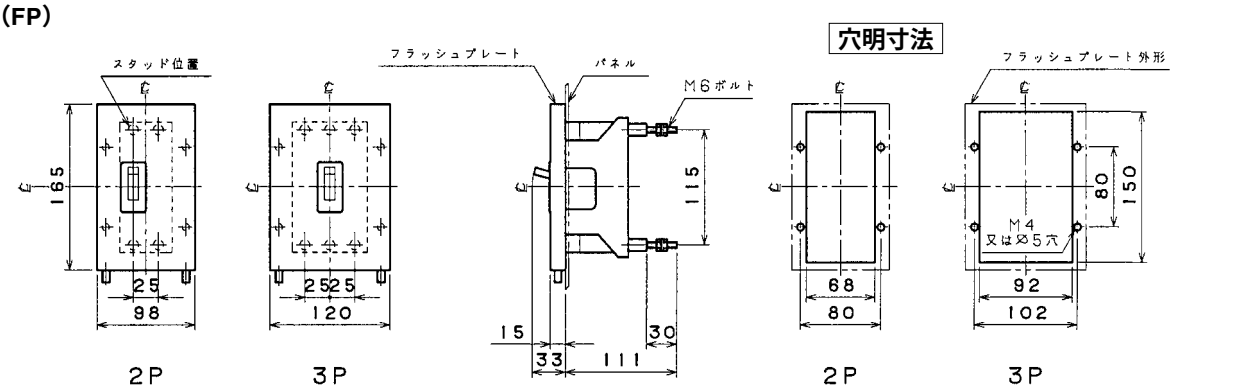
■FB-52B、FB-53B

単位：mm

表面形



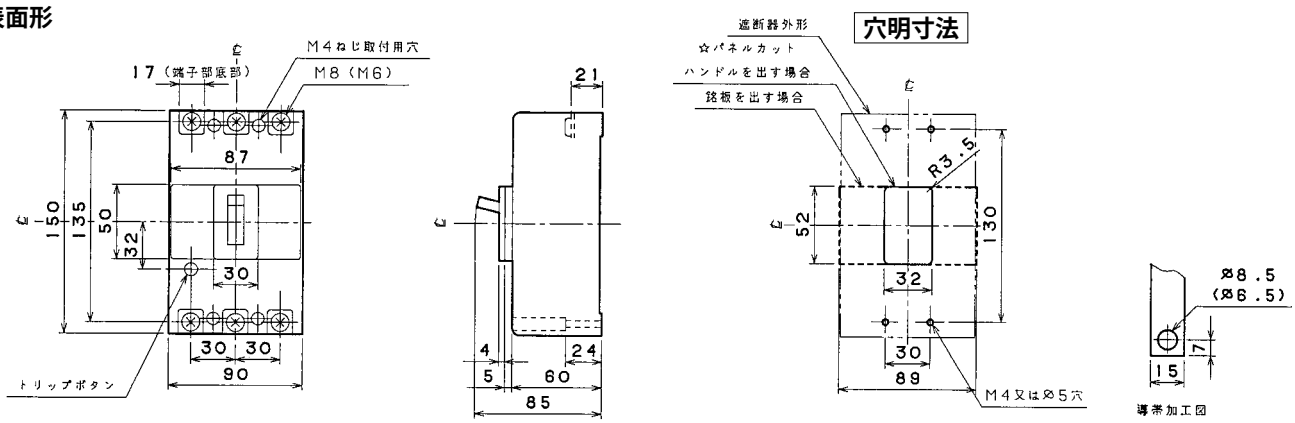
埋込形(FP)



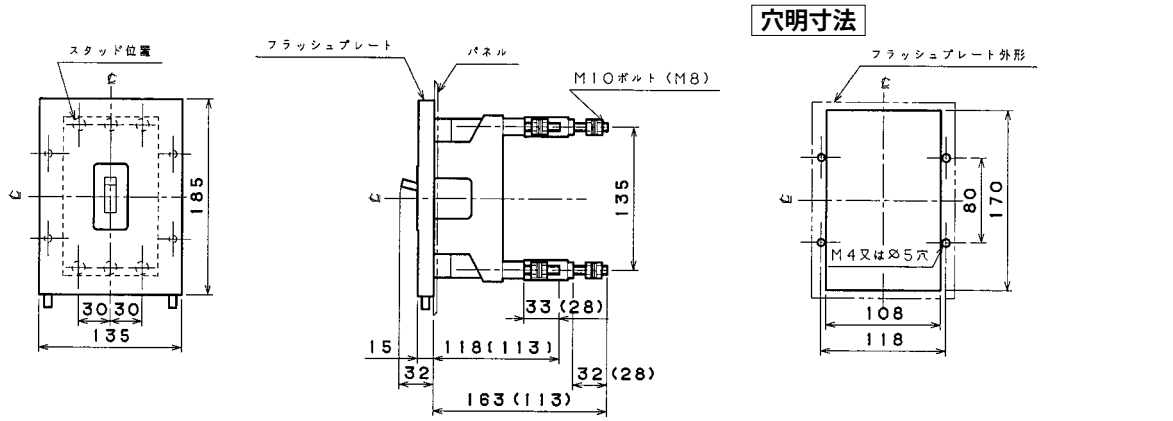
■FB-103A

単位：mm

表面形



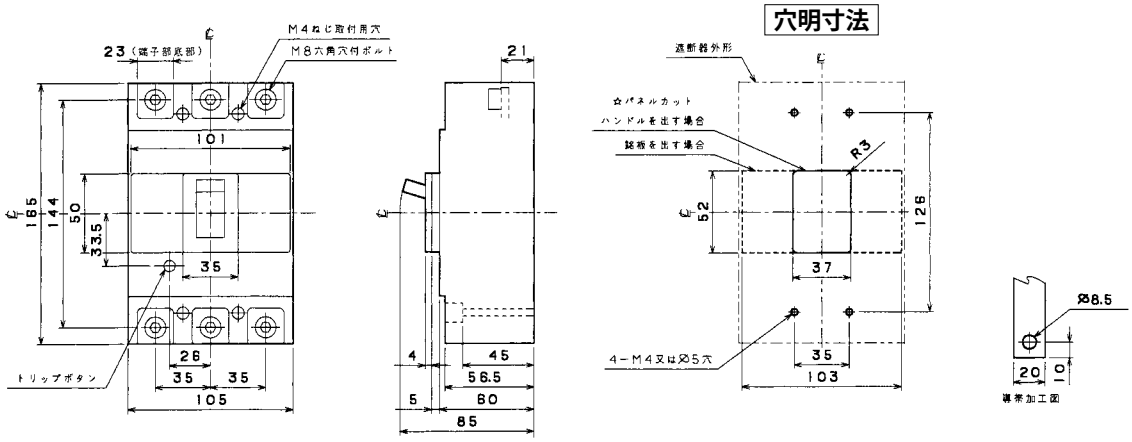
埋込形(FP)



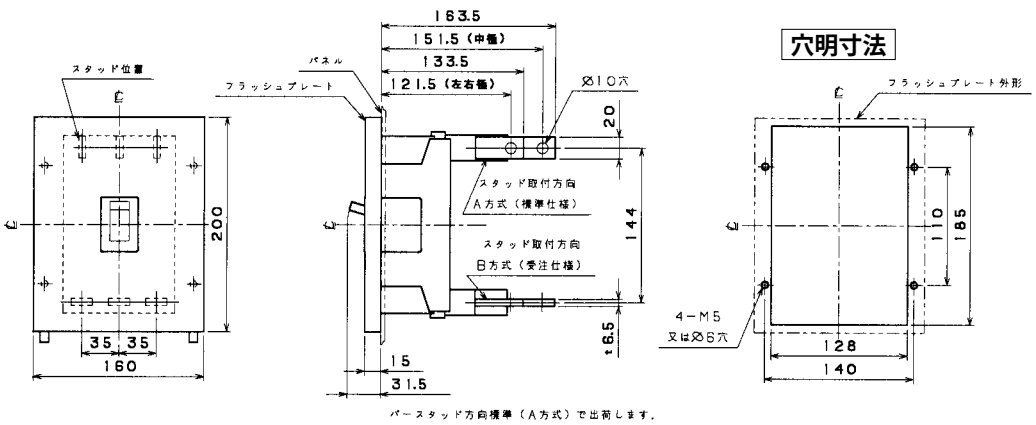
■FB-223A

単位：mm

表面形



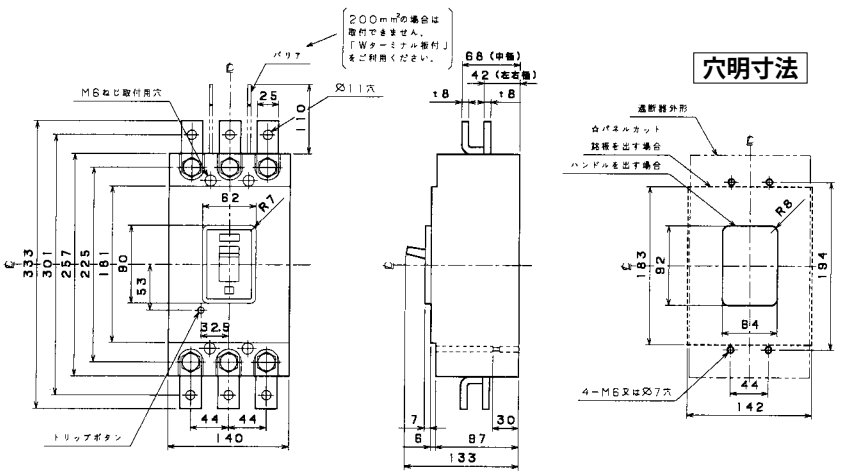
埋込形(FP)



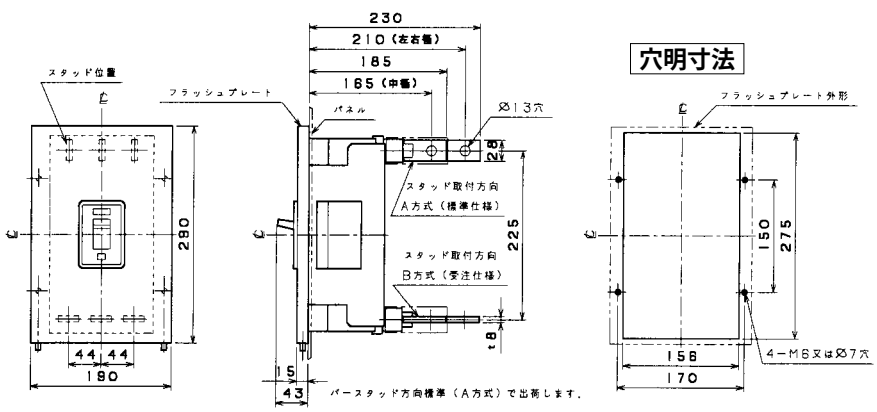
■FB-403A

単位：mm

表面形



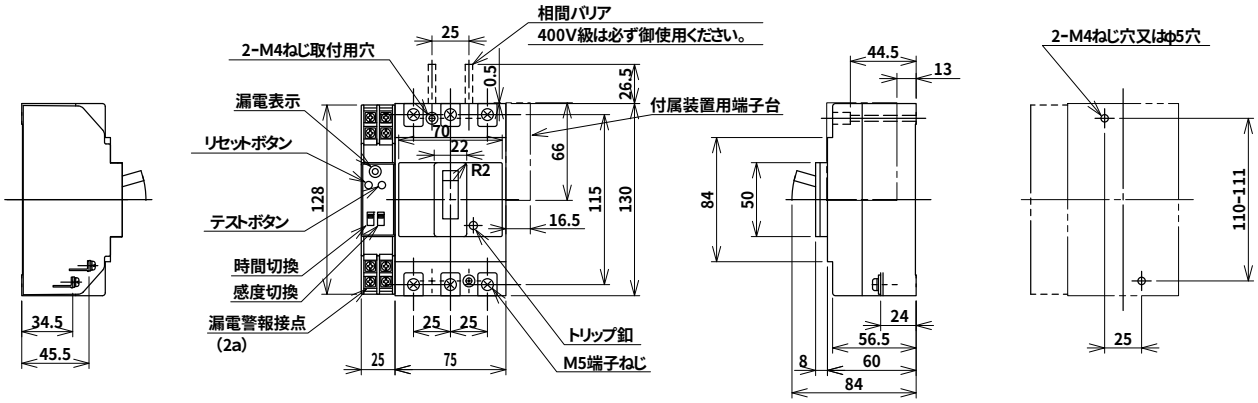
埋込形(FP)



■B-53GA

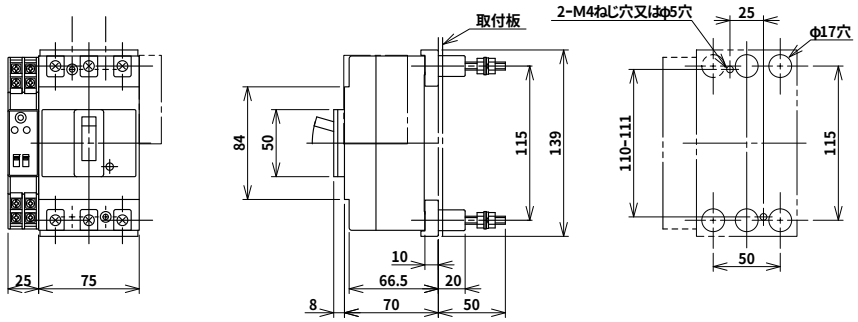
単位：mm

表面形

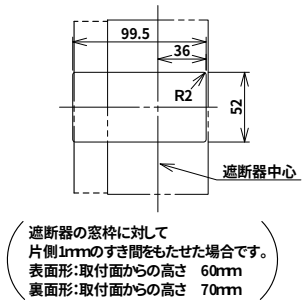


穴明寸法

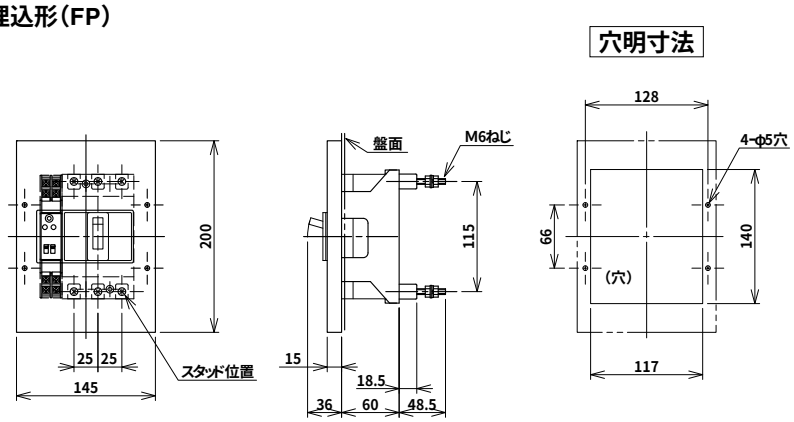
裏面形(SD)



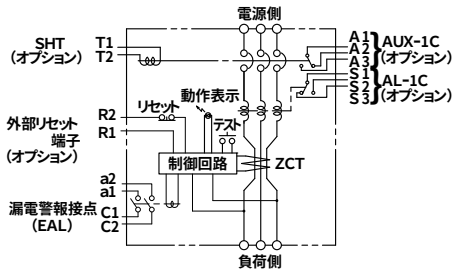
表板穴明寸法



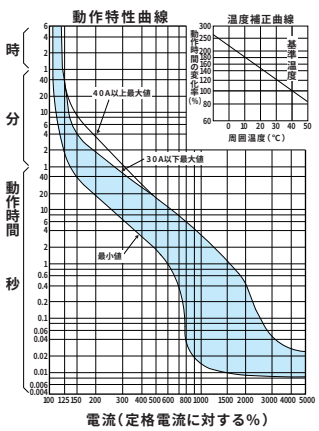
埋込形(FP)



内部接続図



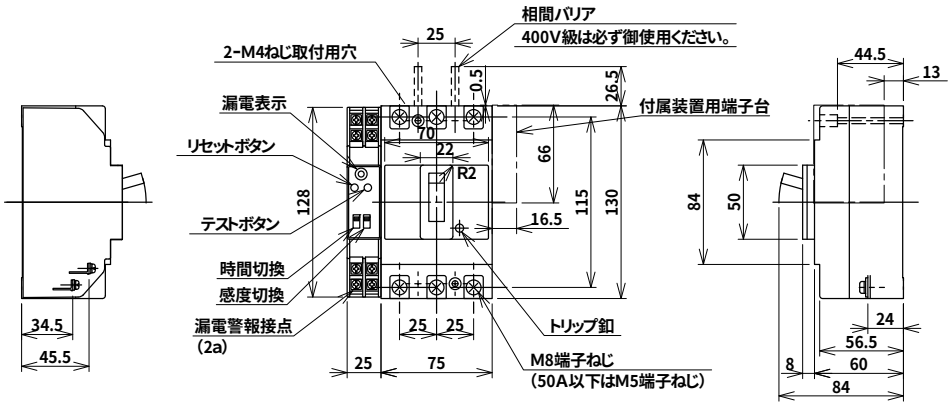
B-53GA



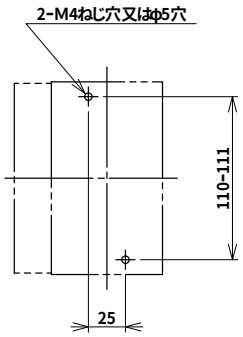
■B-103GA

単位：mm

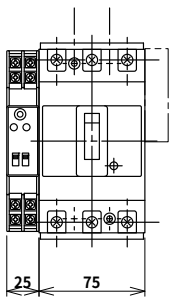
表面形



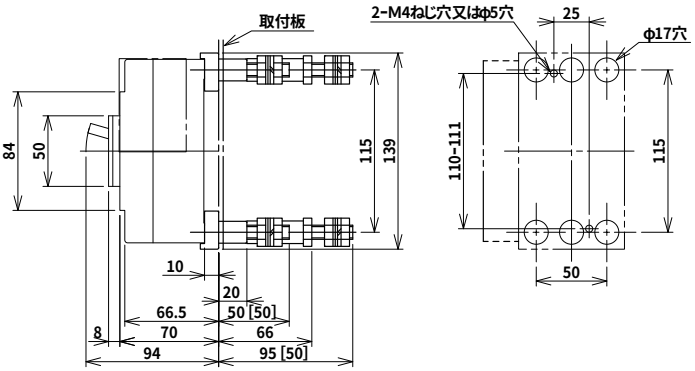
穴明寸法



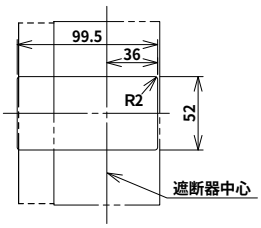
裏面形(SD)



穴明寸法

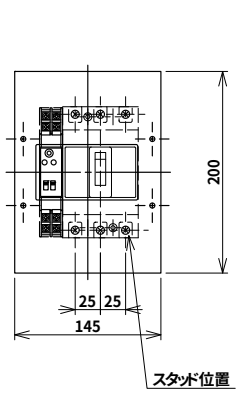


表板穴明寸法

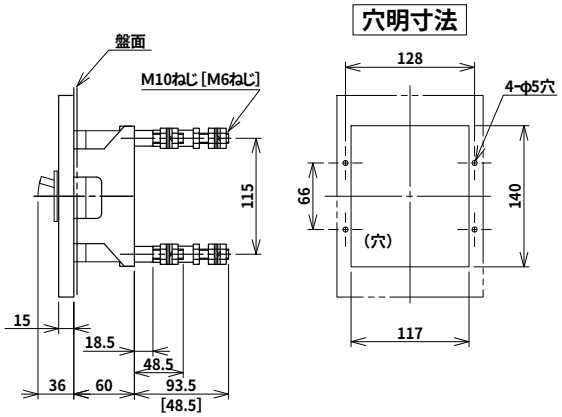


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　60mm
裏面形:取付面からの高さ　70mm

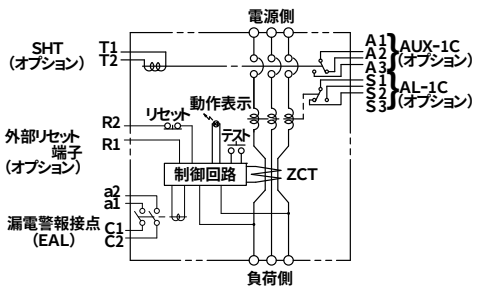
埋込形(FP)



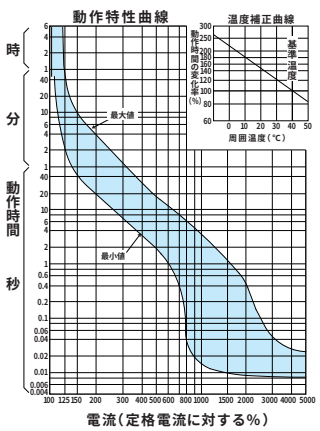
穴明寸法



内部接続図



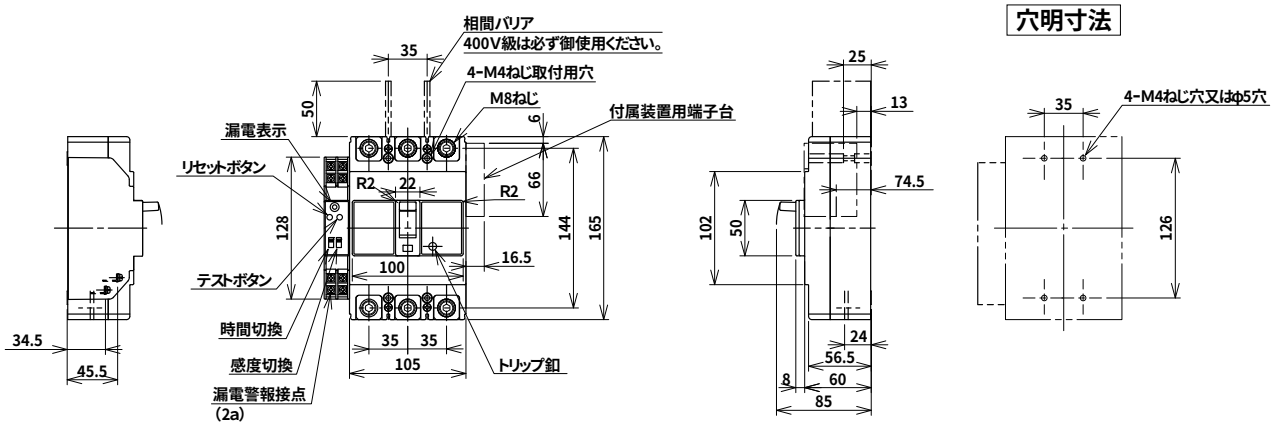
B-103GA



■B-223GA

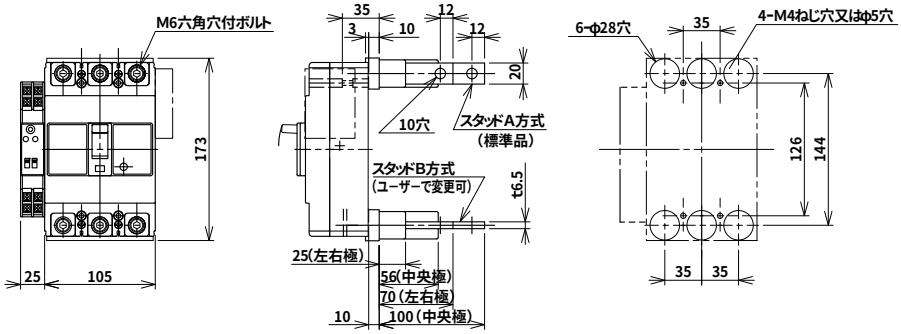
単位：mm

表面形



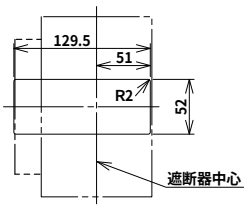
穴明寸法

裏面形(SD)



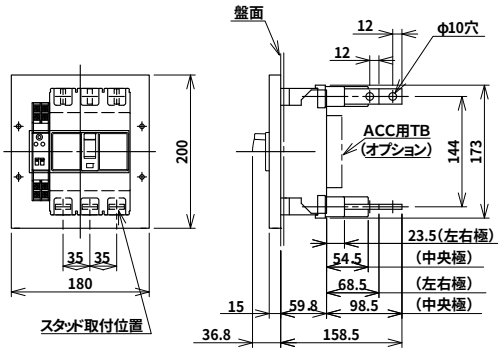
穴明寸法

表板穴明寸法

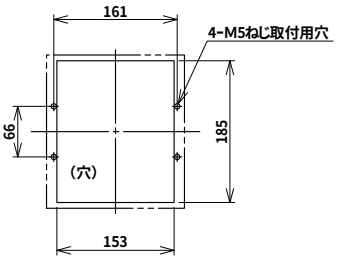


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　60mm
裏面形:取付面からの高さ　70mm

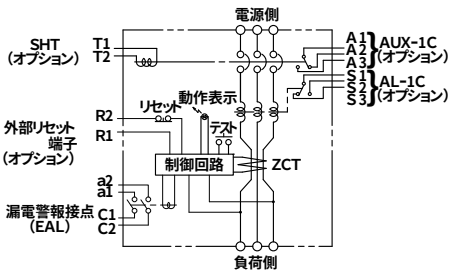
埋込形(FP)



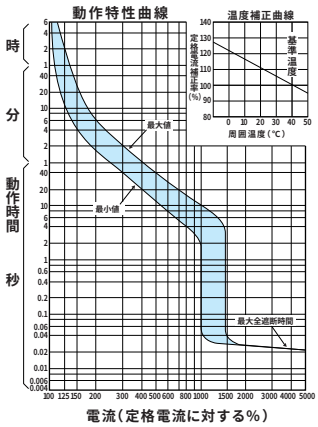
穴明寸法



内部接続図



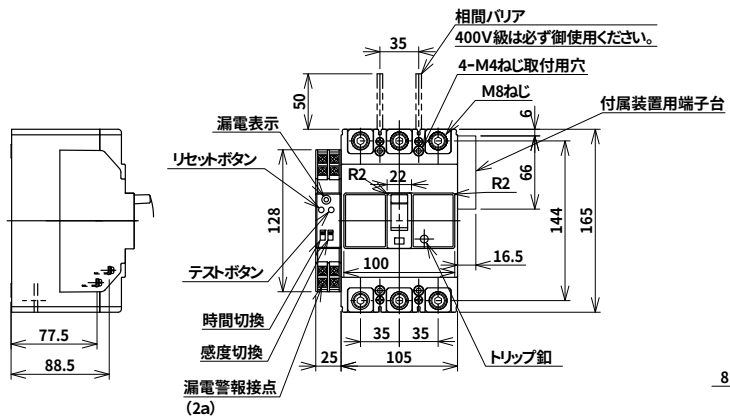
B-223GA



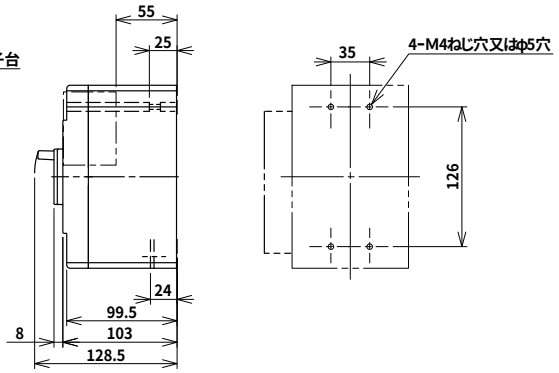
■B-223GHA

単位：mm

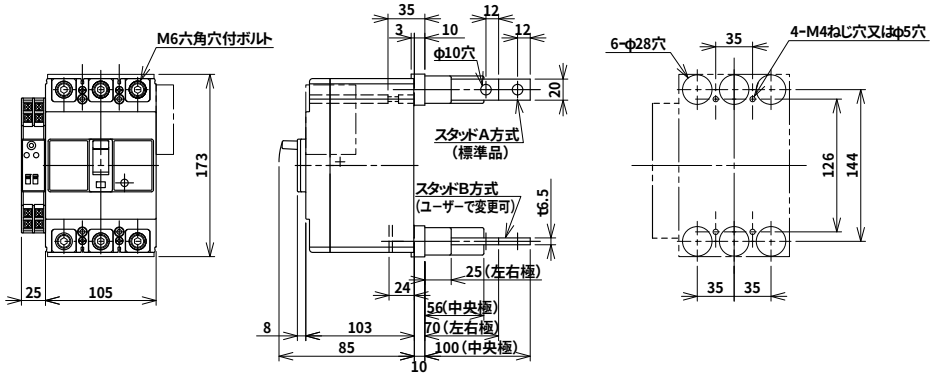
表面形



穴明寸法

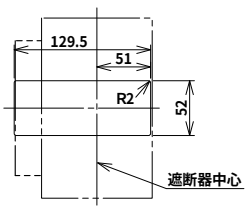


裏面形(SD)



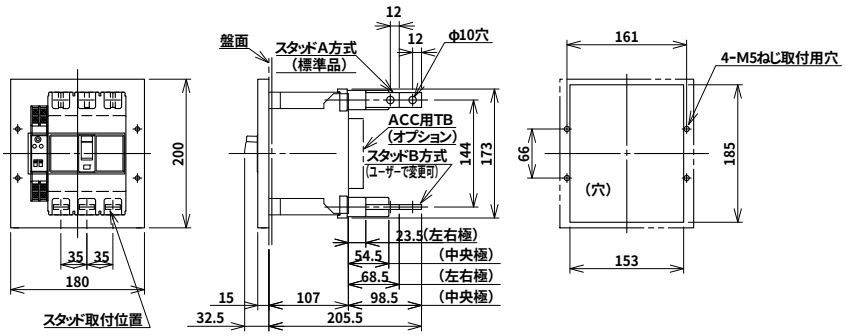
穴明寸法

表板穴明寸法



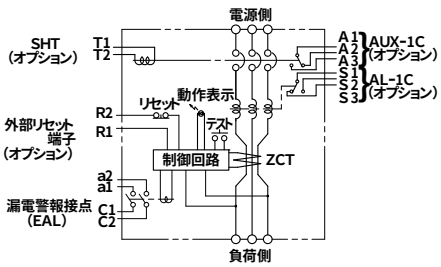
遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　103mm
裏面形:取付面からの高さ　113mm

埋込形(FP)

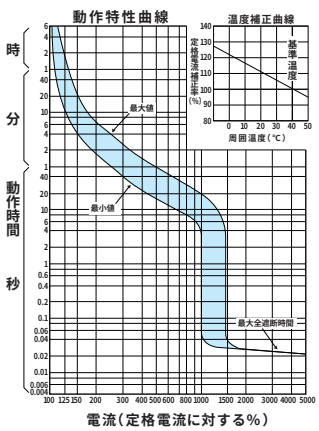


穴明寸法

内部接続図



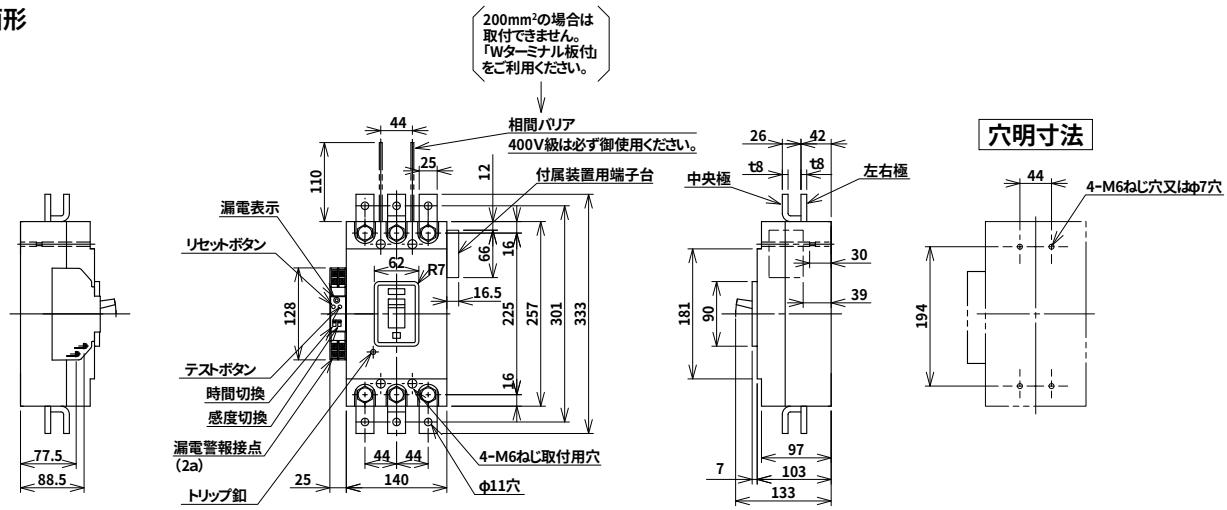
B-223GHA



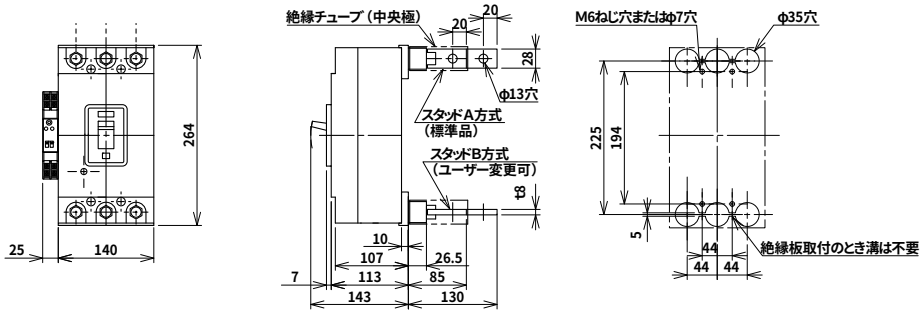
■B-403GA、B-403GHA

単位：mm

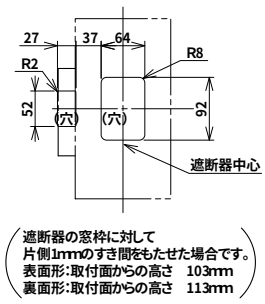
表面形



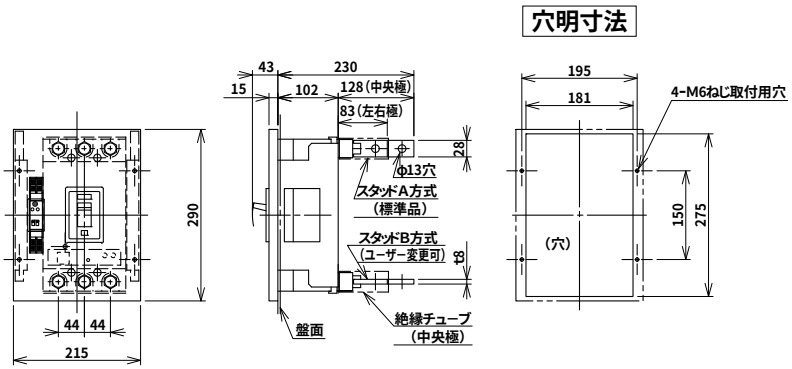
裏面形(SD)



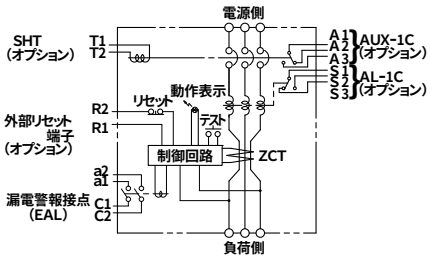
表板穴明寸法



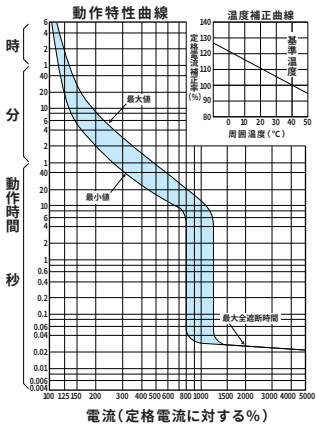
埋込形(FP)



内部接続図



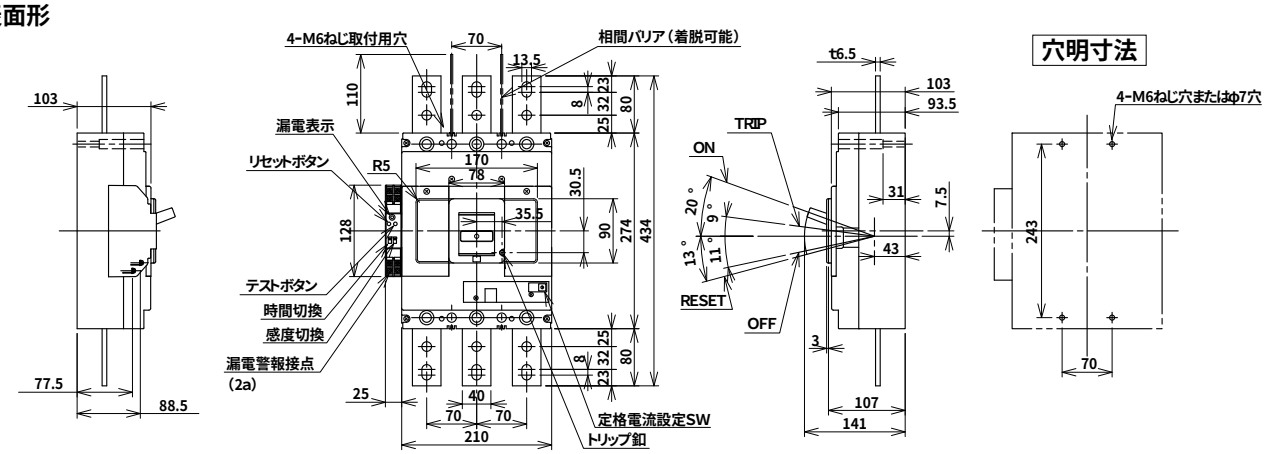
B-403GA、B-403GHA



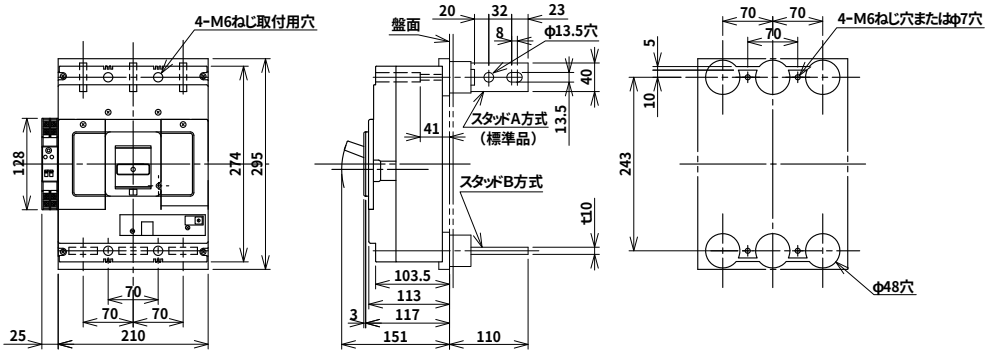
■B-603GA、B-603GHA

単位：mm

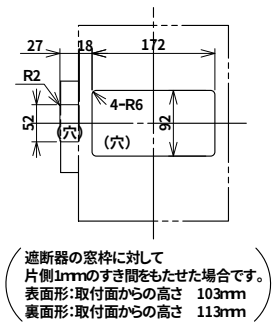
表面形



裏面形（SD）

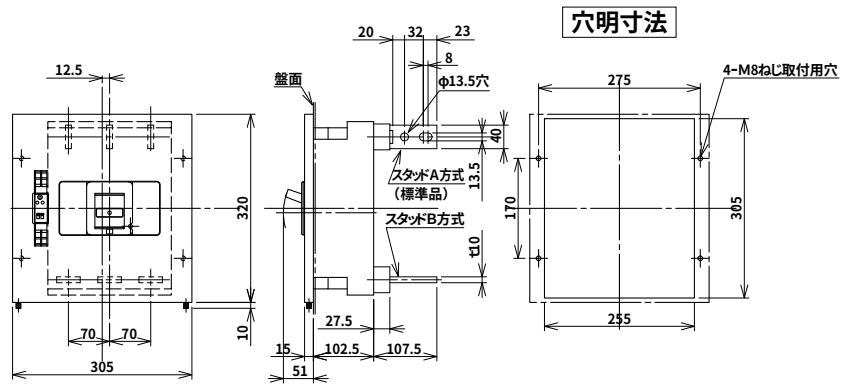


表板穴明寸法

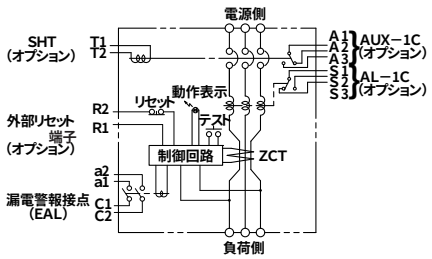


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形：取付面からの高さ　103mm
裏面形：取付面からの高さ　113mm

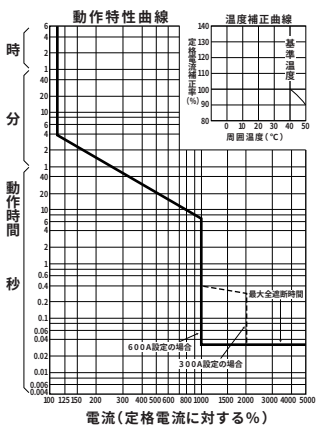
埋込形（FP）



内部接続図



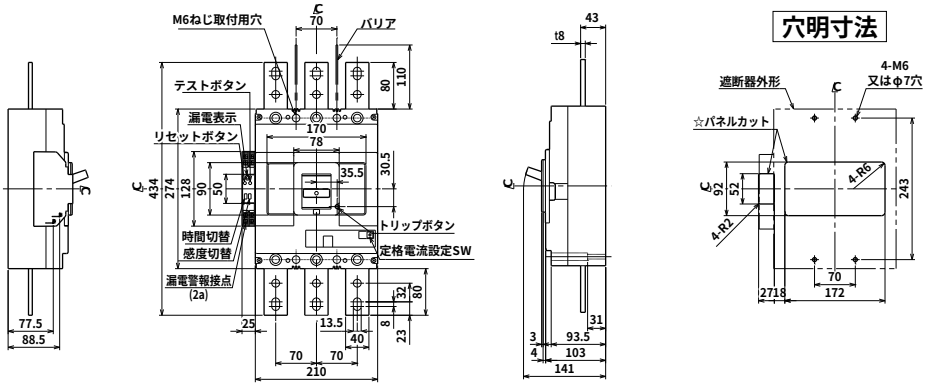
B-603GA、B-603GHA



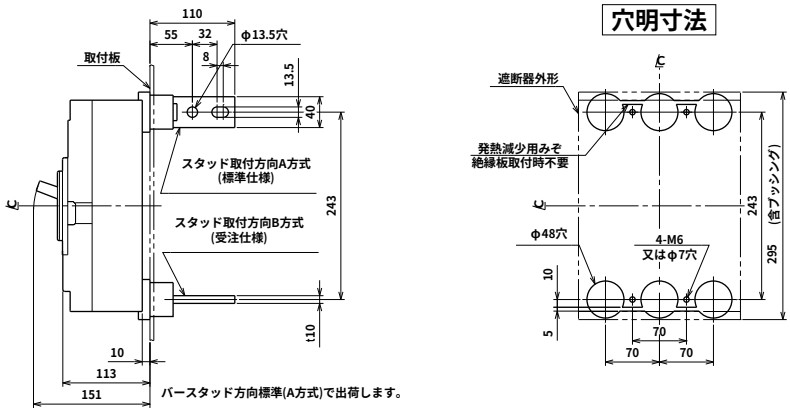
■B-803GHA

単位：mm

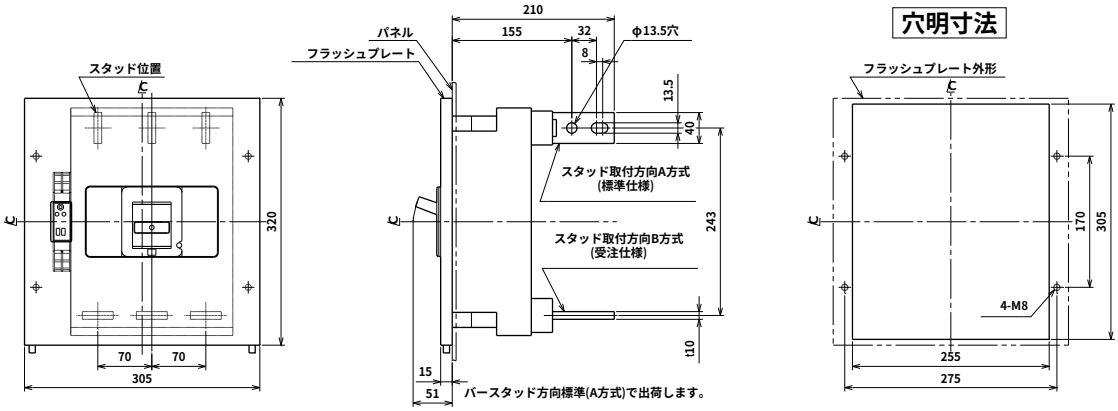
表面形



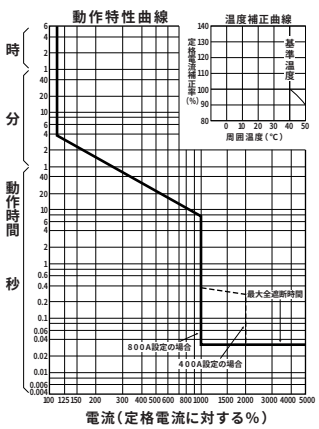
裏面形(SD)



埋込形(FP)



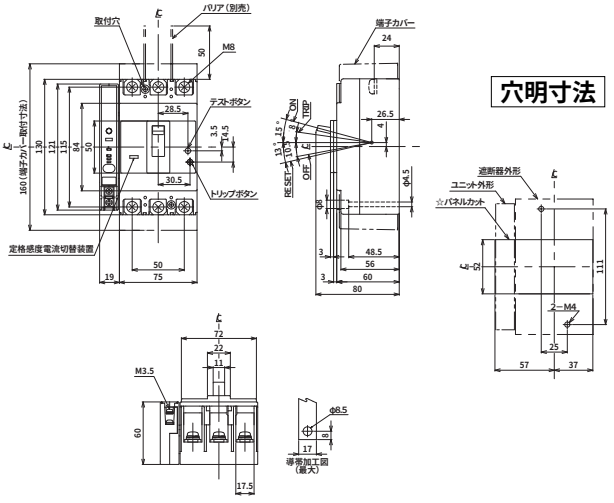
B-803GHA



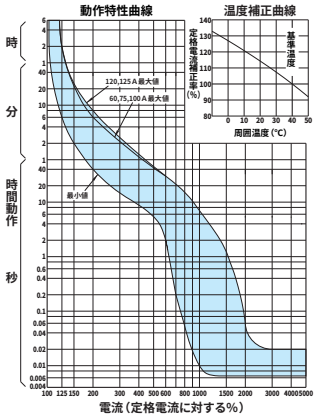
■B-123IR、B-153IR

単位：mm

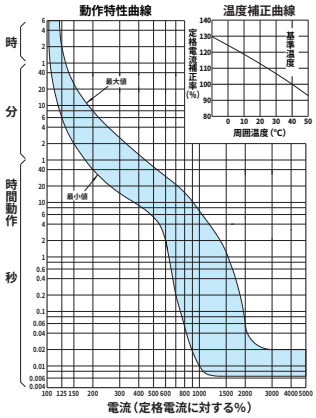
表面形



B-123IR



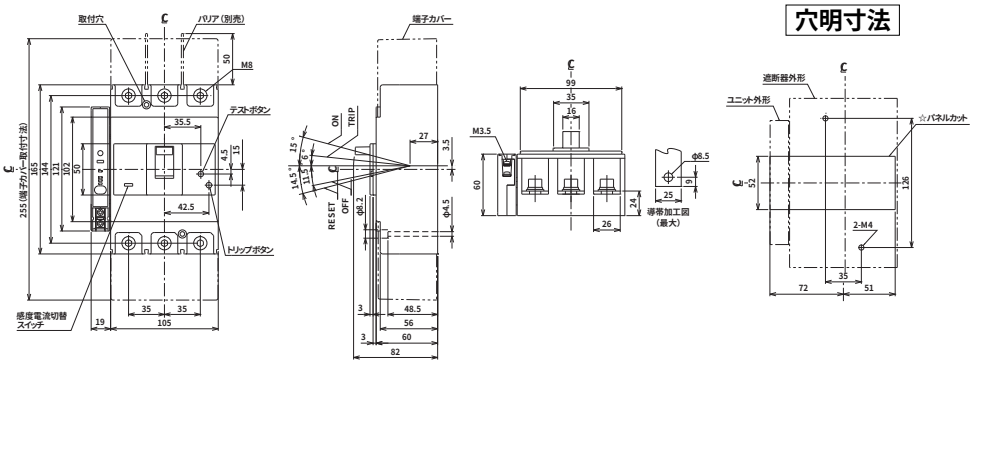
B-153IR



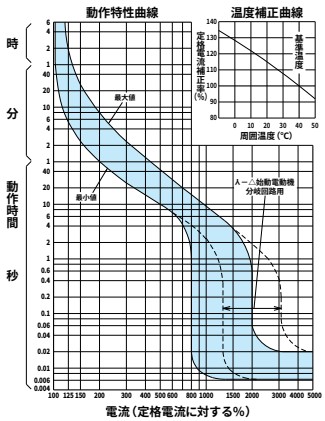
■B-223IR

単位：mm

表面形



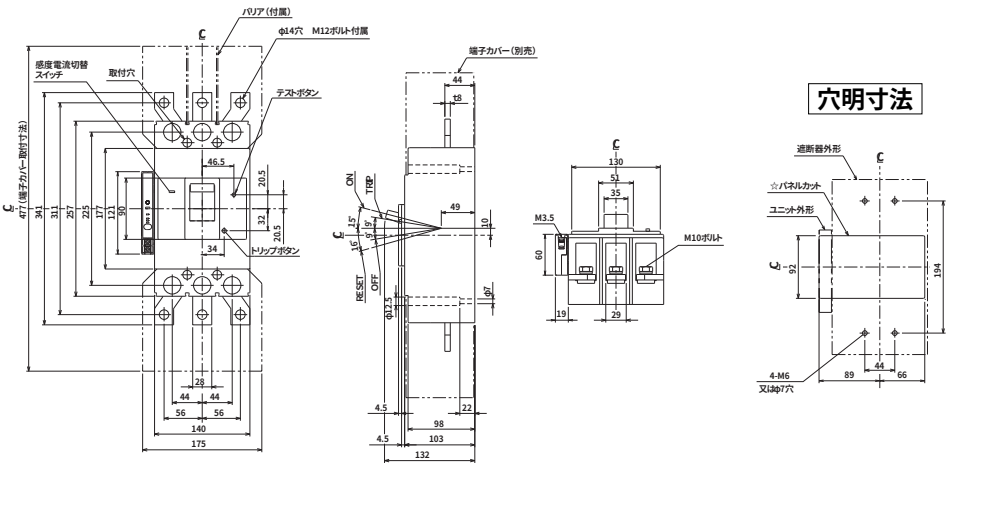
B-223IR



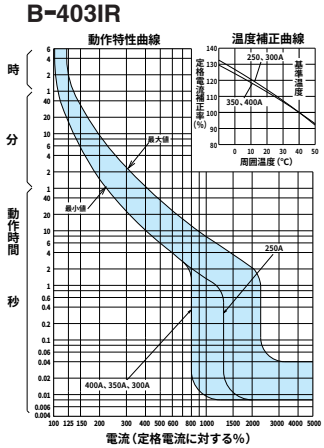
■B-403IR

単位：mm

表面形



B-403IR

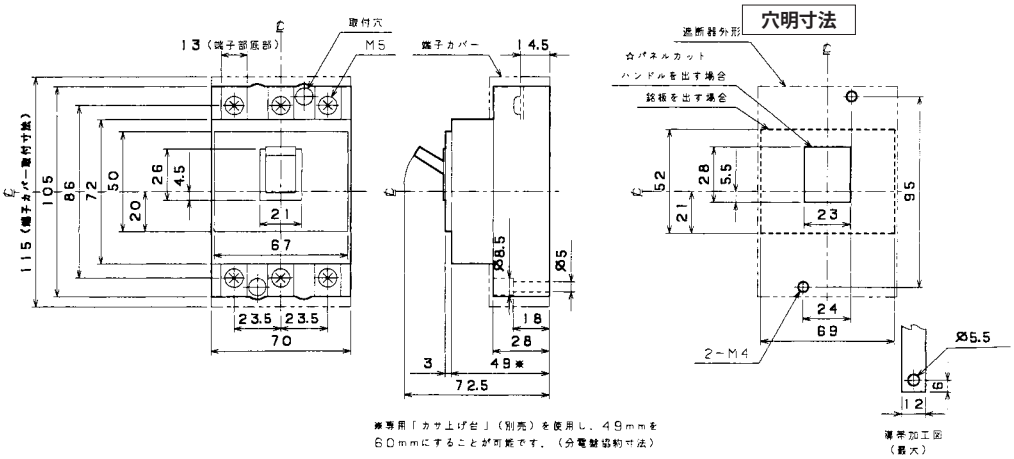


廃止品外形寸法図

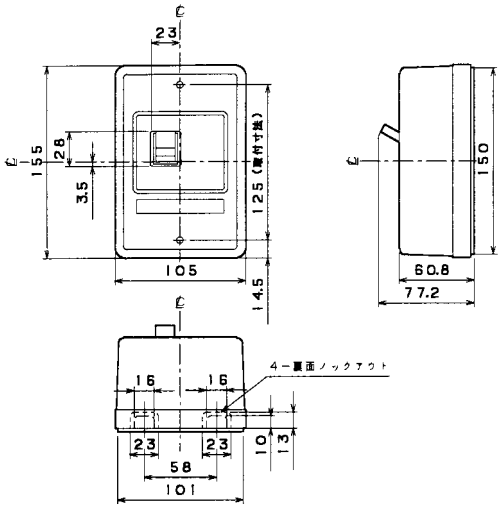
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

●B-33ME

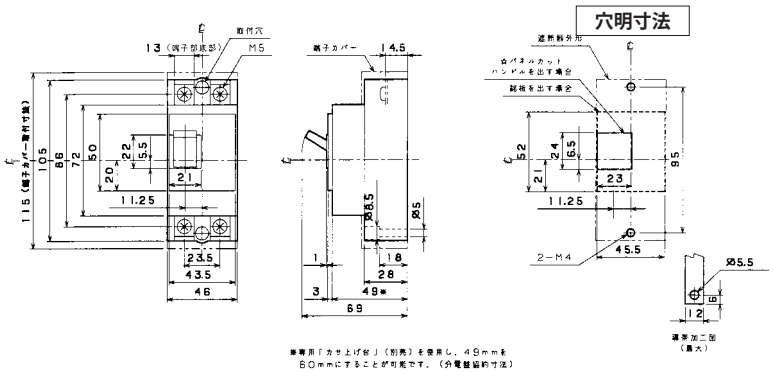


●M-3B

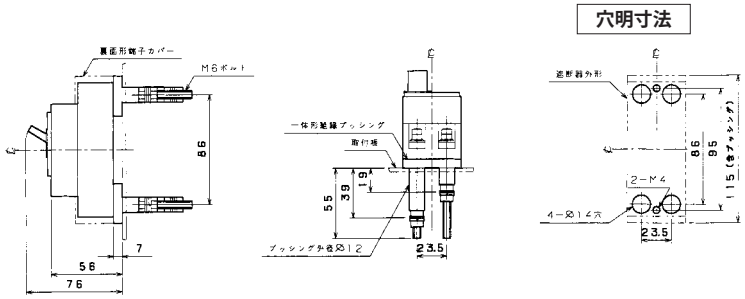


●B-32EA、B-52EA

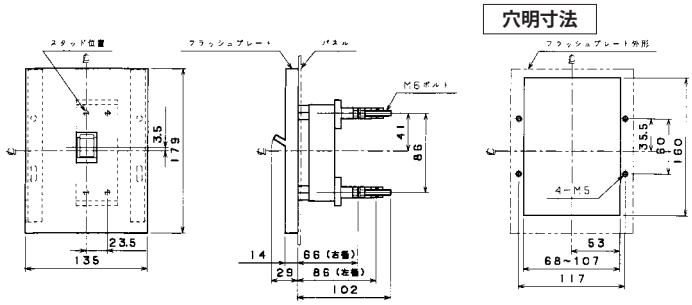
表面形



裏面形(SD)

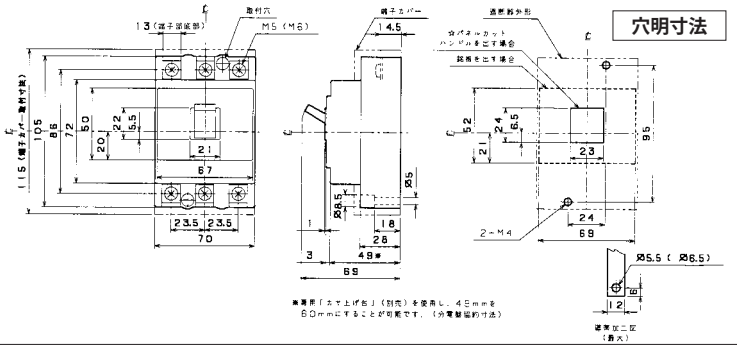


埋込形(FP)

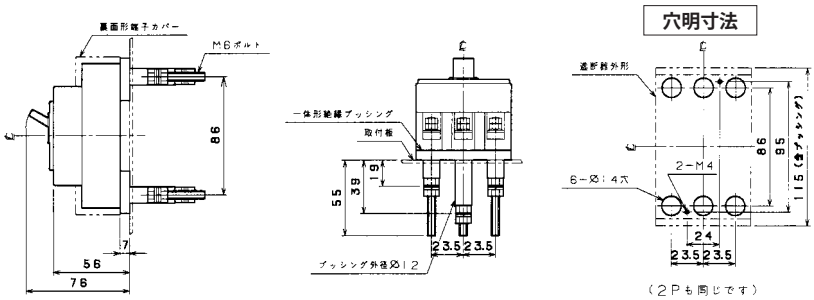


●B-33E、B-52E、B-53E、B-62E、B-63E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

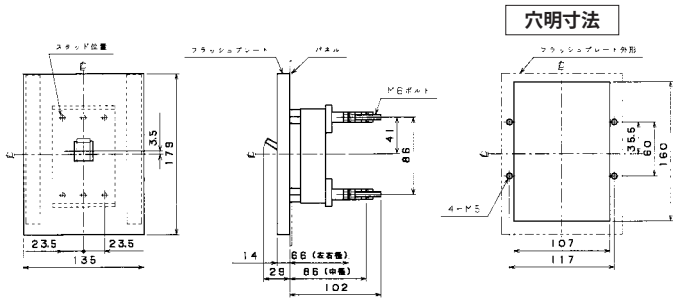
表面形
（　）は60A



裏面形(SD)

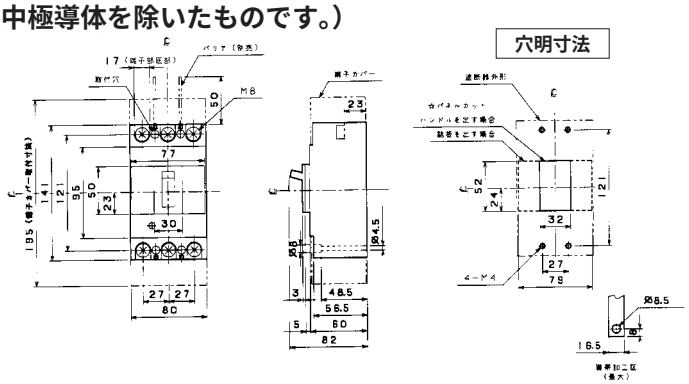


埋込形(FP)

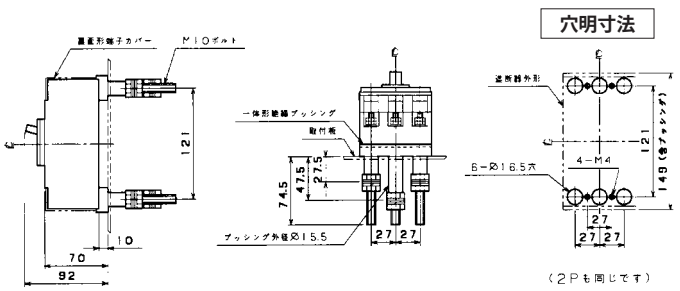


●B-102E、B-103E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

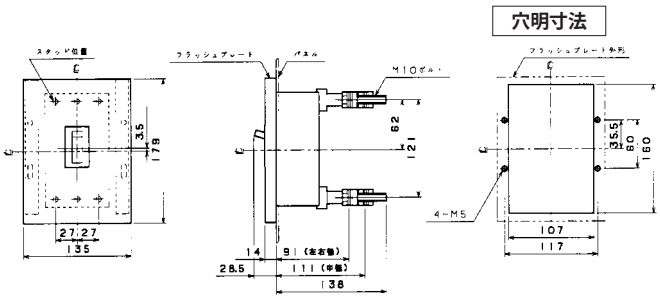
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



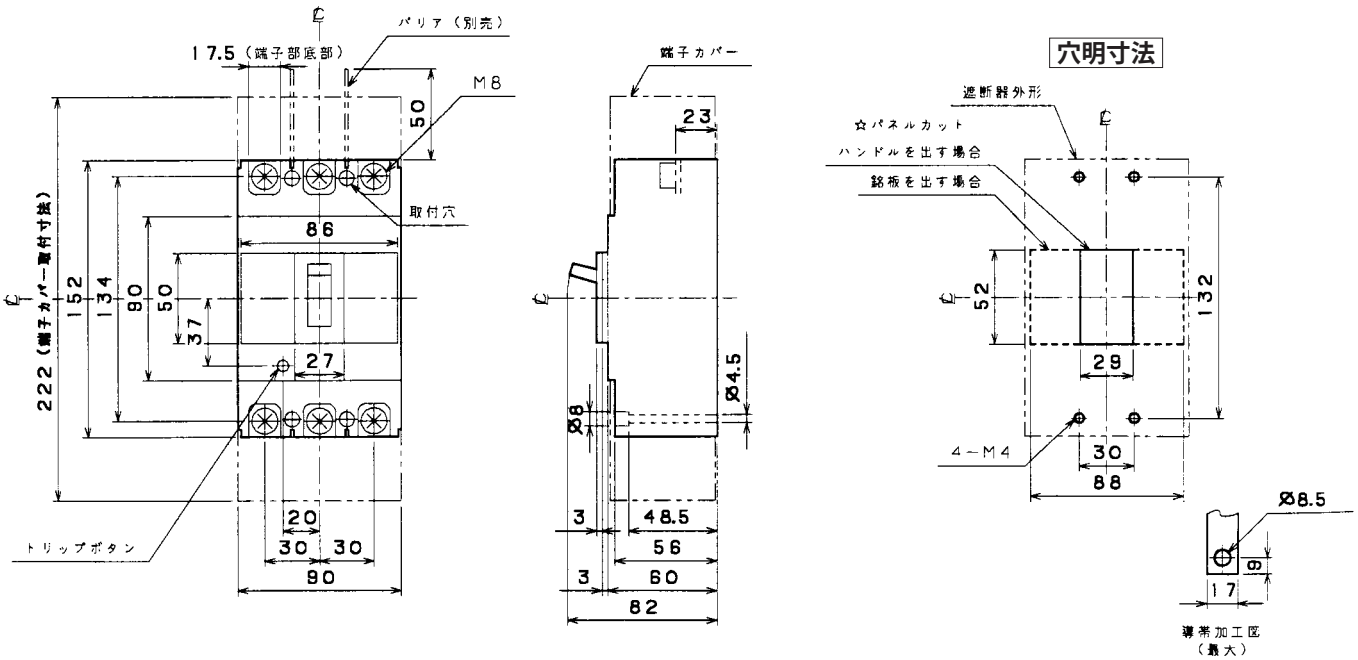
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

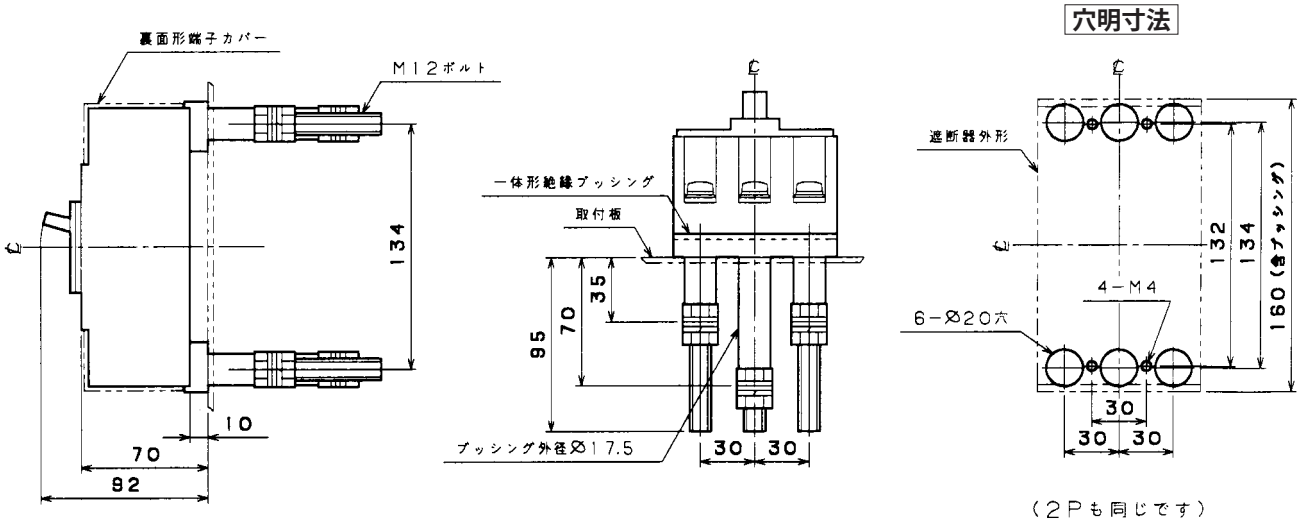
単位：mm

●B-122E、B-123E、B-152E、B-153E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

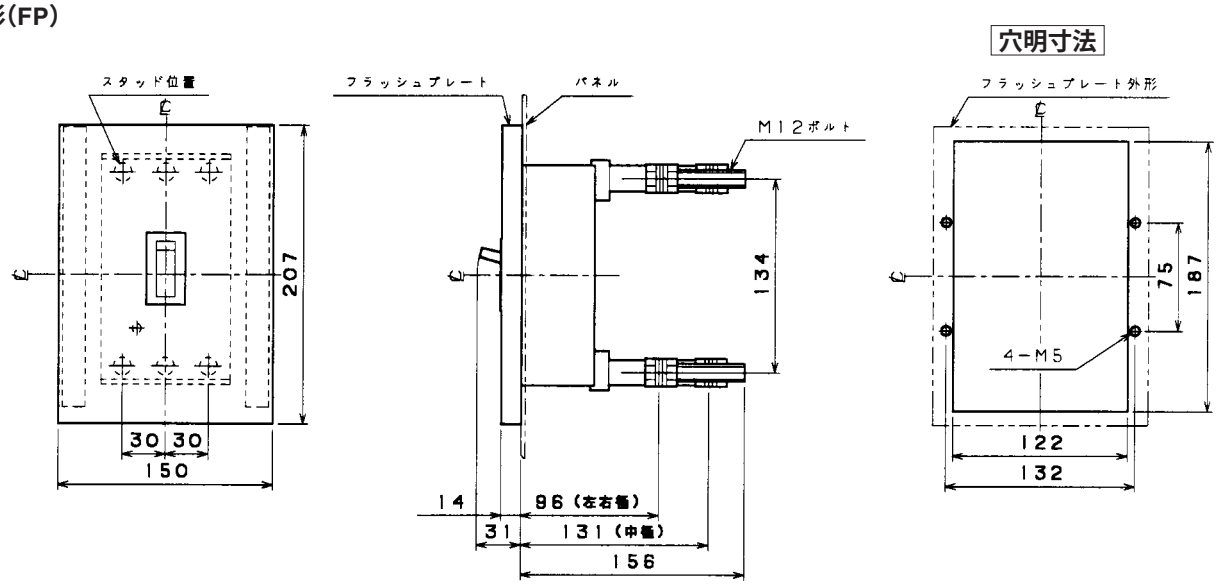
表面形



裏面形(SD)

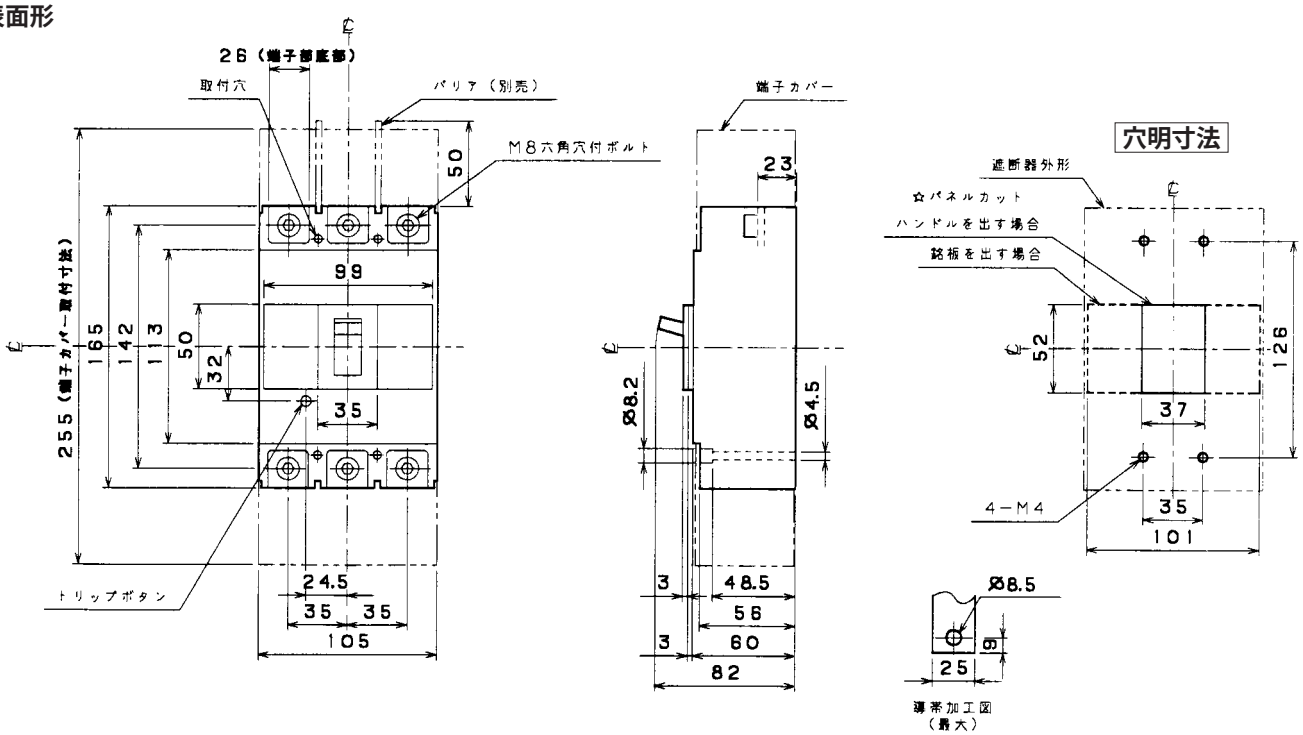


埋込形(FP)

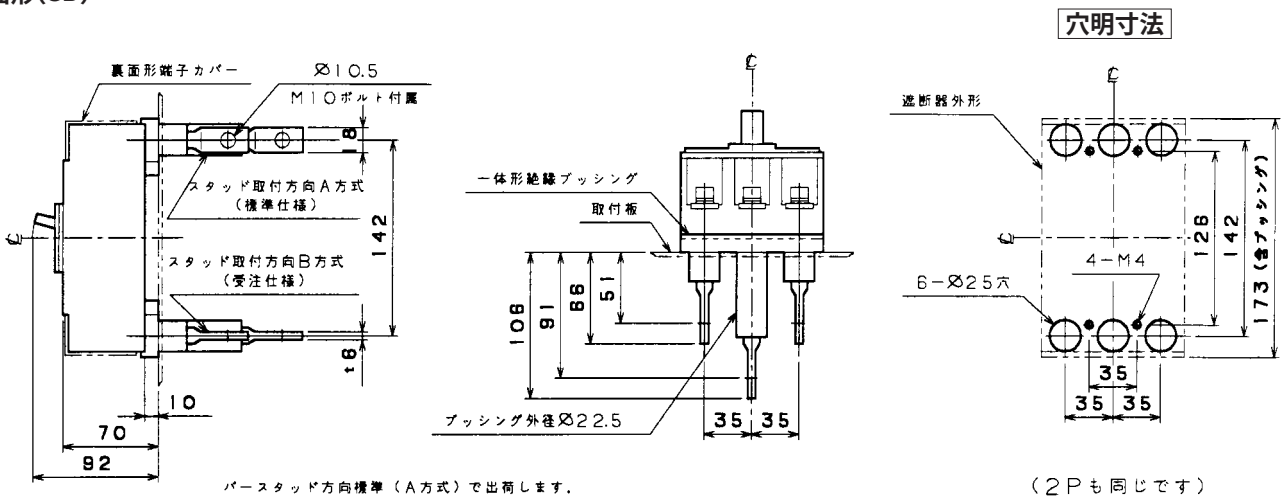


●B-222E、B-223E、B-252E、B-253E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

表面形



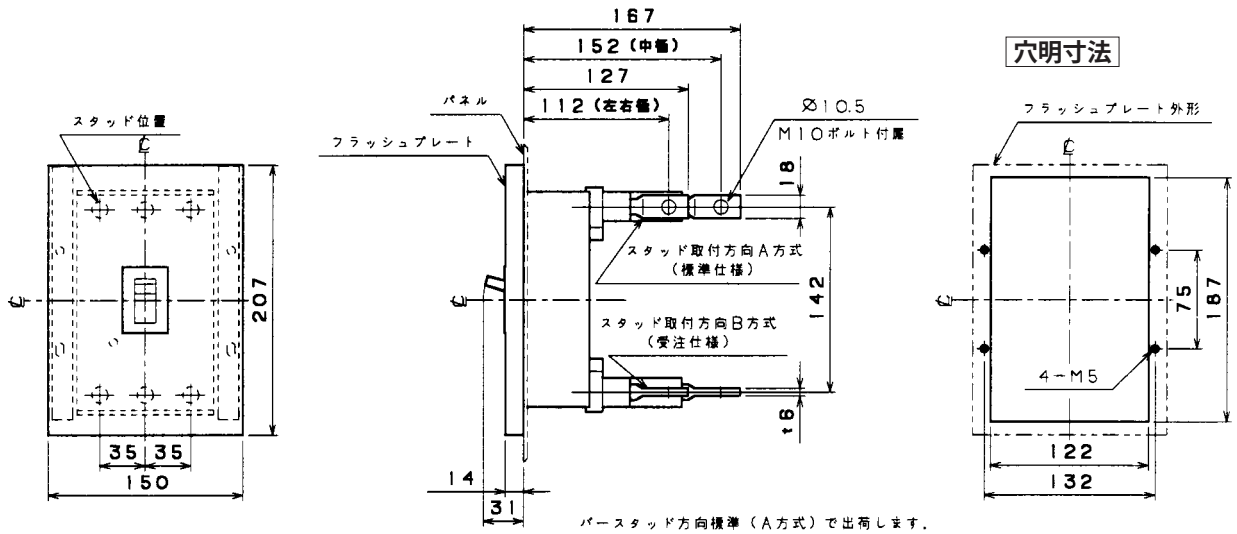
裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

（2Pも同じです）

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

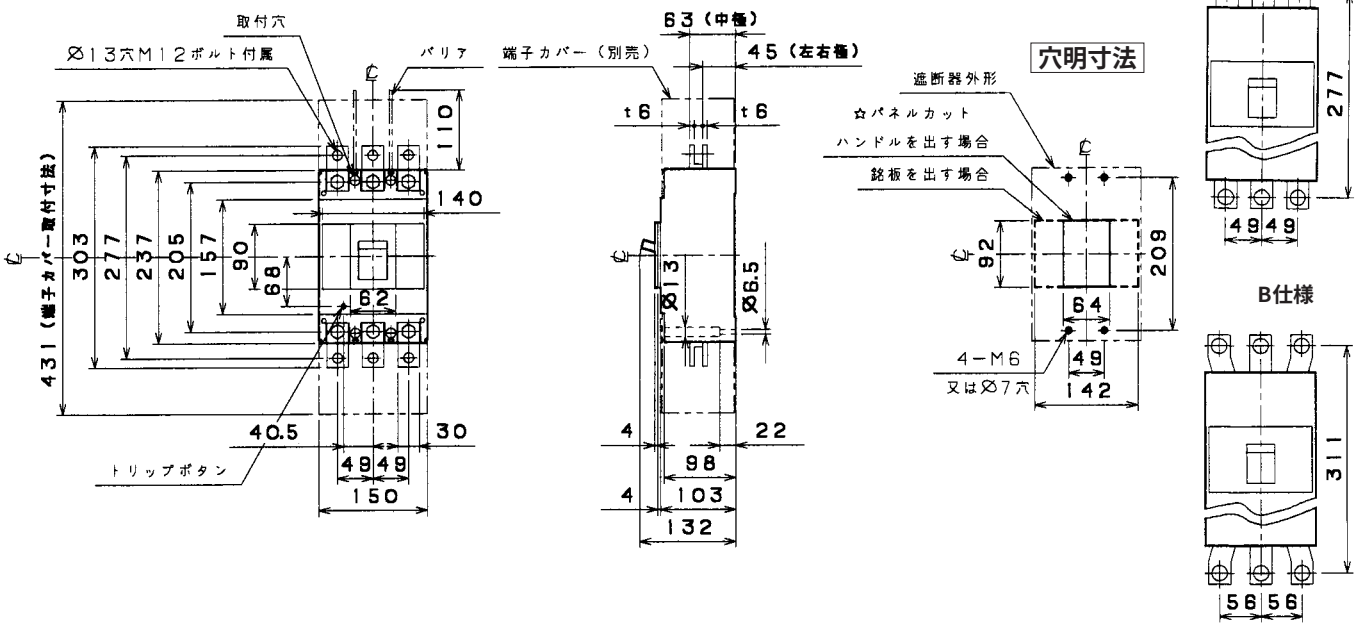
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

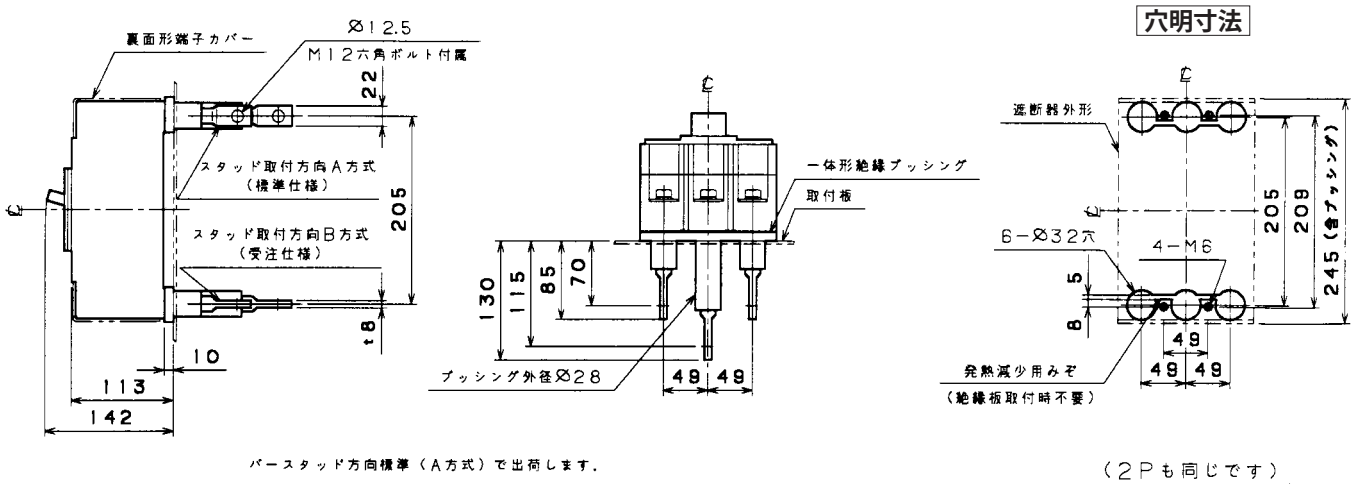
単位：mm

●B-402S、B-403S（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

表面形



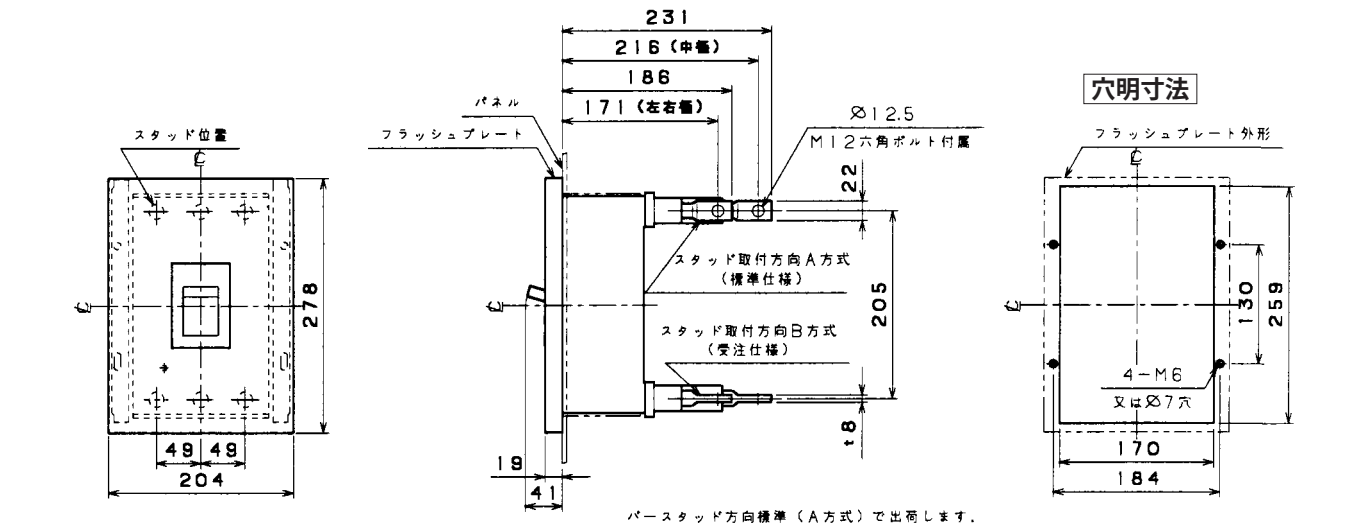
裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

（2Pも同じです）

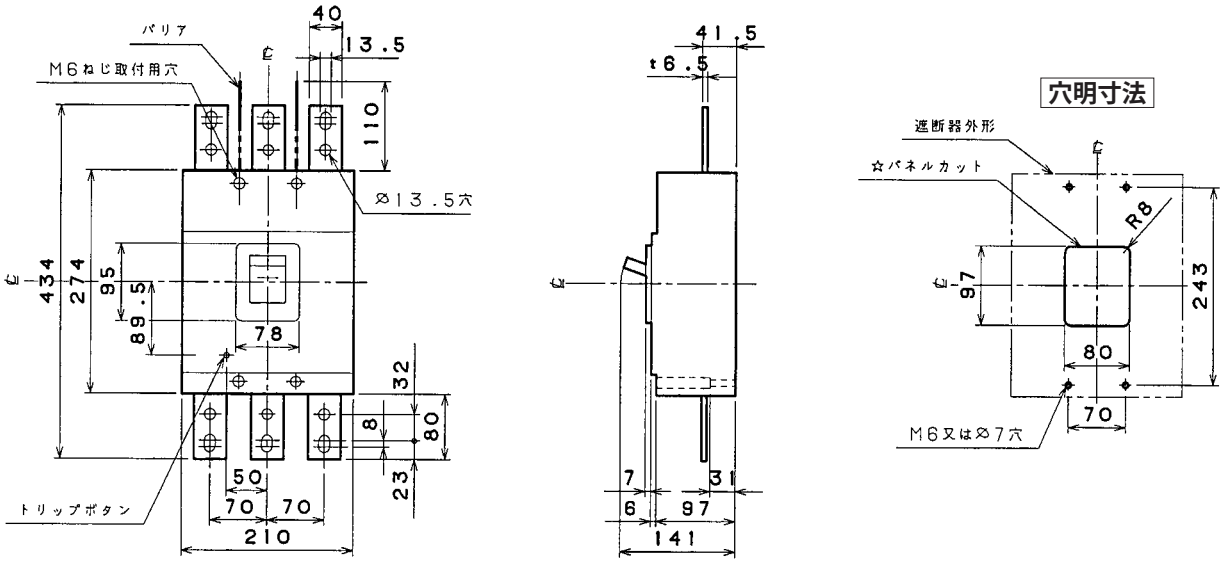
埋込形(FP)



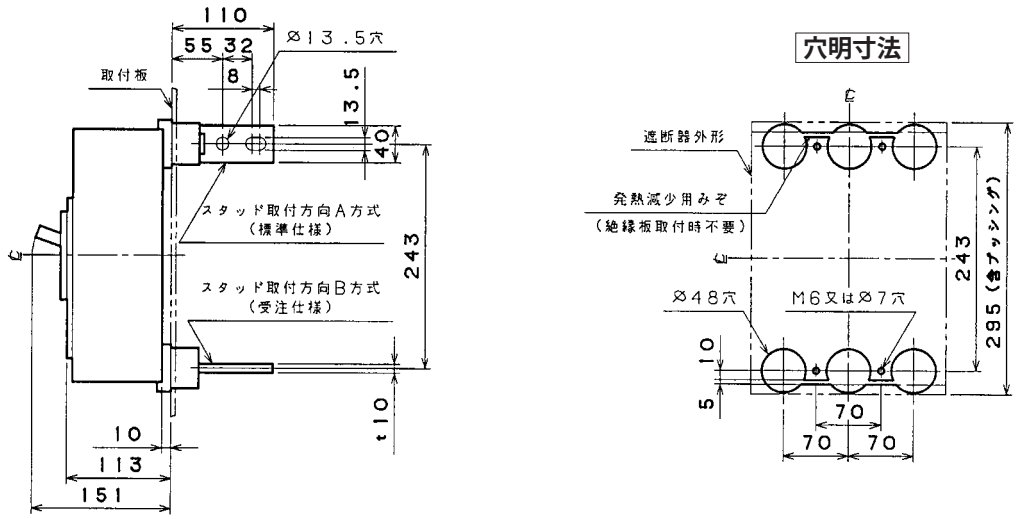
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

●B-602S、B-603S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形

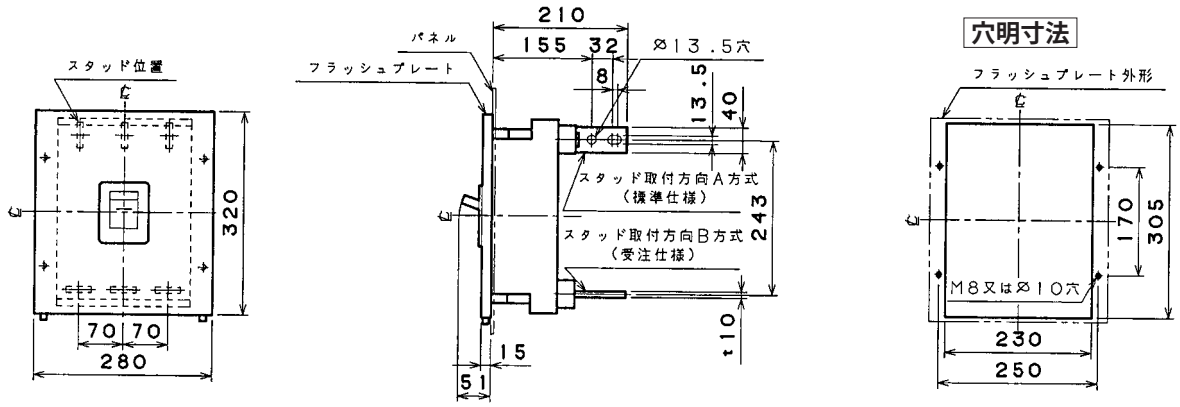


裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

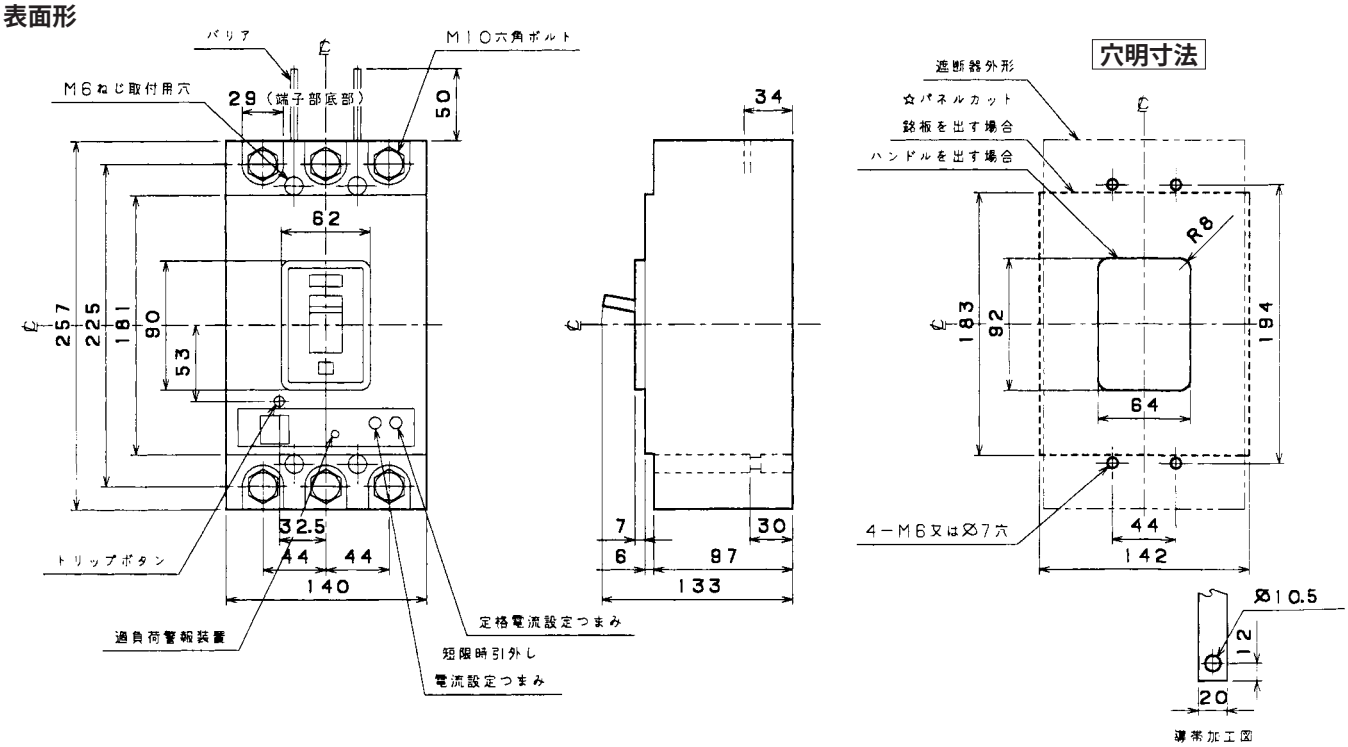
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

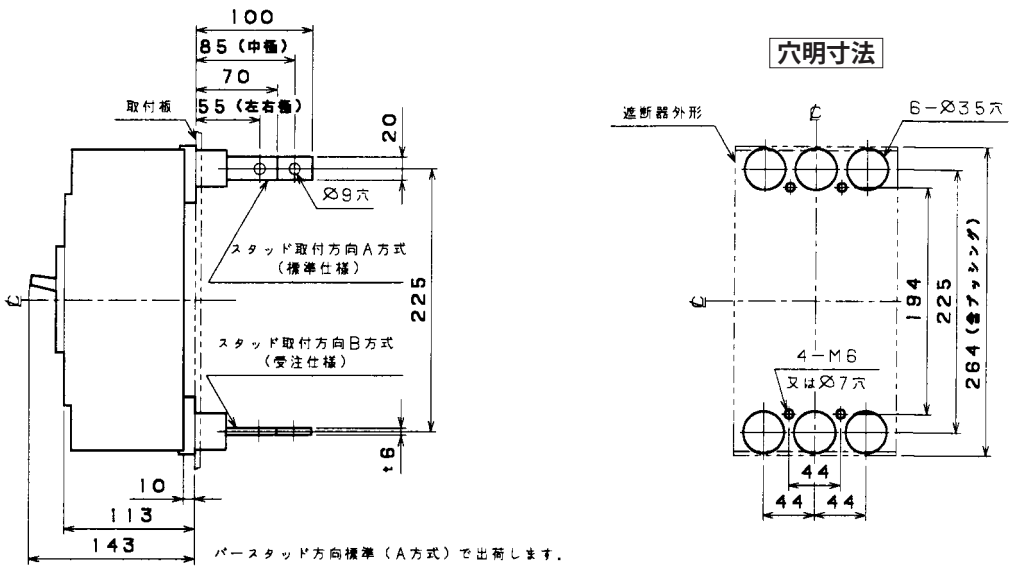
単位：mm

●B-223W

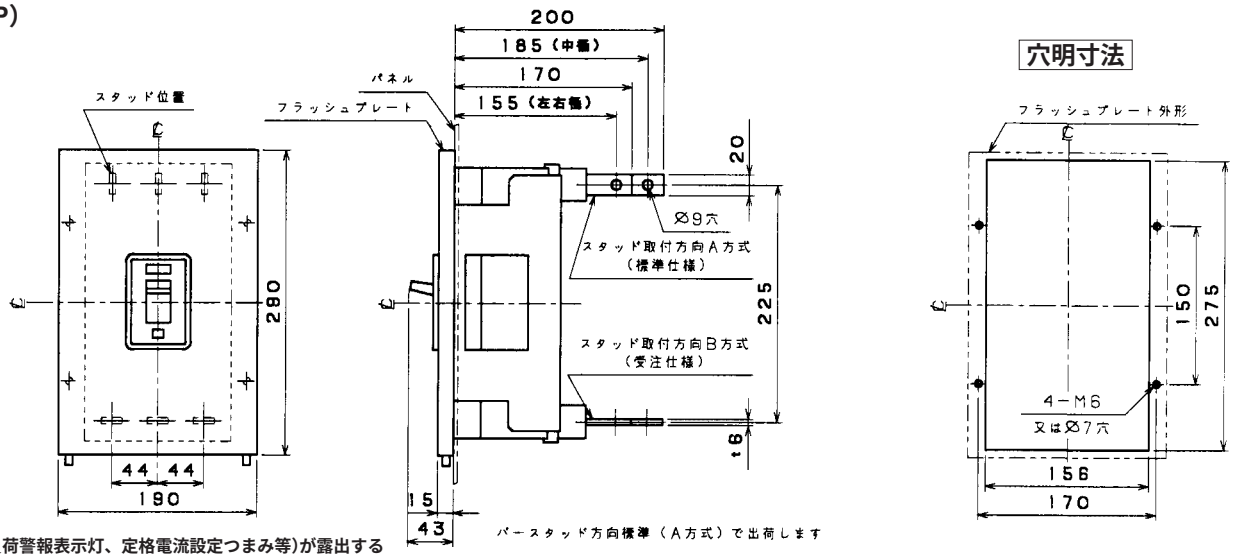
表面形



裏面形(SD)



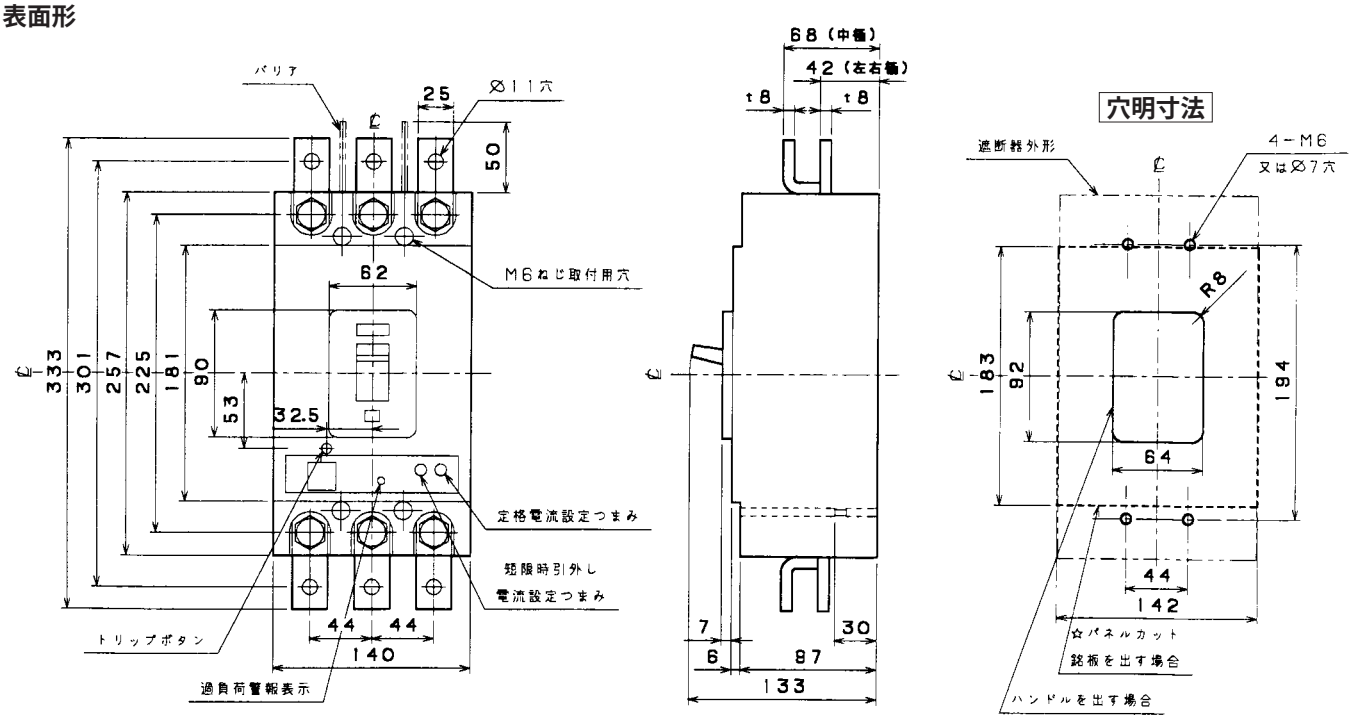
埋込形(FP)



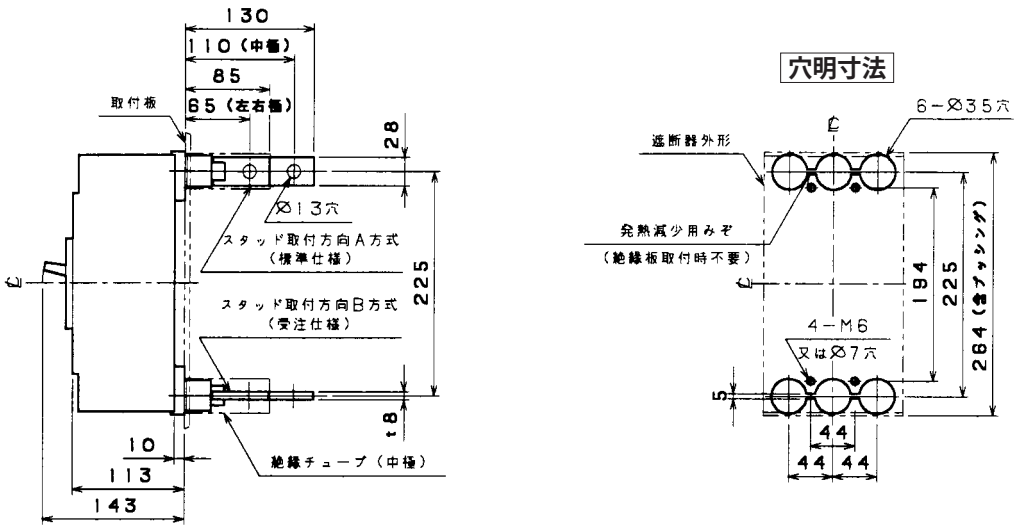
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

●B-403W

表面形

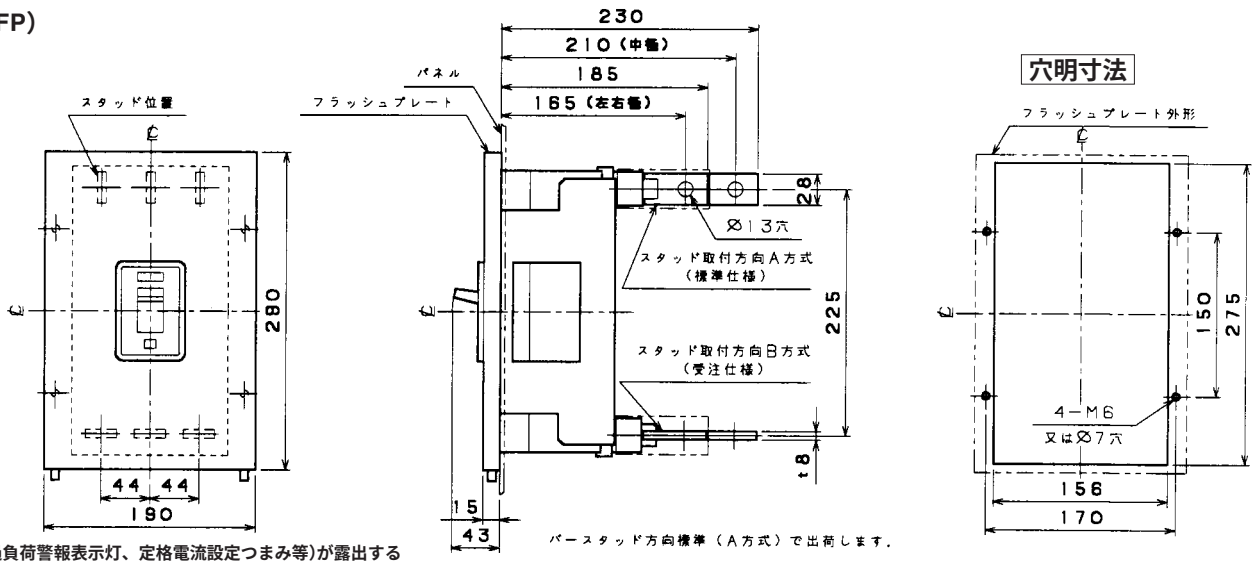


裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

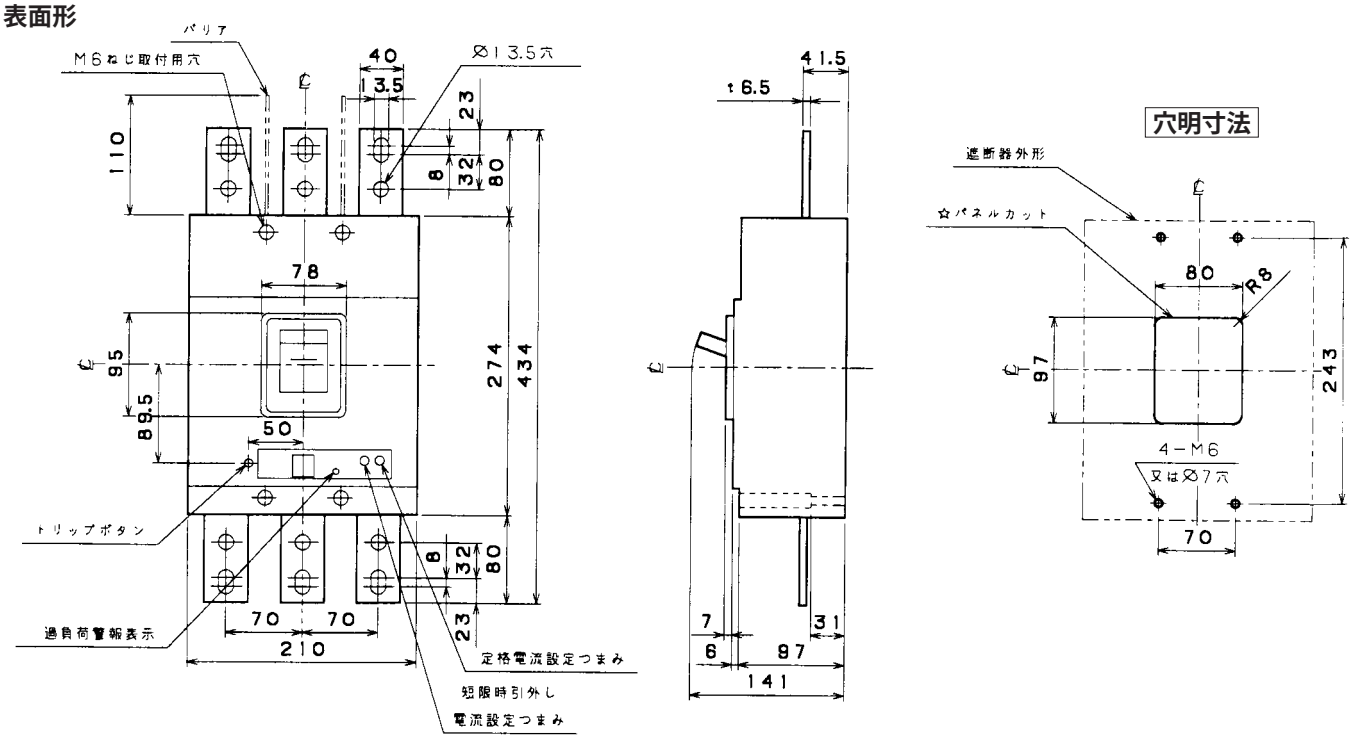
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

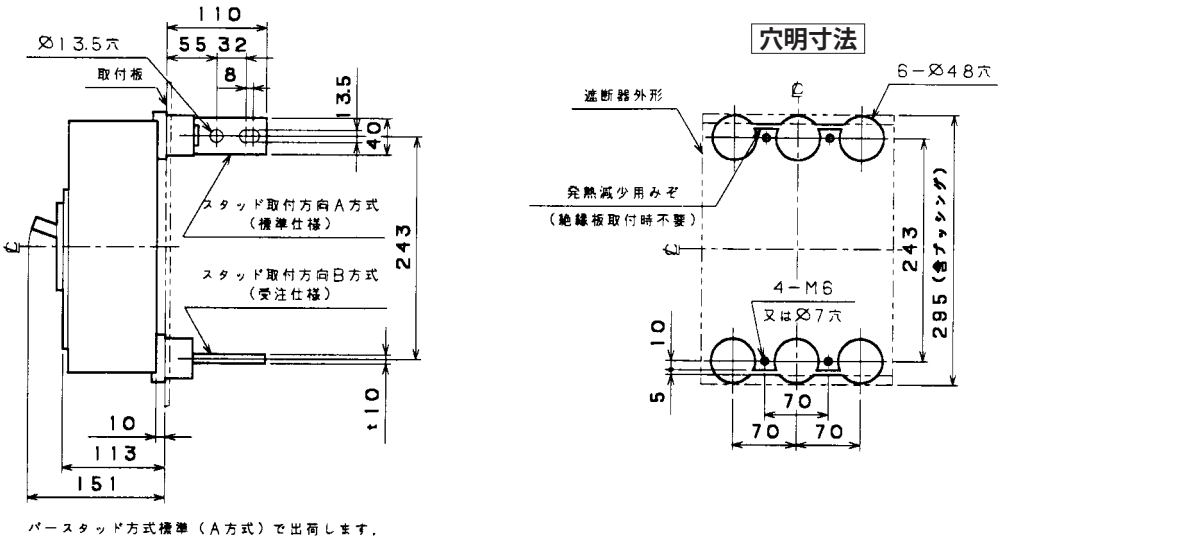
単位：mm

●B-603W

表面形

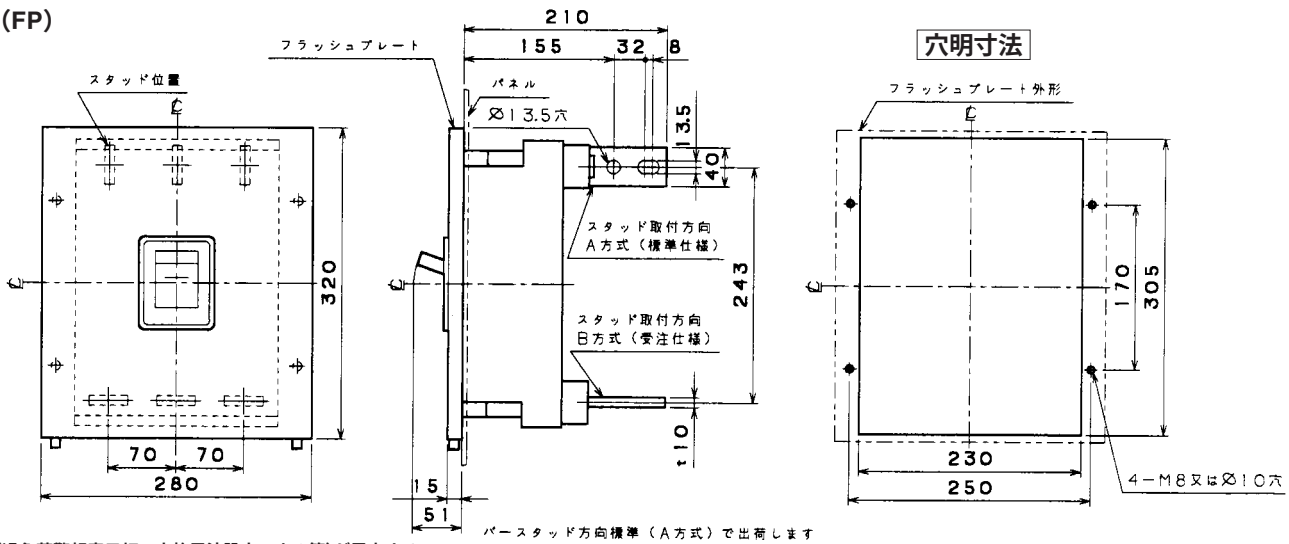


裏面形(SD)



バースタッド方式標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)

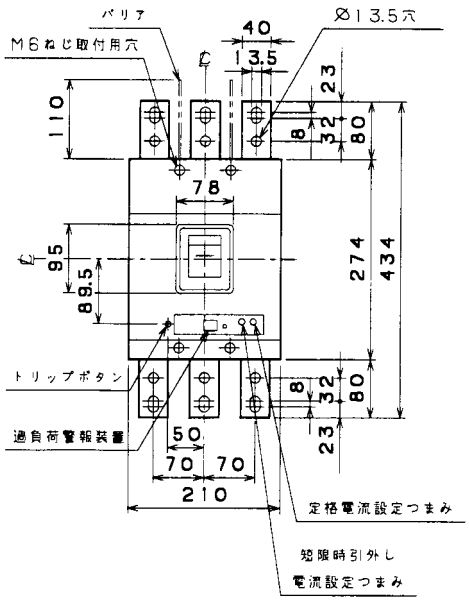


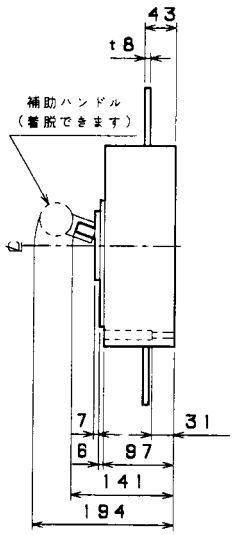
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

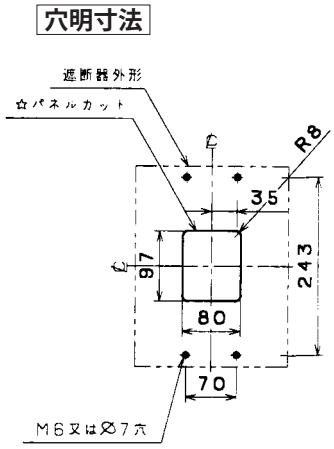
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

●B-803WA

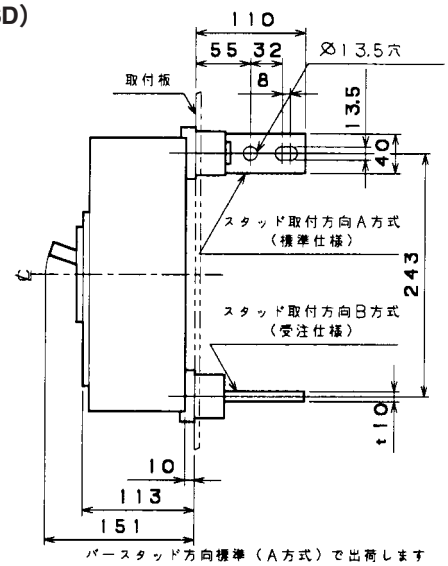
表面形

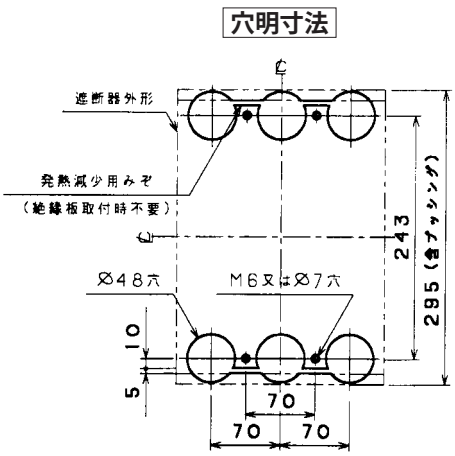




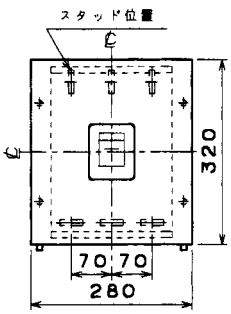


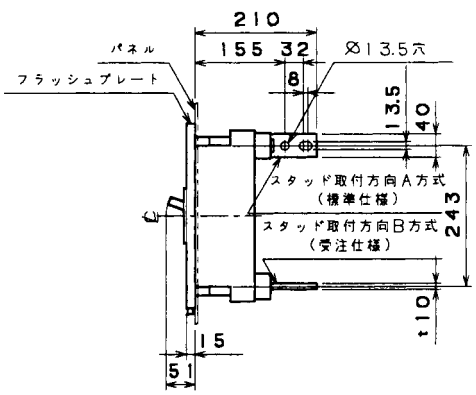
裏面形(SD)

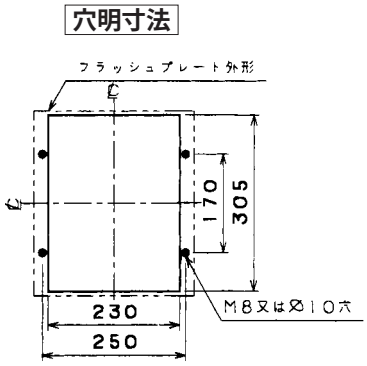




埋込形(FP)







可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

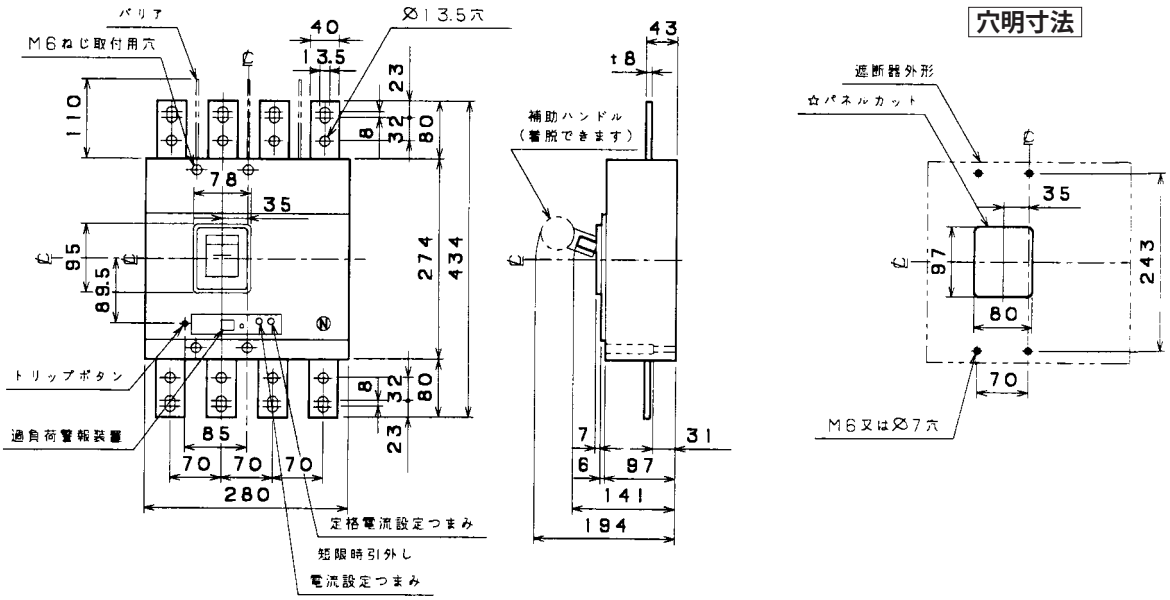
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

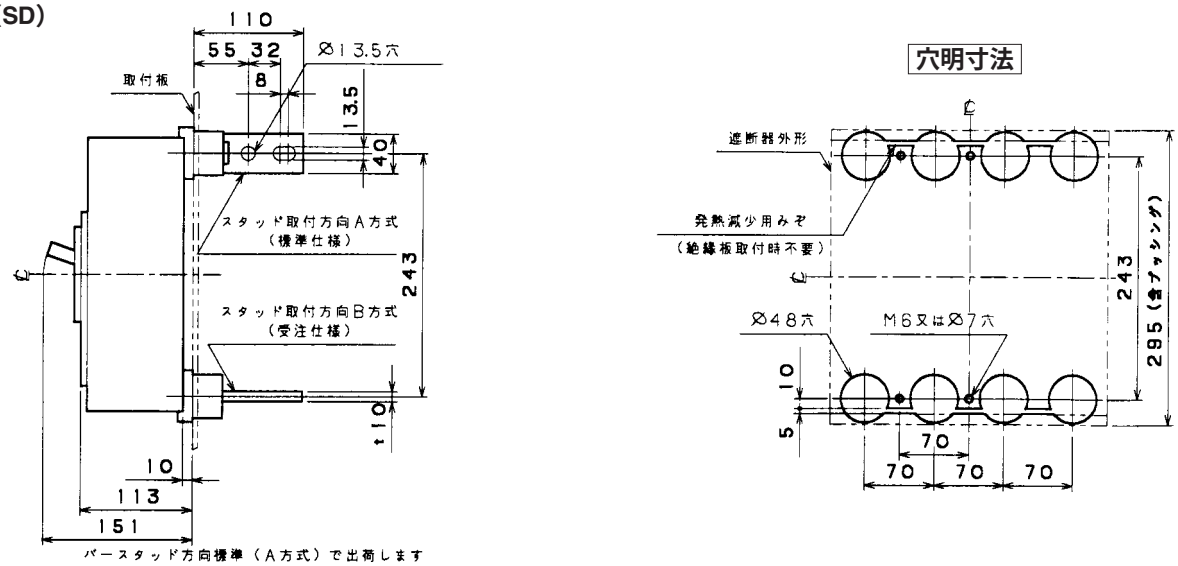
単位：mm

●B-804WA

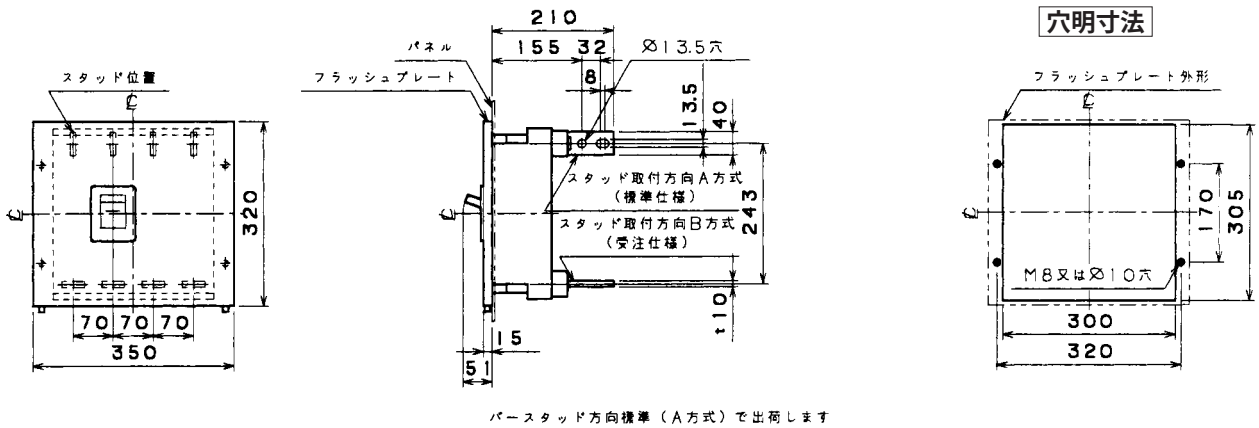
表面形



裏面形(SD)



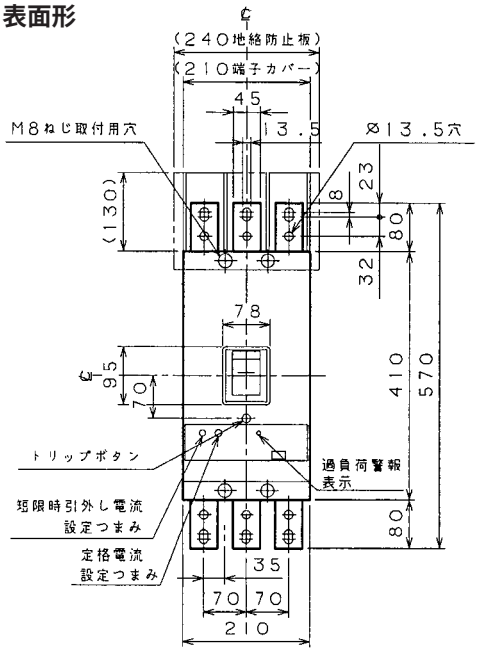
埋込形(FP)

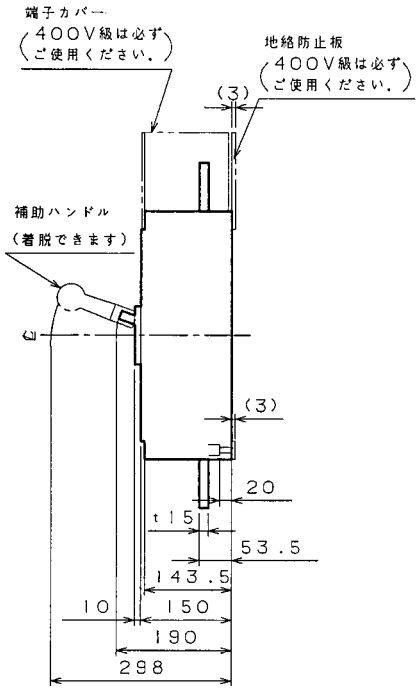


可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

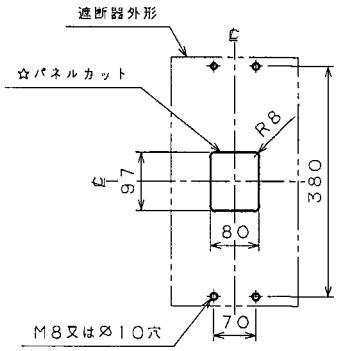
●B-1003W

表面形

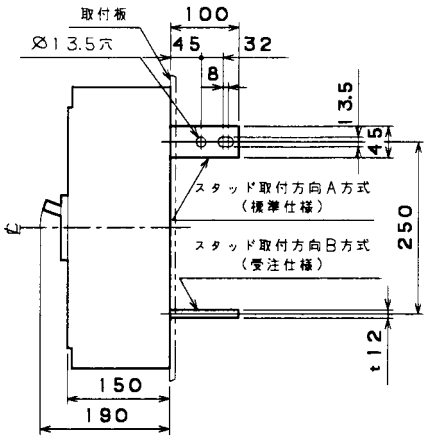




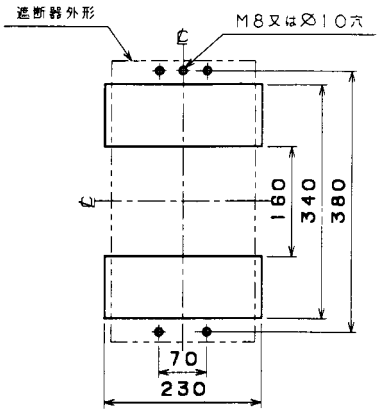
穴明寸法



裏面形(SD)

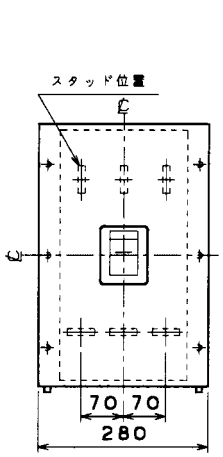


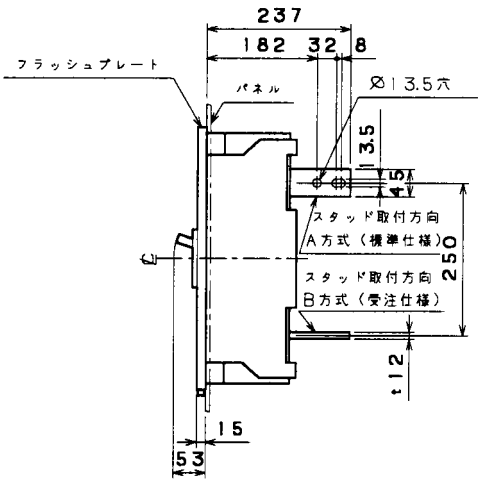
穴明寸法



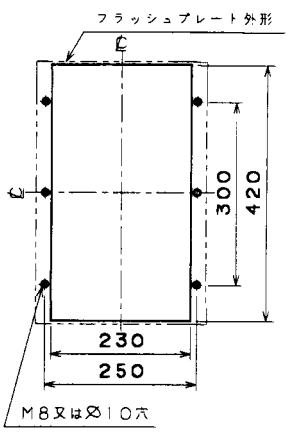
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)





穴明寸法



可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

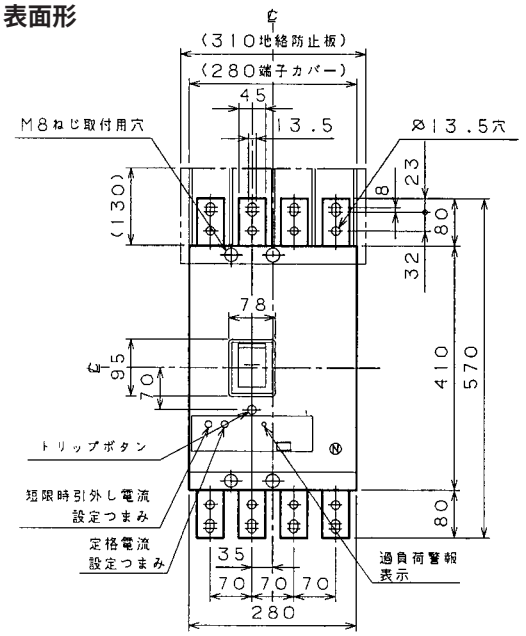
廃止品外形寸法図

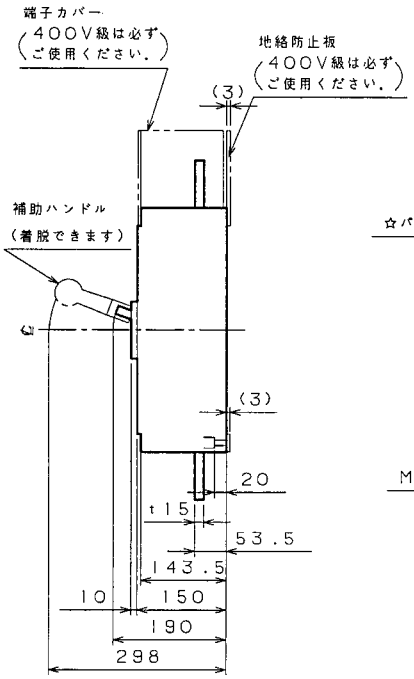
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

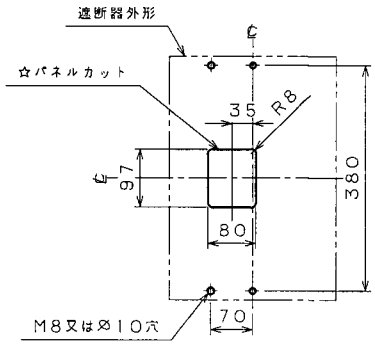
●B-1004W

表面形

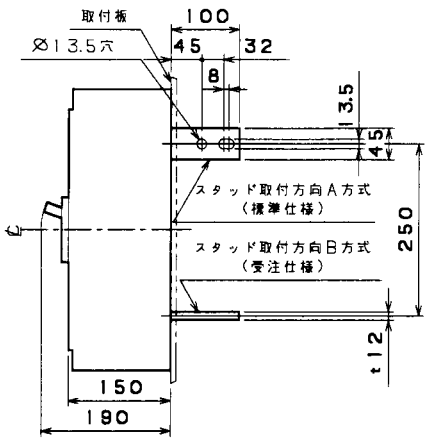




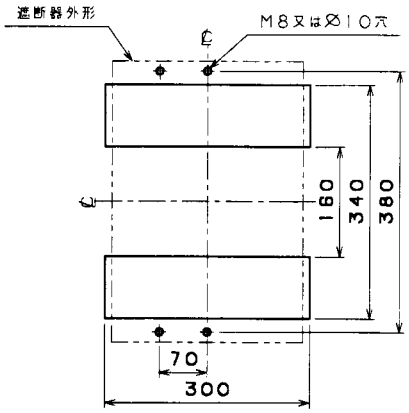
穴明寸法



裏面形(SD)

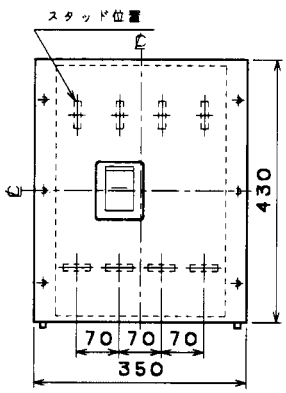


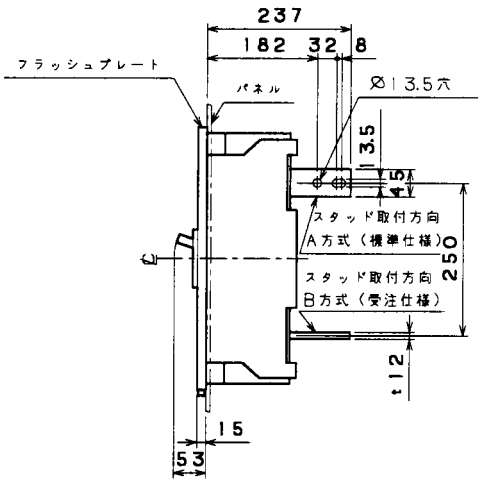
穴明寸法



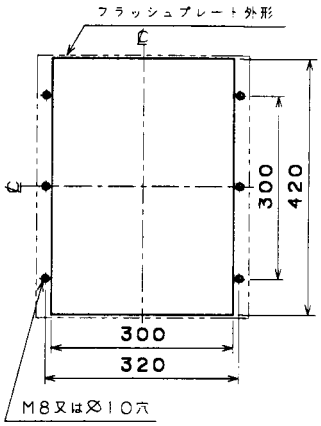
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します.

埋込形(FP)





穴明寸法

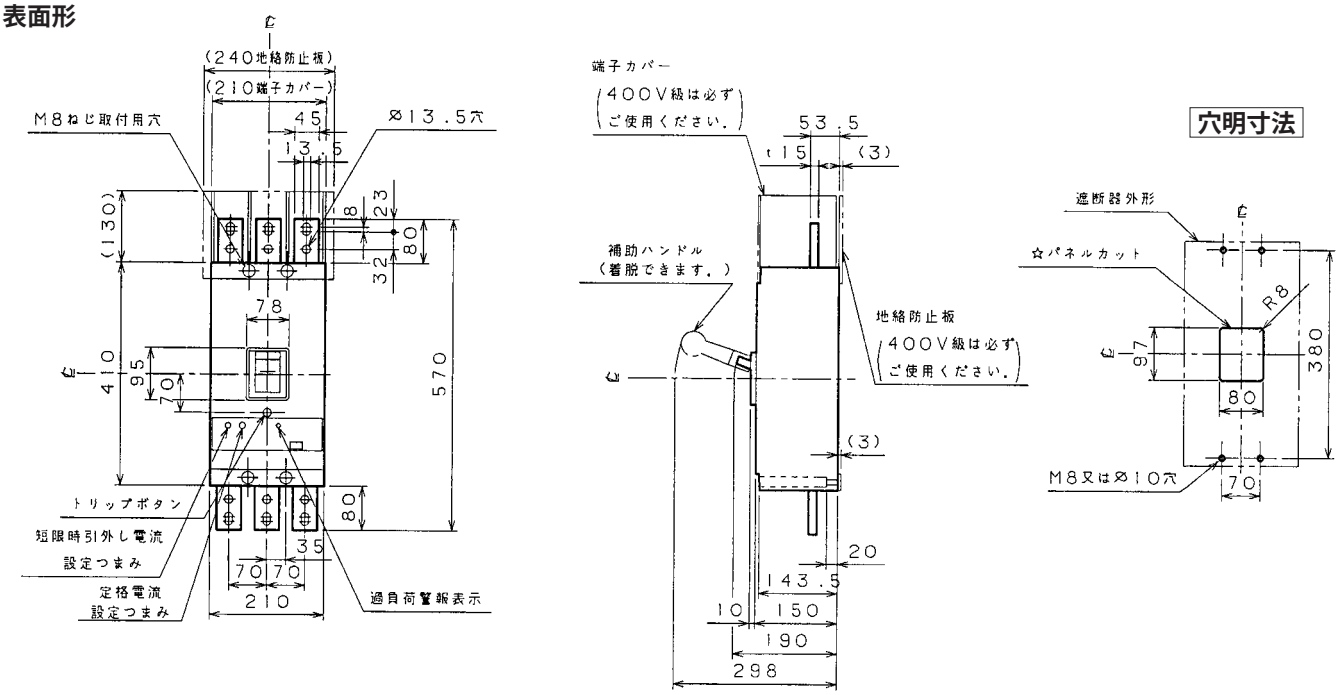


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します.

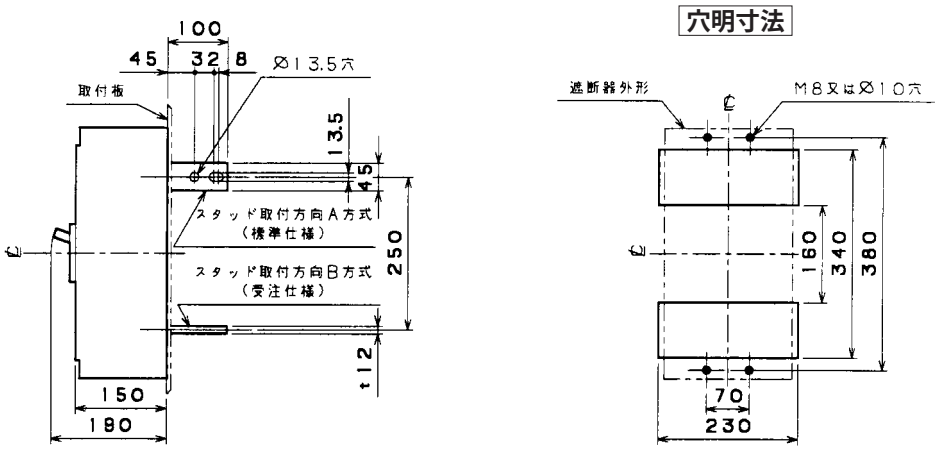
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

●B-1203W

表面形

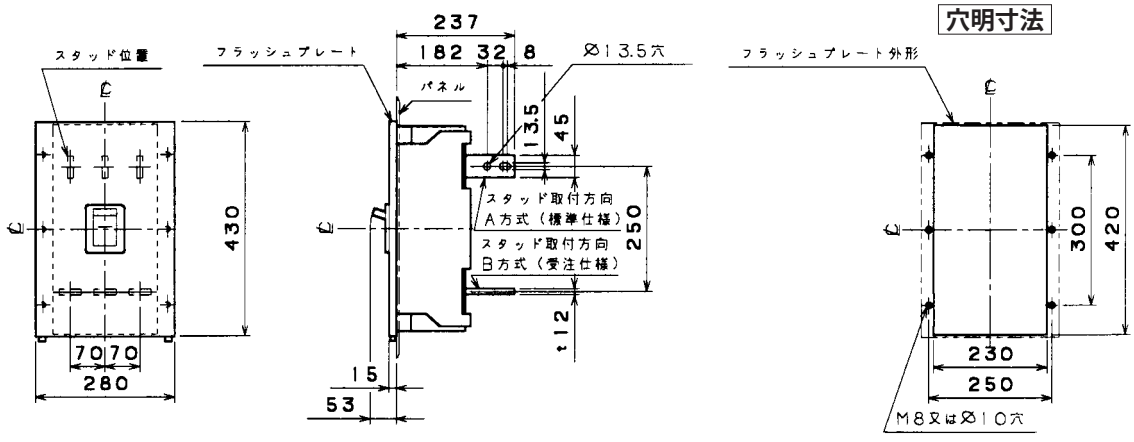


裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します.

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します.

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

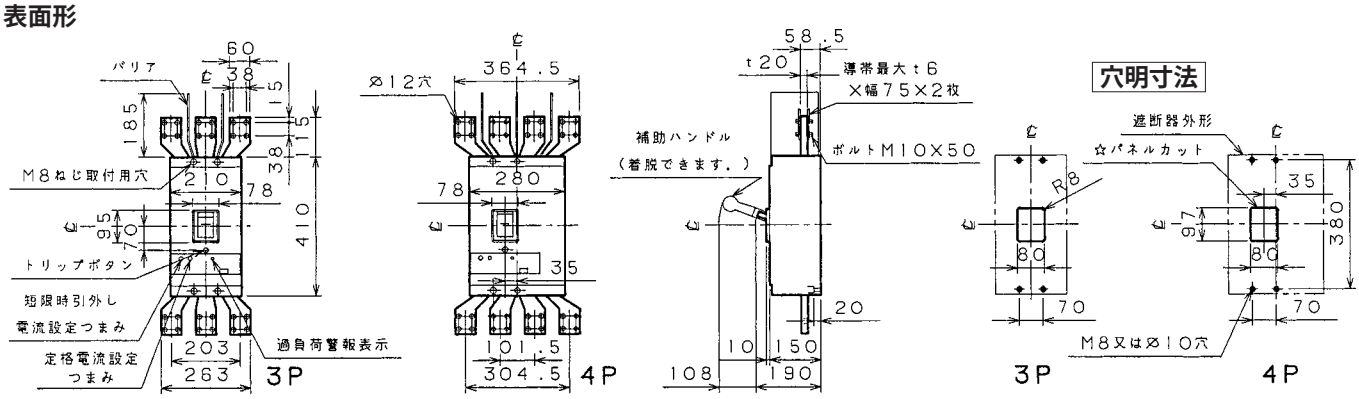
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

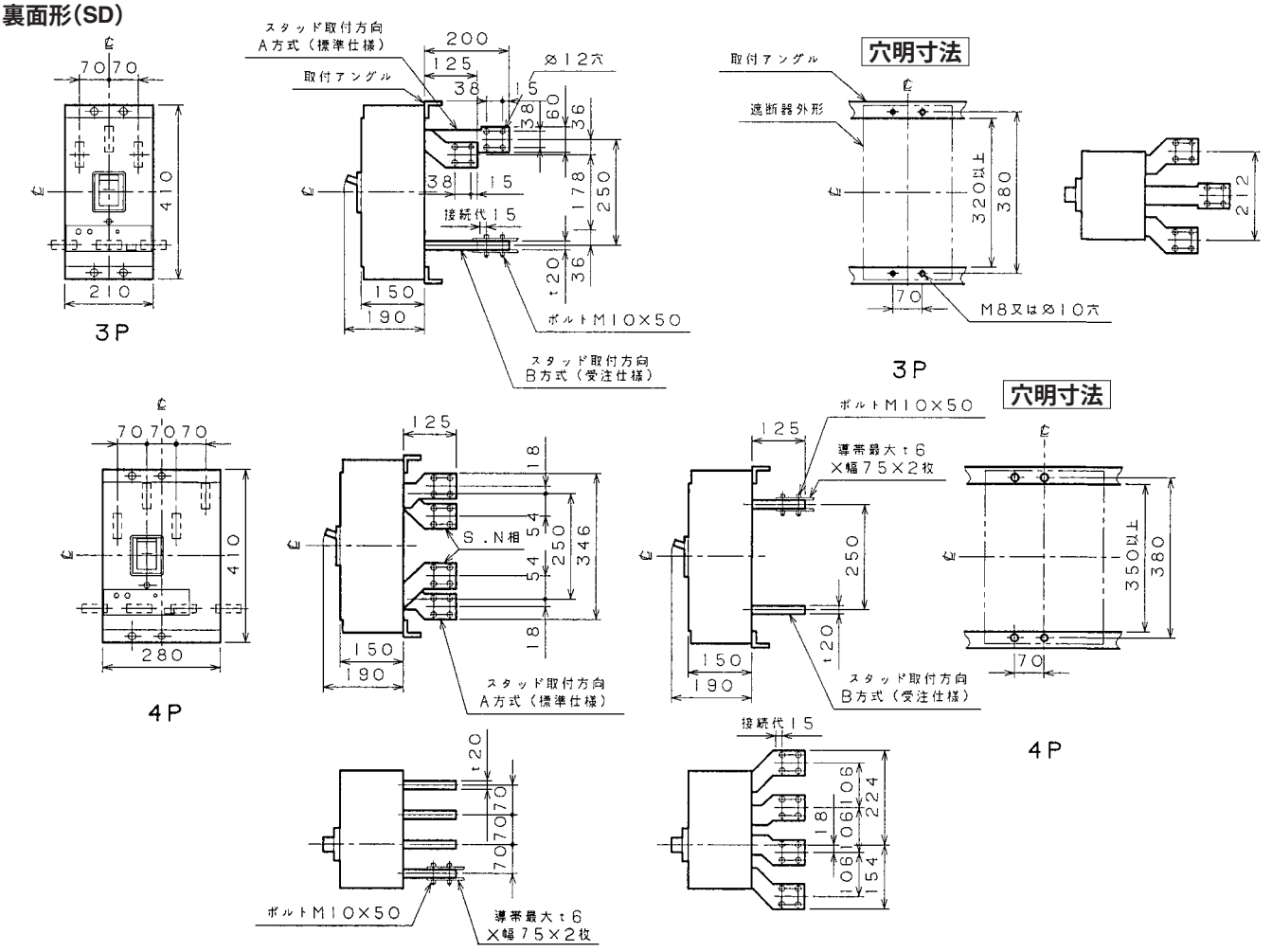
単位：mm

●1604WA

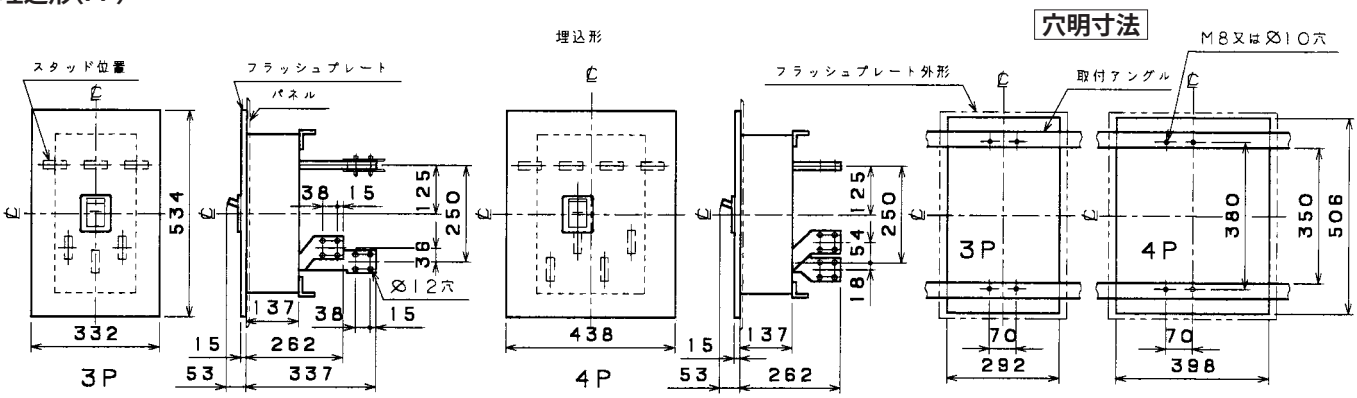
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)

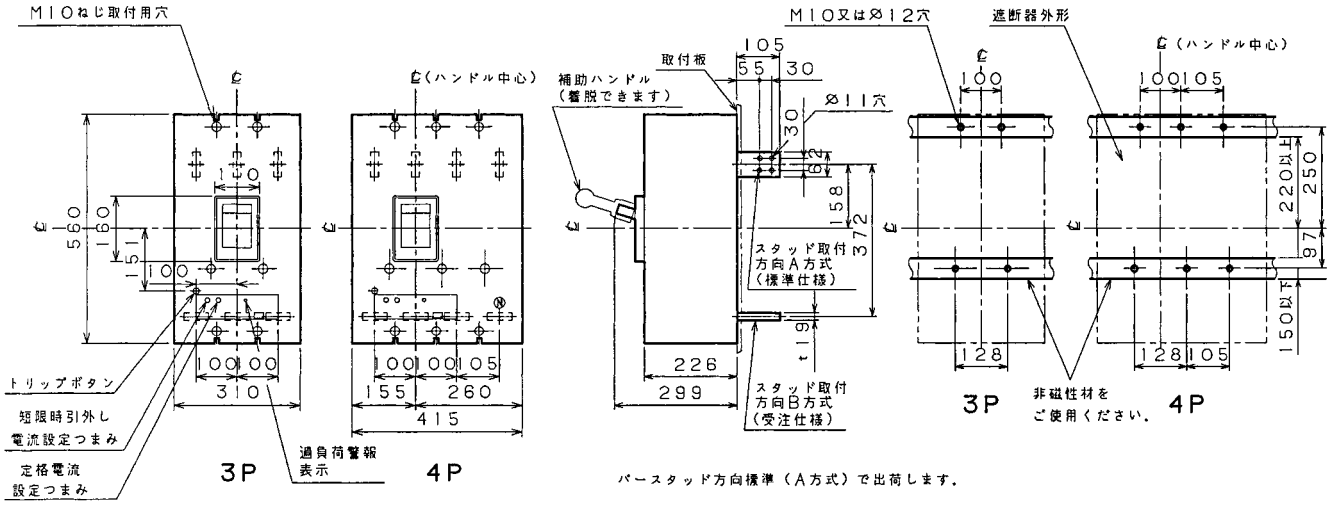


可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

●2004W

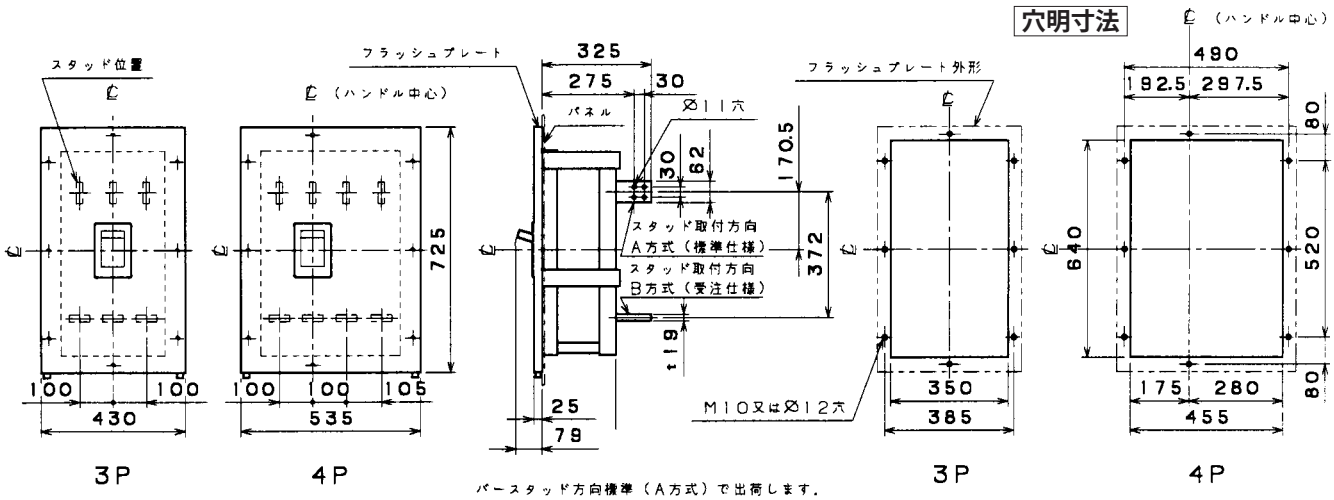
裏面形(標準仕様)

穴明寸法



埋込形(FP)

穴明寸法



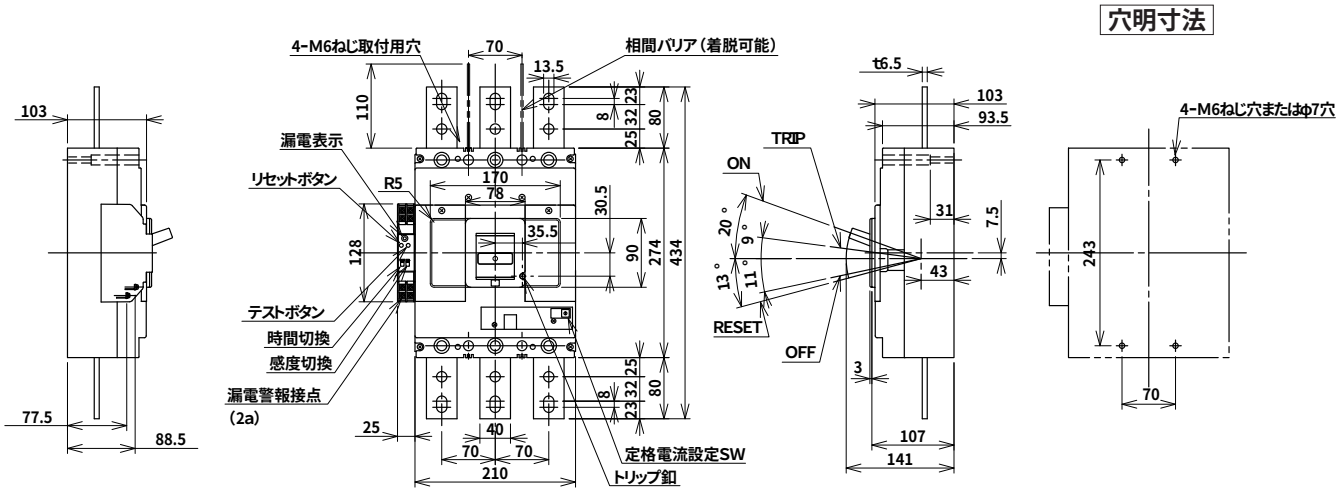
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

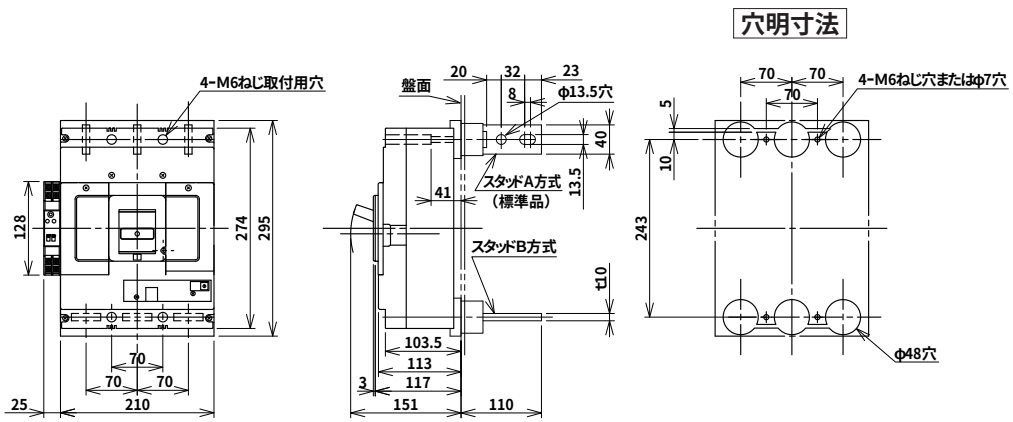
単位：mm

●B-603G

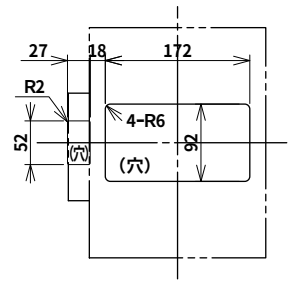
表面形



裏面形(SD)

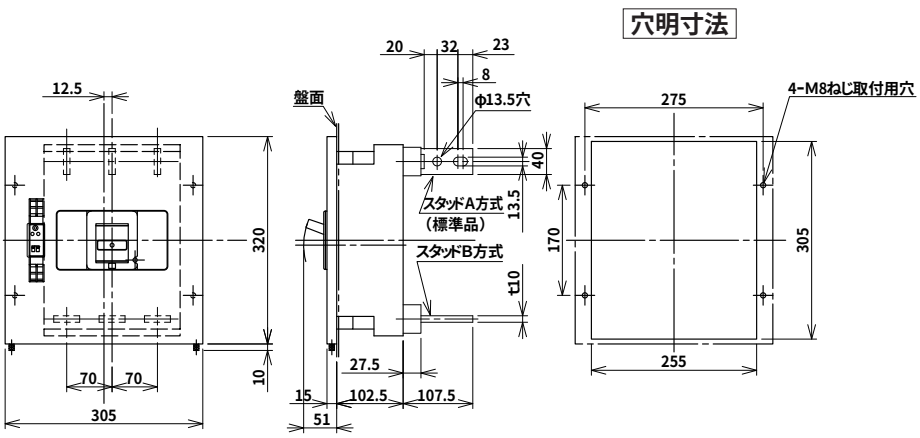


表板穴明寸法

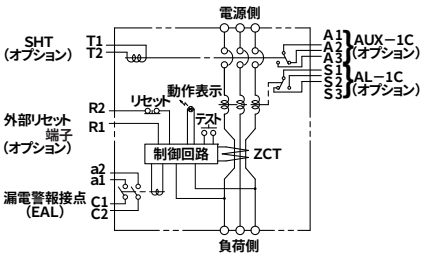


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形：取付面からの高さ　103mm
裏面形：取付面からの高さ　113mm

埋込形(FP)

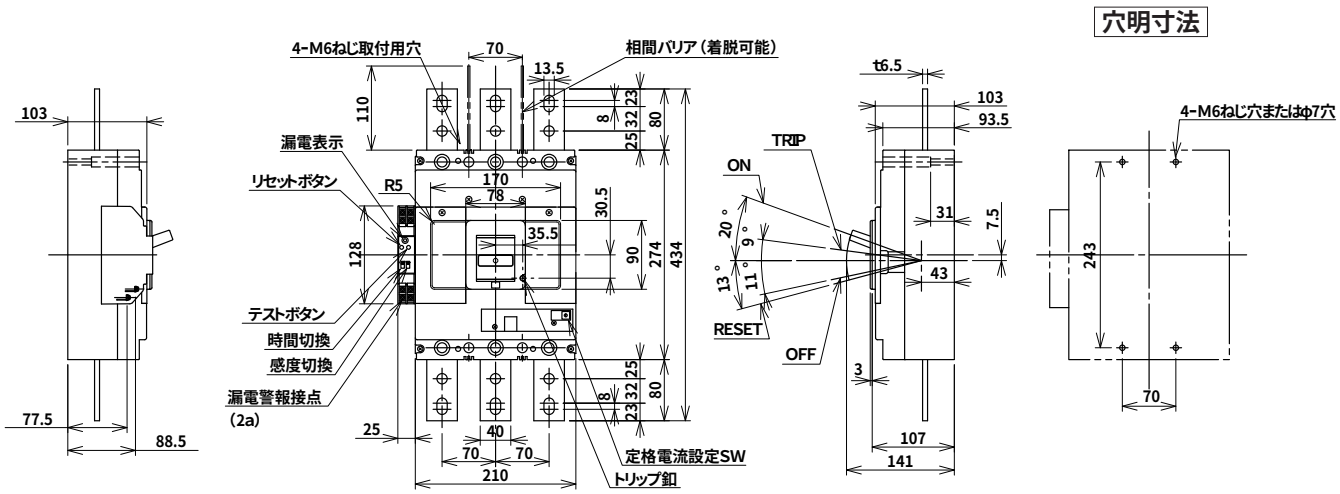


内部接続図

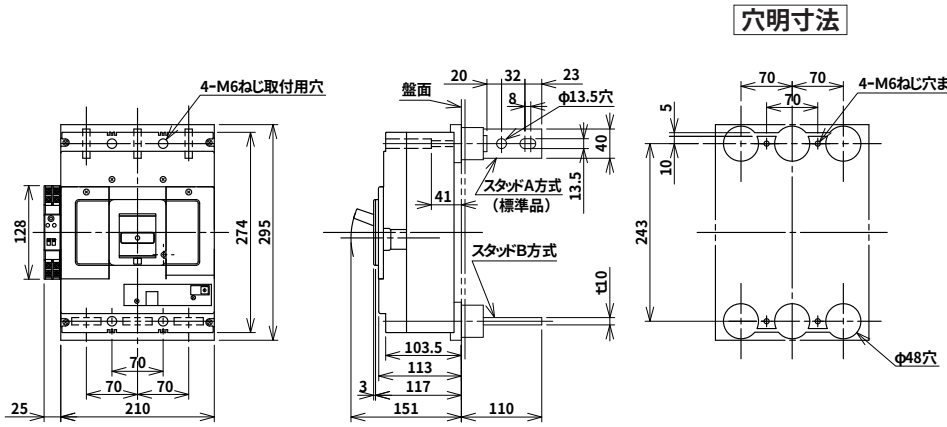


●B-603GH

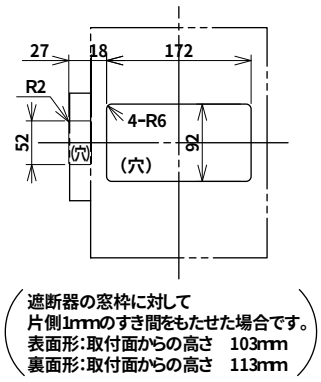
表面形



裏面形(SD)

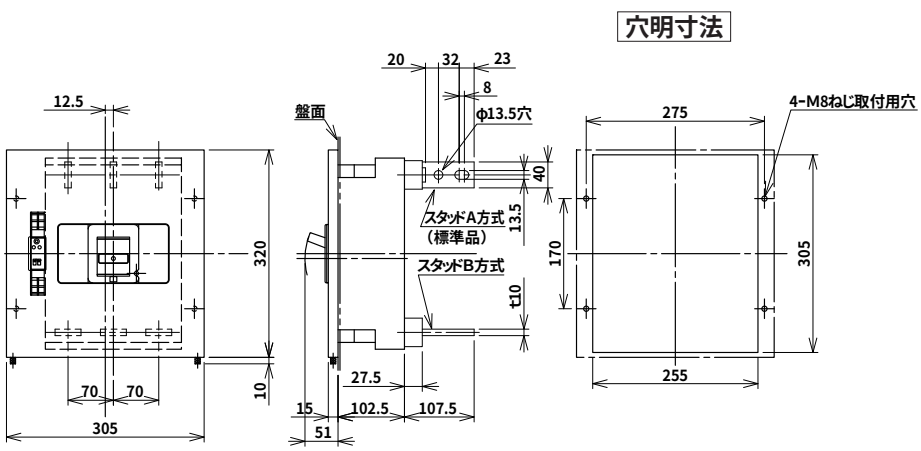


表板穴明寸法

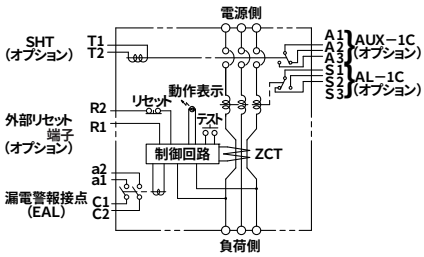


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形：取付面からの高さ　103mm
裏面形：取付面からの高さ　113mm

埋込形(FP)



内部接続図



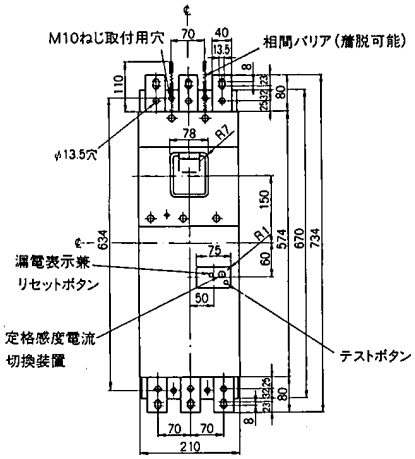
廃止品外形寸法図

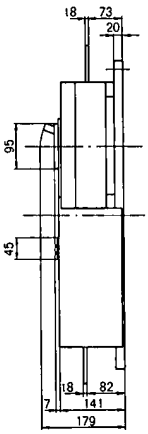
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

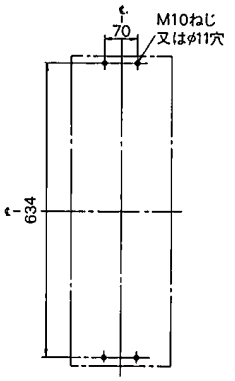
●B-803GH

表面形

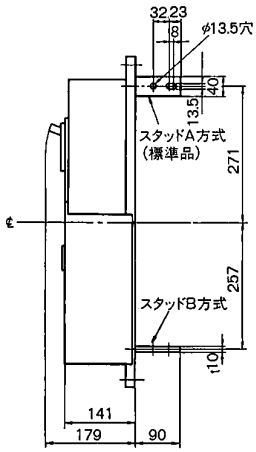




穴明寸法

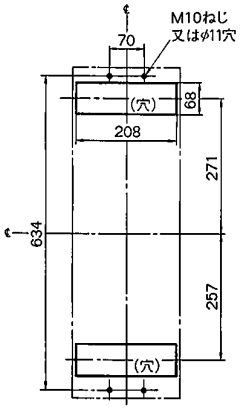


裏面形(SD)

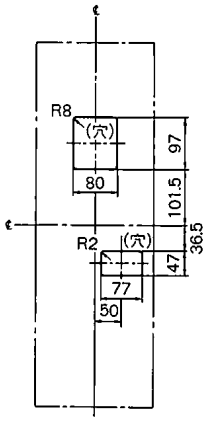


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

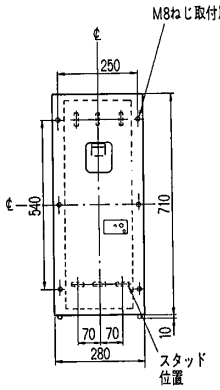
穴明寸法

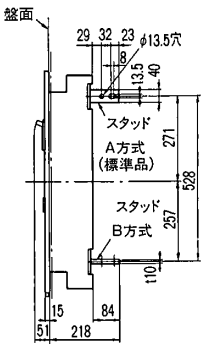


表板穴明寸法



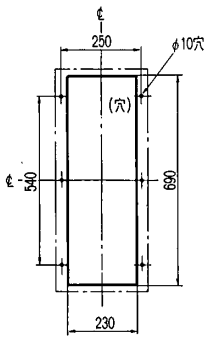
埋込形(FP)



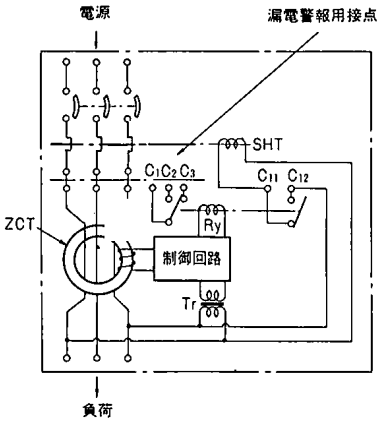


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

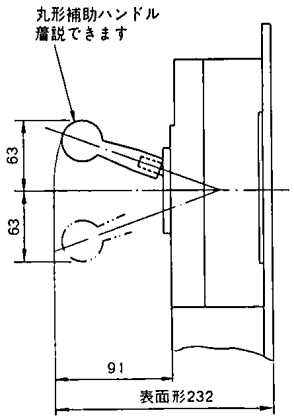
穴明寸法



内部接続図

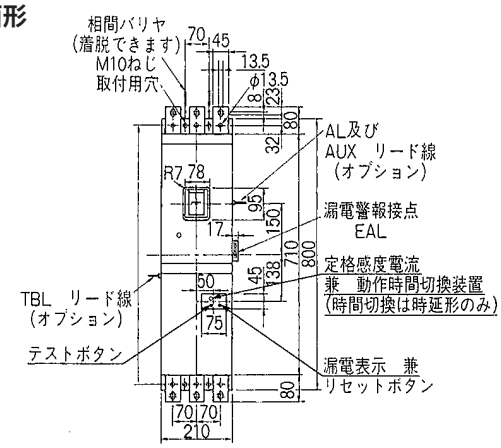


丸形補助ハンドル(同梱)



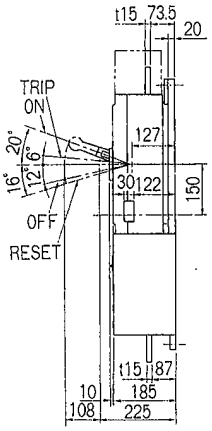
●B-1003GH

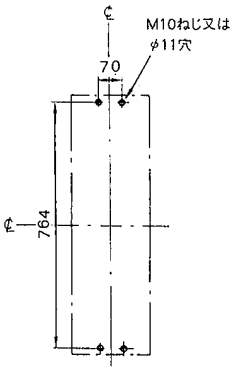
表面形



3 極

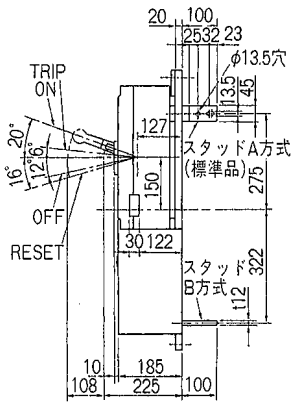
穴明寸法





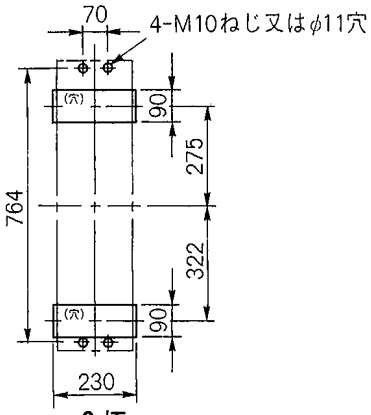
3 極

裏面形(SD)



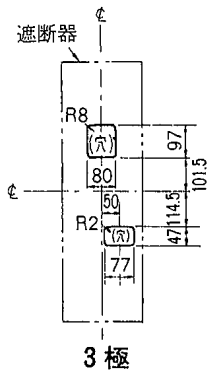
バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



3 極

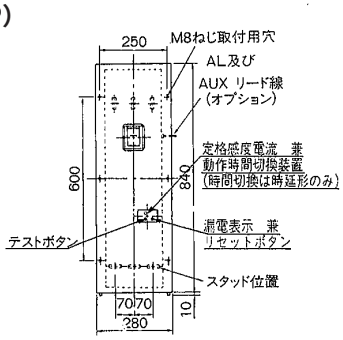
表板穴明寸法



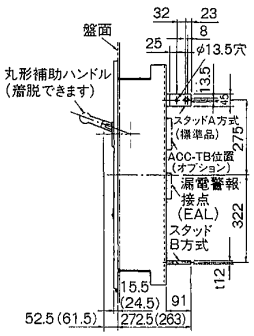
3 極

寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすきまをもたせた場合です。

埋込形(FP)



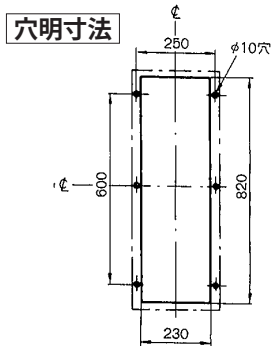
3 極



(　)内は 4 極

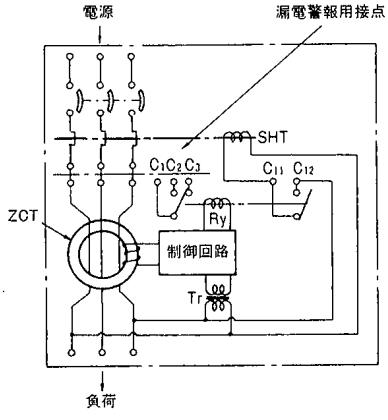
バースタッド方向
標準（A-A）で出荷します。

穴明寸法



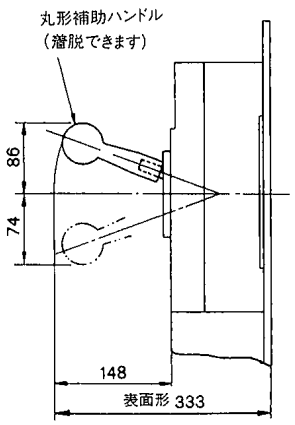
3 極

内部接続図



3極

丸形補助ハンドル(同梱)



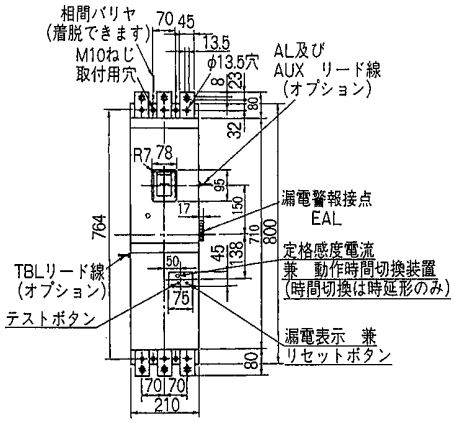
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

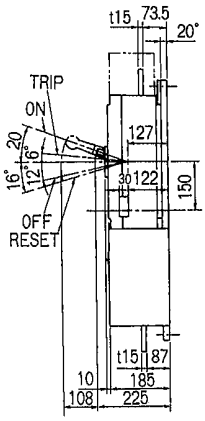
単位：mm

●B-1203GH

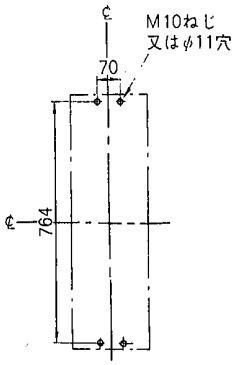
表面形



3 極

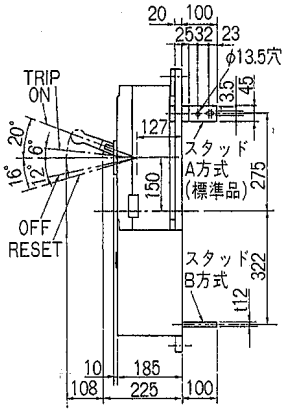


穴明寸法



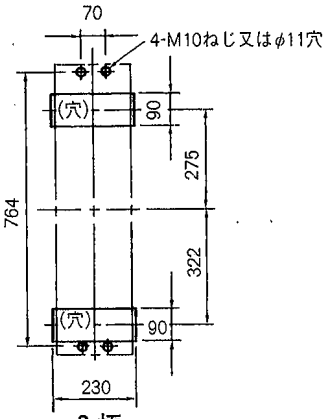
3 極

裏面形(SD)



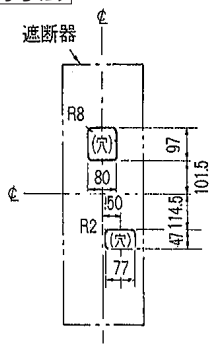
バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



3 極

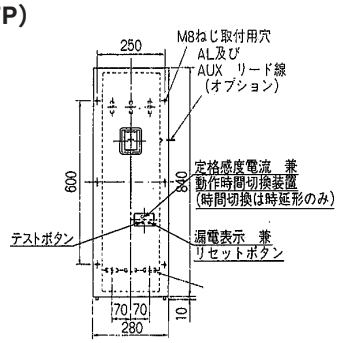
表板穴明寸法



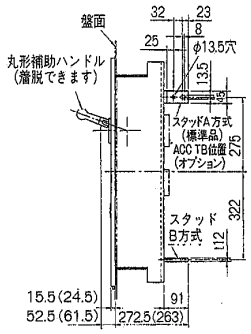
3 極

寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすきまをもたせた場合です。

埋込形(FP)



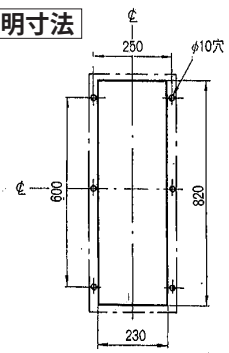
3 極



( )内は 4 極

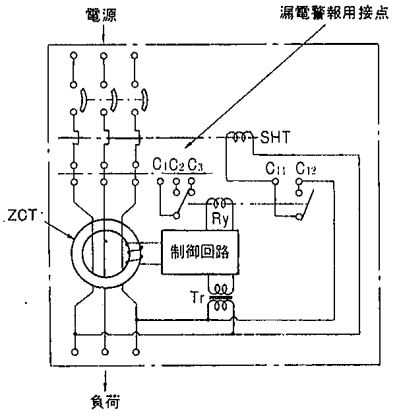
バースタッド方向
標準（A-A）で出荷します。

穴明寸法



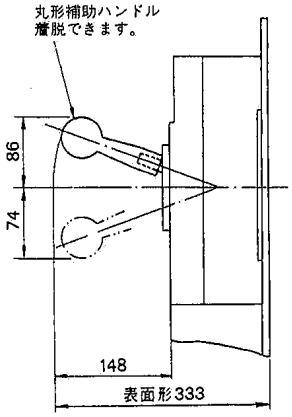
3 極

内部接続図



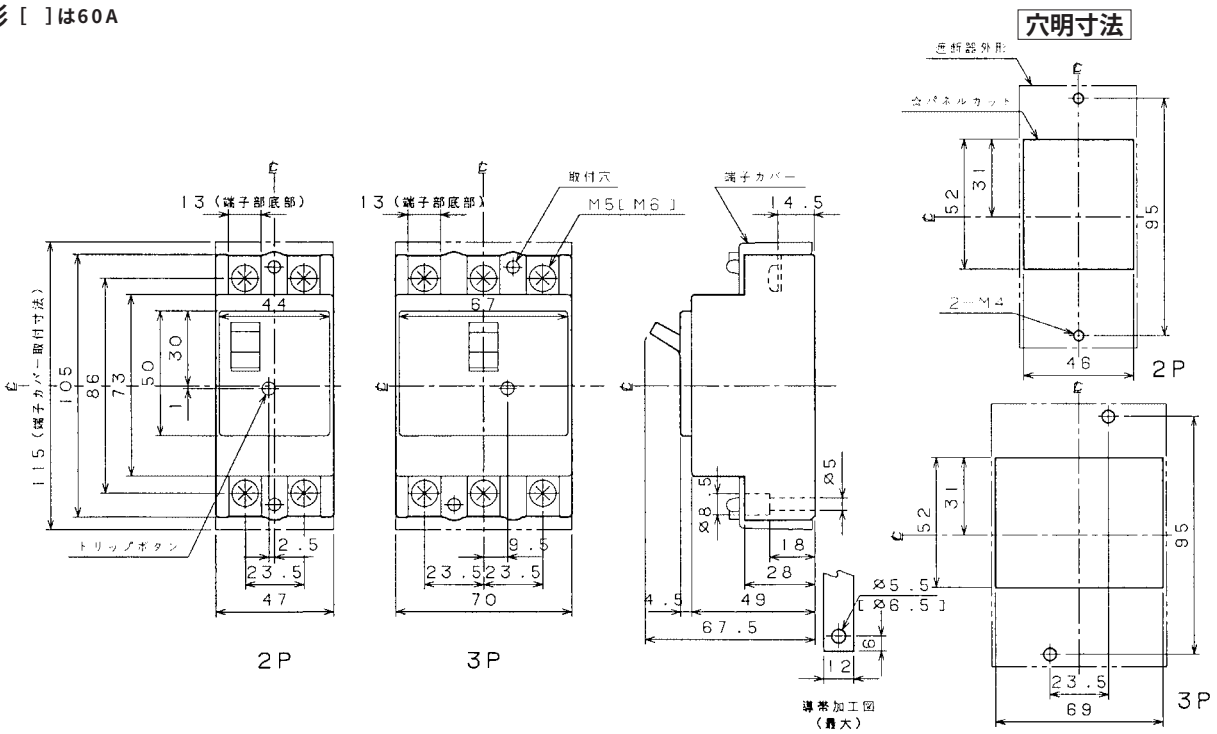
3極

丸形補助ハンドル(同梱)

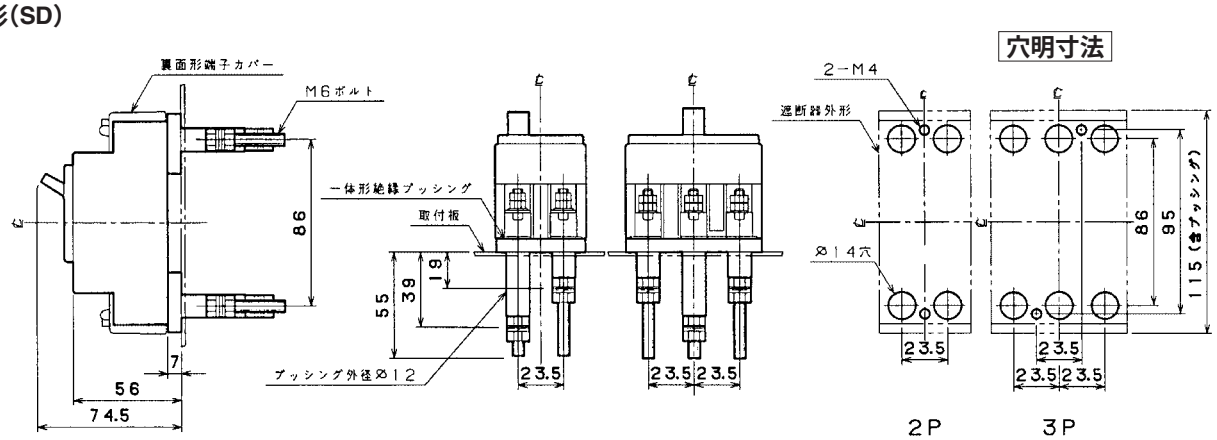


●B-32EB、B-52EB、B-62EB、B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA

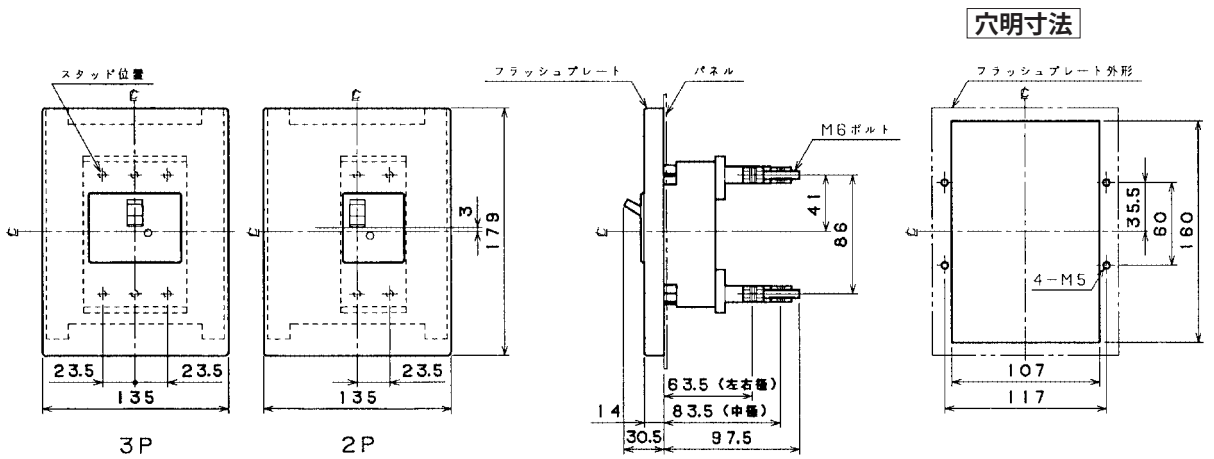
表面形 [ ]は60A



裏面形(SD)



埋込形(FP)



廃止品外形寸法図

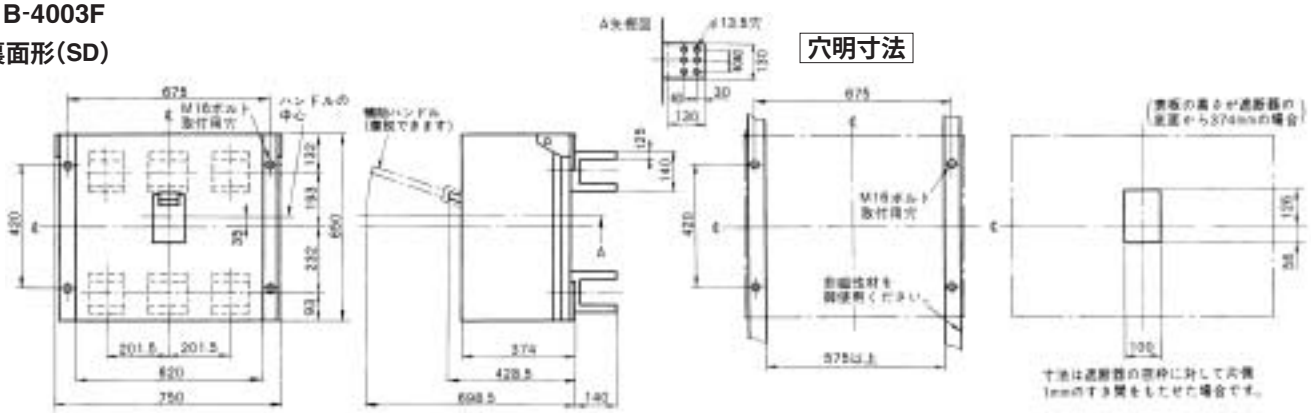
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

●B-4003F

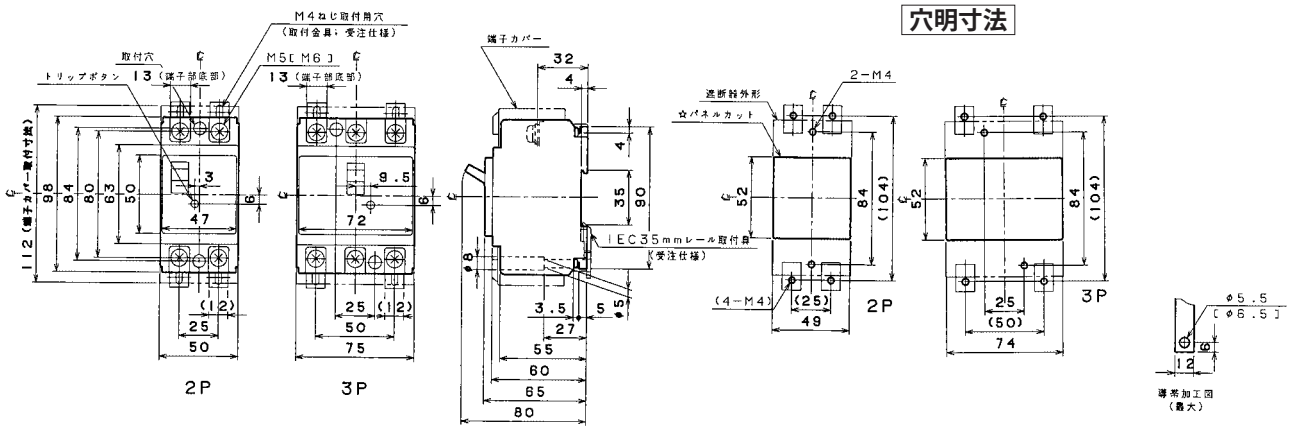
裏面形(SD)

穴明寸法



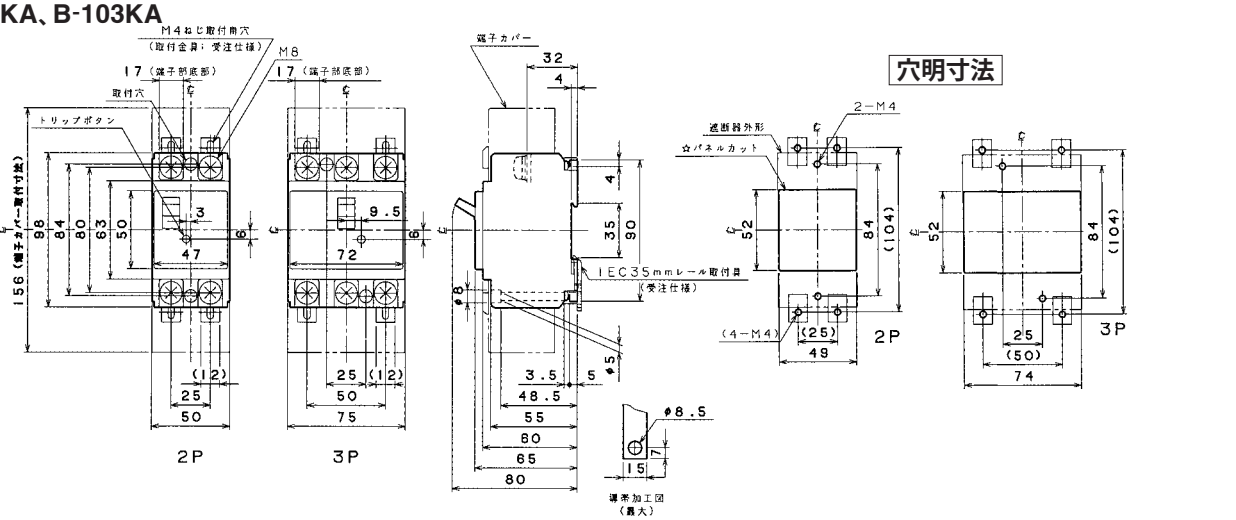
●B-32KA、B-33KA、M-33KA、M-53KA、B-52KA、B-53KA、B-62KA、B-63KA、B-52MKA

穴明寸法



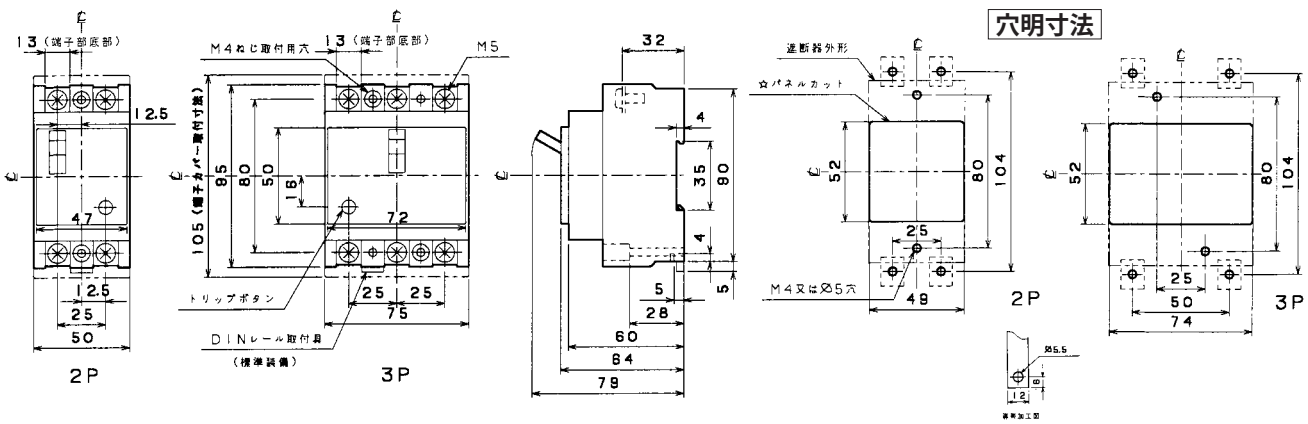
●B-102KA、B-103KA

穴明寸法



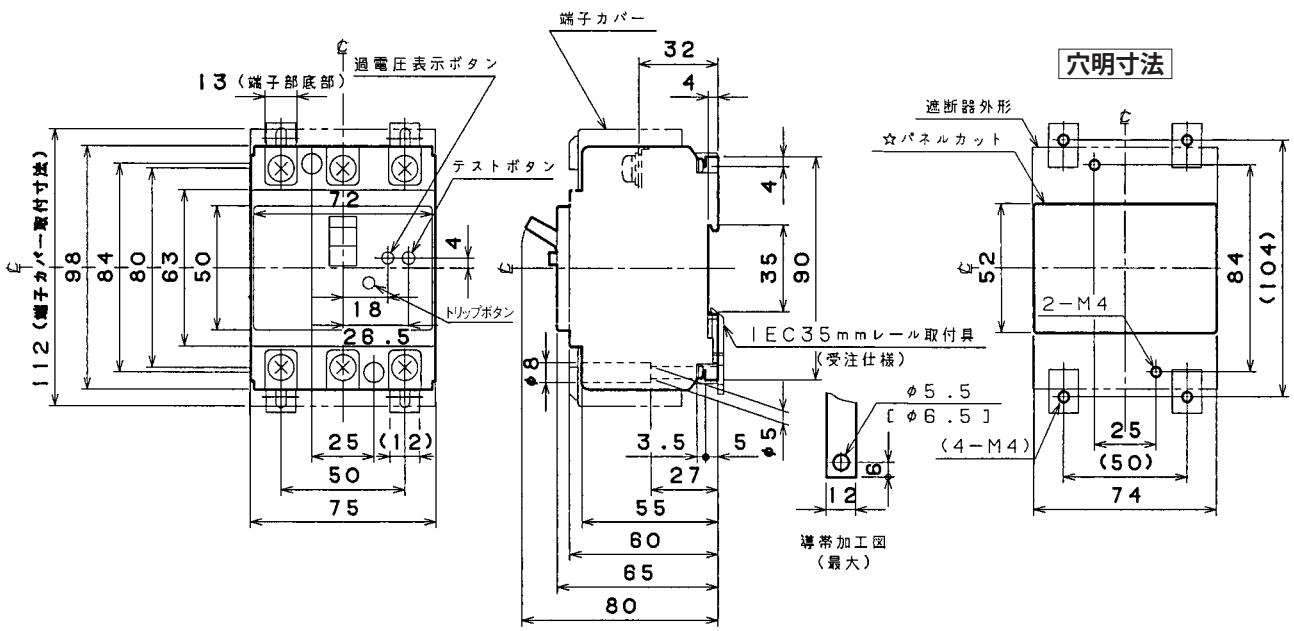
●FB-52E、FB-53E

穴明寸法

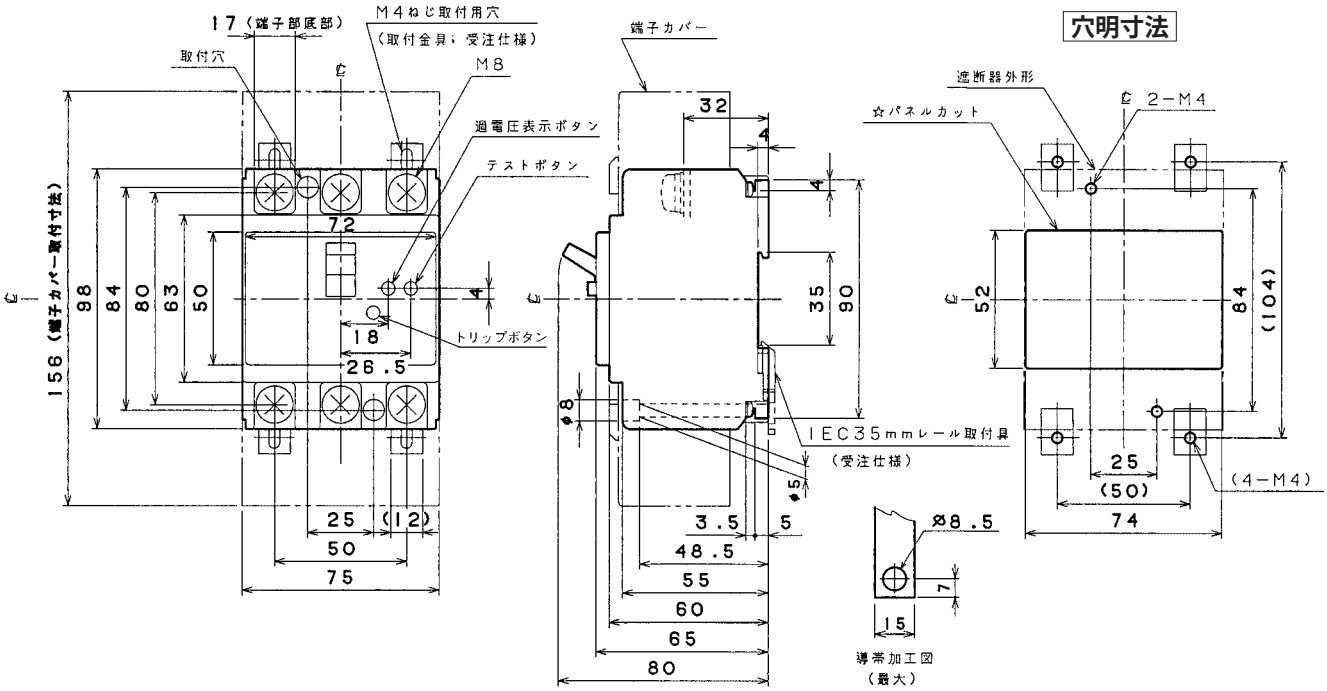


●BU-53・1KA、BU-63・1KA、BU-53・1KAS、BU-63・1KAS

[ ]は60A



●BU-103・1KA



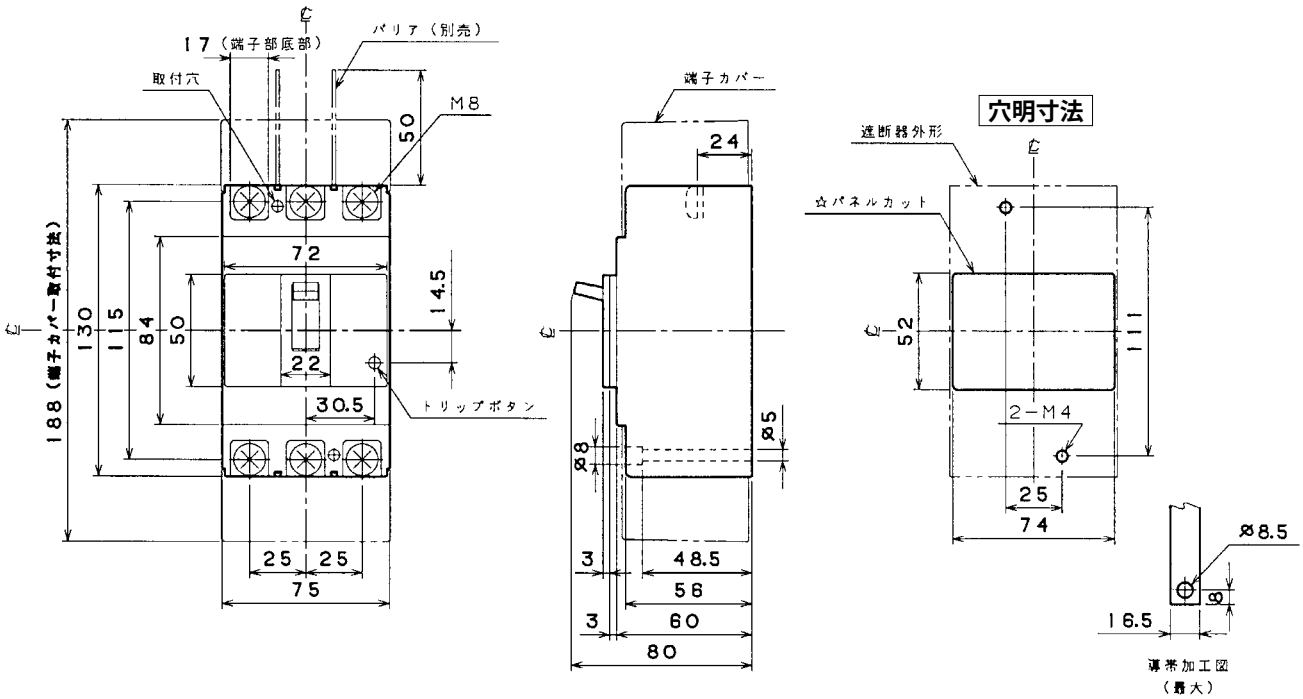
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

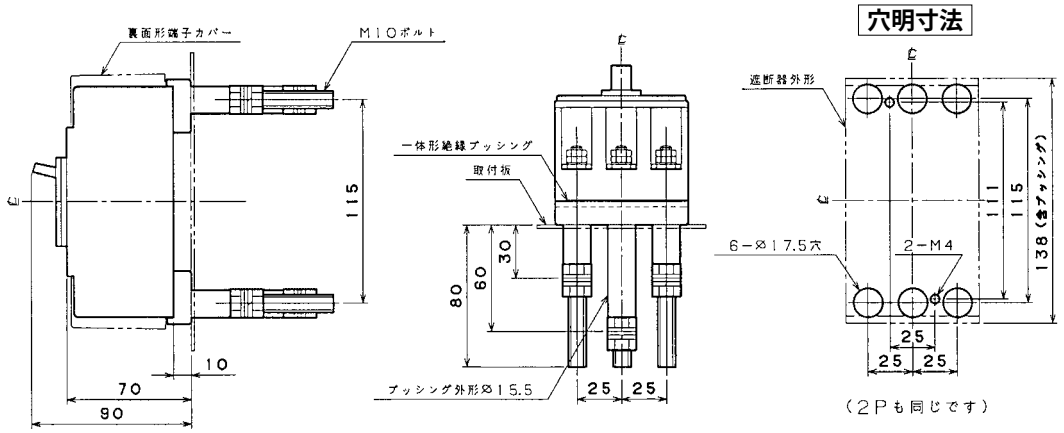
単位：mm

●B-102EA、B-103EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

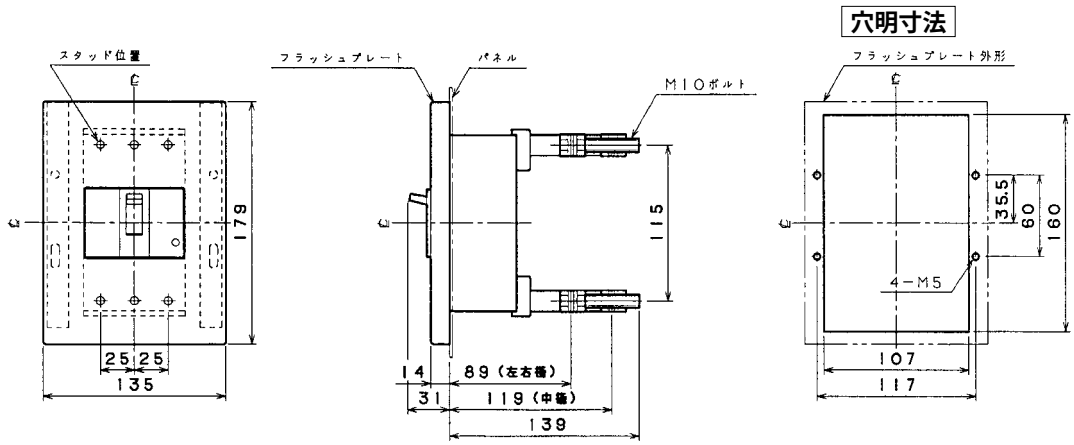
表面形



裏面形(SD)

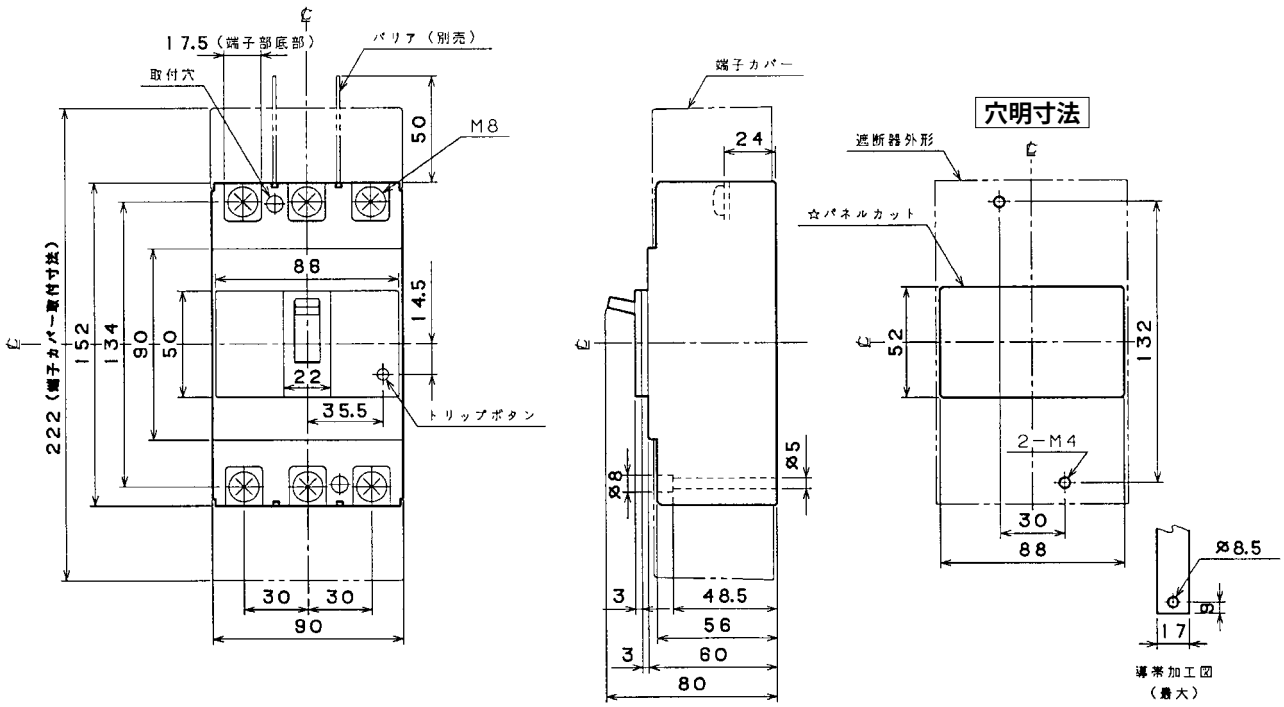


埋込形(FP)

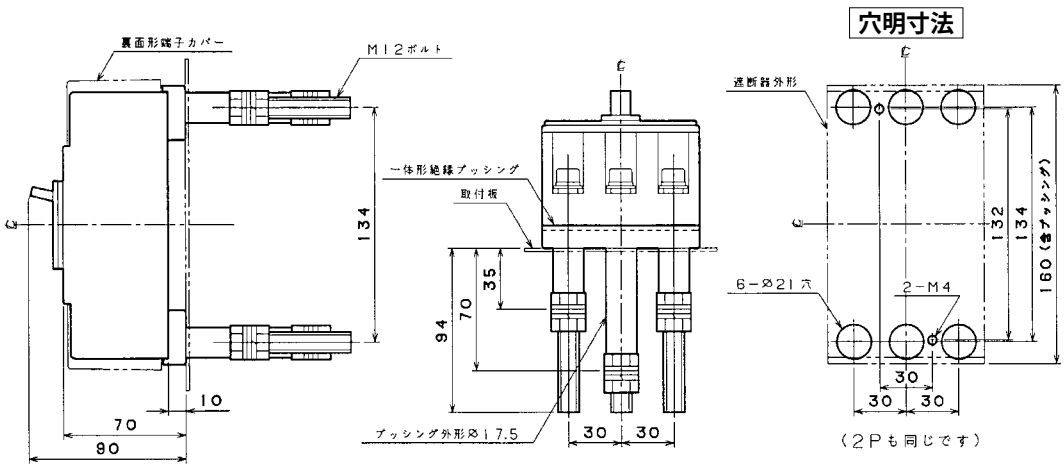


●B-122EA、B-123EA、B-152EA、B-153EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

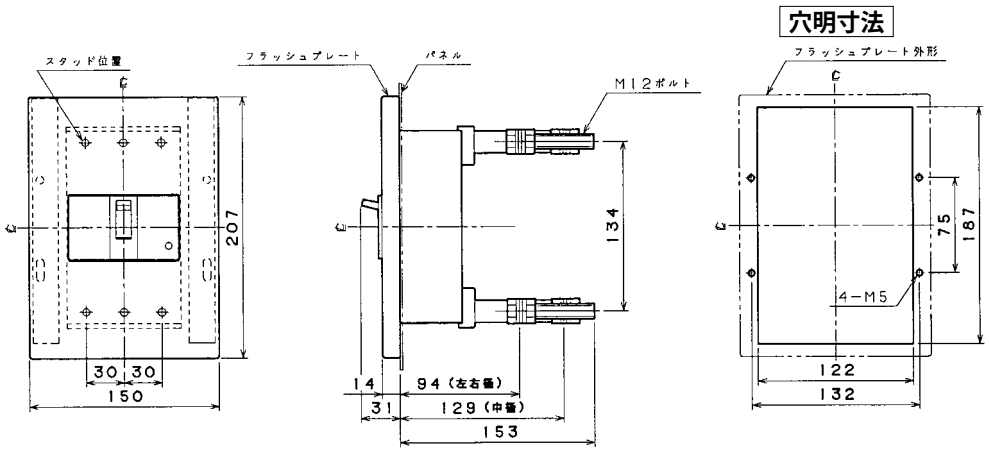
表面形



裏面形（SD）



埋込形（FP）



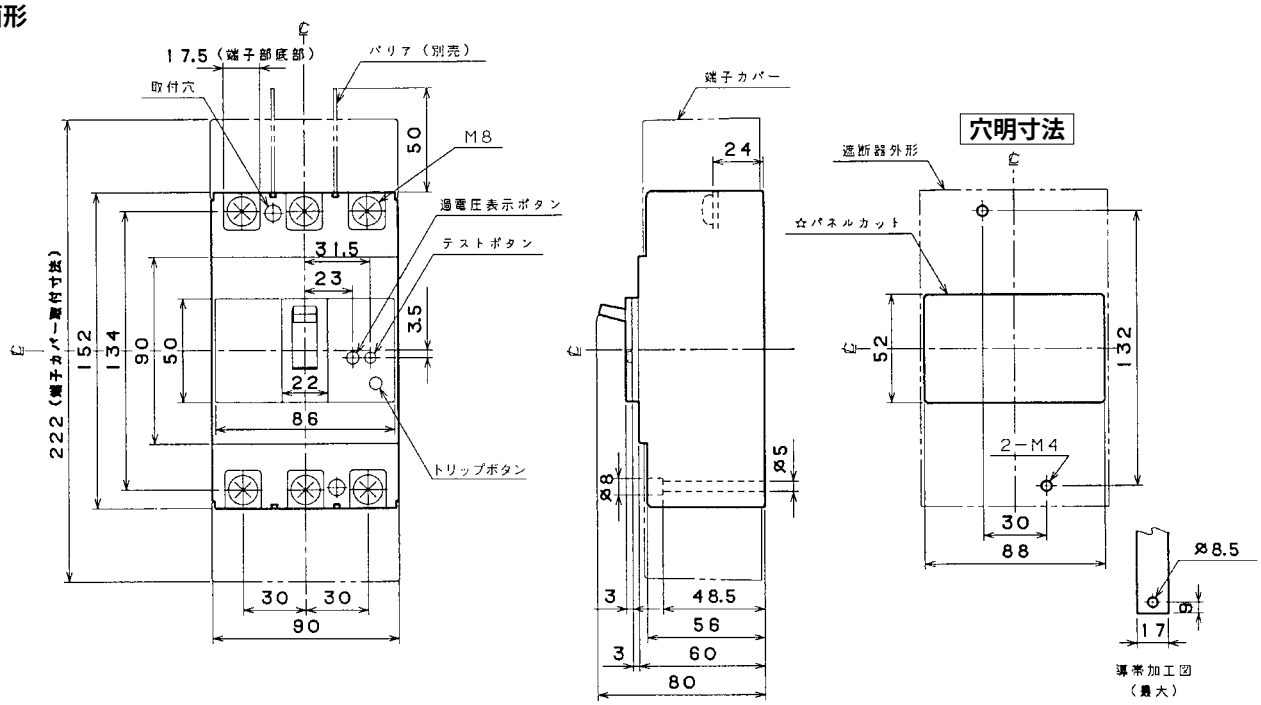
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

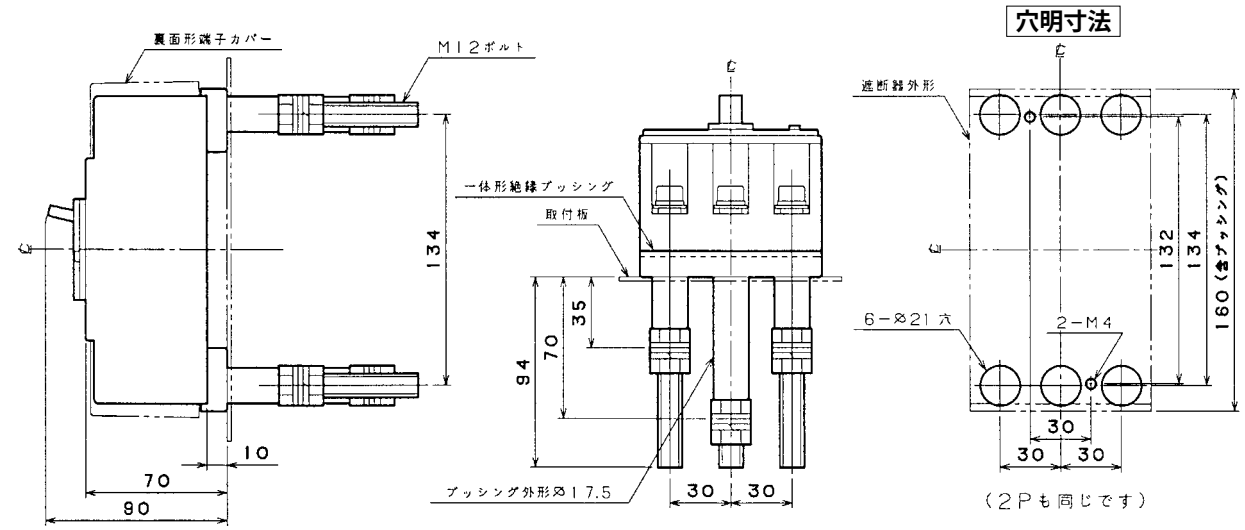
単位：mm

●BU-123・1EA、BU-153・1EA

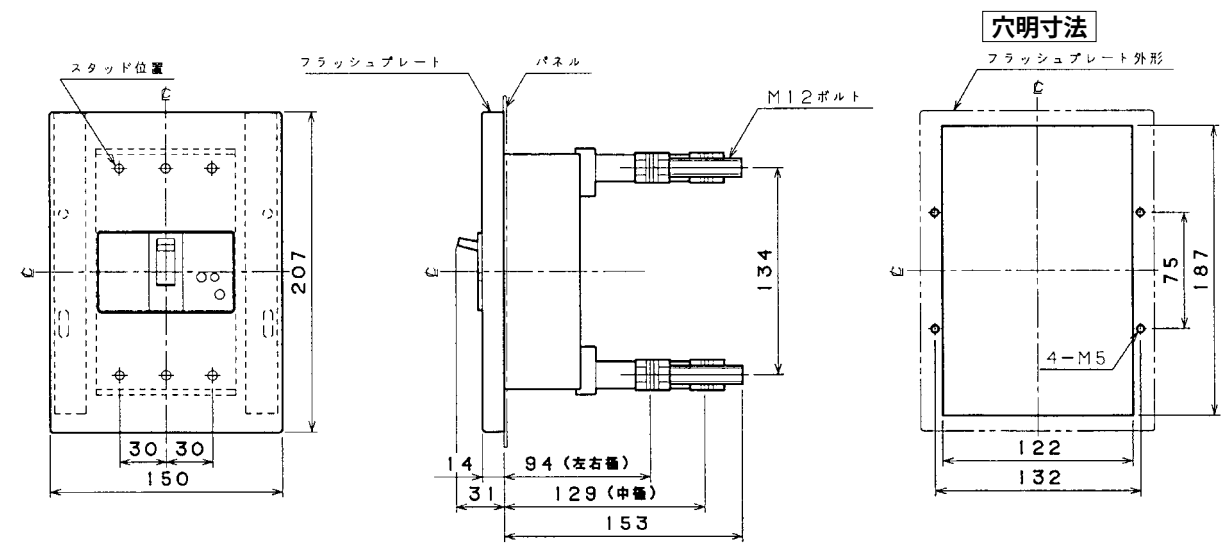
表面形



裏面形(SD)

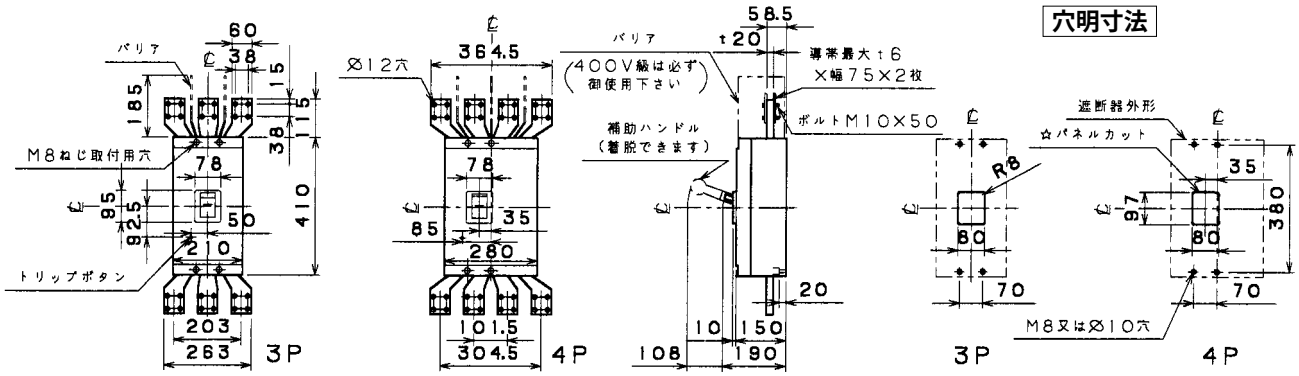


埋込形(FP)

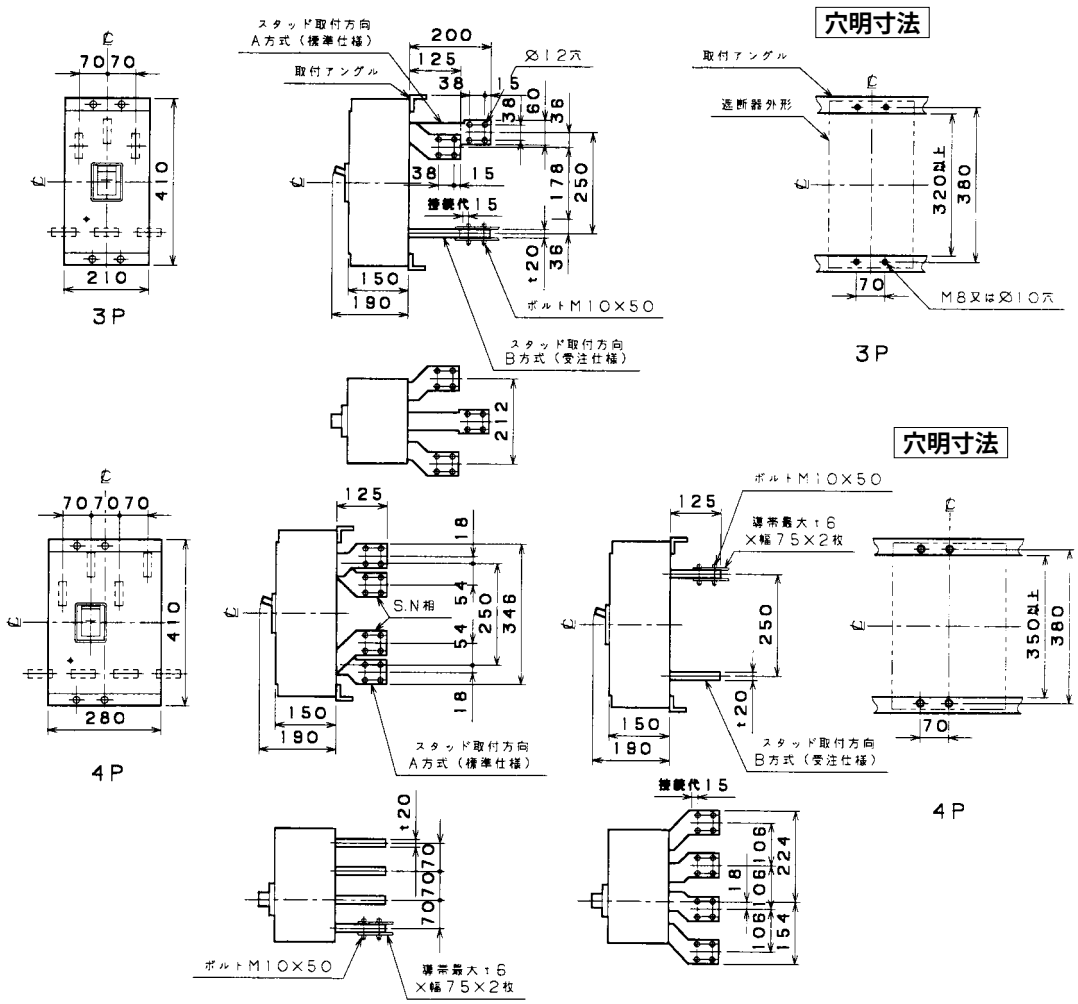


●B-1603FA、B-1604FA

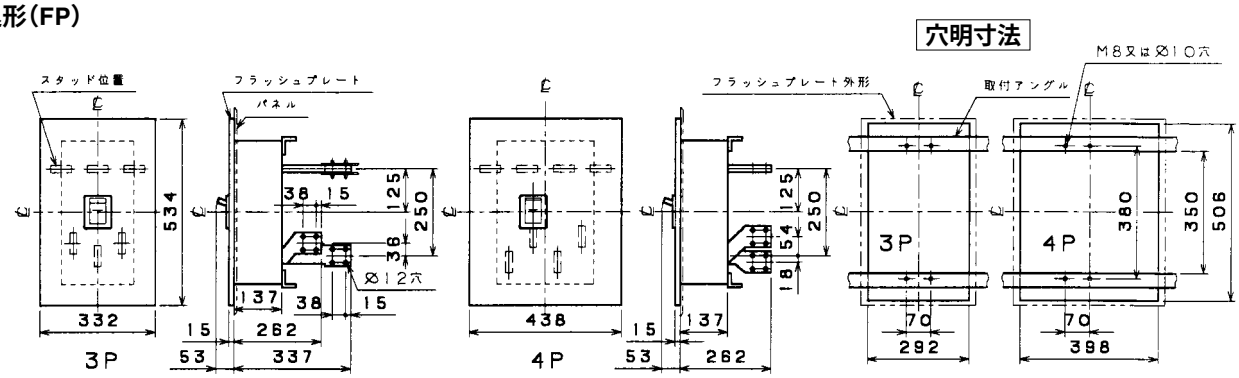
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



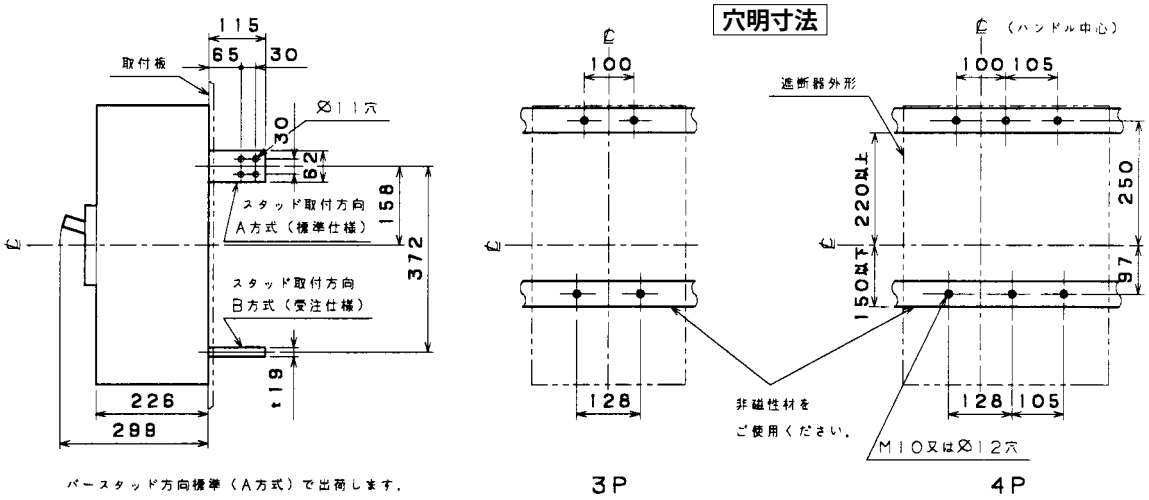
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

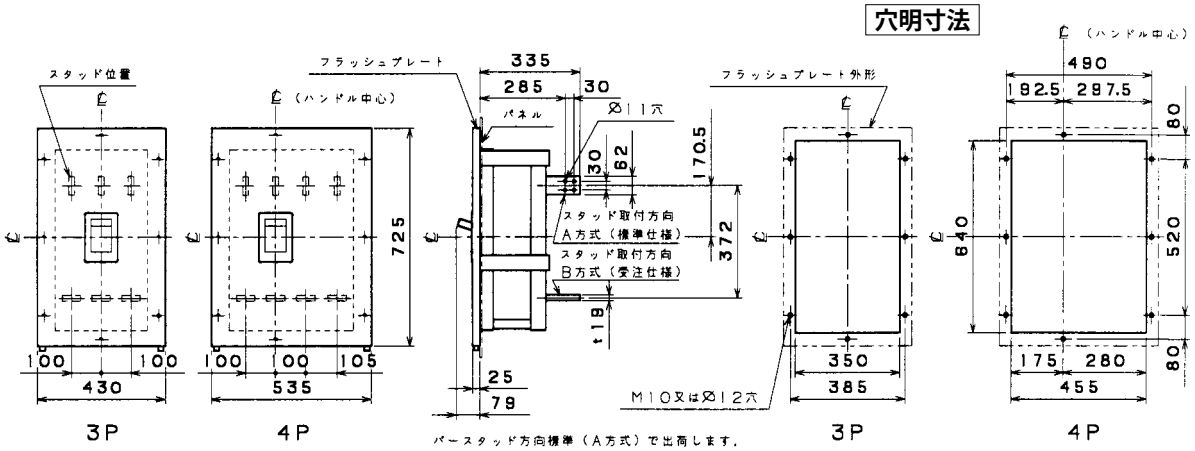
単位：mm

●B-2003F、B-2004F

裏面形(SD)

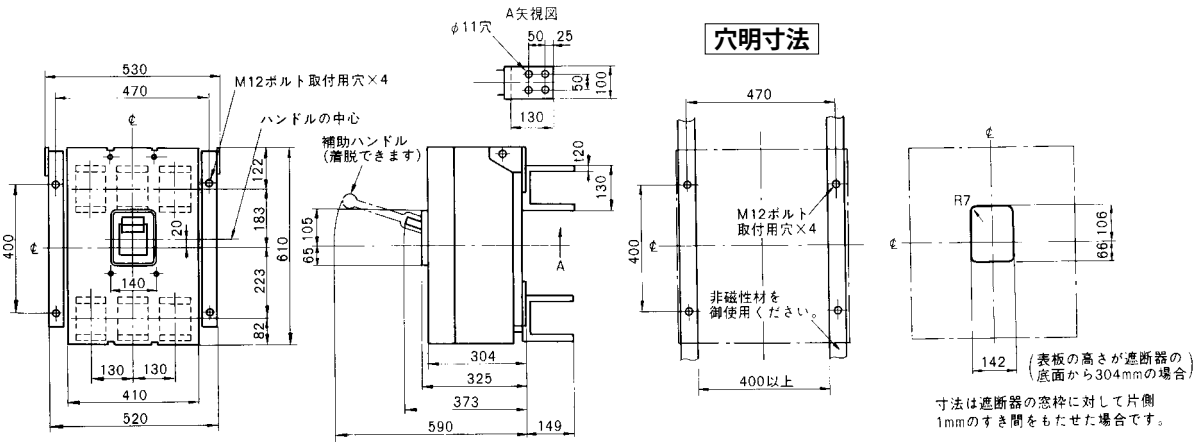


埋込形(FP)



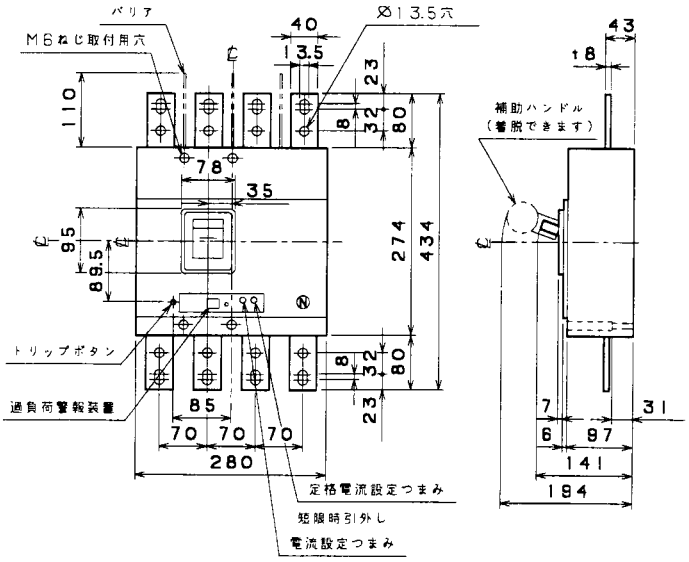
●B-3203F

裏面形(SD)

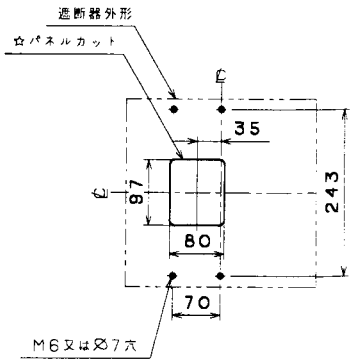


●B-804WA

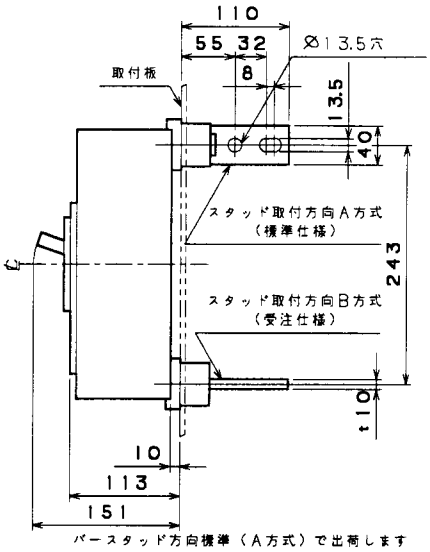
表面形



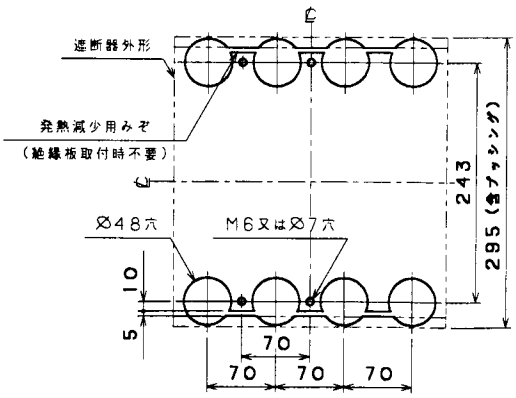
穴明寸法



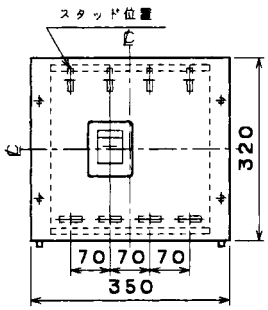
裏面形(SD)

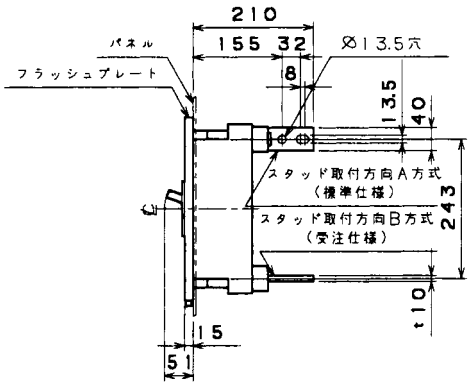


穴明寸法

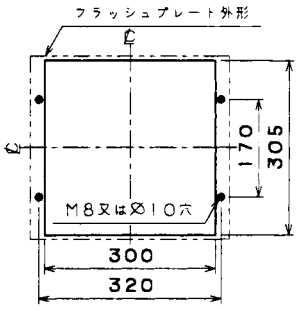


埋込形(FP)





穴明寸法



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

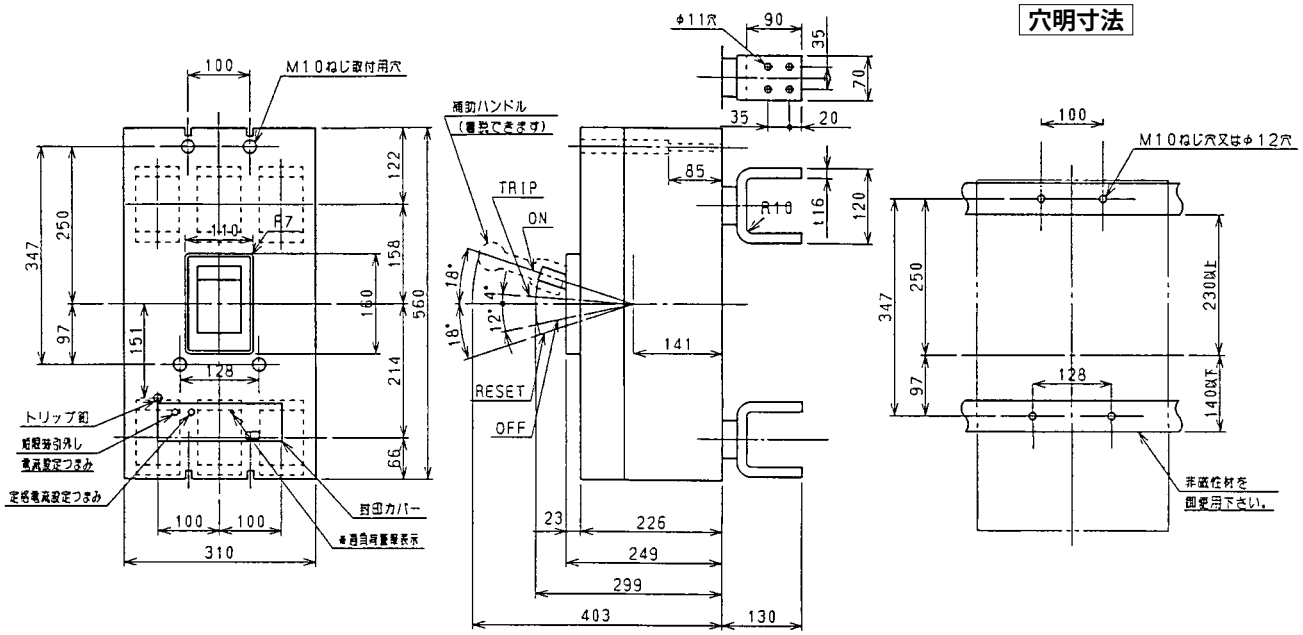
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

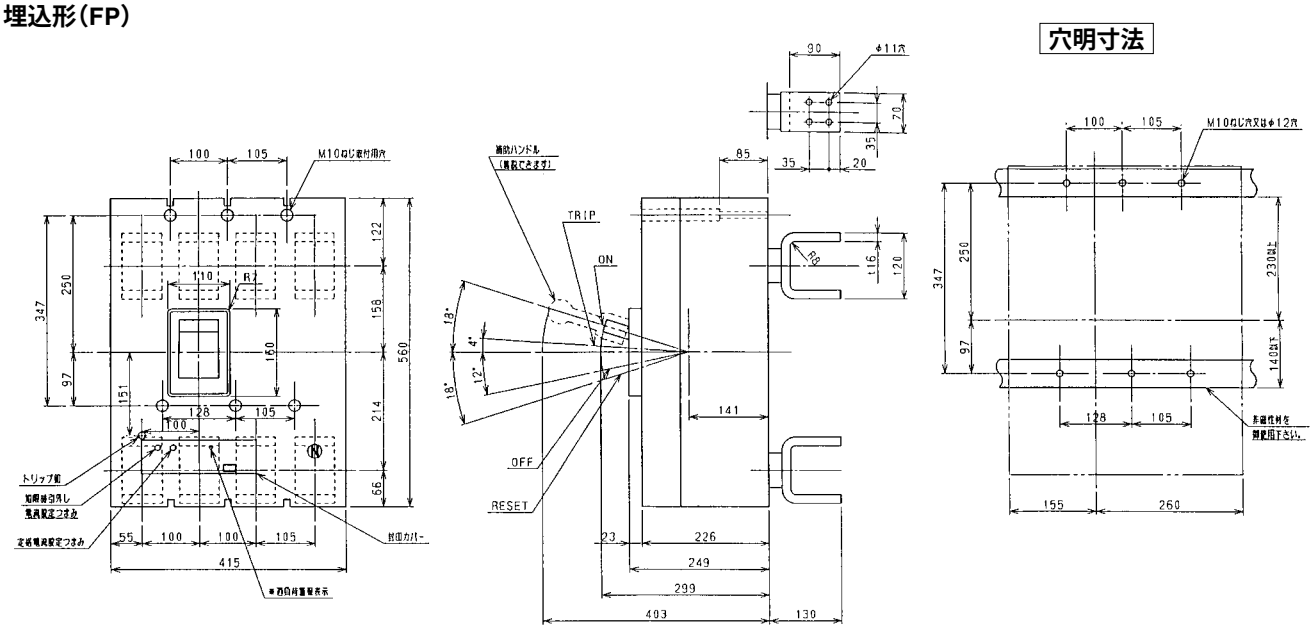
単位：mm

●B-2503F

裏面形（標準仕様）



埋込形（FP）



生産終了予定品　外形寸法図

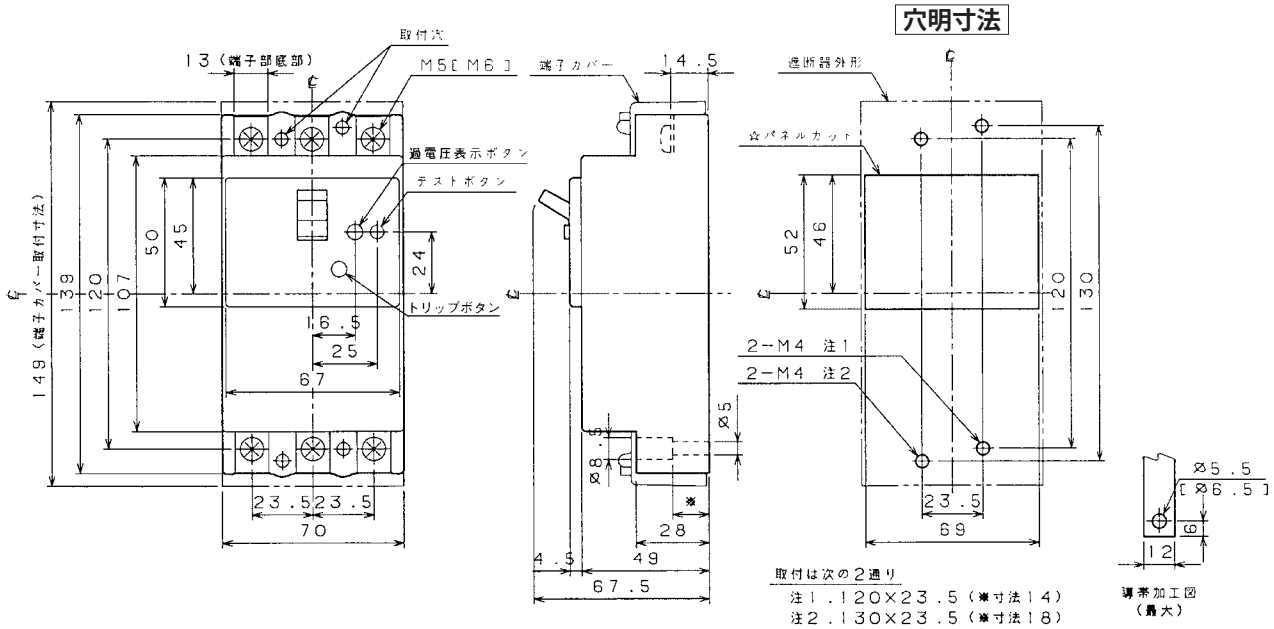
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

生産終了予定品

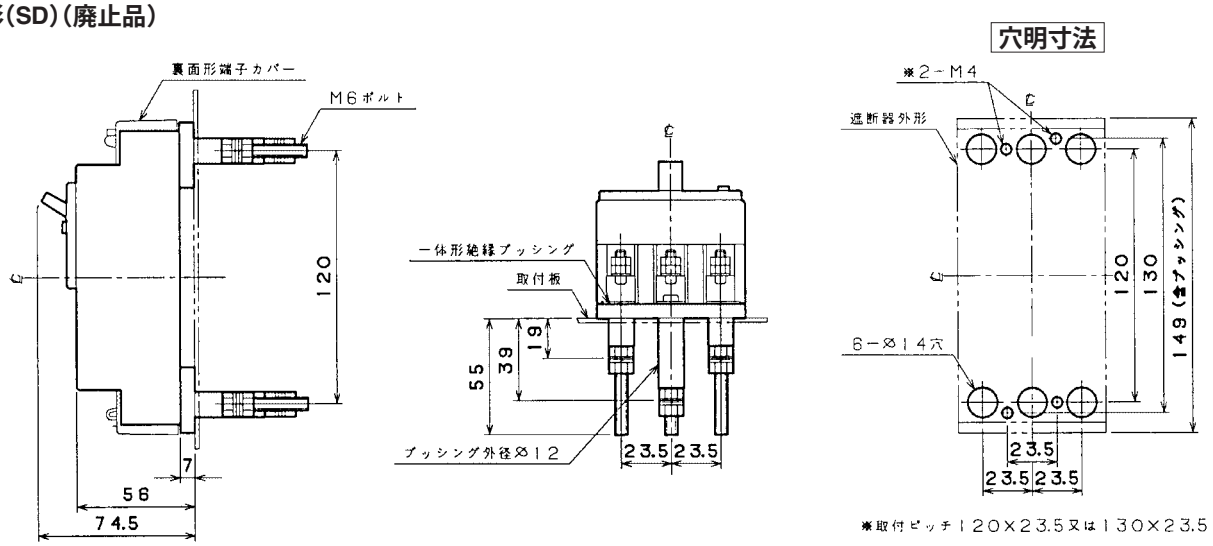
単位：mm

●BU-53・1J、BU-63・1J

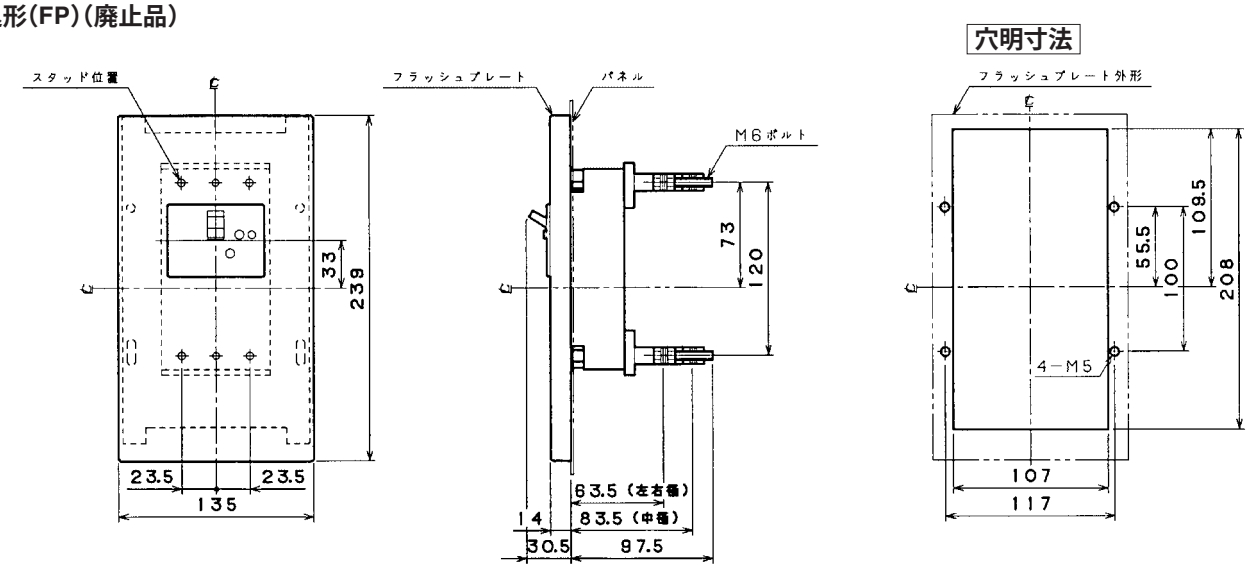
表面形



裏面形(SD)(廃止品)



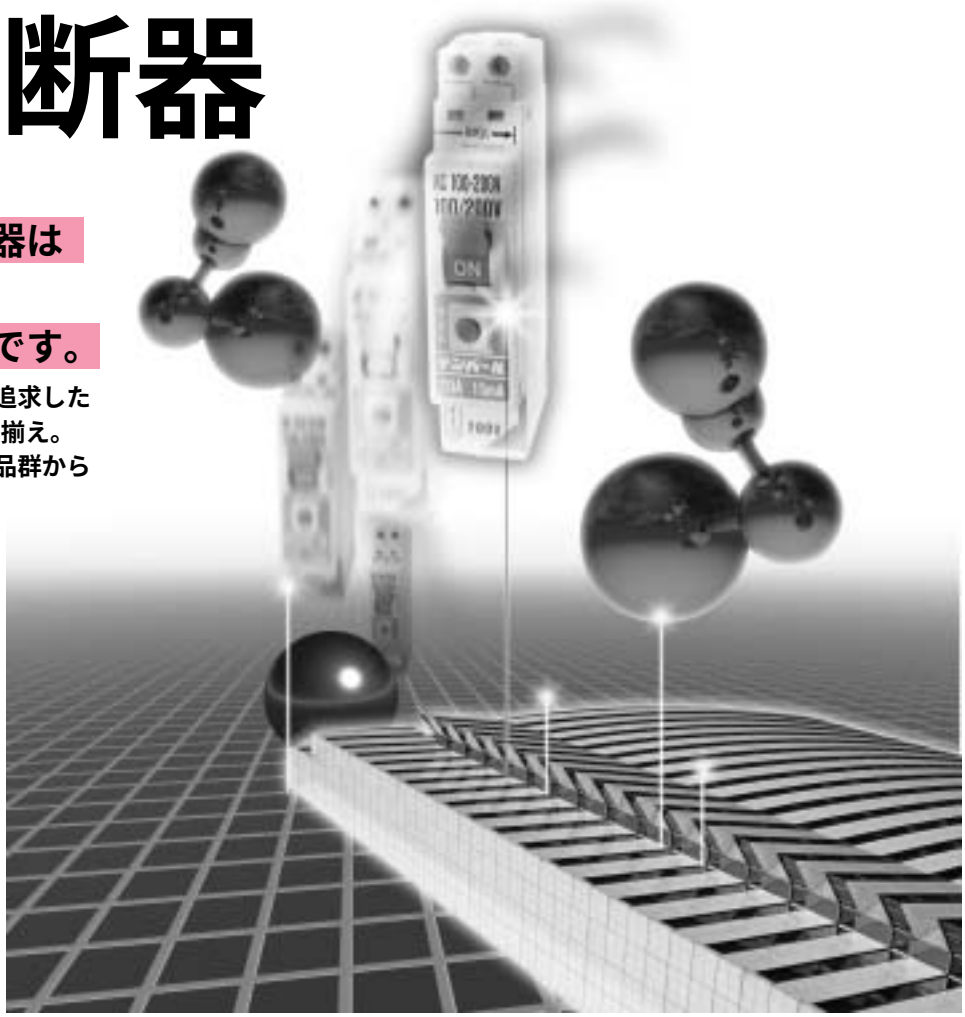
埋込形(FP)(廃止品)



新旧対応表 配線用遮断器

シリーズ	現行（旧）商品 →	新シリーズ	掲載ページ
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-33MEA	B-33MEC	B-19
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	M-3BA	M-3BC	B-19
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-32EB	B-32EC	B-19
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-33EA	B-33EC	B-20
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-52EB	B-52EC	B-20
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-53EA	B-53EC	B-20
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-62EB	B-62EC	B-21
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-63EA	B-63EC	B-21
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-102EA	B-102EC	B-21
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-103EA	B-103EC	B-21
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-122EA	B-122EC	B-22
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-123EA	B-123EC	B-22
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-152EA	B-152EC	B-22
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-153EA	B-153EC	B-22
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KA	BU-53・1KC	B-27
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1J	BU-53・1EC	B-26
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-63・1KA	BU-63・1KC	B-27
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-63・1J	BU-63・1EC	B-26
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-103・1KA	BU-103・1KC	B-27
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-123・1EA	BU-123・1EC	B-28
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-153・1EA	BU-153・1EC	B-28
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KAS	BU-53・1KCS	B-30
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-63・1KAS	BU-63・1KCS	B-30
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	M-33KA	M-33KC	B-34
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-32KA	B-32KC	B-34
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-33KA	B-33KC	B-34
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	M-53KA	M-53KC	B-35
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-52KA	B-52KC	B-35
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-53KA	B-53KC	B-35
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-62KA	B-62KC	B-36
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-63KA	B-63KC	B-36
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-102KA	B-102KC	B-36
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-103KA	B-103KC	B-36
電気温水器用配線用遮断器	B-52MKA	B-52MKC	B-37
F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	B-222FB	B-222FC	B-44
F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	B-223FB	B-223FC	B-44
F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	B-223WA	B-223WB	B-44

テンパールの
漏電遮断器



テンパールの漏電遮断器は
高度な技術開発力と
ノウハウの蓄積が基本です。

施工のしやすさ、安全性を徹底的に追求した
1.3Aから1200Aまでのワイドな品揃え。
目的・用途にあった器種を豊富な商品群から
お選びいただけます。

Eシリーズ
新発売!!
75Aフレーム～150Aフレーム

新旧対応は、P.B-165～171

定格遮断容量（変圧器容量と定格遮断容量の対比は三相変圧器2次側直下で短絡した場合を想定しています。）

AC200V

変圧器容量	30kVA以下	50～100kVA		150kVA	200～500kVA				750～1500kVA		2000～3000kVA
フレーム(AF) ＼ 定格遮断容量(kA)	5	7.5	10	14	18	25	35	50	85	100	125
30	GB-33EC										
50	GB-53EC･GB-53KC	GB-53FA		GB-53FKA							
60	GB-63EC･GB-63KC	GB-63F		GB-63FK							
75、100	GB-73KC､GB-103KC	GB-73EC､GB-103EC､GB-103FA		GB-103FKA							
125、150	GB-123ED			GB-123EC､GB-153EC							
225	GB-223EA							GB-223WA			
250	GB-253EA										
400	GB-403EA								GB-403W		
600	GB-603EB								GB-603W		
800	GB-803WA										
1000～1200	GB-1003WA､GB-1203WA										

AC415V

変圧器容量	50kVA以下	75～150kVA		200～500kVA			750～1000kVA		1500～2000kVA			
フレーム(AF) ＼ 定格遮断容量(kA)	2.5	5	7.5	10	15	18	22	25	36	42	50	85
30	GB-33EC											
50	GB-53EC	GB-53FKA										
60	GB-63EC	GB-63FK										
75、100	GB-73EC､GB-103EC		GB-103FKA									
125、150	GB-123EC､GB-153EC											
225	GB-223EA						GB-223WA					
250	GB-253EA											
400	GB-403EA								GB-403W			
600	GB-603EB									GB-603W		
800	GB-803WA											
1000～1200	GB-1003WA､GB-1203WA											

特別製作品の返品は受けかねますのでご了承ください。

漏電遮断器

テンパールの漏電遮断器 ―― B-151
定格遮断容量 ―― B-151
ご注文品番の見方 ―― B-153
価格一覧(標準仕様品) ―― B-153

パールミニ漏電ブレーカOC付 ―― B-157

GB-2N-1、GB-2N-2 ●20A・30A
パールミニフラット・スマート／カスタマーばん組込用として、
コンセント回路以降のコード短絡保護用瞬時機能
(20Aのみ)を備えた遮断器です。
従来の小型漏電遮断器(幅寸法32mm)の半分の幅寸法です。

小型漏電遮断器OC付 ―― B-159

GB-1ZA、GB-2ZA ●5A～30A
安全ブレーカ互換寸法の漏電遮断器(OC付)です。

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器OC付 ―― B-161

GB-2EA、GB-3MEC、GB-32EC、GB-33EC
GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC
GB-72EC、GB-73EC、GB-102EC、GB-103EC
GB-122EC、GB-123EC、GB-123ED
GB-152EC、GB-153EC、GB-222EA
GB-223EA、GB-253EA、GB-403EA、GB-603EB
●1.3A～600A
サイズ、機能、付属装置など広範囲にご使用いただける
性能を持ち、最も数多くご愛顧いただいているタイプです。

地絡保護専用漏電遮断器OCなし ―― B-176

GT-2ZA、GT-2EA、GT-31EA ●30A
地絡保護専用形(OCなし)の遮断器です。
配線用遮断器既設回路用としてご使用いただけます。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付 ―― B-177

GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-53・1EC、GBU-63・1EC
GBU-53・1KC、GBU-63・1KC、GBU-73・1KC
GBU-103・1KC、GBU-123・1EC、GBU-153・1EC
GBU-223・1EA、GBU-253・1EA、GBU-403・1EA
●20A～400A
単相3線式回路専用遮断器です。単3中性線の欠相による
過電圧から負荷機器を保護する機能を持っています。

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付 ―― B-183

検知器保護用マイクロスイッチ付
商用電源側漏電遮断器
GBU-53EC、GBU-63EC、GBU-53KC、GBU-63KC、GBU-103KC
GBU-123EC、GBU-153EC、GBU-223EA、GBU-253EA
GBU-403EA

太陽電池側漏電遮断器
GBU-3・1EAS、GBU-53・1ECS、GBU-53・1KCS
●20A～400A

ミニ・イコールブレーカ ―― B-187

漏電遮断器 OC付
GBN-51、GBN-52 ●15A～30A(過負荷・短絡保護兼用)
テンパールのミニ・イコールは、分電盤の小形化がはかれます。
また、分電盤組立てにおける配線作業の簡素化がはかれます。

コード短絡保護用瞬時遮断機能付
GBNC-51 ●20A

Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器OC付 ―― B-188

GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC
GB-62KC、GB-63KC、GB-73KC、GB-103KC
●1.3A～100A
主要寸法を分電盤協約寸法に合わせましたので分電盤の標準化
がはかれます。IECレール取付けも可能な構造です。(オプション)

F・Wシリーズ(高遮断容量・三相4線式回路用)漏電遮断器OC付 ―― B-192

GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA
GB-103FKA、GB-223WA、GB-403W、GB-603W
GB-803WA、GB-1003WA、GB-1203WA ●5A～1200A
経済タイプに比べ大きな遮断容量をもっています。
経済タイプでは遮断容量が不足する場合にご使用ください。

三相4線式回路用4極漏電遮断器 ―― B-194

GB-104A、GB-224A、GB-404A、GB-804A、GB-1004A ●15A～1000A
過電流引外し素子をもたない中性極が一体化されており
4極同時開閉のため不用意な開閉によるトラブルがありません。

NEW

抵抗分漏れ電流(Ior)警報付漏電遮断器IRシリーズ ―― B-199

GBL-123IR、GBL-153IR、GBL-223IR、GBL-403IR
●60A～400A
抵抗分漏れ電流の常時監視が行え、電路の保守・点検業務の
効率化がはかれます。

ボックスブレーカ ●漏電遮断器組込 ●鉄製防塵ボックス ―― B-200

GB-D63E、GB-D103E
●漏電遮断器組込15A～100A
外部操作ハンドル仕様の簡易防塵タイプです。
粉塵の多い場所でのご使用に適しています。

防滴ボックスブレーカ ●漏電遮断器組込 ●樹脂製ボックス ―― B-201

GB-P、GT-PK
●漏電遮断器組込20A・30A
単相、防滴プラスチック製ボックスに、漏電遮断器、
コンセントを組み込みました。

プラグ形漏電遮断器OCなし(ビリビリガード　地絡保護専用) ―― B-202

GR-XB ●15A(地絡保護専用)
住宅・店舗・作業場等でコンセントに差し込んで使用する
タイプで簡単に漏電保護ができます。

プラグ形漏電遮断器(漏電保護プラグ　漏電(地絡)・過電流保護) ―― B-202

PD-R ●10A
電気機器や電化製品の電気の使い過ぎ・漏電を
コンセント側で検出して遮断します。

漏電保護リレー ―― B-203

GR-12T、GR-12B ●12A
移動形の冷蔵庫や冷凍・冷蔵ショーケースは機器の
接地が確実に取りにくい場合があり、感電災害の恐れが
あります。このような機器への組込用として開発!

漏電保護プラグ ―― B-204

GR-PE、GR-PF、GR-PD-1、GR-PD-2
●10A・15A
水中ポンプ、温水便座、24時間風呂、アルカリ整水器、
冷水器など水を使用する電気機器の漏電保護に!

漏電遮断器(機器組込用) ―― B-205

GB-20PB ●15A・20A
冷蔵・冷凍ショーケース、電子レンジ、製氷機、洗浄機、
保温器、サーバー、自販機等への取り付けに最適です。

生産終了予定品 ―― B-206

GBU-53・1J、GBU-63・1J

外形寸法図・動作特性曲線 ―― B-207
廃止品・生産終了予定品外形寸法図 ―― B-236
新旧対応表 ―― B-242

納期区分

◎	当日出荷
○	翌日出荷
③	弊社がご注文を承ってから3営業日以内に出荷させていただく商品
⑤	弊社がご注文を承ってから5営業日以内に出荷させていただく商品
⑦	弊社がご注文を承ってから7営業日以内に出荷させていただく商品
●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1.納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2.地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3.万一在庫が無くなった場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4.大口のご注文については、事前にご相談ください。

⚠安全に関するご注意

1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合せいただき正しくご使用ください。
2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

ご注文品番の見方

■漏電遮断器(例:GBU-123・1EC 125A W2 0.3S リード線付 補助スイッチ付)

商品分類	保護機能	フレーム	極数・素子数	シリーズ	定格電流	感度電流	動作時間	電圧	接続方式	付属装置
	U	12	301	EC	12	W2	L		SV	A
なし:漏電遮断器	スペース:なし D :ボックスブレーカ(鉄製防塵ボックス) GT:地絡保護専用 GR:プラグ形、漏電保護リレー U :単3中性線欠相保護付 N :ミニ・イコールブレーカ	3:30AF 5:50AF 6:60AF 7:75AF 10:100AF 12:125AF 15:150AF 22:225AF 25:250AF 40:400AF 60:600AF	1:2P1E 2:2P2E 3P1:3P2E 3:3P3E 4:4P3E	E :Eシリーズ(経済タイプ) K :Kシリーズ(分電盤協約形サイズ) F :Fシリーズ(高遮断容量タイプ) W:電子式遮断器 IR:感度分離れ電流警報付	30: 30A 40: 40A 50(05): 50A 60(06): 60A 7(07): 75A 10:100A 120:120A 12:125A 15:150A 20:200A 22:225A 25:250A 30:300A 35:350A 40:400A	15:15mA 30:30mA W2:100/200/500mA	L :0.45秒 L1:0.1/0.45/0.75秒 L2:0.45/0.9/1.8秒	スペース:100V 100-200V 100/200V 200V 200-415V 4*415V (同一型式で100-200Vと200-415Vの両方の設定がある場合の200-415Vを含む)	S:裏面形 F:埋込形 (Vはリード線付)	A :AX(補助スイッチ) P :AI(警報スイッチ) T :TBL (テストリード線引出し) S2 :SHT (電圧引き外し装置200V) U :UVT(不足電圧引き外し) D :AX-AL AT :AX-TBL PT :AL-TBL DT :AX-AL-TBL DS2:AX-AL-SHT DU :AX-AL-UVT AS2:AX-SHT PS2:AL-SHT

価格一覧(標準仕様品)

パールミニ漏電ブレーカ

型式	定格電流(A)	表面形 標準価格(円)	SD 裏面形 標準価格(円)	FP 埋込形 標準価格(円)	本文ページ
GB-2N-1	20、30	4,350	—	—	B-158
GB-2N-2	20、30	4,350	—	—	B-158

小型漏電遮断器

GB-1ZA	5	5,400	—	—	B-159
	6、10	4,300	—	—	
	15、20、30	4,000	—	—	
GB-2ZA	5	6,000	—	—	B-160
	6、10	4,800	—	—	
	15、20、30	4,600	—	—	

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様、※1:200-415V仕様につきましては本文をご参照ください。

	GB-2EA	15、20、30	4,800	—	—	B-161
	GB-3MEC	1.3～30	8,880	10,760	14,310	B-161
	GB-32EC	15、20、30	8,340	9,590	13,150	B-162
※1	GB-33EC	15、20、30	8,700	10,590	14,130	B-162
	GB-52EC	15、20、30、40、50	10,400	11,630	15,200	B-163
※1	GB-53EC	15、20、30、40、50	10,850	12,740	16,280	B-163
	GB-62EC	60	11,300	13,130	16,680	B-164
※1	GB-63EC	60	11,660	14,400	17,960	B-164
	GB-72EC	75	15,400	18,500	23,500	B-165
※1	GB-73EC	75	16,200	20,600	25,600	B-165
	GB-102EC	50、60、75、100	20,000	22,900	27,900	B-167
※1	GB-103EC	50、60、75、100	21,200	25,700	30,600	B-168
	GB-122EC	60、75、100、125	22,300	28,000	35,700	B-169
	GB-123EC	60、75、100、120、125	23,500	31,000	38,800	B-170
	GB-123ED	120、125	21,200	28,700	36,500	B-170
	GB-152EC	150	27,100	32,800	40,600	B-171
	GB-153EC	150	28,700	36,200	44,000	B-171
	GB-222EA	125、150、175、200、225	36,800	41,300	46,800	B-172
	GB-223EA	125、150、175、200、225	38,400	45,500	50,800	B-172
	GB-253EA	250	41,800	48,900	54,200	B-173
	GB-403EA	250、300	84,300	101,500	109,000	B-174
		350、400	91,500	108,700	116,200	
	GB-603EB	300/350/400/500/600	197,300	227,800	248,000	B-175

この価格には消費税は含まれておりません。

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

地絡保護専用漏電遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）	SD 裏面形 標準価格（円）	FP 埋込形 標準価格（円）	本文ページ
GT-2ZA	30 OCなし	3,400	—	—	B-176
GT-2EA	30 OCなし	3,650	—	—	B-176
GT-31EA	30 OCなし	5,200	—	—	B-176

単3中性線欠相保護付漏電遮断器　※:分電盤協約形サイズです

	GBU-3･1EA	20、30	9,200	—	—	B-177
	GBU-3･1HEA	20、30	9,200	—	—	B-177
	GBU-53･1EC	30、40、50	11,900	—	—	B-177
	GBU-63･1EC	60	12,500	—	—	B-178
※	GBU-53･1KC	30、40、50	12,100	—	—	B-178
※	GBU-63･1KC	60	12,900	—	—	B-178
※	GBU-73･1KC	75	17,600	—	—	B-179
※	GBU-103･1KC	50、60、75、100	22,800	—	—	B-179
	GBU-123･1EC	60、75、100、120、125	24,700	32,400	40,000	B-180
	GBU-153･1EC	150	30,100	37,600	55,700	B-180
	GBU-223･1EA	125、150、175、200、225	40,600	47,700	53,000	B-181
	GBU-253･1EA	250	44,300	51,400	56,700	B-181
	GBU-403･1EA	250、300	86,900	104,100	111,600	B-182
		350、400	93,900	111,100	118,600	

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器　※:分電盤協約形サイズです

	GBU-53EC	30、40、50	12,500	—	—	B-183
	GBU-63EC	60	13,100	—	—	B-183
※	GBU-53KC	30、40、50	12,500	—	—	B-183
※	GBU-63KC	60	13,400	—	—	B-184
※	GBU-103KC	60、75、100	24,700	—	—	B-184
	GBU-123EC	60、75、100、120、125	26,500	—	—	B-184
	GBU-153EC	150	31,900	—	—	B-185
	GBU-223EA	125、150、175、200、225	42,400	—	—	B-185
	GBU-253EA	250	46,100	—	—	B-185
	GBU-403EA	300	90,400	—	—	B-185
		400	97,400	—	—	
	GBU-3･1EAS	30	10,100	—	—	B-186
	GBU-53･1ECS	20、30、40、50	12,800	—	—	B-186
※	GBU-53･1KCS	20、30、40、50	12,900	—	—	B-186

ミニ・イコールブレーカ

GBN-51	15、20、30	6,200	—	—	B-187
GBN-52	15、20、30	6,850	—	—	B-187
GBNC-51	20	6,850	—	—	B-187

Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器

GB-32MKC	3～30	8,400	—	—	B-188
GB-33MKC	1.3～30	10,500	—	—	B-188
GB-52KC	15、20、30、40、50	10,600	—	—	B-189
GB-53KC	15、20、30、40、50	10,850	—	—	B-189
GB-62KC	60	11,600	—	—	B-190
GB-63KC	60	12,000	—	—	B-190
GB-73KC	75	19,000	—	—	B-191
GB-103KC	50、60、75、100	21,300	—	—	B-191

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）漏電遮断器　＊1は三相4線式回路用4極漏電遮断器です。

	型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）	SD 裏面形 標準価格（円）	FP 埋込形 標準価格（円）	本文ページ
	GB-53FA	5、10、15、20、30、40、50	19,800	22,130	27,050	B-192
	GB-53FKA	5、10、15、20、30、40、50	33,600	35,930	40,850	B-192
	GB-63F	60	22,500	27,850	35,700	B-192
	GB-63FK	60	36,200	41,550	49,400	B-193
	GB-103FA	50、60、75、100	29,700	35,050	42,900	B-193
	GB-103FKA	50、60、75、100	52,000	57,350	65,200	B-193
＊1	GB-104A	15、20、30、50、60、75、100	122,000	127,820	140,000	B-194
	GB-223WA	125/150/175/200/225	148,800	158,800	170,800	B-194
＊1	GB-224A	125、150、175、200、225	179,000	192,000	208,600	B-194
	GB-403W	200/225/250/300/350/400	156,000	174,000	221,000	B-195
＊1	GB-404A	250、300、350、400	352,000	370,000	440,300	B-195
	GB-603W	300/350/400/500/600	353,000	376,600	423,000	B-196
	GB-803WA	400/450/500/600/700/800	538,000	569,000	626,000	B-196
＊1	GB-804A	500、600、700、800	799,000	831,600	905,000	B-196
	GB-1003WA	500/600/700/800/900/1000	876,000	918,000	984,000	B-197
＊1	GB-1004A	1000	1,343,000	1,394,200	1,489,000	B-197
	GB-1203WA	600/700/800/1000/1200	960,000	1,008,000	1,077,000	B-198

抵抗分漏れ電流（Ior）警報付漏電遮断器　IRシリーズ

GBL-123IR	60、75、100、125	46,100	53,600	–	B-199
GBL-153IR	150	51,300	58,800	–	B-199
GBL-223IR	125、150、175、200、225	61,000	68,100	–	B-199
GBL-403IR	250、300	114,700	124,100	–	B-199
	350、400	121,900	131,300	–	

ボックスブレーカ　●漏電遮断器組込●鉄製防塵ボックス

GB-D63E	15、20、30	22,500	–	–	B-200
	40、50	24,600	–	–	
	60	25,300	–	–	
GB-D103E	75	32,400	–	–	B-200
	100	37,400	–	–	

ボックスブレーカ　●漏電遮断器組込●樹脂製ボックス

GB-P		8,960	–	–	B-201
GT-PK		11,600	–	–	B-201

プラグ形漏電遮断器

GR-XB ピリピリガード	15 OCなし	4,100	–	–	B-202
PD-R	10	9,600	–	–	B-202

漏電保護リレー

GR-12T	12	3,600	–	–	B-203
GR-12B	12	5,100	–	–	B-203

この価格には消費税は含まれておりません。

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

漏電保護プラグ

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）	SD 裏面形 標準価格（円）	FP 埋込形 標準価格（円）	本文ページ
GR-PE	15	4,600	—	—	B-204
GR-PF	15	4,600	—	—	B-204
GR-PD-1	10	5,500	—	—	B-204
GR-PD-2	15	5,200	—	—	B-204

漏電遮断器（機器組込用）

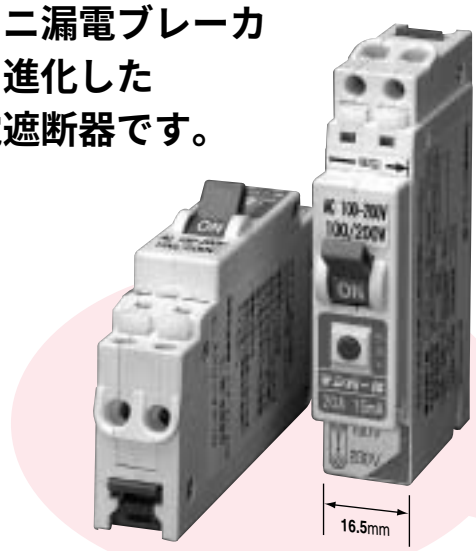
GB-20PB	15、20	4,600	—	—	B-205
GB-20PB-1	15、20	4,600	—	—	B-205

単3中性線欠相保護付漏電遮断器（生産終了予定品）

GBU-53･1J	30、40、50	12,100	14,000	17,800	B-206
GBU-63･1J	60	12,900	15,600	19,600	B-206

パールミニ漏電ブレーカ

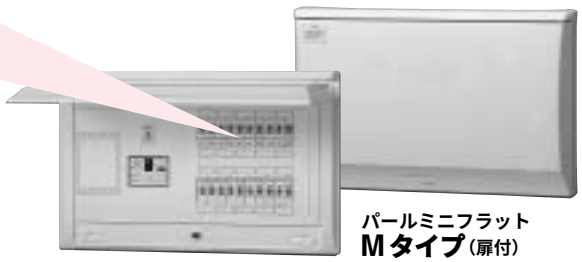
分電盤組込小型漏電遮断器
パールミニ漏電ブレーカ
いっそう進化した
小型漏電遮断器です。



約半分の幅寸法

従来型
漏電遮断器

新世紀の住宅用分電盤
パールミニフラット・パールミニスマート



パールミニフラット
Mタイプ（扉付）

パールミニスマート
Yタイプ（扉なし）

■内線規程の改訂（2005年10月）
住宅用分電盤の分岐回路で、コンセントを有する回路に施設する配線用遮断器は、**コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器**を使用することが追加され、**推奨**となりました。

特長　住宅用分電盤組込用として、コンセント回路以降の**コード短絡保護用瞬時機能**（20Aのみ）を備えた遮断器です。

●超小型!!
従来の小型漏電遮断器（幅寸法32㎜）の約半分の幅寸法です。従来と同じヨコ寸法の住宅用分電盤ならおよそ2倍の大幅な回路増が実現できます。パールミニブレーカと取付互換寸法です。

●省施工!!
端子はプラグイン端子（電源側）と速結端子（負荷側）を装備!!
住宅用分電盤の銅バー（銅母線）への接続および負荷電線の接続がネジ締めいらずで簡単です。

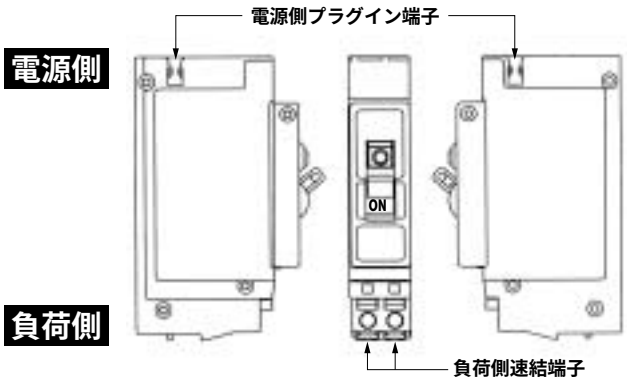
●高性能!!
コード短絡保護用瞬時機能を標準装備して防災機能を強化（20Aのみ）。電気機器の電源コードの短絡において、瞬時に遮断。

●高遮断!!
短絡遮断容量 2.5kAにパワーアップ!!
一般住宅から高容量トランスが用いられている高層マンションまで幅広い用途に対応できるよう、短絡遮断容量は2.5kAとしています。（数字は100-200V、100/200Vの場合。従来型は、1.5kA（100-100/200V）、1kA（200V））

●省資源!!
業界最小サイズ（容積）の小型化により、地球環境に配慮した省資源を実現!!

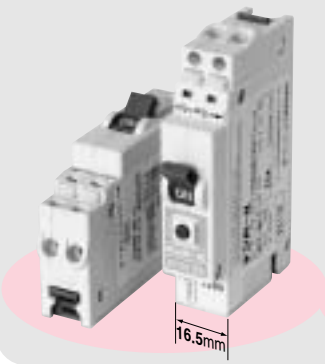
●ハンドルは上位置で「ON」!!
パールミニブレーカの発売以来「わかりやすい」「使いやすい」と大好評のハンドル投入方向が上で「ON」（入）となるよう2種類（上列用および下列用）のブレーカをご用意しています。

各部の名称　2P2E（下列用）



パールミニあんしんブレーカ
（パールミニ コード・トラッキング 短絡保護付安全ブレーカ）

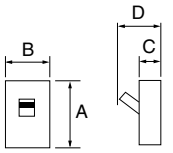
特長 住宅用分電盤組込用としてプラグのトラッキング短絡保護機能を加えました。



パールミニブレーカ
（コード短絡保護用瞬時付 小型安全ブレーカ）

特長 住宅用分電盤組込用としてコンセント回路以降のコード短絡保護用瞬時機能（15A・20Aのみ）を備えた遮断器です。

※パールミニあんしんブレーカの仕様・詳細はP.B-12をご参照ください。
パールミニブレーカの仕様・詳細はP.B-11～をご参照ください。

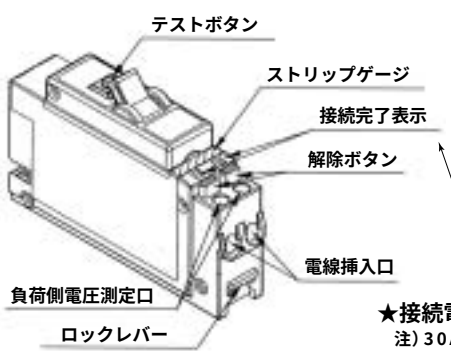
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF									
型式	GB-2N-1					GB-2N-2				
接続分岐位置	上列用					下列用				
相線式	1φ2W　1φ3W									
定格使用電圧Ue(AC)	100-100/200-200V									
定格感度電流	15mA			30mA		15mA			30mA	
最大動作時間	0.1秒									
定格電流・ご注文品番	20A	③	2N12015	20A	◎	2N12030	20A	③	2N22015	20A	◎	2N22030
	30A	③	2N13015	30A	◎	2N13030	30A	③	2N23015	30A	◎	2N23030
標準価格(円)	4,350						4,350					
外観及び外形寸法(mm)	 A 75.5 B 16.5 C 45.0 D 53.5						A 75.5 B 16.5 C 45.0 D 53.5					
定格遮断容量 kA JIS C 8222 Ann2(Icn)	100V	2.5										
	AC 100/200V	2.5										
	200V	2.5										
端子仕様	電源側	プラグイン端子										
	負荷側	速結端子										
接続可能最大電線(mm²)	単線φ1.6・φ2.0・φ2.6(より線の場合は棒圧着端子使用※1)									
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—									
接続方式 埋込形 FP	—									
補助スイッチ AX	—									
警報スイッチ AL	—									
テストリード線引出し TBL	—									
端子台 TB	—									
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-BN)									
ハンドルロック 施錠式 HL	—									
外部操作ハンドル HA	—									
バリア BA	—									
端子カバー 表面形 TMC	—									
端子カバー 裏面形 BTC	—									
逆接続	不　可									
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2									
過電流引外し方式	熱動電磁									
製品質量(kg)	0.07									
一梱入数	—									
漏電表示	無									
特性、寸法図記載ページ	B-207									

2P1E型漏電遮断器GB-1N-1(上列用)およびGB-1N-2(下列用)は、住宅用分電盤パールミニフラット/パールミニスマートなどの工場出荷時組込み専用です。
増設用・組替え用には、2P2E型漏電遮断器GB-2N-1(上列用)、GB-2N-2(下列用)をお買い求めのうえご利用ください。
2P2E型漏電遮断器であっても、100V回路にもご使用になれます。

速結端子への接続

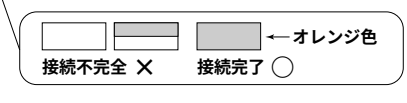
- 電線をブレーカ本体のストリップゲージに合わせて被覆をむいてください。(15mm)
- 電線挿入口に電線を入れ、オレンジ色の接続完了表示が出るまで差し込んでください。
- 電線を抜く場合は、解除ボタンを押しながら、電線を引いてください。

注) 電線を差し込んでも、オレンジ色の接続完了表示が出ない場合は接続が不十分です。電線のむき長さを確認して接続し直してください。



※1 より線の場合は棒圧着端子使用

より線サイズ	適合棒圧着端子使用	標準価格(円)
1.25 mm² 2.0 mm²	TC 2—20(棒圧着端子) VC 1—2(絶縁キャップ) 【ニチフ製】	お客さまでご用意ください
3.5 mm² 5.5 mm²	TC 5.5—21ST(棒圧着端子) VC 5.5—21(絶縁キャップ) 【ニチフ製】 (30Aに標準付属)	90

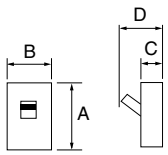


★接続電線:φ1.6・φ2.0・φ2.6　Cu(銅)単線専用
注) 30Aは、φ2.6単線もしくは、指定の棒端子を接続してください。

小型漏電遮断器OC付（JIS C 8212適合）

過負荷・短絡保護兼用

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・30AF					
型式	GB-1ZA					
相線式	1φ2W					
定格使用電圧Ue（AC）	100V					
定格インパルス耐電圧 Uimp(kV)	—					
定格感度電流	15mA			30mA		
最大動作時間	0.1秒					
慣性不動作時間	—					
定格電流・ご注文品番	5A ◎ 1ZA0515	6A ◎ 1ZA0615	15A ◎ 1ZA1515	5A ◎ 1ZA0530	6A ◎ 1ZA0630	15A ◎ 1ZA1530
		10A ◎ 1ZA1015	20A ◎ 1ZA2015		10A ◎ 1ZA1030	20A ◎ 1ZA2030
			30A ◎ 1ZA3015			30A ◎ 1ZA3030
標準価格（円）	5,400	4,300	4,000	5,400	4,300	4,000
外観及び外形寸法（mm）	安全ブレーカ互換性寸法					
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) kA AC 100V	1.5					
AC 100/200V						
AC 200V						
AC 415V						
表面形 端子仕様	ソルダレス端子方式（当座金付）					
接続可能最大電線（mm²）	8					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—					
接続方式 埋込形 FP	—					
補助スイッチ AX	—					
警報スイッチ AL	—					
テストリード線引出し TBL	—					
端子台 TB	—					
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-03）					
ハンドルロック 施錠式 HL	—					
外部操作ハンドル HA	—					
バリア BA	—					
端子カバー 表面形 TMC	付　属					
端子カバー 裏面形 BTC	—					
逆接続	可　能					
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2					
過電流引外し方式	熱動					
製品質量(kg)	0.13					
一梱入数	50					
漏電表示	無					
特性、寸法図記載ページ	B-208					



A 70
B 32
C 40
D 57

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■短ハンドルは受注品です。

ハンドルキャップ

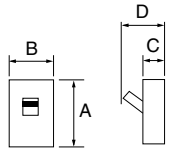
■遮断器のハンドルをON、OFFいずれかの状態で操作禁止を表示する部品です。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	ULC03
納期区分	◎
標準価格（円）	120

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

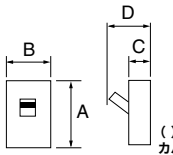
この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・30AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-2ZA						型式
1φ2W　1φ3W						相線式
100-100/200-200V						定格使用電圧Ue(AC)
—						定格インパルス耐電圧 Uimp(kV)
15mA			30mA			定格感度電流
0.1秒						最大動作時間
—						慣性不動作時間
5A ◎ 2ZA0515	6A ◎ 2ZA0615	15A ◎ 2ZA1515	5A ◎ 2ZA0530	6A ◎ 2ZA0630	15A ◎ 2ZA1530	定格電流・ご注文品番
	10A ◎ 2ZA1015	20A ◎ 2ZA2015		10A ◎ 2ZA1030	20A ◎ 2ZA2030	
		30A ◎ 2ZA3015			30A ◎ 2ZA3030	
6,000	4,800	4,600	6,000	4,800	4,600	標準価格(円)
安全ブレーカ互換性寸法 A 70 B 32 C 40 D 57 						外観及び外形寸法(mm) 
1.5						定格遮断容量 100V AC JIS C 8222 Ann2(Icn) kA
1.5						100/200V
1.0						200V
						415V
ソルダレス端子方式(当座金付)						表面形 端子仕様
8						接続可能最大電線(mm²)
—						SD 裏面形 接続方式
—						FP 埋込形
—						AX 補助スイッチ
—						AL 警報スイッチ
—						TBL テストリード線引出し
—						TB 端子台
別売(LC-03)						LC キャップ式 ハンドルロック
—						HL 施錠式
—						HA 外部操作ハンドル
—						BA バリア
付　属						TMC 表面形 端子カバー
—						BTC 裏面形
可　能						逆接続
JIS C 8222 Ann2(●JISC8201-2-2 Ann2)						適合JIS規格
熱動						過電流引外し方式
0.13						製品質量(kg)
50						一梱入数
無						漏電表示
B-208						特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■短ハンドルは受注品です。

Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF				3P・3E・30AF				
型式	GB-2EA				GB-3MEC				
相線式	1φ2W、1φ3W				3φ3W				
定格使用電圧Ue（AC）	100-100/200-200V				100-200V				
定格インパルス耐電圧 Uimp	—				6kV				
定格感度電流	15mA		30mA		15mA		30mA		
最大動作時間	0.1秒				0.1秒				
慣性不動作時間	—				—				
定格電流・ご注文品番 表面形	15A	◎	2EA1515	◎ 2EA1530	1.3A(0.2kW)	○	3MEC01315	◎	3MEC01330
					2.6A(0.4kW)	○	3MEC02615	◎	3MEC02630
					4.2A(0.75kW)	○	3MEC04215	◎	3MEC04230
	20A	◎	2EA2015	◎ 2EA2030	5.5A(1kW)	○	3MEC05515	◎	3MEC05530
					7.4A(1.5kW)	○	3MEC07415	◎	3MEC07430
					10A(2.2kW)	○	3MEC10015	◎	3MEC10030
					15A(3.7kW)	○	3MEC15015	◎	3MEC15030
	30A	◎	2EA3015	◎ 2EA3030	20A	○	3MEC20015	◎	3MEC20030
					25A(5.5kW)	○	3MEC25015	◎	3MEC25030
					30A(7.5kW)	○	3MEC30015	◎	3MEC30030
（ ）AC200V時の適用モータ容量（kW）です。									
接続方式	表面形				表面形		裏面形（注）		埋込形（注）
標準価格（円）	4,800				8,880		10,760		14,310
外観及び外形寸法（mm）	JIS互換性寸法				モータ保護兼用				
	 A 70 B 68 C 40 D 57				A 105（115） B 70 C 49 D 67.5				
定格遮断容量 KA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V	1.5 ※				5/2				
定格遮断容量 KA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V	1.5 ※								
定格遮断容量 KA JIS C 8222※ Ann2(Icn) AC 200V	1.0 ※				5/2				
定格遮断容量 KA JIS C 8222※ Ann2(Icn) AC 415V									
表面形 端子仕様	ソルダレス端子方式（当座金付）				線押え方式（圧着端子使用可能）				
接続可能最大電線（mm²）	8				22				
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—				⑤				
接続方式 埋込形 FP	—				⑤				
補助スイッチ AX	—				⑤				
警報スイッチ AL	—				⑤				
テストリード線引出し TBL	—				⑤				
端子台 TB	—				可能（縦形）				
トリップボタン TRB	—				—				
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-03）				別売（RC-KA）				
ハンドルロック 施錠式 HL	—				—				
外部操作ハンドル HA	—				—				
バリア BA	—				—				
端子カバー 表面形 TMC	付　属				付　属				
端子カバー 裏面形 BTC	—				裏面形付属				
逆接続	可　能				不　可				
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2　JIS C 8201-2-2 Ann2				JIS C 8201-2-2 Ann2				
過電流引外し方式	熱動				完全電磁				
製品質量(kg)	0.18				0.40				
一梱入数	20				20				
漏電表示	有（手動復帰）				有				
特性、寸法図記載ページ	B-208				B-210				

■100/200Vは単3における200Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

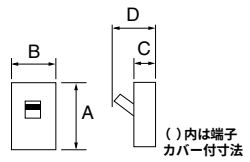
ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型　式	RC-KA
ご注文品番	URCKA
納期区分	◎
標準価格（円）	120

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・30AF				3P・3E・30AF								極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-32EC				GB-33EC								型式
1φ2W　1φ3W				3φ3W								相線式
100-200V				100-200V				200-415V				定格使用電圧Ue（AC）
6kV				6kV								定格インパルス耐電圧 Uimp
15mA		30mA		15mA		30mA		100mA		15mA		定格感度電流
0.1秒				0.1秒								最大動作時間
—				—								慣性不動作時間
15A	○ 32EC1515	◎ 32EC1530		15A	○ 33EC1515	◎ 33EC1530		—		15A	○ 33EC15154	○ 33EC15304	—	—	定格電流・ご注文品番 表面形
20A	○ 32EC2015	◎ 32EC2030		20A	○ 33EC2015	◎ 33EC2030		● 33EC20100		20A	○ 33EC20154	○ 33EC20304	●	33EC201004	
30A	○ 32EC3015	◎ 32EC3030		30A	○ 33EC3015	◎ 33EC3030		● 33EC30100		30A	○ 33EC30154	○ 33EC30304	●	33EC301004	
表面形		裏面形（注）	埋込形（注）	表面形		裏面形（注）		埋込形（注）		表面形		裏面形（注）	埋込形（注）		接続方式
8,340		9,590	13,150	8,700		10,590		14,130		9,570		11,480	15,020		標準価格（円）
A 105（115） B 47 C 49 D 67.5				A 105（115） B 70 C 49 D 67.5											外観及び外形寸法（mm） 
5/2				5/2											定格遮断容量 100V / 100/200V / 200V / 415V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA
5/2				5/2						5/2					
										2.5/1					
線押え方式（圧着端子使用可能）				線押え方式（圧着端子使用可能）											表面形 端子仕様
22				22											接続可能最大電線（mm²）
⑤				⑤		③		●		⑤		③	●		SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
⑤				⑤		③		●		⑤		③	●		
⑤		③		⑤		③		●		⑤		③	●		AX 補助スイッチ
⑤		③		⑤		③		●		⑤		③	●		AL 警報スイッチ
⑤				⑤		③		●		⑤		③	●		TBL テストリード線引出し
可能（縦形）				可能（縦形）											TB 端子台
—				—											TRB トリップボタン
別売（RC-KA）				別売（RC-KA）											LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
—				—											
—				—											HA 外部操作ハンドル
—				—											BA バリア
付　属				付　属											TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属				裏面形付属											
不　可				不　可											逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2				JIS C 8201-2-2 Ann2											適合JIS規格
熱動電磁				熱動電磁											過電流引外し方式
0.25				0.34											製品質量(kg)
40				20											一梱入数
有				有											漏電表示
B-210				B-210											特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置：SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式；AX 補助スイッチ；AL 警報スイッチ；TBL テストリード線引出し；TB 端子台；TRB トリップボタン；LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック；HA 外部操作ハンドル；BA バリア；TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー

中感度形(定格感度電流100mA)（最大動作時間0.1秒）		
20A	●	32EC20100
30A	●	32EC30100

●封印板（標準付属）
30AF～60AF

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・50AF			3P・3E・50AF					
型式	GB-52EC			GB-53EC					
相線式	1φ2W			3φ3W					
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V			100-200V			200-415V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV					
定格感度電流	15mA	30mA		15mA	30mA	100mA	15mA	30mA	100mA
最大動作時間	0.1秒			0.1秒					
慣性不動作時間	—			—					
定格電流・ご注文品番 表面形	15A ○ 52EC1515	◎ 52EC1530		15A ○ 53EC1515	◎ 53EC1530	— —	15A ○ 53EC15154	◎ 53EC15304	— —
	20A ○ 52EC2015	◎ 52EC2030		20A ○ 53EC2015	◎ 53EC2030	● 53EC20100	20A ○ 53EC20154	◎ 53EC20304	● 53EC201004
	30A ○ 52EC3015	◎ 52EC3030		30A ○ 53EC3015	◎ 53EC3030	● 53EC30100	30A ○ 53EC30154	◎ 53EC30304	● 53EC301004
	40A ○ 52EC4015	◎ 52EC4030		40A ○ 53EC4015	◎ 53EC4030	● 53EC40100	40A ○ 53EC40154	◎ 53EC40304	● 53EC401004
	50A ○ 52EC5015	◎ 52EC5030		50A(11kW) ○ 53EC5015	◎ 53EC5030	● 53EC50100	50A(11kW) ○ 53EC50154	◎ 53EC50304	● 53EC501004
( ) AC200V時の適用モータ容量(kW)です。									
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	10,400	11,630	15,200	10,850	12,740	16,280	11,750	13,640	17,180
外観及び外形寸法(mm)	A 105(115) B 47 C 49 D 67.5			A 105(115) B 70 C 49 D 67.5			40A以上モータ保護兼用		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 100V	5/2			5/2					
AC 100/200V									
AC 200V	5/2			5/2			5/2		
AC 415V							2.5/1		
表面形 端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)			線押え方式(圧着端子使用可能)					
接続可能最大電線(mm²)	22			22					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●
接続方式 埋込形 FP	⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●
補助スイッチ AX	⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●
警報スイッチ AL	⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●
テストリード線引出し TBL	⑤			⑤		●	⑤		●
端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)					
トリップボタン TRB	—			—					
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)			別売(RC-KA)					
ハンドルロック 施錠式 HL	—			—					
外部操作ハンドル HA	—			—					
バリア BA	—			—					
端子カバー 表面形 TMC	付 属			付 属					
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属			裏面形付属					
逆接続	不 可			不 可					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2					
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁					
製品質量(kg)	0.25			0.35					
一梱入数	40			20					
漏電表示	有			有					
特性、寸法図記載ページ	B-210			B-210					

埋込形

裏面形

中感度形(定格感度電流100mA)(最大動作時間0.1秒)	
20A ●	52EC20100
30A ●	52EC30100
40A ●	52EC40100
50A ●	52EC50100

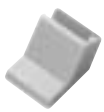
ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。

■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型 式	RC-KA
ご注文品番	URCKA
納期区分	◎
標準価格(円)	120



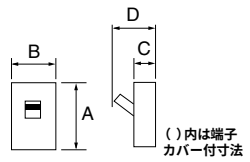
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～

■適合圧着端子 P.B-281

(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)

納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・60AF			3P・3E・60AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-62EC			GB-63EC						型式
1φ2W			3φ3W						相線式
100-200V			100-200V			200-415V			定格使用電圧Ue（AC）
6kV			6kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
15mA		30mA	15mA	30mA	100mA	15mA	30mA	100mA	定格感度電流
0.1秒			0.1秒						最大動作時間
—			—						慣性不動作時間
60A	○	62EC6015 ◎ 62EC6030	60A (15kW)	○	63EC6015 ◎ 63EC6030	○	63EC60100 ◎ 63EC60154	◎ 63EC60304 ◎ 63EC601004	定格電流・ご注文品番 表面形 （ ）AC200V時の適用モータ容量（kW）です。
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
11,300	13,130	16,680	11,660	14,400	17,960	12,560	15,300	18,860	標準価格（円）
A 105（115） B 47 C 49 D 67.5			モータ保護兼用 A 105（115） B 70 C 49 D 67.5						外観及び外形寸法（mm）  （ ）内は端子カバー付寸法
5/2			5/2						100V
									100/200V
5/2			5/2			5/2			200V
						2.5/1			415V
									定格遮断容量 AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA
線押え方式（圧着端子使用可能）			線押え方式（圧着端子使用可能）						表面形 端子仕様
22			22						接続可能最大電線（mm²）
⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●	SD 裏面形 FP 埋込形 接続方式
⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●	
⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●	AX 補助スイッチ
⑤	③		⑤	③	●	⑤	③	●	AL 警報スイッチ
⑤			⑤		●	⑤		●	TBL テストリード線引出し
可能（縦形）			可能（縦形）						TB 端子台
—			—						TRB トリップボタン
別売（RC-KA）			別売（RC-KA）						LC キャップ式 HL 施錠式 ハンドルロック
—			—						
—			—						HA 外部操作ハンドル
—			—						BA バリア
付　属			付　属						TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属			裏面形付属						
不　可			不　可						逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2						適合JIS規格
熱動電磁			熱動電磁						過電流引外し方式
0.26			0.37						製品質量(kg)
40			20						一梱入数
有			有						漏電表示
B-210			B-210						特性、寸法図記載ページ

中感度形（定格感度電流100mA）（最大動作時間0.1秒）		
60A	●	62EC60100

●封印板（標準付属）
30AF～60AF

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）○（翌日出荷）③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・75AF			3P・3E・75AF					
型式	GB-72EC			GB-73EC					
相線式	1φ2W			3φ3W					
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V			100-200V			200-415V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV					
定格感度電流	15mA		30mA	15mA	30mA	100/200/500mA	15mA	30mA	100mA
最大動作時間	0.1秒			0.1秒					
慣性不動作時間	—			—					
定格電流 ご注文品番 表面形 ( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。	75A ⑤ 72EC7515		◎ 72EC7530	75A (18.5kW) ○ 73EC7515	◎ 73EC7530	○ 73EC75W2	⑦ 73EC75154	◎ 73EC75304	⑤ 73EC751004
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	15,400	18,500	23,500	16,200	20,600	25,600	17,500	21,900	26,900
外観及び外形寸法(mm)	NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80			NEW モータ保護兼用 A 130(160) B 75 C 60 D 80					
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V	10/3			10/3					
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V									
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 200V	10/3			10/3			10/3		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 415V kA							5/3		
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)					
接続可能最大電線(mm²)	60			60					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●		●	●	●	●	●	●	●
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	●		●	●	●	●	●	●	●
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	⑦		⑤	⑦	⑤	⑦	⑦	⑤	⑦
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	⑦		⑤	⑦	③	⑦	⑦	⑤	⑦
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	⑦		⑤	⑦	⑤	⑦	⑦	⑤	⑦
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)					
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有			有					
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-153EB)			別売(LC-153EB)					
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	●			●					
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—			—					
取付可能付属装置 バリア BA	別売(PHS-2T)			別売(PHS-2T)					
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属			付　属					
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属			裏面形付属					
逆接続	可　能			可　能					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2					
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁					
製品質量(kg)	0.65			0.75					
一梱入数	10			10					
漏電表示	有			有					
特性、寸法図記載ページ	B-212			B-212					

中感度形(定格感度電流100mA,200mA)(最大動作時間0.1秒)			
75A	100mA	⑤	72EC75100
	200mA	⑤	72EC75200

中感度形(定格感度電流100mA,200mA)(時延形　最大動作時間0.45秒)			
75A	100mA	⑦	72EC75100L
	200mA	⑦	72EC75200L

●時延形の型式はGBL-72ECです。
●時延形の価格はP.B-266を参照してください。

ハンドルキャップ

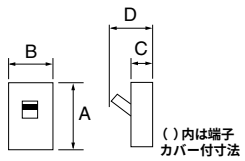
■遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。

■価格/1個

型　式	LC-153EB
ご注文品番	ULC153EB
納期区分	◎
標準価格(円)	150

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)　■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

納期区分:◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)　この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・75AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBL-73EC（時延形）						型式
3φ3W						相線式
100-200V			200-415V			定格使用電圧Ue（AC）
6kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
100/200/500mA						定格感度電流
0.45秒						最大動作時間
0.1秒						慣性不動作時間
75A (18.5kw)	○	73EC75W2L	⑦	73EC75W2L4		定格電流・ご注文品番 表面形 （ ）AC200V時の適用モータ容量（kW）です。
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
20,700	25,100	30,100	22,000	26,400	31,400	標準価格（円）
NEW モータ保護兼用 A 130（160） B 75 C 60 D 80						外観及び外形寸法（mm）  （ ）内は端子カバー付寸法
10/3						定格遮断容量 100V
						100/200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) 200V kA
10/3			10/3			
			5/3			415V
圧着端子方式（圧着端子付属）						表面形 端子仕様
60						接続可能最大電線（mm²）
●						SD 裏面形 FP 埋込形 接続方式
●						
⑦						AX 補助スイッチ
⑦						AL 警報スイッチ
⑦						TBL テストリード線引出し
可能（縦形）						TB 端子台
有						TRB トリップボタン
別売（LC-153EB）						LC キャップ式 HL 施錠式 ハンドルロック
●						
—						HA 外部操作ハンドル
別売（PHS-2T）						BA バリア
付　　属						TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属						
可　　能						逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2						適合JIS規格
熱動電磁						過電流引外し方式
0.75						製品質量(kg)
10						一梱入数
有						漏電表示
B-212						特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

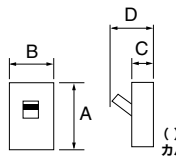
●封印板（標準付属）
EC、EA（75AF～250AF）

裏面形

埋込形

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器OC付

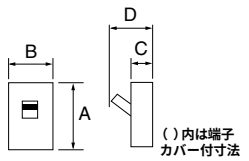
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・100AF							
型式	GB-102EC				GBL-102EC(時延形)			
相線式	1φ2W							
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V							
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV							
定格感度電流	15mA		30mA		100mA		200mA	
最大動作時間	0.1秒				0.45秒			
慣性不動作時間	—				0.15秒			
定格電流・ご注文品番 表面形	50A	—	—	○	102EC0530	—	—	—	—
	60A	⑤	102EC0615	○	102EC0630	●	102EC06100L	●	102EC06200L
	75A	⑤	102EC0715	○	102EC0730	●	102EC07100L	●	102EC07200L
	100A	⑤	102EC1015	○	102EC1030	●	102EC10100L	●	102EC10200L
接続方式	表面形		裏面形(注)		埋込形(注)	表面形		裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	20,000		22,900		27,900	24,500		27,400	32,400
外観及び外形寸法(mm)	 A 130(160) B 75 C 60 D 80 ( )内は端子カバー付寸法								
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA	100V	10/3							
	100/200V								
	200V	10/3							
	415V								
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)								
接続可能最大電線(mm²)	60								
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●		●		●				
接続方式 埋込形 FP	●		●		●				
補助スイッチ AX	⑦		⑤		●				
警報スイッチ AL	⑦		⑤		●				
テストリード線引出し TBL	⑦		⑤		●				
端子台 TB	可能(縦形)								
トリップボタン TRB	有								
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-153EB)								
ハンドルロック 施錠式 HL	●								
外部操作ハンドル HA	—								
バリア BA	別売(PHS-2T)								
端子カバー 表面形 TMC	付属								
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属								
逆接続	可能								
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2								
過電流引外し方式	熱動電磁								
製品質量(kg)	0.65								
一梱入数	10								
漏電表示	有								
特性、寸法図記載ページ	B-212								

中感度形(定格感度電流100mA,200mA)(最大動作時間0.1秒)			
60A	100mA	⑤	102EC06100
	200mA	⑦	102EC06200
75A	100mA	⑤	102EC07100
	200mA	⑦	102EC07200
100A	100mA	⑤	102EC10100
	200mA	⑦	102EC10200

●封印板(標準付属)
75AF～250AF

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～ ■適合圧着端子 P.B-281
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・100AF													極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-103EC									GBL-103EC(時延形)				型式
3φ3W													相線式
100-200V				200-415V					100-200V		200-415V		定格使用電圧Ue(AC)
6kV													定格インパルス耐電圧 Uimp
15mA		30mA		100/200/500mA		15mA		30mA		100/200/500mA			定格感度電流
0.1秒									0.45秒				最大動作時間
—									0.15秒				慣性不動作時間
50A (11kW)	—	—	○	103EC0530	—	—	—	—	○	103EC05304	⑤	103EC05W24	—	—	—	—	定格電流・ご注文品番表面形
60A (15kW)	⑤	103EC0615	◎	103EC0630	○	103EC06W2	⑦	103EC06154	○	103EC06304	⑤	103EC06W24	③	103EC06W2L	⑤	103EC06W2L4	
75A (18.5kW)	⑤	103EC0715	◎	103EC0730	○	103EC07W2	⑦	103EC07154	○	103EC07304	⑤	103EC07W24	③	103EC07W2L	⑤	103EC07W2L4	
100A (22kW)	③	103EC1015	◎	103EC1030	○	103EC10W2	⑦	103EC10154	○	103EC10304	⑤	103EC10W24	○	103EC10W2L	⑤	103EC10W2L4	( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。
表面形		裏面形(注)		埋込形(注)		表面形		裏面形(注)		埋込形(注)			接続方式
21,200		25,700		30,600		22,500		27,000		31,900			標準価格(円)
A 130(160) B 75 C 60 D 80		NEW モータ保護兼用											外観及び外形寸法(mm)  ( )内は端子カバー付寸法
10/3									10/3				定格遮断容量 100V
													100/200V
10/3				10/3					10/3		10/3		200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA
				5/3							5/3		415V
圧着端子方式(圧着端子付属)													表面形 端子仕様
60													接続可能最大電線(mm²)
●		●		●		●		●		●			SD 裏面形 接続方式
●		●		●		●		●		●			FP 埋込形
⑦		⑤		⑦		⑦		⑤		⑦			AX 補助スイッチ
⑦		⑤(100A③)		⑦		⑦		⑤		⑦			AL 警報スイッチ
⑦		⑤		⑦(100A③)		⑦		⑤		⑦			TBL テストリード線引出し
可能(縦形)													TB 端子台
有													TRB トリップボタン
別売(LC-153EB)													LC キャップ式 HL 施錠式 ハンドルロック
●													
—													HA 外部操作ハンドル
別売(PHS-2T)													BA バリア
付属													TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属													
可能													逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2													適合JIS規格
熱動電磁													過電流引外し方式
0.75													製品質量(kg)
10													一梱入数
有													漏電表示
B-212													特性、寸法図記載ページ

中感度形(定格感度電流100mA)(最大動作時間0.1秒)		
50A	100mA	③ 103EC05100

裏面形

埋込形

中感度形(定格感度電流100mA,200mA)(時延形 最大動作時間0.45秒)			
定格電流	感度電流	100-200V	200-415V
50A	100mA	103EC05100L	103EC05100L4
	200mA	—	103EC05200L4
60A	100mA	103EC06100L	103EC06100L4
	200mA	103EC06200L	103EC06200L4
75A	100mA	103EC07100L	103EC07100L4
	200mA	103EC07200L	103EC07200L4
100A	100mA	103EC10100L	103EC10100L4
	200mA	103EC10200L	103EC10200L4

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～ ■適合圧着端子 P.B-281
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)
■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

●時延形の価格はP.B-266を参照してください。

Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・125AF								
型式	GB-122EC						GBL-122EC（時延形）		
相線式	1φ2W								
定格使用電圧Ue（AC）	100-200V								
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV								
定格感度電流	30mA			100/200/500mA			100/200/500mA		
最大動作時間	0.1秒						0.45秒		
慣性不動作時間	—						0.1秒		
定格電流・ご注文品番 表面形	60A	⑤	122EC0630	⑤	122EC06W2		●	122EC06W2L	
	75A	⑤	122EC0730	⑤	122EC07W2		●	122EC07W2L	
	100A	⑤	122EC1030	⑤	122EC10W2		●	122EC10W2L	
	125A	○	122EC1230	○	122EC12W2		●	122EC12W2L	
接続方式	表面形		裏面形（注）		埋込形（注）		表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）	22,300		28,000		35,700		26,800	32,500	40,200
外観及び外形寸法（mm）	A 130（160） B 75 C 60 D 80 （）内は端子カバー付寸法								
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC	100V	25/7							
	100/200V								
	200V	25/7							
	415V								
表面形 端子仕様	圧着端子方式（圧着端子付属）								
接続可能最大電線（mm²）	60								
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●						●		
接続方式 埋込形 FP	●						●		
補助スイッチ AX	⑤						●		
警報スイッチ AL	⑤						●		
テストリード線引出し TBL	⑤						●		
端子台 TB	可能（縦形）								
トリップボタン TRB	有								
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-153EB）								
ハンドルロック 施錠式 HL	●								
外部操作ハンドル HA	—								
バリア BA	別売（PHS-2T）								
端子カバー 表面形 TMC	付　属								
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属								
逆接続	可　能								
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2								
過電流引外し方式	熱動電磁								
製品質量(kg)	0.65								
一梱入数	10								
漏電表示	有								
特性、寸法図記載ページ	B-212								

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

ハンドルキャップ

■遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。
■ハンドルキャップは10個単位でご注文ください。
■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

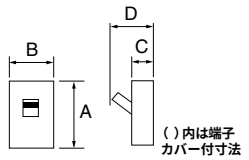
■価格/1個

型　式	LC-153EB
ご注文品番	ULC153EB
納期区分	◎
標準価格(円)	150

中感度形（定格感度電流100mA,200mA）（時延形　最大動作時間0.45秒）			
60A	100mA	●	122EC06100L
	200mA	●	122EC06200L
75A	100mA	●	122EC07100L
	200mA	●	122EC07200L
100A	100mA	●	122EC10100L
	200mA	●	122EC10200L
125A	100mA	●	122EC12100L
	200mA	●	122EC12200L

●時延形の価格はP.B-266を参照してください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）　この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・125AF			3P・3E・125AF			極数（P）・素子数（E）・フレーム（AF）
GB-123ED		GBL-123ED（時延形）	GB-123EC		GBL-123EC（時延形）	型式
3φ3W			3φ3W			相線式
100-200V			200-415V			定格使用電圧Ue（AC）
6kV			6kV			定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	定格感度電流
0.1秒		0.45秒	0.1秒		0.45秒	最大動作時間
—		0.1秒	—		0.1秒	慣性不動作時間
120A ○ 123ED12030	○ 123ED120W2	⑦ 123ED120W2L	60A（15kW） ⑤ 123EC06304	⑤ 123EC06W24	⑤ 123EC06W2L4	定格電流・ご注文品番・表面形
			75A（18.5kW） ⑤ 123EC07304	○ 123EC07W24	⑤ 123EC07W2L4	
			100A（22kW） ⑤ 123EC10304	○ 123EC10W24	⑤ 123EC10W2L4	
125A（30kW） ◎ 123ED1230	◎ 123ED12W2	⑦ 123ED12W2L	120A ◎ 123EC120304	○ 123EC120W24	⑤ 123EC120W2L4	
			125A（30kW） ◎ 123EC12304	◎ 123EC12W24	③ 123EC12W2L4	（ ）AC200V時の適用モータ容量（kW）です。
表面形	表面形		表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
21,200	25,700		23,500	31,000	38,800	28,000	35,500	43,300	標準価格（円）
モータ保護兼用（120A除く）			モータ保護兼用（120A除く）			外観及び外形寸法（mm）
NEW A 130（160） B 75 C 60 D 80			NEW A 130（160） B 75 C 60 D 80			 （ ）内は端子カバー付寸法
10/3						100V
						100/200V AC
10/3			25/7			200V
			7.5/4			415V

定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA

圧着端子方式（圧着端子付属）		圧着端子方式（圧着端子付属）			表面形 端子仕様
60		60			接続可能最大電線（mm²）
—		⑦（125A⑤）	⑤	⑦	SD 裏面形 接続方式
—		⑦（125A⑤）	⑤	⑦	FP 埋込形
⑦	⑦	⑤	⑤	⑦	AX 補助スイッチ
⑦	⑦	⑤（125A③）	⑤（120A、125A③）	⑦	AL 警報スイッチ
⑤	⑦	⑤	⑤（120A、125A③）	⑦	TBL テストリード線引出し
可能（縦形）		可能（縦形）			TB 端子台
有		有			TRB トリップボタン
別売（LC-153EB）		別売（LC-153EB）			LC キャップ式 ハンドルロック
●		●			HL 施錠式
—		—			HA 外部操作ハンドル
別売（PHS-2T）		別売（PHS-2T）			BA バリア
付　属		付　属			TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属		裏面形付属			BTC 裏面形
可　能		可　能			逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2			適合JIS規格
熱動電磁		熱動電磁			過電流引外し方式
0.75		0.75			製品質量(kg)
10		10			一梱入数
有		有			漏電表示
B-212		B-212			特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

中感度形（定格感度電流100mA,200mA）（時延形　最大動作時間0.45秒）		
定格電流	感度電流	100-200V
120A	100mA	● 123ED120100L
	200mA	● 123ED120200L
125A	100mA	● 123ED12100L
	200mA	● 123ED12200L

裏面形 埋込形

中感度形（定格感度電流100mA,200mA）（時延形　最大動作時間0.45秒）		
定格電流	感度電流	200-415V
60A	100mA	● 123EC06100L4
	200mA	● 123EC06200L4
75A	100mA	● 123EC07100L4
	200mA	● 123EC07200L4
100A	100mA	● 123EC10100L4
	200mA	● 123EC10200L4
120A	100mA	● 123EC120100L4
	200mA	● 123EC120200L4
125A	100mA	● 123EC12100L4
	200mA	● 123EC12200L4

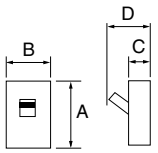
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

●時延形の価格はP.B-266を参照してください。

Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・150AF			3P・3E・150AF		
型式	GB-152EC	GBL-152EC（時延形）		GB-153EC	GBL-153EC（時延形）	
相線式	1φ2W			3φ3W		
定格使用電圧Ue（AC）	100-200V			200-415V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV		
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA
最大動作時間	0.1秒		0.45秒	0.1秒		0.45秒
慣性不動作時間	—		0.15秒	—		0.15秒
定格電流・ご注文品番 表面形	150A ○ 152EC1530	○ 152EC15W2	● 152EC15W2L	150A (37kW) ◎ 153EC15304	◎ 153EC15W24	○ 153EC15W2L4
( ) AC200V時の適用モータ容量(kW)です。						
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格（円）	27,100	32,800	40,600	31,600	37,300	45,100
	28,700	36,200	44,000	33,200	40,700	48,500

外観及び外形寸法（mm）



( )内は端子カバー付寸法

A 130（160）
B 75
C 60
D 80

モータ保護兼用

A 130（160）
B 75
C 60
D 80

定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA			
AC	100V	25/7	
	100/200V		
	200V	25/7	25/7
	415V		7.5/4

表面形 端子仕様	圧着端子方式（圧着端子付属）			圧着端子方式（圧着端子付属）			
接続可能最大電線（mm²）	60			60			
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			⑤			
埋込形 FP	●			⑤			
補助スイッチ AX	⑤		●	⑤		⑦	
警報スイッチ AL	⑦		●	⑦		⑦	
テストリード線引出し TBL	⑤		●	⑤		⑦	
端子台 TB	可能（縦形）			可能（縦形）			
トリップボタン TRB	有			有			
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-153EB）			別売（LC-153EB）			
ハンドルロック 施錠式 HL	●			●			
外部操作ハンドル HA	—			—			
バリア BA	別売（PHS-2T）			別売（PHS-2T）			
端子カバー 表面形 TMC	付　属			付　属			
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属			裏面形付属			
逆接続	可　能			可　能			
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2			
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁			
製品質量(kg)	0.65			0.75			
一梱入数	10			10			
漏電表示	有			有			
特性、寸法図記載ページ	B-212			B-212			

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

中感度形(定格感度電流100mA,200mA)（時延形　最大動作時間0.45秒）			
150A	100mA	●	152EC15100L
	200mA	●	152EC15200L

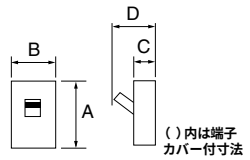
●時延形の価格はP.B-266を参照してください。

中感度形(定格感度電流100mA,200mA)（時延形　最大動作時間0.45秒）			
150A	100mA	●	153EC15100L4
	200mA	●	153EC15200L4

■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・225AF						3P・3E・225AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-222EA			GBL-222EA(時延形)			GB-223EA			GBL-223EA(時延形)			型式
1φ2W						3φ3W						相線式
100-200V						200-415V						定格使用電圧Ue(AC)
6kV						6kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA		100/200/500mA		100/200/500mA		30mA		100/200/500mA		100/200/500mA		定格感度電流
0.1秒				0.45秒		0.1秒				0.45秒		最大動作時間
—				0.15秒		—				0.15秒		慣性不動作時間
125A	○	222EA1230	③ 222EA12W2	●	222EA12W2L	125A (30kW)	◎	223EA1230	◎ 223EA12W2	●	223EA12W2L	定格電流・ご注文品番表面形
150A	○	222EA1530	③ 222EA15W2	●	222EA15W2L	150A (37kW)	◎	223EA1530	◎ 223EA15W2	●	223EA15W2L	
175A	○	222EA1730	③ 222EA17W2	●	222EA17W2L	175A (45kW)	◎	223EA1730	◎ 223EA17W2	●	223EA17W2L	
200A	○	222EA2030	③ 222EA20W2	●	222EA20W2L	200A	◎	223EA2030	◎ 223EA20W2	○	223EA20W2L	
225A	○	222EA2230	③ 222EA22W2	●	222EA22W2L	225A (55kW)	◎	223EA2230	◎ 223EA22W2	○	223EA22W2L	( ) AC200V時の適用モータ容量(kW)です。
表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方式
36,800	41,300	46,800	41,300	45,800	51,300	38,400	45,500	50,800	42,900	50,000	55,300	標準価格(円)
A 165(255) B 105 C 60 D 82						モータ保護兼用 A 165(255) B 105 C 60 D 82						外観及び外形寸法(mm) 
35/9												定格遮断容量 100V
												100/200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
35/9						35/9						200V
						18/5						415V kA
圧着端子方式(圧着端子付属)						圧着端子方式(圧着端子付属)						表面形 端子仕様
150						150						接続可能最大電線(mm²)
●						●						SD 裏面形 接続方式
●						●						FP 埋込形
③			●			③			●			AX 補助スイッチ
③			●			③			●			AL 警報スイッチ
⑤			●			⑤			●			TBL テストリード線引出し
可能(縦形)						可能(縦形)						TB 端子台
—						—						TRB トリップボタン
—						—						LC キャップ式 ハンドルロック
●						●						HL 施錠式
—						—						HA 外部操作ハンドル
別売(PHS-1T)						別売(PHS-1T)						BA バリア
付　属						付　属						TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属						裏面形付属						BTC 裏面形
不　可						不　可						逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2						JIS C 8201-2-2 Ann2						適合JIS規格
熱動電磁						熱動電磁						過電流引外し方式
1.3						1.6						製品質量(kg)
5						5						一梱入数
有						有						漏電表示
B-213						B-213						特性、寸法図記載ページ

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

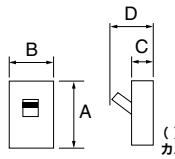
裏面形

埋込形

●封印板(標準付属)
75AF～250AF

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器OC付

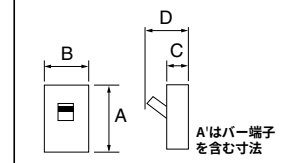
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・250AF					
型式	GB-253EA			GBL-253EA（時延形）		
相線式	3φ3W					
定格使用電圧Ue（AC）	200-415V					
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV					
定格感度電流	30mA		100/200/500mA	100/200/500mA		
最大動作時間	0.1秒			0.45秒		
慣性不動作時間	—			0.15秒		
定格電流・ご注文品番・表面形	250A ◎ 253EA2530		◎ 253EA25W2	○ 253EA25W2L		
接続方式	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）	41,800	48,900	54,200	46,300	53,400	58,700
外観及び外形寸法（mm）	 A 165（255） B 105 C 60 D 82					
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 100V						
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 100/200V						
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 200V	35/9					
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 415V	18/5					
表面形 端子仕様	圧着端子方式（圧着端子付属）					
接続可能最大電線（mm²）	150					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●					
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	●					
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	③			●		
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	③			●		
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	⑤			●		
取付可能付属装置 端子台 TB	可能（縦形）					
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	—					
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	—					
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	●					
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—					
取付可能付属装置 バリア BA	別売（PHS-1T）					
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属					
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属					
逆接続	不　可					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2					
過電流引外し方式	熱動電磁					
製品質量(kg)	1.6					
一梱入数	5					
漏電表示	有					
特性、寸法図記載ページ	B-213					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

●封印板（標準付属）
75AF～250AF

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・400AF												極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-403EA						GBL-403EA（時延形）						型式
3φ3W												相線式
200-415V												定格使用電圧Ue（AC）
6kV												定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA		100/200/500mA		30mA		100/200/500mA		100/200/500mA		100/200/500mA		定格感度電流
0.1秒						0.45秒						最大動作時間
—						0.15秒						慣性不動作時間
250A	○	403EA2530	○	403EA25W2	—	—	—	—	—	250A	●	403EA25W2L	—	—	—	定格電流・ご注文品番・表面形
300A	◎	403EA3030	◎	403EA30W2	—	—	—	—	—	300A	○	403EA30W2L	—	—	—	
—	—	—	—	—	350A	○	403EA3530	○	403EA35W2	—	—	—	350A	●	403EA35W2L	
—	—	—	—	—	400A	◎	403EA4030	◎	403EA40W2	—	—	—	400A	○	403EA40W2L	
表面形		裏面形（注）		埋込形（注）		表面形		裏面形（注）		埋込形（注）		接続方式
84,300		101,500		109,000		91,500		108,700		116,200		標準価格（円）
A 257 A'341 B 140 C 103 D 132												外観及び外形寸法（mm）
50/-												定格遮断容量 AC 100V / 100/200V / 200V JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA
25/-												415V
バー端子方式												表面形 端子仕様
												接続可能最大電線（mm²）
●												SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●												
③						●						AX 補助スイッチ
③						●						AL 警報スイッチ
⑤						●						TBL テストリード線引出し
可能（縦形）												TB 端子台
—												TRB トリップボタン
—												LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●												
—												HA 外部操作ハンドル
電源側付属（PHS-4T）												BA バリア
別売（TMC-403EA）												TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属												
可　能												逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2												適合JIS規格
熱動電磁												過電流引外し方式
5.2												製品質量(kg)
1												一梱入数
有												漏電表示
B-214												特性、寸法図記載ページ



■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけて
ご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

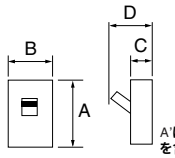
裏面形

埋込形

中感度形（定格感度電流100mA,200mA）（時延形　最大動作時間0.45秒）							
250A	100mA	●	403EA25100L	350A	100mA	●	403EA35100L
	200mA	●	403EA25200L		200mA	●	403EA35200L
300A	100mA	●	403EA30100L	400A	100mA	●	403EA40100L
	200mA	●	403EA30200L		200mA	●	403EA40200L

●時延形の価格はP.B-266を参照してください。

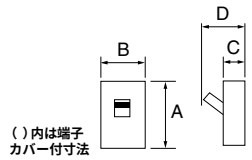
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・600AF			
型式	GB-603EB		GBL-603EB（時延形）	
相線式	3φ3W			
定格使用電圧Ue（AC）	200-415V			
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV			
定格感度電流	100/200/500mA			
最大動作時間	0.1秒		0.45/0.9/1.8秒	
慣性不動作時間	—		0.1/0.2/0.5秒	
定格電流・ご注文品番・表面形	300/350/400/500/600A可調整※	◎ 603EB60W2	○	603EB60W2L2
接続方式	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	
標準価格（円）	197,300	227,800	248,000	
外観及び外形寸法（mm）	 A 274 A'434 B 210 C 103 D 141			
短限時検出電流（定格電流に対する%）	1000%固定			
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA 100V				
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA 200V	50/25			
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA 240V	50/25			
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA 440V	35/18			
表面形 端子仕様	バー端子方式			
接続可能最大電線（mm²）				
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	●			
補助スイッチ AX	③		●	
警報スイッチ AL	③		●	
テストリード線引出し TBL	⑤		●	
端子台 TB	可能（縦形）			
トリップボタン TRB	有			
ハンドルロック キャップ式 LC	—			
ハンドルロック 施錠式 HL	●			
外部操作ハンドル HA	●（HA-402）			
バリア BA	電源側付属（PHS-5）			
端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-5D）			
端子カバー 裏面形 BTC	—			
逆接続	不　可			
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			
過電流引外し方式	電子式可調整			
製品質量(kg)	10.6			
一梱入数	1			
漏電表示	有			
特性、寸法図記載ページ	B-215			

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
※納入時は600Aに設定してあります。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

地絡保護専用漏電遮断器 OCなし

2P・0E・30AF	2P・0E・30AF	3P・0E・30AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GT-2ZA	GT-2EA	GT-31EA	型式
1φ2W	1φ2W	3φ3W	相線式
100-200V	100-200V	100-200V	定格使用電圧Ue（AC）
—	—	—	定格インパルス耐電圧 Uimp
15mA / 30mA	15mA / 30mA	15mA / 30mA	定格感度電流
0.1秒	0.1秒	0.1秒	最大動作時間
—	—	—	慣性不動作時間
◎ 30A GT2ZA3015 / ◎ 30A GT2ZA3030	◎ 30A GT2EA3015 / ◎ 30A GT2EA3030	◎ 30A GT31EA3015 / ◎ 30A GT31EA3030	定格電流・ご注文品番
表面形			接続方式
3,400	3,650	5,200	標準価格（円）
安全ブレーカ互換性形 A 70 B 32 C 40 D 57 	JIS互換性寸法 A 70 B 68 C 40 D 57 	JIS互換性寸法・中性極2ねじ A 80 B 90 C 40 D 57 	外観及び外形寸法（mm） 
0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	100V AC 定格投入及び遮断容量
0.5/0.5 (注2)	0.5/0.5 (注2)	0.5/0.5 (注2)	200V AC 定格漏電投入及び遮断容量 JIS C 8221 Ann2 (注1) (Im) / (IΔm) (kA)
ソルダレス端子方式（当座金付）	ソルダレス端子方式（当座金付）	ソルダレス端子方式（当座金付）	表面形 端子仕様
8	8	8	接続可能最大電線（mm²）
—	—	—	SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
—	—	—	
—	—	③	AX 補助スイッチ
—	—	③	AL 警報スイッチ
⑤	⑤	⑤	TBL テストリード線引出し
—	—	—	TB 端子台
別売（LC-03）	別売（LC-03）	別売（LC-03）	LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
—	—	—	
—	—	—	HA 外部操作ハンドル
—	—	—	BA バリア
付　属	付　属	付　属	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
—	—	—	
可　能	可　能	可　能	逆接続
JIS C 8221 Ann2	JIS C 8221 Ann2	JIS C 8221 Ann2	適合JIS規格
0.12	0.18	0.21	製品質量（kg）
50	20	20	一梱入数
無	無	無	漏電表示
B-208	B-208	B-209	特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

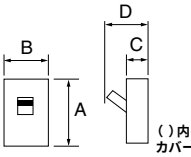
（注1）定格投入及び遮断容量（Im）　漏電遮断器が規定の使用及び動作条件の下で、規定の電圧で、投入及び遮断することができる、推定電流の交流成分の値。
定格漏電投入及び遮断容量（IΔm）（JIS C 8221 Ann2）　規定の使用及び動作条件の下で、漏電遮断器が投入でき、開極時間までの間、通電でき、かつ遮断できる推定漏電電流の交流成分の値。

（注2）JIS C 8371の定格短時間電流は、GT-2ZA:1.5kA、GT-2EA・GT-31EA:2.5kAです。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

'75電設工業展製品コンクール
東京電力㈱社長賞受賞

全日本電気工事業工業組合連合会
推奨品

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・30AF		3P・2E・30AF		3P・2E・50AF	
型式	GBU-3・1EA		GBU-3・1HEA		GBU-53・1EC	
相線式	1φ3W		1φ3W		1φ3W	
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V		100/200V		100/200V	
定格インパルス耐電圧 Uimp	—		—		4kV	
定格感度電流	15mA	30mA	30mA		15mA	30mA
最大動作時間	0.1秒		0.1秒		0.1秒	
慣性不動作時間	—		—		—	
定格電流・ご注文品番	○ 20A U301EA2015E(正接続用) U301EA2015R(逆接続用)(注)	◎ 20A U301EA2030E(正接続用) U301EA2030R(逆接続用)(注)	◎ 20A U301HEA203E(正接続用) U301HEA203R(逆接続用)(注)		◎ 30A U5301EC3030V	
	○ 30A U301EA3015E(正接続用) U301EA3015R(逆接続用)(注)	◎ 30A U301EA3030E(正接続用) U301EA3030R(逆接続用)(注)	◎ 30A U301HEA303E(正接続用) U301HEA303R(逆接続用)(注)		○ 40A U5301EC4015V	◎ 40A U5301EC4030V
					○ 50A U5301EC5015V	◎ 50A U5301EC5030V
接続方式	表面形					
標準価格(円)	9,200		9,200		11,900	
外観及び外形寸法(mm)	JIS互換性寸法・中性極2ねじ(過電圧検出リード線付)		JIS互換性寸法・中性極2ねじ(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)	
	 ( )内は端子カバー付寸法	A 80 B 90 C 40 D 57	A 80 B 90 C 40 D 57		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V						
定格遮断容量(kA) JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V						
定格遮断容量(kA) JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V						
定格遮断容量(kA) JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V	1.5		2.5		5	
表面形 端子仕様	ソルダレス端子方式(当座金付)		ソルダレス端子方式(当座金付)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm²)	8		8		22	
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—		—		—	
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—		—		—	
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	—		—		—	
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	—		—		—	
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	—		—		—	
取付可能付属装置 端子台 TB	—		—		—	
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-03)		別売(LC-03)		別売(RC-KA)	
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	—		—		—	
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—		—		—	
取付可能付属装置 バリア BA	—		—		—	
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属		付　属		付　属	
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—		—		—	
逆接続	不可(注)		不可(注)		不　可	
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2		JIS C 8222 Ann2		JIS C 8222 Ann2	
過電流引外し方式	熱　動		熱　動		熱動電磁	
製品質量(kg)	0.21		0.21		0.35	
一梱入数	20		20		20	
漏電表示	有(手動復帰)(注2)		有(手動復帰)(注2)		有(注2)	
特性、寸法図記載ページ	B-209		B-209		B-211	

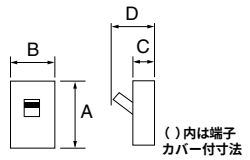
■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
(注)逆接続用は逆接続専用ですので正接続はできません。
■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB JIS C 8201-2-2 付属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

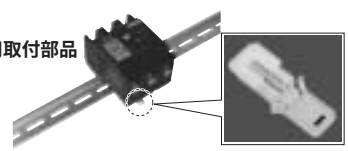
■過電圧検出リード線
耐熱ビニル電線　白色0.5㎟ 400㎜

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
(注2)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

3P・2E・60AF	3P・2E・50AF		3P・2E・60AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-63・1EC	GBU-53・1KC	GBUL-53・1KC	GBU-63・1KC	型式
1φ3W	1φ3W		1φ3W	相線式
100/200V	100/200V		100/200V	定格使用電圧Ue(AC)
4kV	6kV		6kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
15mA / 30mA	30mA	100mA	30mA	定格感度電流
0.1秒	0.1秒	0.45秒	0.1秒	最大動作時間
—	—	0.15秒	—	慣性不動作時間
○ 60A U6301EC6015V / ◎ 60A U6301EC6030V	◎ 30A U5301KC3030V	● 30A U5301KC30100LV	◎ 60A U6301KC6030V	定格電流・ご注文品番
	◎ 40A U5301KC4030V	● 40A U5301KC40100LV		
	◎ 50A U5301KC5030V	● 50A U5301KC50100LV		
表面形				接続方式
12,500	12,100	16,600	12,900	標準価格(円)
(過電圧検出リード線付) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(112) B 75 C 60 D 80		分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(112) B 75 C 60 D 80	外観及び外形寸法(mm)  ( )内は端子カバー付寸法
				定格遮断容量 100V / 100/200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
	5/2		5/2	
				定格遮断容量 100V / 100/200V AC JIS C 8222 Ann2(Icn)
5	5		5	kA
線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)	表面形 端子仕様
22	22		22	接続可能最大電線(mm²)
—	—		—	取付可能付属装置 SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
—	—		—	
—	③	●	③	AX 補助スイッチ
—	③	●	③	AL 警報スイッチ
—	⑤	●	⑤	TBL テストリード線引出し
—	可能(縦形)		可能(縦形)	TB 端子台
別売(RC-KA)	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)	LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
—	—		—	
—	—		—	HA 外部操作ハンドル
—	—		—	BA バリア
付　属	付　属		付　属	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
—	—		—	
不　可	不　可		不　可	逆接続
JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2　JIS C 8222 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2　JIS C 8222 Ann2	適合JIS規格
熱動電磁	熱動電磁		熱動電磁	過電流引外し方式
0.37	0.45		0.45	製品質量(kg)
20	10		10	一梱入数
有(注2)	有(注2)		有(注2)	漏電表示
B-211	B-217		B-217	特性、寸法図記載ページ

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～
■分電盤協約形サイズ(KC)はIECレール対応です。
IECレール取付部品が別途必要です。
(注2)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

●IECレール用取付部品(オプション)


■IECレール用取付部品(1セット)

型　式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

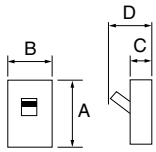
●封印板(標準付属)
KC(30AF～100AF)

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

'75電設工業展製品コンクール 東京電力㈱社長賞受賞

全日本電気工事業工業組合連合会 推奨品

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・75AF		3P・2E・100AF			
型式	GBU-73・1KC		GBU-103・1KC			GBUL-103・1KC
相線式	1φ3W		1φ3W			
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V		100/200V			
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV		6kV			
定格感度電流	15mA	30mA	15mA	30mA	100mA	100mA
最大動作時間	0.1秒		0.1秒			0.45秒
慣性不動作時間	—		—			0.15秒
定格電流・ご注文品番	⑤ 75A U7301KC7515V	◎ 75A U7301KC7530V	● 50A U10301KC530V			
			● 60A U10301KC615V	◎ 60A U10301KC630V	● 60A U10301KC6100V	● 60A U10301KC6100LV
			● 75A U10301KC715V	◎ 75A U10301KC730V	● 75A U10301KC7100V	● 75A U10301KC7100LV
			⑤ 100A U10301KC115V	◎ 100A U10301KC130V	● 100A U10301KC1100V	● 100A U10301KC1100LV
接続方式(注)	表面形					
標準価格(円)	17,600		22,800			27,300
外観及び外形寸法(mm)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(156) B 75 C 60 D 80		分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(156) B 75 C 60 D 80			
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V						
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V	5/2		5/2			
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V						
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V	5		5			
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)		圧着端子方式(圧着端子付属)			
接続可能最大電線(mm²)	38		38			
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—		—			
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—		—			
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	③		●	③	●	●
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	③		●	③	●	●
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	⑤		●	⑤	●	●
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦形)		可能(縦形)			
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)			
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	—		—			
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—		—			
取付可能付属装置 バリア BA	—		—			
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付属		付属			
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—		—			
逆接続	不可		不可			
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2			
過電流引外し方式	熱動電磁		熱動電磁			
製品質量(kg)	0.58		0.58			
一梱入数	10		10			
漏電表示	有(注2)		有(注2)			
特性、寸法図記載ページ	B-218		B-218			



( )内は端子カバー付寸法

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。

■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB JIS C 8201-2-2 付属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■過電圧検出リード線
耐熱ビニル電線　白色0.5㎟ 400㎜

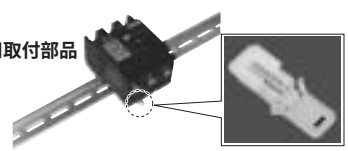
(注2)漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～

■適合圧着端子　P.B-281

■分電盤協約形サイズ(KC)はIECレール対応です。
IECレール取付部品が別途必要です。

●IECレール用取付部品(オプション)



■IECレール用取付部品(1セット)

型式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・2E・125AF						3P・2E・150AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-123・1EC			GBUL-123・1EC			GBU-153・1EC			GBUL-153・1EC			型式
1φ3W						1φ3W						相線式
100/200V						100/200V						定格使用電圧Ue（AC）
6kV						6kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA	100/200/500mA		100/200/500mA			30mA	100/200/500mA		100/200/500mA			定格感度電流
0.1秒			0.45秒			0.1秒			0.45秒			最大動作時間
—			0.15秒			—			0.15秒			慣性不動作時間
○	60A U12301EC063V	⑤	60A U12301EC06W2V	⑦	60A U12301EC06W2LV	◎	150A U15301EC153V	◎	150A U15301EC15W2V	⑦	150A U15301EC15W2LV	定格電流・ご注文品番・表面形
○	75A U12301EC073V	○	75A U12301EC07W2V	⑦	75A U12301EC07W2LV							
○	100A U12301EC103V	◎	100A U12301EC10W2V	⑦	100A U12301EC10W2LV							
○	120A U12301EC1203V	○	120A U12301EC120W2V	⑦	120A U12301EC120W2LV							
◎	125A U12301EC123V	◎	125A U12301EC12W2V	⑦	125A U12301EC12W2LV							
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方式
24,700	32,400	40,000	29,200	36,900	44,500	30,100	37,600	55,700	34,600	42,100	60,200	標準価格（円）
（過電圧検出リード線付） NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80						（過電圧検出リード線付） NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80						外観及び外形寸法（mm） D C B A （ ）内は端子カバー付寸法
												定格遮断容量 kA 100V 100/200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
25/7						25/7						
												100V 100/200V AC JIS C 8222 Ann2(Icn)
圧着端子方式（圧着端子付属）						圧着端子方式（圧着端子付属）						表面形 端子仕様
60						60						接続可能最大電線（mm²）
●			●			●			●			SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●			●			●			●			
⑦（100A⑤）	⑦（120A、125A⑤）		⑦			⑤			⑦			AX 補助スイッチ
⑦（120A、125A⑤）	⑤		⑦			⑤			⑦			AL 警報スイッチ
⑦（120A、125A⑤）	⑦（120A、125A⑤）		⑦			⑤			⑦			TBL テストリード線引出し
可能（縦形）						可能（縦形）						TB 端子台
別売（LC-153EB）						別売（LC-153EB）						LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●						●						
—						—						HA 外部操作ハンドル
別売（PHS-2T）						別売（PHS-2T）						BA バリア
付　属						付　属						TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属						裏面形付属						
不　可						不　可						逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2						JIS C 8201-2-2 Ann2						適合JIS規格
熱動電磁						熱動電磁						過電流引外し方式
0.75						0.75						製品質量(kg)
10						10						一梱入数
有（注2）						有（注2）						漏電表示
B-212						B-212						特性、寸法図記載ページ

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。
■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB JIS C 8201-2-2 付属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■過電圧検出リード線
耐熱ビニル電線　白色0.5mm² 400mm

■新旧対応表はP.B-242を参照してください。

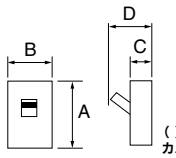
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281

(注)ご注文品番の末尾Vを、裏面形はSVに
埋込形はFVにかえてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
(注2)漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

'75電設工業展製品コンクール 東京電力㈱社長賞受賞

全日本電気工事業工業組合連合会 推奨品

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・225AF						3P・2E・250AF					
型式	GBU-223・1EA			GBUL-223・1EA			GBU-253・1EA			GBUL-253・1EA		
相線式	1φ3W						1φ3W					
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V						100/200V					
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV						6kV					
定格感度電流	30mA		100/200/500mA		100/200/500mA		30mA		100/200/500mA		100/200/500mA	
最大動作時間	0.1秒			0.45秒			0.1秒			0.45秒		
慣性不動作時間	—			0.15秒			—			0.15秒		
定格電流・ご注文品番・表面形	○ 125A U22301EA123V		○ 125A U22301EA12W2V	● 125A U22301EA12W2LV			◎ 250A U25301EA253V		◎ 250A U25301EA25W2V	● 250A U25301EA25W2LV		
	◎ 150A U22301EA153V		◎ 150A U22301EA15W2V	● 150A U22301EA15W2LV								
	○ 175A U22301EA173V		○ 175A U22301EA17W2V	● 175A U22301EA17W2LV								
	◎ 200A U22301EA203V		◎ 200A U22301EA20W2V	● 200A U22301EA20W2LV								
	◎ 225A U22301EA223V		◎ 225A U22301EA22W2V	● 225A U22301EA22W2LV								
接続方式(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	40,600	47,700	53,000	45,100	52,200	57,500	44,300	51,400	56,700	48,800	55,900	61,200
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)						(過電圧検出リード線付)					
	 ( )内は端子カバー付寸法			A 165(255) B 105 C 60 D 82			A 165(225) B 105 C 60 D 82					
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V												
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V	35/9						35/9					
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V												
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V												
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)						圧着端子方式(圧着端子付属)					
接続可能最大電線(mm²)	150						150					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			●			●			●		
接続方式 埋込形 FP	●			●			●			●		
補助スイッチ AX	③			●			③			●		
警報スイッチ AL	③			●			③			●		
テストリード線引出し TBL	⑤			●			⑤			●		
端子台 TB	可能(縦形)						可能(縦形)					
ハンドルロック キャップ式 LC	—						—					
ハンドルロック 施錠式 HL	●						●					
外部操作ハンドル HA	—						—					
バリア BA	別売(PHS-1T)						別売(PHS-1T)					
端子カバー 表面形 TMC	付　属						付　属					
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属						裏面形付属					
逆接続	不　可						不　可					
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2						JIS C 8201-2-2 Ann2					
過電流引外し方式	熱動電磁						熱動電磁					
製品質量(kg)	1.6						1.6					
一梱入数	5						5					
漏電表示	有(注2)						有(注2)					
特性、寸法図記載ページ	B-213						B-213					

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～

■適合圧着端子　P.B-281

(注)ご注文品番の末尾Vを、裏面形はSVに
埋込形はFVにかえてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

(注2)漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

●封印板(標準付属)
EC、EA(75AF～250AF)

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

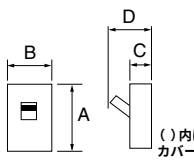
この価格には消費税は含まれておりません。

3P・2E・400AF												極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-403・1EA						GBUL-403・1EA						型式
1φ3W						1φ3W						相線式
100/200V						100/200V						定格使用電圧Ue(AC)
6kV						6kV						定格インパルス耐電圧 Uimp
100/200/500mA						100/200/500mA						定格感度電流
0.1秒						0.45秒						最大動作時間
—						0.15秒						慣性不動作時間
●	250A U40301EA25W2V					●	250A U40301EA25W2LV					定格電流・ご注文品番・表面形
◎	300A U40301EA30W2V					●	300A U40301EA30W2LV					
		○	350A U40301EA35W2V					●	350A U40301EA35W2LV			
		◎	400A U40301EA40W2V					●	400A U40301EA40W2LV			
表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方式(注)
86,900	104,100	111,600	93,900	111,100	118,600	91,400	108,600	116,100	98,400	115,600	123,100	標準価格(円)
(過電圧検出リード線付)												外観及び外形寸法(mm)
A 257 A'341 B 140 C 103 D 132												
50/-												定格遮断容量 100V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) 100/200V; 100V AC JIS C 8222 Ann2(Icn) 100/200V (kA)
バー端子方式												表面形 端子仕様
												接続可能最大電線(mm²)
●						●						SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●						●						
③						●						AX 補助スイッチ
③						●						AL 警報スイッチ
⑤						●						TBL テストリード線引出し
可能(縦形)												TB 端子台
—												LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●												
—												HA 外部操作ハンドル
電源側付属(PHS-4T)												BA バリア
別売(TMC-403EA)												TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
裏面形付属												
不　可												逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2												適合JIS規格
熱動電磁												過電流引外し方式
5.2												製品質量(kg)
1												一梱入数
有(注2)												漏電表示
B-214												特性、寸法図記載ページ

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281

(注)ご注文品番の末尾Vを、裏面形はSVに
埋込形はFVにかえてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)
(注2) 漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

太陽光 太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付 商用電源側漏電遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF
型式	GBU-53EC	GBU-63EC	GBU-53KC
相線式	1φ3W	1φ3W	1φ3W
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	4kV	4kV	6kV
定格感度電流	30mA	30mA	30mA
最大動作時間	0.1秒	0.1秒	0.1秒
慣性不動作時間	—	—	—
定格電流・ご注文品番	◎ 30A U53EC3030V	◎ 60A U63EC6030V	◎ 30A U53KC3030V
	◎ 40A U53EC4030V		◎ 40A U53KC4030V
	◎ 50A U53EC5030V		◎ 50A U53KC5030V
接続方式	表面形		
標準価格(円)	12,500	13,100	12,500
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)
	 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	A 98(112) B 75 C 60 D 80
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V			
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V			5/2
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V			
定格遮断容量 JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V	5	5	5
表面形 端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)
接続可能最大電線(mm²)	22	22	22
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—	—	—
接続方式 埋込形 FP	—	—	—
補助スイッチ AX	—	—	—
警報スイッチ AL	—	—	—
テストリード線引出し TBL	—	—	—
端子台 TB	—	—	—
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)
ハンドルロック 施錠式 HL	—	—	—
外部操作ハンドル HA	—	—	—
バリア BA	—	—	—
端子カバー 表面形 TMC	付　属	付　属	付　属
端子カバー 裏面形 BTC	—	—	—
逆接続	可　能(注1)	可　能(注1)	可　能(注1)
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2　JIS C 8222 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
製品質量(kg)	0.35	0.37	0.45
一梱入数	20	20	10
漏電表示	有(注2)	有(注2)	有(注2)
特性、寸法図記載ページ	B-211	B-211	B-217

(注1) 太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。
太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

(注2) 漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

■太陽光発電システム対応住宅用分電盤は、商用電源側と太陽電池側に遮断器を設置して、回路(漏電・過負荷・短絡)と欠相(電圧不平衡)の両方を保護します。
■太陽光発電システムの発電方式が、単相2線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P2Eの単3中性線欠相保護付の配線用遮断器を設置します。
太陽光発電システムの発電方式が、単相3線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P3Eの一般の配線用遮断器を設置します。

■単3中性線欠相保護機能

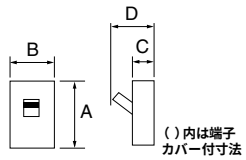
JIS C 8222 付属書XB JIS C 8201-2-2 付属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■電圧の表示「100/200V」は、単相3線式の回路電圧200Vを表します。
■過電圧検出リード線
耐熱ビニル電線　白色0.5㎟ 400㎜
■適合圧着端子　P.B-281

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

定格電流120A（125AF）
電灯・動力50kVA未満契約に対応
社団法人全関東電気工事協会　全関推奨認定品

太陽光

3P・3E・60AF	3P・3E・100AF	3P・3E・125AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-63KC	GBU-103KC	GBU-123EC	型式
1φ3W	1φ3W	1φ3W	相線式
100/200V	100/200V	100/200V	定格使用電圧Ue（AC）
6kV	6kV	6kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA	30mA	30mA / 100/200/500mA	定格感度電流
0.1秒	0.1秒	0.1秒	最大動作時間
—	—	—	慣性不動作時間
◎ 60A U63KC6030V	◎ 60A U103KC0630V	⑤ 60A U123EC0630V / ⑤ 60A U123EC06W2V	定格電流・ご注文品番
	◎ 75A U103KC0730V	⑤ 75A U123EC0730V / ⑤ 75A U123EC07W2V	
	◎ 100A U103KC1030V	⑤ 100A U123EC1030V / ⑤ 100A U123EC10W2V	
		⑤ 120A U123EC12030V / ⑤ 120A U123EC120W2V	
		○ 125A U123EC1230V / ⑤ 125A U123EC12W2V	
表面形			接続方式
13,400	24,700	26,500	標準価格（円）
分電盤協約形サイズ（過電圧検出リード線付） A 98(112) B 75 C 60 D 80	分電盤協約形サイズ（過電圧検出リード線付） A 98(156) B 75 C 60 D 80	（過電圧検出リード線付） NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80	外観及び外形寸法（mm）  （）内は端子カバー付寸法
			定格遮断容量 100V AC 100/200V JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
5/2	5/2	25/7	
			定格遮断容量 100V AC 100/200V JIS C 8222 Ann2(Icn)
5	5		kA
線押え方式（圧着端子使用可能）	圧着端子方式（圧着端子付属）	圧着端子方式（圧着端子付属）	表面形 端子仕様
22	38	60	接続可能最大電線（mm²）
—	—	—	取付可能付属装置 SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
—	—	—	
—	—	—	AX 補助スイッチ
—	—	—	AL 警報スイッチ
—	—	—	TBL テストリード線引出し
—	—	—	TB 端子台
別売（RC-KA）	別売（RC-KA）	別売（LC-153EB）	LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
—	—	●	
—	—	—	HA 外部操作ハンドル
—	—	別売（PHS-2T）	BA バリア
付　属	付　属	付　属	TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
—	—	—	
可　能（注1）	可　能（注1）	可　能（注1）	逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2　JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2　JIS C 8222 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	適合JIS規格
熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	過電流引外し方式
0.45	0.6	0.75	製品質量(kg)
10	10	5	一梱入数
有（注2）	有（注2）	有（注2）	漏電表示
B-217	B-218	B-212	特性、寸法図記載ページ

■適合圧着端子　P.B-281

（注1）太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。
太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

（注2）漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付 商用電源側漏電遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・150AF	3P・3E・225AF	3P・3E・250AF	3P・3E・400AF
型式	GBU-153EC	GBU-223EA	GBU-253EA	GBU-403EA
相線式	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV	6kV	6kV	6kV
定格感度電流	30mA / 100/200/500mA	30mA / 100/200/500mA	30mA / 100/200/500mA	100/200/500mA
最大動作時間	0.1秒	0.1秒	0.1秒	0.1秒
慣性不動作時間	—	—	—	—
定格電流・ご注文品番	○ 150A U153EC1530V ⑤ 150A U153EC15W2V	◎ 125A U223EA1230V / ◎ 125A U223EA12W2V ◎ 150A U223EA1530V / ◎ 150A U223EA15W2V ◎ 175A U223EA1730V / ◎ 175A U223EA17W2V ◎ 200A U223EA2030V / ◎ 200A U223EA20W2V ◎ 225A U223EA2230V / ◎ 225A U223EA22W2V	◎ 250A U253EA2530V ◎ 250A U253EA25W2V	◎ 300A U403EA30W2V ◎ 400A U403EA40W2V
接続方式	表面形			
標準価格(円)	31,900	42,400	46,100	90,400 / 97,400
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)	(過電圧検出リード線付)
	NEW A 130(160) B 75 C 60 D 80	A 165(225) B 105 C 60 D 82	A 165(225) B 105 C 60 D 82	A 257 A'341 B 140 C 103 D 132
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V				
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V	25/7	35/9	35/9	50/—
定格遮断容量 kA JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V				
定格遮断容量 kA JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V				
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	圧着端子方式(圧着端子付属)	バー端子方式
接続可能最大電線(mm²)	60	150	150	
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—	—	—	—
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—	—	—	—
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	—	—	—	—
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	—	—	—	—
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	—	—	—	—
取付可能付属装置 端子台 TB	—	—	—	—
取付可能付属装置 トリップボタン TRB	有	有	有	有
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-153EB)	—	—	—
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	●	●	●	●
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—	—	—	—
取付可能付属装置 バリア BA	別売(PHS-2T)	別売(PHS-1T)	別売(PHS-1T)	電源側付属
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付属	付属	付属	別売(TMC-403EA)
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—	—	—	—
逆接続	可能(注1)	可能(注1)	可能(注1)	可能(注1)
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2
過電流引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
製品質量(kg)	0.75	1.64	1.64	5.24
一梱入数	10	5	5	1
漏電表示	有(注2)	有(注2)	有(注2)	有(注2)
特性、寸法図記載ページ	B-212	B-213	B-213	B-214

(注1) 太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。
太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

(注2) 漏電表示は過電圧で遮断したときも表示します。

■太陽光発電システム対応住宅用分電盤は、商用電源側と太陽電池側に遮断器を設置して、回路(漏電・過負荷・短絡)と欠相(電圧不平衡)の両方を保護します。
■太陽光発電システムの発電方式が、単相2線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P2Eの単3中性線欠相保護付の配線用遮断器を設置します。
太陽光発電システムの発電方式が、単相3線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P3Eの一般の配線用遮断器を設置します。

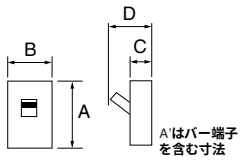
■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB JIS C 8201-2-1 付属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■電圧の表示「100/200V」は、単相3線式の回路電圧200Vを表します。
■過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線 白色0.5mm²400mmを使用しています。
■適合圧着端子 P.B-281

納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付 太陽電池側漏電遮断器

3P・2E・30AF	3P・2E・50AF	3P・2E・50AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-3・1EAS	GBU-53・1ECS	GBU-53・1KCS	型式
1φ3W	1φ3W	1φ3W	相線式
100/200V	100/200V	100/200V	定格使用電圧Ue(AC)
—	6kV	6kV	定格インパルス耐電圧 Uimp
30mA	30mA	30mA	定格感度電流
0.1秒	0.1秒	0.1秒	最大動作時間
—	—	—	慣性不動作時間
◎ 30A U301EAS3030V	○ 20A U5301ECS2030V	● 20A U5301KCS2030V	定格電流・ご注文品番
	◎ 30A U5301ECS3030V	◎ 30A U5301KCS3030V	
	◎ 40A U5301ECS4030V	◎ 40A U5301KCS4030V	
	◎ 50A U5301ECS5030V	◎ 50A U5301KCS5030V	定格電流 ただしGBU3・1EASは25℃
表面形			接続方式
10,100	12,800	12,900	標準価格(円)
JIS互換性寸法・中性極2ねじ (過電圧検出リード線付) A 80 B 90 C 40 D 57	(過電圧検出リード線付) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付) A 98(112) B 75 C 60 D 80	外観及び外形寸法(mm) 
			定格遮断容量 100V AC 100/200V JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
1.5/—	5/2	5/2	
			100V AC 100/200V JIS C 8222 Ann2(Icn) kA
ソルダレス端子方式(当座金付)	線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子使用可能)	表面形 端子仕様
8	22	22	接続可能最大電線(mm²)
—	—	—	取付可能付属装置 SD 裏面形 FP 埋込形 接続方式
—	—	—	
—	—	—	AX 補助スイッチ
—	—	—	AL 警報スイッチ
—	—	—	TBL テストリード線引出し
—	—	—	TB 端子台
—	—	—	TRB トリップボタン
別売(LC-03)	別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	LC キャップ式
—	—	●	HL 施錠式 ハンドルロック
—	—	—	HA 外部操作ハンドル
—	—	—	BA バリア
付　属	付　属	付　属	TMC 表面形
—	—	—	BTC 裏面形 端子カバー
可　能(注1)	可　能(注1)	可　能(注1)	逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	JIS C 8201-2-2 Ann2	適合JIS規格
熱動	熱動電磁	熱動電磁	過電流引外し方式
0.23	0.35	0.45	製品質量(kg)
20	20	10	一梱入数
有(手動復帰)(注2)	有(注2)	有(注2)	漏電表示
B-209	B-211	B-217	特性、寸法図記載ページ

■太陽光発電システムの発電方式が、単相2線式の場合には、住宅用分電盤の主幹に3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を設置し、太陽電池側には3P2Eの単3中性線欠相保護付の配線用遮断器を設置します。

■適合圧着端子　P.B-281

(注2)漏電表示は過電圧で動作したときも表示します。

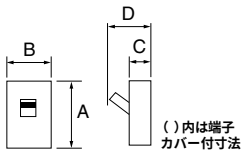
■(注1)太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側・負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

ミニ・イコールブレーカ　●漏電遮断器　●コード短絡保護用瞬時遮断機能付

| | | |

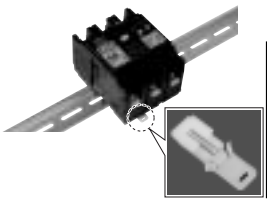
Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器OC付

過負荷・短絡保護兼用

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF		3P・3E・30AF	
型式	GB-32MKC		GB-33MKC	
相線式	1φ2W		3φ3W	
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V		100-200V	
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV		6kV	
定格感度電流	15mA	30mA	15mA	30mA
最大動作時間	0.1秒		0.1秒	
慣性不動作時間	—		—	
定格電流・ご注文品番 ( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。	3A ⑤ 32MKC03015 ◎ 32MKC03030 5A ⑤ 32MKC05015 ◎ 32MKC05030 10A ⑤ 32MKC10015 ◎ 32MKC10030 15A ⑤ 32MKC15015 ◎ 32MKC15030 20A ○ 32MKC20015 ◎ 32MKC20030 30A ⑤ 32MKC30015 ◎ 32MKC30030		1.3A(0.2kW) ⑤ 33MKC01315 ◎ 33MKC01330 2.6A(0.4kW) ⑤ 33MKC02615 ◎ 33MKC02630 4.2A(0.75kW) ⑤ 33MKC04215 ◎ 33MKC04230 5.5A(1.0kW) ⑤ 33MKC05515 ◎ 33MKC05530 7.4A(1.5kW) ⑤ 33MKC07415 ◎ 33MKC07430 10A(2.2kW) ⑤ 33MKC10015 ◎ 33MKC10030 15A(3.7kW) ⑤ 33MKC15015 ◎ 33MKC15030 20A ⑤ 33MKC20015 ◎ 33MKC20030 25A(5.5kW) ⑤ 33MKC25015 ◎ 33MKC25030 30A(7.5kW) ⑤ 33MKC30015 ◎ 33MKC30030	
接続方式	表面形			
標準価格(円)	8,400		10,500	
外観及び外形寸法(mm)	 ( )内は端子カバー付寸法 A 98(112) B 50 C 60 D 80		モータ保護兼用 A 98(112) B 75 C 60 D 80	
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 100V	5/2		5/2	
AC 100/200V				
AC 200V	5/2		5/2	
AC 415V				
表面形 端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)		線押え方式(圧着端子使用可能)	
接続可能最大電線(mm²)	22		22	
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—		—	
接続方式 埋込形 FP	—		—	
補助スイッチ AX	⑤	③	③(カセット式)	③(カセット式)
警報スイッチ AL	⑤	③	③(カセット式)	③(カセット式)
テストリード線引出し TBL	⑤	⑤	⑤	⑤
端子台 TB	可能(縦形)		可能(縦形)	
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)	
ハンドルロック 施錠式 HL	—		—	
外部操作ハンドル HA	—		—	
バリア BA	—		—	
端子カバー 表面形 TMC	付　属		付　属	
端子カバー 裏面形 BTC	—		—	
逆接続	不　可		不　可	
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2	
過電流引外し方式	完全電磁		完全電磁	
製品質量(kg)	0.32		0.47	
一梱入数	10		10	
漏電表示	有		有	
特性、寸法図記載ページ	B-217		B-217	

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子　P.B-281
■分電盤協約サイズ(KC)はIECレール対応です。IECレール取付部品が別途必要です。

●IECレール用取付部品取付例(オプション)



IECレール用取付部品(1セット)	
型式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

●SE用取付台(オプション)

1枚32連

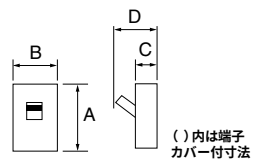
SE用取付台 UEB32P	
ご注文品番	UEA32P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,500

●封印板(標準付属)

KC(30AF～100AF)

Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器OC付

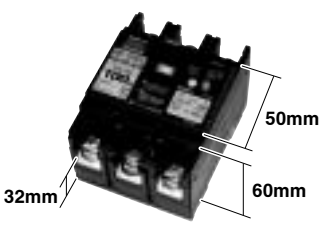
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・50AF						3P・3E・50AF								
型式	GB-52KC						GB-53KC								
相線式	1φ2W						3φ3W								
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V						100-200V								
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV						6kV								
定格感度電流	15mA			30mA			15mA			30mA			100mA		
最大動作時間	0.1秒						0.1秒								
慣性不動作時間	—						—								
定格電流・ご注文品番	15A	⑤	52KC1515	◎	52KC1530		15A	⑤	53KC1515	◎	53KC1530				
	20A	○	52KC2015	◎	52KC2030		20A	⑤	53KC2015	◎	53KC2030	●	53KC20100		
	30A	⑤	52KC3015	◎	52KC3030		30A	⑤	53KC3015	◎	53KC3030	●	53KC30100		
	40A	⑤	52KC4015	◎	52KC4030		40A	⑤	53KC4015	◎	53KC4030	●	53KC40100		
( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。	50A	⑤	52KC5015	◎	52KC5030		50A (11kW)	⑤	53KC5015	◎	53KC5030	●	53KC50100		
接続方式	表面形														
標準価格(円)	10,600						10,850								
外観及び外形寸法(mm)	A 98(112) B 50 C 60 D 80						モータ保護兼用(40A以上) A 98(112) B 75 C 60 D 80								
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V	5/2						5/2								
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V															
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 200V	5/2						5/2								
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 415V															
表面形 端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)						線押え方式(圧着端子使用可能)								
接続可能最大電線(mm²)	22						22								
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—						—								
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—						—								
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	⑤			③			⑤(カセット式)			③(カセット式)			●(カセット式)		
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	⑤			③			⑤(カセット式)			③(カセット式)			●(カセット式)		
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	⑤			⑤			⑤			⑤			●		
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦形)						可能(縦形)								
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)						別売(LC-KA)								
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	—						—								
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—						—								
取付可能付属装置 バリア BA	—						—								
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付　属						付　属								
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	—						—								
逆接続	不　可						不　可								
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2						JIS C 8201-2-2 Ann2								
過電流引外し方式	熱動電磁						熱動電磁								
製品質量(kg)	0.32						0.43								
一梱入数	10						10								
漏電表示	有						有								
特性、寸法図記載ページ	B-217						B-217								



中感度形(定格感度電流100mA)(最大動作時間0.1秒)		
20A	●	52KC20100
30A	●	52KC30100
40A	●	52KC40100
50A	●	52KC50100

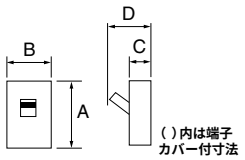
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
■分電盤協約サイズ(KC)はIECレール対応です。IECレール取付部品が別途必要です。

主要寸法を分電盤協約寸法に合せましたので、分電盤の標準化がはかれます。



納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

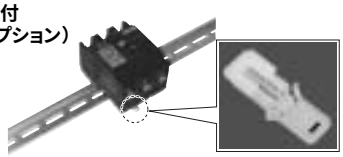
2P・2E・60AF				3P・3E・60AF					極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-62KC				GB-63KC					型式
1φ2W				3φ3W					相線式
100-200V				100-200V					定格使用電圧Ue(AC)
6kV				6kV					定格インパルス耐電圧 Uimp
15mA		30mA		15mA		30mA		100mA	定格感度電流
0.1秒				0.1秒					最大動作時間
—				—					慣性不動作時間
60A	⑤	62KC6015	◎ 62KC6030	60A (15kW)	⑤	63KC6015	◎	63KC6030	● 63KC60100	定格電流・ご注文品番 ( ) AC200V時の適用モータ容量(kW)です。
表面形									接続方式
11,600				12,000					標準価格(円)
A 98(112) B 50 C 60 D 80				A 98(112) B 75 C 60 D 80					外観及び外形寸法(mm) 
5/2				5/2					100V
									100/200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) 定格遮断容量 kA
5/2				5/2					200V
									415V
線押え方式(圧着端子使用可能)				線押え方式(圧着端子使用可能)					表面形 端子仕様
22				22					接続可能最大電線(mm²)
—				—					SD 裏面形 接続方式
—				—					FP 埋込形
⑤		③		⑤(カセット式)		③(カセット式)		●(カセット式)	AX 補助スイッチ
⑤		③		⑤(カセット式)		③(カセット式)		●(カセット式)	AL 警報スイッチ
⑤		⑤		⑤		⑤		●	TBL テストリード線引出し
可能(縦形)				可能(縦形)					TB 端子台
別売(RC-KA)				別売(RC-KA)					LC キャップ式 ハンドルロック
—				—					HL 施錠式
—				—					HA 外部操作ハンドル
—				—					BA バリア
付　属				付　属					TMC 表面形 端子カバー
—				—					BTC 裏面形
不　可				不　可					逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2				JIS C 8201-2-2 Ann2					適合JIS規格
熱動電磁				熱動電磁					過電流引外し方式
0.32				0.44					製品質量(kg)
10				10					一梱入数
有				有					漏電表示
B-217				B-217					特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

中感度形(定格感度電流100mA)(最大動作時間0.1秒)		
60A	●	62KC60100

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
■分電盤協約サイズ(KC)はIECレール対応です。
IECレール取付部品が別途必要です。

●IECレール用取付
部品取付例(オプション)



IECレール用取付部品(1セット)	
型式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

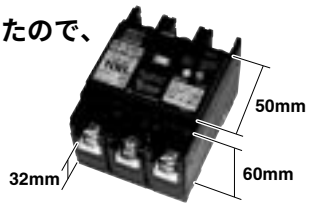
この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・75AF			3P・3E・100AF		
型式	GB-73KC			GB-103KC		
相線式	3φ3W			3φ3W		
定格使用電圧Ue(AC)	100-200V			100-200V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV		
定格感度電流	15mA	30mA	100mA	15mA	30mA	100mA
最大動作時間	0.1秒			0.1秒		
慣性不動作時間	—			—		
定格電流 ご注文品番 ( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。	75A (18.5kW) ⑤ 73KC7515	◎ 73KC7530	● 73KC75100	50A (11kW) ⑤ 103KC0515	◎ 103KC0530	● 103KC05100
				60A (15kW) ⑤ 103KC0615	◎ 103KC0630	● 103KC06100
				75A (18.5kW) ⑤ 103KC0715	◎ 103KC0730	● 103KC07100
				100A (22kW) ⑤ 103KC1015	◎ 103KC1030	● 103KC10100
接続方式	表面形					
標準価格(円)	19,000			21,300		
外観及び外形寸法(mm)	モータ保護兼用 A 98(156) B 75 C 60 D 80 ( )内は端子カバー付寸法			モータ保護兼用 A 98(156) B 75 C 60 D 80		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) kA AC 100V	5/2			5/2		
AC 100/200V						
AC 200V	5/2			5/2		
AC 415V						
表面形 端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)		
接続可能最大電線(mm²)	38			38		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—			—		
埋込形 FP	—			—		
補助スイッチ AX	⑤(カセット式)	③(カセット式)	●(カセット式)	⑤(カセット式)	③(カセット式)	●(カセット式)
警報スイッチ AL	⑤(カセット式)	③(カセット式)	●(カセット式)	⑤(カセット式)	③(カセット式)	●(カセット式)
テストリード線引出し TBL	⑤	⑤	●	⑤	⑤	●
端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)		
ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)			別売(RC-KA)		
ハンドルロック 施錠式 HL	—			—		
外部操作ハンドル HA	—			—		
バリア BA	—			—		
端子カバー 表面形 TMC	付　属			付　属		
端子カバー 裏面形 BTC	—			—		
逆接続	不　可			不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2		
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁		
製品質量(kg)	0.59			0.59		
一梱入数	10			10		
漏電表示	有			有		
特性、寸法図記載ページ	B-218			B-218		

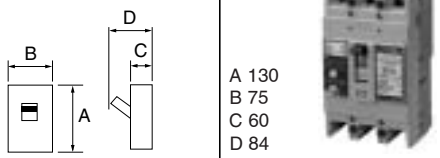
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
■分電盤協約サイズ(KC)はIECレール対応です。IECレール取付部品が別途必要です。

主要寸法を分電盤協約寸法に合せましたので、分電盤の標準化がはかれます。



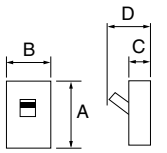
納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）漏電遮断器OC付　過負荷・短絡保護兼用

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・50AF			3P・3E・50AF			3P・3E・60AF		
型式	GB-53FA			GB-53FKA		GBL-53FKA	GB-63F		
相線式	3φ3W、1φ3W、1φ2W			3φ3W、1φ3W、1φ2W			3φ3W、1φ3W、1φ2W		
定格使用電圧Ue（AC）	100-200V			200-440V			100-200V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV			6kV		
定格感度電流	30mA	100mA		30mA	100/200/500mA		30mA	100mA	
最大動作時間	0.1秒			0.1秒		0.45秒	0.1秒		
慣性不動作時間	—			—		0.1秒	—		
定格電流・ご注文品番表面形	5A ● 53FA0530	● 53FA05100		5A ● 53FKA0530	● 53FKA05W2	● 53FKA05W2L			
	10A ● 53FA1030	● 53FA10100		10A ● 53FKA1030	● 53FKA10W2	● 53FKA10W2L			
	15A ● 53FA1530	● 53FA15100		15A ● 53FKA1530	● 53FKA15W2	● 53FKA15W2L			
	20A ● 53FA2030	● 53FA20100		20A ● 53FKA2030	● 53FKA20W2	● 53FKA20W2L	60A ● 63F6030	● 63F60100	
	30A ● 53FA3030	● 53FA30100		30A ● 53FKA3030	● 53FKA30W2	● 53FKA30W2L			
	40A ● 53FA4030	● 53FA40100		40A ● 53FKA4030	● 53FKA40W2	● 53FKA40W2L			
	50A ● 53FA5030	● 53FA50100		50A ● 53FKA5030	● 53FKA50W2	● 53FKA50W2L			
接続方式	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）	19,800	22,130	27,050	33,600	35,930	40,850	22,500	27,850	35,700
外観及び外形寸法（mm）	 A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 75 C 60 D 84		
短限時検出電流（定格電流に対する%）	—			—			—		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA	100V	10/3					10/3		
	200V	10/3			35/9		10/3		
	240V				35/9				
	440V				10/3				
表面形 端子仕様	線押え方式（圧着端子使用可能）			線押え方式（圧着端子使用可能）			圧着端子方式		
接続可能最大電線（mm²）	22			22			38		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			●			●		
接続方式 埋込形 FP	●			●			●		
補助スイッチ AX	●			●			●		
警報スイッチ AL	●			●			●		
テストリード線引出し TBL	●			●			●		
端子台 TB	可　能			可　能			可　能		
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-2G）			別売（LC-2G）			別売（LC-2G）		
ハンドルロック 施錠式 HL	●			●			●		
外部操作ハンドル HA	別売（HA-108）			別売（HA-108）			別売（HA-108）		
バリア BA	別売（CMF-0487）			電源側付属（CMF-0487）（注2）			別売（CMF-0487）		
端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-1）			別売（TMC-1）			別売（TMC-1）		
端子カバー 裏面形 BTC	別売（BTC-1）			別売（BTC-1）			別売（BTC-1）		
逆接続	不　可			不　可			不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2		
過電流引外し方式	完全電磁			完全電磁			完全電磁		
製品質量(kg)	0.7			0.8			0.8		
一梱入数	1			1			1		
漏電表示	有			有			有		
特性、寸法図記載ページ	B-219			B-220			B-221		

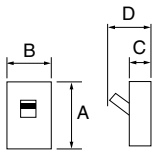
■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
　また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
（注2）付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）漏電遮断器OC付

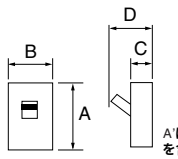
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・60AF			3P・3E・100AF			3P・3E・100AF		
型式	GB-63FK		GBL-63FK（時延形）	GB-103FA			GB-103FKA		GBL-103FKA（時延形）
相線式	3φ3W、1φ3W、1φ2W			3φ3W、1φ3W、1φ2W			3φ3W、1φ3W、1φ2W		
定格使用電圧Ue（AC）	200-440V			100-200V			200-440V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV			6kV		
定格感度電流	30mA	100/200/50mA		30mA	100mA		30mA	100/200/500mA	
最大動作時間	0.1秒		0.45秒	0.1秒			0.1秒		0.45秒
慣性不動作時間	—		0.1秒	—			—		0.1秒
定格電流・ご注文品番 表面形	● 60A 63FK6030	● 60A 63FK60W2	● 60A 63FK60W2L	● 50A 103FA0530	● 50A 103FA05100		● 50A 103FKA0530	● 50A 103FKA05W2	● 50A 103FKA05W2L
				● 60A 103FA0630	● 60A 103FA06100		● 60A 103FKA0630	● 60A 103FKA06W2	● 60A 103FKA06W2L
				● 75A 103FA0730	● 75A 103FA07100		● 75A 103FKA0730	● 75A 103FKA07W2	● 75A 103FKA07W2L
				● 100A 103FA1030	● 100A 103FA10100		● 100A 103FKA1030	● 100A 103FKA10W2	● 100A 103FKA10W2L
接続方式	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）	36,200	41,550	49,400	29,700	35,050	42,900	52,000	57,350	65,200
外観及び外形寸法（mm）	 A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 75 C 60 D 84		
短限時検出電流（定格電流に対する%）	—			—			—		
定格遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC kA	100V			10/3					
	200V	35/9		10/3			35/9		
	240V	35/9					35/9		
	440V	10/3					10/3		
表面形 端子仕様	圧着端子方式			圧着端子方式			圧着端子方式		
接続可能最大電線（mm²）	38			38			38		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●			●			●		
接続方式 埋込形 FP	●			●			●		
補助スイッチ AX	●			●			●		
警報スイッチ AL	●			●			●		
テストリード線引出し TBL	●			●			●		
端子台 TB	可　能			可　能			可　能		
ハンドルロック キャップ式 LC	別売（LC-2G）			別売（LC-2G）			別売（LC-2G）		
ハンドルロック 施錠式 HL	●			●			●		
外部操作ハンドル HA	別売（HA-108）			別売（HA-108）			別売（HA-108）		
バリア BA	電源側付属（CMF-0487）（注2）			別売（CMF-0487）			電源側付属（CMF-0487）（注2）		
端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-1）			別売（TMC-1）			別売（TMC-1）		
端子カバー 裏面形 BTC	別売（BTC-1）			別売（BTC-1）			別売（BTC-1）		
逆接続	不　可			不　可			不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2		
過電流引外し方式	完全電磁			完全電磁			完全電磁		
製品質量(kg)	0.9			0.8			0.9		
一梱入数	1			1			1		
漏電表示	有			有			有		
特性、寸法図記載ページ	B-222			B-221			B-222		

■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
　また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)
(注2)付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

三相4線式回路用4極漏電遮断器						三相4線式回路用4極漏電遮断器					
4P・3E・100AF			3P・3E・225AF			4P・3E・225AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		
GB-104A		GBL-104A(時延形)	GB-223WA		GBL-223WA	GB-224A		GBL-224A(時延形)	型式		
3φ4W			3φ3W、1φ3W、1φ2W			3φ4W			相線式		
200-440V			200-440V			200-440V			定格使用電圧Ue(AC)		
8kV			6kV			8kV			定格インパルス耐電圧 Uimp		
30mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA		定格感度電流		
0.1秒		0.45/0.9/1.8秒	0.1秒		0.45/0.9/1.8秒	0.1秒		0.45/0.9/1.8秒	最大動作時間		
—		0.1/0.2/0.5秒	—		0.1/0.2/0.5秒	—		0.1/0.2/0.5秒	慣性不動作時間		
15A ● 104A0130	● 104A01W2	● 104A01W2L2	125/150/175/200/225A可調整			125A ● 224A1230	● 224A12W2	● 224A12W2L2	定格電流・ご注文品番 表面形		
20A ● 104A0230	● 104A02W2	● 104A02W2L2				150A ● 224A1530	● 224A15W2	● 224A15W2L2			
30A ● 104A0330	● 104A03W2	● 104A03W2L2				175A ● 224A1730	● 224A17W2	● 224A17W2L2			
50A ● 104A0530	● 104A05W2	● 104A05W2L2				200A ● 224A2030	● 224A20W2	● 224A20W2L2			
60A ● 104A0630	● 104A06W2	● 104A06W2L2				225A ● 224A2230	● 224A22W2	● 224A22W2L2			
75A ● 104A0730	● 104A07W2	● 104A07W2L2									
100A ● 104A1030	● 104A10W2	● 104A10W2L2	● 223WA2230	● 223WA22W2	● 223WA22W2L2						
表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方式		
122,000	127,820	140,000	148,800	158,800	170,800	179,000	192,000	208,600	標準価格(円)		
A 150 B 120 C 103 D 123			A 165 B 105 C 68 D 95			A 345 B 185 C 103 D 133			外観及び外形寸法(mm) 		
—			—			—			短限時検出電流(定格電流に対する%)		
									100V	定格遮断容量	
85/43			100/25			85/43			200V	AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)	
85/43			100/25			85/43			240V		
50/25			50/13			42/21			440V	kA	
圧着端子方式(50A以下は線押え方式)			圧着端子方式			圧着端子方式			表面形 端子仕様		
60(50A以下は22)			150			150			接続可能最大電線(mm²)		
●			●			●			SD 裏面形	接続方式	取付可能付属装置
●			●			●			FP 埋込形		
●			●			●			AX 補助スイッチ		
●			●			●			AL 警報スイッチ		
●			●			●			TBL テストリード線引出し		
可　能			可　能			可　能			TB 端子台		
別売(LC-2C)			別売(LC-2D)			別売(LC-2D)			LC キャップ式	ハンドルロック	
●			●			●			HL 施錠式		
別売(HA-108)			別売(HA-208)			別売(HA-208)			HA 外部操作ハンドル		
電源側付属(PHS-4D)(注2)			電源側付属(PHS-4)(注2)			電源側付属(PHS-4D)(注2)			BA バリア		
別売(TMC-3C、4P用)			別売(TMC-4J、4P用)			別売(TMC-5B、4P用)			TMC 表面形	端子カバー	
別売(BTC-3C、4P用)			別売(BTC-4J、4P用)			別売(BTC-5B、4P用)			BTC 裏面形		
不　可			不　可			不　可			逆接続		
JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2			JIS C 8201-2-2 Ann2			適合JIS規格		
完全電磁			電子式可調整			熱動電磁			過電流引外し方式		
2.3			2.0			9.3			製品質量(kg)		
1			1			1			一梱入数		
有			有			有			漏電表示		
B-229			B-223			B-230			特性、寸法図記載ページ		

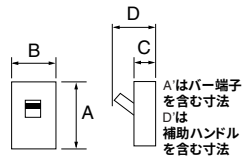
■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
　また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)
(注2)付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

					三相4線式回路用4極漏電遮断器				
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・400AF				4P・3E・400AF				
型式	GB-403W			GBL-403W	GB-404A			GBL-404A	
相線式	3φ3W、1φ3W、1φ2W				3φ4W				
定格使用電圧Ue（AC）	200-440V				200-440V				
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV				8kV				
定格感度電流	30mA	100/200/500mA			30mA	100/200/500mA			
最大動作時間	0.1秒			0.45/0.9/1.8秒	0.1秒			0.45/0.9/1.8秒	
慣性不動作時間	—			0.1/0.2/0.5秒	—			0.1/0.2/0.5秒	
定格電流・ご注文品番 表面形	200/225/250/300/350/400A可調整	● 403W4030	● 403W40W2	● 403W40W2L2	250A	● 404A2530	● 404A25W2	● 404A25W2L2	
					300A	● 404A3030	● 404A30W2	● 404A30W2L2	
					350A	● 404A3530	● 404A35W2	● 404A35W2L2	
					400A	● 404A4030	● 404A40W2	● 404A40W2L2	
接続方式	表面形		裏面形（注）	埋込形（注）	表面形		裏面形（注）	埋込形（注）	
標準価格（円）	156,000		174,000	221,000	352,000		370,000	440,300	
外観及び外形寸法（mm）									
短限時検出電流(定格電流に対する%)	1000固定				—				
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC	100V								
	100/200V	100/100			85/43				
	200V	100/100			85/43				
	415V	50/50			42/21				
表面形 端子仕様	バー端子				バー端子				
接続可能最大電線（mm²）									
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●				●				
接続方式 埋込形 FP	●				●				
補助スイッチ AX	●				●				
警報スイッチ AL	●				●				
テストリード線引出し TBL	●				●				
端子台 TB	可　能				可　能				
ハンドルロック キャップ式 LC	—				—				
ハンドルロック 施錠式 HL	●				●				
外部操作ハンドル HA	別売（HA-406）				別売（HA-405）				
バリア BA	電源側付属（PHS-5B）（注2）				電源側付属（PHS-5B）（注2）				
端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-5B）				別売（TMC-5B、4P用）				
端子カバー 裏面形 BTC	別売（BTC-5B）				別売（BTC-5B、4P用）				
逆接続	不　可				不　可				
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2				JIS C 8201-2-2 Ann2				
過電流引外し方式	電子式可調整				熱動電磁				
製品質量(kg)	6.5				10.2				
一梱入数	1				1				
漏電表示	有				有				
特性、寸法図記載ページ	B-224				B-231				

■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
　また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
（注2）付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）　この価格には消費税は含まれておりません。

三相4線式回路用4極漏電遮断器

3P・3E・600AF		3P・3E・800AF		4P・3E・800AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-603W	GBL-603W	GB-803WA	GBL-803WA	GB-804A	GBL-804A	型式
3φ3W、1φ3W、1φ2W		3φ3W、1φ3W、1φ2W		3φ4W		相線式
200-440V		200-440V		400-440V		定格使用電圧Ue（AC）
8kV		8kV		8kV		定格インパルス耐電圧 Uimp
100/200/500mA		100/200/500mA		50/100/200/500/1000mA	100/200/500mA	定格感度電流
0.1秒	0.45/0.9/1.8秒	0.1秒	0.45/0.9/1.8秒	0.1秒	0.45/1.8秒	最大動作時間
—	0.1/0.2/0.5秒	—	0.1/0.2/0.5秒	—	0.1/0.5秒	慣性不動作時間
300/350/400/500/600A可調整	● 603W60W2 ● 603W60W2L2	400/450/500/600/700/800A可調整	● 803WA80W2 ● 803WA80W2L2	500A	● 804A50W34 ● 804A50W2L24	定格電流・ご注文品番 表面形
				600A	● 804A60W34 ● 804A60W2L24	
				700A	● 804A70W34 ● 804A70W2L24	
				800A	● 804A80W34 ● 804A80W2L24	
表面形	裏面形（注） 埋込形（注）	表面形	裏面形（注） 埋込形（注）	表面形	裏面形（注） 埋込形（注）	接続方式
353,000	376,000 423,000	538,000	569,000 626,000	799,000	831,600 905,000	標準価格（円）
A 274 A'434 B 210 C 103 D 141		A 274 A'434 B 210 C 103 D 141		50Hz、60Hzをご指定ください A 710 A'870 B 280 C 185 D 225 D'333 丸形補助ハンドル付属		外観及び外形寸法（mm） 
1000固定		1000固定		—		短限時検出電流（定格電流に対する%）
						定格遮断容量 kA 100V
100/100		100/100		125/32		200V AC JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
100/100		100/100		125/32		240V
50/50		50/50		85/22		440V
バー端子		バー端子		バー端子		表面形 端子仕様
						接続可能最大電線（mm²）
●		●		●		SD 裏面形 / FP 埋込形 接続方式
●		●		●		
●		●		●		AX 補助スイッチ
●		●		●		AL 警報スイッチ
●		●		●		TBL テストリード線引出し
可　能		可　能		可　能		TB 端子台
—		—		—		LC キャップ式 / HL 施錠式 ハンドルロック
●		●		●		
別売（HA-402）		別売（HA-402）		別売（HA-801）		HA 外部操作ハンドル
電源側付属（PHS-5）（注2）		電源側付属（PHS-5）（注2）		電源側付属（PHS-6）（注2）		BA バリア
別売（TMC-5D）		別売（TMC-5D）		別売（TMC-6）電源側のみ		TMC 表面形 / BTC 裏面形 端子カバー
—		—		—		
不　可		不　可		不　可		逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		JIS C 8201-2-2 Ann2		適合JIS規格
電子式可調整		電子式可調整		熱動可調整電磁		過電流引外し方式
10.6		12.9		50.0		製品質量(kg)
1		1		1		一梱入数
有		有		有		漏電表示
B-225		B-226		B-232		特性、寸法図記載ページ

■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
　また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
（注2）付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

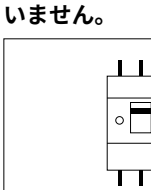
F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）漏電遮断器OC付

						三相4線式回路用4極漏電遮断器		
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・1000AF					4P・3E・1000AF		
型式	GB-1003WA		GBL-1003WA			GB-1004A	GBL-1004A	
相線式	3φ3W、1φ3W、1φ2W					3φ4W		
定格使用電圧Ue（AC）	200V	440V	200V	440V		440V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	8kV					8kV		
定格感度電流	50/100/200/500/1000mA		100/200/500mA			50/100/200/500/1000mA	100/200/500mA	
最大動作時間	0.1秒		0.75/1.8秒			0.1秒	0.45/1.8秒	
慣性不動作時間	—		0.2/0.5秒			—	0.1/0.5秒	
定格電流・ご注文品番・表面形	500/600/700/800/900/1000	● 1003WA10W3	● 1003WA10W34	● 1003WA10W2L2	● 1003WA10W2L24	1000A	● 1004A10W34	● 1004A10W2L24
接続方式	表面形		裏面形（注）		埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
標準価格（円）	876,000		918,000		984,000	1,343,000	1,394,200	1,489,000
外観及び外形寸法（mm）	A 710 A'870 B 210 C 185 D 225 D'333 A'はバー端子を含む寸法 D'は補助ハンドルを含む寸法 丸形補助ハンドル付属					50Hz、60Hzをご指定ください A 710 A'870 B 280 C 185 D 225 D'333 丸形補助ハンドル付属		
短限時検出電流（定格電流に対する%）	500固定					—		
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC	100V							
	100/200V	125/32				125/32		
	200V	125/32				125/32		
	415V	85/22				85/22		
表面形 端子仕様	バー端子					バー端子		
接続可能最大電線（mm²）								
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	●					●		
接続方式 埋込形 FP	●					●		
補助スイッチ AX	●					●		
警報スイッチ AL	●					●		
テストリード線引出し TBL	●					●		
端子台 TB	可　能					可　能		
ハンドルロック キャップ式 LC	—					—		
ハンドルロック 施錠式 HL	●					●		
外部操作ハンドル HA	別売（HA-801）					別売（HA-801）		
バリア BA	電源側付属（PHS-6）（注2）					電源側付属（PHS-6）（注2）		
端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-6B）電源側のみ					別売（TMC-6、4P）電源側のみ		
端子カバー 裏面形 BTC	—					—		
逆接続	不　可					不　可		
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2					JIS C 8201-2-2 Ann2		
過電流引外し方式	電子式可調整					熱動可調整電磁		
製品質量(kg)	41.0					60.0		
一梱入数	1					1		
漏電表示	有					有		
特性、寸法図記載ページ	B-227					B-232		

■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
　また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～
■適合圧着端子　P.B-281
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）
（注2）付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

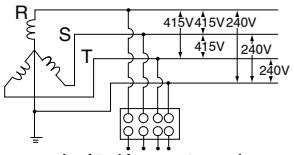
3P・3E・1200AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-1203WA		GBL-1203WA		型式
3φ3W、1φ3W、1φ2W				相線式
200V	440V	200V	440V	定格使用電圧Ue（AC）
8kV				定格インパルス耐電圧 Uimp（kV）
50/100/200/500/1000mA		100/200/500mA		定格感度電流
0.1秒		0.75/1.8秒		最大動作時間
—		0.2/0.5秒		慣性不動作時間
600/700/800/1000/1200A可調整	● 1203WA12W3	● 1203WA12W34	● 1203WA12W2L2	● 1203WA12W2L24	定格電流・ご注文品番表面形
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）		接続方式
960,000	1,008,000	1,077,000		標準価格（円）
A 710 A'870 B 210 C 185 D 225 D'333	丸形補助ハンドル付属			外観及び外形寸法（mm）
時延:17500固定　高速:7500固定				短限時検出電流（定格電流に対する%）
125/32			100V	定格遮断容量 kA
125/32			200V AC	JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics)
85/22			240V	
			440V	
バー端子				表面形 端子仕様
				接続可能最大電線（mm²）
●			SD	裏面形 接続方式
●			FP	埋込形
●			AX	補助スイッチ
●			AL	警報スイッチ
●			TBL	テストリード線引出し
可　能			TB	端子台
—			LC	キャップ式 ハンドルロック
●			HL	施錠式
別売（HA-801）			HA	外部操作ハンドル
電源側付属（PHS-6）（注2）			BA	バリア
別売（TMC-6B）電源側のみ			TMC	表面形 端子カバー
—			BTC	裏面形
不　可				逆接続
JIS C 8201-2-2 Ann2				適合JIS規格
電子式可調整				過電流引外し方式
41.0				製品質量(kg)
1				一梱入数
有				漏電表示
B-228				特性、寸法図記載ページ



三相4線式回路用とは、

三相4線式回路に使用する遮断器で過電流引外し素子をもたない中性極が一体化されており4極同時開極のため不用意な開極によるトラブルはありません。

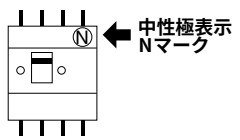
■回路例



（三相4線　240/415V）

■三相4線式回路への接続

三相4線式回路用4極漏電遮断器を使用し、三相4線式回路へ適用する場合、必ず中性線を中性線接続極へ接続してください。接続を誤りますと正常な動作を行いません。



■使用可能電圧

定格電圧	使用可能電圧変動範囲
200-440V	160〜484V
440V	320〜484V

■1φ2W200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中央極を使用せず左右極（R、T相）をご使用ください。
また、1φ3W100／200V回路に3極200V定格の漏電遮断器を使用の場合は中性線を中央極に接続してください。

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243〜

■適合圧着端子　P.B-281

（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

（注2）付属している電源側相間バリアは、400V級において必ずご使用ください。

抵抗分漏れ電流（Ior）警報付漏電遮断器　IRシリーズ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			3P・3E・125AF	3P・3E・150AF	3P・3E・225AF	3P・3E・400AF
型式			GBL-123IR	GBL-153IR	GBL-223IR	GBL-403IR
相線式（注1）			3φ3W、1φ3W（注1）	3φ3W、1φ3W（注1）	3φ3W、1φ3W（注1）	3φ3W、1φ3W（注1）
定格使用電圧Ue（AC）			200V	200V	200V	200V
定格インパルス耐電圧 Uimp			6kV	6kV	6kV	6kV
定格感度電流			100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA
定格漏電不動作電流			50/100/250mA	50/100/250mA	50/100/250mA	50/100/250mA
最大動作時間			0.45秒	0.45秒	0.45秒	0.45秒
慣性不動作時間			0.15秒	0.15秒	0.15秒	0.15秒
漏電警報	定格感度電流	Io（注2）	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA
		Ior 抵抗分電流	30/60/150mA	30/60/150mA	30/60/150mA	30/60/150mA
	定格漏電不動作電流	Io（注2）	50/100/250mA	50/100/250mA	50/100/250mA	50/100/250mA
		Ior 抵抗分電流	15/30/75mA	15/30/75mA	15/30/75mA	15/30/75mA
	動作時間（中心値）		0.3/10秒	0.3/10秒	0.3/10秒	0.3/10秒
	慣性不動作時間		0.15/5秒	0.15/5秒	0.15/5秒	0.15/5秒
定格電流・ご注文品番・表面形 （　）AC200V時の適用モータ容量（kW）です。			60A ● 123IR06W2L2 75A ● 123IR07W2L2 100A ● 123IR10W2L2 125A ● 123IR12W2L2	150A ● 153IR15W2L2	125A（30kW） ● 223IR12W2L2 150A（37kW） ● 223IR15W2L2 175A（45kW） ● 223IR17W2L2 200A ● 223IR20W2L2 225A（55kW） ● 223IR22W2L2	250A ● 403IR25W2L2 300A ● 403IR30W2L2 350A ● 403IR35W2L2 400A ● 403IR40W2L2
接続方式			表面形 / 裏面形	表面形 / 裏面形	表面形 / 裏面形	表面形 / 裏面形 / 表面形 / 裏面形
標準価格（円）			46,100 / 53,600	51,300 / 58,800	61,000 / 68,100	114,700 / 124,100 / 121,900 / 131,300
外観及び外形寸法（mm）			モータ保護兼用 NEW A 130 （160） B 94 C 60 D 80	モータ保護兼用 NEW A 130 （160） B 94 C 60 D 80	モータ保護兼用 NEW A 165 （255） B 124 C 60 D 82	NEW A 257 （477） A' 341 B 159 C 103 D 132
定格遮断容量（kA） JIS C 8201-2-1 Ann2(Icu/Ics)		AC 200V	25/7	25/7	35/9	50/-
表面形 端子仕様			圧着端子方式（圧着端子付属）	圧着端子方式（圧着端子付属）	圧着端子方式（圧着端子付属）	バー端子方式
接続可能最大電線（mm²）			60	60	150	—
取付可能付属装置	接続方式	裏面形 SD	●	●	●	●
		埋込形 FP	—	—	—	—
	補助スイッチ	AX	●	●	●	●
	警報スイッチ	AL	●	●	●	●
	テストリード線引出し	TBL	●	●	●	●
	不足電圧引き外し装置	UVT	—	—	—	—
	ハンドルロック	キャップ式 LC	—	—	—	—
		施錠式 HL	●	●	●	●
	バリア	BA	別　売	別　売	別　売	電源側付属
	端子カバー	表面形 TMC	付　属	付　属	付　属	別売(TMC-403EA)
		裏面形 BTC	裏面形付属	裏面形付属	裏面形付属	裏面形付属
本体漏電表示			3点レベルLED表示	3点レベルLED表示	3点レベルLED表示	3点レベルLED表示
接点仕様 漏電警報	接点構成		1a（注3）	1a（注3）	1a（注3）	1a（注3）
	出力引外し方式		端子台仕様	端子台仕様	端子台仕様	端子台仕様
	リセット方式		押しボタン仕様	押しボタン仕様	押しボタン仕様	押しボタン仕様
逆接続			不　可	不　可	不　可	不　可
適合JIS規格			JISC8201-2-2	JISC8201-2-2	JISC8201-2-2	JISC8201-2-2
過電流引外し方式			熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
製品質量(kg)			0.85kg	0.85kg	1.7kg	5.3kg
一梱入数			1	1	1	1
特性、寸法図記載ページ			B-233	B-233	B-233	B-234

■埋込形については製作できません。

■（注1）・警報選択スイッチを「Ior」側にあわせた場合、単相電路および、一相を直接接地した三相3線式電路（デルタ結線電路／スター結線の一相接地電路）、灯動共用のV結線の電灯側電路などにおいて使用可能です。スター結線の中性点接地電路／灯動共用のV結線の動力側電路では使用できません。
・周波数が50／60Hz以外の電路や周波数の不安定な発電機電路などでは使用できません。
・接地相は必ず遮断器の中極に接続し、電圧相（200V）を遮断器の左右極に接続してください。

■（注2）Ioとは、Ioc（容量分電流）とIor（抵抗分電流）のベクトル合成和電流を表します。

■（注3）接点容量　AC250V / DC30V、3A（抵抗負荷）

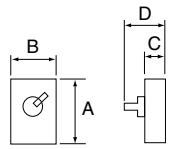
■警報の特性についてはB-55を参照ください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

ボックスブレーカ　●漏電遮断器組込　●鉄製防塵ボックス

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・30AF			3P・3E・50AF			3P・3E・60AF			3P・3E・75AF			3P・3E・100AF		
型式	GB-D63E									GB-D103E					
定格使用電圧Ue（AC）	100-200V									100-200V					
最大動作時間	0.1秒									0.1秒					
定格感度電流	30mA									30mA					
定格電流 ご注文品番 （ ）内AC200V時の適用モータ容量(kW)を表す。	15A	○	D63E1530	40A	○	D63E4030	60A (15kW)	◎	D63E6030	75A (18.5kW)	○	D103E0730	100A (22kW)	◎	D103E1030
	20A	○	D63E2030												
	30A	◎	D63E3030	50A (11kW)	◎	D63E5030									
標準価格(円)	22,500			24,600			25,300			32,400			37,400		
外観及び外形寸法(mm)	40A以上モータ保護兼用 A 300 B 180 C 91 D 142									モータ保護兼用 A 425 B 240 C 118 D 169					
定格遮断容量（kA） 100V	5.0									10					
100/200V															
200V	5.0									10					
415V															
標準接続方式	線押え方式(圧着端子使用可能)									圧着端子方式(圧着端子付属)					
接続可能最大電線(mm^2)	22									60					
中感度形	●100mA(15Aは不可)									●100/200/500mA					
時延形［最大動作時間］	–									●0.45秒(100/200/500mA)					
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	–									–					
接続方式 埋込形 FP	–									–					
補助スイッチ AX	⑤									⑤					
警報スイッチ AL	⑤									⑤					
テストリード線引出し TBL	⑤									⑤					
端子台 TB	可　能									可　能					
ハンドルロック キャップ式 LC	–									–					
ハンドルロック 施錠式 HL	標準装備									標準装備					
引外し方式	熱動電磁									熱動電磁					
組込遮断器	GB-33EC			GB-53EC			GB-63EC			GB-73EC			GB-103EC		
質量(kg)	2.85			2.85			2.90			6.6			6.6		
寸法図記載ページ	B-235														

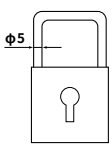


■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.B-243～　■適合圧着端子 P.B-281　■BOXのみの価格

■ボックス塗装色：マンセル5Y7/1。
■粉塵の多い場所でもご使用いただける簡易防塵タイプです。
■定格感度電流15mAも組込可能です。
■定格電圧200－415Vも組込可能です。

	D63E BOX	D103E BOX
ご注文品番	UBOXD63	UBOXD103
納期区分	⑤	⑤
標準価格(円)	17,500	21,100

■ボックスブレーカのハンドルロックについて（カギは別途ご用意ください）
■カギシャックル径φ5mm以下のカギをご使用ください。（施錠穴寸法:5.5×13.3mm）
①ハンドル上部の突起部を押して、②スライドして出た施錠穴にカギを差し込み、③施錠しロック完了です。



この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

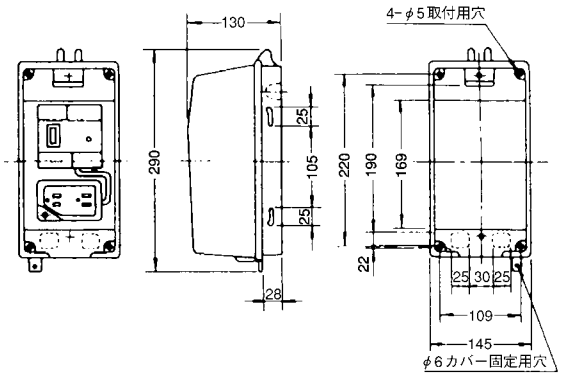
防滴ボックスブレーカ　●漏電遮断器組込　●樹脂製ボックス

内容	組込漏電遮断器OC付 屋外兼用、コンセント付	組込漏電遮断器(OCなし) 屋外兼用、コンセント付 分岐：安全ブレーカ×2
型式	GB-P	GT-PK
ご注文品番	◎ P2015	◎ GTPK3015
標準価格(円)	8,960	11,600
外観及び外形寸法(mm)	プラスチック製 A 290 B 145 C 130	プラスチック製 A 330 B 184 C 130
内装漏電遮断器 型式	GB-2EA	GT-2EA
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF	2P・0E・30AF
定格 電圧	100-100/200-200V	100-200V
定格 電流	20A	30A
定格 感度電流	15mA	15mA
定格 動作時間	0.1秒以内	0.1秒以内
定格 遮断容量 100V	1.5kA	0.5kA（注1）
定格 遮断容量 200V	1.0kA	—
定格 短時間電流	—	2.5kA（注2）
分岐		安全ブレーカ、B-1EA(2P・1E・30AF)20A×2
電源側差込プラグ	電源100Vに接続してください	電源100Vに接続してください
負荷側コンセント	接地極付コンセント 2個口(総容量15A)×1	接地極付コンセント 2個口(総容量15A)×2
キャブタイヤケーブル	—	—
色	ダークグレー	ダークグレー
質量(kg)	0.8	1.3
一梱入数	8	8

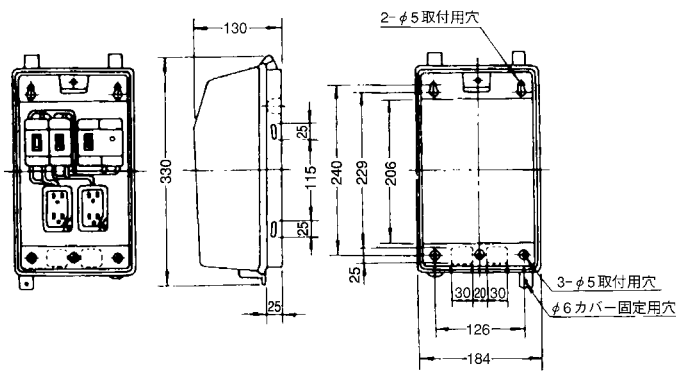
■単相、防滴用プラスチック製ボックスに、漏電遮断器、コンセントを組み込みました。自動販売機用、仮設工事現場などにご使用いただけます。
■コンセントは、接地極付コンセント。

（注1）定格投入及び遮断容量（Im） 漏電遮断器が規定の使用及び動作条件の下で、規定の電圧で、投入及び遮断することができる、推定電流の交流成分の値。
定格漏電投入及び遮断容量（IΔm） 規定の使用及び動作条件の下で、漏電遮断器が投入でき、開極時間までの間、通電でき、かつ遮断できる推定漏電電流の交流成分の値。（JIS C 8221 Ann2）
（注2）JIS C 8371の定格短時間電流は、GT-2EA:2.5kAです。

GB-P



GT-PK



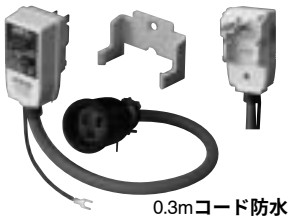
納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

プラグ形漏電遮断器

ビリビリガード（地絡保護専用）

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・0E・15AF		
型式	GR-XB		
定格電圧	100V		
動作時間	0.1秒以内		
定格感度電流	15mA		
定格電流 ご注文品番	◎ 15A GRXB1515	◎ 15A GRXB1515P	◎ 15A GRXB1515B
標準価格(円)	4,100		
外観			
外形寸法(mm) タテ99×ヨコ43×タカサ43mm	(グレー)	(ピンク)	(ブルー)
定格短時間電流(kA)	—		
標準接続方式	差込接続方式		
接続可能最大電線(mm²)	—		
コンセント口数	2（合計1500W）		
使用温度範囲	−10℃〜40℃		
使用条件	屋内用		
質量(kg)	0.11		
一梱入数	25		
寸法図記載ページ	B-235		

漏電保護プラグ（漏電(地絡)・過電流保護）

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・10AF
型式	PD-R
定格電圧	100V
動作時間	0.1秒以内
定格感度電流	15mA
定格電流 ご注文品番	◎ 10A GRPD11015BC(注1) (個箱入り)
標準価格(円)	9,600
外観	 0.3mコード防水コネクター付
外形寸法(mm) タテ80×ヨコ43×タカサ43mm	
定格遮断容量(kA)	0.5
引外し方式	熱動電磁
コンセント口数	1(接地防水コネクターボディ付)
基準周囲温度	40℃
使用温度範囲	0℃〜40℃
使用条件	屋内用
質量(kg)	0.25
一梱入数	5
寸法図記載ページ	B-235

■GR-XBのパッケージは、透明なブリスター包装されています。
■(注1)PD-Rの「ヘッダー付」もあります。ホームセンター等に陳列するパック仕様です。別途「ヘッダー付」とご指定ください。

ご注意
GR-XBやPD-Rを取り付けた電路で地絡が発生した際、同じ電路にある漏電遮断器が動作時間0.1秒以内の高速形の場合、その漏電遮断器が電路の上位にあってもGR-XBやPD-Rより先に切れることもあります。
また、PD-Rの定格電流を大きく超える過電流や短絡電流が流れた場合、上位の配線用遮断器や配線用遮断器兼用漏電遮断器が先に切れることもあります。

■コンセントにさし込むだけでOK!

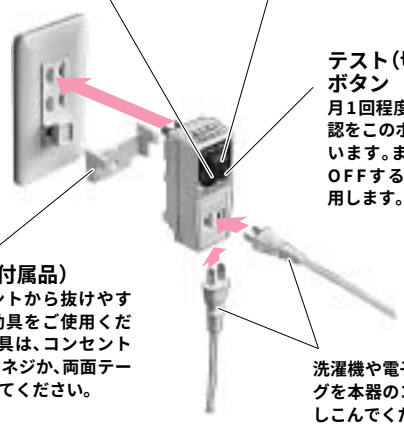
ビリビリガード〈GR-XB〉

洗濯機や電子レンジなど、あらゆる電気機器にご使用いただけます。
おそろしい漏電からあなたをガード!

●電子レンジ　●洗濯機　●電動工具　●庭園灯　●水中ポンプ
●自動販売機　●ショーケースなど

通電ランプ
本器が通電状態（入）の時、このランプが点灯します。漏電で動作した場合、もしくはテスト（切）ボタンを押してOFFした場合は消灯します。

リセット（入）ボタン
本器が動作OFFになった場合、動作原因を排除し、リセット（入）ボタンを押えれば通電状態にもどります。



テスト（切）ボタン
月1回程度の動作確認をこのボタンで行います。また本器をOFFする時にも使用します。

取付補助具（付属品）
本器がコンセントから抜けやすい時に取付補助具をご使用ください。取付補助具は、コンセントのプレート止めネジか、両面テープなどで固定してください。

洗濯機や電子レンジのプラグを本器のコンセントに差しこんでください。

漏電保護プラグ〈PD-R〉

電気機器や電化製品の電気の使い過ぎ・漏電をコンセント側で遮断します

オフィスビルや病院などの清掃作業や改修工事においては、各種の電気機器がコンセントに接続されます。もし、こうした電気機器に漏電・電気の使い過ぎなどのトラブルが発生した場合には、分電盤のブレーカが動作して広範囲の電気回路に影響を与えます。プラグ形漏電遮断器PD-Rは、コンセントの位置で接続機器の漏電・電気の使い過ぎを検出して遮断します。

漏電保護リレー

GR-12T、GR-12B

移動形の冷蔵庫や冷凍・冷蔵ショーケースは機器の接地が確実に取りにくい場合があり、感電災害の恐れがあります。このような機器への組込用として開発!

高信頼性の漏電検知部
サージ耐量を大きくするなど機器組込用として誤動作防止対策は万全です。

■コンパクトサイズ
定格電流12A・漏電警報ブザー付(GR-12B)で、高さわずか22.4mmのコンパクトサイズを実現。
■取付ピッチ60mm
取付寸法60mmのブレーカ及び従来の漏電保護リレーと取付の互換性を持たせた構造。
■高信頼性の漏電検出部
雷サージ耐量を大きくするなど誤動作防止性能をアップ。
■カバー・基台に、難燃性・耐トラッキング性に優れた材料を使用。
■テストボタン・リセットボタンがカバーから飛び出さない構造とし、誤接触による不要動作を防止。
■漏電動作後のリセット(ON)は、リセットボタンを押すか、あるいは電源プラグの抜き差しでも可能。

漏電表示ランプ
漏電で動作した時に点灯します。

テスト(切)ボタン
動作の確認はこのボタンで行ってください。
動作すれば正常です。

リセット(入)ボタン
動作しOFFになった場合、動作原因を排除し、リセット(入)ボタンを押せば、通電状態(入)にもどります。

GR-12T

漏電表示ブザー
漏電動作をブザーでお知らせします。

GR-12B

定格仕様

型式	GR-12T	GR-12B
ご注文品番	○ GR12T1215H	○ GR12B1215H
動作表示	LED(赤色)点灯	ブザー鳴動
保護機能	地絡保護専用	
極数	2P	
定格電圧	AC100V	
定格電流	12A	
定格感度電流	6mA、15mA	
動作時間	0.1秒以内(高速形)	
使用温度範囲	−10℃〜50℃	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	70×56×22.4mm	
標準価格(円)	3,600	5,100

※仕様の詳細につきましては、仕様書をご請求いただきご確認ください。

納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

漏電保護プラグ

GR-PE、GR-PF
GR-PD-1、GR-PD-2

水中ポンプ、温水便座、24時間風呂、アルカリ整水器、冷水器など水を使用する電気機器の漏電保護に!

●簡易防雨タイプ

適合ブッシング表(ブッシングは下表からご用命ください。)

電線の種類	線心数(心)	公称断面積(mm²)	適合ブッシング
ビニル・キャブタイヤ長円形コード(VCTFK)	2	0.75	ブッシングA
		1.25	ブッシングF
		2	ブッシングF
ビニル・キャブタイヤ丸形コード(VCTF)	2	0.75	ブッシングE
		1.25	ブッシングD
		2	ブッシングD
	3	0.75	ブッシングE
		1.25	ブッシングD
		2	ブッシングD
ビニル・キャブタイヤケーブル(VCT)	2	0.75	ブッシングC
		1.25	ブッシングC
		2	ブッシングB
	3	0.75	ブッシングC
		1.25	ブッシングB
		2	ブッシングB

①テスト(切)ボタン
月1回程度の動作確認をこのボタンで行ってください。また、OFFする時にも使用します。

②通電、漏電、動作ランプ
通電(GR-PE)、漏電(GR-PF)、動作(GR-PD-1・2)の時、このランプが点灯します。

③リセット(入)ボタン
動作しOFFになった場合、動作原因を排除し、リセット(入)ボタンを押せば通電状態(入)にもどります。

④アース端子付きのコンセント用スペース
このスペースによりアース端子付きのコンセントにも取付けることができます。

GR-PE、GR-PF、GR-PD-1、GR-PD-2はコードの接続が簡単にできる構造となっています。ご指定のコード、ケーブルにて接続した状態での納品も可能ですのでお問合わせください。

定格仕様

型式	GR-PE	GR-PF	GR-PD-1(注1)	GR-PD-2(注2)
ご注文品番	○ GRPE1515	○ GRPF1515	○ GRPD11015	○ GRPD21506
表示ランプ	通電表示	漏電表示	動作表示	
保護機能	地絡保護専用		過負荷・地絡保護	地絡保護・転倒動作機能付
極数	2P	2P	2P	2P
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
定格電流	15A		10A	15A
定格感度電流	6mA、15mA		15mA	6mA
動作時間	0.1秒以内(高速形)			
基準周囲温度	−		40℃	−
使用温度範囲	−10℃〜50℃		0℃〜40℃	−10℃〜40℃
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	81×45×38mm		80×43×43mm	
標準価格(円)	4,600	4,600	5,500	5,200

(注1) GR-PD-1は特定の負荷機器に限定使用することを条件に機器保護用OC付としてご使用できます。GR-PD-1のケーブルサイズは、1.25mm²以上をご使用願います。
(注2) GR-PD-2は負荷機器のa接点を受けて動作する機能をもっています。
※仕様の詳細につきましては、仕様書をご請求いただきご確認ください。

■ブッシング　(納期区分　○　)　　価格/1個

品名	ご注文品番	標準価格(円)
ブッシングA	UOU00A	60
ブッシングB	UOU00B	
ブッシングC	UOU00C	
ブッシングD	UOU00D	
ブッシングE	UOU00E	
ブッシングF	UOU00F	

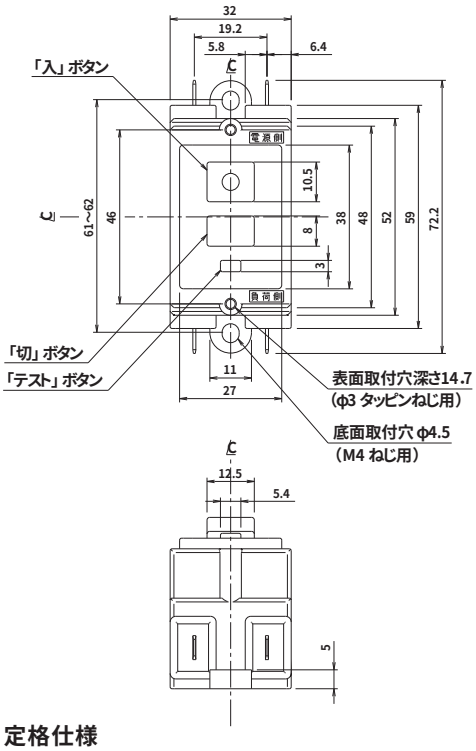
漏電遮断器（機器組込用）

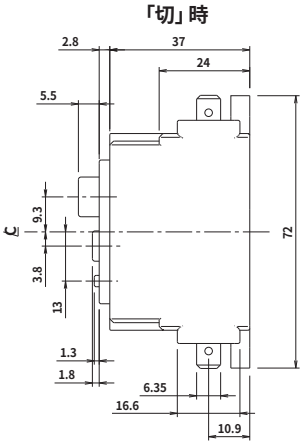
GB-20PB・GB-20PB-1

冷蔵・冷凍ショーケース、電子レンジ、製氷機、洗浄機、保温器、サーバー、自販機等への取り付けに最適です。

機器表面取付例

1. 入り切り操作の容易な押しボタン式です。機器表面に取り付けてもジャストフィット!
2. 過負荷保護機能付ですから、漏電保護はもちろんのこと、過負荷・短絡保護もできます。
3. 取り付け方法は、底面プレートへのねじ取り付け、表面プレートへのねじ取り付けの2種類が選べます。
4. 縦取付タイプのGB-20PBと横取付タイプのGB-20PB-1があります。別途ご指定ください。
5. 端子構造は、接続の容易なファストン端子式で省施工です。
6. 機器を水洗いする等、漏電遮断器に水がかかるおそれがある場合には、オプションとして、防水キャップを用意しました。





■オプション（別売）
●防水キャップ
10個単位でご注文ください。

ご注文品番	UWC20PB
納期区分	◎
標準価格（円）	60

定格仕様

型式	GB-20PB		GB-20PB-1	
ご注文品番	20PB1515H	20PB2015H	20PB1515HY	20PB2015HY
納期区分	○		○	
取付タイプ	縦取付タイプ		横取付タイプ	
保護機能	漏電・過負荷・短絡保護兼用			
極数（P）・素子数（E）	2P・2E			
定格電圧	AC100ー125V（注1）			
定格電流	15A	20A	15A	20A
定格感度電流	15mA			
動作時間	0.1秒以内（高速形）			
定格遮断電流	1000A※1			
基準周囲温度	40℃			
使用温度範囲	−10℃〜40℃			
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	72×32×45mm		32×72×45mm	
標準価格（円）	4,600			

（注1）AC200-240V仕様もございます。

■UL、TÜV認定取得品

縦取付タイプ　GB-20PB-U　（受注品　●　）

定格電圧	AC100-125V		AC200-240V	
定格電流	15A	20A	15A	20A
ご注文品番	20PBU1515H	20PBU2015H	20PBU1515H2	20PBU2015H2
標準価格（円）	5,000		5,600	

横取付タイプ　GB-20PB-1U　（受注品　●　）

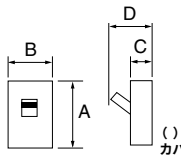
定格電圧	AC100-125V		AC200-240V	
定格電流	15A	20A	15A	20A
ご注文品番	20PBU1515HY	20PBU2015HY	20PBU1515HY2	20PBU2015HY2
標準価格（円）	5,000		5,600	

※仕様の詳細につきましては、仕様書をご請求いただきご確認ください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）　この価格には消費税は含まれておりません。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

生産終了予定品

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・2E・50AF			3P・2E・60AF		
型式	GBU-53・1J			GBU-63・1J		
相線式	1φ3W			1φ3W		
定格使用電圧Ue(AC)	100/200V			100/200V		
定格インパルス耐電圧 Uimp	6kV			6kV		
定格感度電流	15mA		30mA	15mA		30mA
最大動作時間	0.1秒			0.1秒		
慣性不動作時間	—			—		
定格電流・ご注文品番 表面形 (基準周囲温度 40℃)			● 30A U5301J3030V			
	● 40A U5301J4015V		● 40A U5301J4030V	● 60A U6301J6015V		● 60A U6301J6030V
	● 50A U5301J5015V		● 50A U5301J5030V			
接続方式	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
標準価格(円)	12,100	14,000	17,800	12,900	15,600	19,600
外観及び外形寸法(mm)	(過電圧検出リード線付)			(過電圧検出リード線付)		
	 ( )内は端子カバー付寸法			( )内は端子カバー付寸法		
	A 139(149) B 70 C 49 D 67.5			A 139(149) B 70 C 49 D 67.5		
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100V						
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-2 Ann2(Icu/Ics) AC 100/200V						
定格遮断容量 kA JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100V						
定格遮断容量 kA JIS C 8222 Ann2(Icn) AC 100/200V	2.5			2.5		
表面形 端子仕様	線押え方式(圧着端子使用可能)			線押え方式(圧着端子使用可能)		
接続可能最大電線(mm²)	22			22		
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	—			—		
取付可能付属装置 接続方式 埋込形 FP	—			—		
取付可能付属装置 補助スイッチ AX	—			—		
取付可能付属装置 警報スイッチ AL	—			—		
取付可能付属装置 テストリード線引出し TBL	—			—		
取付可能付属装置 端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)		
取付可能付属装置 ハンドルロック キャップ式 LC	別売(RC-KA)			別売(RC-KA)		
取付可能付属装置 ハンドルロック 施錠式 HL	—			—		
取付可能付属装置 外部操作ハンドル HA	—			—		
取付可能付属装置 バリア BA	—			—		
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	付属			付属		
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属			裏面形付属		
逆接続	不可			不可		
適合JIS規格	JIS C 8222 Ann2			JIS C 8222 Ann2		
過電流引外し方式	熱動電磁			熱動電磁		
製品質量(kg)	0.35			0.35		
一梱入数	20			20		
漏電表示	有			有		
特性、寸法図記載ページ	B-241			B-241		

■100/200Vは単相3線式における200Vを表します。

■単3中性線欠相保護機能

JIS C 8222 付属書XB JIS C 8201-2-1 付属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■過電圧検出リード線　耐熱ビニル電線
白色0.5㎟ 400㎜

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.B-243～

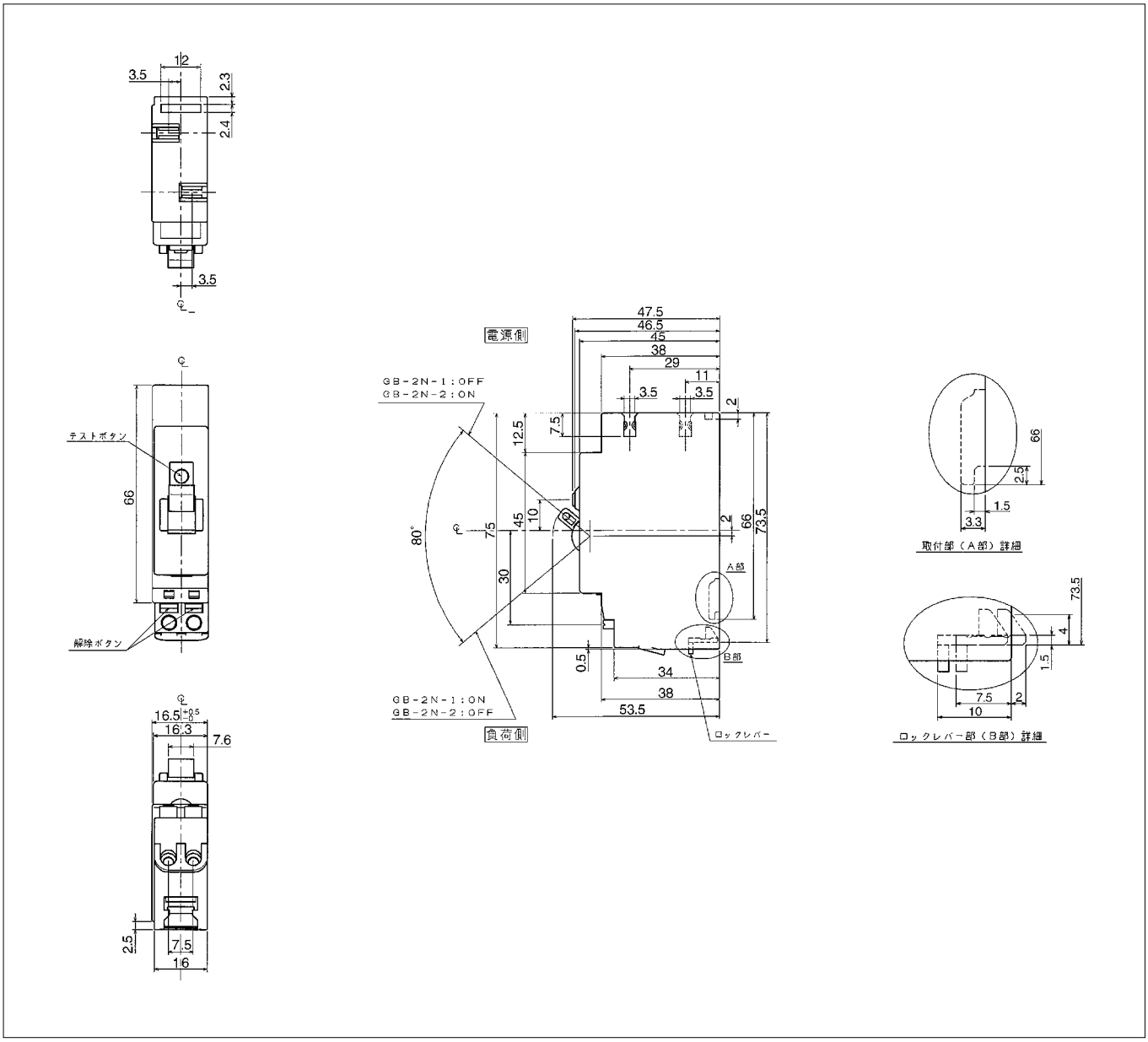
■適合圧着端子　P.B-281

(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート:マンセル5Y7/1)

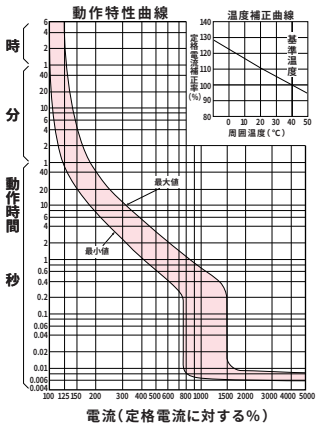
外形寸法図・動作特性曲線

■GB-2N-1（分岐上列用）、GB-2N-2（分岐下列用）

単位：mm

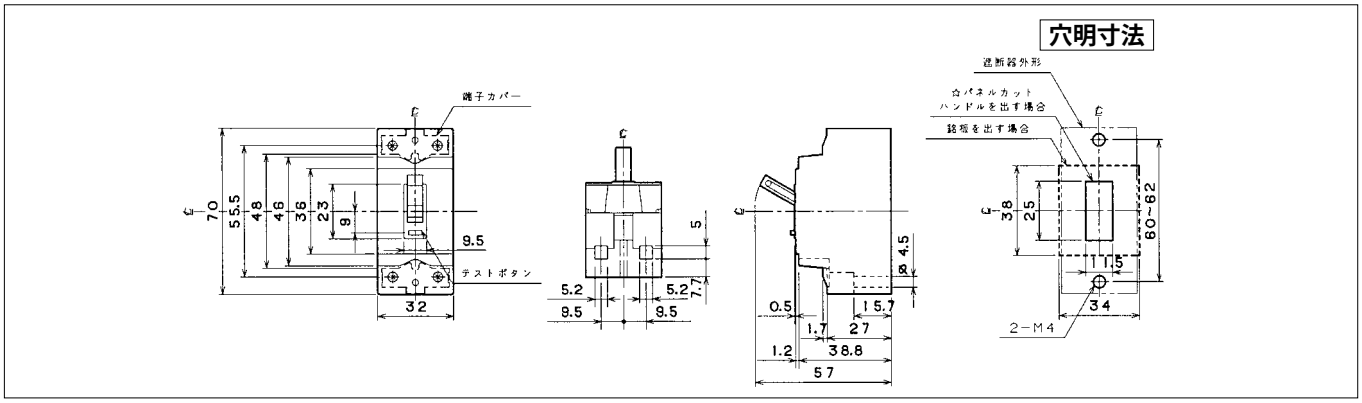


GB-2N-1・GB-2N-2

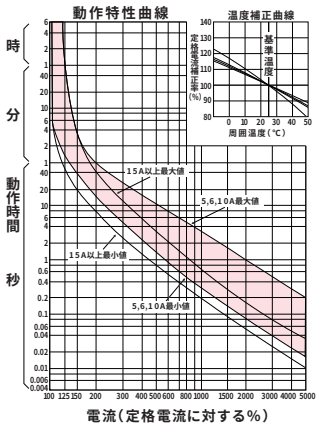


■GB-1ZA、GB-2ZA、GT-2ZA

単位：mm

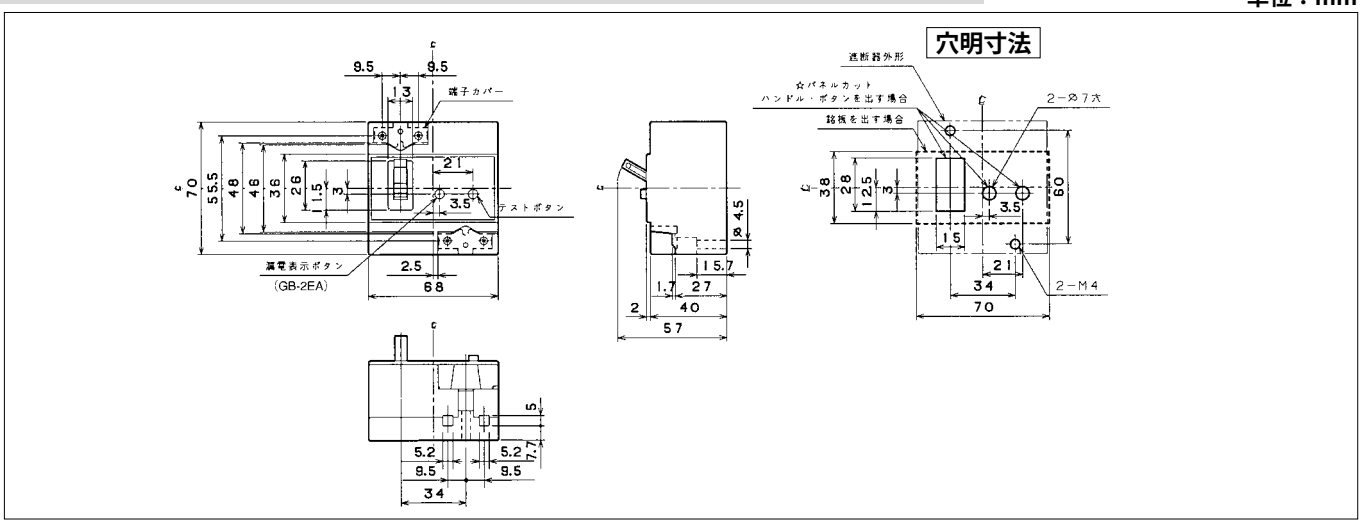


GB-1ZA、GB-2ZA

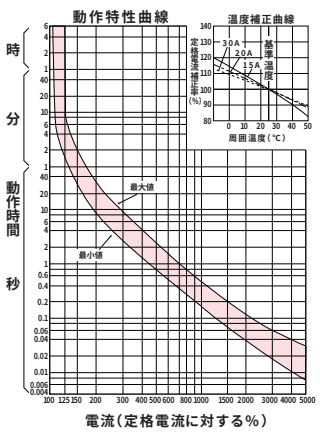


■GB-2EA、GT-2EA（GT-2EAには漏電表示ボタンはありません。）/JIS互換性寸法

単位：mm

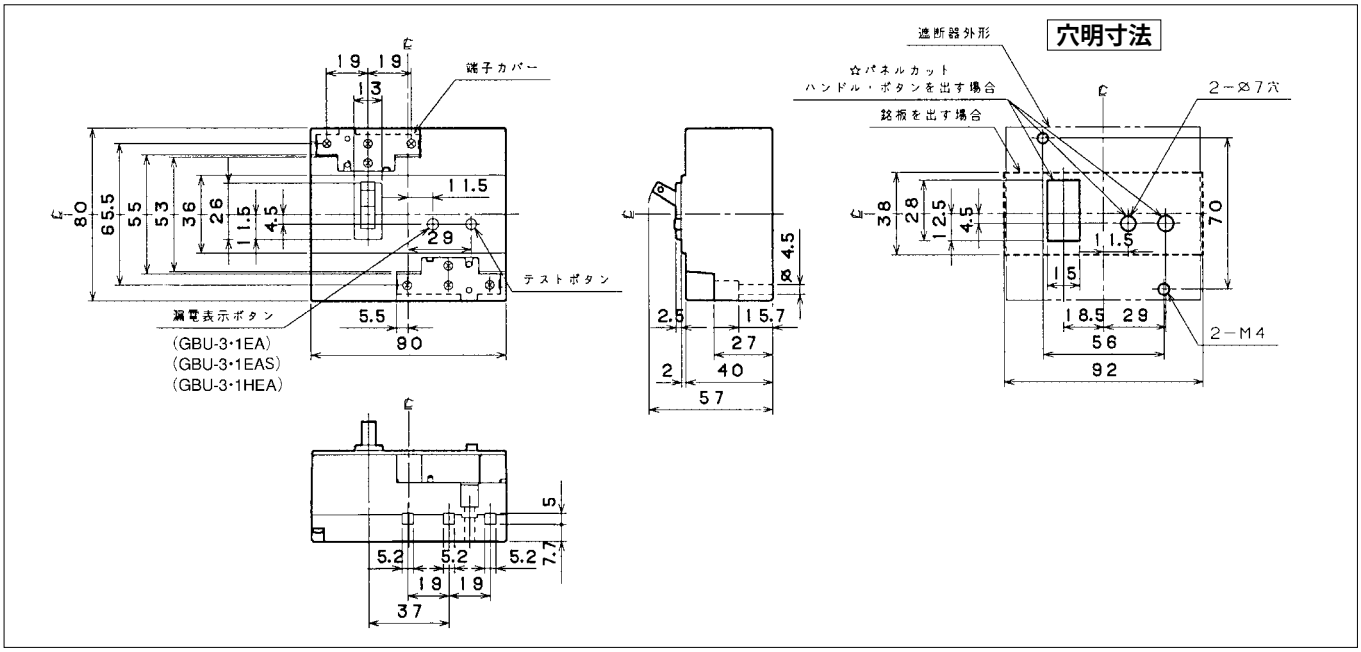


GB-2EA

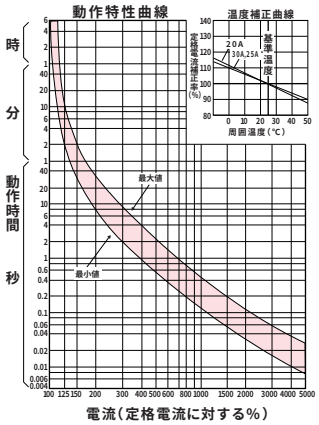


■GT-31EA、GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-3・1EAS(GT-31EAには漏電表示ボタンはありません。)/JIS互換性寸法

単位：mm



GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-3・1EAS

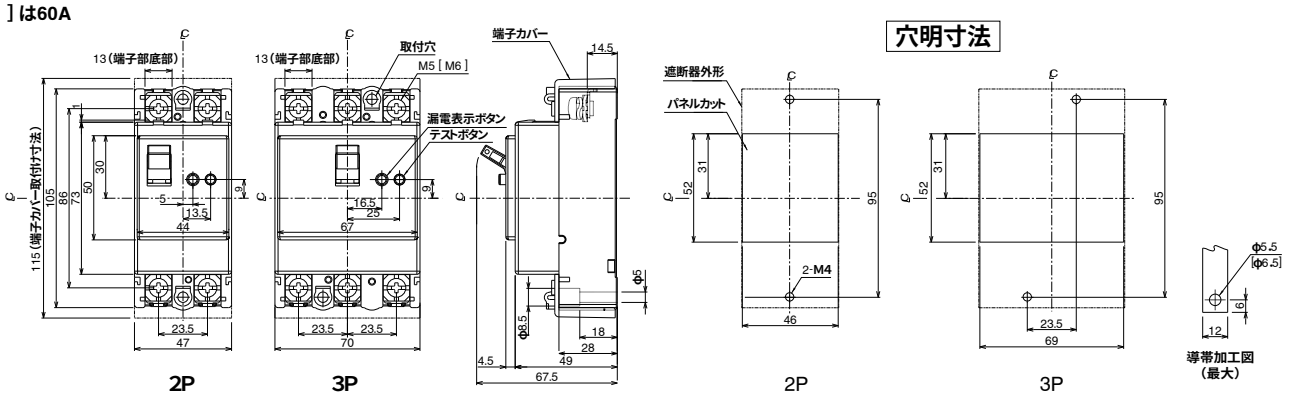


■GB-3MEC、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC

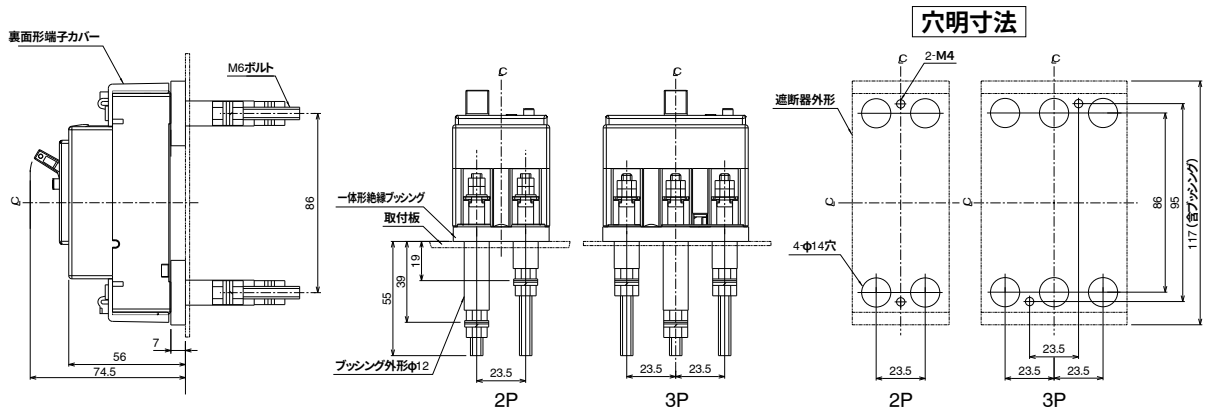
単位：mm

表面形

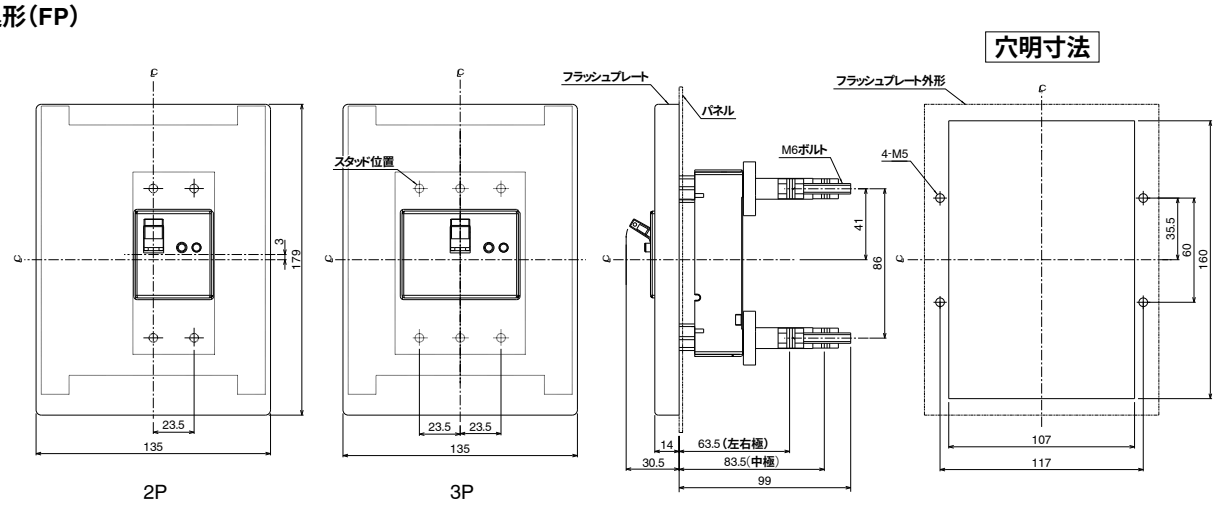
[ ]は60A



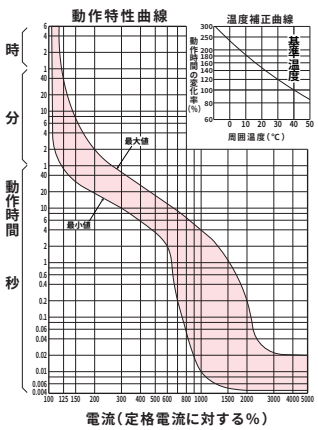
裏面形(SD)



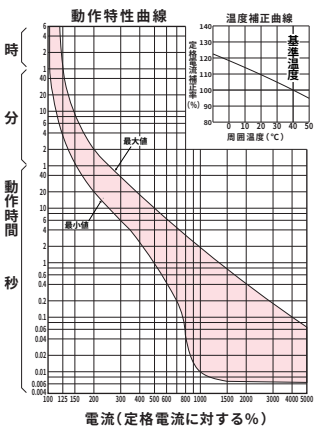
埋込形(FP)



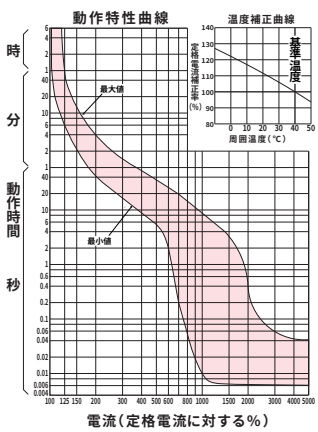
GB-3MEC



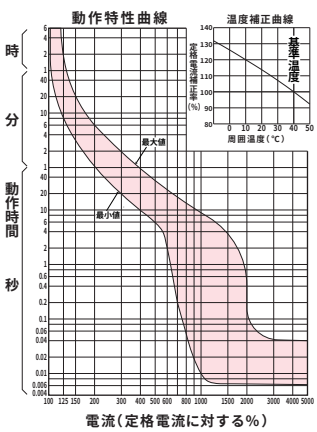
GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC(15、20、30A)



GB-52EC、GB-53EC(40、50A)



GB-62EC、GB-63EC

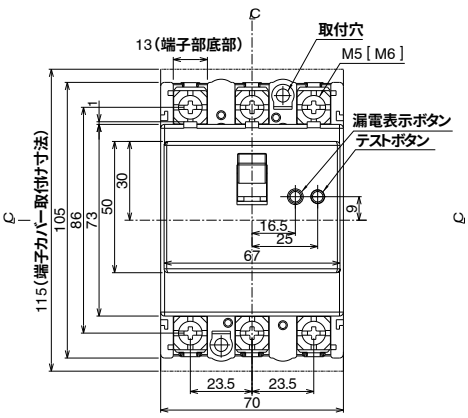


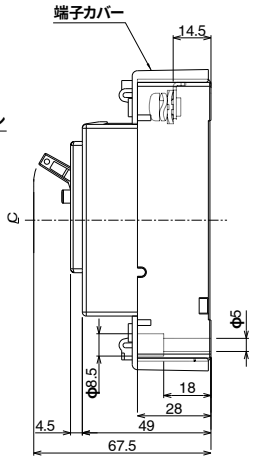
■GBU-53･1EC、GBU-63･1EC、GBU-53EC、GBU-63EC、GBU-53･1ECS

単位：mm

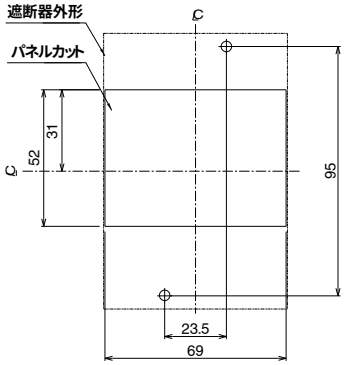
表面形

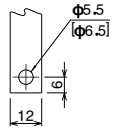
[ ]は60A





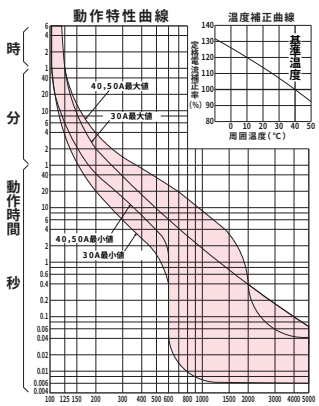
穴明寸法



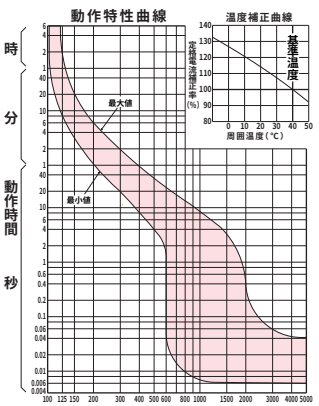


導帯加工図
(最大)

GBU-53･1EC、GBU-53･1ECS、GBU-53EC



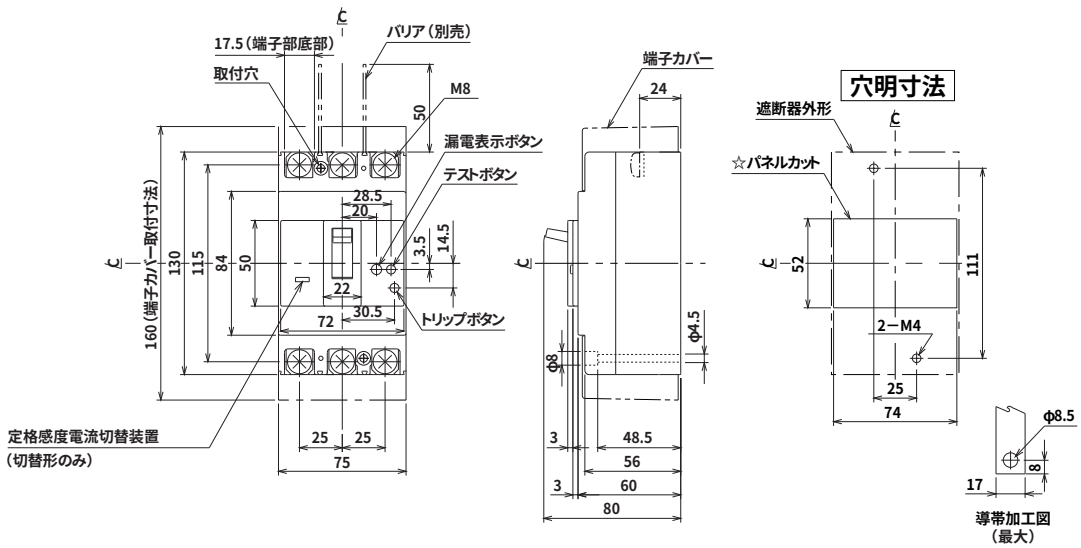
GBU-63･1EC、GBU-63EC



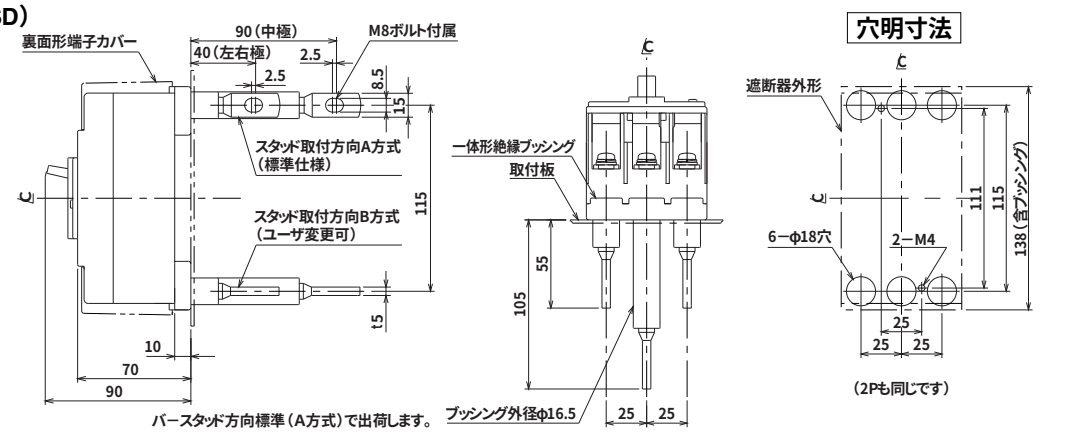
■GB-72EC、73EC、102EC、103EC、122EC、123EC、123ED、152EC、153EC、GBU-123・1EC、153・1EC、123EC、153EC(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

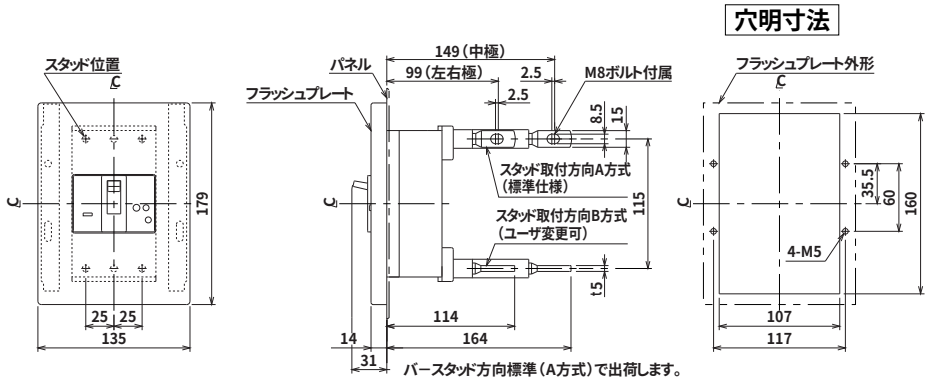
表面形



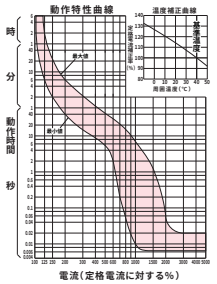
裏面形(SD)



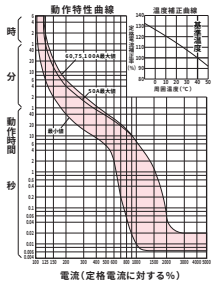
埋込形(FP)



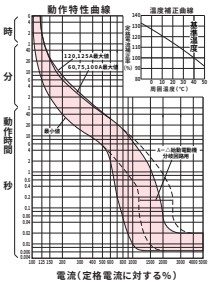
GB-72EC、GB-73EC



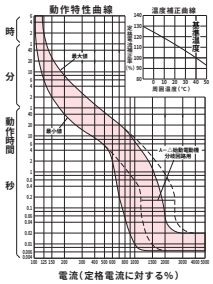
GB-102EC、GB-103EC



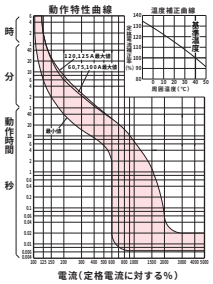
GB-122EC、GB-123EC、GB-123ED



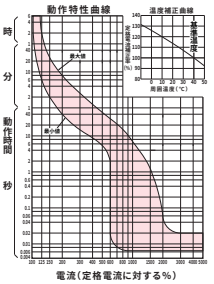
GB-152EC、GB-153EC



GBU-123・1EC、GBU-123EC



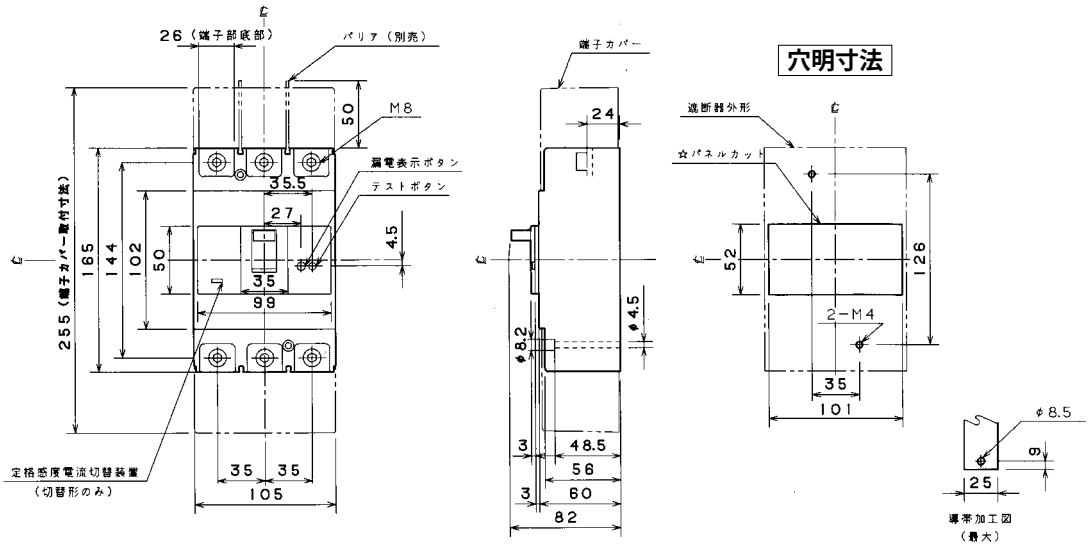
GBU-153・1EC、GBU-153EC



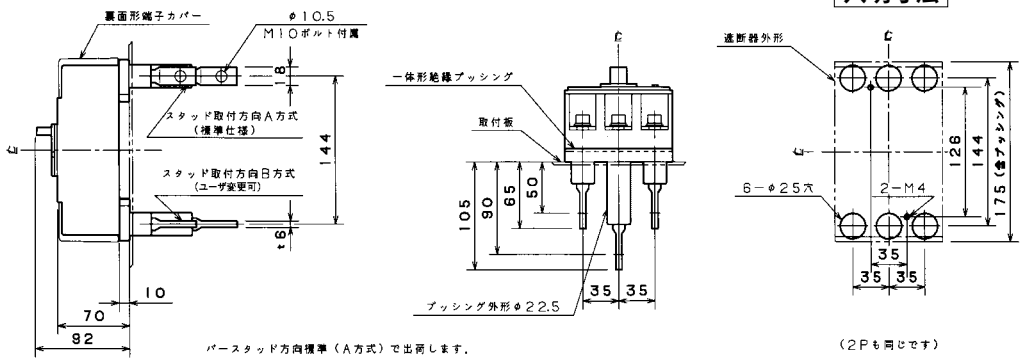
■GB-222EA、GB-223EA、GBU-223･1EA、GBU-223EA、GB-253EA、GBU-253･1EA、GBU-253EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

表面形



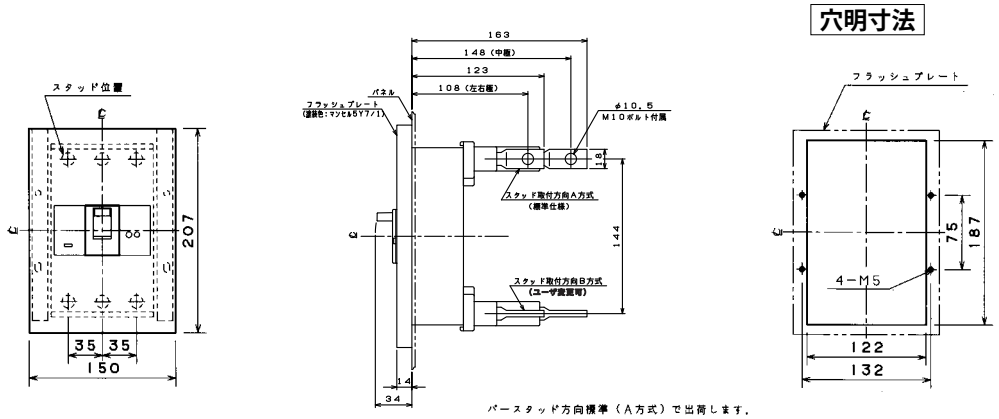
裏面形（SD）



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

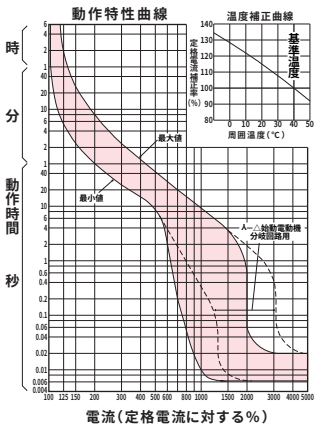
（2Pも同じです）

埋込形（FP）

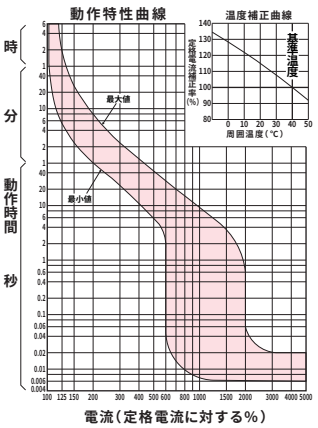


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

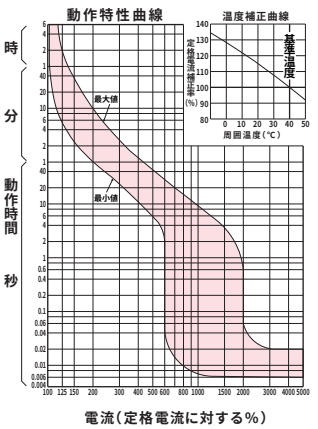
GB-222EA、GB-223EA



GBU-223･1EA、GBU-223EA



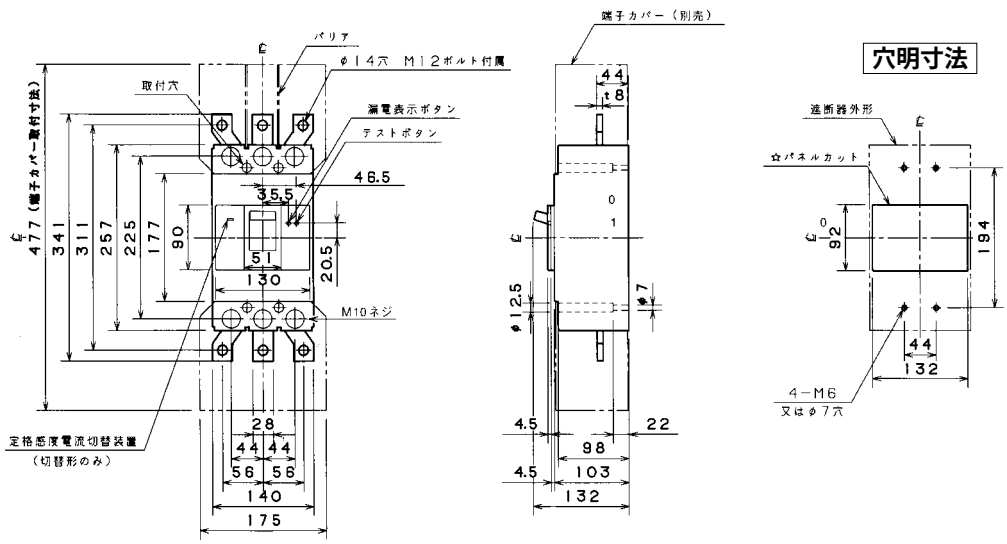
GB-253EA、GBU-253･1EA、GBU-253EA



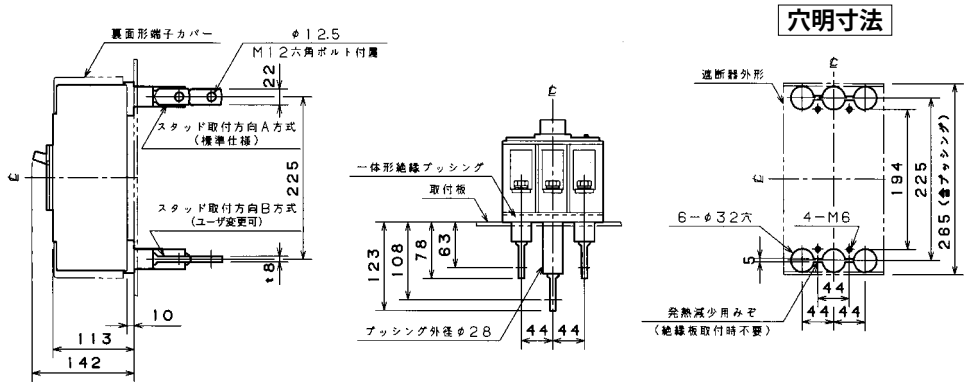
■GB-403EA、GBU-403・1EA、GBU-403EA

単位：mm

表面形

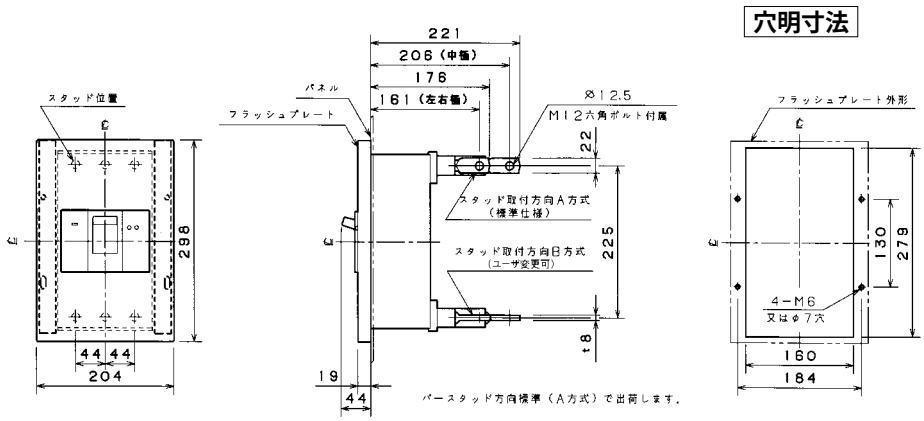


裏面形(SD)



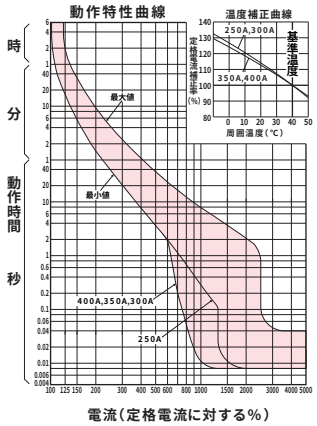
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)

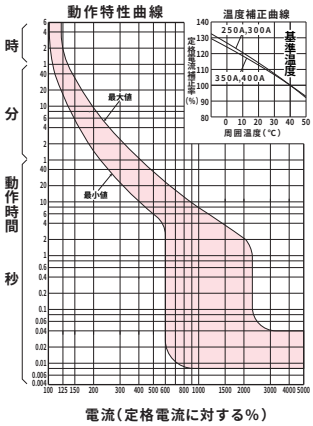


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

GB-403EA



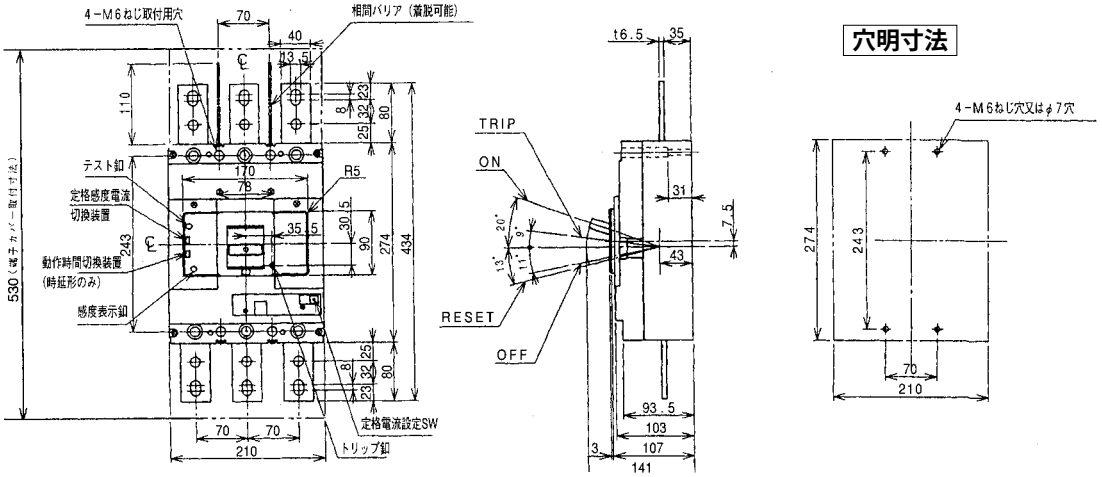
GBU-403・1EA、GBU-403EA



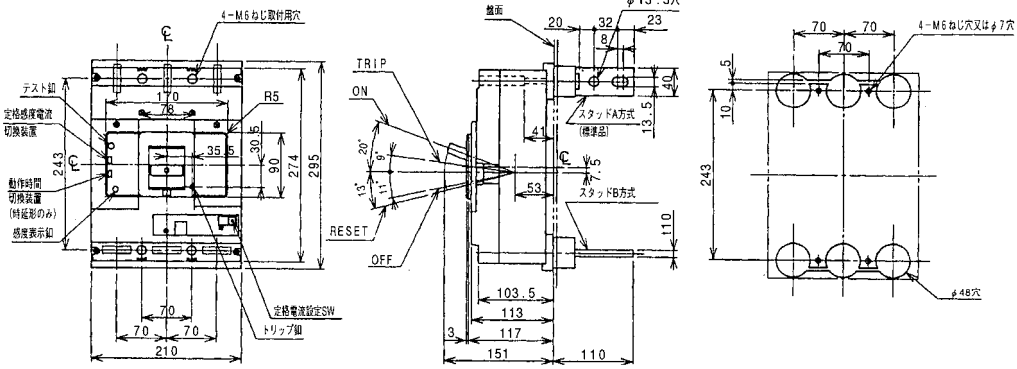
■GB-603EB

単位：mm

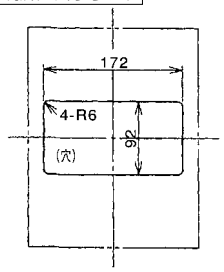
表面形



裏面形(SD)

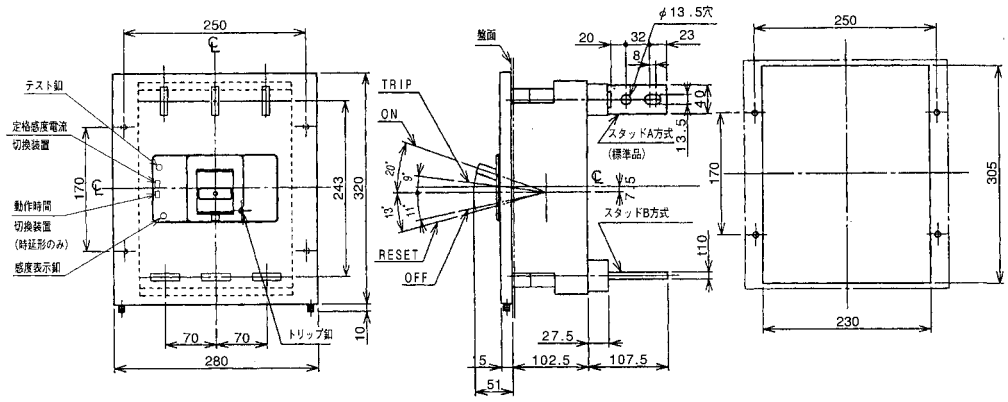


表板穴明寸法

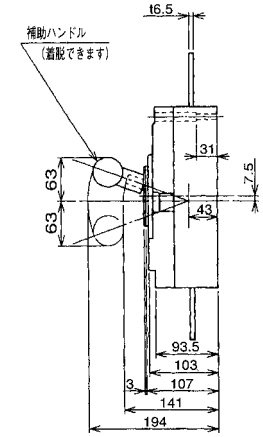


表板の高さは遮断器の底面より
103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側
1mmの隙間をもたせた場合です。

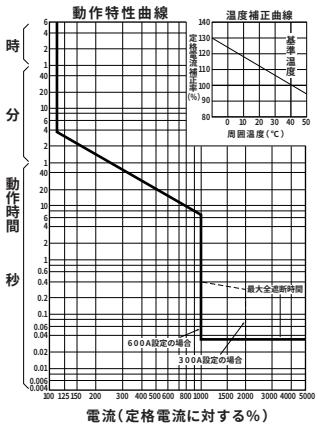
埋込形(FP)



丸形補助ハンドル(別売)

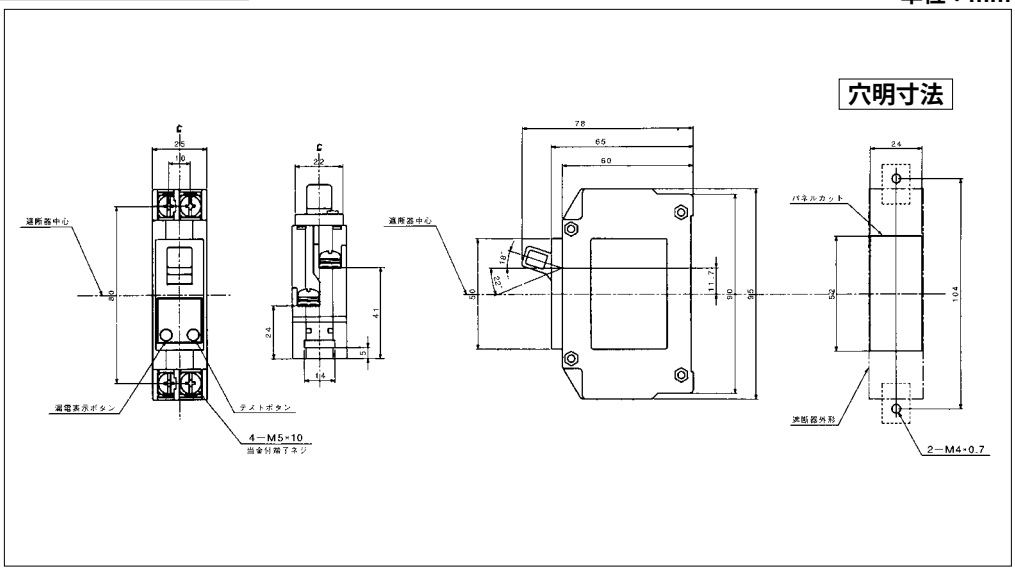


GB-603EB

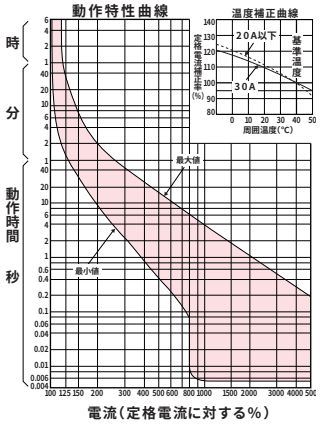


■GBN-51、GBN-52

単位：mm

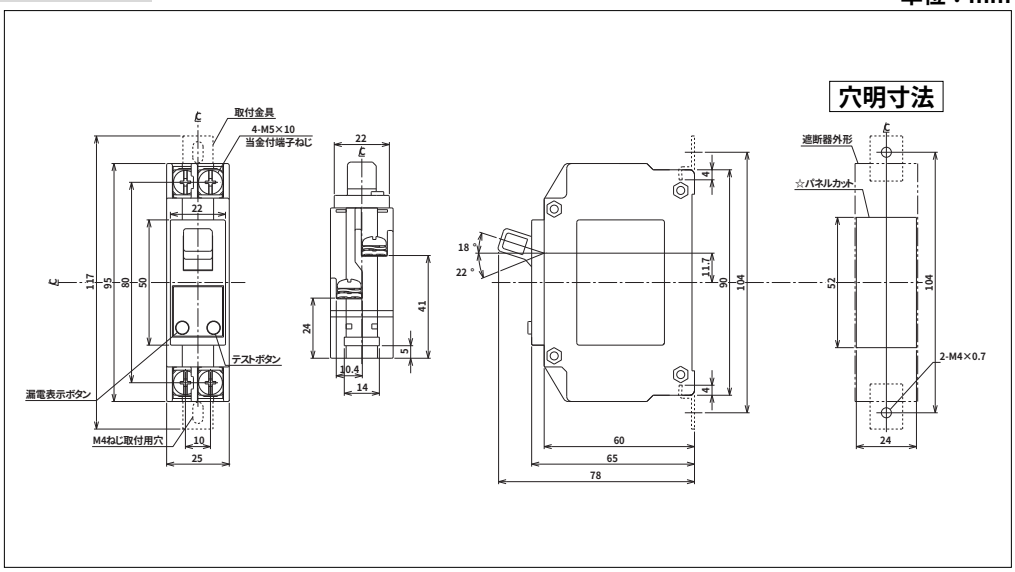


GBN-51、GBN-52

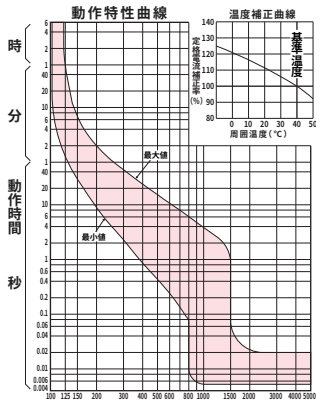


■GBNC-51

単位：mm



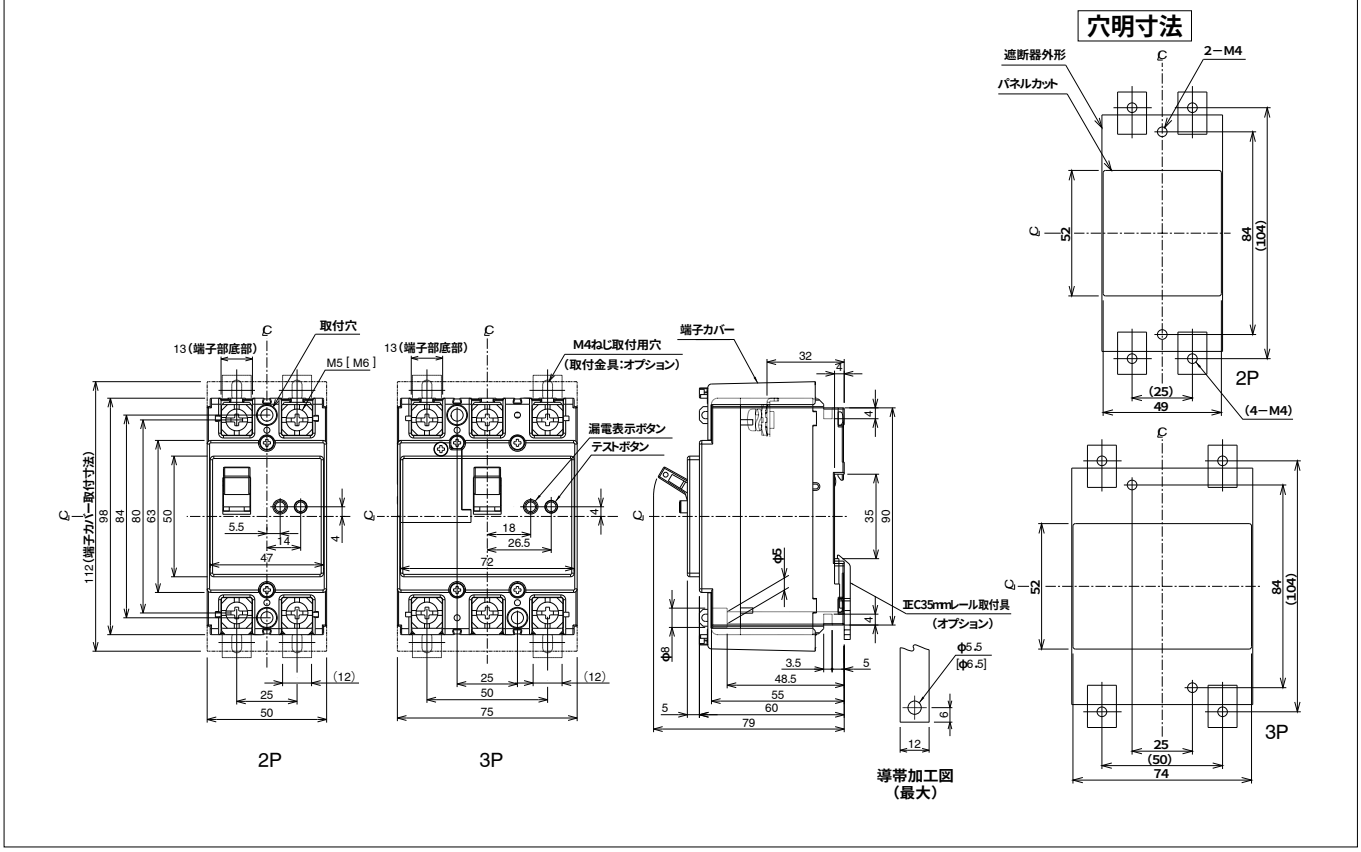
GBNC-51



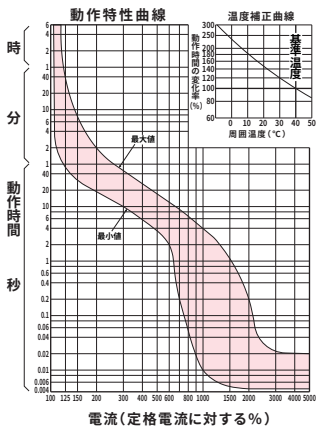
■GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC、GBU-53･1KC、GBU-53KC、GBU-53･1KCS、GBU-63･1KC、GBU-63KC

単位：mm

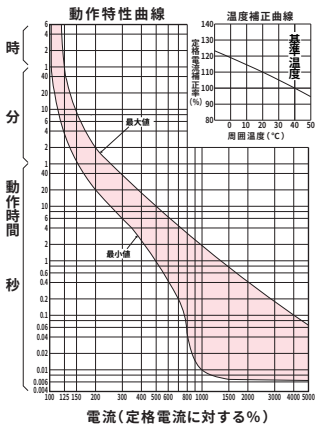
[ ]は60A



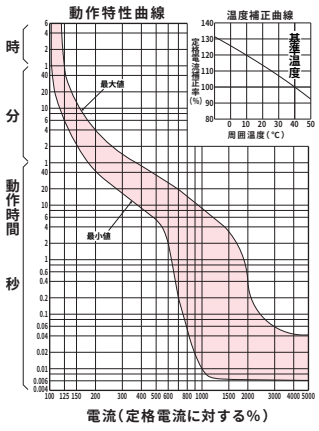
GB-32MKC、GB-33MKC



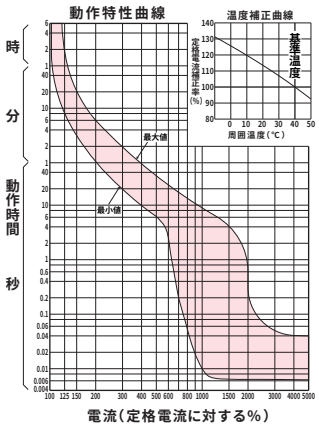
GB-52KC、GB-53KC(15、20、30A)



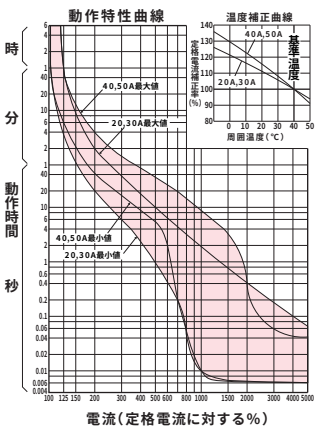
GB-52KC、GB-53KC(40、50A)



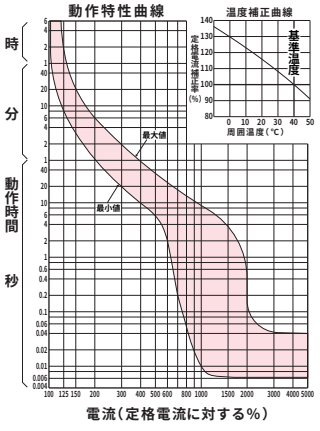
GB-62KC、GB-63KC



GBU-53･1KC、GBU-53･1KCS、GBU-53KC

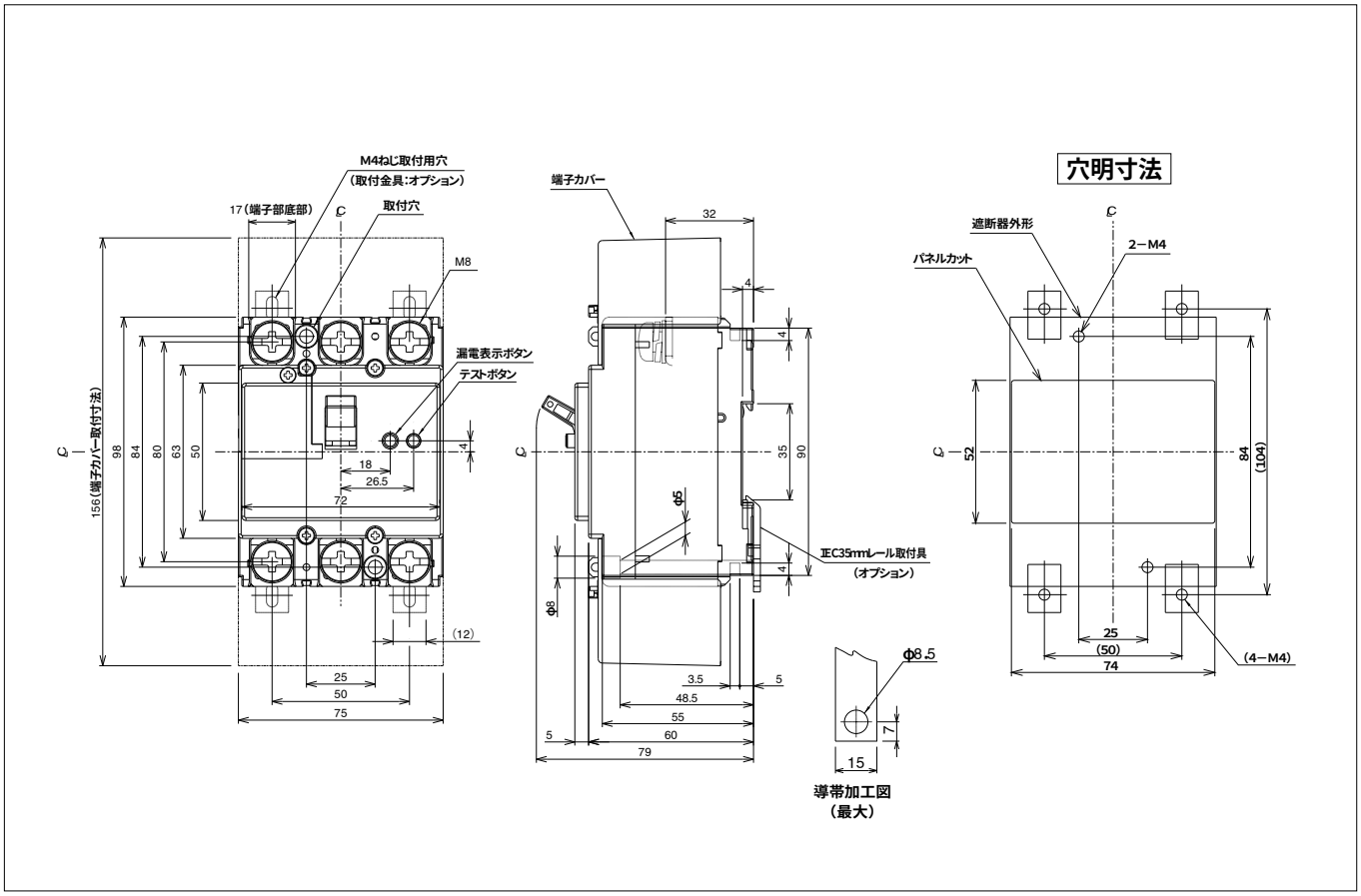


GBU-63･1KC、GBU-63KC

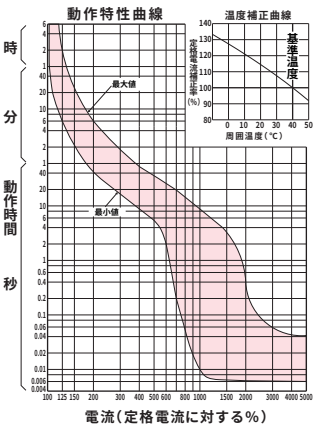


■GB-73KC、GB-103KC、GBU-73・1KC、GBU-103・1KC、GBU-103KC

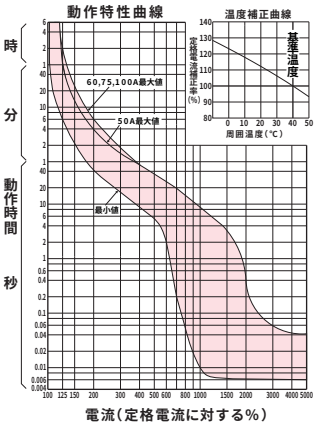
単位：mm



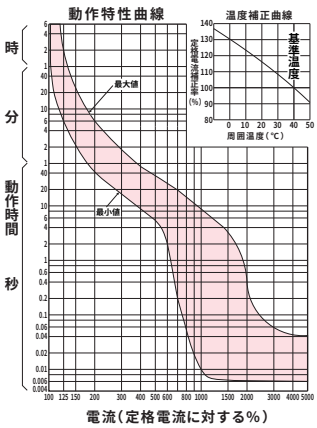
GB-73KC



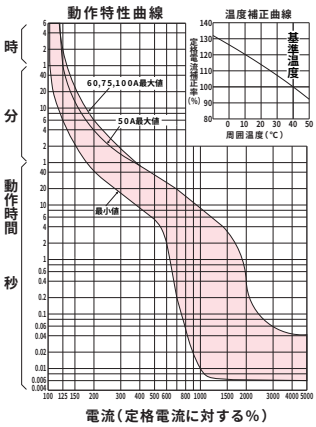
GB-103KC



GBU-73・1KC



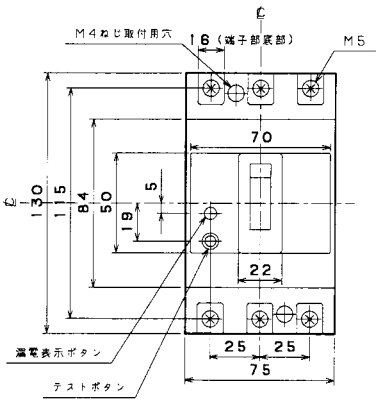
GBU-103・1KC、GBU-103KC

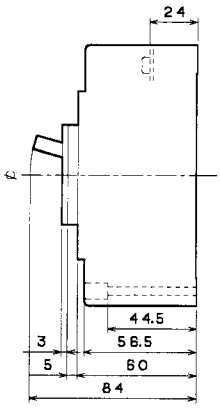


■GB-53FA

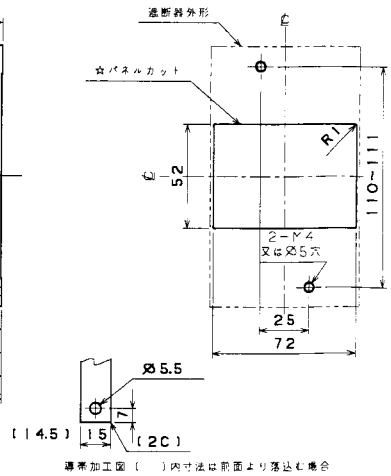
単位：mm

表面形



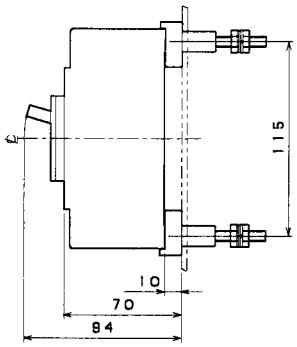


穴明寸法

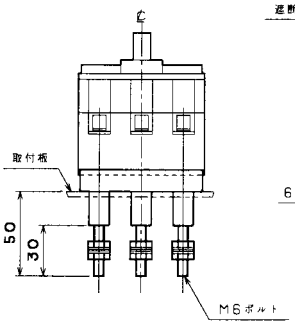


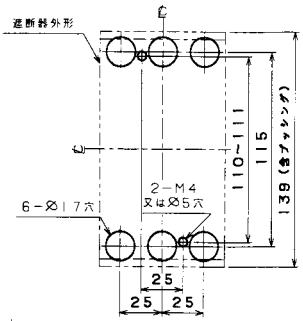
導線加工図〔　〕内寸法は前面より落込む場合

裏面形(SD)

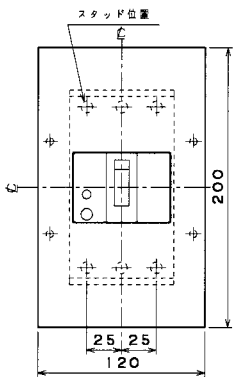


穴明寸法

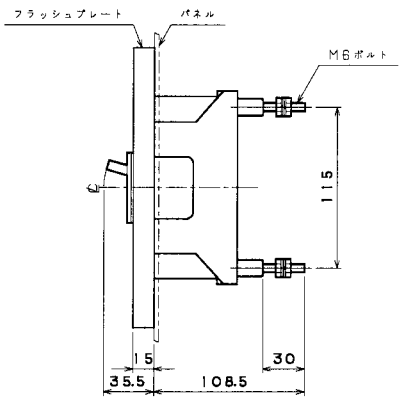


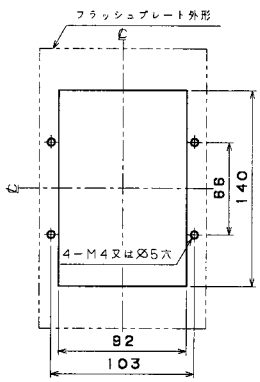


埋込形(FP)

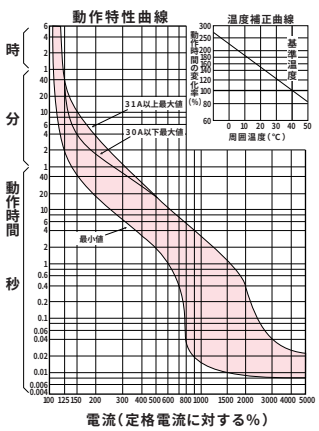


穴明寸法





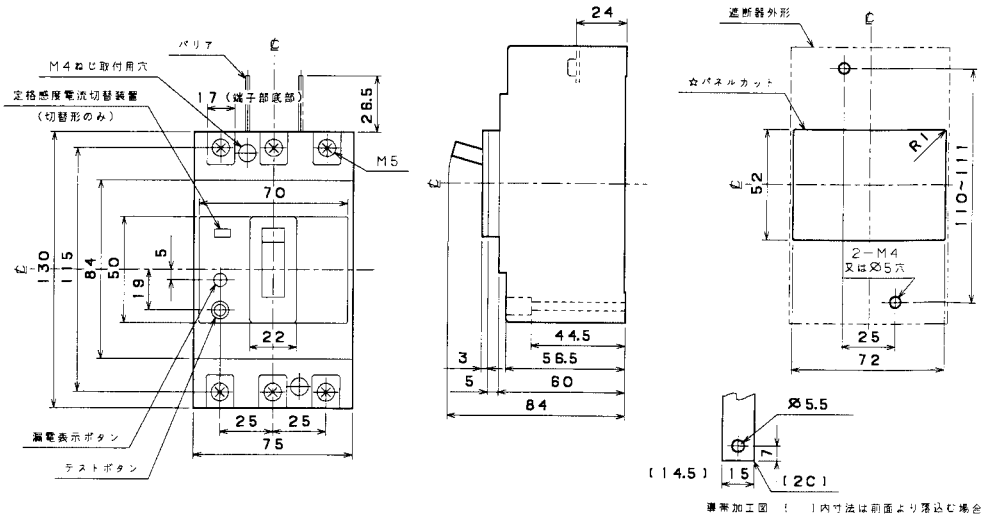
GB-53FA



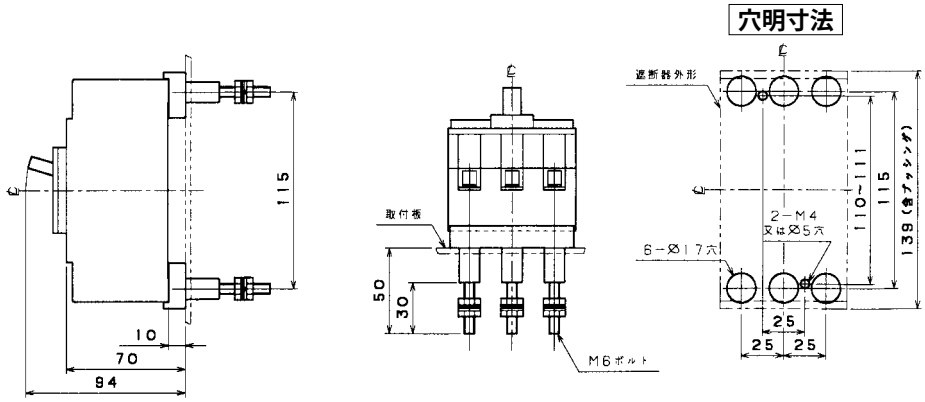
■GB-53FKA

単位：mm

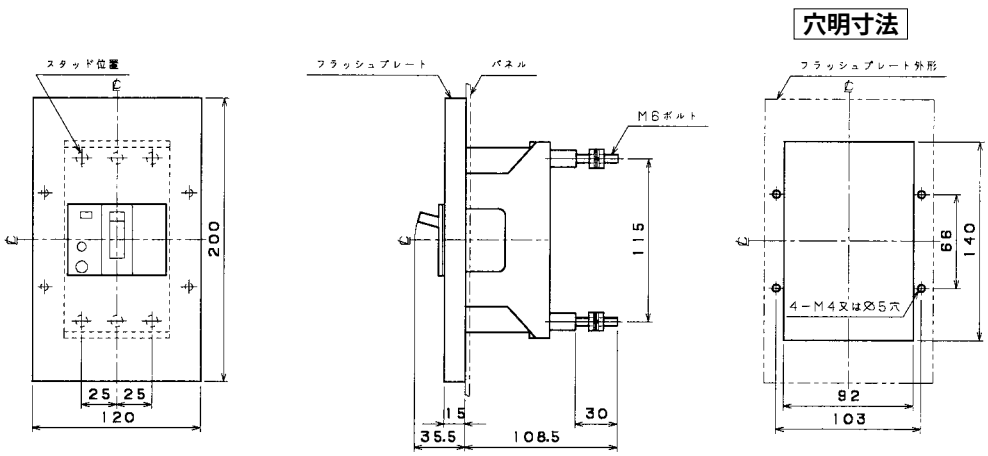
表面形



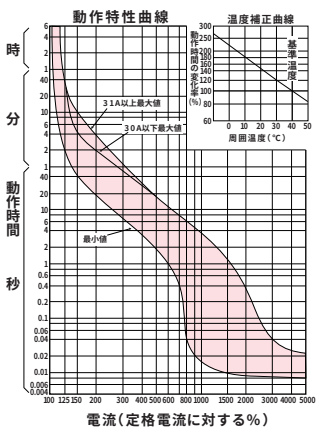
裏面形(SD)



埋込形(FP)



GB-53FKA

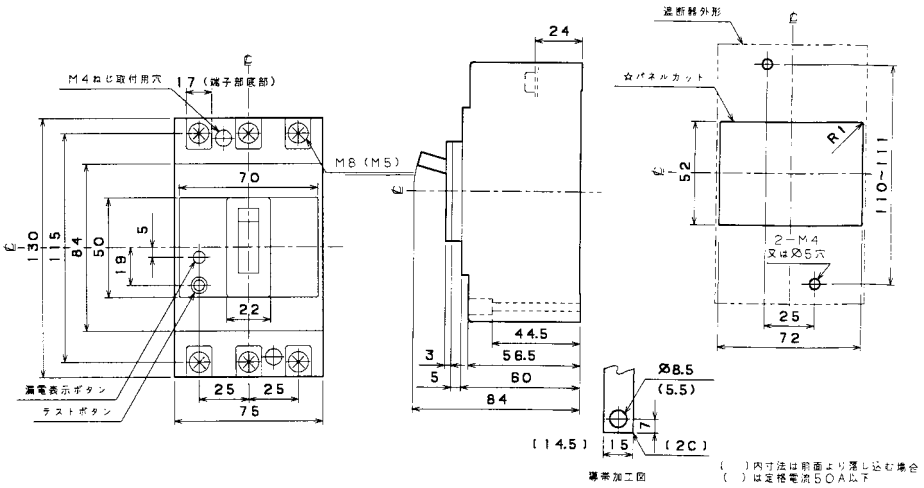


■GB-63F、GB-103FA

単位：mm

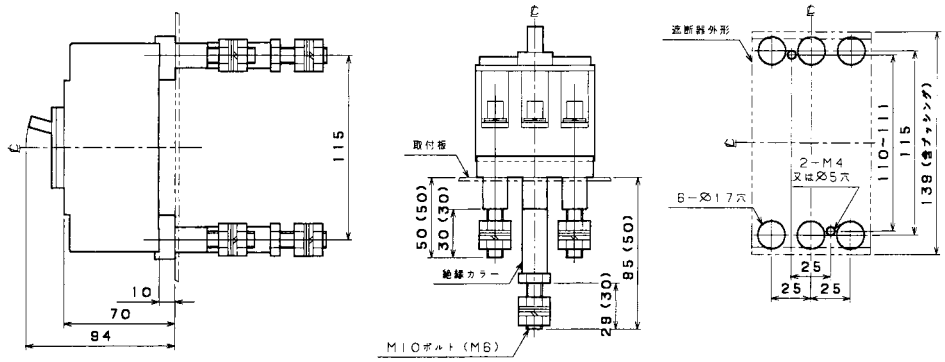
表面形
( )は50A以下

穴明寸法



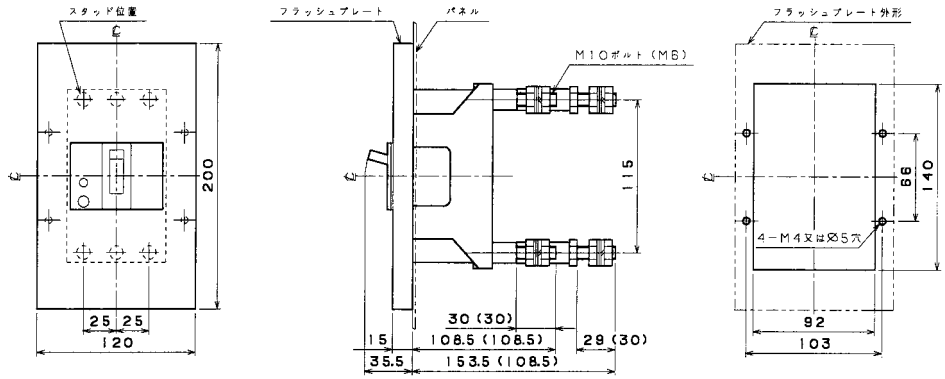
裏面形(SD)
( )は50A以下

穴明寸法

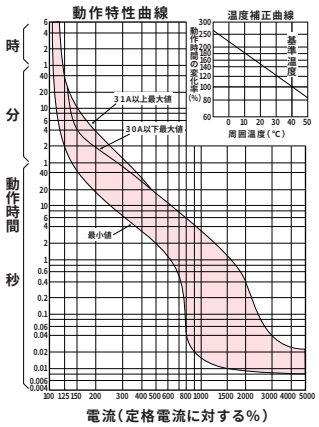


埋込形(FP)
( )は50A以下

穴明寸法



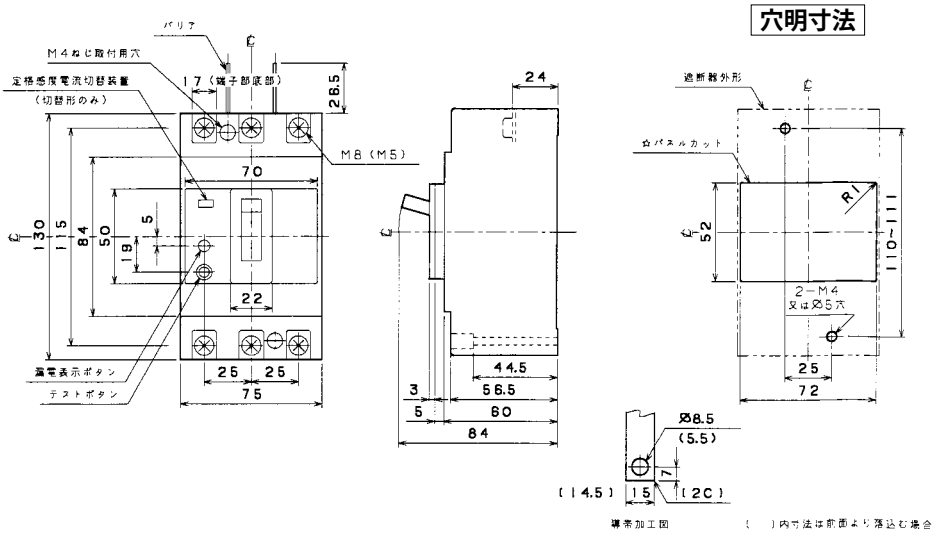
GB-63F、GB-103FA



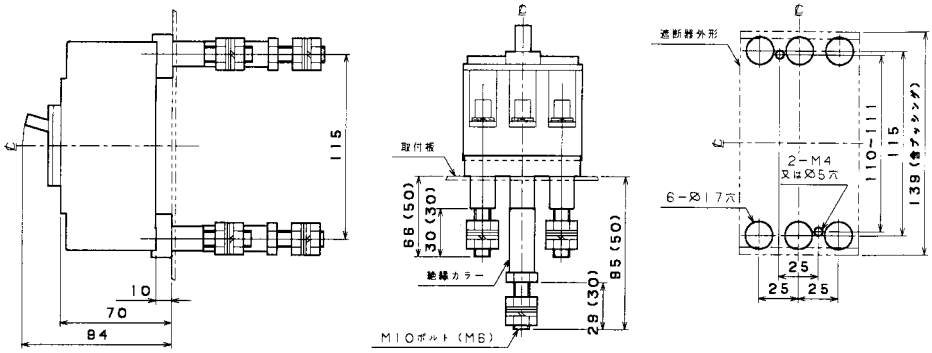
■GB-63FK、GB-103FKA

単位：mm

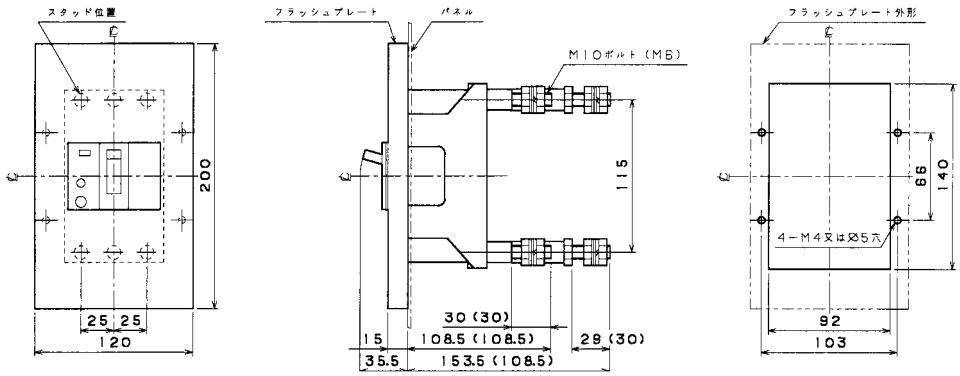
表面形
( )は50A以下



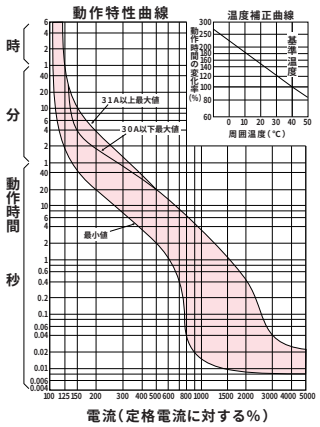
裏面形(SD)
( )は50A以下



埋込形(FP)
( )は50A以下



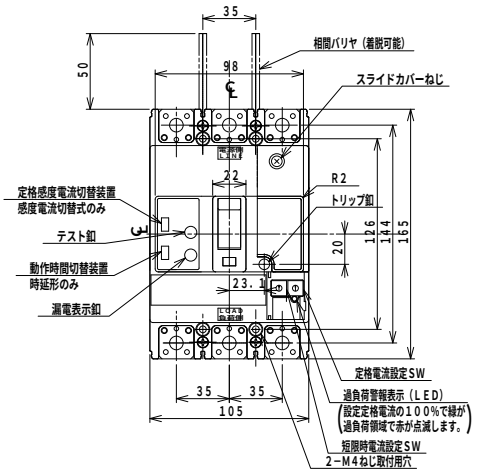
GB-63FK、GB-103FKA

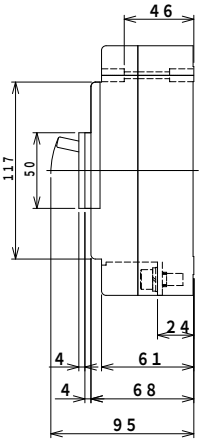


■GB-223WA、GBL-223WA

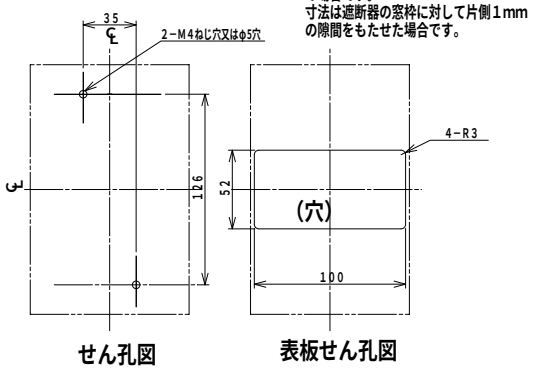
単位：mm

表面形

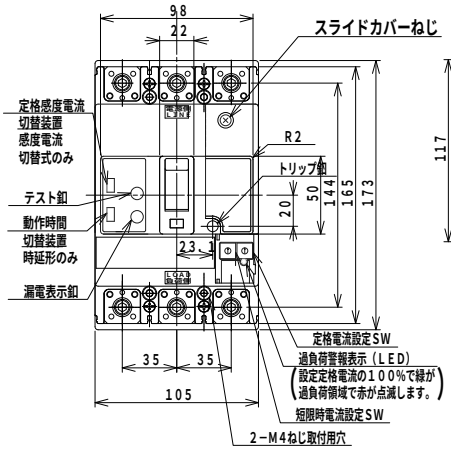


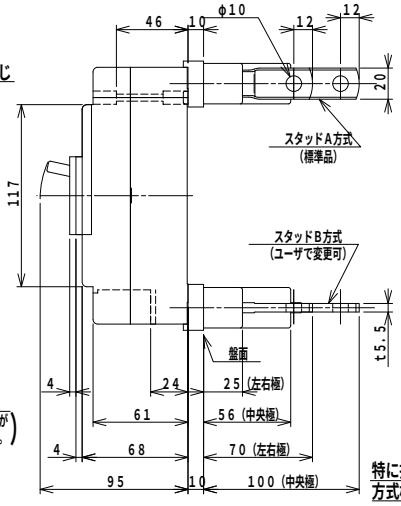


穴明寸法

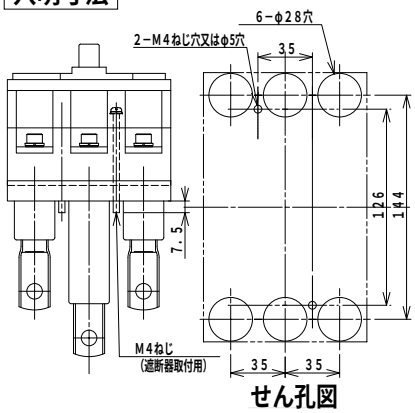


裏面形（SD）



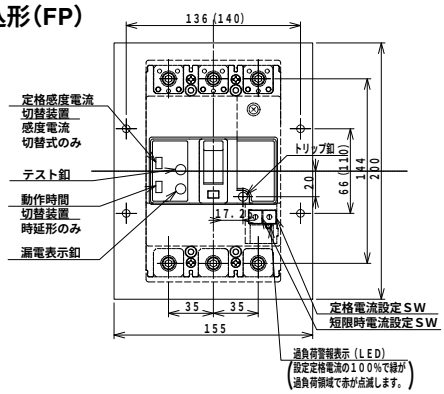


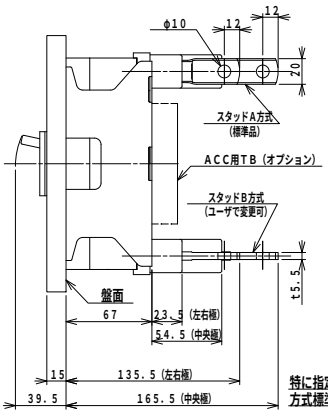
穴明寸法



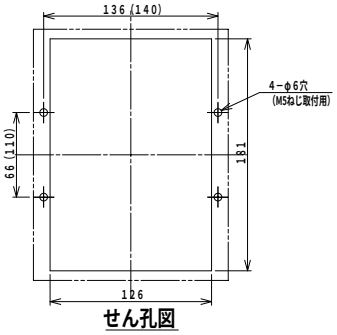
特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A−A）で出荷します。

埋込形（FP）





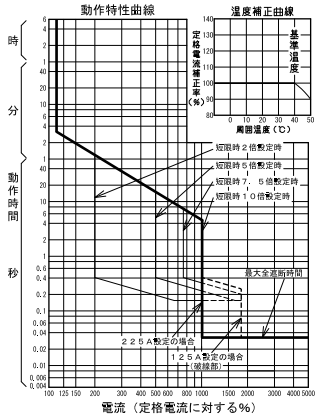
穴明寸法



特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A−A）で出荷します。

（ ）内の取付寸法110X140でも取付できます。

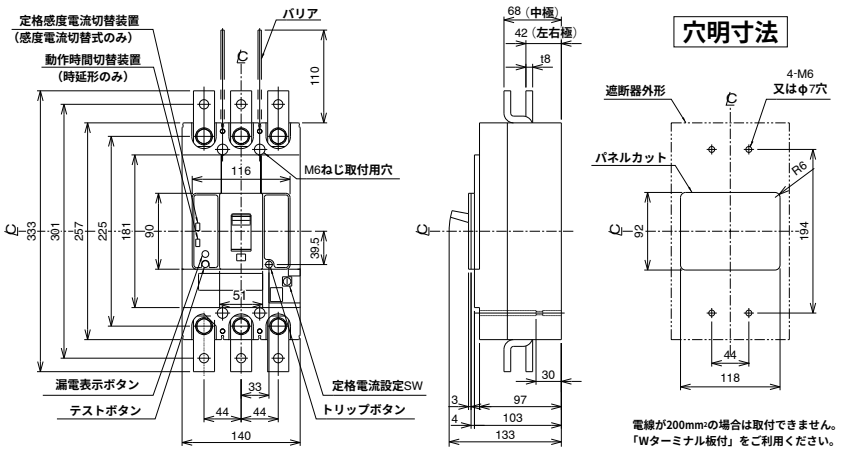
GB-223WA、GBL-223WA



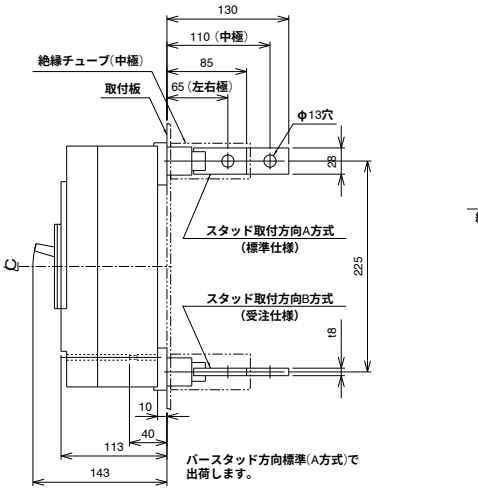
■GB-403W

単位：mm

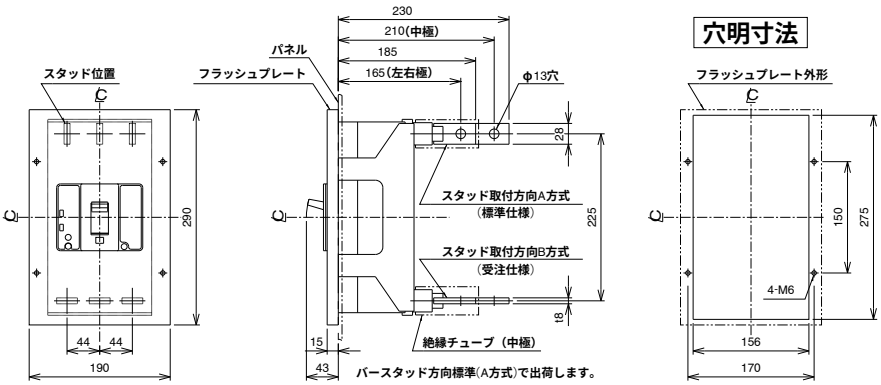
表面形



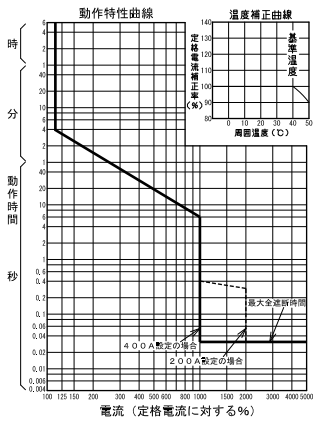
裏面形(SD)



埋込形(FP)



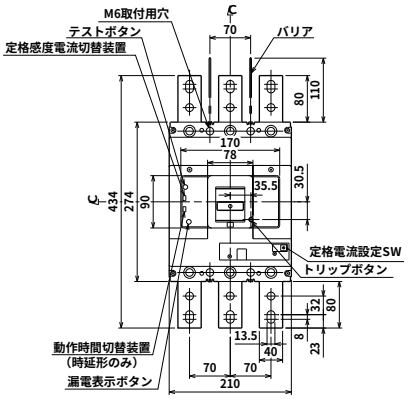
GB-403W

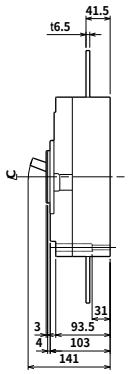


■GB-603W

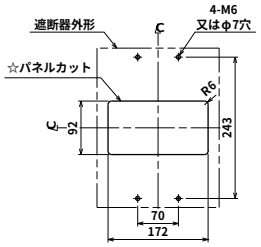
（注）４００V級は必ず相間バリアをご使用ください。　　単位：mm

表面形

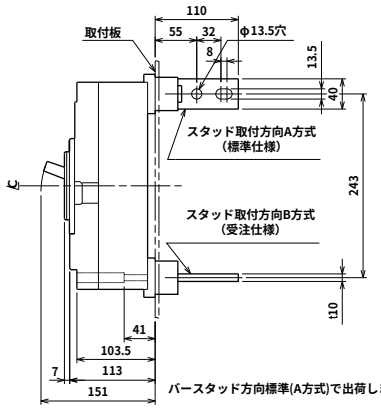




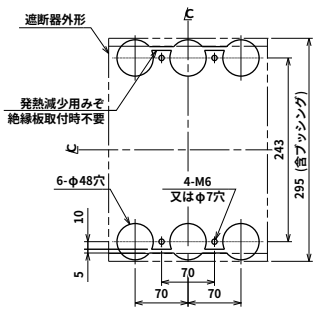
穴明寸法



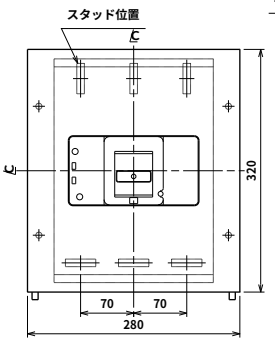
裏面形（SD）

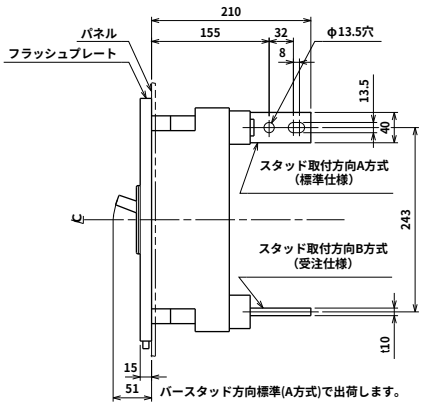


穴明寸法

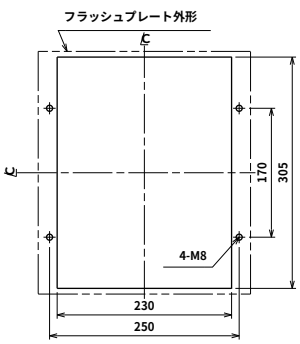


埋込形（FP）

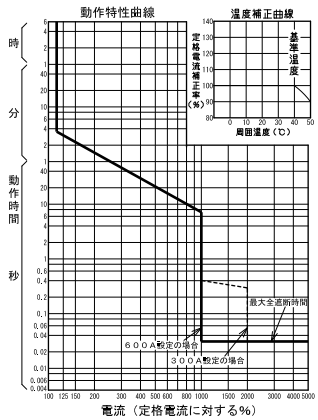




穴明寸法



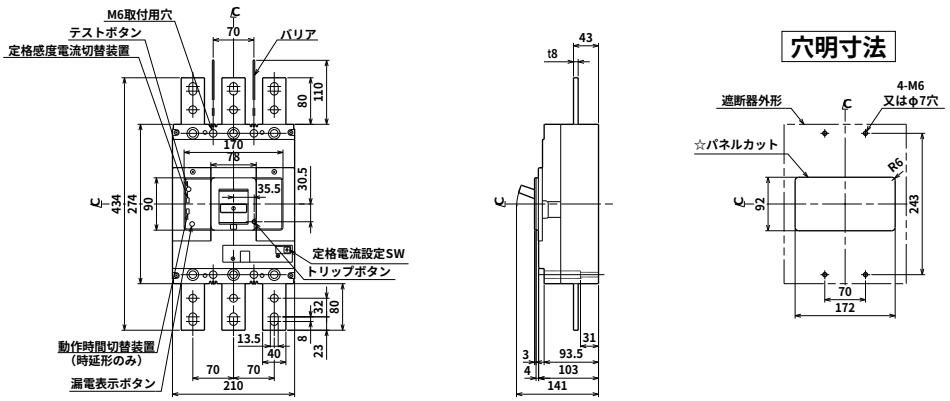
GB-603W



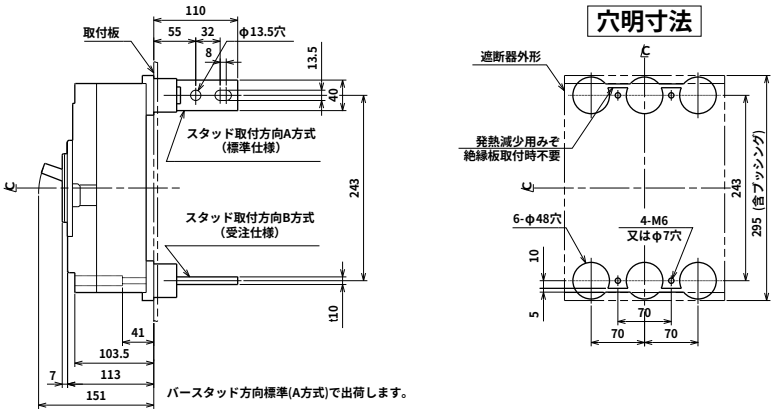
■GB-803WA

単位：mm

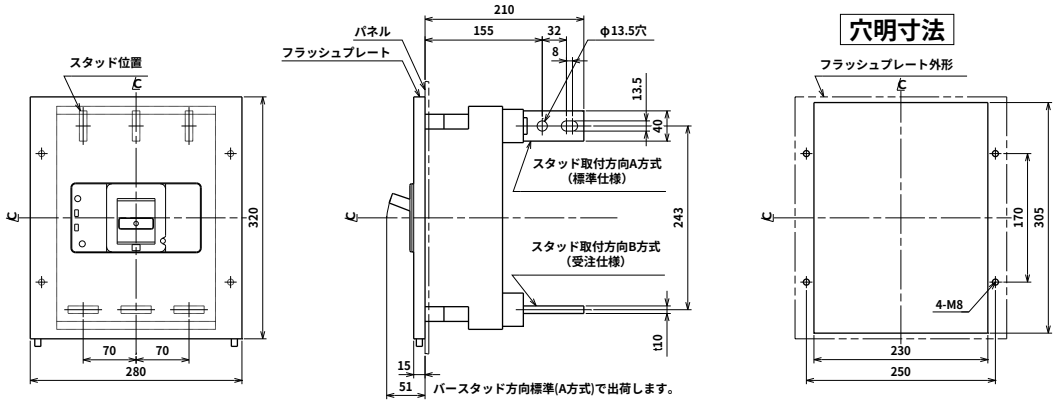
表面形



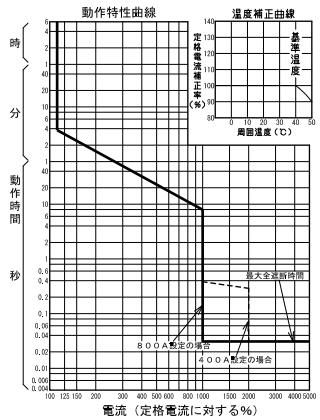
裏面形（SD）



埋込形（FP）



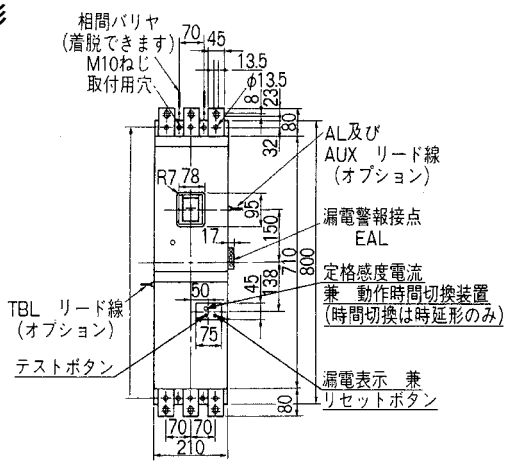
GB-803WA

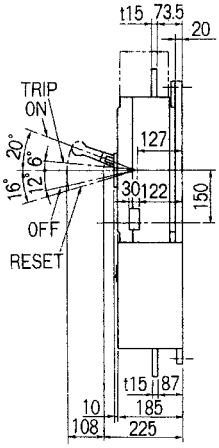


■GB-1003WA

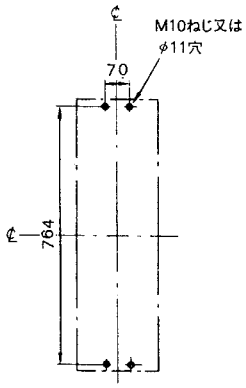
単位：mm

表面形

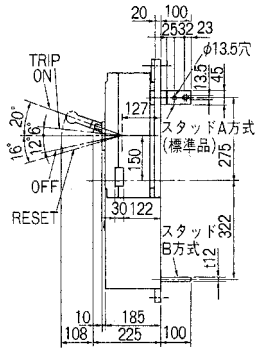




穴明寸法

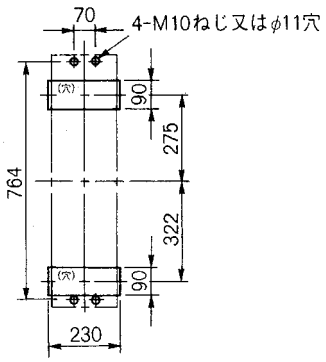


裏面形(SD)

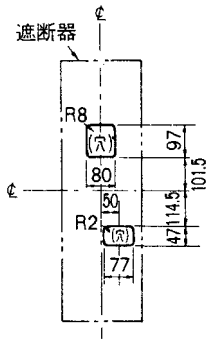


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

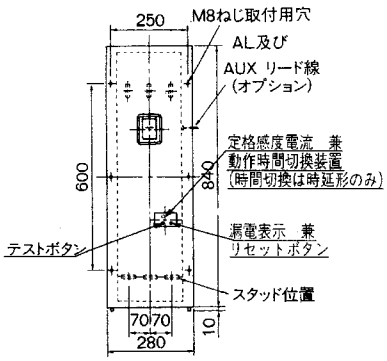


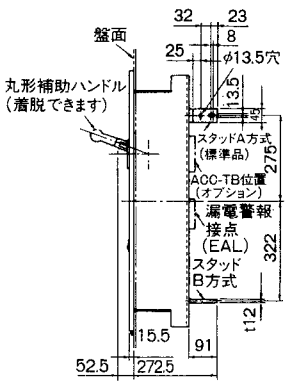
表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。

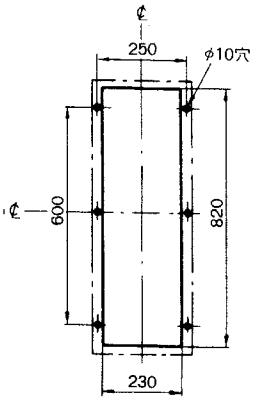
埋込形(FP)



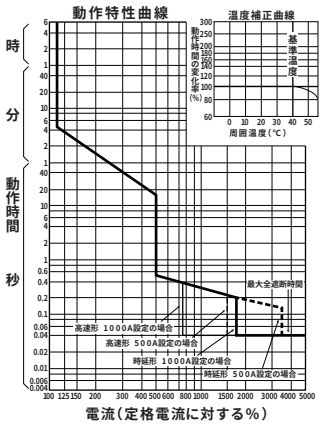


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



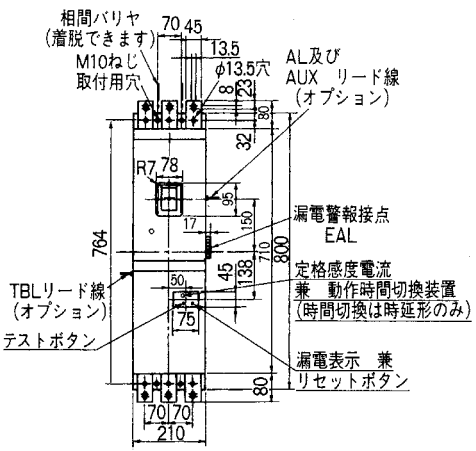
GB-1003WA

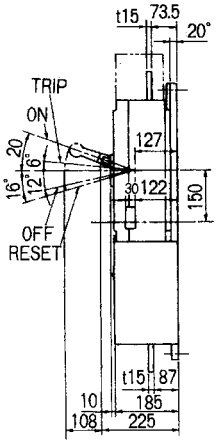


■GB-1203WA

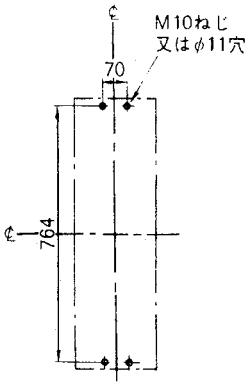
単位：mm

表面形

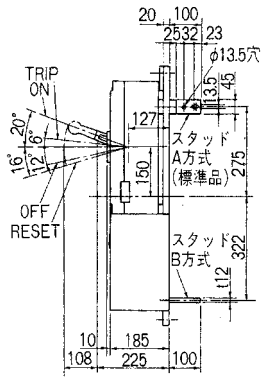




穴明寸法

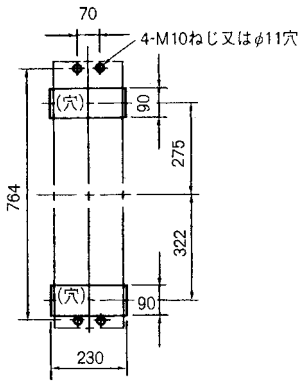


裏面形(SD)

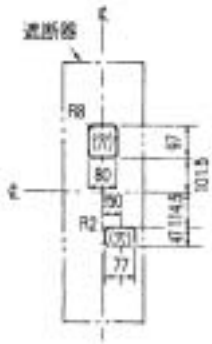


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

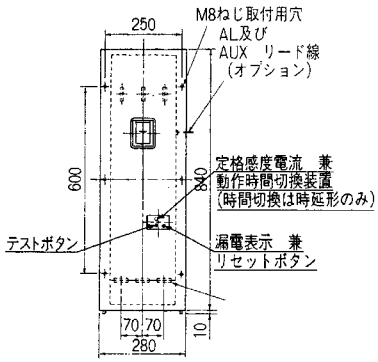


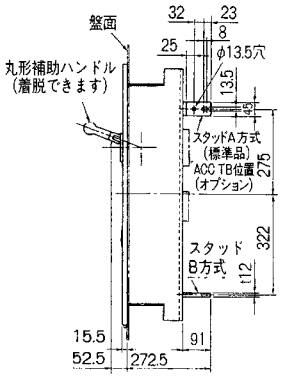
表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。

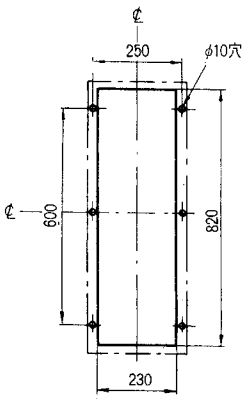
埋込形(FP)



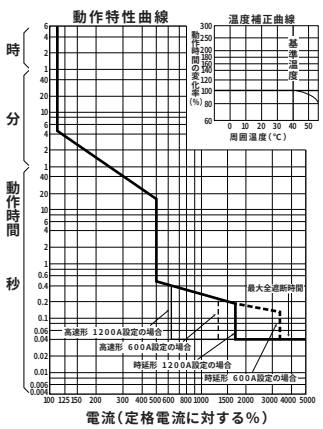


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



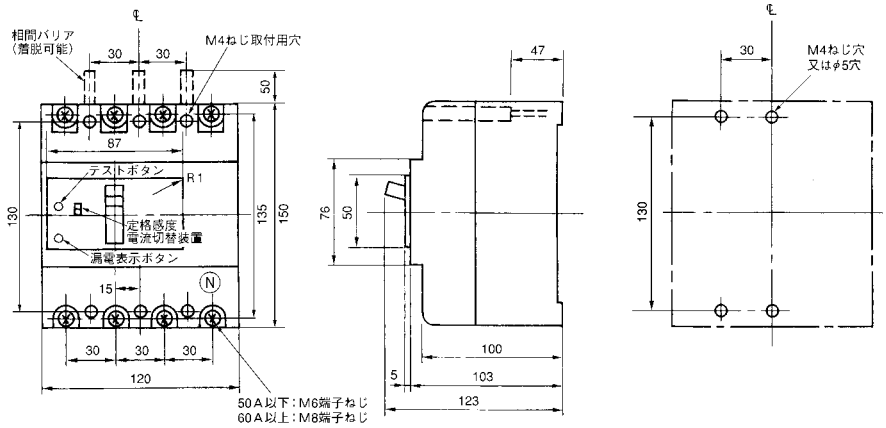
GB-1203WA



■GB-104A

単位：mm

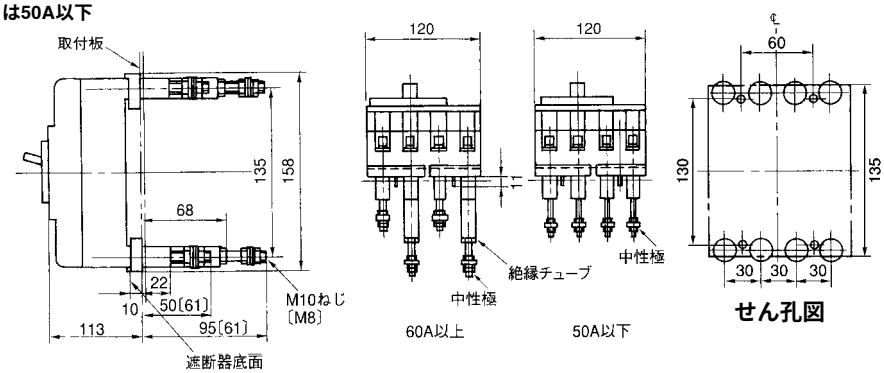
表面形



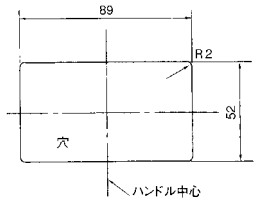
穴明寸法

裏面形(SD)

( )は50A以下



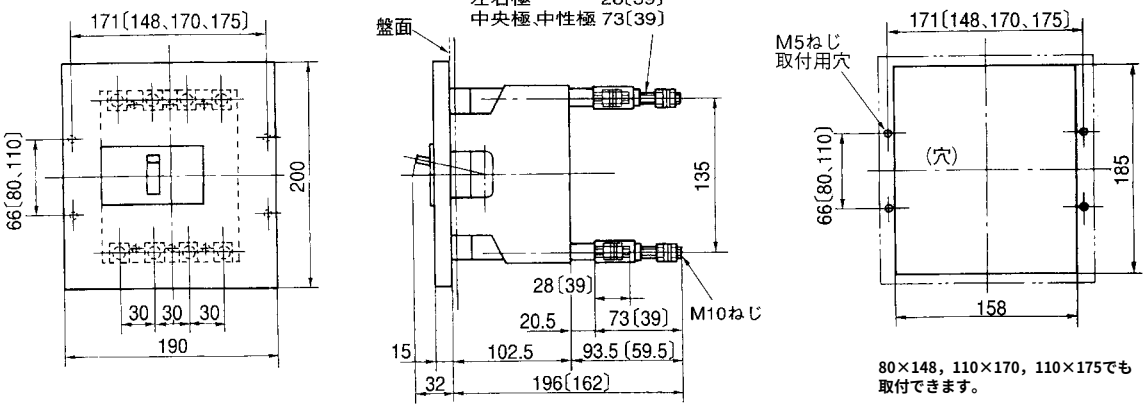
表板穴明寸法



(表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合)

埋込形(FP)

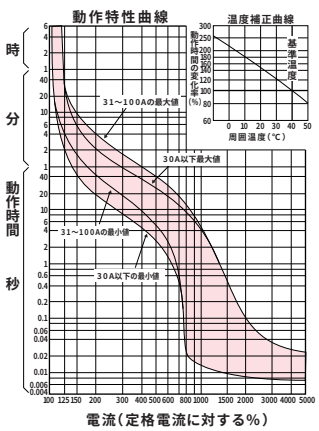
( )は50A以下



穴明寸法

80×148，110×170，110×175でも
取付できます。

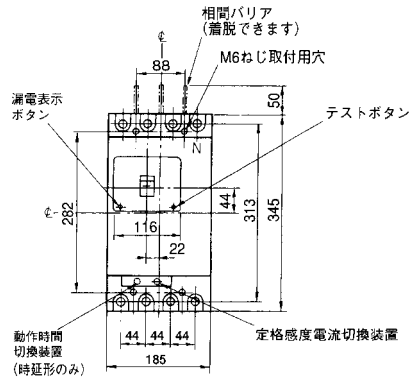
GB-104A

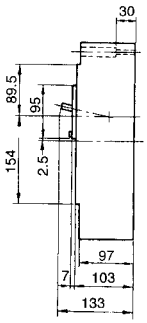


■GB-224A

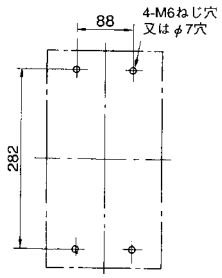
単位：mm

表面形

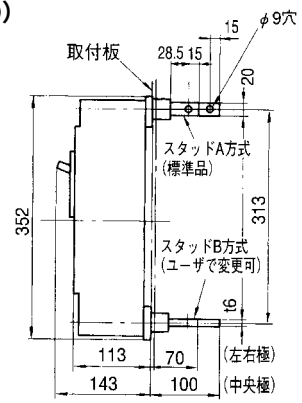




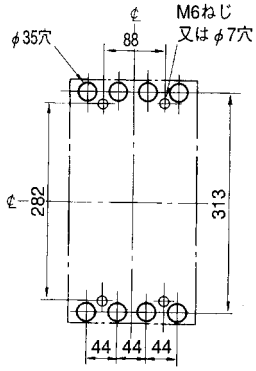
穴明寸法



裏面形(SD)

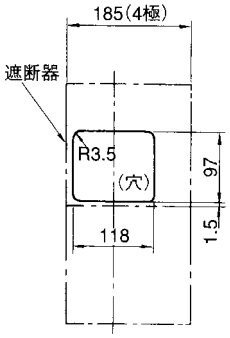


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。



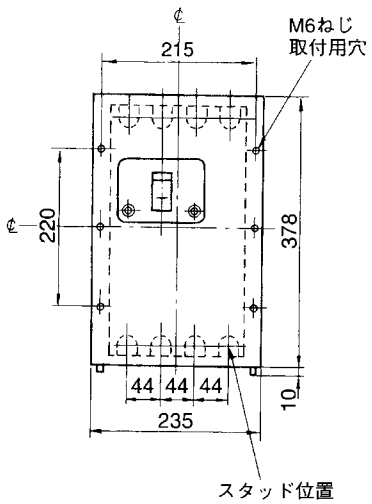
せん孔図

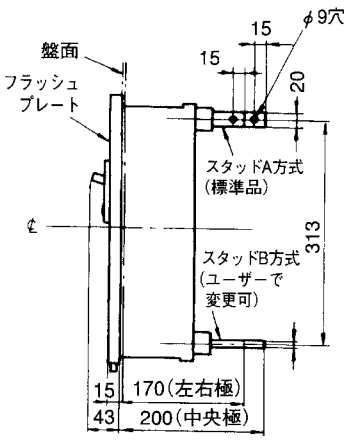
表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。

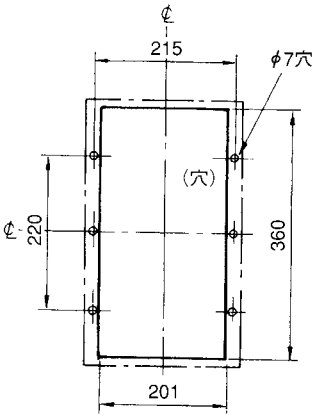
埋込形(FP)



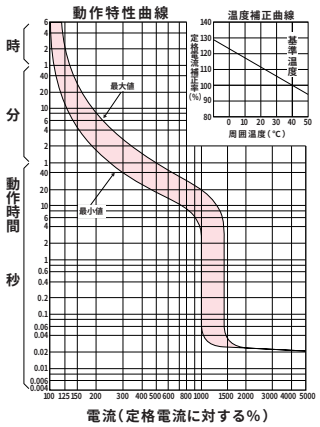


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



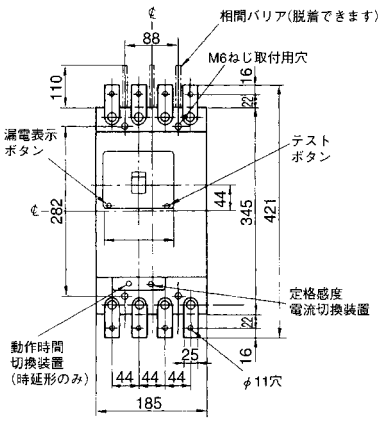
GB-224A

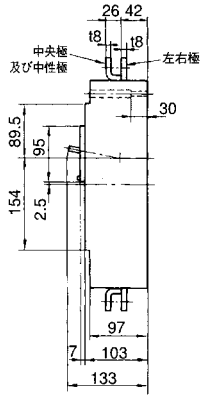


■GB-404A

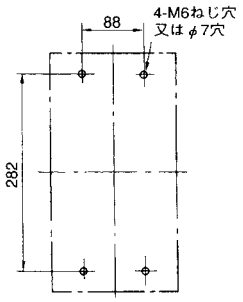
単位：mm

表面形

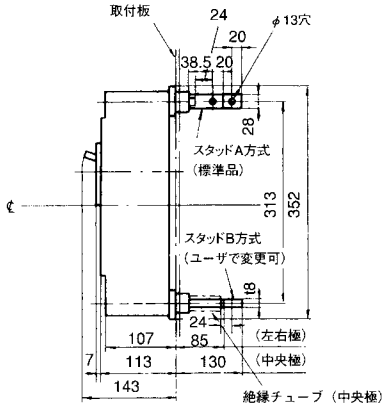




穴明寸法

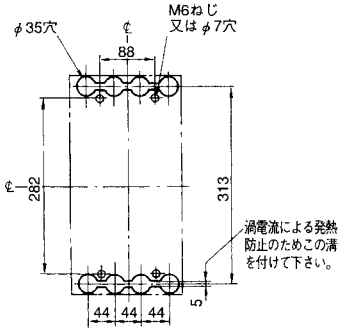


裏面形(SD)

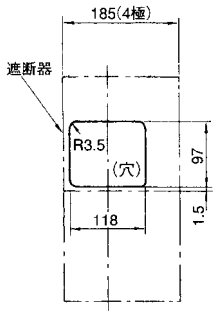


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

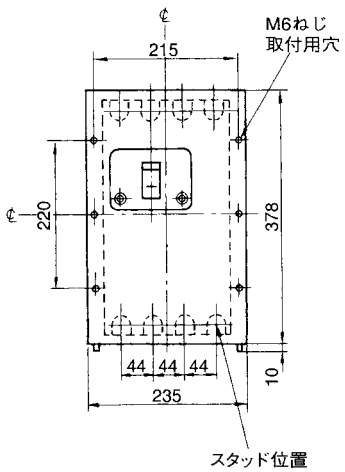


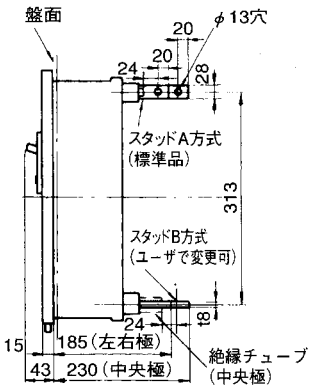
表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。

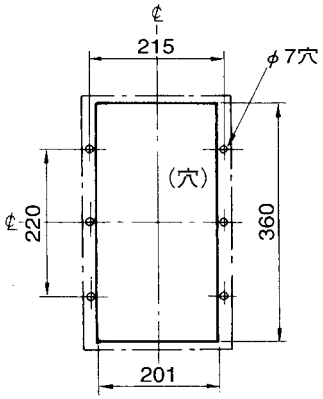
埋込形(FP)



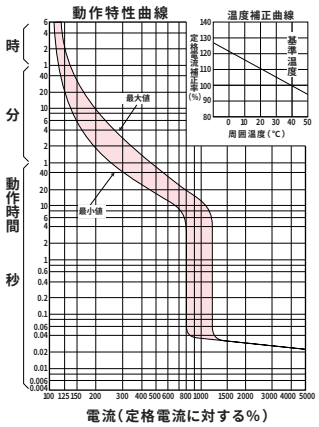


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



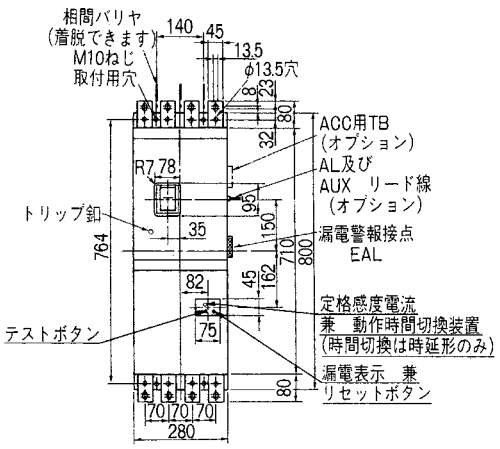
GB-404A

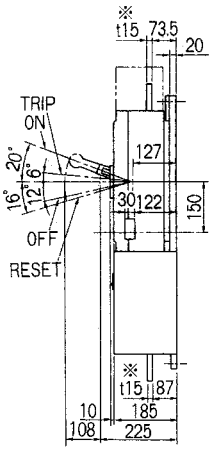


■GB-804A、GB-1004A

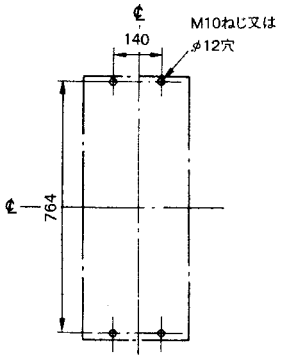
単位：mm

表面形



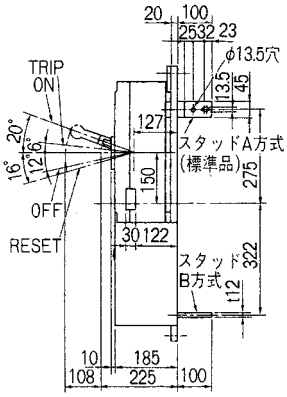


穴明寸法



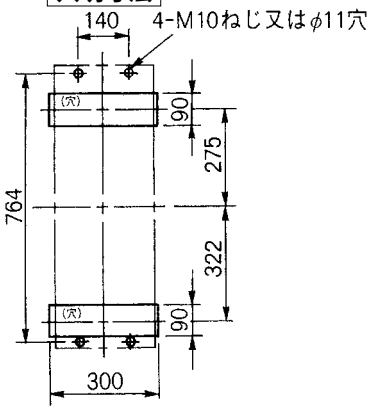
※GB-804Aはt10

裏面形(SD)

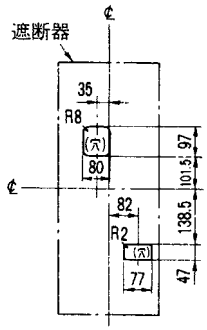


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

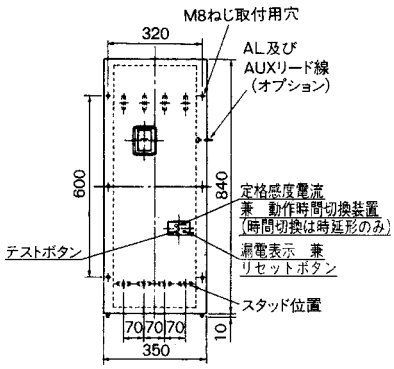


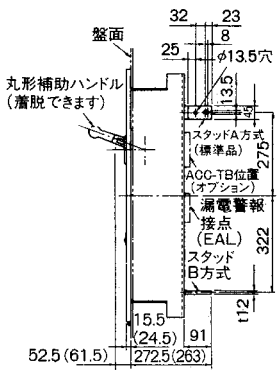
表板穴明寸法



寸法は遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。

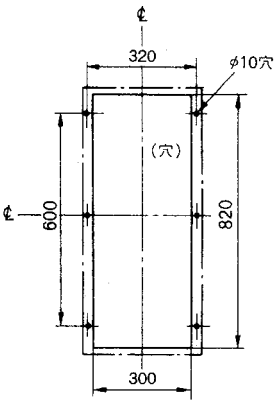
埋込形(FP)



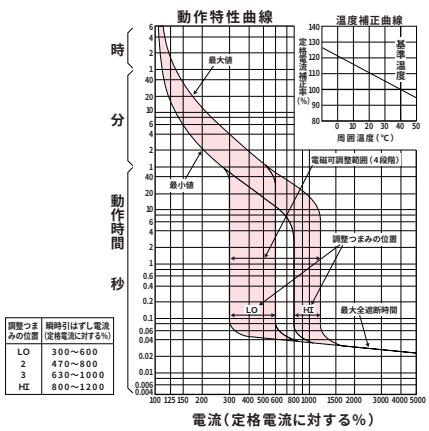


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

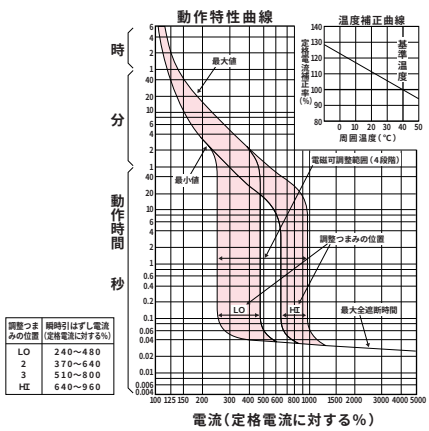


GB-804A



調整つまみの位置	瞬時引はずし電流(定格電流に対する%)
LO	300～600
2	470～800
3	630～1000
HI	800～1200

GB-1004A

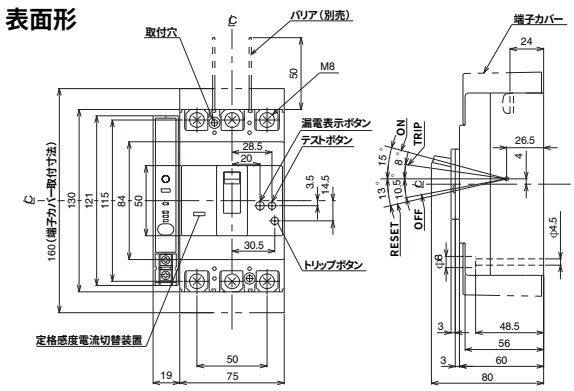


調整つまみの位置	瞬時引はずし電流(定格電流に対する%)
LO	240～480
2	370～640
3	510～800
HI	640～960

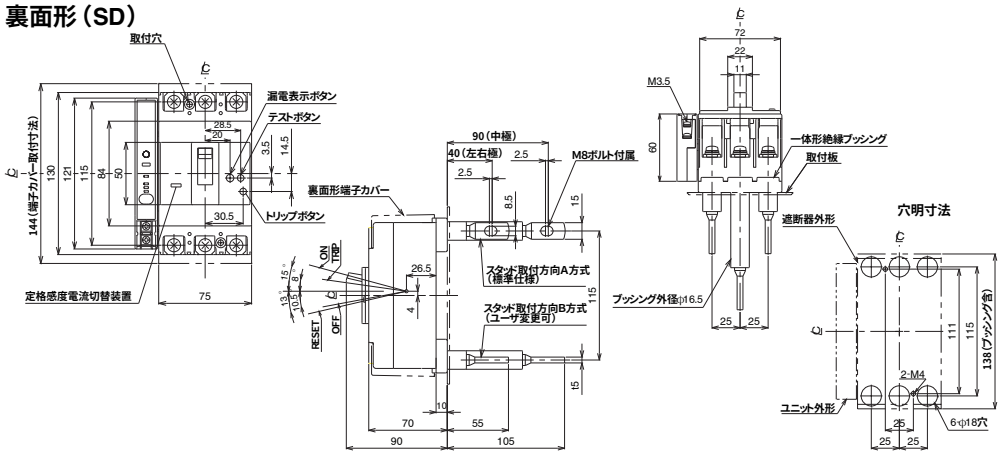
■GBL-123IR、GBL-153IR

単位:mm

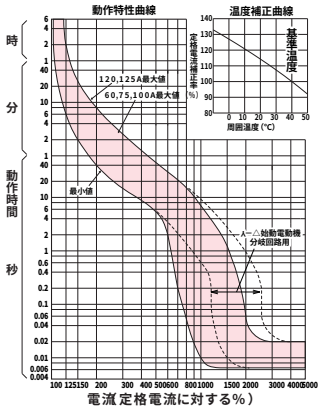
表面形



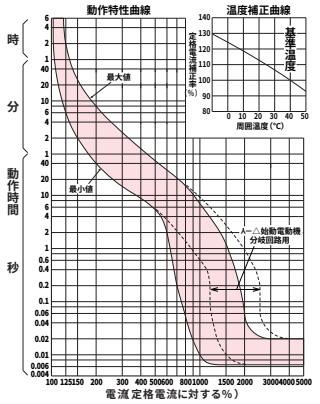
裏面形(SD)



GBL-123IR



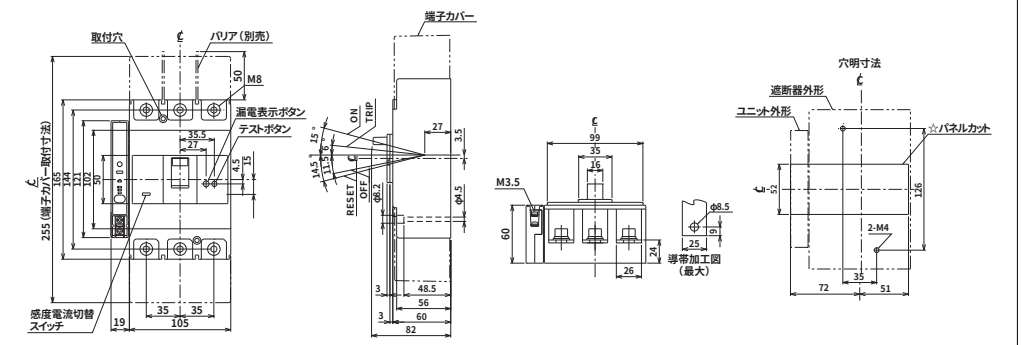
GBL-153IR



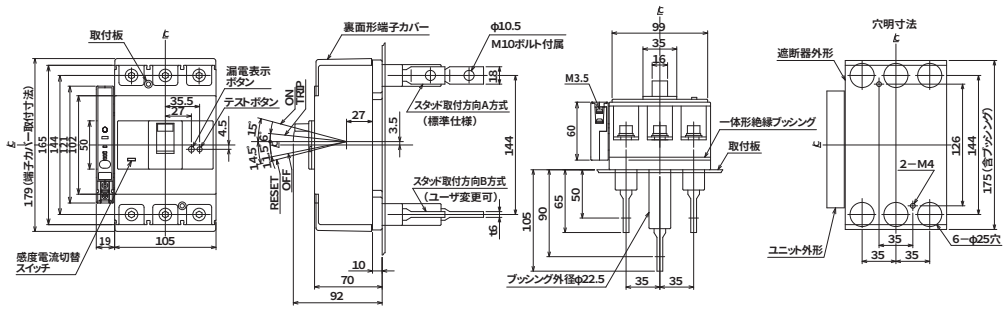
■GBL-223IR

単位:mm

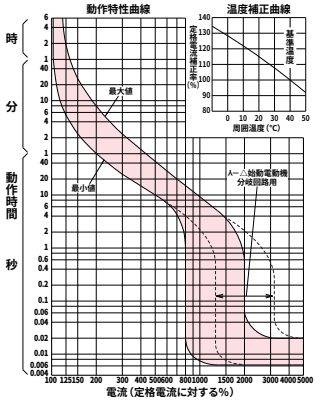
表面形



裏面形(SD)



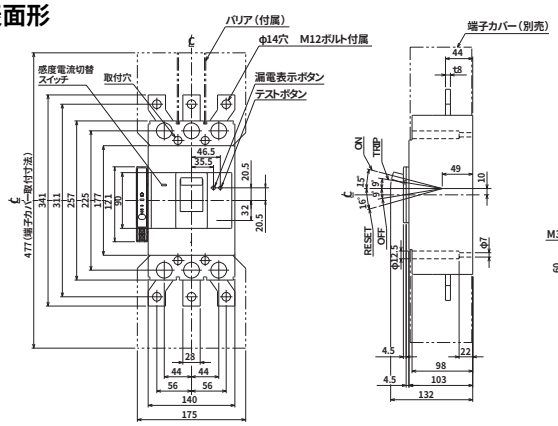
GBL-223IR



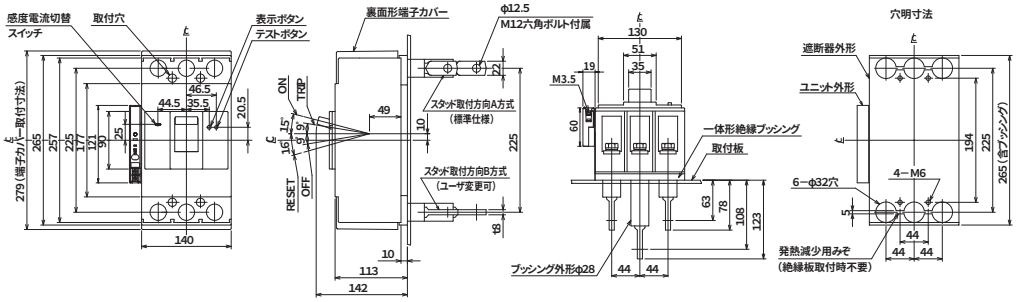
■GBL-403IR

単位:mm

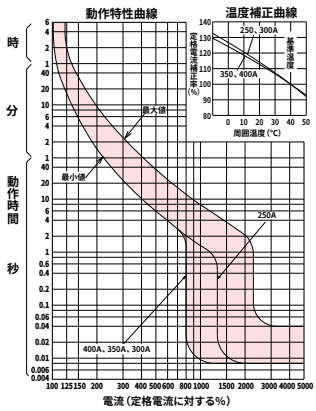
表面形



裏面形（SD）

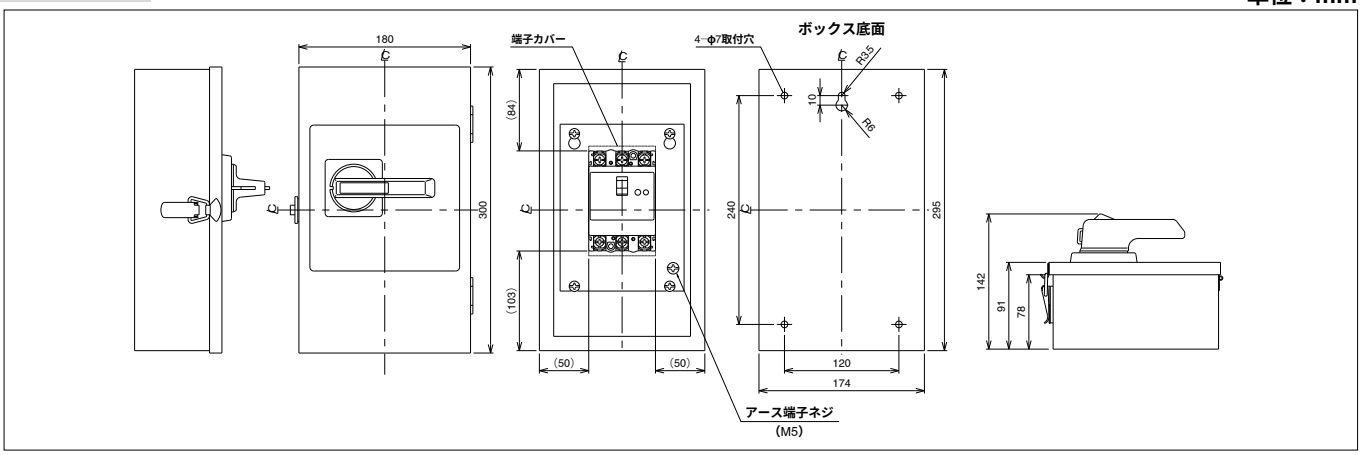


GBL-403IR



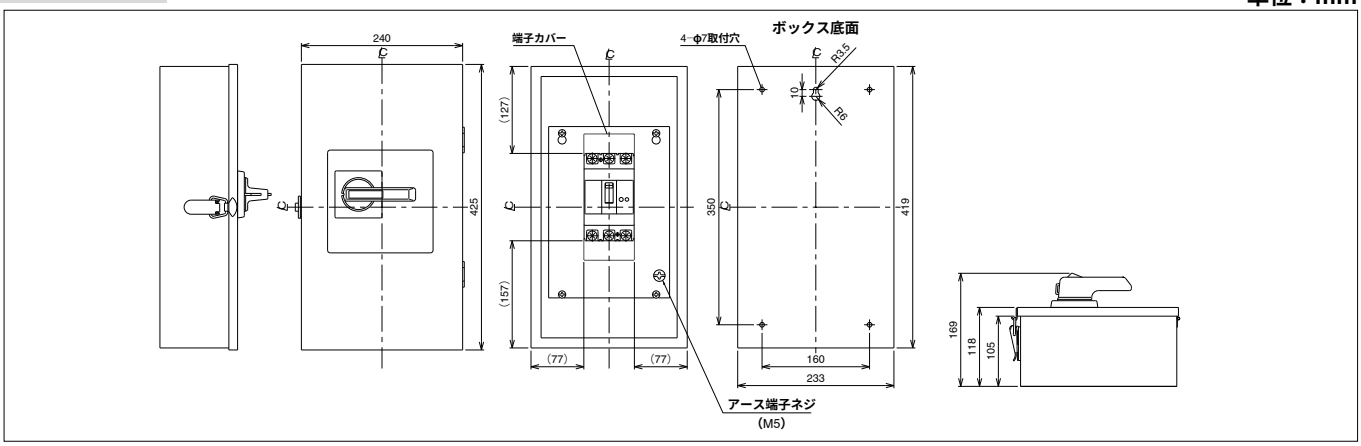
■GB-D63E

単位：mm



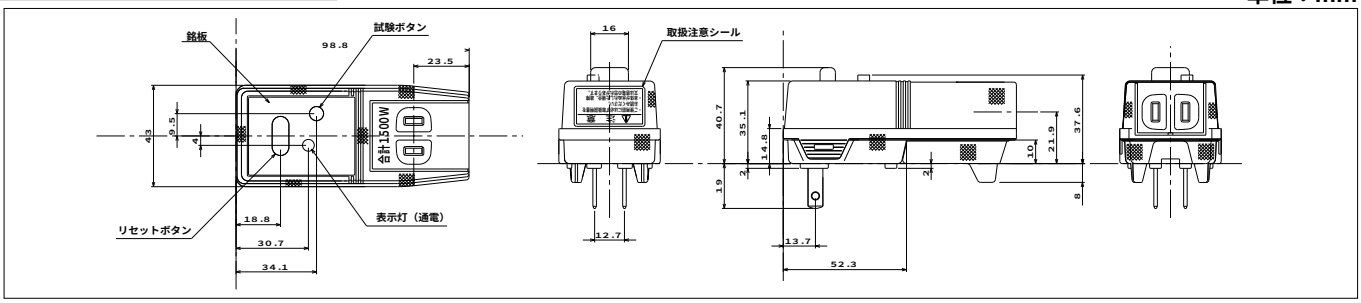
■GB-D103E

単位：mm



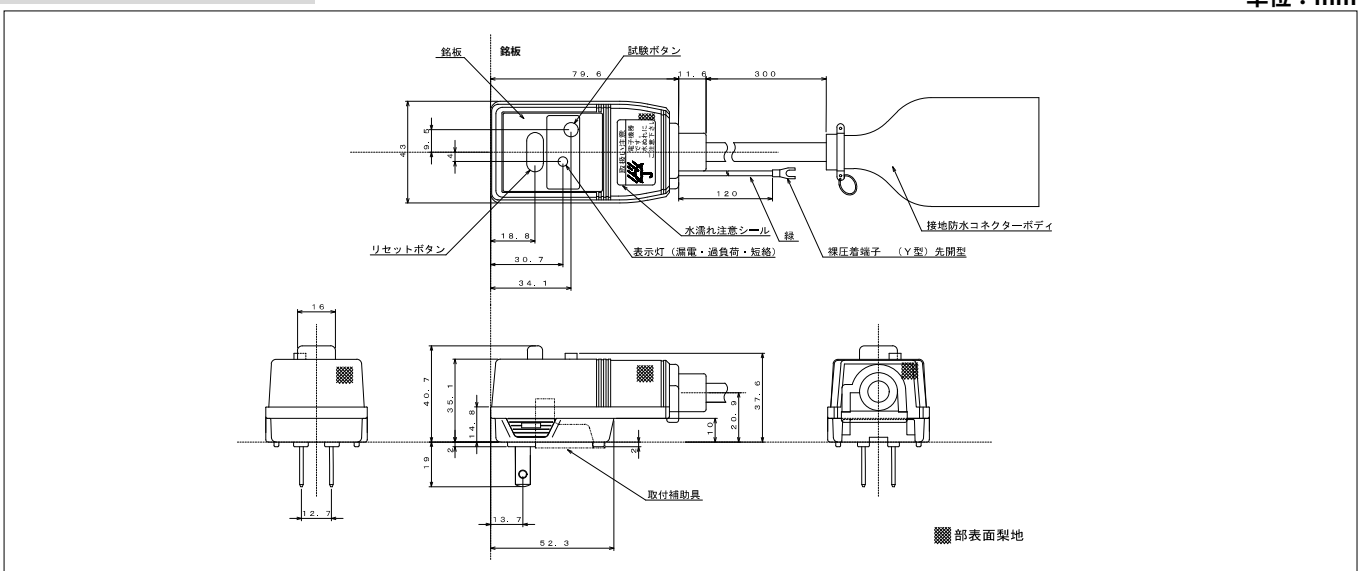
■GR-XB(ビリビリガード)

単位：mm



■PD-R(漏電保護プラグ)

単位：mm



廃止品外形寸法図

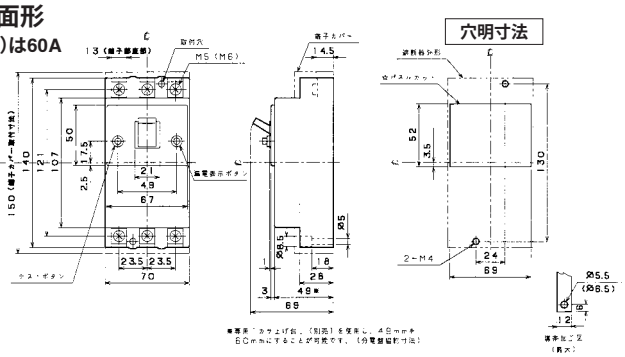
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。
■2Pは3Pの中極を除いたものです。

単位：mm

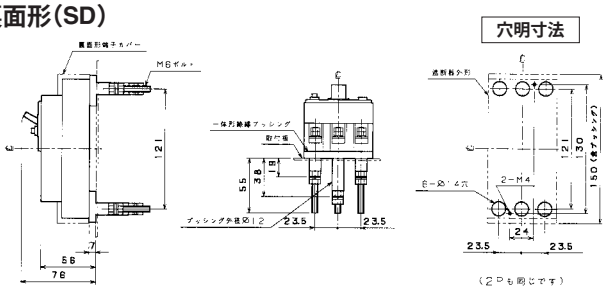
●GB-3ME、GB-32E、GB-33E、GB-52E、GB-53E、GB-53E、GBU-53・1E GB-62E、GB-63E、GBU-63・1E、GT-63E

表面形

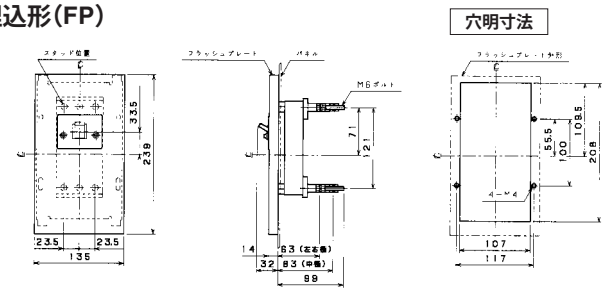
( )は60A



裏面形(SD)

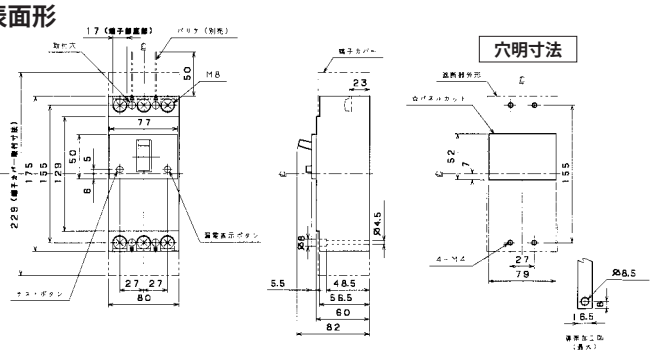


埋込形(FP)

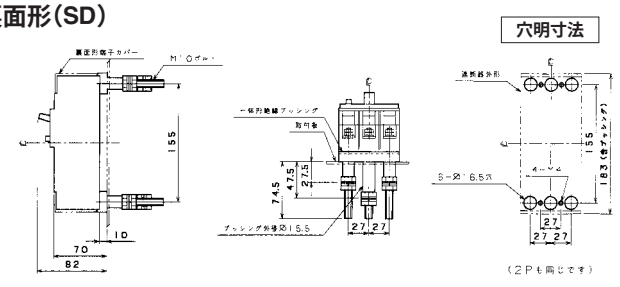


●GB-72E、GB-73E、GBU-73・1E、GB-102E、GB-103E GBU-103・1E

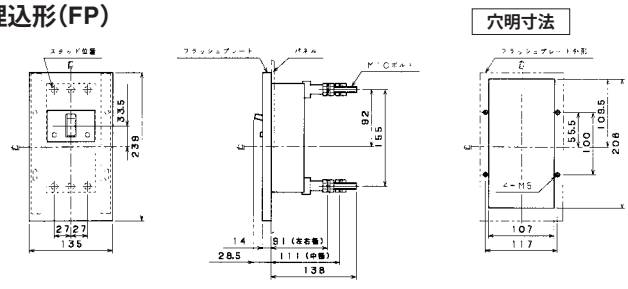
表面形



裏面形(SD)

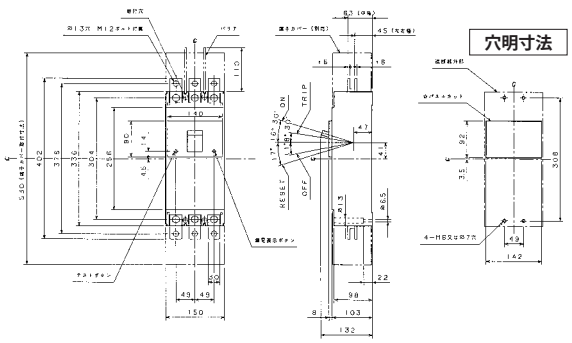


埋込形(FP)

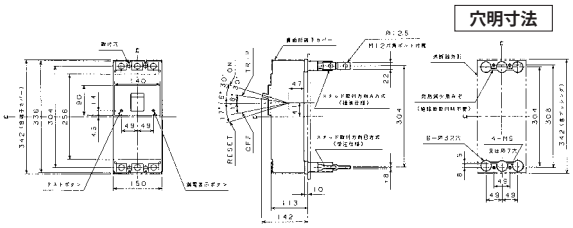


●GB-403S、GBU-403・1S

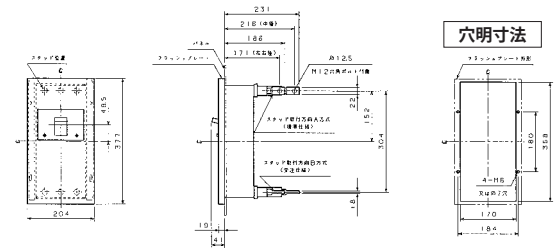
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



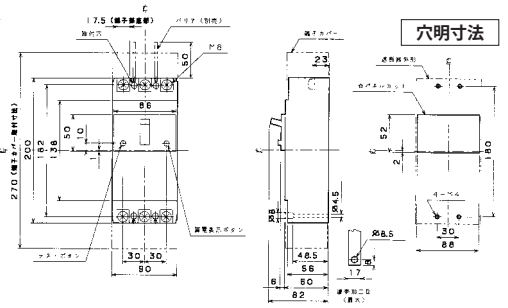
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。
■2Pは3Pの中極を除いたものです。

廃止品外形寸法図

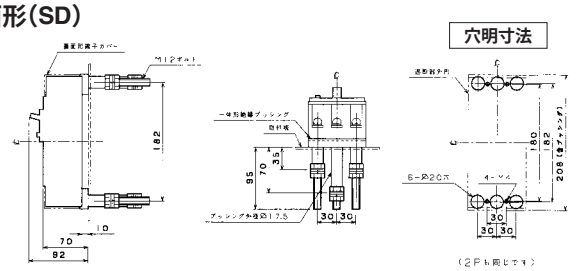
単位：mm

●GB-122E、GB-123E、GBU-123・1E GB-152E、GB-153E、GBU-153・1E

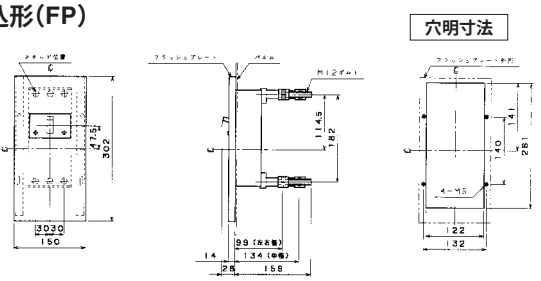
表面形



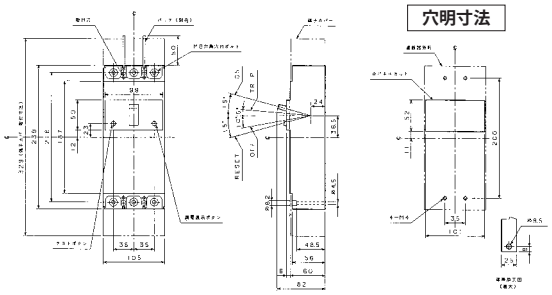
裏面形(SD)

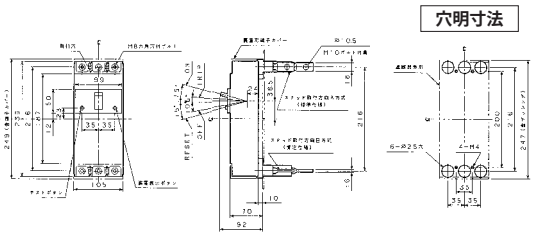


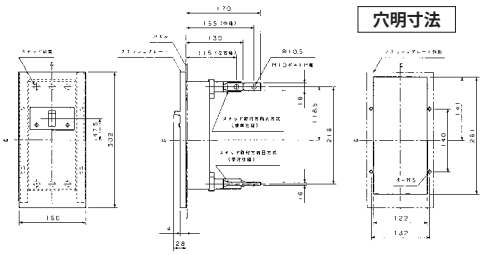
埋込形(FP)



●GB-222E、GB-223E、GB-253E、GBU-223・1E GBU-253・1E

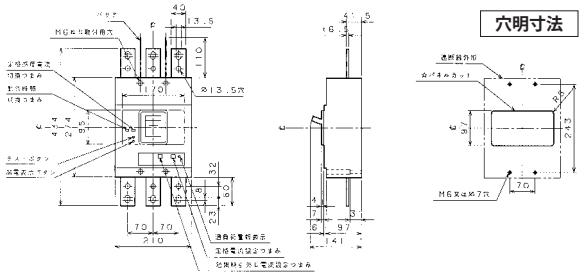




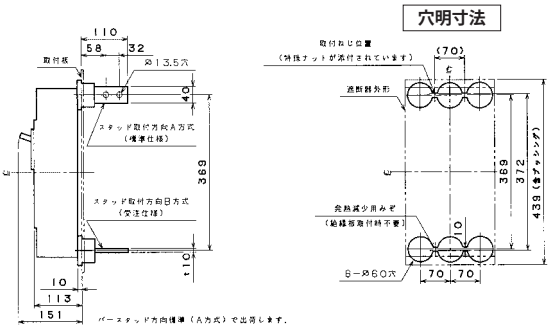


●GB-603EA

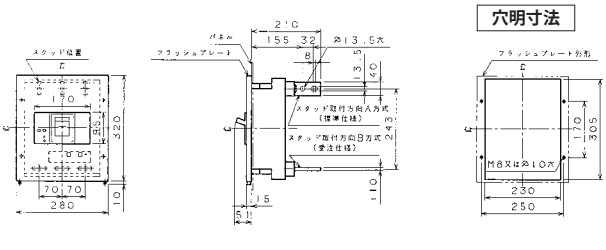
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



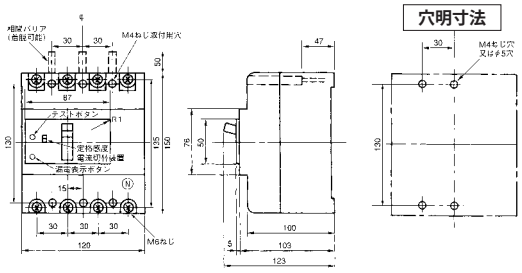
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。
■2Pは3Pの中極を除いたものです。

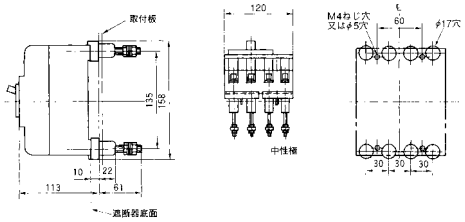
単位：mm

●GB-54A

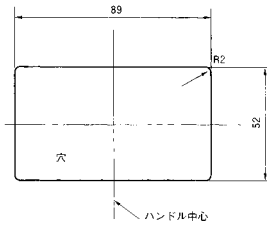
表面形



裏面形(SD)



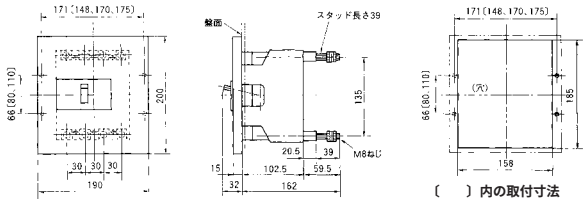
表板穴明寸法



（表板の高さは遮断器の底面より103㎜の場合）

埋込形(FP)

穴明寸法

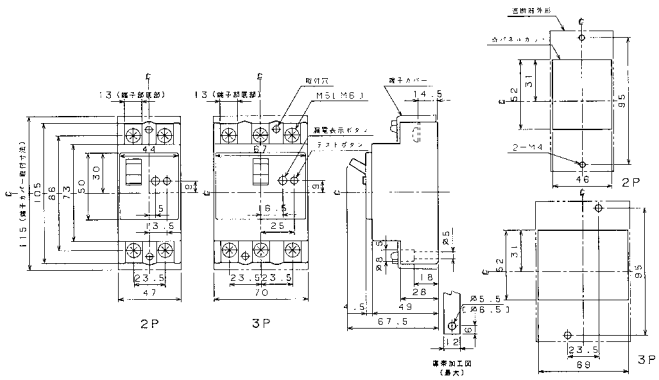


〔　〕内の取付寸法
80×148，110×170，110×175でも
取付できます。

●GB-3MEA、GB-32EA、GB-33EA、GB-52EA、GB-53EA、GB-62EA、GB-63EA

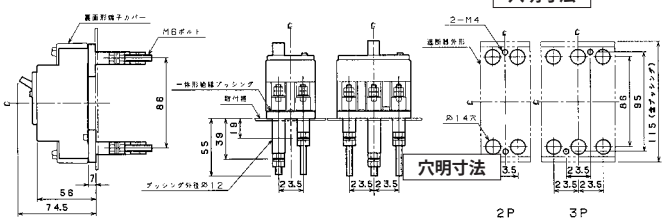
表面形

穴明寸法



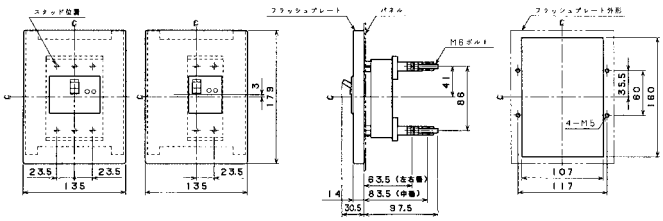
裏面形(SD)

穴明寸法



埋込形(FP)

穴明寸法



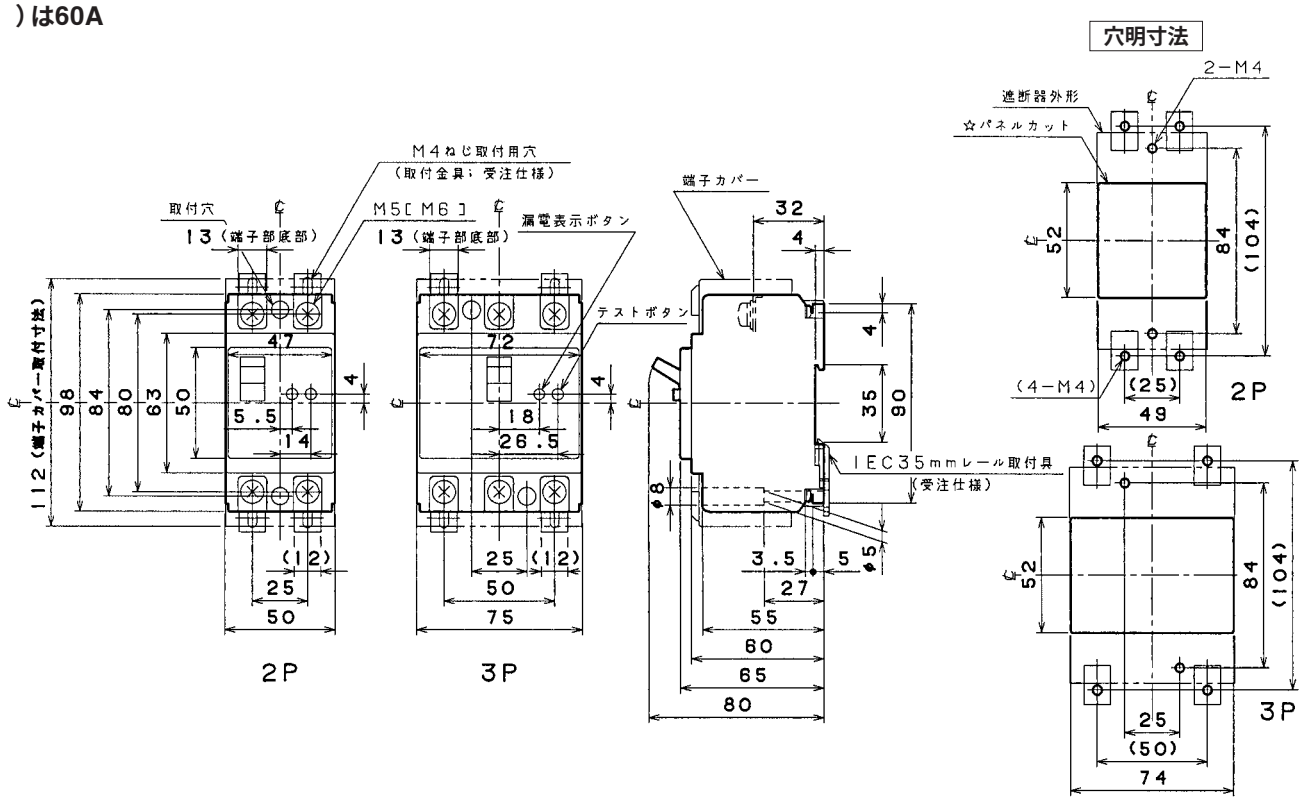
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。
■2Pは3Pの中極を除いたものです。

廃止品外形寸法図

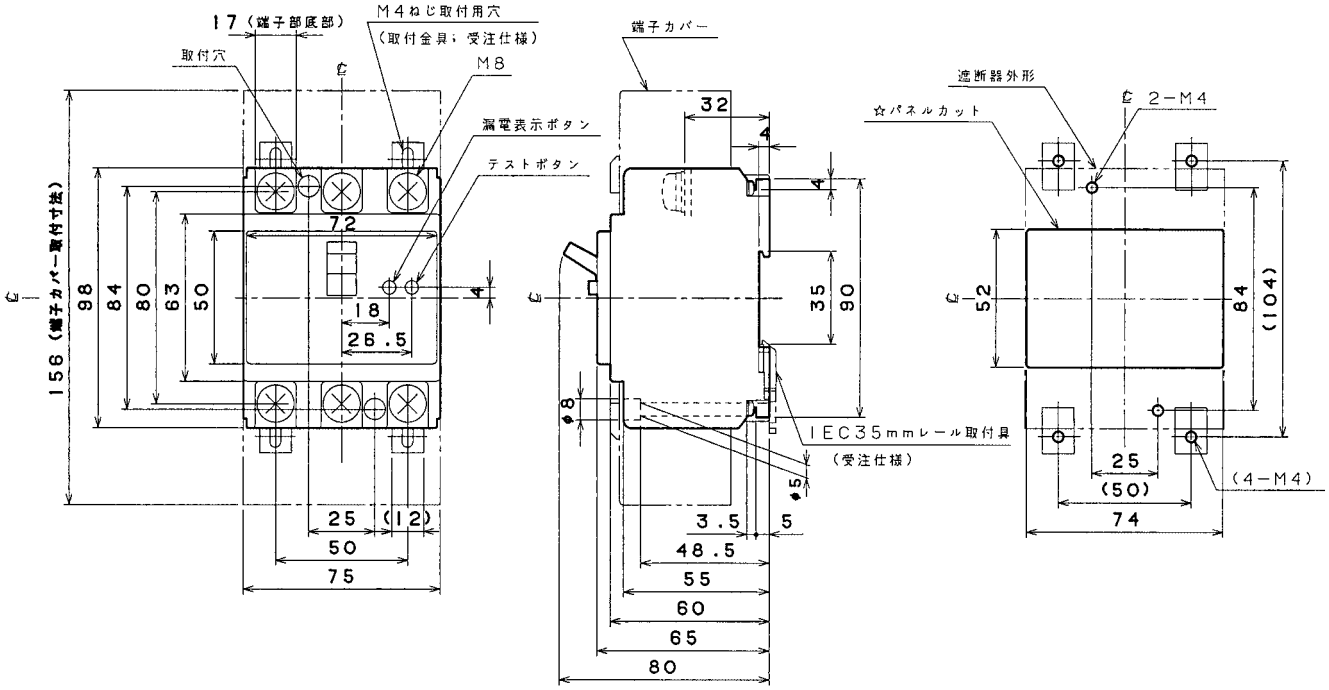
単位：mm

●GB-32MKA、GB-33MKA、GB-52KA、GB-53KA、GB-62KA、GB-63KA、GBU-53･1KA、GBU-53KA GBU-53･1KAS、GBU-63･1KA、GBU-63KA

（　）は60A



●GB-73KA、GB-103KA、GBU-73･1KA、GB-103KA

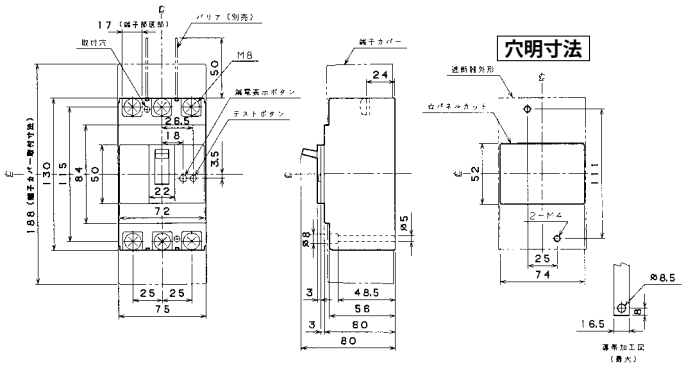


廃止品外形寸法図

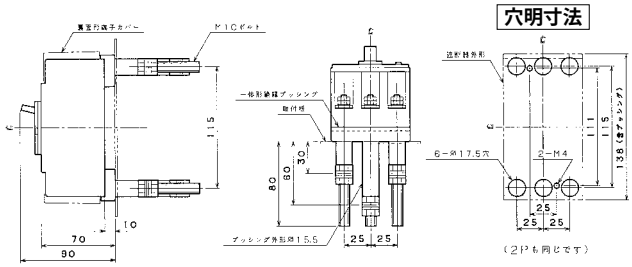
単位：mm

■GB-72EA、GB-73EA、GB-102EA、GB-103EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

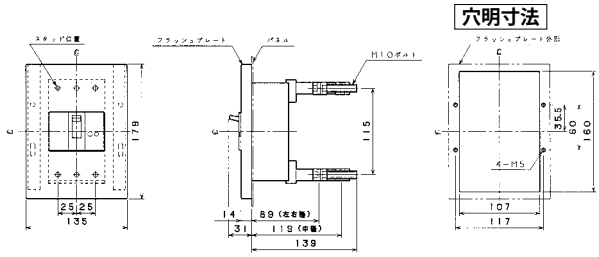
表面形



裏面形（SD）

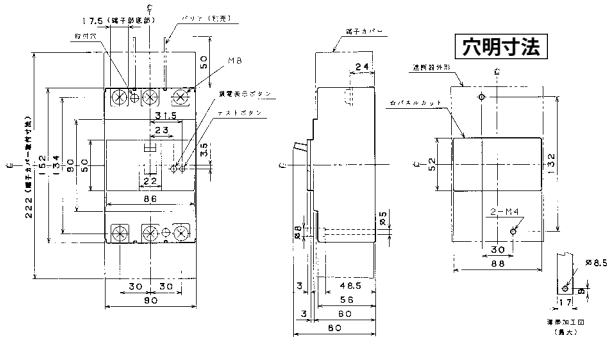


埋込形（FP）

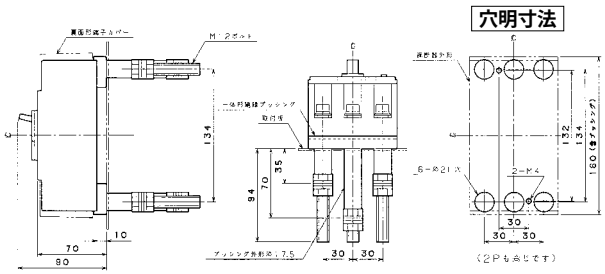


■GB-122EA、GB-123EA、GBU-123・1EA、GBU-123EA、GB-152EA、GB-153EA、GBU-153・1EA、GBU-153EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

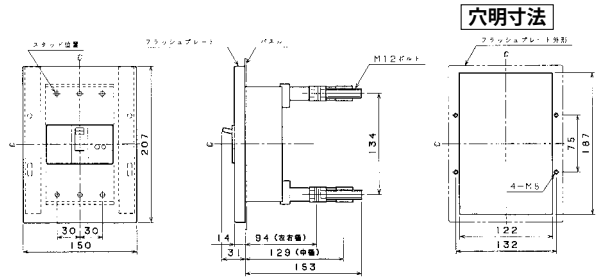
表面形



裏面形（SD）



埋込形（FP）

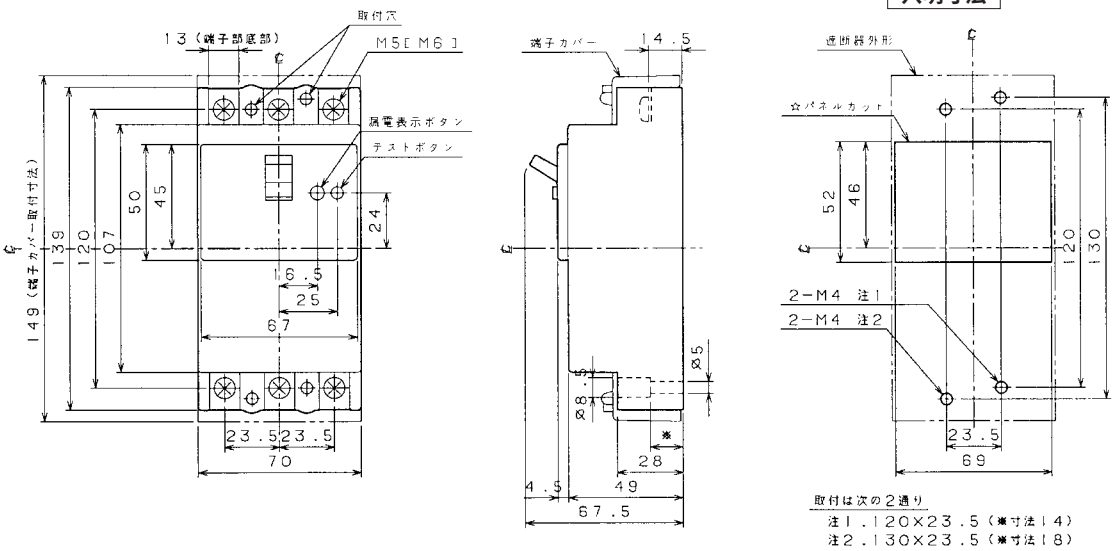


生産終了予定品　外形寸法図

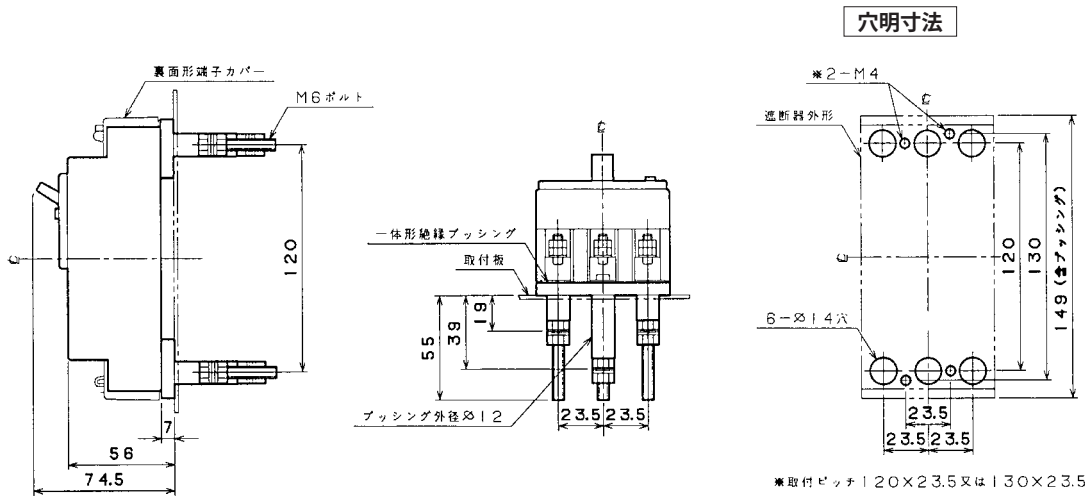
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。　生産終了予定品　単位：mm

●GBU-53･1J、GBU-63･1J

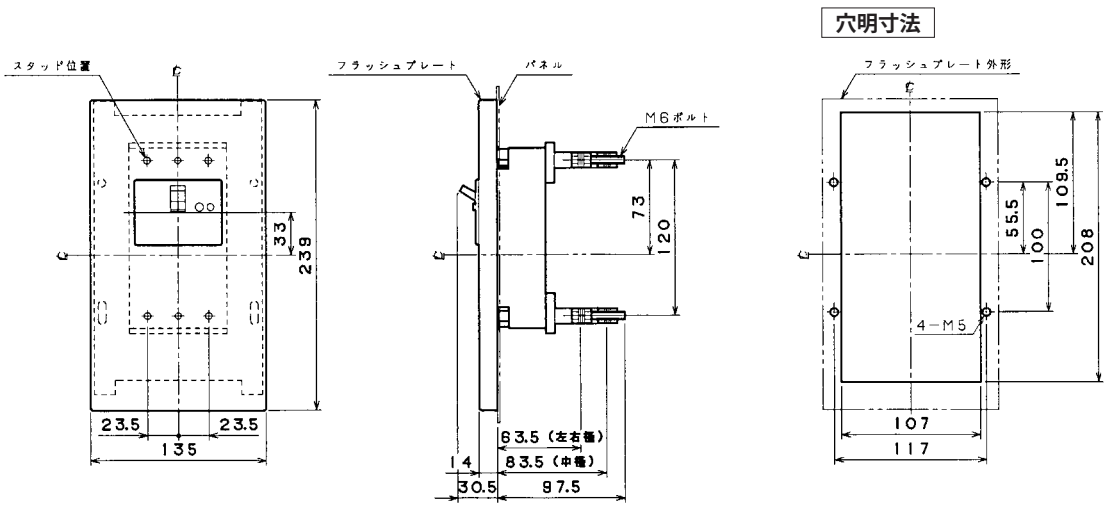
表面形



裏面形(SD)（廃止品）



埋込形(FP)（廃止品）



新旧対応表 漏電遮断器

シリーズ	現行（旧）商品 →	新シリーズ	掲載ページ
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-3MEA	GB-3MEC	B-161
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-32EA	GB-32EC	B-162
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-33EA	GB-33EC	B-162
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-52EA	GB-52EC	B-163
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-53EA	GB-53EC	B-163
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-62EA	GB-62EC	B-164
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-63EA	GB-63EC	B-164
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-72EA	GB-72EC	B-165
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-73EA	GB-73EC	B-165
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-102EA	GB-102EC	B-167
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-103EA	GB-103EC	B-168
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-122EA	GB-122EC	B-169
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-123EA	GB-123EC GB-123ED	B-170
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-152EA	GB-152EC	B-171
Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	GB-153EA	GB-153EC	B-171
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53･1KA	GBU-53･1KC	B-178
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53･1J	GBU-53･1EC	B-177
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53･1HJA	GBU-53･1EC	B-177
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-63･1KA	GBU-63･1KC	B-178
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-63･1J	GBU-63･1EC	B-178
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-63･1HJA	GBU-63･1EC	B-178
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-73･1KA	GBU-73･1KC	B-179
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-73･1KB	GBU-73･1KC	B-179
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-103･1KA	GBU-103･1KC	B-179
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-103･1KB	GBU-103･1KC	B-179
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-123･1EA	GBU-123･1EC	B-180
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-153･1EA	GBU-153･1EC	B-180
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53J	GBU-53EC	B-183
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-63J	GBU-63EC	B-183
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53KA	GBU-53KC	B-183
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-63KA	GBU-63KC	B-184
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-103KA	GBU-103KC	B-184
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-123EA	GBU-123EC	B-184
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-153EA	GBU-153EC	B-185
太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53･1KAS	GBU-53･1KCS	B-186
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-32MKA	GB-32MKC	B-188
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-33MKA	GB-33MKC	B-188
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-52KA	GB-52KC	B-189
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-53KA	GB-53KC	B-189
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-62KA	GB-62KC	B-190
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-63KA	GB-63KC	B-190
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-73KA	GB-73KC	B-191
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	GB-103KA	GB-103KC	B-191

B

テンパールの
配線用遮断器、漏電遮断器
オプション・資料

配線用遮断器、漏電遮断器 オプション・資料

内部付属装置 ——— B-245

- 補助スイッチ（AX）／警報スイッチ（AL）／電圧引外し装置（SHT）／不足電圧引外し装置（UVT）／テストボタンリード線引出し（TBL）／端子台（TB） — B-245
- カセット付属装置取扱説明 ——— B-246

内部付属装置取付仕様 ——— B-247

- リード線仕様【配線用遮断器】 ——— B-247
- リード線仕様【漏電遮断器】 ——— B-248
- リード線引出し位置・寸法図 ——— B-249
- リード線引出し仕様価格 ——— B-250
- 端子台仕様【配線用遮断器】 ——— B-251
- 端子台仕様【漏電遮断器】 ——— B-252
- 端子台寸法図 ——— B-253
- 端子台仕様価格 ——— B-254
- カセット付属装置 ——— B-255

外部付属装置 ——— B-256

- 表面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 ——— B-256
- 裏面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 ——— B-257
- 相間バリア ——— B-257
- 機械的インターロック【配線用遮断器】 ——— B-258
- 丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 ——— B-259
- レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 ——— B-260
- レバー形外部操作ハンドル【漏電遮断器】 ——— B-260
- 埋込取付枠／安全ブレーカ取付台／カサ上台（プラスチック製）／SE用取付台／圧着端子（棒端子）／ボックスブレーカ・ボックス／SE用取付金具／IECレール取付部品（Kシリーズ用） ——— B-262
- 施錠式ハンドルロック／ハンドルキャップ／補助ハンドル — B-263

電動機分岐回路用配線用遮断器／素子なし遮断器（ノートリップ） ——— B-264

電動機分岐回路用漏電遮断器 ——— B-265

時延形漏電遮断器 ——— B-266

資料 ——— B-267

- 構造 ——— B-267
- 引外し方式 ——— B-268
- 時延引外し特性／動作特性曲線 ——— B-269
- 開閉耐久性能／定格感度電流／定限時時延形 ——— B-270
- 零相変流器の平衡特性／雷インパルス不動作性能／インバータ回路への適用 ——— B-271
- 非接地電路への適用／回路方式 ——— B-272
- 漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲／単3中性線欠相保護付遮断器 ——— B-273

使用上のご注意

- 動作時の警報／並列・バイパス接続／単相3線式回路への接続／共通接地／取付方向／絶縁測定時の注意 ——— B-274
- 電源側の絶縁距離（アークスペース）／端子への接続方法／標準使用条件／漏電遮断器などの施設場所／遮断器の接続について — B-275

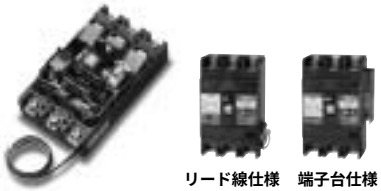
- 関連内線規程（抜粋）【配線用遮断器】 ——— B-276
- 関連内線規程（抜粋）【漏電遮断器】 ——— B-277
  関連電気設備技術基準（抜粋） ——— B-277
- 漏電遮断器設置義務規定 ——— B-278
- 接続方式一覧【配線用遮断器】 ——— B-279
- 接続方式一覧【漏電遮断器】 ——— B-280
- 圧着端子方式の端子への適合圧着端子 ——— B-281
- 締付トルク／接続電線（試験電線） ——— B-282
- 同梱部品【配線用遮断器】 ——— B-283
- 同梱部品【漏電遮断器】 ——— B-284
- コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表 ——— B-285
- カスケード（バックアップ）遮断方式 ——— B-286
- 選択遮断方式 ——— B-287
- 三相回路における短絡電流の計算方法 ——— B-289
- 三相回路における短絡電流の計算例 ——— B-294
- 三相回路における短絡電流の早見表 ——— B-295
- 単相3線式回路における短絡電流の計算方法 ——— B-299
- 単相3線式回路における短絡電流の早見表 ——— B-300

内部付属装置

配線用遮断器

リード線仕様　端子台仕様

漏電遮断器



リード線仕様　端子台仕様

補助スイッチ（AX）

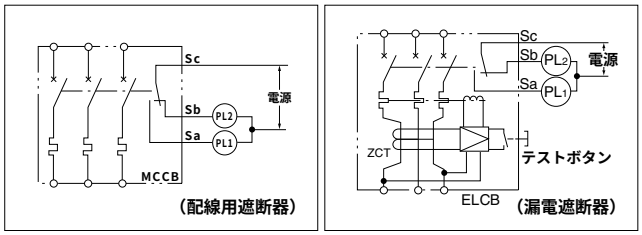
遮断器のON、OFF状態を電気的に表示するスイッチです。

遮断器の状態	AXスイッチ状態
ON	補助スイッチ　Sc白　Sb赤　Sa黒
OFF又はトリップ	補助スイッチ　主接触子開路時の図　Sc白　Sb赤　Sa黒

■内蔵スイッチの接点容量
- AC125V　3A
- AC250V　2A
- DC125V　0.4A

最小使用電圧 48V
最小使用電流 10mA

■使用例：遮断器がOFFの時はPL2が点灯し、ONの時にはPL1が点灯して遮断器の状態を表示します。



警報スイッチ（AL）

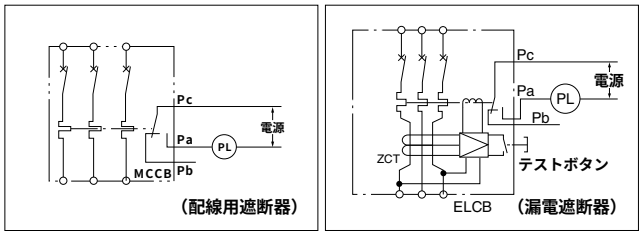
遮断器のトリップ状態を電気的に表示するスイッチです。

遮断器の状態	ALスイッチ状態
ON又はOFF	警報スイッチ　引外し装置動作前の図　Pc白　Pb赤　Pa黒
トリップ	警報スイッチ　Pc白　Pb赤　Pa黒

■内蔵スイッチの接点容量
- AC125V　3A
- AC250V　2A
- DC125V　0.4A

最小使用電圧 48V
最小使用電流 10mA

■使用例：遮断器がトリップした時ランプPLが点灯しトリップしたことを表示します。

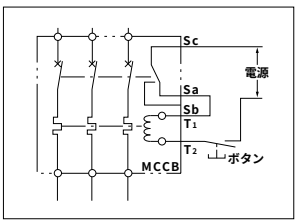


電圧引外し装置（SHT）【配線用遮断器】

遮断器を遠方から電気的に引外す装置です。トリップコイルは短時間定格ですので、トリップコイルの電源を遮断器の負荷側からとるか、または補助スイッチと組合せる等してトリップコイルの通電時間が短くなるようにしてご使用ください。

■定格使用電圧をご指定ください。
- AC100-200V、200-415V

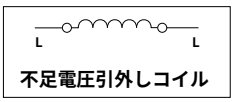
■使用例：ボタンを押すとトリップコイルに電圧がかかり遮断器がトリップします。同時に補助スイッチがOFFになりボタンを押し続けていてもトリップコイルに電圧はかかりません。



（注）補助スイッチは受注仕様です

不足電圧引外し装置（UVT）【配線用遮断器】

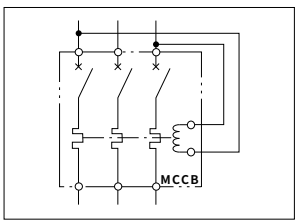
電源電圧が70～20%以下に低下した場合に遮断器を自動遮断させる装置です。〔復帰電圧85%以上（JIS）です。電源電圧が復帰電圧以上になってからリセット→ONしてください。〕



■定格使用電圧をご指定ください。

100Aフレーム以下	100V、200V
225Aフレーム以上	100V、200V、400V

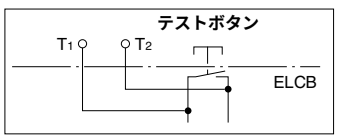
■使用例：電源電圧が定格使用電圧の70～20%以下に低下した場合、遮断器を遮断します。



テストボタンリード線引出し（TBL）【漏電遮断器】

遮断器を遠方から電気的に引外す装置です。T1、T2をショートすることによりテストボタンを押したと同じ状態になります。（端子間に電圧はかけないでください）

（注）漏電動作の確認以外の目的で使用しないでください。



Eシリーズ（経済タイプ）のGB-603EB及びFシリーズ（高遮断容量タイプ）の場合には、表示がT_B、T_Bとなっていますのでご注意ください。

端子台（TB）

配線用遮断器端子台仕様

漏電遮断器端子台仕様

カセット付属装置

内部付属装置のカセット化により、警報スイッチ(AL)、補助スイッチ(AX)の仕様の変更に柔軟に対応できます。

■警報スイッチユニット(AL)／補助スイッチユニット(AX)

内蔵スイッチの仕様はP.B-245を参照してください。価格はP.B-255を参照してください。

Kシリーズ
警報スイッチユニット(AL)

Kシリーズ
補助スイッチユニット(AX)

GB-603EB
警報スイッチユニット(AL)

GB-603EB
補助スイッチユニット(AX)

●Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)

配線用遮断器／漏電遮断器の3Pタイプ(BU-✳✳、GBU-✳✳を除く)

配線用遮断器　M-33KC、B-33KC、M-53KC、B-53KC、B-63KC、B-103KC

漏電遮断器　GB-33MKC、GB-53KC、GB-63KC、GB-73KC、GB-103KC

●Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器

漏電遮断器　GB-603EB

●電子式配線用遮断器・漏電遮断器

(型式の後部にWの付く器種)　225～1200Aフレーム

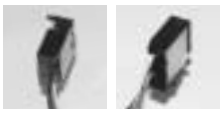
■カセット付属装置の装着手順(抜粋)

通電状態では絶対に作業を行わないでください。カセット付属装置装着後、通電する前に配線をよく確認してください。
カセット付属装置の装着は、カセット付属装置ユニットに付属している取扱説明書にしたがって行ってください。

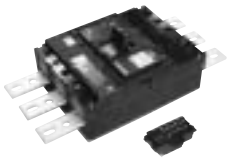
●Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)

カセット付属装置
警報スイッチユニット(AL)

カセット付属装置
補助スイッチユニット(AX)

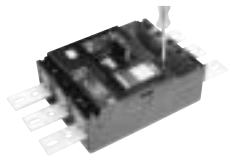
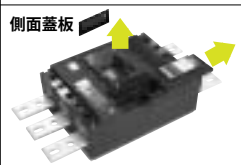
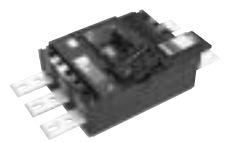
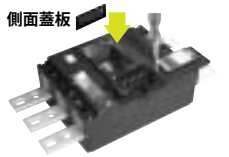
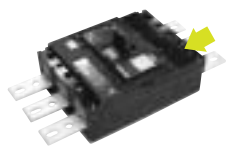
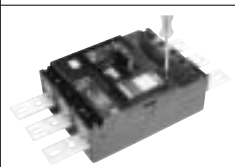
1		カセット付属装置カバーのネジを緩める。
2		カセット付属装置カバーを開く。
3	 警報スイッチユニット　補助スイッチユニット	警報スイッチユニット(写真左)、補助スイッチユニット(写真右)の違いと向きをよく確認してください。
4	警報スイッチユニット　補助スイッチユニット	警報スイッチユニットを取り付ける場合(写真左) 補助スイッチユニットを取り付ける場合(写真右)
5	警報スイッチユニット　補助スイッチユニット	電線を基台の溝に整えて配置し、スイッチユニットを配置する。 ●警報スイッチユニット(写真左) ●補助スイッチユニット(写真右)
6	警報スイッチユニット、補助スイッチユニットの両方を装着する場合	警報スイッチユニットと補助スイッチユニットの両方装着する場合も、同様に装着します。
7		カセット付属装置カバーを元通りネジ止めして固定する。 締め付けトルク0.8N·m

●GB-603EB



カセット付属装置
警報スイッチユニット(AL)

カセット付属装置
補助スイッチユニット(AX)

1		カセット付属装置カバーのネジを緩める。
2	 側面蓋板	カセット付属装置カバーをスライドして開く。 側面蓋板をはずす。
3		カセット付属装置を装着する。
4	 側面蓋板	カセット付属装置をネジで固定する。 配線した電線はここで整えて 側面蓋板を取り付ける。
5		カセット付属装置カバーをスライドして閉じる。
6		カセット付属装置カバーを元通りネジ止めして固定する。 締め付けトルク0.8N·m

内部付属装置取付仕様

リード線仕様【配線用遮断器】

■：ON・OFF操作ハンドルを示します。

●表中の図は、表面形配線用遮断器の、内部付属装置を、遮断器本体の左右いずれかの側から引き出すかを示したものです。裏面形・埋込形については別途お問合わせください。

タイプ	適用器種	AX⊗（補助スイッチ） ご注文品番記号 A	AL□（警報スイッチ） ご注文品番記号 P	SHT⊤（電圧引外し装置） ご注文品番記号 S2	UVTⓊ（不足電圧引外し装置） ご注文品番記号 U	AX⊗ ＋ AL□ ご注文品番記号 D	AX⊗ ＋ SHT⊤ ご注文品番記号 AS2	AL□ ＋ SHT⊤ ご注文品番記号 PS2	AX⊗ ＋ AL□ ＋ SHT⊤ ご注文品番記号 DS2	AX⊗ ＋ AL□ ＋ UVTⓊ ご注文品番記号 DU
Eシリーズ（経済タイプ）	B-32EC B-52EC B-62EC	■⊗	■□	■⊤						
	※1 B-33MEC、M-3BC B-33EC、B-53EC B-63EC	■⊗	■□	■⊤		□■⊗	⊗■⊤	□■⊤		
	B-102EC・103EC B-122EC・123EC B-152EC・153EC	■ ⊗	■ □	■ ⊤		■ ⊗□	■ ⊗⊤	■ □⊤		
	B-222EA・223EA B-252EA・253EA	■ ⊗	■ □	■ ⊤		■ ⊗□	■ ⊗⊤	■ ⊤□		
	B-402EA・403EA	■ ⊗	■ □	■ ⊤		■ ⊗□	■ ⊗⊤	■ ⊤□		
	B-602EA・603EA	■⊗	■□	⊤■	Ⓤ■	■□ ⊗	⊤■⊗	⊤■□	⊤■□ ⊗	Ⓤ■□ ⊗
Sシリーズ（汎用タイプ）	B-52S・53S B-62S・63S	■⊗	□■			□■⊗				
	B-102S・103S B-222S・223S	⊗■	□■			□■ ⊗				
F•Wシリーズ（高遮断容量タイプ）	B-32FB B-62FA	■⊗	■□	■⊤		■□ ⊗				
	B-33FB B-63FA	■⊗	■□	⊤■		■□ ⊗	⊤■⊗	⊤■□	⊤■□ ⊗	
	B-52FEA、B-52FD B-52FKA B-102FB、B-102FKA	■⊗	■□	■⊤		■□ ⊗				
	B-53FEA B-53FD・54FC B-53FKA・54FKA B-103FB B-103FKA・104FKA	■⊗	■□	⊤■		■□ ⊗	⊤■⊗	⊤■□	⊤■□ ⊗	
	B-222FC・223FC ・224FB	■⊗	■□	⊤■		■□ ⊗	⊤■⊗	⊤■□	⊤■□ ⊗	Ⓤ■□ ⊗
	B-223WB	カセット式 ■⊗	カセット式 ■□	カセット式 ⊤■		カセット式 ■□ ⊗	カセット式 ⊤■⊗	カセット式 ⊤■□	カセット式 ⊤■□ ⊗	カセット式 Ⓤ■□ ⊗
	B-402FB〜403FB ・404FB	■⊗	■□	⊤■	Ⓤ■	■□ ⊗	⊤■⊗	⊤■□	⊤■□ ⊗	Ⓤ■□ ⊗
	600Aフレーム 3200Aフレーム	■⊗	■□	⊤■		■□ ⊗	⊤■⊗	⊤■□	⊤■□ ⊗	Ⓤ■□ ⊗
分電盤協約形サイズ	B-32KC、B-52MKC B-52KC、B-62KC B-102KC、B-52MEC	■ ⊗	■ □	■ ⊤			■ ⊗⊤	■ □⊤		
	B-33KC、B-53KC B-63KC、B-103KC M-33KC、M-53KC	カセット式 ※2 ■ ⊗	カセット式 ※2 ■ □	■ ⊤		カセット式 ※2 ■ □⊗	カセット式 ※2 ■ ⊗⊤	カセット式 ※2 ■ □⊤	カセット式 ※2 ■ □⊗⊤	
ミニ・イコール	BN-51、52 BNC-51	■ ⊗	■ □							
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KC BU-63・1KC BU-103・1KC	■ ⊗	■ □			■ □⊗				
	BU-123・1EC BU-153・1EC BU-223・1EA BU-253・1EA BU-403・1EA	■ ⊗	■ □			■ ⊗□				
耐熱形	FB-52B・53B FB-103A、FB-223A FB-403A	■⊗	■□							
抵抗分漏れ電流警報付配線用遮断器	B-123IR B-153IR	■ ⊗	■ □	■ ⊤						
	B-223IR B-403IR	■ ⊗	■ □	■ ⊤				■ ⊤□		

※1　B-33MEC、M-3BC、B-33EC、B-53EC、B-63ECは、単独仕様の場合、負荷側引出しが可能です。

※2　AX⊗、AL□はカセット式です。カセット式はリード線をブレーカの左側から引き出して、負荷側に出しています。
ただし、SHT⊤はカセット式ではありません。

リード線仕様【漏電遮断器】

■：ON・OFF操作ハンドルを示します。

●表中の図は、表面形漏電遮断器の、内部付属装置を、遮断器本体の左右いずれかの側から引き出すかを示したものです。裏面形・埋込形については別途お問合わせください。

タイプ	適用器種	AX⊗（補助スイッチ） ご注文品番記号 A	AL□（警報スイッチ） ご注文品番記号 P	TBL⊞（テストボタンリード線） ご注文品番記号 T	AX⊗ ＋ AL□ ご注文品番記号 D	AX⊗ ＋ TBL⊞ ご注文品番記号 AT	AL□ ＋ TBL⊞ ご注文品番記号 PT	AX⊗ ＋ AL□ ＋ TBL⊞ ご注文品番記号 DT
Eシリーズ（経済タイプ）	GT-2ZA GT-2EA、GB-2EA							
	GT-31EA							
	GB-32EC、GB-52EC GB-62EC							
	※3 GB-3MEC、GB-33EC GB-53EC、GB-63EC	※1	※1		※2			
	GB-72EC・73EC GB-102EC・103EC							
	GB-122EC・123EC GB-123ED GB-152EC・153EC							
	GB-222EA・223EA GB-253EA							
	GB-403EA							
	GB-603EB	カセット式	カセット式		カセット式	カセット式 ※4	カセット式 ※4	カセット式 ※4
高遮断容量シリーズ	GB-53FA GB-63F、GB-63FK GB-103FA							
	GB-53FKA GB-103FKA GB-223WA							
分電盤協約形サイズ	GB-32MKC GB-52KC GB-62KC							
	GB-33MKC GB-53KC GB-63KC GB-73KC GB-103KC	カセット式 ※4	カセット式 ※4		カセット式 ※4	カセット式 ※4	カセット式 ※4	カセット式 ※4
ミニ・イコール	GBN-51・52 GBNC-51							
三相4線式回路用	GB-104A GB-224A GB-404A							
	GB-804A GB-1004A							
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53・1J GBU-63・1J							
	GBU-53・1KC GBU-63・1KC GBU-73・1KC GBU-103・1KC							
	GBU-123・1EC GBU-153・1EC							
	GBU-223・1EA GBU-253・1EA GBU-403・1EA							
抵抗分漏れ電流警報付漏電遮断器	GB-123IR GB-153IR							
	GB-223IR GB-403IR							

※1　415V仕様は左側となります。
※2　415V仕様は製作不可です。
※3　GB-3MEC、GB-33EC、GB-53EC、GB-63ECは、単独仕様の場合、負荷側引出しが可能です。
※4　AX⊗、AL□はカセット式です。カセット式はリード線をブレーカの左側から引き出して、負荷側に出しています。
ただし、TBL⊞はカセット式ではありません。

リード線引出し(引込み)位置・寸法図

【配線用遮断器】

単位：mm

タイプ	適用器種	A	B	C
Eシリーズ 経済タイプ	B-32EC、B-52EC、B-62EC	28	—	45
	B-33MEC、B-33EC、B-53EC、B-63EC	28	45	45
	B-102EC・103EC	負荷側引出し		
	B-122EC・123EC B-152EC・153EC	負荷側引出し		
	B-222EA・223EA、B-252EA・253EA	負荷側引出し		
	B-402EA・403EA	負荷側引出し		
	B-602EA・603EA	64	137	137
Sシリーズ 汎用タイプ	B-52S・53S、B-62S・63S	40	63	63
	B-102S・103S	48	85	92.5
	B-222S・223S	66	100.5	94
F・Wシリーズ 高遮断容量タイプ	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA B-52FD・53FD・54FC、B-62FA・63FA	36.5	75.5	75
	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FB・103FB B-102FKA・103FKA・104FKA	59	78	78
	B-222FC・223FC・224FB	73	76	76
	B-402FB・403FB・404FB B-602FA・603FA・604FA B-803FA・803FKA・804FKA	64	137	137
	B-1003FA・1004FA、B-1203FA・1204FA	100	201	201
	B-223WB	※2 右側引込み		
	B-403WA、B-603WA、B-803WA、B-1003WA、B-1203WA	※2 右側引込み		
	B-1603WA	100	201	201
	B-2003W・2004W、B-2503W	156	355	355
分電盤協約形サイズ	B-32KC・33KC、B-52MKC B-52KC・53KC、B-62KC・63KC M-33KC、M-53KC、B-102KC・103KC	※1 負荷側引出し		
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KC、BU-63・1KC	※1 負荷側引出し		
	BU-103・1KC	※1 負荷側引出し		
	BU-123・1EC BU-153・1EC	負荷側引出し		
	BU-223・1EA、BU-253・1EA	負荷側引出し		
	BU-403・1EA	負荷側引出し		
耐熱形	FB-52B・53B	36.5		56.5
	FB-103A	37		75
	FB-223A	37		85
	FB-403A	64		136.5

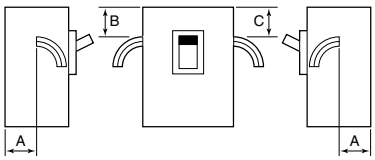
【漏電遮断器】

単位：mm

タイプ	適用器種	A	B	C
Eシリーズ 経済タイプ	GB-2EA、GT-2EA	14	—	36
	GT-31EA(TBL)	14	—	43
	GB-32EC、GB-52EC、GB-62EC	28	—	45
	GB-3MEC、GB-33EC、GB-53EC、GB-63EC	28	45	45
	GB-72EC・73EC GB-102EC・103EC	負荷側引出し		
	GB-122EC・123EC GB-123ED	負荷側引出し		
	GB-152EC・153EC	負荷側引出し		
	GB-222EA・223EA、GB-253EA	負荷側引出し		
	GB-403EA	負荷側引出し		
	GB-603EB	※2 右側引込み		
高遮断容量シリーズ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK	37	—	66
	GB-103FA、GB-103FKA	37	—	66
	GB-223WA	※2 右側引込み		
	GB-403W	※2 右側引込み		
	GB-603W	※2 右側引込み		
	GB-803WA	※2 右側引込み		
	GB-1003WA、GB-1203WA	※2 右側引込み		
分電盤協約形サイズ	GB-52KC、GB-62KC、GB-32MKC	負荷側引出し		
	GB-53KC、GB-63KC、GB-33MKC	※1 負荷側引出し		
	GB-103KC、GB-73KC	※1 負荷側引出し		
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	GBU-53・1KC、GBU-63・1KC	※1 負荷側引出し		
	GBU-73・1KC、GBU-103・1KC	※1 負荷側引出し		
	GBU-123・1EC GBU-153・1EC	負荷側引出し		
	GBU-223・1EA、GBU-253・1EA	負荷側引出し		
	GBU-403・1EA	負荷側引出し		
三相4線式回路用	GB-104A	76	75	75
	GB-224A、GB-404A	87	132	132
	GB-804A	100	302	302
	GB-1004A	108	302	302

※1：カセット式は、リード線をブレーカの左側から引き出して、負荷側に出しています。(2Pを除く)
※2：カセット内部端子台付のため、リード線はお客さまでご用意ください。

■リード線引き出し位置と仕様



■経済・汎用(B-603EAを除くEシリーズ)タイプ
リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20心 0.5mm²)
■分電盤協約形サイズ
リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20心 0.5mm²)
ただし、カセット付属装置の場合は、リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.16 11心 0.22mm²)

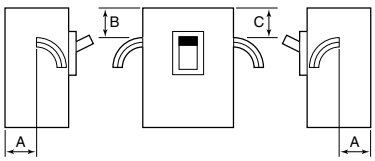
適用	付属装置	引出線の表示 a接点	b接点	共通	長さ
経済タイプ 汎用タイプ(B-603EAを除く) 分電盤協約形サイズ(KCタイプ)	AX(補助スイッチ)	黒	赤	白	400mm
	AL(警報スイッチ)				

●B-33MEC、B-33EC、53EC、63ECのAX、AL、SHTそれぞれ単独の場合は負荷側引出しが可能です。

■B-603EA(汎用)・高遮断容量・耐熱形タイプ
リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20心 0.5mm²)

適用	付属装置	引出線の表示 a接点	b接点	共通	長さ
汎用タイプ(B-603EA) 高遮断容量タイプ 耐熱形タイプ	AX(補助スイッチ)	Sa	Sb	Sc	500mm
	AL(警報スイッチ)	Pa	Pb	Pc	
		黄			

■リード線引き出し位置と仕様



■経済(GB-603EBを除くEシリーズ)タイプ
リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20心 0.5mm²)
■分電盤協約形サイズ
リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20心 0.5mm²)
ただし、カセット付属装置の場合は、リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.16 11心 0.22mm²)

適用	付属装置	引出線の表示 a接点	b接点	共通	長さ
・経済タイプ(GB-603EBを除く) ・分電盤協約形サイズ(KCタイプ)	AX(補助スイッチ)	黒	赤	白	400mm
	AL(警報スイッチ)				

●GB-3MEC、GB-33EC、53EC、63ECは、単独仕様の場合、負荷側引出しが可能です。

■高遮断容量シリーズ ■三相4線式回路用シリーズ
リード線の仕様(材質：耐熱ビニル電線φ0.18 20心 0.5mm²)

適用	付属装置	引出線の表示 a接点	b接点	共通	長さ
・高遮断容量タイプ ・三相4線式回路用	AX(補助スイッチ)	Sa	Sb	Sc	500mm
	AL(警報スイッチ)	Pa	Pb	Pc	
		黄			

リード線引出し仕様価格

【配線用遮断器】

補助スイッチ(AX)・警報スイッチ(AL) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付				左記器種以外			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
標準価格(円)	900	1,800	3,500	8,000	2,500	3,500	8,000	12,500

電圧引外し装置(SHT) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			左記器種以外			
	150Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
標準価格(円)	3,400	5,600	13,500	5,000	10,600	18,000	27,000

不足電圧引外し装置(UVT) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	汎用タイプ	汎用タイプ以外				
	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～800Aフレーム	1000～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
標準価格(円)	21,600	—	—	21,600	31,800	50,000

【漏電遮断器】

補助スイッチ(AX)・警報スイッチ(AL) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付				高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
標準価格(円)	900	1,800	3,500	8,000	2,500	3,500	8,000	8,000

テストボタンリード線引出し(TBL) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、地絡保護専用、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
標準価格(円)	900	1,800	3,500	2,500	3,500	8,000	8,000

端子台仕様【配線用遮断器】

■：ON・OFF操作ハンドルを示します。

●表中の図は、表面形配線用遮断器の、内部付属装置を、遮断器本体の左右いずれかの側から引き出すかを示したものです。裏面形・埋込形については別途お問合わせください。

タイプ	適用器種	AX⊗（補助スイッチ） ご注文品番記号 ATB	AL□（警報スイッチ） ご注文品番記号 PTB	SHTⓉ（電圧引外し装置） ご注文品番記号 S2TB	UVTⓊ（不足電圧引外し装置） ご注文品番記号 UTB	AX⊗ ＋ AL□ ご注文品番記号 DTB	AX⊗ ＋ SHTⓉ ご注文品番記号 AS2TB	AL□ ＋ SHTⓉ ご注文品番記号 PS2TB	AX⊗ ＋ AL□ ＋ SHTⓉ ご注文品番記号 DS2TB	AX⊗ ＋ AL□ ＋ UVTⓊ ご注文品番記号 DUTB
Eシリーズ（経済タイプ）	B-32EC B-52EC B-62EC	■⊗	■□	■Ⓣ			■⊗Ⓣ	■□Ⓣ		
	B-33MEC、M-3BC B-33EC B-53EC B-63EC	■⊗	■□	■Ⓣ		□⊗■	⊗■Ⓣ	□■Ⓣ	□⊗■Ⓣ	
	B-102EC・103EC B-122EC・123EC B-152EC・153EC	⊗■	□■	■Ⓣ		□⊗■	⊗■Ⓣ	□■Ⓣ	□⊗■Ⓣ	
	B-222EA・223EA B-252EA・253EA	■⊗	■□	■Ⓣ		⊗■□	⊗■Ⓣ	■□Ⓣ	⊗■□Ⓣ	
	B-402EA・403EA	■⊗	■□	■Ⓣ		⊗■□	⊗■Ⓣ	■□Ⓣ	⊗■□Ⓣ	
	B-602EA・603EA	■⊗	■□	Ⓣ■	Ⓤ■	■□⊗	Ⓣ■⊗	Ⓣ■□	Ⓣ■□⊗	Ⓤ■□⊗
Sシリーズ（汎用タイプ）	B-52S・53S B-62S・63S	■⊗	□■			⊗□■				
	B-102S・103S B-222S・223S	⊗■	□■			⊗□■				
F•Wシリーズ（高遮断容量タイプ）	B-32FB B-62FA	■⊗	■□	■Ⓣ		■□⊗				
	B-33FB B-63FA	■⊗	■□	Ⓣ■		■□⊗	Ⓣ■⊗	Ⓣ■□	Ⓣ■□⊗	Ⓤ■□⊗
	B-52FEA、B-52FD B-52FKA B-102FB、B-102FKA	■⊗	■□	■Ⓣ		■□⊗				
	B-53FEA B-53FD・54FC B-53FKA・54FKA B-103FB B-103FKA・104FKA	■⊗	■□	Ⓣ■	Ⓤ■ B-53FD不可 B-53FEA不可	■□⊗	Ⓣ■⊗	Ⓣ■□	Ⓣ■□⊗	Ⓤ■□⊗
	B-222FC・223FC ・224FB	■⊗	■□	Ⓣ■	Ⓤ■	■□⊗	Ⓣ■⊗	Ⓣ■□	Ⓣ■□⊗	Ⓤ■□⊗
	B-402FB・403FB ・404FB	■⊗	■□	Ⓣ■	Ⓤ■	■□⊗	Ⓣ■⊗	Ⓣ■□		
	B-223WB B-403WA	カセット式 ■⊗	カセット式 ■□	Ⓣ■	Ⓤ■ B-223WA不可	カセット式 ■□⊗	カセット式 Ⓣ■⊗	カセット式 Ⓣ■□	カセット式 Ⓣ■□⊗	カセット式 Ⓤ■□⊗ ※1 B-223WA不可
	B-603WA B-803WB	カセット式 ■⊗	カセット式 ■□	カセット式 Ⓣ■	Ⓤ■	カセット式 ■□⊗	カセット式 Ⓣ■⊗	カセット式 Ⓣ■□	カセット式 Ⓣ■□⊗	カセット式 Ⓤ■□⊗ ※1
	600Aフレーム 〜 3200Aフレーム	※2 ■⊗	※2 ■□	※2 Ⓣ■	Ⓤ■	※2 ■□⊗	※2 Ⓣ■⊗	※2 Ⓣ■□	※2 Ⓣ■□⊗	※2 Ⓤ■□⊗
分電盤協約形サイズ	B-32KC、B-52MKC B-52KC、B-62KC B-102KC	■⊗	■□	■Ⓣ			■⊗Ⓣ	■□Ⓣ		
	B-33KC、B-53KC B-63KC、B-103KC M-33KC、M-53KC B-52MEC	⊗■	□■	■Ⓣ		□⊗■	⊗■Ⓣ	□■Ⓣ	□⊗■Ⓣ	
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KC BU-63・1KC BU-103・1KC	⊗■	□■			□⊗■				
	BU-123・1EC BU-153・1EC	⊗■	□■			□⊗■				
	BU-223・1EA BU-253・1EA BU-403・1EA	■⊗	■□			⊗■□				
抵抗分漏れ電流警報付配線用遮断器	B-223IR B-403IR	■⊗	■□							

※1．ただしUVTⓊはカセット式ではありません。
※2．1000Aフレームと1200Aフレームはカセット式です。

端子台仕様【漏電遮断器】

■：ON・OFF操作ハンドルを示します。

●表中の図は、表面形漏電遮断器の、内部付属装置を、遮断器本体の左右いずれかの側から引き出すかを示したものです。裏面形・埋込形については別途お問合わせください。

タイプ	適用器種	AX⊗（補助スイッチ） ご注文品番記号 ATB	AL□（警報スイッチ） ご注文品番記号 PTB	TBL□（テストボタンリード線） ご注文品番記号 TTB	AX⊗ ＋ AL□ ご注文品番記号 DTB	AX⊗ ＋ TBL□ ご注文品番記号 ATTB	AL□ ＋ TBL□ ご注文品番記号 PTTB	AX⊗ ＋ AL□ ＋ TBL□ ご注文品番記号 DTTB
Eシリーズ（経済タイプ）	GB-32EC、GB-52EC GB-62EC							
	GB-3MEC、GB-33EC GB-53EC、GB-63EC	※1	※1					
	GB-72EC・73EC GB-102EC・103EC							
	GB-122EC・123EC GB-123ED GB-152EC・153EC							
	GB-222EA・223EA GB-253EA							
	GB-403EA							
	GB-603EB	カセット式	カセット式		カセット式	カセット式 ※2	カセット式 ※2	カセット式 ※2
高遮断容量シリーズ	GB-53FA GB-63F、GB-63FK GB-103FA							
	GB-53FKA GB-103FKA							
	GB-223WA GB-403W	カセット式	カセット式		カセット式	カセット式 ※2	カセット式 ※2	カセット式 ※2
	GB-603W	カセット式	カセット式		カセット式	カセット式 ※2	カセット式 ※2	カセット式 ※2
	GB-803WA GB-1003WA GB-1203WA	カセット式	カセット式		カセット式	カセット式 ※2	カセット式 ※2	カセット式 ※2
分電盤協約形サイズ	GB-32MKC GB-52KC GB-62KC							
	GB-33MKC、GB-53KC GB-63KC、GB-73KC GB-103KC							
三相4線式回路用	GB-104A GB-224A GB-404A							
	GB-804A GB-1004A							
単3中性線欠相保護付漏電遮断器	GBU-53・1KC GBU-63・1KC GBU-73・1KC GBU-103・1KC							
	GBU-123・1EC GBU-153・1EC							
	GBU-223・1EA GBU-253・1EA GBU-403・1EA							
抵抗分漏れ電流警報付漏電遮断器	GB-123IR GB-153IR							
	GB-223IR GB-403IR							

※1．415V仕様は左側となります。

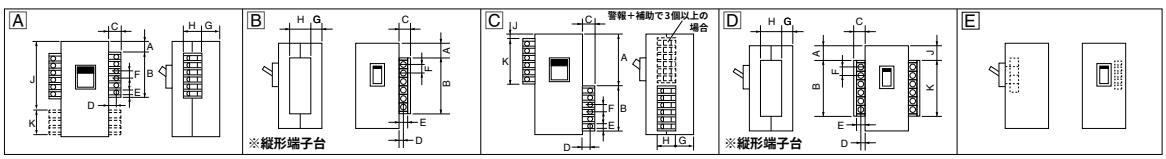
※2．ただしTBL□はカセット式ではありません。

端子台寸法図

【配線用遮断器】

単位：mm

タイプ	適用器種	図	端子ねじ径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
Eシリーズ 経済タイプ	B-32EC、B-52EC、B-62EC	B※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	—	—
	B-33MEC、B-33EC、B-53EC、B-63EC	D※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	12.5	80
	B-102EC·103EC	D※	M3.5	40	80	13	6.5	8	11	10.5	42	40	80
	B-122EC·123EC、B-152EC·153EC	D※	M3.5	40	80	13	6.5	8	11	10.5	42	40	80
	B-222EA·223EA、B-252EA·253EA	D※	M3.5	49.5	80	13	6.5	8	11	10.5	42	49	80
	B-402EA·403EA	D※	M3.5	77.5	80	13	6.5	8	11	37	42	77.5	80
	B-602EA·603EA	A	M3.5	191	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62
Sシリーズ 汎用タイプ	B-52S·53S、B-62S·63S	C	M3.5	34	72.5	17.5	11.5	8	11.5	25.5	27	19	72.5
	B-102S·103S	A	M3.5	38	72.5	17.5	11.5	8	11.5	33.5	27	—	—
	B-222S·223S	A	M3.5	64	72.5	17.5	11.5	8	11.5	51.5	27	—	—
F・Wシリーズ 高遮断容量タイプ	B-32FB·33FB、B-52FEA·53FEA、B-52FD·53FD·54FC、B-62FA·63FA	A	M3.5	3.5	62	16.5	7	8	10	17.5	30	97.5	32
	B-102FB·103FB	A	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	32	30	—	—
	B-52FKA·53FKA·54FKA、B-102FKA·103FKA·104FKA	A	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	40	30	—	—
	B-222FC·223FC·224FB	C	M3.5	97.5	62	16.5	7	8	10	54	30	97.5	62
	B-402FB·403FB·404FB	A	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45	30	—	—
	B-602FA·603FA·604FA、B-803FA、B-803FKA·804FKA	C	M3.5	191	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62
	B-1003FA·1004FA、B-1203FA·1204FA	C	M3.5	312	62	16.5	7	8	10	87	30	108	62
	B-223WB	A	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45	30	—	—
	B-403WA	EA	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45	30	—	—
	B-603WA	EC	M3.5	191	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62
	B-803WB、B-1003WA、B-1203WA	EC	M3.5	312	62	16.5	7	8	10	87	30	108	62
	B-804WA、B-1004W、B-1204W	C	M3.5	312	62	16.5	7	8	10	87	30	108	62
分電盤協約形サイズ	B-32KC、B-52KC、B-62KC、B-102KC、B-52MKC	B※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	—	—
	M-33KC、M-53KC、B-33KC、B-53KC、B-63KC、B-103KC	D※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	9	80
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53·1KC、BU-63·1KC	D※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	—	—
	BU-103·1KC	D※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	—	—
	BU-123·1EC、BU-153·1EC	D※	M3.5	40	80	13	6.5	8	11	10.5	42	40	80
	BU-223·1EA、BU-253·1EA	D※	M3.5	49.5	80	13	6.5	8	11	10.5	42	49	80
	BU-403·1EA	D※	M3.5	49.5	80	13	6.5	8	11	10.5	42	49	80

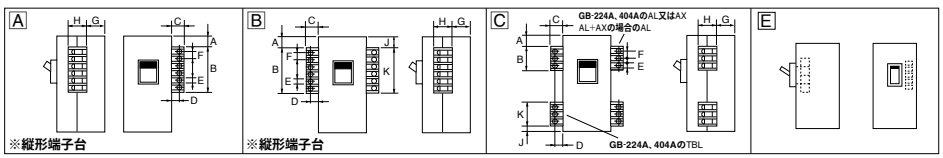


■経済タイプ（B-602EA、B-603EA以外）、汎用、分電盤協約形、単3中性欠相保護付は縦形端子台が標準で、それ以外は横形端子台が標準となります。

【漏電遮断器】

単位：mm

タイプ	適用器種	図	端子ねじ径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
Eシリーズ 経済タイプ	GB-32EC、GB-52EC、GB-62EC	A※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	—	—
	GB-3MEC、GB-33EC、GB-53EC、GB-63EC	B※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	12.5	80
	GB-72EC·73EC、GB-102EC·103EC	B※	M3.5	40	80	13	6.5	8	11	10.5	42	40	80
	GB-122EC·123EC、GB-123ED、GB-152EC·153EC	B※	M3.5	40	80	13	6.5	8	11	10.5	42	40	80
	GB-222EA·223EA、GB-253EA	B※	M3.5	49.5	80	13	6.5	8	11	10.5	42	49.5	80
	GB-403EA	B※	M3.5	77.5	80	13	6.5	8	11	37	42	77.5	80
	GB-603EB	EA	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	46	30	191	62
高遮断容量シリーズ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK	B	M3.5	1.5	62	16.5	7	8	10	19※13	30※47	1	32
	GB-103FA、GB-103FKA	B	M3.5	1.5	62	16.5	7	8	10	19※13	30※47	1	32
	GB-223WA	B	M3.5	8	62	16.5	7	8	10	18※13	30※47	21.5	32
	GB-403W	EB	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45※39	30※47	14	62
	GB-603W	EB	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62
	GB-803WA	EB	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	84	30	191	62
	GB-1003WA、GB-1203WA	EB	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	312	62
分電盤協約形サイズ	GB-32MKC、GB-52KC、GB-62KC	A※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	—	—
	GB-33MKC、GB-53KC、GB-63KC、GB-73KC、GB-103KC	B※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	9	80
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	GBU-53·1KC、GBU-63·1KC、GBU-73·1KC、GBU-103·1KC	B※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	15.4	42	9	80
	GBU-123·1EC、GBU-153·1EC	B※	M3.5	40	80	13	6.5	8	11	10.5	42	40	80
	GBU-223·1EA、GBU-253·1EA	B※	M3.5	49.5	80	13	6.5	8	11	10.5	42	49.5	80
	GBU-403·1EA	B※	M3.5	77.5	80	13	6.5	8	11	37	42	77.5	80
三相4線式回路用	GB-104A	B	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	57※51	30※47	—	—
	GB-224A、GB-404A	C	M3.5	34	32	16.5	7	8	10	46.5	30	115	32
	GB-804A	C	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	36	62
	GB-1004A	C	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	36	62



■経済タイプ（GB-603EB以外）、汎用、分電盤協約形、単3中性欠相保護付は縦形端子台が標準で、それ以外は横形端子台が標準となります。

端子台仕様価格

【配線用遮断器】

補助スイッチ(AX TB)・警報スイッチ(AL TB) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付				左記器種以外			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
標準価格(円)	1,800	2,650	4,400	8,900	3,400	4,400	8,900	13,400

電圧引外し装置(SHT TB) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用・分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			左記器種以外			
	150Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
標準価格(円)	4,300	6,500	14,400	5,900	11,500	18,900	27,900

不足電圧引外し装置(UVT TB) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	汎用タイプ	汎用タイプ以外				
	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～800Aフレーム	1000～1200Aフレーム	1600Aフレーム以上
標準価格(円)	22,500	18,000	20,600	22,500	33,000	50,900

(注) 50AF～100AF　2P製作不可

【漏電遮断器】

補助スイッチ(AX TB)・警報スイッチ(AL TB) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付				高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～400Aフレーム	600～800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
標準価格(円)	1,800	2,650	4,400	8,900	3,400	4,400	8,900	8,900

テストボタンリード線引出し(TBL TB) ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済タイプ、地絡保護専用、分電盤協約形サイズ、単3中性線欠相保護付			高遮断容量タイプ、三相4線式回路用			
	60Aフレーム以下	75～250Aフレーム	400～600Aフレーム	100Aフレーム以下	225～600Aフレーム	800Aフレーム	1000～1200Aフレーム
標準価格(円)	1,800	2,650	4,400	3,400	4,400	8,900	8,900

カセット付属装置【配線用遮断器・漏電遮断器】

警報スイッチユニット(AL)価格

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	仕様	標準価格（円）
AL10KC	◎	UAL10KC	M-33KC、B-33KC、M-53KC、B-63KC、B-103KC GB-33MKC、GB-53KC、GB-63KC、GB-73KC、GB-103KC	リード線引き出し	900
AL20AC	●	UAL20AC	B-223WB、GB-223WA	リード線引き出し	3,500
AL40AC	●	UAL40AC	B-403WA、GB-403W	内部端子台	4,400
AL60AC	●	UAL60AC	GB-603EB、B-603WA、B-803WB GB-603W、GB-803WA	内部端子台	8,900
AL100AC	●	UAL100AC	B-1003WA、B-1203WA、GB-1003WA、GB-1203WA	内部端子台	8,900

補助スイッチユニット(AX)価格

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	仕様	標準価格（円）
AX10KC	◎	UAX10KC	M-33KC、B-33KC、M-53KC、B-63KC、B-103KC GB-33MKC、GB-53KC、GB-63KC、GB-73KC、GB-103KC	リード線引き出し	900
AX20AC	●	UAX20AC	B-223WB、GB-223WA	リード線引き出し	3,500
AX40AC	●	UAX40AC	B-403WA、GB-403W	内部端子台	4,400
AX60AC	●	UAX60AC	GB-603EB、B-603WA、B-803WB GB-603W、GB-803WA	内部端子台	8,900
AX100AC	●	UAX100AC	B-1003WA、B-1203WA、GB-1003WA、GB-1203WA	内部端子台	8,900

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

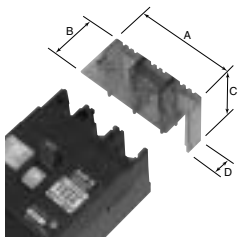
外部付属装置

表面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】

表面形端子カバー価格 ●2枚1組の価格です。(ただしTMC-1EA、TMC-3・1EAは10組20枚、TMC-6・TMC-6Bは1枚の価格) ●参照：標準品の同梱部品一覧(P.B-283・284)

	型式	納期区分	ご注文品番		適用器種	外形寸法(mm) A	B	C	D	標準価格(円)
	TMC-1EA	③	UTMC1EA		安全ブレーカタイプ GB-1ZA、2ZA、GT-2ZA	—	—	—	—	900
	TMC-3・1EA	③	UTMC301EA		GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA	—	—	—	—	1,800
	TMC-62EC	③	UTMC62E2P	2P	32EC～62EC(2P用)	47	21	29	5	1,000
	TMC-63EC	③	UTMC63E3P	3P	33EC～63EC(3P用)	70	21	29	5	1,000
	TMC-153EC	③	UTMC153E		72EC～152EC、103EC～153EC	75	37.5	56	16.6	1,000
	TMC-253EA	③	UTMC223EA		222EA・223EA・252EA・253EA	105	75.5	57.5	44.5	1,000
	TMC-62KC	③	UTMC62K2P	2P	52KC～62KC(2P用)	50	24	44.5	9.5	1,000
	TMC-63KC	③	UTMC63K3P	3P	53KC～63KC(3P用)	75	24	44.5	9.5	1,000
	TMC-102KC	③	UTMC102K2P	2P	102KC	50	46	44.5	31.5	1,000
	TMC-103KC	③	UTMC103K3P	3P	103KC	75	46	44.5	31.5	1,000
	TMC-7	◎	UTMC7		BN-51・52、BNC-51・52、GBNC-51・52	24	14.5	29.5	—	100
※1	TMC-53S	◎	UTMC53S		B-52S・53S、B-62S・63S	75	51	57.5	25	1,000
※1	TMC-103S	◎	UTMC103S		B-102S・103S	90	65	65.5	35	1,000
※1	TMC-223S	◎	UTMC223		B-222S・223S	105	70	84.5	45	1,000
※1	TMC-1	●	UTMC102P	2P	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-54FC、B-62FA・63FA、B-53GA、B-103GA	50	48	59.5	28	1,620
※1			UTMC103P	3P		75	48	59.5	28	1,620
※1			—	4P						3,240
※1			UTMC103P	3P	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA					1,620
※1	TMC-2	●	UTMC202P	2P	B-102FB・103FB	65	56	77.5	36	1,700
※1			UTMC203P	3P		90	56	77.5	36	1,700
※1	TMC-3C	●	UTMC3C2P	2P	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-53GHA・103GHA、B-102FKA・103FKA・104FKA	60	56	85.5	36	1,850
※1			UTMC3C3P	3P		90	56	85.5	36	1,850
※1			—	4P						3,700
※1			—	4P	GB-104A					3,800
※2	TMC-4E	●	UTMC4E3P	3P	B-223GHA	105	122	56	50	5,000
※2	TMC-4H	●	—	4P	B-224FB	140	71	99	40	4,700
※2	TMC-4J	●	UTMC4J3P	2P	B-222FC・223FC、B-223WB	105	79	53	50	3,100
※2				3P	GB-223WA					3,100
※2	TMC-4K	●	UTMC4K3P	3P	B-223GA	105	79	56	50	2,380
※2	TMC-5B	●	UTMC5B3P	3P	B-402FB・403FB、B-403WA、B-403GA、B-403GHA	147	147	95	110	7,500
※2				3P	GB-403W					7,500
※2			UTMC5B4P	4P	GB-224A、GB-404A	179	147	99	110	11,300
※2	TMC-5D	◎	UTMC5D3P	3P	B-602EA・603EA、GB-603EB	210	154	94.5	129	7,500
※2			UTMC5D3PG	3P	B-602FA・603FA・803FA、B-803FKA、B-603GA、B-603WA、B-803WB、B-603GHA、B-803GHA、GB-603W、GB-803WA					7,500
※2			UTMC5D4P	4P	B-604FA					12,500
※2	TMC-403EA	◎	UTMC403E	2P	B-402EA・403EA、BU-403・1EA	175	149	99	110	1,200
※2				3P						1,200
※2				3P	GB-403EA、GBU-403・1EA、GBU-403EA					1,200
※2	TMC-6	●	UTMC63P	3P	B-1003FA、B-1203FA	210	159	145	130	9,400
※2			—	4P	GB-804A(電源側のみ)、GB-1004A(電源側のみ)	280	162	145	130	14,200
※2	TMC-6B	●	UTMC6B3P	3P	B-1003WA、B-1203WA	210	159	138.5	130	12,000
※2				3P	GB-1003WA(電源側のみ)、GB-1203WA(電源側のみ)					12,000

※1．4P用端子カバー：100AF以下は2P用を2個使用し225AF以上は別途製作品です。
※2．4P用は受注加工品です。遮断器の本体発注時に同時発注をお願いします。
■ご注文の際には、2P用、3P用、4P用をご指定ください。
■機械的インターロック付の場合は取付けできません。



裏面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】

裏面形端子カバー価格

●2枚1組の価格です。●参照：標準品の同梱部品一覧（P.B-283、284）

型式	納期区分	ご注文品番		適用器種	標準価格（円）
BTC-62EC	③	UBTC62E2P	2P	32EC ～ 62EC（2P用）	1,000
BTC-63EC	③	UBTC63E3P	3P	33EC ～ 63EC（3P用）	1,000
BTC-153EC	③	UBTC153EC		72EC・73EC・102EC・103EC 122EC・123EC・123ED・152EC・153EC	1,000
BTC-253EA	③	UBTC253E		222EA・223EA・252EA・253EA	1,000
BTC-403EA	③	UBTC403E		B-402EA・403EA、BU-403・1EA、GB-403EA、GBU-403・1EA	1,000
BTC-53S	③	UBTC53S		B-52S・53S、B-62S・63S	1,000
BTC-103S	③	UBTC103S		B-102S・103S	1,000
BTC-223S	③	UBTC223S		B-222S・223S	1,000
BTC-1	●	UBTC102P	2P	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-62FA・63FA、B-53GA、B-103GA GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA	1,300
		UBTC103P	3P		
		—	4P	B-54FC（2P用を2セット使用）	2,600
BTC-2	●	UBTC202P	2P	B-102FB・103FB	1,400
		UBTC203P	3P		
BTC-3C	●	UBTC3C2P	2P	B-52FKA・53FKA・54FKA B-102FKA・103FKA・104FKA	1,600
		UBTC3C3P	3P		
		—	4P		3,200
		—	4P	GB-104A	3,200
BTC-4E	●	UBTC4E3P	3P	B-223GHA	2,500
BTC-4G	●	UBTC4G3P	3P（配線用遮断器）	B-223GA	2,500
BTC-4J	●	UBTC4J3P	3P	B-222FC・223FC・223WB	2,500
				GB-223WA	
BTC-5B	●	UBTC5B3P	3P	B-402FB・403FB、B-403WA、B-403GA、B-403GHA	6,000
			3P	GB-403W、GB-224A、GB-404A	
		—	4P		11,300

■4P用端子カバー：100AF以下は2P用を2個使用し225AF以上は別途製作品です。
■ご注文の際には、2P用、3P用、4P用をご指定ください。
■経済タイプの400Aフレーム以下は本体に付属しています。

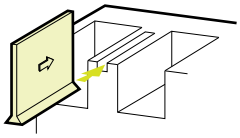
相間バリア

相間バリア価格

●1枚の価格です。

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	標準価格（円）
PHS-1T	◎	UPHS1T	B-53S、B-63S、SE、GB-(B-)223EA・253EA	900
PHS-2T	◎	UPHS2T	B-103EC、B-123EC、B-153EC GB-73EC、GB-103EC、GB-123EC、GB-153EC	900
PHS-5T	◎	UPHS5T	B-103S	900
PHS-3T	◎	UPHS3T	B-223S	900
PHS-4T	◎	UPHS4T	GB-403EA、GBU-403・1EA、B-403EA、BU-403・1EA	1,400
PHS-5	◎	UPHS5H	B-603EA・603FA・603WA・803FA・803FK・803WB・603GA(GHA)・803GA(GHA) GB-603EB・603W・803W	1,800
PHS-6	●	UPHS16H	B-1003FA・1003WA・1004W・1004FA・1203FA・1203WA・1603WA GB-1003WA・1004A・804A・1203WA	1,800
CMF-0487	●	UPHS0487H	B-53FEA、B-53FD、B-54FC、B-63FA、B-53GA、B-103GA、 GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA	900
CMF-0196	●	UPHS0196H	B-53FKA、B-103FB、B-103FKA	900
PHS-4H	●	UPHS4HH	B-103GHA、B-223GHA	900
PHS-4	●	UPHS4H	B-223WB、B-223GA、 GB-223WA、B-223FC	900
PHS-5B	●	UPHS5BH	B-403FB、B-403WA、B-403GA、B-403GHA、 GB-403W、GB-404A	1,400
PHS-4D	●	UPHS4DH	GB-104A、GB-224A	900

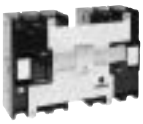
■遮断器がトリップした時に発生するアークガスによる相間短絡を防止するバリアです。
■汎用タイプは標準付属品で電源側のみです。
■負荷側に使用するなど別途、相間バリアが必要な場合にもご使用ください。



納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

機械的インターロック
【配線用遮断器】



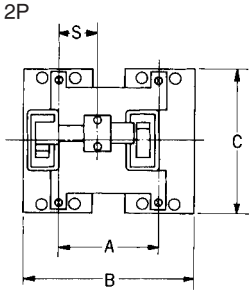
●2台の遮断器を並べどちらか一方の遮断器のみ操作できるようにした装置です。
●2P、3P、4P、表面形、裏面形の各仕様を必ず指示ください。
（注）裏面形用は、取付ボルトが長くなります。

機械的インターロック価格

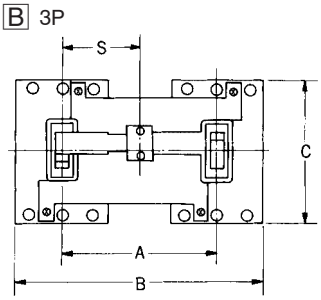
型式	納期区分	ご注文品番		適用器種	外形寸法（mm）				図	標準価格（円）	
					A	B	C	S		表面形	裏面形
MIW-1C	●	UMIW1C4P	4P	B-54FC	170	270	130	72.5	C	8,600	
MIW-2E	●	UMIW2E2P	2P	B-32FB、B-52FEA、B-52FD、B-62FA	87	139	130	31	A	5,500	
	●	UMIW2E3P	3P	B-33FB、B-53FEA、B-53FD、B-63FA	145	220	130	72.5	B	5,500	
MIW-3C	●	UMIW3C2P	2P	B-102FB	100	165	150	37.5	A	7,800	
	●	UMIW3C3P	3P	B-103FB	160	250	150	80	B	7,800	
MIW-3D	●	UMIW3D2P	2P	B-52FKA、B-102FKA	100	165	150	37.5	A	7,800	
	●	UMIW3D3P	3P	B-53FKA、B-103FKA	160	250	150	80	B	7,800	
	●	UMIW3D4P	4P	B-54FKA、B-104FKA	190	310	150	95	C	12,300	
MIW-4H	●	UMIW4H4P	4P	B-224FB	210	350	165	109.5	B	15,200	
MIW-4K	●	UMIW4K3P	3P	B-223WB	175	280	165	87.5	B	10,000	
MIW-4M	●	UMIW4M3P	2P	B-222FC	175	280	165	87.5	B	10,000	
	●		3P	B-223FC	175	280	165	87.5	B	10,000	
MIW-5F	●	UMIW5F3P	3P	B-403WA	210	350	257	105	B	10,600	
MIW-5D	●	UMIW5D3P	2P	B-402FB	210	350	257	105	B	10,600	
	●		3P	B-403FB	210	350	257	105	B	10,600	
	●	UMIW5D4P	4P	B-404FB	225	440	257	128	C	15,900	
MIW-5G	●	UMIW5G3P	3P	B-603WA、B-803WB	280	490	274	—	D	10,600	
MIW-5	●	UMIW53P	2P	B-602FA、B-602EA	280	490	274	—	D	10,600	
	●		3P	B-603FA、B-603EA、B-803FA、B-803FKA	280	490	274	—	D	10,600	
	●	UMIW54P	4P	B-604FA、B-804FKA、B-804WA	350	630	274	—	D	15,900	
MIW-8	●	UMIW83P	3P	B-1003WA、B-1203WA、B-1003FA、B-1203FA	280	490	410	—	D	11,800	
	●	UMIW84P	4P	B-1004FA、B-1204FA	350	630	410	—	D	18,000	
MIW-8D	●	UMIW8D3P	3P	B-1603WA	318	528	410	—	D	11,800	
MIW-16	●	UMIW163P	3P	B-2003W、B-2503W、B-3203WA	380	690	560	—	D	29,200	
	●	UMIW164P	4P	B-2504W	※—	—	—	—	D	45,600	

■2P専用遮断器の場合は部品が異なります。ご注文の際には、2P用、3P用、4P用をご指定ください。
■表面取付と裏面取付は部品が異なります。ご注文の際ご指定ください。
※別途お問い合せください。

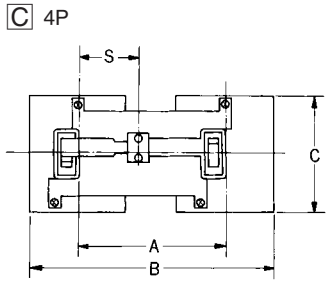
A 2P



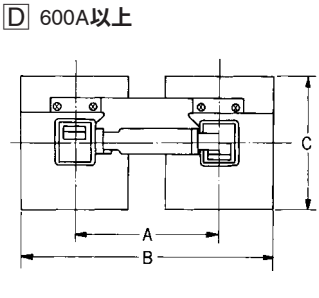
B 3P



C 4P



D 600A以上



丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】

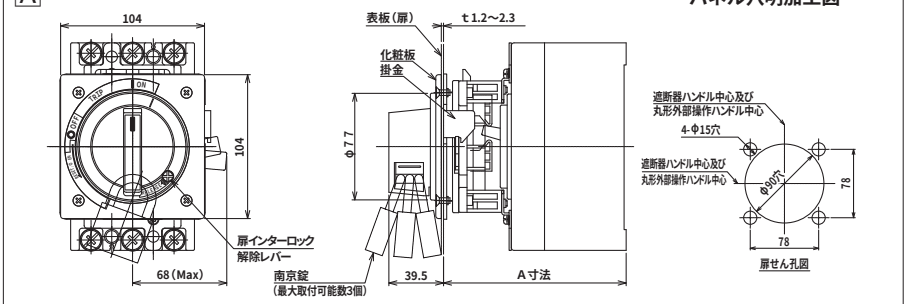
- 盤内にある遮断器を外部から操作する場合に使用します。
- 化粧板塗装色：黒色

丸形外部操作ハンドル価格

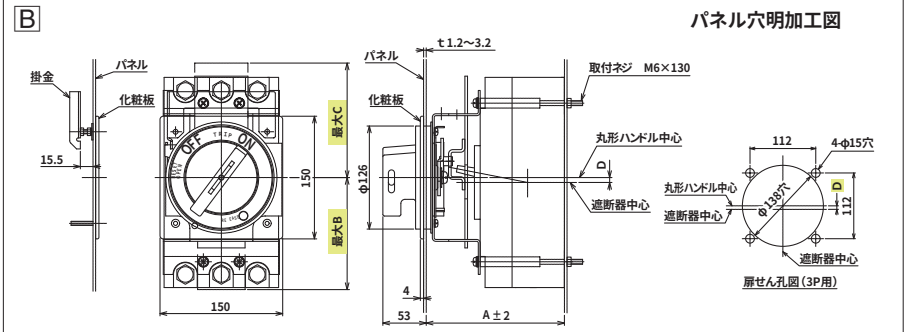
（注）ご注文いただく場合には、適用する遮断器の型式をご連絡ください。

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	取付ねじ	外形寸法（mm） A	B	C	D	図	標準価格（円）
HM-S11※1	●	UHMS11	B-103FB	M4× 50	124	–	–	–	A	10,000
			B-53FKA・54FKA、B-103FKA・104FKA	M4× 50	132	–	–	–	A	
HM-S12※1	●	UHMS12	B-33FB、B-53FEA、B-53FD、B-63FA	M4× 65（特殊）	108.5	–	–	–	A	10,000
HM-S21※1	●	UHMS21	B-224FB	M4× 50	150.5	–	–	–	A	10,000
HM-S24※1	●	UHMS24	B-223WB	M4× 40	118	–	–	–	A	10,000
HM-S25	●	UHMS25	B-222FC・223FC	M4× 45	118	–	–	–	A	10,000
HM-402※2	●	UHM402	B-602EA・603EA、B-602FA・603FA・604FA、B-803FA、B-803FKA・804FKA	M6×130	176	137	137	0	B	17,100
HM-405※2	●	UHM405	B-402FB・403FB・404FB	M6×130	170	137	140	6	B	17,100
HM-406※2	●	UHM406	B-403WA	M6×130	170	137	140	6	B	17,100
HM-407※2	●	UHM407	B-603WA、B-803WB	M6×130	176	137	137	0	B	17,100

A



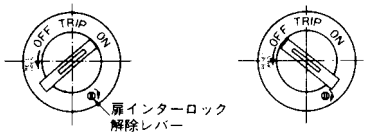
B



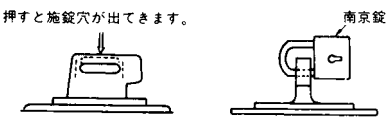
■ハンドル操作方法

1．ハンドルが“ トリップ ”位置にある場合は“ リセット操作 ”を行わないと“ ON ”できません。

2．扉を開く時はOPENの矢印方向にハンドルを回すかON状態で扉を開ける時は扉インターロック解除レバーを時計方向に回してください。



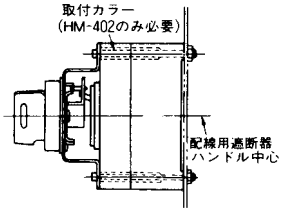
3．ハンドルを施錠する時は図の様に南京錠で施錠してください。（ON、OFFの位置で可能です。）



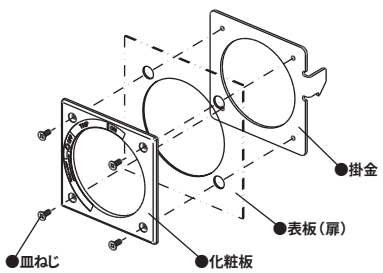
■ハンドル取付方法

1．左図の穴明加工図により扉の穴明けを行ってください。

2．外部操作ハンドル本体の取付は下図の様に遮断器と一緒に付属のネジで盤に共締めにして取付けます。取付後ハンドル指示と遮断器のハンドル位置が正常かどうか確認した後締付けてください。



3．パネルへの化粧板の取付は下図の様に付属の座金、ナットで行います。掛金を取付ける時はパネル裏面と掛金面との間を15～16mmに調整してください。掛金は不用意にパネル（扉）が開かないためのものですのでガタがない様に調整して締付けてください。



※1 防じん対策用パッキン別売オプション
※2 防じん対策用パッキン付属
■南京錠はお客様にてご用意ください。
■横取付の場合は別途ご相談ください。
■4P用につきましては別途お問合わせください。

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】

●盤内にある遮断器を外部から操作する場合に使用します。
●指示銘板色：銀梨地に黒文字

レバー形外部操作ハンドル価格 ●ご注文の際は、操作ハンドルの型式と合せて適用遮断器の型式もご指定ください。

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	外形寸法(mm)								図	標準価格(円)
				A	B	C	D	E	F	G	H		
HA-106	●	UHA106	B-102FB・103FB	102	115	102	119	35	—	—	75	A	6,900
			B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FKA・103FKA・104FKA	102	115	110	127	35	—	—	75	A	
HA-107	●	UHA107	B-54FC	100	118	89	106	35	—	—	75	A	6,900
HA-108	●	UHA108	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-62FA・63FA	104	114	88	105	35	1.5	—	75	A	6,900
HA-206	●	UHA206	B-224FB	110	118	131	148	35	—	—	75	A	6,900
HA-208	●	UHA208	B-223WB	106	110	98	115	35	—	—	75	A	6,900
HA-210	●	UHA210	B-222FC・223FC	106	110	98	115	35	—	—	75	A	6,900
HA-402	●	UHA402	B-602FA・603FA・604FA、B-603WA、B-602EA・603EA、B-803WB、B-803FA、B-803FKA・804FKA	113	120	145	162	38	7.5	—	75	A	11,000
HA-405	●	UHA405	B-402FB・403FB・404FB	113	120	140	157	38	—	6	78	A	11,000
HA-406	●	UHA406	B-403WA	113	120	140	157	38	—	6	78	A	11,000
HA-801	●	UHA801	B-1003WA・1004WA、B-1003FA・1004FA、B-1203WA、B-1204WA、B-1203FA・1204FA、B-1603WA・B-1604WA	195	200	187	206	100	—	—	165	B	21,600
HA-1601	●	UHA1601	B-2003W、B-2004W、B-2503W、B-3203WA	230	225	290	309	100	—	—		B	33,500

レバー形外部操作ハンドル【漏電遮断器】

●盤内にある遮断器を外部から操作する場合に使用します。
●指示銘板色：銀梨地に黒文字

レバー形外部操作ハンドル価格 ●ご注文の際は、操作ハンドルの型式と合せて適用遮断器の型式もご指定ください。

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	外形寸法(mm)							図	標準価格(円)
				A	B	C	D	E	F	G		
HA-106	●	UHA106	GB-104A	102	115	127	144	35	—	—	A	6,900
HA-108	●	UHA108	GB-53FA、GB-63F、GB-103FA	104	114	88	105	35	1.5	—	A	6,900
			GB-53FKA、GB-63FK、GB-103FKA	104	114	88	105	35	1.5	—	A	
HA-208	●	UHA208	GB-223WA	106	110	98	115	35	—	—	A	6,900
HA-402	●	UHA402	GB-603EB、GB-603W	113	120	145	162	38	7.5	—	A	11,000
			GB-803WA	113	120	145	162	38	7.5	—	A	
HA-405	●	UHA405	GB-224A、GB-404A	113	120	140	157	38	—	6	A	11,000
HA-406	●	UHA406	GB-403W	113	120	140	157	38	—	6	A	11,000
HA-801	●	UHA801	GB-804A、GB-1003WA、GB-1004A、GB-1203WA	195	200	219	238	100	—	150	B	21,600

■ハンドル取付方法

1．穴明加工図AによりBの扉の穴明けを行ってください。（図ABは、P.B-261）
遮断器取付のための穴明けは、各々適用遮断器の寸法図により行ってください。

2．扉インターロック不要の時は扉インターロック用板は必要ありません。

3．外部操作ハンドル本体からハンドル締付ネジをはずし、ハンドルを抜きます。扉の取付穴に本体を裏面よりさし込み、表面から指示銘板とともに付属のネジで締付けてからハンドルをもとの状態に取付けます。

4．指示銘板の表示と外部操作ハンドル本体のハンドル位置が一致しないときは、外部操作ハンドル本体又は、指示銘板を上下させて調整してください。

■ハンドル操作方法

1．遮断器が“ ON ”の時ハンドルは図1のようにONを示し、遮断器が“ OFF ”の時ハンドルは図2のようにOFFを、“ TRIP ”の時にはTRIPを示します。
ハンドルがTRIP位置にある場合は、RESET操作を行ってからでないとON、OFFできません。

2．扉インターロック用板を取付けている場合、扉を開くときはOPEN位置までハンドルを回し開けてください。（なお、この時器種によっては遮断器がTRIPする場合もありますが、この場合遮断器をRESETしてください。）またON状態で扉を開くときは扉インターロック解除レバーをドライバーで矢印方向へ回してください。
扉インターロック用板を取付けていない場合は、どのハンドル位置でも扉を開くことができます。

3．扉を閉める場合は必ず遮断器が“ OFF ”であることを確認してから、ハンドルをOFF位置にし扉をしめてください。

4．ハンドルを施錠する時は、ON、OFFの位置で図3のように施錠してください。

図1

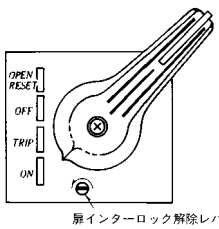


図2

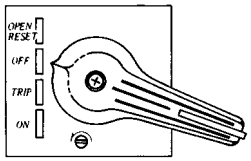
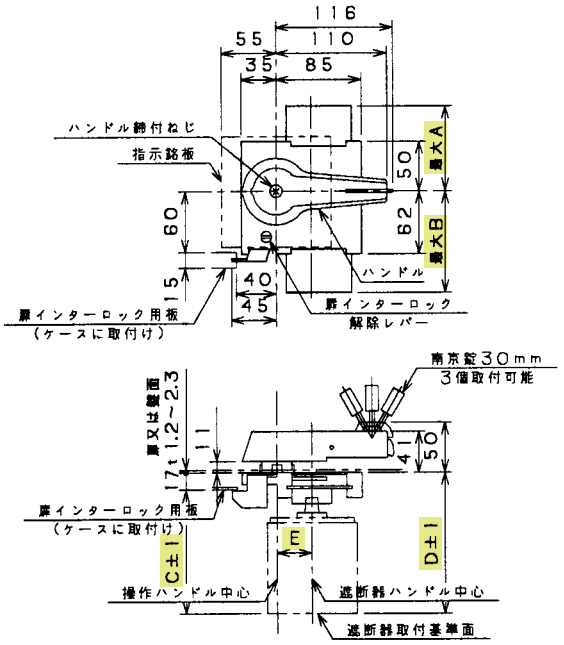
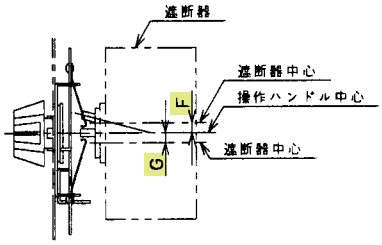


図3

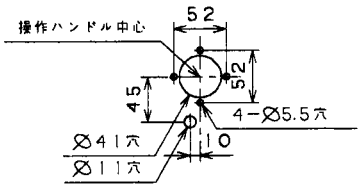
(注)南京錠はお客様にてご用意ください。

A

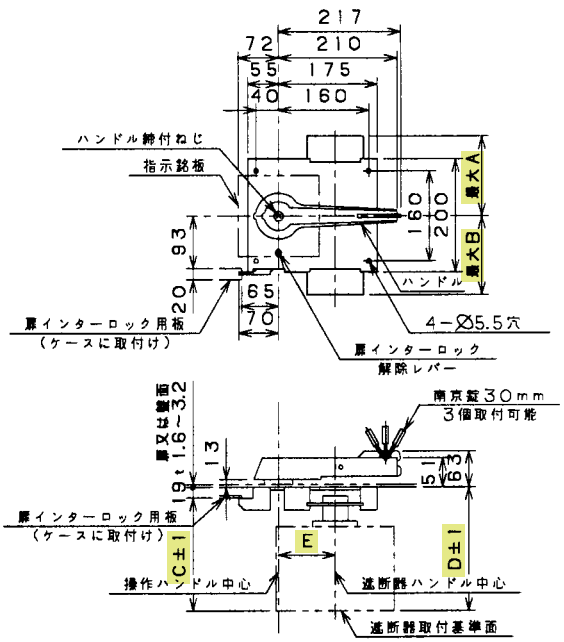


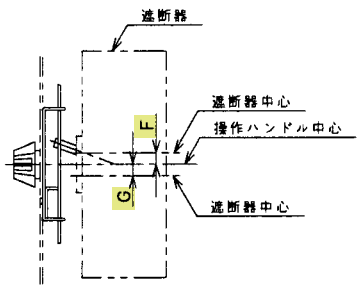


穴明加工図

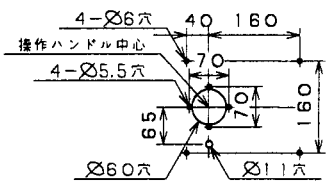


B





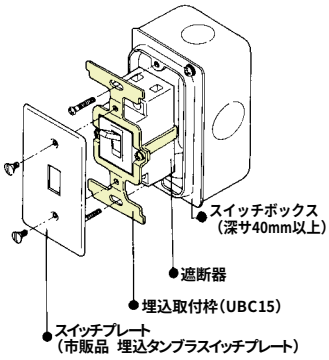
穴明加工図



埋込取付枠

■埋込取付枠は安全ブレーカをスイッチボックス(深形)に組込む場合に使用します。その場合プレートは埋込スイッチ用プレート(市販品)をご使用ください。
■スイッチボックスだけでなく機器組込用の取付枠としてもご使用いただけます。

●安全ブレーカ
B-1EA･2EA、B-1HEA･2HEA用



埋込取付枠価格

型式	UBC15
ご注文品番	UBC15
納期区分	◎
標準価格(円)	70

安全ブレーカ取付台

■安全ブレーカを最大23個取付けることができます。
パネルカット面までの高さを60mmにできます。
必要に応じて切離してご使用ください。
(取付台高さ21mm)

安全ブレーカ取付台価格

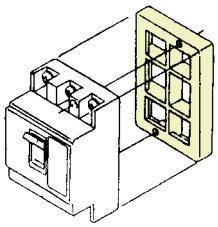
型式	UED26P
ご注文品番	UZZUED26P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,050

カサ上台(プラスチック製)

■遮断器のパネルカット高さを60mmにカサ上げする台です。
(カサ上台高さ11mm)

●UEF63
B-33MEC、B-33EC、B-53EC、BU-53･1EC･ECS、B-63EC、BU-63･1EC･ECS、GB-33MEC、GB-33EC、GB-53EC、GBU-53･1EC、GB-63EC、GBU-63･1EC･63EC

●UEF62
B-32EC、B-52EC、B-62EC、B-52MEC、GB-32EC、GB-52EC、GB-62EC



カサ上台価格

型式	UEF63	UEF62
ご注文品番	UZZUEF63	UZZUEF62
納期区分	◎	◎
標準価格(円)	100	100

SE用取付台(32連)

SE用取付台価格

型式	UEB32P
ご注文品番	UEA32P
納期区分	◎
標準価格(円)	1,500

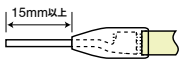
分電盤協約寸法、及び分電盤協約形サイズの遮断器を最大32極分取付けができます。
取付個数に合わせて切離しができます。
取付け、取外しは押えバネによりワンタッチでできます。

SE用取付金具(標準付属)

取付金具価格(1組)

型式	UEA21
ご注文品番	UEA21
納期区分	◎
標準価格(円)	50

圧着端子(棒端子)

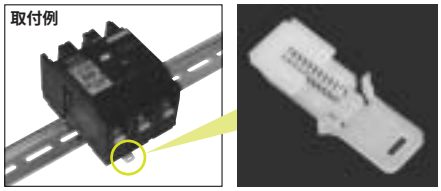


パールミニブレーカ／パールミニ漏電ブレーカ／
パールミニあんしんブレーカ用

より線サイズ	適合棒圧着端子使用	標準価格(円)
1.25 mm² 2.0 mm²	TC 2―20(棒圧着端子) VC 1―2(絶縁キャップ) 【ニチフ製】	お客さまでご用意ください
3.5 mm² 5.5 mm²	TC 5.5―21ST(棒圧着端子) VC 5.5―21(絶縁キャップ) 【ニチフ製】 (30Aに標準付属)	90

より線の場合は棒圧着端子を使用してください。

IECレール用取付部品(Kシリーズ用)別売オプション



IECレール用取付部品(1セット)(円)	
型式	UIEC001
ご注文品番	UIEC001
納期区分	◎
標準価格(円)	50

ボックスブレーカ・ボックス

ボックス

型式	B-D63E用 BOX	B-D103E用 BOX
ご注文品番	UB0XBD63	UB0XBD103
納期区分	●	●
標準価格(円)	17,500	21,100

施錠式ハンドルロック

施錠式ハンドルロック価格 ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	経済・汎用タイプ			高遮断容量タイプ 三相4線式回路用	
	100〜150Aフレーム	225〜400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225Aフレーム以上
標準価格（円）	1,500	1,800	8,100	4,100	8,100

■製作のできない器種があります、ご注文の際は適用遮断器の型式で製作の可否を確認ください。
■施錠穴付ハンドルを使用した遮断器とあわせて販売いたします。遮断器本体と同時発注ください。
■南京錠はお客さまにてご用意ください。

●遮断器のハンドルを錠でロックします。遮断器はトリップフリーですので、過電流、短絡、漏電時の動作に影響はありません。

ハンドルキャップ

ハンドルキャップ価格 ●1個の価格です。●ご注文の際は10個単位でお願いします。

型式	納期区分	ご注文品番	適用器種	標準価格（円）
LC-BN	◎	ULCBN	B-1N-1、B-1N-2、B-2N-1、B-2N-2、BCT-1N-1、BCT-1N-2	120
			GB-1N-1、GB-1N-2、GB-2N-1、GB-2N-2	
LC-03	◎	ULC03	B-1EA、B-2EA、B-1HEA、B-2HEA、B-2HA、BCN-1H・2H、BCS-1H・2H・BCT-1H	120
			GB-1ZA・2ZA、GT-2ZA、GB-2EA、GBU-3・1EA、GT-2EA、GT-31EA、GBU-3・1HEA、GBU-3・1EAS	
RC-KA	◎	URCKA	B-32EC、B-52EC、B-62EC、B-33MEC、B-52MEC、B-33EC、B-53EC、B-63EC、BU-53・1KC、BU-63・1KC、BU-103・1KC、BU-53・1KCS、BU-63・1KCS、B-32KC・33KC、B-52MKC、B-52KC・53KC、M-33KC、M-53KC、B-62KC・63KC、B-102KC・103KC	120
			GB-32MKC・33MKC、GB-52KC・53KC、GB-62KC・63KC、GB-73KC、GB-103KC、GB-3MEC、GB-32EC・33EC、GB-52EC・53EC、GB-62EC・63EC、GBU-53・1KCS、GBU-53・1KC、GBU-53KC、GBU-63・1KC、GBU-63KC、GBU-73・1KC、GBU-103・1KC、GBU-103KC	
LC-153EB	◎	ULC153EB	B-102EC・103EC、B-122EC・123EC、B-152EC・153EC、BU-123・1EC、BU-153・1EC	150
			GB-72EC・73EC、GB-102EC・103EC、GB-122EC・123EC、GB-123ED、GB-152EC・153EC、GBU-123・1EC、GBU-123EC、GBU-153・1EC、GBU-153EC	
LC-1B	●	ULC1B	B-54FE、B-54FC	150
LC-2C	●	ULC2C	B-102FB・103FB、B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FKA・103FKA・104FKA、B-53GHA、B-103GHA	150
			GB-104A	
LC-2D	●	ULC2D	B-223WB	150
			GB-223WA	
LC-2G	●	ULC2G	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-62FA・63FA、B-53GA、B-103GA	150
			GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA	
LC-4E	●	ULC4E	B-223GA、B-223GHA	150
LC-4H	●	ULC4H	B-224FB	150
LC-4J	●	ULC4J	B-222FC・223FC	150
LC-51	◎	ULC51	SE-51E、BN-51・52	90
			GBN-51・52、BN-51・52、GBNC-51、BNC-51	
LC-52	◎	ULC52	SE-52E	120
LC-53	◎	ULC53	SE-53E	120
LC-BH2	◎	ULCBH2	SE-102B	180
LC-BH3	◎	ULCBH3	SE-103B	270

●遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。

●LC-BN

●LC-03

●RC-KA

●LC-153EB

補助ハンドル

●遮断器のON・OFF操作をする際に補助するため、楽に操作することができます。

B-402EA、B-403EA
BU-403・1EA
B-403IR
GB-403EA、GBU-403・1EA
GB-403IR
（遮断器高さ+56mm）

●USUH403EA

B-602EA、B-603EA
B-602FA、B-603FA、B-604FA
B-603WA、B-803WA
GB-603EB、GB-603W
（遮断器高さ+55mm）

●USUH603EA

■補助ハンドル取付穴付ハンドルを使用した遮断器とあわせて販売いたします。遮断器本体と同時発注ください。

補助ハンドル価格

型式	補助ハンドル 403EA用	補助ハンドル 603EA用
ご注文品番	USUH403EA	USUH603EA
納期区分	◎	◎
標準価格（円）	1,800	5,300

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

電動機分岐回路用配線用遮断器／素子なし遮断器（ノートリップ）

電動機分岐回路用遮断器

下表じか入れ始動記載の器種はモータ保護兼用形となっていますのでそのままご使用いただけます。
人-△始動電動機回路には別途人-△始動用の遮断器をご検討ください。本項目の分岐回路とは電動機1台のみに至る回路をいいます。

適用三相誘導電動機		AC200-220V			AC400-440V		
		じか入れ始動の場合		人-△始動の場合	じか入れ始動の場合		人-△始動の場合
kW	馬力	定格電流（A）	適用器種	適用器種	定格電流（A）	適用器種	適用器種
0.2	1/4	1.3	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC		■ 人-△始動電動機分岐回路用 配線用遮断器は人-△切替時の突入電流を電動機の全負荷電流の1700%以下として設定してあります。（但しB-603EAは1400%以下として設定してあります。必ず調整つまみを HI の位置でご使用ください。）		
0.4	1/2	2.6	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
0.75	1	4.2	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
1.0	1 1/4	5.5	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
1.5	2	7.4	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
2.2	3	10	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
3.7	5	16	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
5.5	7.5	25	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC				
7.5	10	32	B-33MEC、M-3BC M-33KC、M-53KC	B-103S 60A	15	B-53S	
11	15	50	B-53EC、B-53S M-53KC、B-103EC	● 人-△仕様のB-103S 75A	20	B-53S	
15	20	60	B-63EC、B-63S B-103EC、B-103S	B-103S 100A	30	B-53S	
18.5	25	75	B-103EC、B-103S	● 人-△仕様のB-123EC、B-223EA 125A、B-223S 125A	40	B-53EC、B-53S	B-103S 60A
22	30	100	B-103EC、B-103S	● 人-△仕様のB-153EC、B-223EA 150A、B-223S 150A	50	B-53EC、B-53S B-103EC	● 人-△仕様のB-103S 75A
30	40	125	B-123EC、B-223S	● 人-△仕様の B-223EA 175A、B-223S 175A	60	B-63EC、B-63S B-103EC、B-103S	B-103S 100A
37	50	150	B-153EC B-223EA、B-223S	B-223S 200A	75	B-103EC、B-103S	● 人-△仕様のB-123EC、B-223EA 125A、B-223S 125A
45	60	175	B-223EA、B-223S	B-403EA 250A	100	B-103EC、B-103S	● 人-△仕様のB-153EC、B-223EA 150A、B-223S 150A
55	75	225	B-223EA、B-223S	B-403EA 300A	125	B-123EC B-223EA、B-223S	● 人-△仕様のB-223EA 175AB-223S 175A
75	100	300		B-403EA 400A	150	B-153EC B-223EA、B-223S	B-223S 200A
90		350		B-603EA 600A	175	B-223EA、B-223S	B-403EA 250A
110					200	B-223EA、B-223S	B-403EA 300A
132					225	B-223EA、B-223S	B-403EA 400A

■人-△始動電動機分岐回路用とは
電動機始動時の突入電流を抑えるための減電圧始動方式の一つで最も多く使われているのが人-△始動方式です。しかし人から△へ切替える時大きなピーク電流が発生し、このピーク電流で遮断器が動作してしまう場合があります。条件によっては定常の全負荷電流の１４００%～１７００%ものピーク電流が流れる事があります。
誤動作を防ぐためには定格電流の大きい遮断器を選定するか、瞬時遮断領域の大きい遮断器を選定する必要があります。テンパールでは経済的に有利な瞬時遮断領域を延ばした人-△始動用遮断器を製作しています。

■人-△始動の場合は、電動機保護のため別途サーマルリレーが必要です。

人-△始動電動機分岐回路用遮断器価格 ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	● 人-△始動用 B-103S、B-123EC	● 人-△始動用 B-153EC、B-223EA
標準価格（円）	1,900	1,900

単相電動機の規約電流（参考）

出力（kW）	規約電流（A）	
	100V用	200V用
0.035	2.2	1.1
0.065	3.0	1.5
0.1	5.1	2.5
0.2	7.2	3.6
0.4	11.1	5.5
0.75	17.7	8.8

■使用する回路の標準電圧が１１０V及び２２０Vの場合は、１００V及び２００Vのそれぞれ0.9倍とします。

素子なし遮断器（ノートリップ断路器）

●配線用遮断器の過電流引外し素子を除いたものです。開閉容量の大きいスイッチとしてご使用ください。

素子なし遮断器（ノートリップ）価格

極数（P）・フレーム（AF）	2P・30AF	2P・50AF	3P・30AF	3P・50AF	3P・60AF	3P・100AF	3P・125AF	3P・150AF	3P・225AF	3P・250AF	3P・400AF	3P・600AF
ご注文品番	K32EC	K52EC	K33EC	K53EC	K63EC	K103EC	K123EC	K153EC	K223EA	K253EA	K403EA	K603EA
納期区分	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
標準価格（円）	2,590	4,220	3,680	5,120	6,010	13,700	19,700	19,700	32,300	39,200	72,000	190,100

電動機分岐回路用漏電遮断器

電動機分岐回路用遮断器

下表じか入れ始動記載の器種は、モータ保護兼用形となっていますのでそのままご使用いただけます。
人-△始動電動機回路には別途人-△始動用の遮断器をご検討ください。本項目の分岐回路とは電動機1台のみに至る回路をいいます。

適用三相誘導電動機		AC200-220V			AC400-440V		
		じか入れ始動の場合		人-△始動の場合	じか入れ始動の場合		人-△始動の場合
kW	馬力	定格電流（A）	適用器種	適用器種	定格電流（A）	適用器種	適用器種
0.2	1/4	1.3	GB-3MEC、GB-33MKC				
0.4	1/2	2.6	GB-3MEC、GB-33MKC				
0.75	1	4.2	GB-3MEC、GB-33MKC				
1.0	1 1/4	5.5	GB-3MEC、GB-33MKC				
1.5	2	7.4	GB-3MEC、GB-33MKC				
2.2	3	10	GB-3MEC、GB-33MKC				
3.7	5	15	GB-3MEC、GB-33MKC				
5.5	7.5	25	GB-3MEC、GB-33MKC				
7.5	10	30	GB-3MEC、GB-33MKC				
11	15	50	GB-53EC、GB-103EC				
15	20	60	GB-63EC、GB-103EC				
18.5	25	75	GB-73EC、GB-103EC	● 人-△仕様の GB-123EC、GB-223EA 125A	40	GB-53EC	
22	30	100	GB-103EC	● 人-△仕様の GB-153EC、GB-223EA 150A	50	GB-53EC、GB-103EC	
30	40	125	GB-123EC、GB-223EA	● 人-△仕様の GB-223EA 175A	60	GB-63EC、GB-103EC	
37	50	150	GB-153EC、GB-223EA		75	GB-73EC、GB-103EC	●人-△仕様の GB-123EC、GB-223EA 125A
45	60	175	GB-223EA	GB-403EA 250A	100	GB-103EC	●人-△仕様の GB-153EC、GB-223EA 150A
55	75	225	GB-223EA		125	GB-123EC、GB-223EA	●人-△仕様の GB-223EC、GB-223EA 175A
75	100	300			150	GB-153EC、GB-223EA	
90		350		GB-803WA	175	GB-223EA	GB-403EA 250A
110					200	GB-223EA	
132					225	GB-223EA	

■人-△始動の場合は
人-△始動電動機分岐回路用 とご指定ください。受注品ですので納期についてはご確認ください。
■人-△始動の場合は、電動機保護のため別途サーマルリレーが必要です。
■ 人-△始動電動機分岐回路用 漏電遮断器は人-△切替時の突入電流を電動機の全負荷電流の1700%以下として設定してあります。

■人-△始動電動機分岐回路用とは
電動機始動時の突入電流を抑えるための減電圧始動方式の一つで最も多く使われているのが人-△始動方式です。しかし人から△へ切替える時大きなピーク電流が発生し、このピーク電流で遮断器が動作する場合があります。条件によっては、定常の全負荷電流の1400%～1700%ものピーク電流が流れる場合があります。

誤動作を防ぐためには、定格電流の大きい遮断器を選定するか、瞬時遮断領域の大きい遮断器を選定する必要があります。このため経済的に有利な瞬時遮断領域を延ばした人-△始動用遮断器を製作しています。電動機の保護は別途サーマルリレーをご使用ください。

人-△始動電動機分岐回路用遮断器価格 ●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	● 人-△始動用 GB-123EC	● 人-△始動用 GB-153EC	● 人-△始動用 GB-223EA
標準価格(円)	2,100	2,800	3,800

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

時延形

時延形漏電遮断器（最大動作時間0.45秒）（慣性不動作時間0.1秒）

時延形漏電遮断器は、漏洩電流検知から遮断まで一定の遅れ時間を持たせたものです。
これを上位遮断器として使用することにより、事故回路のみ遮断でき他回路への波及を防止することができます。（漏電選択遮断）

適用定格電圧			100-200V（100/200V）の場合			200-415Vの場合		
型式	定格電圧	電流	100mA	200mA	感度切替形 100/200/500mA	100mA	200mA	感度切替形 100/200/500mA
経済タイプ								
GBL-72EC	100-200V	75A	⑦	⑦				
GBL-73EC	100-200V、200-415V	75A	●	●	○	●	●	⑦
GBL-102EC	100-200V	50A						
		60A	⑦	⑦				
		75A	⑦	⑦				
		100A	⑦	⑦				
GBL-103EC	100-200V、200-415V	50A	⑦			●	●	⑦
		60A	●	●	③	●	●	⑤
		75A	●	●	③	●	●	⑤
		100A	●	●	○	●	●	⑤
GBL-122EC	100-200V	60A			⑦			
		75A			⑦			
		100A			⑦			
		125A	●	●	⑦			
GBL-123ED	100-200V	120A			⑦			
		125A			⑦			
GBL-123EC	200-415V	60A						⑤
		75A						⑤
		100A						⑤
		120A						⑤
		125A						③
GBL-152EC	100-200V	150A	●	●	⑦			
GBL-153EC	200-415V	150A						○
GBL-222EA	100-200V	125A			●			
		150A			●			
		175A			●			
		200A			●			
		225A			●			
GBL-223EA	200-415V	125A						●
		150A						●
		175A						●
		200A						○
		225A						○
GBL-253EA	200-415V	250A						○
GBL-403EA	200-415V	250A				●	●	●
		300A				●	●	○
		350A				●	●	●
		400A				●	●	○
単3中性線欠相保護付								
GBUL-53･1KC	100/200V	30A	●					
		40A	●					
		50A	●					
GBUL-103･1KC	100/200V	50A						
		60A	●					
		75A	●					
		100A	●					
GBUL-123･1EC	100/200V	60A			⑦			
		75A			⑦			
		100A			⑦			
		120A			⑦			
		125A			⑦			
GBUL-153･1EC	100/200V	150A			⑦			
GBUL-223･1EA	100/200V	125A			●			
		150A			●			
		175A			●			
		200A			●			
		225A			●			
GBUL-253･1EA	100/200V	250A			●			
GBUL-403･1EA	100/200V	250A			●			
		300A			●			
		350A			●			
		400A			●			

■動作時間は、0.15～0.45秒の間で動作します。

時延形漏電遮断器価格 ●本体価格に下記価格をプラスしてください。●型式名はそれぞれGBL-＊＊、GBUL-＊＊となります。

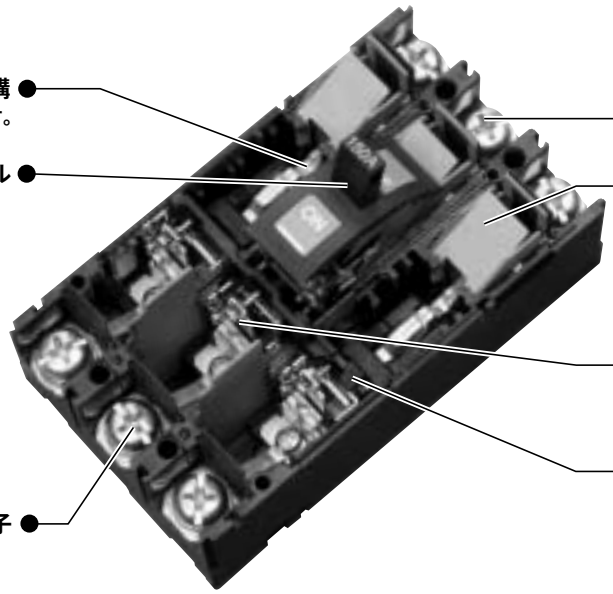
適用器種	GB-72EC GB-73EC GBU-53･1KC	GB-102EC GB-103EC GBU-103･1KC	GB-122EC GB-123EC GBU-123･1EC	GB-152EC GB-153EC GBU-153･1EC	GB-222EA GB-223EA GBU-223･1EA	GB-253EA GBU-253･1EA	GB-403EA GBU-403･1EA
標準価格（円）	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500

■F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器はP.B-192～P.B-198の一覧表に記載

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

資料

構造【配線用遮断器】



接触子機構
接点は耐消耗性抜群の特殊銀合金を使用しています。

ハンドル

電源側端子

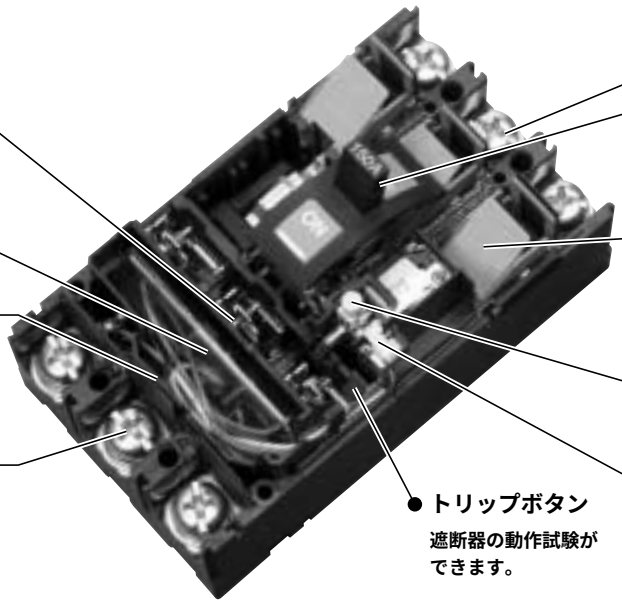
消弧装置
遮断時に発生するアークを消弧します。
接点は耐消耗性抜群の特殊銀合金を使用しています。

引き外し機構
いずれの極に過電流が流れても全極同時に遮断します。

トリップボタン
遮断器の動作試験ができます。

負荷側端子

構造【漏電遮断器】



引き外し機構
いずれの極に過電流が流れても全極同時に遮断します。欠相運転の心配はありません。

漏電検出部

零相変流器
微少な漏洩電流でも確実に検出し信号を漏電検出部へ送ります。

負荷側端子

電源側端子

ハンドル
ハンドルをＯＮの位置に固定していても、漏洩電流や過電流が流れれば確実に内部では動作します。(トリップフリー、全器種)

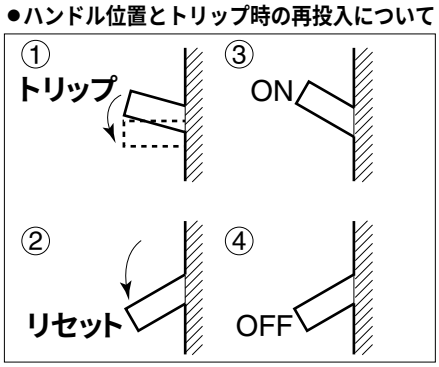
消弧装置
遮断時に発生するアークを消弧します。
接点は耐消耗性抜群の特殊銀合金を使用しています。

漏電表示ボタン
過電流、短絡で動作したか、漏電で動作したかを判断する表示ボタンです。漏電で動作したときとび出ます。

トリップボタン
遮断器の動作試験ができます。

テストボタン
漏電遮断器の
漏電動作試験ができます。

●ハンドル位置とトリップ時の再投入について



■動作（トリップ）した後で再投入する場合は、動作した原因を取り除いて安全を確認してからONの操作を行ってください。

■再投入する場合は、リセット位置までハンドルを戻してからONの操作を行ってください。
（図①、②、③参照）
単３中性線欠相保護付漏電遮断器および単３中性線欠相保護付配線用遮断器（１００A以下）と安全ブレーカタイプを除く。

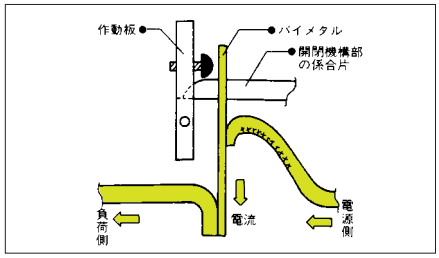
■単３中性線欠相保護付漏電遮断器および単３中性線欠相保護付配線用遮断器（１００A以下）と安全ブレーカタイプについて
開閉操作は、リセット操作を必要としない単一操作となっております。
動作（トリップ）するとハンドルはOFF位置になります。（図④）
再投入する場合は、ハンドルはそのままONの操作を行ってください。

引外し方式

1．熱動形

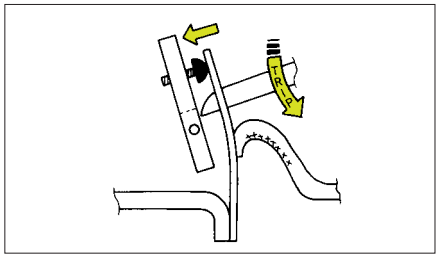
小形で小定格電流、低遮断容量の配線用遮断器に適した方式です。

●熱動形の構造



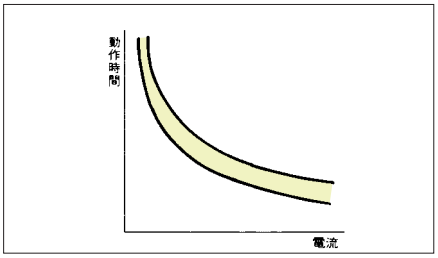
構造は図のようになっております。電流は、電源側からバイメタル、負荷側へと流れます。

●過電流が流れた場合



定格電流以上の電流が流れた場合、バイメタルが加熱され、わん曲しバイメタルの先端が作動板を押し開閉機構部の係合端が外れます。これに連動し可動接点が開き、回路を遮断します。

●熱動形の動作特性

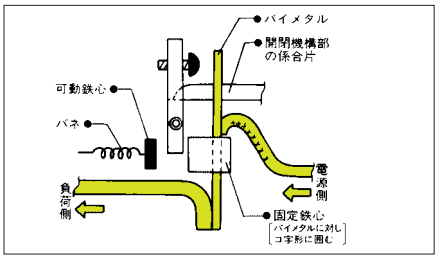


電流が大きければ、発熱量も多く、早くわん曲します。動作特性は図のように電流が増せば動作が早くなる反限時特性をもっています。

2．熱動一電磁形

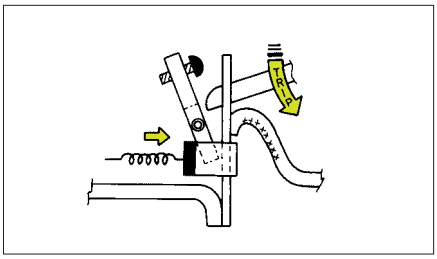
熱動形の引外し素子に定格電流の８００%程度以上で動作する電磁引外し素子を加えたものです。

●熱動一電磁形の構造



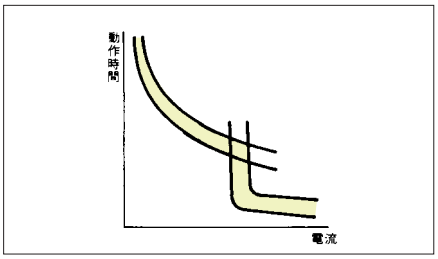
構造は図のようになっており電磁引外し素子の動作する電流値未満では、熱動形と全く同じ動作をします。

●大きな電流が流れた場合



大電流が流れる際に、発生する磁界により可動鉄心と固定鉄心が吸引し合います。この時可動鉄心が作動板を押し開閉機構部の係合端が外れ、これに連動し可動接点が開き回路を遮断します。

●熱動一電磁形の動作特性

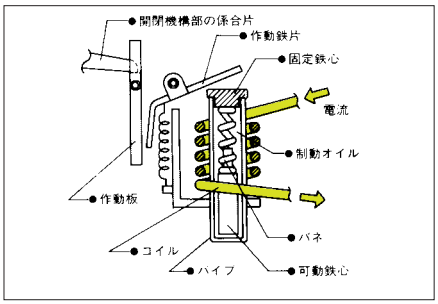


動作機構上、熱動動作(時延引外し)領域と電磁動作(瞬時引外し)領域の和で表されます。

3．完全電磁形

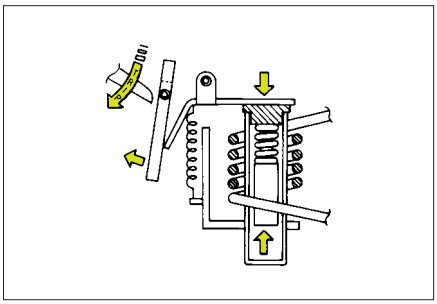
引外し素子にオイルダッシュポットを使用したもので、小容量でも製作できる特長をもっております。

●完全電磁形の構造



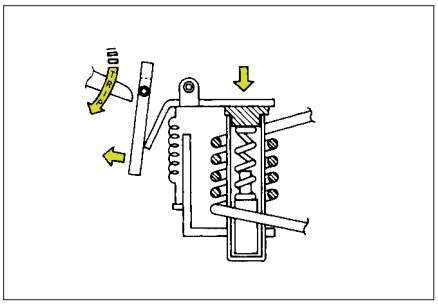
構造は図のようにパイプにコイルが巻かれており、このコイルに電流が流れます。

●過電流が流れた場合



過電流がコイルに流れますと可動鉄心が固定鉄心の方へ吸引されます。吸引されると磁気抵抗が減少し作動鉄片が吸引され作動板を動かし開閉機構部の係合端が外れ、これに連動し可動接点が開き回路を遮断します。

●大きな電流が流れた場合

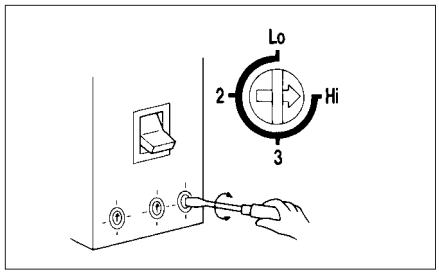


大電流がコイルに流れた場合は、可動鉄心の動きをまたず、瞬時に作動鉄片が吸収され作動板を動かします。

4．熱動一可調整電磁形

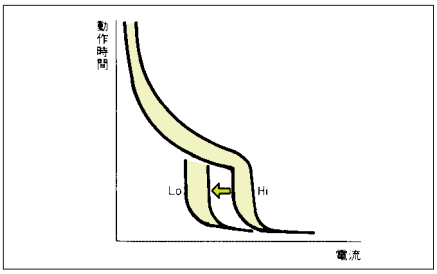
熱動一電磁形で電磁動作の動作電流値を可変できるようにしたものです。

●電磁動作電流の調整方法



HIから LO まで4段階もしくは5段階に調整できます。各極とも同一位置に合せてください。

●熱動一可調整電磁形の動作特性



工場出荷時は HI の位置に合せております。

●メリット

電磁動作(瞬時引外し)電流値を可調整にすることにより、電動機等の始動電流では動作しないように、またトランス一次側の電力ヒューズとの協調、下位の遮断器との保護協調等を容易に実現することができます。

5．電子式ブレーカとは

変流器と電子回路を内蔵して電流を検出し、過電流引き外しを行います。一般の熱動式や熱動電磁式および電磁式に比べて電流検出精度が高く次のような特長を持っています。

1.長限時引き外し機能、瞬時引き外し機能に加えて短限時引き外し機能を持っていますので、保護協調性に優れています。したがって誤った検出による全停電を防ぐことができ、また適切な設備機器や電路の保護が可能になるといえます。
（1）下位に接続したブレーカとの選択遮断が可能です。
（2）設備機器の始動時の突入電流による誤作動の防止が可能です。

2.定格電流の設定が切り替え可能です。
（1）負荷の設備機器容量の変更や追加に同じブレーカで対応できます。
（2）おおまかな電路の設計が完了した時点で発注できるため納期短縮に貢献できます。

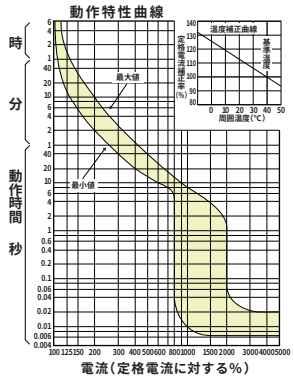
時延引外し特性【配線用遮断器】【漏電遮断器】

配線用遮断器や漏電遮断器(OC付)に過電流が流れますと、過電流引外し装置が過電流である事を検出し過電流の大きさに応じて、決められた時延をもって回路を自動遮断します。時延引外し特性はJIS(日本工業規格)、電気用品の技術上の基準を定める省令等に定められており表の通りです。
この時延引外し特性をそなえる過電流引外し装置には種々のものがあり、それぞれ特徴をそなえております。テンパール配線用遮断器・漏電遮断器も、用途・容量に応じそれぞれ最適の方式を採用しております。
（引外し方式については配線用遮断器の　項を参照してください。）
漏電遮断器の定格電流は周囲温度40℃(一部25℃設定もあります。)を基準に設定されていますが、配電盤等に使用される場合、盤内の温度上昇を考慮のうえ、定格電流を選定してください。→周囲温度補正曲線参照

適合規格	遮断器の定格電流(A)	動作時間(分)	
		定格電流の125%の電流	定格電流の200%の電流
電気用品安全法	30以下	60以内	2以内
	30を超え　50以下	60以内	4以内
	50を超え　100以下	120以内	6以内
JIS C 8211 Ann2、JIS C 8222 Ann2	100を超え　150以下	120以内	8以内
JIS C 8201-2-1 Ann2 JIS C 8201-2-2 Ann2	150を超え　225以下	120以内	8以内
	225を超え　400以下	120以内	10以内
	400を超え　600以下	120以内	12以内
	600を超え　800以下	120以内	14以内
	800を超え1000以下	120以内	16以内
	1000を超え1200以下	120以内	18以内
	1200を超え1600以下	120以内	20以内
	1600を超え2000以下	120以内	22以内
	2000を超えるもの	120以内	24以内

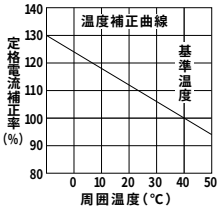
動作特性曲線

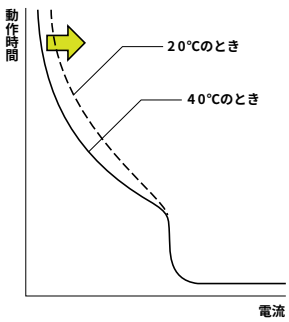
動作特性曲線は過電流の大きさと、動作時間の関係を示したものです。特性曲線に幅があるのは、動作時間がその範囲内にあることを表します。



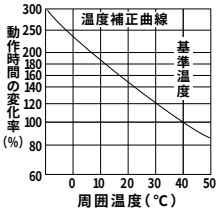
周囲温度補正曲線

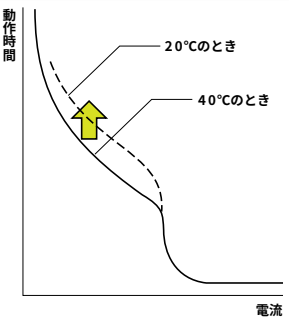
■熱動式・熱動電磁式の場合
基準周囲温度以外で使用される場合動作電流が変化します。温度補正曲線により定格電流の補正を行ってください。





■完全電磁式の場合
基準周囲温度以外で使用される場合動作時間が変化します。温度補正曲線により補正してください。





開閉耐久性能【配線用遮断器・漏電遮断器】

JIS規格では右表のように開閉耐久回数を決めてあります。テンパール配線用遮断器・漏電遮断器はこの性能を十分に満足しております。（詳細は規格参照）

①JIS C 8201-2-1/2-2 Ann2

フレームの最大定格電流（A）	開閉ひん度（回/時）	開閉耐久回数(回)		
		無通電	通　電	合　計
100以下	120	8,500	1,500	10,000
100を超え 315以下	120	7,000	1,000	8,000
315を超え 630以下	60	4,000	1,000	5,000
630を超え2500以下	20	2,500	500	3,000
2500を超えるもの	10	1,500	500	2,000

②JIS C 8211 Ann2

定格電流（A）	開閉ひん度（回/時）	開閉耐久回数(回)
		通　電
32以下	240	4,000
32を超え 150以下	120	4,000

③JIS C 8222 Ann2

定格電流（A）	開閉ひん度（回/時）	開閉耐久回数(回)		
		通　電	無通電	合　計
25以下	240	2,000	2,000	4,000
25を超え 150以下	120	2,000	1,000	3,000

定格感度電流【漏電遮断器】

電路の一部に漏電が発生し漏電遮断器の感度電流以上の漏洩電流が流れると、内部漏電検出回路がこれを検知し直ちに電路を遮断します。この時必ず引外し動作する感度電流を 定格感度電流 といい漏電遮断器はこの定格感度電流以下で引外し動作を始めるよう調整されております。
漏電遮断器の定格感度電流を選定するためには右表のような使用条件等を考慮する必要があります。

●JIS C 8201-2-2（2.3）
JIS C 8221　3.3
JIS C 8222　3.3
高感度形：30mA以下
中感度形：30mAを超え1000mA以下
低感度形：1000mAを超え30A以下の漏電遮断器

■選定基準例(主に人体保護目的の場合、動作時間は高速形(0.1秒以内))

感度電流		使用条件
高感度形	15mA 30mA	■水気がある場所等感電の危険が高い場所。 ■活線接触による感電でも保護する場合。 ■移動、可搬形機器で接地が確実にとれない場合。
中感度形	100mA 200mA 500mA	■機器の接地が確実に行われている回路。 ただし機器の接地抵抗は下表値以下とする。 ■大きな容量の回路で高感度形では誤動作してしまう場合。

感度電流	許容接触電圧(JEAG8101)	
	25V	50V
100mA	250Ω以下	500Ω以下
200mA	125Ω以下	250Ω以下
500mA	50Ω以下	100Ω以下

定限時時延形【漏電遮断器】

定限時時延形漏電遮断器は、漏洩電流検知から遮断まで一定の遅れ時間を持たせたものです。これを上位遮断器として使用することにより、事故回路のみ遮断でき他回路への波及を防止することができます。（漏電選択遮断）

●JIS C 8201-2-2（2.3.12）
JIS C 8221（5.3.12）
JIS C 8222（5.3.8）
定限時時延形：0.1秒を超え2秒以内動作

■図1のような回路において上位の漏電遮断器(A)が中感度高速形で、下位の漏電遮断器(B)が高感度高速形であった場合、図2でわかるように上位の漏電遮断器(A)が動作する感度電流以上の地絡電流があった場合は上位、下位関係なく動作してしまいます。

■上位の漏電遮断器(A)が中感度時延形の場合は図3のように上位の漏電遮断器(A)、下位の漏電遮断(B)の特性が全く交わらず確実に協調がとれていることがわかります。

図1

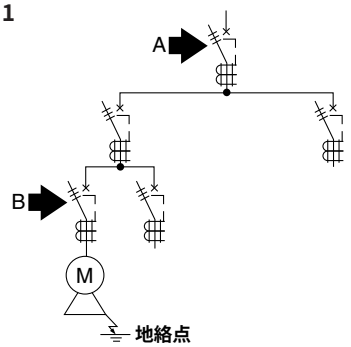


図2

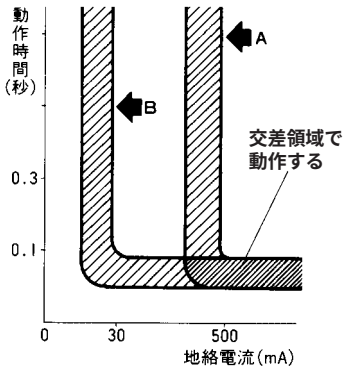
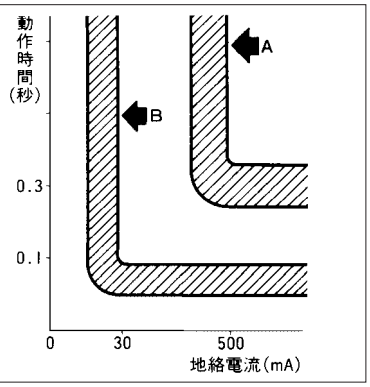


図3



単相負荷時の不動作過電流限界値（零相変流器の平衡特性）【漏電遮断器】

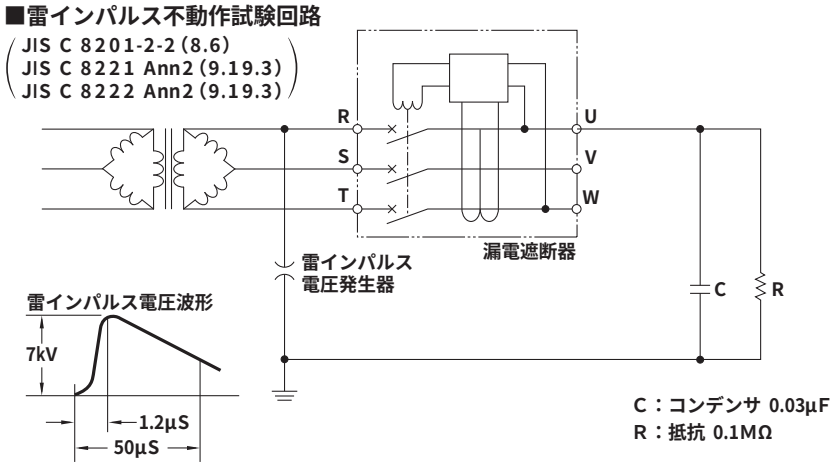
零相変流器の特性が悪い場合には、残留磁束の影響で遮断器が誤動作する場合があります。
このようなことがないように、不動作の限界をJISでは次のように規定しています。
テンパールの零相変流器は、いずれもこの数値以上の特性をもっておりますので誤動作はありません。

JIS C 8201-2-2 Ann2 7.2.7
JIS C 8221-5.3.5
JIS C 8222- Ann2 8.13
漏電遮断器は、単相過電流で、次の二つの過電流値のいずれか小さいほうに耐えなければなりません。
・6 *In*（定格電流の6倍）
・瞬時引き外し電流設定値の80%（瞬時引き外し電流を指定しているものに適用します。）

雷インパルス不動作性能（衝撃波不動作性能）【漏電遮断器】

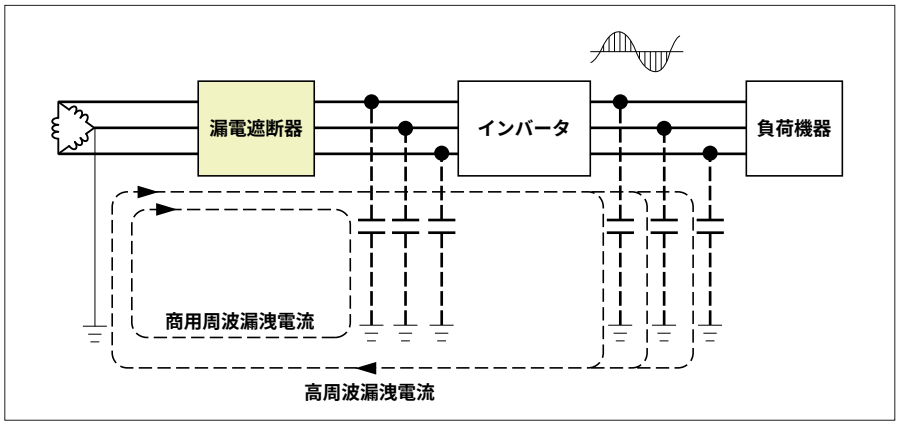
全器種衝撃波不動作形です。雷や誘導負荷の開閉サージ等で誤動作をすることがないように、JIS規格で決められている7kV、1.2×50μsの雷インパルスに対し十分耐える性能をもっております。

■雷インパルス不動作試験回路
（JIS C 8201-2-2（8.6）
JIS C 8221 Ann2（9.19.3）
JIS C 8222 Ann2（9.19.3））



インバータ回路への適用【漏電遮断器】

インバータ回路の電源側に漏電遮断器を設置した場合、インバータと負荷機器の対地静電容量を通して図のような高周波（高調波）漏洩電流が流れます。
また、インバータの入力部にあるノイズフィルタのコンデンサを通じて商用周波漏洩電流が流れます。
これらの漏洩電流が大きいと負荷機器や電路の絶縁が正常であっても漏電遮断器が不要動作することがあります。
このうち高周波（高次の高調波）漏洩電流に対し動作しないよう対策した漏電遮断器を「高調波対応形（インバータ対応形とも呼びます）」漏電遮断器と呼び、テンパールの漏電遮断器は標準品が「高調波対応形」となっています。（ただし1991年2月以降の商品）



1.インバータの2次側には使用しないでください。
2.定格電流は、インバータ容量の約1.4倍を見込んでください。
3.インバータ回路には、モータ保護用としては使用できません。（保護目的：短絡保護、漏電保護）
4.負荷機器にインバータ器具を多数ご使用の場合は、漏電遮断器の感度電流に注意して選定してください。
ノイズフィルタが組み込まれている場合は、電路と対地間にノイズ吸収用コンデンサがあり、このコンデンサに流れる商用周波漏洩電流および低次の高調波漏洩電流は「高調波対応形」漏電遮断器であっても漏電として検知するため、感度の鈍いもの（100/200/500mAなど）を選定してください。インバータ照明器具の漏洩電流は、1mA以下（注）に規定されておりますが、複数の照明器具が負荷となる場合はその総和になります。
（注）：電気用品安全法技術基準省令第一項別表第六、第八において1kΩにフィルタを付加し、その両端電圧が1V以下と規定されております。商用周波漏洩電流に換算しにくいですが、概略1mA以下とみなして差し支えありません。
5.投入寿命回数は過度突入電流の影響で低下しますので、開閉器を設置してください。

非接地電路への適用【漏電遮断器】

非接地電路を採用するのは、化学工場のように地絡電流が発火源となって爆発性ガスに点火し大きな爆発事故を誘発する恐れがあるとか、湿潤した場所で電気機械器具を使用する場合で、地絡電流を小さく抑制し安全を重視したい場合等であります。
このような非接地回路に漏電遮断器を設置する場合、極力非接地方式のメリットをいかすよう地絡電流を小さくする必要があります。

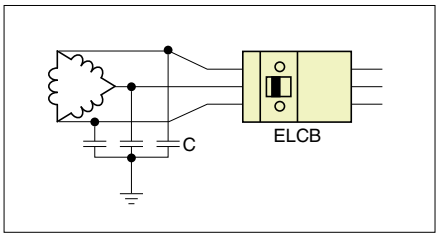
一般的には、なるべく高感度の漏電遮断器を採用し、その定格感度電流の2倍程度の地絡電流が一線地絡時に流れるよう安全率をみて漏電遮断器の電源側を接地補償用のコンデンサ又は、高抵抗で接地します。(機能接地)
一線が地絡した時に設置している漏電遮断器が、地絡電流を検出し確実に動作する方法です。

接地補償用に使用するコンデンサは、線間電圧以上の耐圧のもので、極性のないものを使用してください。

V：電路電圧(V)
I：感度電流(A)
f：周波数(Hz)
α：安全率(2倍程度)

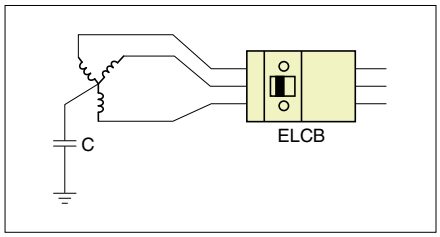
■三相の場合(△結線)

$$コンデンサC=\frac{I\times\alpha}{\sqrt{3}\times2\pi f\times V}\ 〔F〕$$



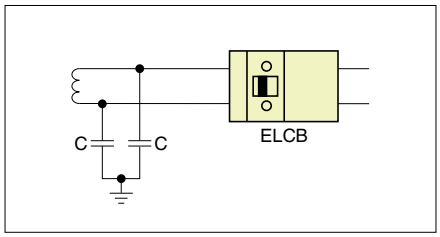
■三相の場合(人結線)

$$コンデンサC=\frac{\sqrt{3}\times I\times\alpha}{2\pi f\times V}\ 〔F〕$$



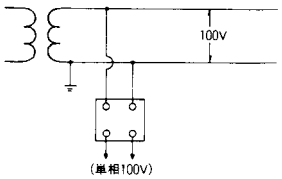
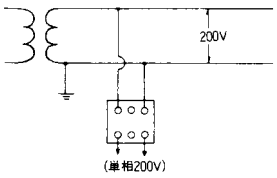
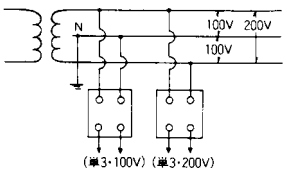
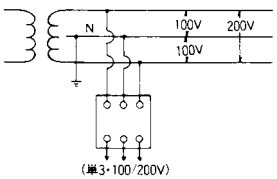
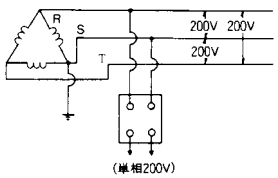
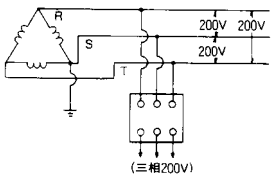
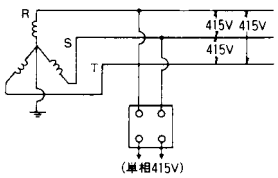
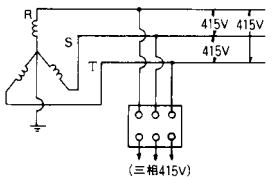
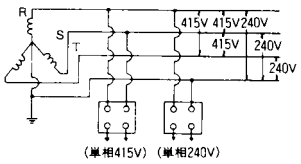
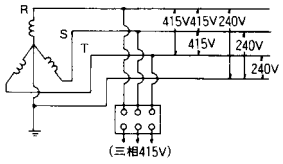
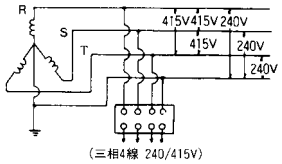
■単相の場合

$$コンデンサC=\frac{I\times\alpha}{2\pi f\times V}\ 〔F〕$$



回路方式【漏電遮断器】

●漏電遮断器は回路電圧、回路方式により選定しますが漏電遮断器には漏電検出装置を働かせる適正な電圧が必要ですので、定格電圧の選定にはご注意ください。

回路方式	2極	3極	4極
単相2線式 100V、200V			
単相3線式 100V、200V			
三相3線式 200V			
三相3線式 415V			
三相4線式 415V、240V			

漏電遮断器の漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲について

漏電遮断器には電子回路（検知器）が組み込まれており、使用可能電圧範囲があります。
漏電保護機能の動作可能範囲であれば、漏電保護可能です。必ずこの範囲でご使用ください。

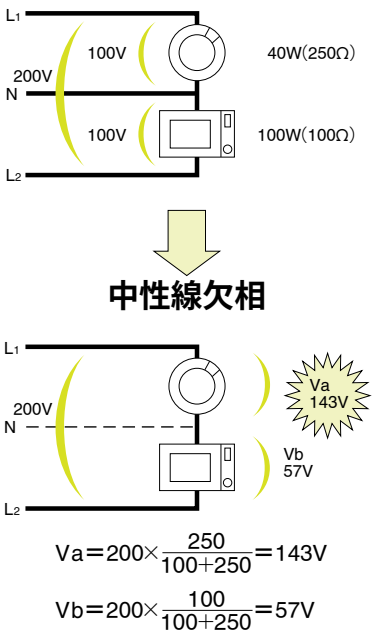
˚定格電圧（V）〈銘板表示〉	電圧変動範囲	˚定格電圧（V）〈銘板表示〉	電圧変動範囲
[100V]	80〜121V	[100-125V]	80〜138V
[200V]	160〜242V	[200-415V]、[200-440V]	160〜484V
[100-200V]、[100-100/200-200V]	80〜242V	[415V]、[440V]	320〜484V
[200-240V]	160〜264V	[100-200-440V]	80〜484V

単3中性線欠相保護付遮断器

最近、家庭においても使用される電気製品の数も増え、平均使用電力量も増加しています。
単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡となり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。
このような状況の中で開発されたのが、テンパールの単3中性線欠相保護付遮断器です。

中性線欠相

例えば、図の様に、中性線欠相が起った場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わることになります。
この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。

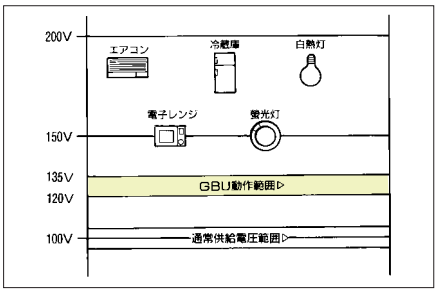


$$Va=200\times\frac{250}{100+250}=143V$$

$$Vb=200\times\frac{100}{100+250}=57V$$

過電圧による負荷機器への影響

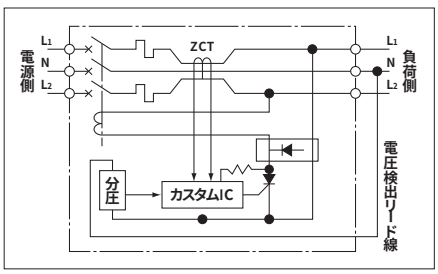
図は過電圧により負荷機器が焼損、絶縁劣化、寿命が短くなる等影響がでる電圧を表しています。（参考）



（1秒間過電圧を印加した場合の実験値でメーカー、種類により異なります。）

動作概要

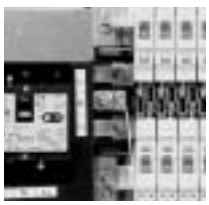
中性線欠相により発生した過電圧を中極に接続された分圧回路でピックアップし、カスタムIC内の過電圧検出ブロック内で検出します。その信号を論理回路を経由させ遮断器の引外し用トリップコイルを働かせます。
漏電保護機能と過電圧保護機能の回路はカスタムIC内に組込まれ動作の確実性、安定化をはかっています。



漏電遮断器の例

過電圧検出リード線

中性線欠相が起りうる可能性がある接点、ターミナル部、接続部などの負荷側に過電圧検出リード線を接続しますと接続した箇所より電源側の中性線欠相による過電圧保護が可能となります。



過電圧検出リード線接続の端子ねじ等は確実に締付けてください。

JIS互換性形

中性極2ねじ漏電遮断器

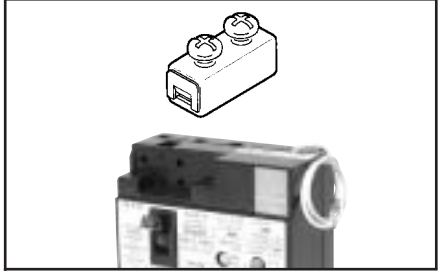
（JIS C 8222 Ann XF）

単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3･1EA、GBU-3･1HEAは、中性極端子を2ねじ方式としています。（電気設備技術基準・内線規程の改正およびJIS規格の改正にもとづきます（1992年以降の製品）。）

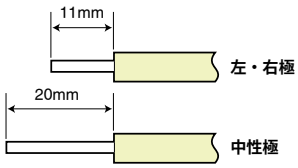
●中性線2ねじの器種
単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3･1EA、GBU-3･1HEA

●端子構造（中性極）及び外観

中性極2ねじ品



●中極電線ストリップ寸法が左右極とは異なりますのでご注意ください。
（遮断器にあるストリップゲージ参照）



中性極は端子奥まで電線を差し込み、2本の端子ねじを、交互に2回以上確実に締付けてください。
（締付トルク1.5〜2.0N-m）

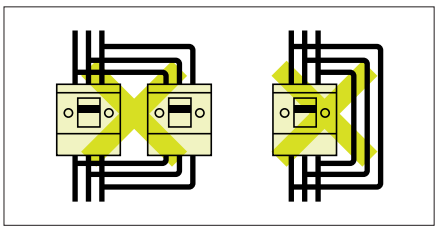
使用上のご注意

動作時の警報【漏電遮断器】
(内線規程1375-5)

遮断器の動作により電気の供給が長時間停止すると支障が出る場合(養殖場等)は用途に合せて警報スイッチ仕様、補助スイッチ仕様をご検討ください。

並列接続、バイパス接続【漏電遮断器】

並列接続、バイパス接続は、いずれの場合も不平衡電流が流れて漏電遮断器が誤動作します。また、漏電遮断器が動作後も電圧が印加されるため危険です。
電源側、負荷側の接続の方向を規制している器種ではトリップコイルなど内部が焼損します。
図のような接続はしないでください。



単相3線式回路への接続【配線用遮断器】【漏電遮断器】

単相3線式回路へは、中性線欠相保護付配線用遮断器・漏電遮断器をご使用ください。

関連内線規程について(抜粋)

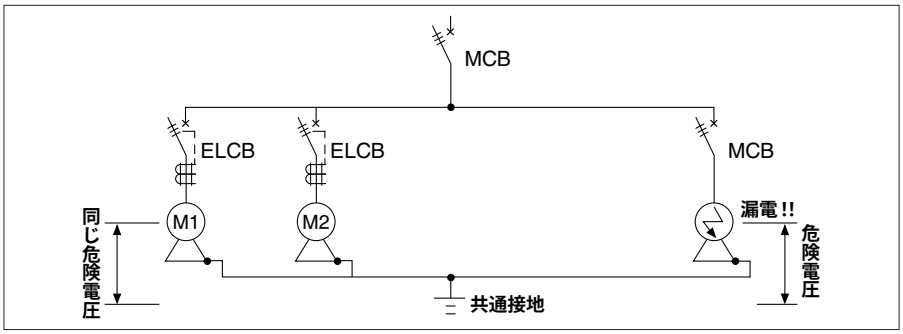
1360-3　配線用遮断器の規格及び選定
3.〔中性線欠相保護〕
単相3線式電路に施設する配線用遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものとすること。

1375-2　漏電遮断器などの選定
5. 単相3線式電路に施設する漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものとすること。

JIS C 8201-2-2 Ann XB	定格動作過電圧	135V
JIS C 8221 Ann XA	定格不動作過電圧	120V以上
JIS C 8222 Ann XB	定格過電圧動作時間	1秒以内

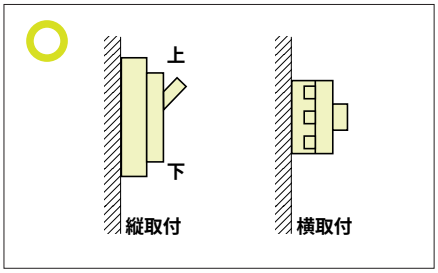
共通接地【漏電遮断器】

複数の電動機回路等において、漏電遮断器を取付けた電動機と、取付けない電動機のアース線を共用にいたしますと、万一漏電遮断器を取付けていない方の電動機で漏電があった場合、その対地電圧が共通接地線を通じて、漏電遮断器のある方の電動機にも危険電圧が生じることになります。この時は、その漏電遮断器は動作しませんので、大変危険です。このように共通接地をとった機器については、全回路へ漏電遮断器を取付けてください。

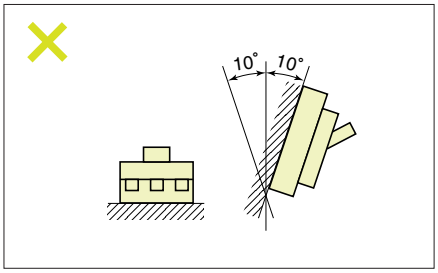


取付方向

■良い例



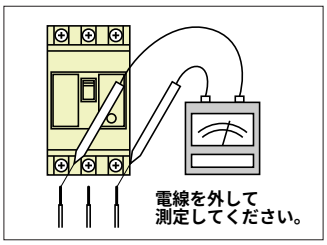
■悪い例(完全電磁形)



■ご注意
遮断器は鉛直面取付が基本です。
熱動形、熱動電磁形のものは、その他の取付面でも問題はありません。
完全電磁形のものにおいては、鉛直面取付(10°以内)以外の取付では特性が変化しますので、ご注意ください。

絶縁測定時のご注意事項【単3中性線欠相保護付配線用遮断器・漏電遮断器】

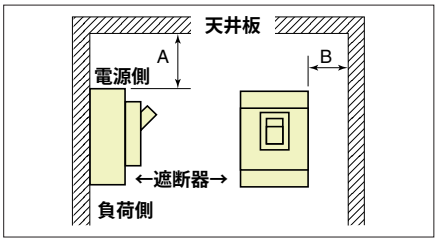
下表の△印のところの絶縁測定は、測定しても故障しませんが内部回路により、絶縁抵抗計の指示値はほとんど零です。
線間の絶縁測定をされる場合は、端子から電線を外して電線の箇所で測定ください。



		絶縁抵抗測定(500V以下)			
		漏電遮断器		単3中性線欠相保護付配線用遮断器・漏電遮断器	
ハンドルの状態		ON	OFF	ON	OFF
充電部―大地間		○	○	○	○
左―中、中―右極間		○	○	△	△
左―右極間	電源側	△	○	△	○
	負荷側	△	△	△	△
電源―負荷端子間		–	○	–	○

電源側の絶縁距離（アークスペース）

遮断器が大電流を遮断したとき、電源側の排気孔からアークガスが噴出します。この排気孔のすぐ近くにしゃへい物や導電材があるとこの部分でアークによる短絡や、地絡事故を起こす可能性があります。このため遮断器取付にあたっては表に示す絶縁距離が必要です。

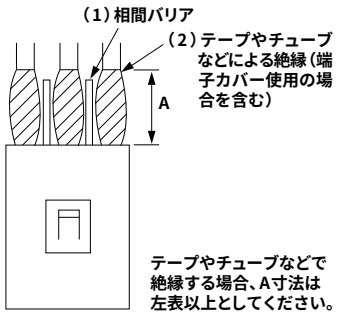


■遮断器電源側絶縁距離

（　）内の寸法は400V級の場合です

区分	フレーム	最小寸法(mm) A	最小寸法(mm) B
1	30Aフレーム 50Aフレーム (B-52、53、54FKAを除く) 60Aフレーム	30	25
2	B-52、53、54FKA 100A、150Aフレーム	40 (60)	40
3	225Aフレーム 250Aフレーム	50 (100)	40
4	400Aフレーム 600Aフレーム 800Aフレーム	80 (110)	50
5	1000、1200Aフレーム 1600、2000Aフレーム 2500、3200Aフレーム	150 (190)	100

表面形遮断器電源側の裸導体間は、相間バリア又はテープやチューブなどで絶縁してください。
（下図（1）又は（2））



安全ブレーカのソルダーレス端子

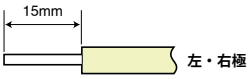
GB-1ZA・2ZA、2EAのソルダーレス端子への直付接続について

■より線はほぐして、芯線をそろえてから接続してください。
■より線のハンダ上げやバインドはしないでください。
■電線の絶縁被ふくをかまない様に接続してください。
■機器用電線など、3.5mm²以下の細いより線を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。

電線ストリップ寸法について

パールミニブレーカ、パールミニ漏電ブレーカの接続方法

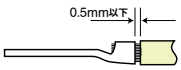
電線ストリップ寸法について



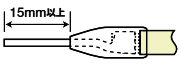
■接続方法

①被覆を6mmむく

②圧着端子に通しかしめる



③絶縁キャップをかぶせる



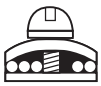
適用電線
より線　3.5mm²～5.5mm²

適用圧着端子
ニチフ製TC 5.5-21ST-C
または同等品

適用圧着工具
ニチフ製NH1、NH9、NA3（NA3 7）
または同等品

線押え方式端子（圧着端子兼用）の接続方法について

■電線を直接接続する場合は、電線をまっすぐさし込み適正なトルクで締め付けてください。
■より線の場合は、電線が片方に寄らないように振り分けて接続してください。



ブレーカへの2本の電線の接続について

■ソルダレス端子方式の場合

安全ブレーカタイプにやむを得ず電線を2本接続する場合は、φ1.6とφ1.6または、φ2とφ2の組み合わせ以外の複数電線接続は避けてください。
（端子への接続方式一覧は、P.B-279～P.B-280参照）

●B-1EA、B-2EA、GB-1ZA、GB-2ZA、GB-2EA、GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA等

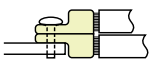
■線押え方式（圧着端子兼用）の場合

B-53EC等の線押え端子を持つ器種に電線を2本接続する場合は、同一サイズの電線で接続してください。その際、心線を振り分けないで直接接続してください。
異径電線の組み合わせで接続する場合は、圧着端子をご使用ください。

ブレーカへの圧着端子の接続方法

■2個接続の場合

①上下背あわせに接続してください。
②圧着端子の大きさがちがう場合は、大きい方を下側に接続してください。
③下側の圧着端子は14mm²以上の取付可能なものを使用してください。



標準使用条件

【配線用遮断器】【漏電遮断器】

遮断器は次の標準使用条件で使用されるものとする。
JIS C 8201-2-1、JIS C 8211
JIS C 8201-2-2、JIS C 8221
JIS C 8222

■周囲温度　－5～40℃の範囲内。ただし24時間の平均値は35℃を超えないこと。
■標高　取付場所の標高は、2000mを超えない。
■湿度　相対湿度は、最高温度40℃で85%を超えてはならず、結露のないこと。

漏電遮断器などの施設場所

内線規程　1375-3
漏電遮断器などは、容易に点検できる場所に施設すること。（機械器具に内蔵される場合を除く）
次の各号のいずれかに該当する場所に施設しないこと。
① 高温場所
② 湿気の多い場所
③ 水気のある場所
④ 特に振動の著しい場所

遮断器の接続について

遮断器の接続は、「電源側」「負荷側」の表示どおり正しく接続してください（正接続）。「電源側」「負荷側」を逆に接続した場合（逆接続）、遮断性能が低下するおそれがありますので避けてください。また、漏電遮断器などの内部にトリップコイルを装備しているものは、動作した場合、トリップコイルに通電され続けるため、トリップコイルが焼損するおそれがありますので、必ず「電源側」「負荷側」の表示にしたがって接続してください。
各機種の逆接続可否は、器種一覧表の項目を参照ください。

関連内線規程(抜粋)

【配線用遮断器】

1360節　過電流遮断器

1360-1　過電流遮断器の取付け
(対応省令:第14、56、59、63条)

電線及び機械器具を保護するため電路中必要な箇所には、過電流遮断器を施設すること。
(解釈170、171、211)
〔注〕「必要な箇所」とは引込口、幹線の電源側、分岐点など保護上又は保安上必要とする箇所をいう。

1360-3　配線用遮断器の規格及び選定
(対応省令:第14条)

1360-1(過電流遮断器の取付け)の規定により過電流遮断器として低圧電路に使用する配線用遮断器は、次の各号に適合するものであること。
(解釈37)

① 定格電流の1倍の電流で自動的に動作しないこと。

② 1360-3表に掲げる定格電流の区分に応じ、定格電流の1.25倍及び2倍の電流を通じた場合において、それぞれ同表に示す時間内に自動的に動作すること。

1360-3表　配線用遮断器の特性

定格電流の区分	動作時間(分)の限度	
	定格電流の1.25倍の電流を通じた場合	定格電流の2倍の電流を通じた場合
30A以下	60	2
30A超過50A以下	60	4
50A超過100A以下	120	6
100A超過225A以下	120	8
225A超過400A以下	120	10
400A超過600A以下	120	12
600A超過800A以下	120	14
800A超過1,000A以下	120	16
1,000A超過1,200A以下	120	18
1,200A超過1,600A以下	120	20
1,600A超過2,000A以下	120	22
2,000Aを超えるもの	120	24

3.(中性線欠相保護)
単相3線式電路に施設する配線用遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものとすること。ただし、当該遮断器の負荷側電路に中性線欠相保護機能を有する遮断器(配線用遮断器又は漏電遮断器)が施設されている場合にあってはこの限りでない。(推奨)

1360-7　過電流遮断器の極
(対応省令:第14、56、59、63条)

1. 過電流遮断器は、次項に定める場合を除き、次の各号により、電路のどの電線に過電流が流れた場合にもこれを遮断できるものであること。

① ヒューズを使用する場合は、これを電路の各極に施設すること。(2本以上の電線を並列に使用する場合は、そのグループをもって一線とみなす。以下この条において同じ。)

② 配線用遮断器を使用する場合は、その過電流素子(過電流によって動作する電磁コイル、バイメタルなど、以下「素子」という。)及びこれによって動作する開閉部を電路の各極に施設すること。

2. 次の各号の場合は、前項の規定にかかわらず、それぞれの定めるところにより過電流動作素子を施設することができる。(解釈39、170、171)

① 多線式電路の中性線には、過電流遮断器を施設しないこと。ただし、多線式電路に配線用遮断器を施設した場合であって、各極が同時に(又は他の極が中性極よりも早く)開路されるときは、中性線に素子を設けてもよい。
〔注〕ナイフスイッチの中性極には、ヒューズの代わりにその定格に応じた銅バーを施設し、スプリングワッシャなどを用い、ゆるむことのないように確実に締め付けること。

② 一線を接地した対地電圧150V以下の2線式電路であって、過電流を生じたとき各極が同時に開路する構造の配線用遮断器を用いる場合は、素子は電圧側電線にのみ施設し、接地側電線に素子を設けないことができる。
〔注〕これに適合する配線用遮断器は、2極1素子の配線用遮断器と呼ばれる。

③ 低圧2線式分岐回路の分岐過電流遮断器であって、1355-2(開閉器の施設)の規定により、接地側電線の開閉器を省略できる電線には、過電流遮断器を省略することができる。この場合、ヒューズ、配線用遮断器の素子又はその開閉部を経由せずに直接負荷に至ることができる。

④ 前②及び③に定めるもののほか、低圧2線式電路に施設する過電流遮断器は、引込口装置の過電流遮断器、幹線の過電流遮断器又は分岐回路の過電流遮断器を除き、単極とすることができる。

1360-9　電線を保護する過電流遮断器の定格電流(対応省令:第56、57、63条)

1. 電灯及び電熱回路などに使用する電線を過負荷電流及び短絡電流から保護する場合の過電流遮断器の定格電流は、その電線(1360-10(低圧幹線を分岐する場合の過電流遮断器の施設)を除く。)の許容電流以下のものであること。
(解釈170)

2.〔コード、電灯器具用心線などを保護する過電流遮断器の定格電流〕
コード、電灯器具用心線など、(0.75mm²)を保護する過電流遮断器の定格電流は、次の各号によるものであること。(勧告)

① 配線用遮断器による場合は　15A又は20A

② ヒューズによる場合は　15A

3. 電動機又はこれに類する始動電流が大きい電気機械器具回路に使用する電線を過電流遮断器をもって短絡電流から保護する場合の過電流遮断器の定格電流は、その電線の許容電流(1340-1表に規定するもの)の2.5倍(1360-4(過負荷保護装置と短絡保護専用遮断器又は短絡保護専用ヒューズとを組み合わせた装置の規格及び使用の制限)に規定する過電流遮断器にあっては、1倍)以下のものであること。ただし、その電線の許容電流が100A以上(銅線は、22mm²以上、アルミ線は、30mm²以上)であって、かつ、その値の2.5倍(1360-4(過負荷保護装置と短絡保護専用遮断器又は短絡保護専用ヒューズとを組み合わせた装置の規格及び使用の制限)に規定する過電流遮断器にあっては、1倍)の値が過電流遮断器の標準の定格に該当しない場合は、その電線の許容電流の2.5倍(1360-4(過負荷保護装置と短絡保護専用遮断器又は短絡保護専用ヒューズとを組み合わせた装置の規格及び使用の制限)に規定する過電流遮断器にあっては、1倍)の値より大きく、かつ、その値に最も近い標準定格のものとすることができる。
(解釈170、171)

1360-17　過電流遮断器の停電警報装置
(対応省令:第14条)

過電流遮断器が、電路を自動的に遮断した場合に使用設備に与える影響が大きいものについては、電路を遮断したとき、当該施設の監視所などに停電を警報する装置を施設すること。
〔注〕このような設備としては、養魚場の給水、エアポンプ、温床施設などの生物の育成栽培用のものなどがある。

詳細につきましては別途内線規程を参照ください。

出典:社団法人 日本電気協会
「内線規程JEAC 8001-2005」

関連内線規程（抜粋）

【漏電遮断器】

1375節　漏電遮断器など

1375-1　漏電遮断器などの取付け

1．人が容易に触れるおそれがある場所に施設する使用電圧が60Vを超える低圧の金属製外箱を有する機械器具に電気を供給する電路（次項及び4項から21項までに規定する電路並びに管灯回路などを除く。）には、電路に地絡を生じたときに自動的に電路を遮断する漏電遮断器を施設すること。ただし、次のいずれかに該当する場合は、この限りでない。（解釈40条）

① 機械器具を変電室又は受電室などで電気取扱者以外の者が立ち入らない場所に施設する場合

② 機械器具を乾燥した場所に施設する場合

③ 対地電圧が150V以下の機械器具を水気のある場所以外の場所に施設する場合

④ 機械器具に施されたC種接地工事又はD種接地工事の接地抵抗値が3Ω以下の場合

⑤ 電気用品安全法の適用を受ける二重絶縁の構造の機械器具（庭園灯、電動工具など）を施設する場合

⑥ 当該電路の電源側に二次電圧が300V以下であって、定格容量が3kVA以下（当該電路に地絡を生じたときに警報する装置を設けた場合を除く。）の絶縁変圧器を施設し、かつ、当該電路を接地しない場合

⑦ 機械器具がゴム、合成樹脂、その他の絶縁物で被覆したもの（コンデンサ、計器用変成器に限る。）である場合

⑧ 機械器具が誘導電動機の二次側電路に接続される抵抗器である場合

⑨ 電気浴器、電気炉、電気ボイラー、電解槽など大地から絶縁することが技術上困難なものに接続する場合
（1345-1（電路の絶縁）参照）

⑩ 機械器具内に、電気用品安全法の適用を受ける漏電遮断器を取り付け、かつ、電源引込部の電線が損傷するおそれがないように施設する場合

2．特別高圧又は高圧の電路に変圧器によって結合される300Vを超える低圧電路（電気炉、電気ボイラー又は電解槽であって、大地から絶縁する事が技術上困難なものに電気を供給する専用の電路を除く。）には、地絡を生じたとき自動的に電路を遮断する漏電遮断器を施設すること。
（解釈40）

3．1項及び2項に定める電路であって、非常用照明装置、非常用昇降機、消防用設備等、鉄道用信号装置その他その停止が公共の安全の確保に支障を生ずるおそれのある機械器具に電気を供給する電路には、漏電遮断器に代えて技術員駐在所に警報する漏電警報器にすることができる。（解釈40）

〔注1〕「その他その停止が公共の安全の確保に支障を生ずるおそれのある機械器具」とは、漏電したことによる弊害よりも、電路を遮断する弊害が大きい場合、すなわち回路遮断により危険な状態となる電路で漏電遮断器を設置することが不適当な場合を意味している。

〔注2〕「消防用設備等」とは、消防法第17条で定められている消防の用に供する設備、消防用水及び消火活動上必要な施設をいい、代表的なものとして、自動火災警報設備、屋内消火栓設備、誘導灯などがある。

4．住宅屋内に施設する対地電圧150Vを超え300V以下の低圧電路（機械器具内の電路を除く。）には、漏電遮断器を施設すること。ただし、当該電路の電源側に絶縁変圧器（一次電圧及び二次電圧が300V以下で定格容量が3kVA以下のものに限る。）を人が容易に触れるおそれがないように施設し、かつ、当該電路を接地しない場合は、この限りでない。（解釈162）

〔注1〕1項と4項に示す漏電遮断器の一般的な施設例と留意事項は、1375-1表のとおりである。

機械器具の施設場所 ＼ 電路の対地電圧	屋内		屋側		屋外	水気のある場所
	乾燥した場所	湿気の多い場所	雨線内	雨線外		
150V以下	―	―	―	□	□	○
150Vを超え300V以下	―	○	―	○	○	○

1375-1表　漏電遮断器の一般的な施設例

〔備考1〕1375-1表に示した記号の意味は、次のとおりである。
○：漏電遮断器を施設すること。
△：住宅に機械器具を施設する場合には、漏電遮断器を施設すること。（4項参照）
□：住宅構内又は道路に面した場所に、ルームエアコンディショナ、ショーケース、アイスボックス、自動販売機など電動機を部品とする機械器具を施設する場合には、漏電遮断器を施設すること。

〔備考2〕1375-1表中、人が、当該機械器具を施設した場所より電気的な条件が悪い場所から触れるおそれがある場合には、電気的条件の悪い場所に設置されたものとして扱うこと。この場合の具体例を示すと次のような場合である。
〔例〕「機械器具」が乾燥した場所に施設された場合であっても、人が水気のある場所から当該機械器具に触れるおそれがある場合には、水気のある場所として扱うこと。

〔備考3〕住宅の電路には、1375-1表に係わらず漏電遮断器を施設することを原則とする（22項参照）。また、個別施設などに対する漏電遮断器の施設については2項及び5項以降によること。

詳細につきましては別途内線規程を参照ください。

出典：社団法人 日本電気協会
「内線規程JEAC 8001-2005」

関連電気設備技術基準について（抜粋）

【地絡遮断装置等の施設】（省令第15条）

第40条　金属製外箱を有する使用電圧が60Vを超える低圧の機械器具であって、人が容易に触れるおそれがある場所に施設するものに電気を供給する電路（次項、第162条第2項第五号、第185条第1項第八号、第186条第1項第五号、第195条第2項、第228条第1項第九号、第3項及び第4項、第229条第1項第九号、第2項、第3項及び第4項、第230条第3項第二号及び第4項第三号、第234条第1項第六号並びに第242条第4項第三号に規定するもの並びに管灯回路を除く。以下この項において同じ。）には、電路に地絡を生じたときに自動的に電路を遮断する装置を設けること。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、この限りでない。

一　機械器具を発電所又は変電所、開閉所若しくはこれらに準ずる場所に施設する場合
二　機械器具を乾燥した場所に施設する場合
三　対地電圧が150V以下の機械器具を水気のある場所以外の場所に施設する場合
四　機械器具に施されたC種接地工事又はD種接地工事の接地抵抗値が3Ω以下の場合
五　電気用品安全法の適用を受ける2重絶縁の構造の機械器具を施設する場合
六　当該電路の電源側に絶縁変圧器（2次電圧が300V以下のものに限る。）を施設し、かつ、当該絶縁変圧器の負荷側の電路を接地しない場合
七　機械器具がゴム、合成樹脂その他の絶縁物で被覆したものである場合
八　機械器具が誘導電動機の2次側電路に接続されるものである場合
九　機械器具が第13条第七号に掲げるものである場合
十　機械器具内に電気用品安全法の適用を受ける漏電遮断器を取り付け、かつ、電源引出部が損傷を受けるおそれがないように施設する場合

2．特別高圧電路又は高圧電路に変圧器によって結合される300Vを超える低圧電路（発電所並びに変電所及びこれに準ずる場所にある部分の電路を除く。以下この項において同じ。）には、電路に地絡を生じたときに自動的に電路を遮断する装置を設けること。

3．高圧及び特別高圧の電路中次の各号に掲げる箇所又はこれに近接する箇所には、電路（第二号に掲げる箇所又はこれに近接する箇所に施設する場合にあっては受電点の負荷側の電路、第三号に掲げる箇所又はこれに近接する箇所に施設する場合にあっては配電用変圧器の負荷側の電路。以下この項及び次項において同じ。）に地絡（き電線にあっては、過電流）を生じたときに自動的に電路を遮断する装置を施設すること。ただし、他の者から供給を受ける受電点において受電する電気をすべてその受電点に属する受電場所において変成し、又は使用する場合は、この限りではない。
一　発電所又は変電所若しくはこれに準ずる場所の引出口
二　他の者から供給を受ける受電点
三　配電用変圧器（単巻変圧器を除く）の施設箇所

4．低圧又は高圧の電路であって、非常用照明装置、非常用昇降機、誘導灯、鉄道用信号装置、その他その停止が公共の安全の確保に支障を生ずるおそれのある機械器具に電気を供給するものには、電路に地絡を生じたときにこれを技術員駐在所に警報する装置を設ける場合は、前三項に規定する装置を施設することを要しない。

漏電遮断器設置義務規定

●：設置義務あり　×：設置義務なし　－：該当なし

法規	設置機器と環境		対地電圧 / 使用電圧	150V以下 60V以下	150V以下 100V	150V以下 単3 200V	150V超過 200V	150V超過 415V
電気設備技術基準	金属製外箱を有する機器（第40条）	人が容易に触れるおそれがある場合	1．水気がある場所	×	●	●	●	●
			2．湿気の多い場所	×	×	×	●	●
			3．乾燥した場所	×	×	×	×	●
		4．機械器具を発・変電所、開閉所およびこれに準ずる場所に施設する場合		×	×	×	×	×
		5．機械器具内に〈PS〉E適用の漏電遮断器を施設し、引出部を補強した場合		×	×	×	×	－
		6．接地抵抗値が3Ω以下の場合		×	×	×	×	●
		7．〈PS〉E適用の2重絶縁構造の機器		×	×	×	×	－
		8．絶縁変圧器（3kVA以下）を使用した非接地回路		×	×	×	×	●
		9．ゴム、合成樹脂などの絶縁物で被覆した機器		×	×	×	×	●
		10．誘導電動機の二次側に接続される機器		×	×	×	×	－
		11．電気浴器・電気炉・電気ボイラ・電解槽など		×	×	×	×	●
	12．特高・高圧電路に変圧器によって結合される低圧電路（発・変電所の電路を除く）（第40条）			×	×	×	×	●
	13．住宅屋内で対地電圧150Vを超える電路に施設する2kW以上の機器（第162条）			－	－	－	●	－
	14．火薬庫内に施設する機器（第195条）			●	●	●	－	－
	15．フロアヒーティング、パイプラインなどの電熱装置（第228条・229条）			●	●	●	●	●
	16．電気温床などの施設（第230条）			●	●	●	●	●
	17．プール用水中照明灯などの施設（第234条）			●（30V以下×）	●	－	－	－
	18．地上に施設する電路で電線がキャブタイヤケーブルである場合（第147条）			×	×	×	×	●
	19．接地工事が困難な場所（第19条・29条）			●	●	●	●	●
	20．コンクリート埋設の臨時配線（第242条）			●	●	●	●	－
	21．人が容易に触れるおそれのある場所にライティングダクト電路を施設する時（第185条）			×	●	●	●	－
	22．平形保護層配線（アンダーカーペット配線）電路（第186条）			×	●	●	－	－
労働安全衛生規則	移動式・可搬式の電動機械器具（第333条 第334条）	23．水などの導電性の高い液体で湿潤している場所		●（50V以下×）	●	●	●	●
		24．鉄板上・鉄骨上・定盤上など導電性の高い場所		●（50V以下×）	●	●	●	●
		25．上記23・24以外の場所		×	×	×	●	●
		26．絶縁変圧器を使用した非接地回路		×	×	×	×	●
		27．絶縁台上で使用する場合		×	×	×	×	×
		28．〈PS〉E適用の2重絶縁構造の機器		×	×	×	×	－

（注）①漏電遮断器装置を設置すればD種・C種接地抵抗値は500Ω以下でよい。

②接地工事が困難な場合で水気のある場所以外であれば15mA感度品（0.1秒以内）を設置することにより接地を省略できる。（300V以下100A以下）

■一部漏電警報装置で代用できる場合があります。

■詳細は、「電気設備技術基準」「労働安全衛生規則」を参照ください。

接続方式【配線用遮断器】

■印　該当器種です

適用器種		30AF				50AF 60AF		100AF 〜 150AF				225AF 250AF	400AF 〜 1600AF	2000AF 2500AF	3200AF 4000AF
		B-1N B-2N BCT-1N	BCN-1H BCN-2H BCS-1H BCS-2H BCT-1H B-1EA B-2EA B-1HEA B-2HEA	M-3BC B-32KC B-33KC M-33KC	B-32EC B-33EC B-33MEC B-32FB B-33FB	B-52KC B-53KC B-62KC B-63KC M-53KC SE-51E SE-52E SE-53E BN-51 BN-52 BNC-51	B-52EC B-53EC B-62EC B-63EC B-52S B-53S B-62S B-63S	B-102FA B-103FA B-102FKA B-103FKA B-104FKA	SE-102B SE-103B B-102KC B-103KC	B-102EC B-103EC B-122EC B-123EC B-152EC B-153EC	B-102S B-103S	B-222EA B-223EA B-252EA B-253EA B-222S B-223S B-222FC B-223FC B-224FB	B-403EA B-603EA 他	B-2003F B-2503F B-2063W B-2503W	B-3203F B-3203WA
表面形	プラグイン端子(電源側)	■													
	速結端子(負荷側)	■													
	ソルダレス端子方式		■												
	線押え方式(圧着端子兼用)			■	■	■	■	■ (50A以下)							
	圧着端子方式							■ (50A超過)	■	■	■	■			
	バー端子方式												■		
SD裏面形	丸スタッド方式				■		■	■			■				
	バースタッド方式									■		■	■	■	■
FP埋込形	丸スタッド方式				■		■	■			■				
	バースタッド方式		埋込形(FP)のフラッシュプレート色はマンセル5Y7/1です。							■		■	■	■	

接続方式【漏電遮断器】

■印　該当器種です

適用器種		30AF				50AF		60AF			75AF 100AF			125AF	150AF	225AF 250AF	400AF	600AF 800AF	1000AF 1200AF
		GB-1N GB-2N	GB-1ZA GB-2ZA GB-2EA GT-2ZA GT-2EA GT-31EA GBU-3·1EA GBU-3·1EAS GBU-3·1HEA	GB-3MEC GB-32EC GB-33EC	その他の 30A フレーム	GB-52EC GB-53EC GB-53FA GB-53FKA GB-52EC GB-53EC GB-53FA GB-53FKA	その他の 50A フレーム	GB-62EC GB-63EC	GB-63F GB-63FK	その他の 60A フレーム	GB-72EC GB-73EC GB-102EC GB-103EC GB-104A	GB-104A / GB-103FA GB-103FKA	その他の 75A フレーム / その他の 100A フレーム	125A フレーム	150A フレーム	225A フレーム 250A フレーム	400A フレーム	600A フレーム 800A フレーム	1000A フレーム 1200A フレーム
表面形	プラグイン端子(電源側)	■																	
	速結端子(負荷側)	■																	
	ソルダレス端子方式		■																
	線押え方式(圧着端子兼用)			■	■	■	■	■		■		■ (50A以下)							
	圧着端子方式								■		■	■ (60A以上)	■	■	■	■			
	バー端子方式																■	■	■
SD裏面形	丸スタッド方式			■		■		■	■			■							
	バースタッド方式										■			■	■	■	■	■	■
FP埋込形	丸スタッド方式			■		■		■	■			■							
	バースタッド方式	埋込形(FP)のフラッシュプレート色はマンセル5Y7/1です。									■			■	■	■	■	■	■

圧着端子方式の端子への適合圧着端子

本体に付属

適用器種		呼び断面積 mm²	2	5.5	8	14	22	38	60	80	100	150
		許容電流(600V IV電線)A	27	49	61	88	115	162	217	257	298	395
		電線抱合範囲 mm²	1.04～2.63	2.63～6.64	6.64～10.52	10.52～16.78	16.78～26.66	26.66～42.42	42.42～60.57	76.28～96.3	96.3～117.2	117.2～152.05
Eシリーズ 経済タイプ	B-33MEC、B-32EC・33EC		2-5	5.5-5								
	GB-3MEC、GB-32EC・33EC											
	B-52EC・53EC・52MEC		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-52EC・53EC											
	B-62EC・63EC					14-6	22-6S					
	GB-62EC・63EC											
	B-102EC・103EC					14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	GB-72EC・73EC、GB-102EC・103EC											
	B-122EC・123EC、B-152EC・153EC						22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)	CB60-8 (125A,150A)			
	GB-122EC・123EC・123ED GB-152EC・153EC											
	B-222EA・223EA								CB60-8 (125A,150A)	CB100-8	CB100-8	CB150-8 (225A)
	GB-222EA・223EA											
	B-252EA・253EA											CB150-8 (250A)
	GB-253EA											
Sシリーズ 汎用タイプ	B-52S・53S		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62S・63S						22-6S					
	B-102S・103S					14-8	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	B-222S・223S								CB60-8 (125A,150A)	CB100-8	CB100-8	CB150-8 (225A)
高遮断容量タイプ 電子式配線用遮断器 分電盤協約形サイズ	B-32KC・33KC、B-52KC・53KC、B-52MKC M-33KC、M-53KC		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA B-62FA・63FA(50A以下)		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-62FA・63FA(60A)、B-102FB・103FB(50A以下) B-102FKA・103FKA・104FKA(50A以下)、B-62KC・63KC(60A)		2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-102FB・103FB(50A超過)、B-102KC・103KC B-102FKA・103FKA・104FKA(50A超過)		2-8	5.5-8	8-8	14-8	22-8	38-8S				
	B-222FC・223FC・224FB、FB-223B							38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	CB150-8
	B-223WB							38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	CB150-8
高遮断容量シリーズ 三相4線式回路用 分電盤協約形サイズ	GB-53FA、GB-53FKA、GB-32MKC・33MKC、GB-52KC・53KC		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-62KC・63KC					14-6	22-6S					
	GB-63F、GB-63FK		2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S				
	GB-103FA、GB-103FKA、GB-104A、GB-73KC、GB-103KC		2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S				
	GB-223WA							38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	CB150-8
	GB-224A							38-10	60-10	CB100-10	CB100-10	CB150-10
単3中性線欠相保護付	GBU-53・1KC、GBU-53・1KCS、GBU-53KC GBU-53・1EC、BU-53・1EC		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	BU-53・1KC、BU-53・1KCS、GBU-63・1EC、BU-63・1EC					14-5						
	BU-63・1KC、BU-63・1KCS					14-6	22-6S					
	GBU-63・1KC、GBU-63KC											
	BU-103・1KC					14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	GBU-73・1KC、GBU-103・1KC、GBU-103KC											
	BU-123・1EC、BU-153・1EC								CB60-8 (125A,150A)			
	GBU-123・1EC、GBU-153・1EC GBU-123EC、GBU-153EC											
	BU-223・1EA								CB60-8 (125A,150A)	CB100-8	CB100-8	CB150-8 (225A)
	GBU-223・1EA、GBU-223EA											
	BU-253・1EA											CB150-8 (250A)
	GBU-253・1EA、GBU-253EA											
漏電警報付配線用遮断器	B-53GA		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	B-103GA、B-103GHA		2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S					
	B-223GA、B-223GHA							38-8	60-8	CB80-8	CB100-8	CB150-8
	B-403GA、B-403GHA									80-10	100-10	150-10
	B-603G、B-603GH									80-12	100-12	150-12
ミニ・イコール	BN-51・52、BNC-51・52		2-5	5.5-5								
	GBN-51・52、GBNC-51		2-5	5.5-5								

■JIS、JEM規格の圧着端子です。■許容電流は600V IV電線、30℃、電線管に入れない場合です。
■電線抱合範囲はJIS C2805による。(撚線) ■バー端子方式の器種への適合は、各器種の外形寸法図の端子バーを参照してください。

締付トルク（端子ねじ及びスタッドボルト）

N-m

器　種	表面形						裏面・埋込形			
	ソルダレス	M5	M6	M8	M10	M12	M6	M8	M10	M12
BN-51・52、BNC-51・52		2～3								
GBN-51・52、GBNC-51										
GB-1ZA・2ZA、GB-2EA GT-2ZA、GT-2EA、GT-31EA GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-3・1EAS	1.5～2									
30～50AF（配線用遮断器）		2.5～3.5					4～5			
100AF（配線用遮断器）				5.5～7.5					8～10	
225～400AF（配線用遮断器）					20～27			10～13		
600～800AF（配線用遮断器）						40～50				40～50
1000～1200AF（配線用遮断器）						40～50				40～50
600～1200AF（漏電遮断器）						40～50				40～50
安全ブレーカ	1.5～2									
B-33EC、B-32EC B-52EC、B-53EC、B-52S・53S		2.5～3.5					4～5			
GB-32EC・33EC GB-3MEC GB-52EC・53EC										
GB-32MKC・33MKC GB-52KC・53KC GBU-53・1KCS、GBU-53・1KC GBU-53KC		2.5～3.5								
B-52FKA・53FKA・54FKA			4～5					5.5～7.5		
GB-53FA、GB-53FKA		2.5～3.5					4～5			
B-62EC・63EC、B-62S・63S B-62KC・63KC			4～5				4～5 (KCは除く)			
GB-62EC・63EC GB-62KC・63KC GBU-63・1KC GBU-63KC			4～5				4～5 (KCは除く)			
B-62F・63F		2.5～3.5 (50A以下)		5.5～7.5 (60A)			4～5 (50A以下)		8～10 (60A)	
GB-63F、GB-63FK、GB-103FA GB-103FKA		2.5～3.5 (50A以下)		5.5～7.5 (60A以上)			4～5 (50A以下)		8～10 (60A以上)	
GB-104A			4～5 (50A以下)	5.5～7.5 (60A以上)				10～13 (50A以下)	8～10 (60A以上)	
B-103EC、B-103S				5.5～7.5					8～10	
GB-72EC・73EC GB-102EC・103EC GB-73KC・103KC GBU-73・1KC、GBU-103・1KC GBU-103KC				5.5～7.5				10～13 (KCは除く)		
B-123EC・B-153EC										
GB-122EC・123EC、GB-123ED GB-152EC・153EC GBU-123・1EC、GBU-123EC GBU-153・1EC、GBU-153EC				5.5～7.5				10～13		
B-222EA・223EA、B-222S・223S B-252EA・253EA										
GB-222EA・223EA GB-253EA GBU-223・1EA、GBU-223EA GBU-253・1EA、GBU-253EA				※ 8～13					20～27	
B-222FC・223FC、FB-223A				※ 10～13				10～13		
GB-223WA										
GB-224A・404A、GB-403W					20～27			10～13		
B-402EA・403EA										
GB-403EA GBU-403・1EA、GBU-403EA						40～50				40～50
B-602EA・603EA						40～50				40～50

接続電線（試験電線）

【配線用遮断器】【漏電遮断器】

遮断器の定格電流(A)	600Vビニル電線(mm²)
15以下	φ1.6mm
20	φ2.0mm
30	5.5
40	8
50、60	14
75	22
100	38
120	60
125	60
150	60
175	100
200	100
225	150
250	150
300	200
350	250
400	2×100
500	2×150
600	2×200
800～1600	電流密度1.5～1.8A/mm²の銅帯
1800～3200	電流密度1.0～1.3A/mm²の銅帯

■適用電線:60°C電線

■ご注意

遮断器の特性は上表の試験電線で試験したものです。（配線用遮断器:JIS C 8201-2-1、JIS C 8211 Ann2、漏電遮断器:JIS C 8201-2-2、JIS C 8221、JIS C 8222 Ann2）この電線より細い電線を使用されると遮断器の温度上昇、不要動作を招くことがあります。ご注意ください。

※端子ネジ:M8六角穴付ボルト
適合六角棒スパナ（六角レンチ）:6mm

同梱部品【配線用遮断器】

（注）仕様の変更等で構成内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

器種		表面形						裏面形				埋込形
		取付用		端子カバー	端子カバー取付ねじ	圧着端子	その他	取付ねじ	裏面形端子カバー	端子カバー取付ねじ	その他	取付ねじそ の 他
		ねじ	木ねじ									
安全ブレーカ・Eシリーズ経済タイプ・単3中性線欠相保護付	B-2N					付属(30Aのみ)						
	B-1EA·2EA、B-52MEC B-1HEA·2HEA、B-2HA BCN-1H·2H BCS-1H·2H、BCT-1H		3.5×28 2本	2枚		付属(B-2HA 50A)						
	B-33MEC、B-52MEC B-32EC·52EC B-33EC、B-53EC B-62EC·63EC BU-53·1EC、BU-63·1EC	M4×25 2本	3.5×28 2本	2枚			封印板2枚	M4×36 2本	2枚		封印板2枚	取付ねじ(M5×14) 4本
	B-102EC·103EC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板2枚	M4×70 2本	2枚		封印板2枚 六角ボルト (M8×20 ナット等含む)	取付ねじ(M5×14) 4本 六角ボルト (M8×20 ナット等含む)
	B-122EC·123EC B-152EC·153EC BU-123·1EC BU-153·1EC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板2枚	M4×70 2本	2枚		封印板2枚 六角ボルト (M8×20 ナット等含む)	取付ねじ(M5×14) 4本 六角ボルト (M8×20 ナット等含む)
	B-222EA·223EA B-252EA·253EA BU-223·1EA、BU-253·1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板2枚 端子ねじ(M8×20)	M4×70 2本	2枚		封印板2枚 六角ボルト (M10×25 ナット等含む)	取付ねじ(M5×14) 4本 六角ボルト (M10×25 ナット等含む)
	B-402EA·403EA BU-403·1EA	M6×35 4本	6.2×38 4本	相間バリア2枚			六角ボルト (M12×35 ナット等含む)	M6×50 4本	2枚		封印板2枚 六角ボルト (M12×35 ナット等含む)	取付ねじ(M6×20) 4本 六角ボルト (M12×35 ナット等含む)
	B-602EA·603EA	M6×45 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト(M12×40) 12本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本	配線用ボルト(M12×40) 12本
Sシリーズ汎用タイプ	B-52S·53S B-62S·63S	M4×60 4本	4×60 4本	相間バリア2枚				M4×70 4本	2枚	M3×10 2本		取付ねじ(M5×14) 4本
	B-102S·103S	M4×36 4本	4×40 4本	相間バリア2枚		付属	端子ねじ(M8×18)	M4×45 4本	2枚	封印ねじ 2本		取付ねじ(M5×14) 4本
	B-222S·223S	M4×36 4本	4×40 4本	相間バリア2枚		付属	端子ねじ(M8×20)	M4×45 4本	2枚	封印ねじ 2本	六角ボルト (M10×25 ナット等含む)	取付ねじ(M5×14) 4本 六角ボルト(M10×25)
F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）	B-32FB·33FB	M4×55 2本					端子ねじ(M5×14) 2Pは4本 3Pは6本	M4×65 2本				
	B-52FD·53FD B-52FEA·53FEA	M4×55 2本		相間バリア2枚 (2Pは1枚)			端子ねじ(M5×14) 2Pは4本 3Pは6本	M4×65 2本				
	B-54FC	M4×40 4本					端子ねじ(M5×14) 8本	M4×45 4本				
	B-52FKA·53FKA B-54FKA	M4×40 2本 (4Pは4本)		相間バリア2枚 (2Pは1枚) (4Pは3枚)			端子ねじ(M6×14) 2Pは4本 3Pは6本 4Pは8本	M4×50 2本 (4Pは4本)				
	B-62FA·63FA	M4×55 2本					端子ねじ(M8×14) 2Pは4本 3Pは6本	M4×65 2本				
	B-102FB·103FB B-102FKA·103FKA B-104FKA	M4×40 (2Pは2本) (3,4Pは4本)		相間バリア2枚 (2Pは1枚) (4Pは3枚)			端子ねじ(M8×14) 2Pは4本 3Pは6本 4Pは8本 50Aは(M5)付属	M4×50 (2Pは2本) (3,4Pは4本)				
	B-222FC·223FC	M4×40 2本		相間バリア2枚 (2Pは1枚)			配線用ボルト(M8×18) 2Pは4本 3Pは6本	M4×45 4本			配線用ボルト(M8×25) 2Pは4本 3Pは6本	配線用ボルト(M8×25) 2Pは4本 3Pは6本
	B-224FB	M4×40 4本		相間バリア4枚			配線用ボルト(M8×20) 8本	M4×40 4本			配線用ボルト(M8×25) 8本	配線用ボルト(M8×25) 8本
	B-223WB	M6×45 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト(M8×25) 6本	M6×60 4本			配線用ボルト(M8×25) 6本	
	B-402FB·403FB B-404FB、B-403WA	M6×45 4本		相間バリア2枚 4Pは3枚			配線用ボルト(M10×30) 6本 4Pは8本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×35) 6本 4Pは8本	配線用ボルト(M12×35) 6本 4Pは8本
	B-602FA·603FA B-604FA、B-603WA B-803WB	M6×45 4本		相間バリア2枚 4Pは3枚			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本	M6×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本	配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本
	B-803FA、B-803FKA B-804FKA	M8×45 4本		相間バリア2枚 4Pは3枚			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	M8×60 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ
	B-1003WA·1004W B-1203WA·1204W B-1003FA·1004FA B-1203FA·1204FA	M8×40 4本		相間バリア2枚 4Pは3枚			配線用ボルト(M12×50) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ FA：絶縁板2枚	M8×40 4本			配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M12×40) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ
	B-1603WA·1604WA	M8×40 4本		相間バリア2枚 4Pは3枚			絶縁板2枚 配線用ボルト(M10×50) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	M8×40 4本			配線用ボルト(M10×50) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M10×50) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ
	B-2003W·2004W	特殊ボルト M10×115 4本 4Pは6本					配線用ボルト(M10×60) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	特殊ボルト M10×115 4本 4Pは6本			配線用ボルト(M10×60) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ	配線用ボルト(M10×60) 24本 4Pは32本 補助ハンドル1コ
分電盤協約形	B-32KC·33KC、B-52MKC B-52KC·53KC、M-33KC M-53KC、B-62KC·63KC BU-53·1KC、BU-53·1KCS BU-63·1KC、BU-63·1KCS	M4×60 2本	4×60 2本	2枚			封印板2枚					
	B-102KC·103KC BU-103·1KC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板2枚 端子ねじ(M8×14)					
	SE-51E·52E·53E SE-102A·103A						取付金具4コ 1Pは2コ					
ミニ・イコールブレーカ	BN-51·52、 BNC-51·52						取付金具2コ					

同梱部品【漏電遮断器】

（注）仕様の変更等で構成内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

器種		表面形						裏面形				埋込形
		取付用		端子カバー	端子カバー取付ねじ	圧着端子	その他	取付ねじ	裏面形端子カバー	端子カバー取付ねじ	その他	取付ねじ その他
		ねじ	木ねじ									
E シリーズ経済タイプ・単3中性線欠相保護付・地絡保護専用	GB-2N					付属（30Aのみ）						
	GB-1ZA・2ZA GT-2ZA GB-2EA、GT-2EA GT-31EA GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA GBU-3・1EAS		3.5×28 2本	2枚								
	GB-3MEC GB-32EC・33EC GB-52EC・53EC GB-62EC・63EC GBU-53・1EC、GBU-53EC GBU-63・1EC、GBU-63EC	M4×25 2本	3.5×28 2本	2枚			封印板 2枚	M4×36 2本	2枚		封印板 2枚	M5×14 4本
	GB-72EC・73EC GB102EC・103EC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板 2枚	M4×70 2本	2枚		封印板2枚 六角ボルト （M8×20 ナット等含む）	取付ねじ（M5×14）4本 六角ボルト （M8×20 ナット等含む）
	GB-122EC・123EC GB-123ED GB-152EC・153EC GBU-123EC GBU-123・1EC GBU-153EC GBU-153・1EC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板 2枚	M4×70 2本	2枚		封印板2枚 六角ボルト （M8×20 ナット等含む）	取付ねじ（M5×14）4本 六角ボルト （M8×20 ナット等含む）
	GB-222EA・223EA GBU-223EA GBU-223・1EA GB-253EA GBU-253EA GBU-253・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板 2枚 端子ねじ（M8×20）	M4×70 2本	2枚		封印板 2枚 六角ボルト （M10×25 ナット等含む）	M5×14 4本 六角ボルト （M10×25 ナット等含む）
	GB-403EA GBU-403EA GBU-403・1EA	M6×35 4本	6.2×38 4本	相間バリア2枚			六角ボルト （M12×35 ナット等含む）	M6×50 4本	2枚		封印板 2枚 六角ボルト （M12×35 ナット等含む）	M6×20 4本 六角ボルト （M12×35 ナット等含む）
	GB-603EB	M6×45 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M12×40）12本	M6×60 4本			配線用ボルト（M12×40）12本	配線用ボルト（M12×40）12本
高遮断容量シリーズ	GB-53FA	M4×55 2本						M4×65 2本				
	GB-53FKA			相間バリア2枚								
	GB-63F・GB63FK	M4×55 2本		相間バリア2枚			端子ねじ（M8×14）6本	M4×65 2本				
	GB-103FA・GB-103FKA						端子ねじ（M8×14）6本 50Aは（M5）付属					
	GB-223WA	M4×65 2本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M8×18） 6本	M4×45 2本			配線用ボルト（M8×25） 6本	
	GB-403W	M6×45 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M10×30） 6本	M6×60 4本			配線用ボルト（M12×35） 6本	
	GB-603W	M6×45 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M12×40） 12本	M6×60 4本（特製ナット含む）			配線用ボルト（M12×40）12本	配線用ボルト（M12×40）12本
	GB-803WA	M6×45 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M12×40） 12本	M6×60 4本			配線用ボルト（M12×40）12本	配線用ボルト（M12×40）12本
	GB-1003WA GB-1203WA	M10×35 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M12×50） 12本 丸形補助ハンドル1コ 地絡防止用絶縁板1枚	M10×35 4本			配線用ボルト（M12×40）12本 丸形補助ハンドル1コ	配線用ボルト（M12×40）12本 丸形補助ハンドル1コ
分電盤協約形サイズ	GB-32MKC・33MKC GB-52KC・53KC GB-62KC・63KC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚			封印板 2枚					
	GBU-53・1KCS GBU-53KC GBU-53・1KC GBU-63KC GBU-63・1KC											
	GB-73KC GB-103KC GBU-73・1KC GBU-103・1KC GBU-103KC	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板 2枚 端子ねじ（M8×14）					
ミニチュアブレーカ	GBN-51 GBN-52						取付金具 2枚					
三相4線式回路用	GB-104A	M4×55 2本	4.1×55 2本	相間バリア3枚				M4×65 4本				
	GB-224A	M6×45 4本		電源側相間バリア3枚			配線用ボルト（M10×25） 8本	M6×60 6本			配線用ボルト（M8×25） 8本	配線用ボルト（M8×25） 8本
	GB-404A	M6×45 4本	6.2×56 4本	電源側相間バリア3枚			配線用ボルト（M10×30） 8本	M6×60 4本			配線用ボルト（M12×30） 8本	配線用ボルト（M12×30） 8本
	GB-804A	M10×35 4本					配線用ボルト（M12×40）16本 丸形補助ハンドル1コ 地絡防止用絶縁板1枚	M10×35 4本			配線用ボルト（M12×40）16本 丸形補助ハンドル1コ	配線用ボルト（M12×40）16本 丸形補助ハンドル1コ
	GB-1004A	M10×35 4本					配線用ボルト（M12×50）16本 丸形補助ハンドル1コ 地絡防止用絶縁板1枚	M10×35 4本			配線用ボルト（M12×40）16本 丸形補助ハンドル1コ	配線用ボルト（M12×40）16本 丸形補助ハンドル1コ

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表

50Hz回路

コンデンサ定格 (kVA)	単相				三相	
	200V(A)	μF	400V(A)	μF	200V(A)	400V(A)
5	50	398	20	100	30	15
10	75	796	50	199	50	30
15	125	1194	75	299	75	50
20	150	1592	100	398	100	50
25	200	1990	100	498	125	75
30	225	2389	125	597	125	75
40	300	3185	150	796	200	100
50	400	3981	200	995	225	125
75	600	5971	300	1493	400	200
100	800	7962	400	1990	500	225
150	1000	11943	600	2986	700	400
200	1400	15924	800	3981	800	500
300	-	-	1000	5971	-	700
-	-	-	-	-	-	-

60Hz回路

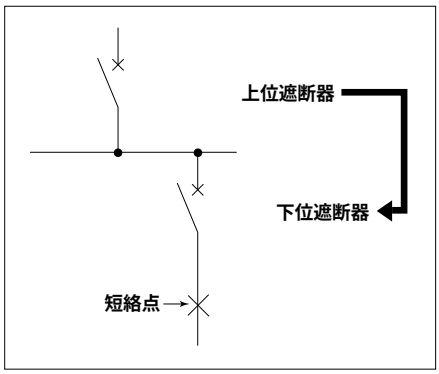
コンデンサ定格 (kVA)	単相				三相	
	220V(A)	μF	440V(A)	μF	220V(A)	440V(A)
5	50	274	20	68.5	20	15
10	75	548	50	137	50	20
15	100	822	50	205.5	75	30
20	150	1096	75	274	100	50
25	200	1370	100	343	100	50
30	200	1644	100	411	125	75
40	300	2192	150	548	200	100
50	400	2740	200	685	200	100
75	600	4110	300	1028	300	150
100	700	5480	400	1370	400	200
150	1000	8220	600	2056	600	300
200	1200	10960	700	2740	800	400
300	-	-	1000	4110	-	600
400	-	-	1200	5480	-	800

■コンデンサ回路の投入時突入電流は回路の誘導性リアクタンス(L)によって電流値が変わります。本表は回路の短絡電流が、回路容量の100倍程度として計算してあります。

■コンデンサ回路へは30Aフレーム以下の器種及びB-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63ECは使用できませんのでご注意ください。

カスケード(バックアップ)遮断方式

■上位遮断器との協調により下位遮断器の遮断容量不足を補い下位遮断器設置点における実質上の遮断容量アップを計る遮断方式です。
動作責務はO-CO(JIS C8370のII種相当)です。



AC200V級

(Sym：kA)

	上位遮断器	B-103FB	B-103FKA	B-223FC	B-223WB	B-403FB B-603FA	B-403WA B-603WA	B-803WB	B-803FKA	1000A フレーム ～ 1200A フレーム	1600A フレーム ～ 3200A フレーム
下位遮断器	定格遮断容量(kA)	50	85	85	100	85	100	100	125	125	125
B-33FB	5	42	42	7.5	7.5	7.5	7.5	5	5	5	5
B-53FEA	10	42	85	42	42	42	42	42	42	10	10
B-53FD B-63FA	35	42	85	85	85	85	85	85	85	42	35
B-53FKA	85		85	85	85	85	85	85	85	85	85
B-103FB	50			85	85	85	85	85	85	50	50
B-103FKA	85			85	85	85	85	85	85	85	85
B-223FC	85					85	85	85	85	85	85
B-223WB	100					85	100	100	100	100	100
B-403FB	85							85	85	85	85
B-403WA	100							100	100	100	100
B-603EA	50							85	85	85	85
B-603FA	85							85	85	85	85
B-603WA	100							100	100	100	100

AC400V級

(Sym：kA)

	上位遮断器	B-103FB	B-103FKA	B-223FC	B-223WB	B-403WA B-603WA	B-403FB B-603FA B-803WB	B-803FKA B-1003FA B-1203FA B-1003WA B-1203WA	1600A フレーム ～ 3200A フレーム
下位遮断器	定格遮断容量(kA)	25	50	30	50	50	50	85	85
B-53FEA	7.5	14	14	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-53FD B-63FA	10	18	18	10	10	10	10	10	10
B-53FKA	50		50	50	50	50	50	50	50
B-103FB	25			25	42	25	25	25	25
B-103FKA	50				50	50	50	50	50
B-223FC	30					30	30	30	30
B-223WB	50					50	50	50	50
B-403WA B-603WA	50							50	50
B-403FB B-603FA	50							50	50
B-603EA	22							42	42

選択遮断方式

AC200V級

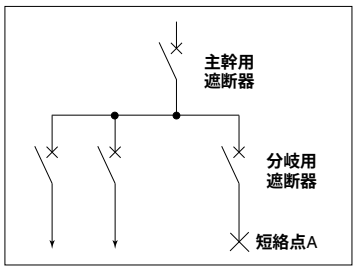
（Sym：kA）

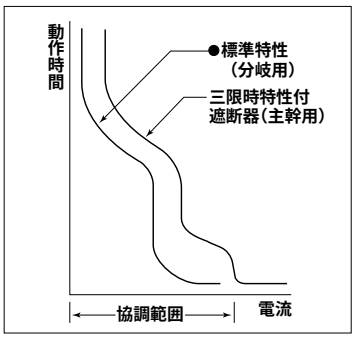
主幹用配線用遮断器 / 分岐用配線用遮断器	定格遮断容量(kA)	B-223WB	B-403WA	B-603WA	B-803WB	B-1003WA	B-1203WA	B-1603WA	B-2003W	B-2503W
		100	100	100	100	125	125	125	125	125
B-33EC	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5
B-53EC	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5
B-53S B-63S	10	3	4	7	7	10	10	10	10	10
B-53FEA	10	4	5	7.5	7.5	10	10	10	10	10
B-53FD B-63FA	35	4	5	10	10	35	35	35	35	35
B-53FKA	85	4	5	14	14	85	85	85	85	85
B-63EC	5		4	5	5	5	5	5	5	5
B-103EC	10		4	6	6	10	10	10	10	10
B-103S	50			7	7	18	20	25	30	30
B-103FB	50	4	5	10	10	50	50	50	50	50
B-103FKA	85	4	5	14	14	85	85	85	85	85
B-123EC	25		4	6	6	14	16	21	25	25
B-153EC	25			6	6	14	16	21	25	25
B-223EA	35			3	4	15	20	22	25	30
B-223S	50			3	4	18	20	25	30	30
B-223FC	85		4	10	10	35	35	65	85	85
B-253EA	35			3	4	15	20	22	25	30
B-403EA	50					7	8	25	30	30
B-403FB	85				10	18	22	25	35	35
B-603EA	50						22	25	35	35
B-603FA	85						22	25	35	35
B-803FA	85							25	35	35
B-803WB	100							25	35	35
B-1003WA	125									35
B-1203WA	125									35

■右図に示すA点で短絡事故が発生した場合に、分岐用遮断器が必ず先に遮断動作を完了し、主幹用遮断器は動作に至らないような構成で健全回路への事故波及を避け、停電範囲を最小限にくいとめる遮断方式です。上表の電流値まで選択遮断が可能です。

注1．主回路遮断器は最大の定格電流に整定されているものとします。

注2．漏電流域の選択性については、別途動作性能曲線により協調性を確認してください。





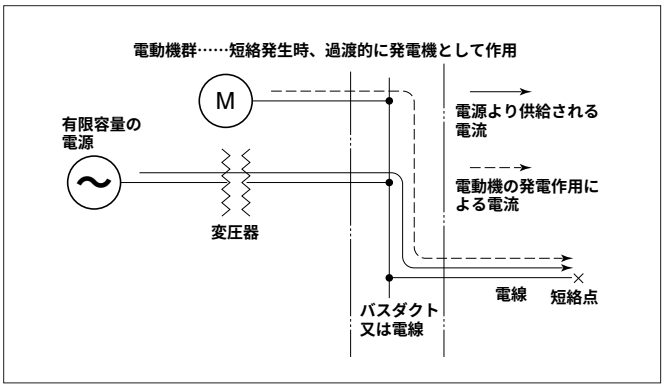
AC400V級

(Sym：kA)

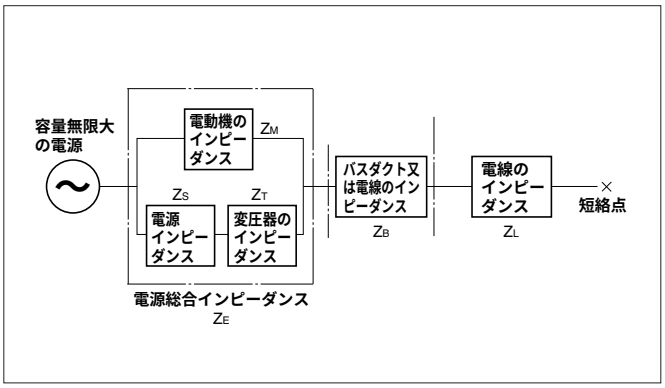
主幹用配線用遮断器 / 分岐用配線用遮断器	定格遮断容量(kA)	B-223WB	B-403WA	B-603WA	B-803WB	B-1003WA	B-1203WA	B-1603WA	B-2003W	B-2503W
		50	50	50	50	85	85	85	85	85
B-33EC	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-53EC	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-53S B-63S	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5
B-53FEA	7.5	4	4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-53FD B-63FA	10	4	4	7.5	7.5	10	10	10	10	10
B-53FKA	50	4	4	7.5	7.5	50	50	50	50	50
B-63EC	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-103EC	5		4	5	5	5	5	5	5	5
B-103S	22			7	7	18	20	22	22	22
B-103FB	25	4	4	7.5	7.5	25	25	25	25	25
B-103FKA	50	4	4	7.5	7.5	35	50	50	50	50
B-123EC	7.5		4	6	6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-153EC	7.5			6	6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-223EA	18			3	4	15	18	18	18	18
B-223S	25		4	4	4	18	20	25	25	25
B-223FC	30		4	7.5	7.5	22	22	30	30	30
B-253EA	18			3	4	15	18	18	18	18
B-403EA	25					7	8	25	25	25
B-403FB	50				7.5	18	22	22	30	30
B-603EA	22						22	22	22	22
B-603FA	50						22	22	30	30
B-803FA	35							22	30	30
B-803WB	50							22	30	30
B-1003WA	85									30
B-1203WA	85									30

三相回路における短絡電流の計算方法

基本回路



等価回路



計算式

抵抗分 $R=$ R_E 電源総合インピーダンス(付表4～6)の抵抗分 ＋ R_B バスダクトのインピーダンス(付表7、9)の抵抗分 ＋ R_L 電線のインピーダンス(付表8、10)の抵抗分

リアクタンス分 $X=$ X_E 電源総合インピーダンス(付表4～6)のリアクタンス分 ＋ X_B バスダクトのインピーダンスのリアクタンス分(付表7、9) ＋ X_L 電線のインピーダンス(付表8、10)のリアクタンス分

インピーダンス $Z=\sqrt{R^2+X^2}$

対称短絡電流 $I_{sym}=\dfrac{V\ (三相線間電圧)}{\sqrt{3}\,Z}$

各インピーダンスの値

1 電源インピーダンス(Z_S)
電源の短絡容量P(MVA)、2次電圧V(V)とすると $Z_S=V^2/(P\cdot 10^6)$、X/R＝25としてR及びXを求める。
電源の短絡容量不明の場合 電源の短絡容量＝1000MVA、X/R＝25とする。
(NEMA AB-1による。)
二次電圧200Vの場合 $R_S+jX_S=0.0016+j0.04(m\Omega)$
200V以外の電圧(V')の場合は$(V'/200)^2$を乗じた値となる。

2 変圧器のインピーダンス(Z_T)
付表1～3のように5種に大別して計算。

3 電動機のインピーダンス(Z_M)
電動機負荷の合計kVA＝変圧器のkVA、%インピーダンス＝25%、X/R＝6とする。
(NEMA AB-1による。)

4 電源総合インピーダンス(Z_E)
電源、変圧器、電動機のインピーダンスより計算。付表4～6参照。

5 バスダクトのインピーダンス(Z_B)
付表7、9参照。

6 電線のインピーダンス(Z_L)
付表8、10参照。

変圧器のインピーダンス　$Z_T = R_T + jX_T$（二次電圧200Vの場合）

付表1　一次電圧3kV又は6kVの標準変圧器の場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス(mΩ)			パーセントインピーダンス %Z_T(%)
	R_T	X_T	Z_T	
20	40.0	22.0	45.7	2.3
30	25.3	17.3	30.7	2.3
50	14.4	11.2	18.2	2.3
75	8.00	10.7	13.3	2.5
100	6.00	8.00	10.0	2.5
150	4.00	6.93	8.00	3.0
200	2.80	5.40	6.08	3.0
250	2.24	5.92	6.33	4.0
300	1.87	5.33	5.65	4.2
400	1.30	4.00	4.21	4.2
500	1.04	3.36	3.52	4.4
750	0.69	2.29	2.40	4.5
1000	0.52	1.92	1.99	5.0
1500	0.32	1.57	1.61	6.0
2000	0.24	1.28	1.30	6.5

付表2　標準単相変圧器を3台組合せて使用する場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス(mΩ)			パーセントインピーダンス %Z_T(%)
	R_T	X_T	Z_T	
10×3	28.0	12.0	30.5	2.3
20×3	11.3	10.0	15.1	2.3
30×3	6.67	7.56	10.1	2.3
50×3	3.73	5.60	6.73	2.5
75×3	2.49	4.27	4.94	2.8
100×3	1.87	3.20	3.70	2.8
150×3	1.07	2.22	2.46	2.8
200×3	0.80	1.80	1.97	3.0
300×3	0.49	1.57	1.63	3.7
500×3	0.29	0.96	1.00	3.8

付表3　パーセントインピーダンスを高めた準標準変圧器の場合

変圧器容量 (kVA)	インピーダンス（mΩ）								
	インピーダンス5%の場合			インピーダンス7%の場合			インピーダンス10%の場合		
	R_T	X_T	Z_T	R_T	X_T	Z_T	R_T	X_T	Z_T
10	112.0	165.6	200	112.0	256	280	112.0	384	400
15	72.0	110.7	132.0	72.0	172.0	186.7	72.0	257	267
20	52.0	85.2	100.0	52.0	130.0	140.0	52.0	193.0	200
30	33.3	59.1	66.7	33.3	87.1	93.3	33.3	129.0	133.3
50	17.60	35.9	40.0	17.60	53.2	56.0	17.60	78.0	80.0
75	10.67	24.4	26.7	10.67	35.7	37.3	10.67	52.3	53.4
100	7.20	18.63	20.0	7.20	27.0	28.0	7.20	39.3	40.0
150	4.27	12.64	13.33	4.27	18.13	18.67	4.27	26.4	26.7
200	3.00	9.52	10.00	3.00	13.68	14.00	3.00	19.77	20.0
250	2.24	7.68	8.00	2.24	10.98	11.20	2.24	15.83	16.00
300	1.733	6.45	6.67	1.733	9.16	9.33	1.733	13.22	13.33
400	1.200	4.85	5.00	1.200	6.90	7.00	1.200	9.92	10.00
500	0.960	3.88	4.00	0.960	5.52	5.60	0.960	7.95	8.00
750	0.587	2.61	2.67	0.587	3.68	3.73	0.587	5.30	5.34
1000	0.440	1.952	2.00	0.440	2.76	2.80	0.440	3.97	4.00
1500	0.267	1.306	1.333	0.267	1.848	1.867	0.267	2.66	2.67
2000	0.200	0.980	1.000	0.200	1.388	1.400	0.200	1.99	2.00

（備考）
二次電圧が200Vと異なる電圧（V'）の場合には上表のインピーダンスの値は$(V'/200)^2$を乗じた値となります。

電源総合インピーダンス　$Z_E = R_E + jX_E$（二次電圧200Vの場合）

付表4　一次電圧3kV又は6kVの標準変圧器の場合

変圧器容量（kVA）	インピーダンス（mΩ）		
	R_E	X_E	Z_E
20	36.3	23.3	43.1
30	22.7	17.7	28.8
50	12.8	11.3	17.1
75	6.92	10.1	12.3
100	5.19	7.60	9.20
150	3.35	6.39	7.22
200	2.34	4.95	5.48
250	1.80	5.20	5.51
300	1.49	4.63	4.87
400	1.04	3.48	3.63
500	0.828	2.91	3.02
750	0.548	1.98	2.06
1000	0.408	1.64	1.69
1500	0.250	1.29	1.32
2000	0.187	1.04	1.06

付表5　標準単相変圧器を3台組合せて使用する場合

変圧器容量（kVA）	インピーダンス（mΩ）		
	R_E	X_E	Z_E
10×3	25.7	13.4	29.0
20×3	10.0	9.91	14.1
30×3	5.87	7.32	9.38
50×3	3.22	5.28	6.19
75×3	2.11	3.98	4.50
100×3	1.59	2.99	3.38
150×3	0.909	2.07	2.26
200×3	0.674	1.67	1.80
300×3	0.403	1.41	1.46
500×3	0.239	0.870	0.902

付表6　パーセントインピーダンスを高めた準標準変圧器の場合

変圧器容量（kVA）	インピーダンス（mΩ）								
	インピーダンス5%の場合			インピーダンス7%の場合			インピーダンス10%の場合		
	R_E	X_E	Z_E	R_E	X_E	Z_E	R_E	X_E	Z_E
10	84.8	146.4	169.2	77.4	206	220	71.1	278	287
15	54.6	96.9	111.2	49.9	138.2	147.0	46.0	186.0	191.6
20	39.3	74.6	84.3	36.1	104.1	110.2	33.5	139.5	143.5
30	25.1	51.2	57.0	23.2	69.6	73.4	21.6	93.1	95.6
50	13.33	30.9	33.7	12.41	42.3	44.1	11.72	56.2	57.4
75	8.11	20.9	22.4	7.61	28.3	29.3	7.27	39.6	40.3
100	5.50	15.86	16.79	5.21	21.4	22.0	5.04	28.2	28.7
150	3.29	10.72	11.21	3.14	14.32	14.65	3.09	18.91	19.16
200	2.32	8.08	8.40	2.23	10.80	11.02	2.21	14.17	14.34
250	1.745	6.51	6.74	1.687	8.67	8.83	1.686	11.34	11.47
300	1.361	5.47	5.64	1.326	7.23	7.35	1.336	9.47	9.56
400	0.952	4.12	4.23	0.934	5.46	5.54	0.951	7.10	7.17
500	0.761	3.31	3.39	0.747	4.38	4.44	0.761	5.69	5.74
750	0.471	2.24	2.29	0.466	2.93	2.97	0.480	3.79	3.82
1000	0.353	1.688	1.723	0.350	2.21	2.24	0.360	2.84	2.87
1500	0.218	1.148	1.168	0.218	1.496	1.511	0.227	1.903	1.917
2000	0.1637	0.875	0.889	0.1642	1.135	1.147	0.1697	1.425	1.435

（備考）
二次電圧が200Vと異なる電圧（V'）の場合には上表のインピーダンスの値は$(V'/200)^2$を乗じた値となります。

50Hzにおけるバスダクト及び電線のインピーダンス

付表7 バスダクトのインピーダンス　$Z_B=R_B+jX_B$　（mΩ/m）

定格電流（A）	導体サイズ（mm）	R_B	X_B	Z_B
600	6×50	0.1243	0.0312	0.1282
800	6×75	0.0873	0.0221	0.0901
1000	10×75	0.0515	0.0317	0.0605
1200	10×100	0.0396	0.0249	0.0468
1500	10×125	0.0326	0.0206	0.0386
2000	10×175	0.0243	0.0153	0.0287
2500	10×250	0.0180	0.0110	0.0211
3000	10×150×(2)	0.0139	0.0088	0.0164
3500	10×175×(2)	0.0122	0.0076	0.0144
4000	10×200×(2)	0.0109	0.0068	0.0128
4500	10×150×(3)	0.0093	0.0058	0.0110
5000	10×175×(3)	0.0081	0.0051	0.0096

（注意）
左表は最も普及しているAl-Fe絶縁バスダクト（アルミニウム導体-鋼ハウジング絶縁バスダクト）の場合の数値を示します。

付表8-1 電線のインピーダンス　$Z_L=R_L+jX_L$　（mΩ/m）

インピーダンス ／ 公称断面積（mm²）	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3Cケーブル	ICケーブル 金属パイプ配線	ICケーブル 6cm間隔	2C、3Cケーブル	ICケーブル 金属パイプ配線	ICケーブル 6cm間隔
φ1.6	8.92	0.103	0.216	0.281	8.92	8.92	8.93
φ2	5.65	0.096	0.201	0.273	5.65	5.65	5.66
φ2.6	3.35	0.095	0.191	0.256	3.35	3.36	3.36
2	9.24	0.099	0.208	0.279	9.24	9.24	9.24
3.5	5.20	0.091	0.190	0.261	5.20	5.20	5.21
5.5	3.33	0.091	0.181	0.247	3.33	3.34	3.34
8	2.31	0.091	0.175	0.236	2.31	2.32	2.32
14	1.30	0.088	0.167	0.218	1.30	1.31	1.32
22	0.824	0.086	0.158	0.203	0.828	0.839	0.849
30	0.623	0.086	0.149	0.195	0.629	0.640	0.653
38	0.487	0.084	0.147	0.187	0.494	0.509	0.522

付表8-2　（mΩ/m）

インピーダンス ／ 公称断面積（mm²）	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3Cケーブル	ICケーブル 金属パイプ配線	ICケーブル 6cm間隔	2C、3Cケーブル	ICケーブル 金属パイプ配線	ICケーブル 6cm間隔
50	0.373	0.082	0.143	0.178	0.382	0.399	0.413
60	0.303	0.080	0.139	0.172	0.313	0.333	0.348
80	0.229	0.078	0.134	0.163	0.242	0.265	0.281
100	0.180	0.076	0.129	0.155	0.195	0.222	0.238
125	0.144	0.076	0.128	0.148	0.163	0.193	0.207
150	0.118	0.076	0.126	0.142	0.140	0.173	0.185
200	0.092	0.074	0.126	0.134	0.118	0.156	0.163
250	0.072	0.074	0.124	0.126	0.103	0.143	0.145
300	0.057	0.073	0.121	0.118	0.092	0.134	0.131
400	0.045	0.072	0.119	0.112	0.085	0.127	0.120
500	0.037	0.071	0.117	0.105	0.081	0.123	0.112

（注意）
① 抵抗値は600Vビニル電線（JIS C3307）および600Vビニルケーブル（JIS C3342）によります。

② リアクタンスは$L=0.05+0.2\log_e(D/r)$〔mH/km〕（D＝心線中心距離、r＝心線半径）により求めました。なお金属パイプ配線の場合は、修正係数1.5を乗じた値としました。

60Hzにおけるバスダクト及び電線のインピーダンス

付表9 バスダクトのインピーダンス　$Z_B=R_B+jX_B$　（mΩ/m）

定格電流（A）	導体サイズ（mm）	R_B	X_B	Z_B
600	6×50	0.1247	0.0374	0.1302
800	6×75	0.0844	0.0265	0.0885
1000	10×75	0.0522	0.0381	0.0646
1200	10×100	0.0405	0.0299	0.0503
1500	10×125	0.0334	0.0247	0.0415
2000	10×175	0.0250	0.0183	0.0310
2500	10×250	0.0185	0.0132	0.0227
3000	10×150×(2)	0.0143	0.0105	0.0177
3500	10×175×(2)	0.0125	0.0092	0.0155
4000	10×200×(2)	0.0112	0.0081	0.0138
4500	10×150×(3)	0.0095	0.0070	0.0118
5000	10×175×(3)	0.0083	0.0061	0.0103

（備考）
左表は最も普及しているAl-Fe絶縁バスダクト（アルミニウム導体-鋼ハウジング絶縁バスダクト）の場合の数値を示します。

付表10-1 電線のインピーダンス　$Z_L=R_L+jX_L$　（mΩ/m）

インピーダンス ＼ 公称断面積（mm²）	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3Cケーブル	ICケーブル金属パイプ配線	ICケーブル6cm間隔	2C、3Cケーブル	ICケーブル金属パイプ配線	ICケーブル6cm間隔
φ1.6	8.92	0.123	0.260	0.344	8.92	8.92	8.93
φ2	5.65	0.115	0.242	0.327	5.65	5.66	5.66
φ2.6	3.35	0.114	0.228	0.308	3.35	3.36	3.36
2	9.24	0.119	0.250	0.335	9.24	9.24	9.25
3.5	5.20	0.110	0.228	0.314	5.20	5.21	5.21
5.5	3.33	0.110	0.217	0.297	3.33	3.34	3.34
8	2.31	0.110	0.210	0.283	2.31	2.32	2.33
14	1.30	0.106	0.200	0.261	1.30	1.32	1.33
22	0.924	0.103	0.190	0.245	0.930	0.943	0.956
30	0.623	0.103	0.179	0.234	0.631	0.648	0.665
38	0.487	0.100	0.177	0.225	0.497	0.518	0.536

付表10-2　（mΩ/m）

インピーダンス ＼ 公称断面積（mm²）	R_L	X_L			Z_L		
		2C、3Cケーブル	ICケーブル金属パイプ配線	ICケーブル6cm間隔	2C、3Cケーブル	ICケーブル金属パイプ配線	ICケーブル6cm間隔
50	0.373	0.099	0.172	0.214	0.386	0.411	0.430
60	0.303	0.096	0.167	0.206	0.318	0.346	0.366
80	0.229	0.094	0.160	0.196	0.247	0.280	0.301
100	0.180	0.091	0.155	0.186	0.202	0.238	0.259
125	0.144	0.091	0.154	0.178	0.171	0.211	0.229
150	0.118	0.091	0.152	0.170	0.149	0.192	0.207
200	0.092	0.089	0.151	0.161	0.128	0.177	0.186
250	0.072	0.088	0.149	0.151	0.114	0.165	0.168
300	0.057	0.087	0.145	0.142	0.104	0.156	0.153
400	0.045	0.086	0.143	0.134	0.098	0.150	0.141
500	0.037	0.086	0.141	0.126	0.094	0.146	0.132

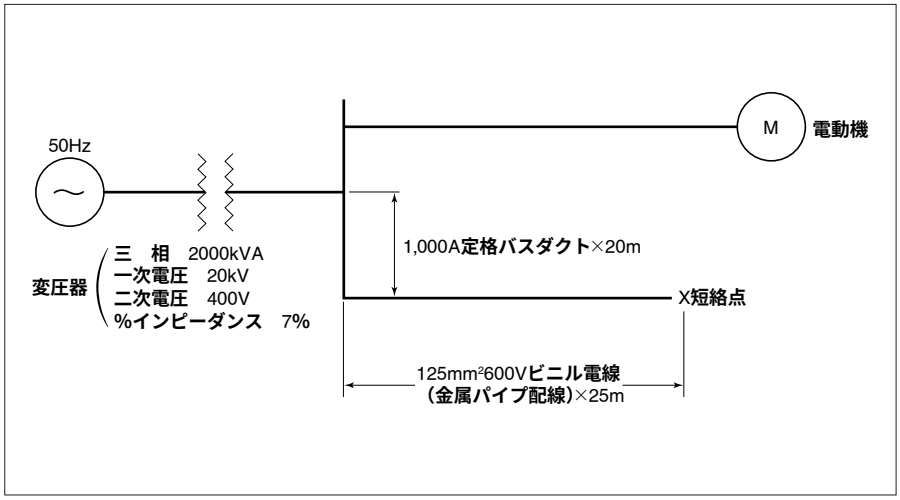
（備考）
① 抵抗値は600Vビニル電線（JIS C3307）および600Vビニルケーブル（JIS C3342）によります。
② リアクタンスは$L=0.05+0.2\log_e(D/r)$〔mH/km〕（D＝心線中心距離、r＝心線半径）により求めました。なお金属パイプ配線の場合は、修正係数1.5を乗じた値としました。

三相回路における短絡電流の計算例

計算例

付図1の回路で短絡が発生した場合の短絡電流を求める

付図1



1 電源総合インピーダンスは付表6のインピーダンス7%の値を読取り400Vに換算する。

$R_E = 0.1642 \times (400/200)^2 = 0.657$ (mΩ)

$X_E = 1.135 \times (400/200)^2 = 4.54$ (mΩ)

2 バスダクトのインピーダンスは付表7の値に20を乗ずる。

$R_B = 0.0515 \times 20 = 1.030$ (mΩ)

$X_B = 0.0317 \times 20 = 0.634$ (mΩ)

3 電線のインピーダンスは付表8の値に25を乗ずる。

$R_L = 0.144 \times 25 = 3.60$ (mΩ)

$X_L = 0.128 \times 25 = 3.20$ (mΩ)

4 抵抗分、リアクタンス分のそれぞれの合計を求める。

$R = 0.657 + 1.030 + 3.60 = 5.287$ (mΩ)

$X = 4.54 + 0.634 + 3.20 = 8.374$ (mΩ)

5 インピーダンスZを計算する。

$Z = \sqrt{(5.287)^2 + (8.374)^2} = 9.903$ (mΩ)

6 対称短絡電流 Isymを求める。

$Isym = 400/(\sqrt{3} \times 9.903) = 23.3$ (kA)

したがって配線用遮断器は23.3kA以上の定格遮断容量をもつのであればよい。

三相回路における短絡電流早見表

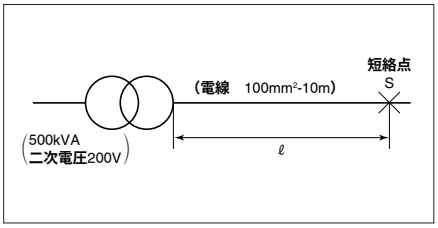
三相回路における短絡電流早見表-1

該当する変圧器容量と二次電圧の早見表を用い、電線の太さと短絡点までの距離(ℓ)により推定短絡電流対称値が簡単に求められます。

■早見表作成上の条件

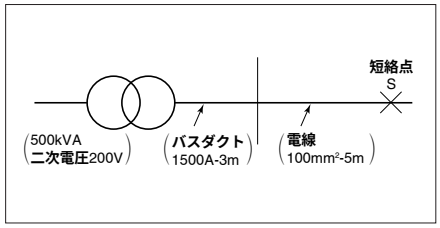
1. 変圧器は付表1の標準変圧器とし、電源総合インピーダンスは付表4を採用。
2. バスダクトのインピーダンスは付表7（50Hzの場合）を採用。
3. 電線のインピーダンスは付表8（50Hzの場合）のうちICケーブル金属パイプ配線を採用。

（例1）



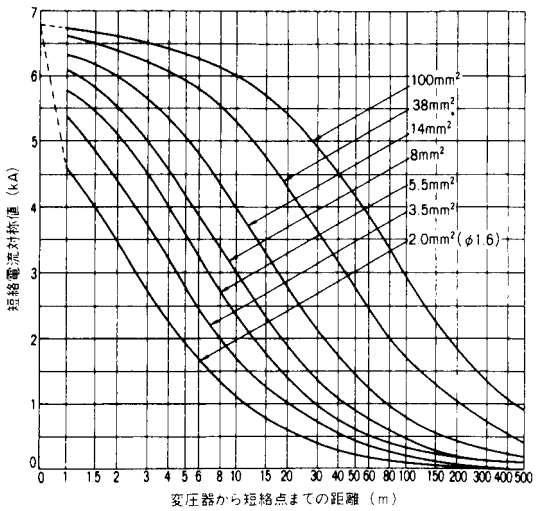
●付図14を使い、短絡電流は23kAとなります。

（例2）

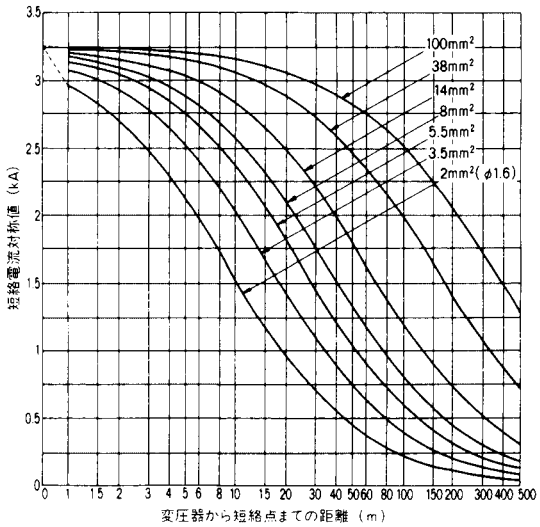


●100mm²、5mでは29kA　……ⓐ
1500Aバスダクト、8mでは35.5kA …ⓑ
ⓐ、ⓑのうち小さい方の値29kAがS点の推定短絡電流です。

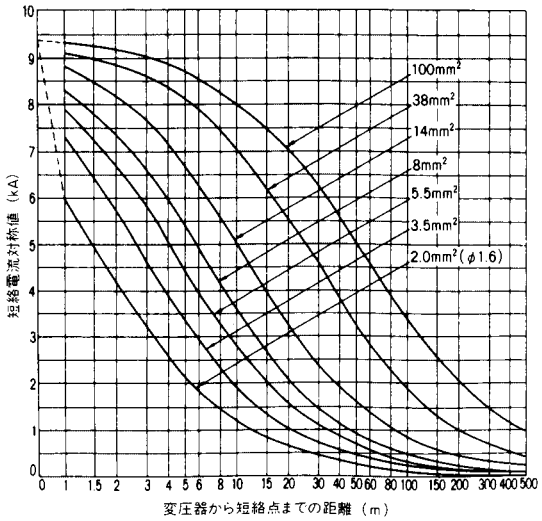
付図2　三相変圧器容量50kVA、二次電圧200V



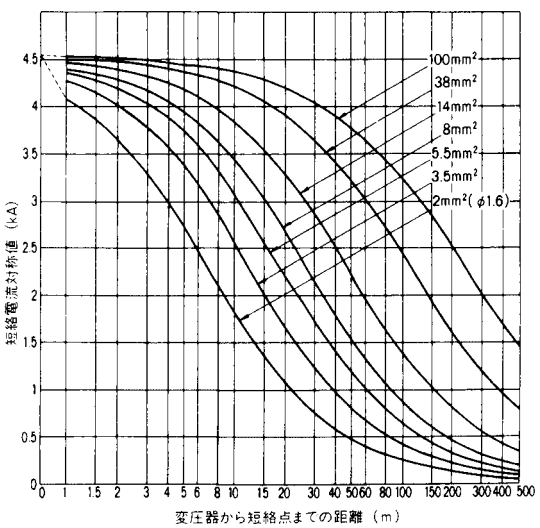
付図3　三相変圧器容量50kVA、二次電圧415V



付図4　三相変圧器容量75kVA、二次電圧200V

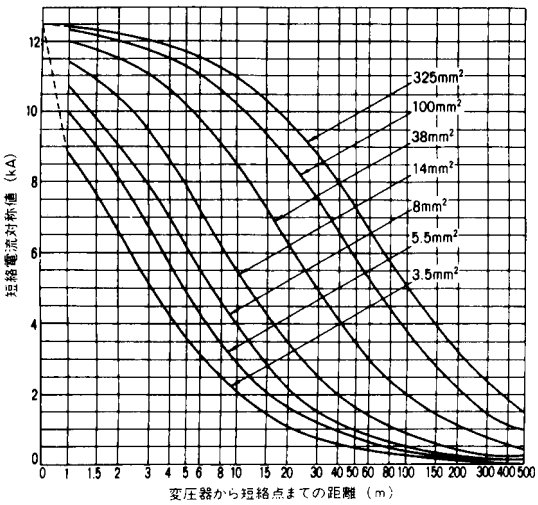


付図5　三相変圧器容量75kVA、二次電圧415V

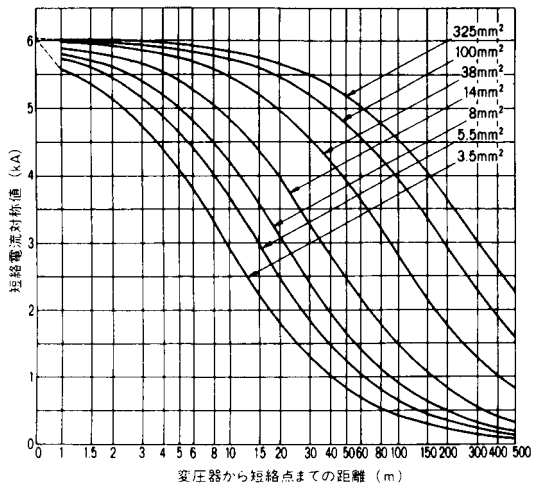


三相回路における短絡電流早見表-2

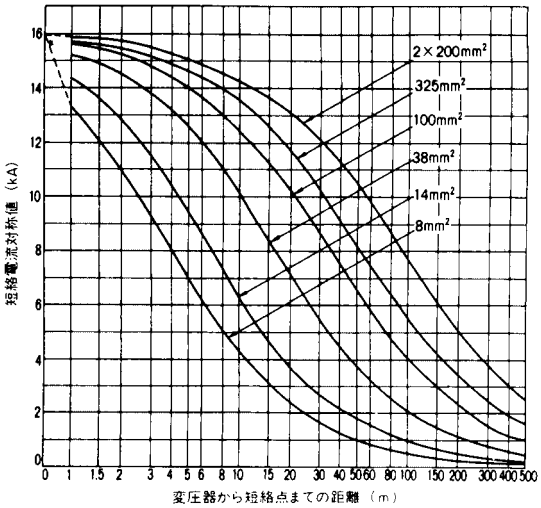
付図6 三相変圧器容量100kVA、二次電圧200V



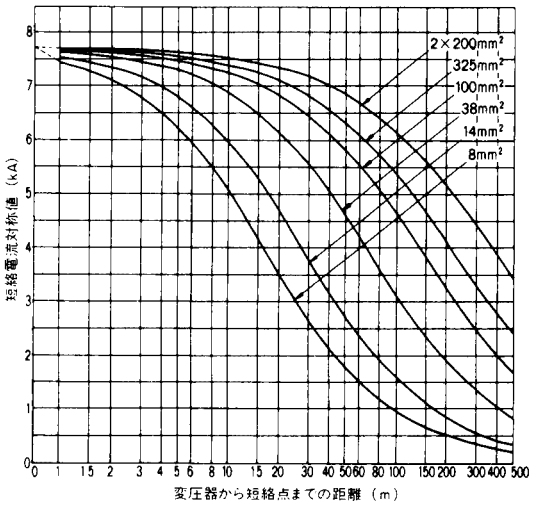
付図7 三相変圧器容量100kVA、二次電圧415V



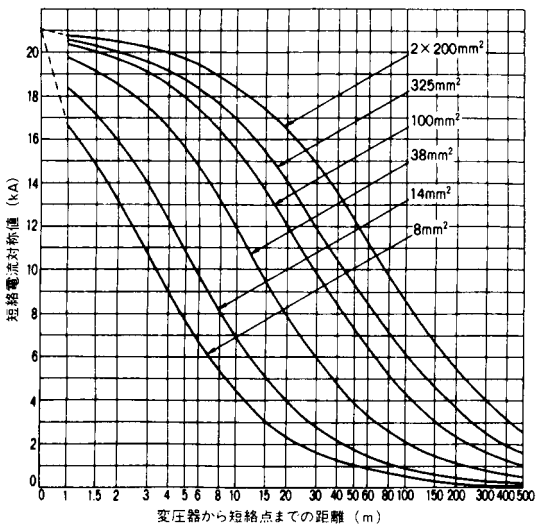
付図8 三相変圧器容量150kVA、二次電圧200V



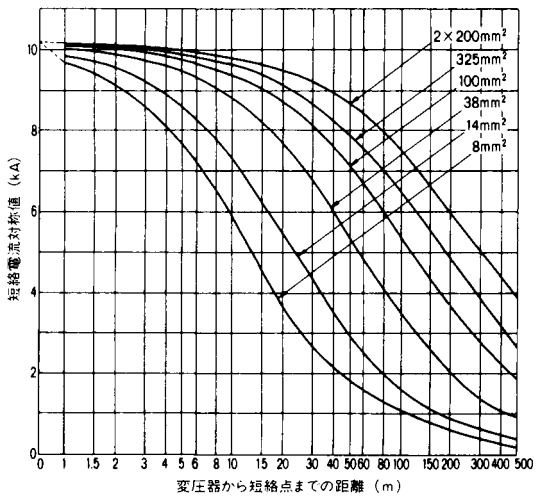
付図9 三相変圧器容量150kVA、二次電圧415V



付図10 三相変圧器容量200kVA、二次電圧200V

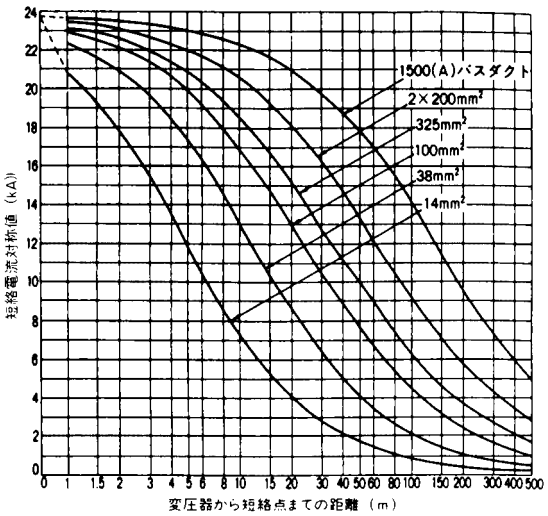


付図11 三相変圧器容量200kVA、二次電圧415V

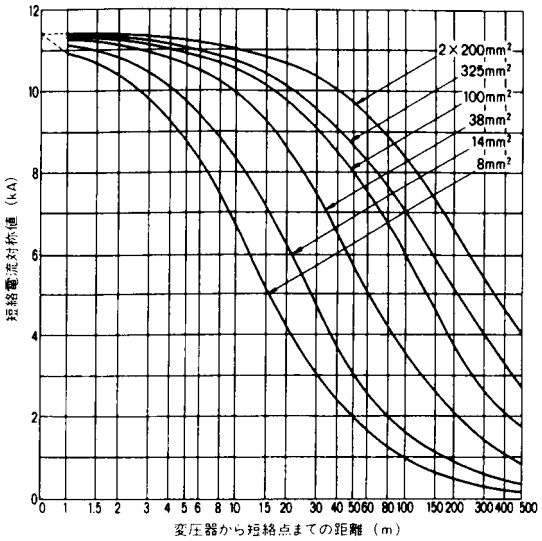


三相回路における短絡電流早見表-3

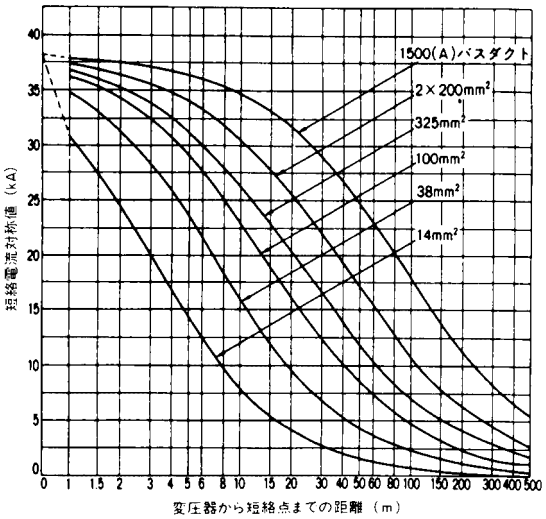
付図12 三相変圧器容量300kVA、二次電圧200V



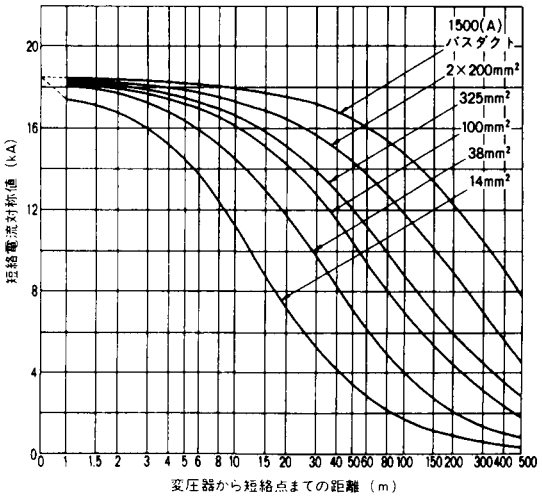
付図13 三相変圧器容量300kVA、二次電圧415V



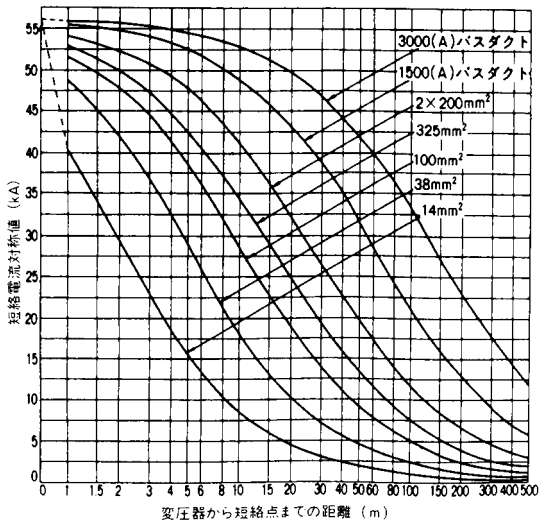
付図14 三相変圧器容量500kVA、二次電圧200V



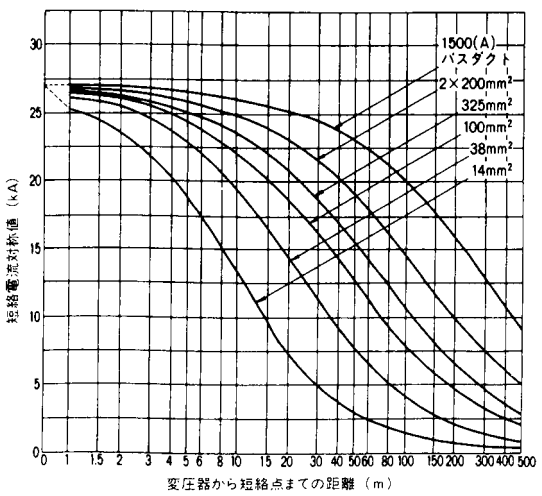
付図15 三相変圧器容量500kVA、二次電圧415V



付図16 三相変圧器容量750kVA、二次電圧200V

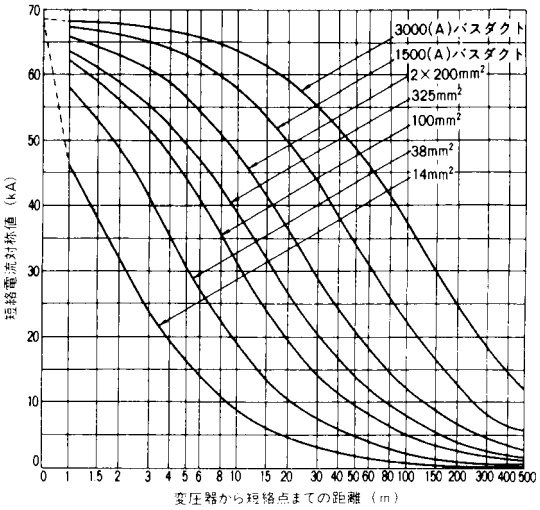


付図17 三相変圧器容量750kVA、二次電圧415V

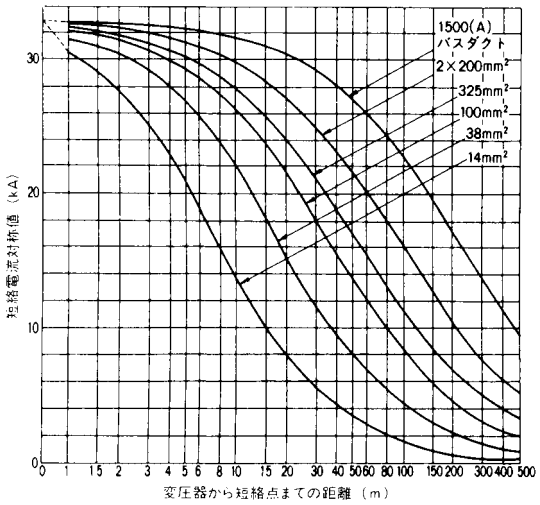


三相回路における短絡電流早見表-4

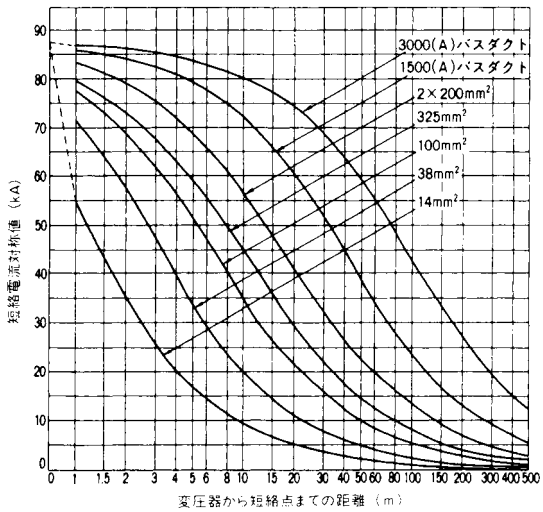
付図18 三相変圧器容量1000kVA、二次電圧200V



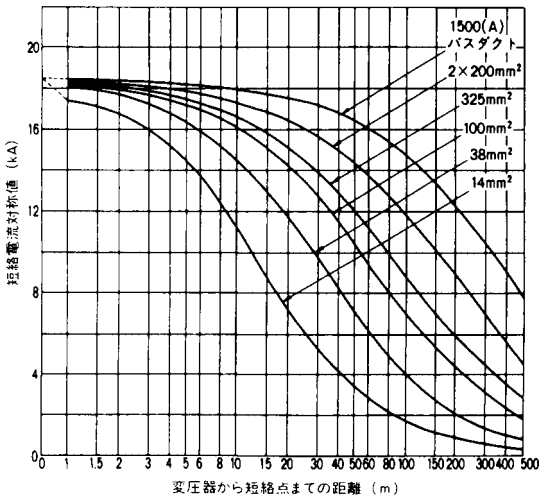
付図19 三相変圧器容量1000kVA、二次電圧415V



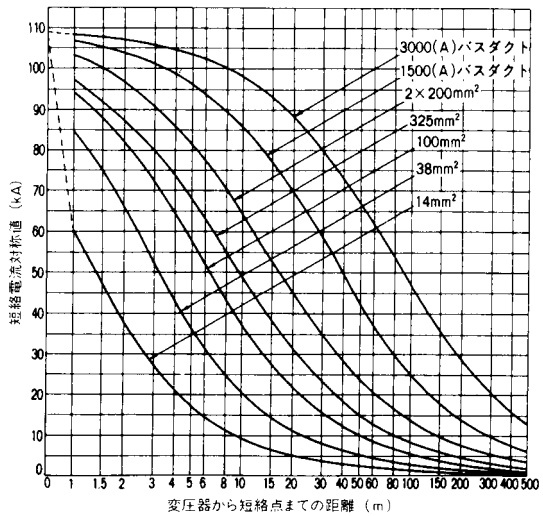
付図20 三相変圧器容量1500kVA、二次電圧200V



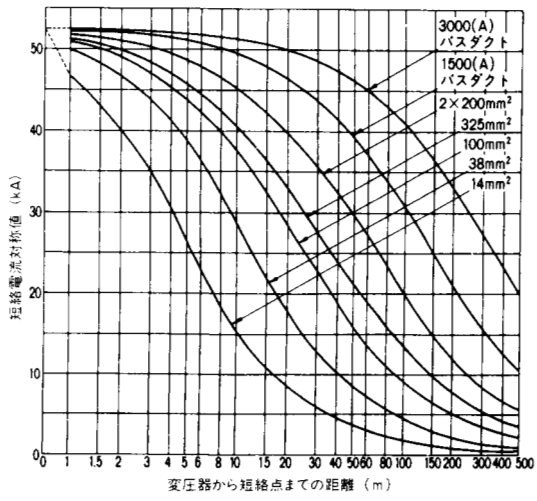
付図21 三相変圧器容量1500kVA、二次電圧415V



付図22 三相変圧器容量2000kVA、二次電圧200V

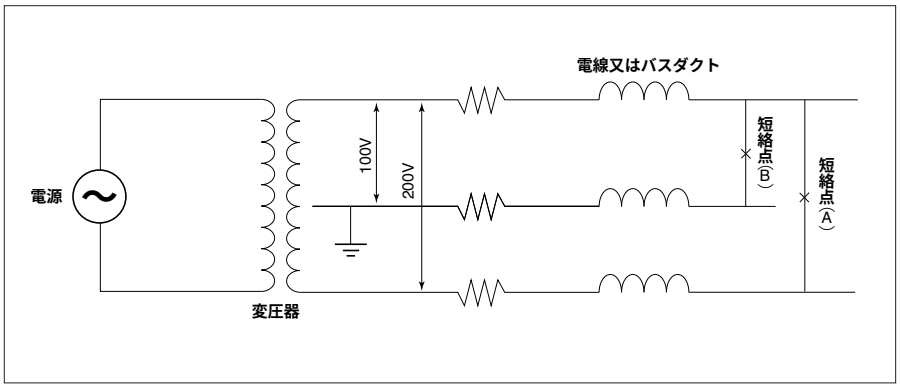


付図23 三相変圧器容量2000kVA、二次電圧415V



単相3線式回路における短絡電流の計算方法

基本回路



単相回路では電動機負荷の占める割合が少ないので、短絡発生時の電動機発電作用を無視して計算する。
電源の短絡容量は500MVA、X/R＝25とする。（NEMA AB-1による。）

計算式

抵抗分　$R = R_E$（電源総合インピーダンスの抵抗分（付表12））$+ \left(2 \times R_B\right.$（バスダクトのインピーダンスの抵抗分（付表7、9））$\left.\right) + \left(2 \times R_L\right.$（電線のインピーダンスの抵抗分（付表8、10））$\left.\right)$

リアクタンス分　$X = X_E$（電源総合インピーダンスのリアクタンス分（付表12））$+ \left(2 \times X_B\right.$（バスダクトのインピーダンスのリアクタンス分（付表7、9））$\left.\right) + \left(2 \times X_L\right.$（電線のインピーダンスのリアクタンス分（付表8、10））$\left.\right)$

インピーダンス　$Z = \sqrt{R^2 + X^2}$

対称短絡電流　$I_{sym} = V/Z$

付表11　単相3線式変圧器のインピーダンス

変圧器容量（kVA）	外線間（200V）[1]				外線-中性線間（100V）[2]			
	インピーダンス（mΩ）			%インピーダンス（%）	インピーダンス（mΩ）			%インピーダンス（%）
	R_T	X_T	Z_T		R_T	X_T	Z_T	
10	84.0	36.0	91.4	2.3	29.0	11.0	31.0	1.55
20	34.0	30.0	45.3	2.3	13.0	8.50	15.5	1.55
30	20.0	22.7	30.2	2.3	8.34	6.00	10.3	1.55
50	11.2	16.8	20.2	2.5	4.60	3.80	5.96	1.50
75	7.47	12.8	14.8	2.8	3.46	2.94	4.54	1.70
100	5.60	9.60	11.1	2.8	2.50	2.20	3.34	1.65
150	3.20	6.67	7.39	2.8	1.54	1.66	2.26	1.70
200	2.40	5.40	5.91	3.0	1.10	1.40	1.78	1.80
300	1.47	4.67	4.90	3.7	0.66	1.16	1.34	2.00
500	0.88	2.88	3.01	3.8	0.40	0.84	0.92	2.33

付表12　電源総合インピーダンス

変圧器容量（kVA）	外線間（200V）[1]			外線-中性線間（100V）[2]		
	インピーダンス（mΩ）			インピーダンス（mΩ）		
	R_E	X_E	Z_E	R_E	X_E	Z_E
10	84.0	36.1	91.4	29.0	11.0	31.0
20	34.0	34.1	48.2	13.0	8.52	15.5
30	20.0	22.8	30.3	8.34	6.02	10.3
50	11.2	16.9	20.3	4.60	3.82	5.98
75	7.47	12.9	14.9	3.46	2.96	4.55
100	5.60	9.68	11.2	2.50	2.22	3.34
150	3.20	6.75	7.47	1.54	1.68	2.28
200	2.40	5.48	5.98	1.10	1.42	1.80
300	1.47	4.75	4.97	0.66	1.18	1.35
500	0.88	2.96	3.09	0.40	0.86	0.95

（注意）
[1]基本回路における外線間の短絡点（A）の場合に使用する。
[2]基本回路における外線－中性線間短絡点（B）の場合に使用する。

付記
上記の計算法はオーム法と呼ばれる方法ですが、これ以外にインピーダンスをオームではなく「パーセントインピーダンス」で表すことがあります。この場合の換算は右記の公式によってください。

■パーセントインピーダンス
＝（オームインピーダンス×基準VA）×100/V^2

単相3線式回路における短絡電流早見表

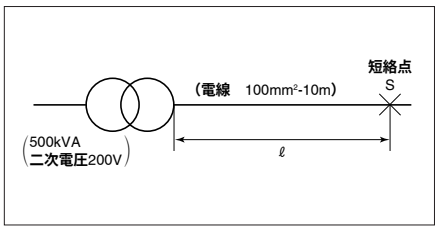
単相3線式回路における短絡電流早見表-1

該当する変圧器容量と二次電圧の早見表を用い、電線の太さと短絡点までの距離(ℓ)により推定短絡電流対称値が簡単に求められます。

■早見表作成上の条件

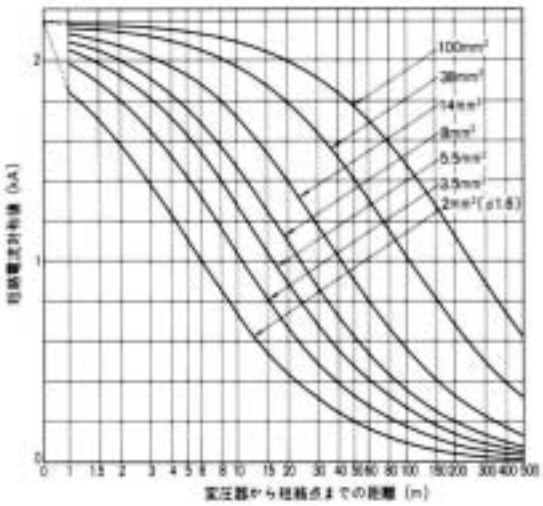
1. 変圧器は付表11の標準変圧器とし、電源総合インピーダンスは付表12を採用。
2. バスダクトのインピーダンスは付表7(50Hzの場合)を採用。
3. 電線のインピーダンスは付表8(50Hzの場合)のうちICケーブル金属パイプ配線を採用。

(例1)

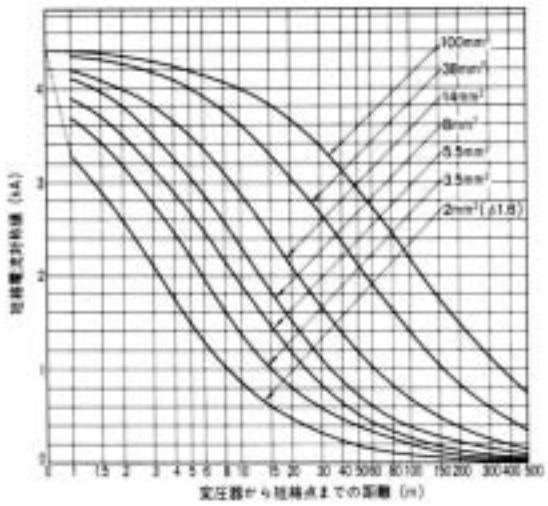


●付図26を使い、短絡電流は5.8kAとなります。

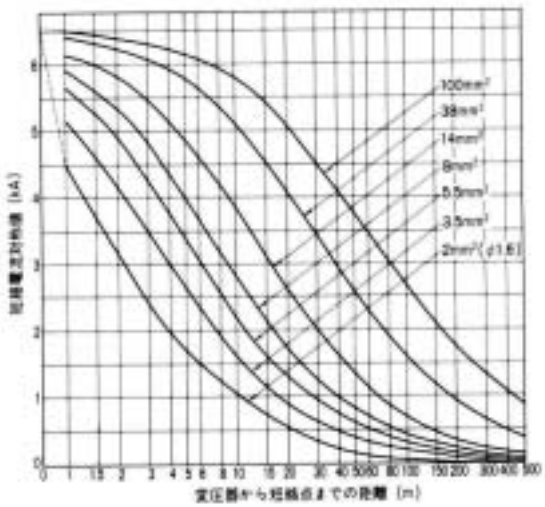
付図24 単相3線式変圧器容量10kVA、外線間200V



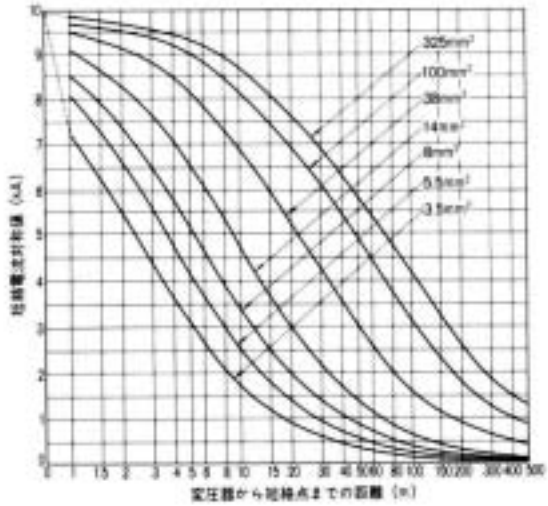
付図25 単相3線式変圧器容量20kVA、外線間200V



付図26 単相3線式変圧器容量30kVA、外線間200V

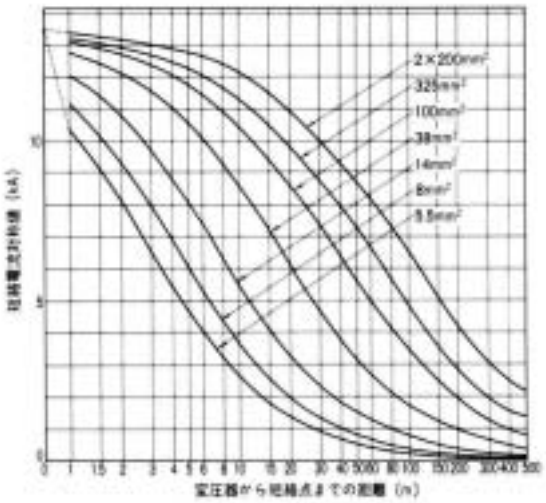


付図27 単相3線式変圧器容量50kVA、外線間200V

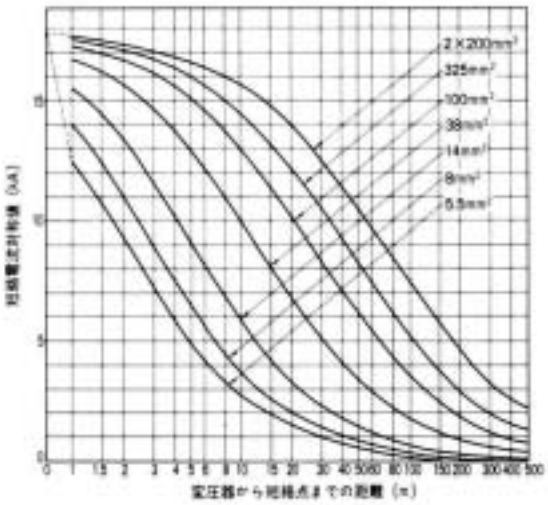


単相3線式回路における短絡電流早見表-2

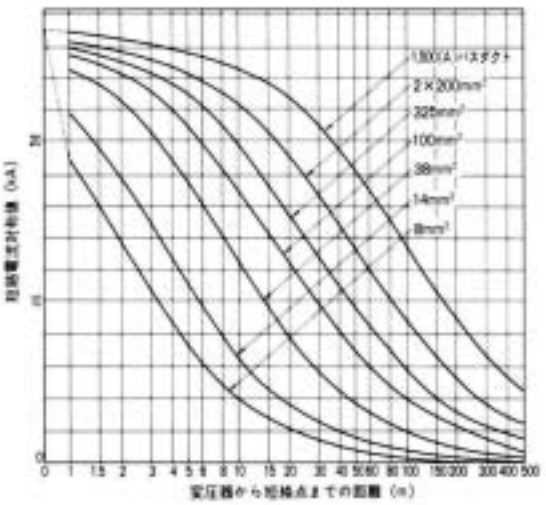
付図28 単相3線式変圧器容量75kVA、外線間200V



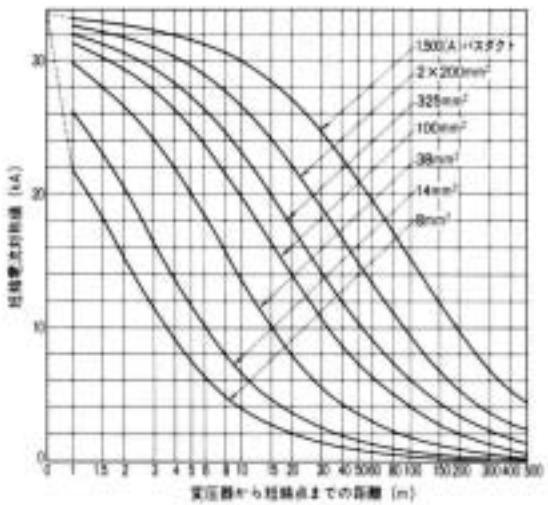
付図29 単相3線式変圧器容量100kVA、外線間200V



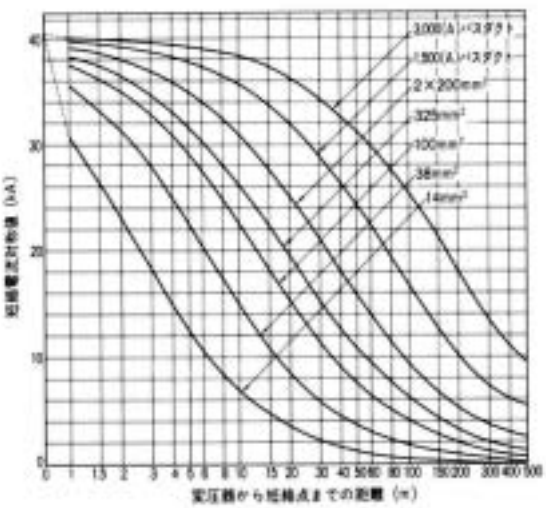
付図30 単相3線式変圧器容量150kVA、外線間200V



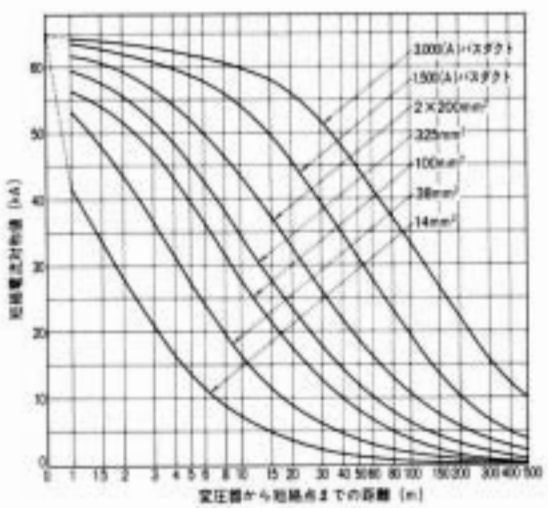
付図31 単相3線式変圧器容量200kVA、外線間200V



付図32 単相3線式変圧器容量300kVA、外線間200V



付図33 単相3線式変圧器容量500kVA、外線間200V



C

テンパールの
住宅用分電盤

スタンダード
住宅用分電盤

オール電化対応
住宅用分電盤

発電システム対応
住宅用分電盤

機能付
住宅用分電盤

スタンダード住宅用分電盤

ご注文品番の見方

キャビネット	リミッター	主幹の種類	相線式	主幹容量	分岐回路数
M	L	G	3	5	12
Y:扉なし M:扉付 V:扉なし	L:リミッター スペース付 無字:リミッター スペースなし	G:漏電遮断器 B:配線用遮断器	3:単3 2:単2	3:30A 4:40A 5:50A 6:60A 7:75A 10:100A	

予備回路数	スペース	埋込
2	P	F
	P:付属機器取付 スペース付 D:大型付属機器 取付スペース付 W:ワイド付属機器 取付スペース付	F:埋込 無字:露出

高機能住宅用分電盤

ご注文品番の見方

キャビネット	リミッター	主幹の種類	相線式	主幹容量	分岐回路数
Y	L	G	3	5	12
Y:扉なし M:扉付	L:リミッター スペース付 無字:リミッター スペースなし	G:漏電遮断器 B:配線用遮断器	3:単3 2:単2	3:30A 4:40A 5:50A 6:60A 7:75A 10:100A	

予備回路数	高機能	埋込
2	IB3R	F
	IB3R:温水器30A	F:埋込 無字:露出

IB2○、IB3○	IHクッキングヒーター+エコキュート
IB4○	IHクッキングヒーター+電気温水器
DA○○	IHクッキングヒーター+電気温水器+蓄熱暖房(電気ボイラー)
TN1、TN2	住宅用蓄熱分電盤1系統、2系統用
PA	パネルヒーター
TS2、TS3	太陽光発電システム対応
T2N1P	太陽光発電システム+単3分岐ブレーカ+付属機器スペース
ITS2、ITS3	太陽光発電システム対応+IHクッキングヒーター
GS	家庭用ガス発電・給湯暖房器用
T2GS	太陽光発電+ガス発電システム対応
FC	家庭用燃料電池システム用
T2FC	太陽光発電+家庭用燃料電池システム対応
ES2	感震機能付
LA1	避雷器付
PWT	ピーク電流音声警報付(セーブくん組込)
PC4、PC5	ピークカット機能付(省エネコントローラ組込)
PMC	エコサポート
EL	保安灯付
F1	一次送り回路付
N1	単3分岐ブレーカ組込

⚠安全に関するご注意

1. 選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. 内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3. ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

納期区分

◎	当日出荷
○	翌日出荷
③	弊社がご注文を承ってから3営業日以内に出荷させていただく商品
⑤	弊社がご注文を承ってから5営業日以内に出荷させていただく商品
⑦	弊社がご注文を承ってから7営業日以内に出荷させていただく商品
●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1. 納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2. 地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3. 万一在庫が無くなった場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4. 大口のご注文については、事前にご相談ください。

特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

住宅用分電盤

			掲載ページ	
			リミッタースペース付	リミッタースペースなし
住宅用分電盤			C-1、2	
住宅用分電盤一覧			C-3、4	
住宅用分電盤に関する内線規程の改訂			C-5、6	
パールミニフラット・パールミニスマートの特長			C-7、8	
高機能住宅用分電盤	スタンダード	スタンダードパールミニフラット・スマート器種選定一覧	C-9、10	
		パールミニフラット(扉付)　露出形　埋込形	C-11、12	C-17〜19
		パールミニフラット(扉付)　付属機器取付スペース付　露出形　埋込形	C-13、14	C-20、21
		パールミニフラット(扉付)　大型付属機器取付スペース付　露出形　埋込形	C-15	C-22、23
		NEW パールミニフラット(扉付)　ワイド付属機器取付スペース付　露出形	C-16	C-24
		パールミニスマート(扉なし)	C-25	C-28
		パールミニスマート(扉なし)　付属機器取付スペース付	C-26	C-29
		パールミニスマート(扉なし)　大型付属機器取付スペース付	C-27	C-30
		パールミニフラット(扉付)　主幹　配線用遮断器　露出形　埋込形	—	C-31
		パールミニスマート(扉なし)　主幹　配線用遮断器	—	C-32
		パールミニスマート(扉なし)　横一列タイプ	C-33	C-34
		横一列タイプ住宅用分電盤(安全ブレーカ組込)	C-35	C-35、36
	オール電化対応	オール電化対応住宅用分電盤器種選定一覧	C-38〜41	
		オール電化対応住宅用分電盤	C-42	
		NEW エコキュート+IHクッキングヒーター(扉付)(扉なし)	C-43	C-44〜46
		電気温水器+IHクッキングヒーター(扉付)(扉なし)	C-47、51	C-48、49、50、52、53、54
		NEW エコキュート+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器(扉付)	C-55	C-56
		NEW 電気温水器+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器(扉付)	C-57、59	C-58、60
		NEW エコキュート+IHクッキングヒーター+電気ボイラー(扉付)	C-61	C-62
		NEW 電気温水器+IHクッキングヒーター+電気ボイラー(扉付)	C-63、65	C-64、66
		NEW 電気温水器+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器／電気ボイラー(扉付)	C-67、68	—
		NEW 電気温水器+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器(扉付)	C-69、72、73、75、77、80、81、82	C-69、70、71、73、74、76、78、79、80
		NEW パネルヒーター盤(扉付)	—	C-83
		NEW 住宅用蓄熱分電盤1系統用(扉付)	—	C-84、85、86、89
		NEW 住宅用蓄熱分電盤2系統用(扉付)	—	C-87、88
		NEW 電化おまかせばんタテ型コンパクトタイプ	—	C-90、91
	発電システム対応	発電システム対応住宅用分電盤器種選定一覧	C-92〜94	
		太陽光発電システム用住宅用分電盤(扉付)	C-97	C-98
		太陽光発電システム用住宅用分電盤(扉なし)	C-99	C-100
		NEW 太陽光発電システム+単相3線分岐ブレーカ+付属機器取付スペース付	C-101	C-102
		太陽光発電システム+IHクッキングヒーター(扉付)	C-103	C-104
		太陽光発電システム+IHクッキングヒーター(扉なし)	C-105	C-106
		NEW 太陽光発電システム+エコキュート+IHクッキングヒーター(扉付)	C-108	C-109
		NEW 太陽光発電システム+エコキュート+IHクッキングヒーター(扉なし)	C-110	C-111
		NEW 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器(扉付)	C-112、116	C-113、117
		NEW 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器(扉なし)	C-114、118	C-115、119
		家庭用ガス発電・給湯暖房機用住宅用分電盤(扉付)	C-121	C-122
		家庭用ガス発電・給湯暖房機+太陽光発電システム用住宅用分電盤(扉付)	C-123	C-124
		NEW 家庭用燃料電池システム用住宅用分電盤(扉付)	C-125	C-126
		NEW 家庭用燃料電池システム+太陽光発電システム用住宅用分電盤(扉付)	C-127	C-128
	機能付分電盤	機能付住宅用分電盤器種選定一覧	C-129〜131	
		感震機能付住宅用分電盤(扉付)(扉なし)	C-133	C-134
		避雷器付住宅用分電盤(扉付)(扉なし)	C-136	C-137
		ピーク電流音声警報付住宅用分電盤(セーブくん組込)(扉付)(扉なし)	C-139	C-140
		NEW ピークカット機能付住宅用分電盤(省エネコントローラPC-4組込)(扉付)(扉なし)	C-144	C-145
		NEW ピークカット機能付住宅用分電盤(省エネコントローラリレー制御付PC-5組込)(扉付)(扉なし)	C-149	C-150
		NEW エコサポート住宅用分電盤	C-151〜153	
		保安灯付住宅用分電盤(扉付)(扉なし)	C-155	C-156
		NEW 一次送り回路付住宅用分電盤(総務省令40号対応)(扉付)(扉なし)	C-157	C-158
		NEW 単3分岐ブレーカ組込住宅用分電盤(扉付)	C-159	C-160
		ネットワーク対応型住宅用分電盤　e-分電盤	C-161〜164	
官公庁対応住宅用分電盤		都市再生機構向け住宅用分電盤(過電流警報装置組込)	C-165〜168	
		都市再生機構向け住宅用分電盤	C-169〜172	
		東京都都市整備局向け住宅用分電盤	C-173、174	
ボックスその他		パチンコ島盤	C-175	
		積算電力量計(WHM)ボックス・プレート	C-176	
		機器取付ボックス・パールミニフラットタイプ・SP-1A	C-177	
オプション		内装遮断器、オプション	C-178、179	
		オプション組替費	C-180	
		使用パーツ、部品	C-181、182	
資料		200V化への対応、その他技術資料　取付位置　住宅用分電盤の選定　施工上の注意	C-183〜189	
外形寸法図		M、Y型住宅用分電盤　積算電力量計ボックス・プレート　付属機器取付ボックス	C-190〜220	
生産終了予定品		フラットばん(扉付)・スマートばん(扉なし)	C-221〜254	

住宅用分電盤一覧

スタンダード住宅用分電盤

パールミニフラット・パールミニスマート

居住空間を大切にし、優しくフィットするテンパールの住宅用分電盤。安全性、信頼性に優れた基本性能と機能に自信があります。

- 洗練されたフラットデザインですっきりコンパクトに取り付け。取り付け場所を選びません!
- パールミニブレーカを搭載。プラグイン端子(電源側)・速結端子(負荷側)で省施工!

パールミニブレーカ

Mタイプ パールミニフラット(扉付) P.C-11

- 16㎜幅ブレーカで面積比30%減を実現
- 高い気密性能を実現!

Yタイプ パールミニスマート(扉なし) P.C-25

- 16㎜幅ブレーカで面積比30%減を実現
- 施工性向上で作業時間短縮!

Yタイプ パールミニスマート(横一列タイプ) P.C-33

- タテ250㎜で狭い場所にも取り付け可能!
- シャープでスッキリ!デザイン一新!!

高機能住宅用分電盤

オール電化対応住宅用分電盤

給湯・厨房・空調などをすべて電気でまかなう電化住宅に最適な住宅用分電盤です。電気温水器・IHクッキングヒーターなどの目的・用途にあわせた安全・あんしんをお選びください。

エコキュート・電気温水器用住宅用分電盤 P.C-42

パネルヒーター盤 P.C-83

住宅用蓄熱分電盤 P.C-84

電化おまかせばん P.C-90

官公庁対応住宅用分電盤

都市再生機構向け住宅用分電盤パールミニフラット・パールミニスマート P.C-165

東京都都市整備局向けパールミニフラット・パールミニスマート P.C-173

高機能住宅用分電盤

発電システム対応住宅用分電盤

家庭用ガス発電・給湯暖房機、太陽光発電システムなど多様化する電気設備に対応してコンパクトに一つにまとめたパールミニフラットです。

太陽光発電システム用住宅用分電盤 P.C-95

家庭用ガス発電・給湯暖房機用住宅用分電盤 P.C-120

家庭用燃料電池システム用住宅用分電盤 P.C-125

機能付住宅用分電盤

変化する住宅設備に対応してさまざまな機能を備えたテンパールの「高機能住宅用分電盤」。豊富な機能と器種からお選びいただけます。

ピーク電流音声警報付住宅用分電盤 P.C-138

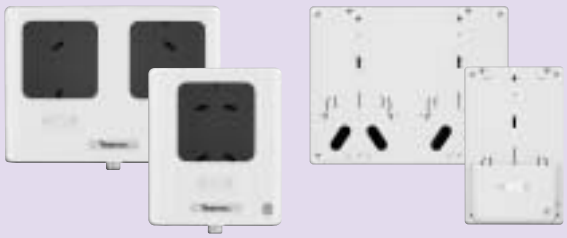
ピークカット機能付住宅用分電盤 P.C-141

単3分岐ブレーカ組込住宅用分電盤 P.C-159

e-分電盤 P.C-161

ボックスその他

積算電力量計（WHM）ボックス・プレート P.C-176



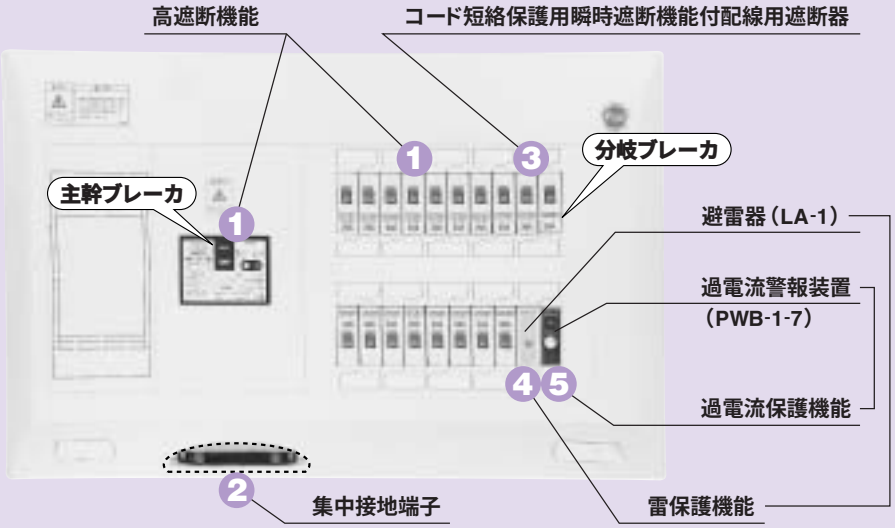
機器取付ボックス P.C-177

住宅用分電盤に関する内線規程の改訂（2005年10月）

内線規程に高遮断機能や雷保護機能、過電流警報機能など高い安全性を実現するための規程が盛り込まれました。出典：社団法人日本電気協会「内線規程 JEAC8001-2005」

テンパールの**パールミニフラット・パールミニスマート**は規程に沿った商品のラインナップをしております。

テンパールの**パールミニフラット・パールミニスマート**は内線規程で推奨しているコード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器（パールミニブレーカ）を標準装備していますので、安心してお使いいただけます。
また、住宅の安全をめざし多くの機能を搭載しています。



1 高遮断機能について　紹介

過電流遮断器の遮断容量の選定が容易に行えるよう、JEAC8701「低圧電路に施設する自動遮断器の必要な遮断容量」が資料編に追加されました。 [1360-5条]

集合住宅など供給用変圧器室を介した場合は、変圧器容量や変圧器からの距離によっては、大きな短絡電流が流れる場合があります。そのために高遮断容量のブレーカを組み込んだ**パールミニフラット・パールミニスマート**をおすすめします。

	定格遮断容量	
定格電流	30A以下	30Aを超え100A以下
主幹ブレーカ	2.5kA	5.0kA
分岐ブレーカ	2.5kA	

2 集中接地端子について　推奨

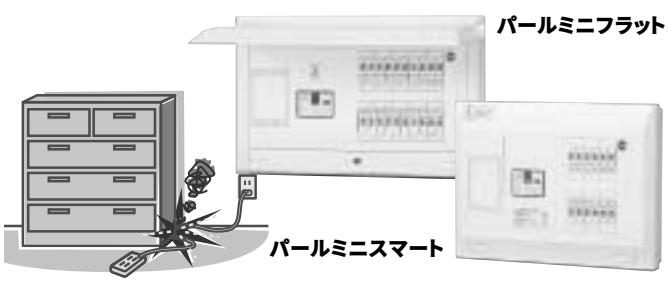
住宅用分電盤には集中接地端子を設け、機器の外箱に施設する接地線やコンセントの接地極に施す接地線などを集中接地端子に接続することが推奨されました。 [1365-9条3項]

漏電遮断器の確実な作動を図るために、住宅用分電盤の選定には集中接地端子付きをおすすめします。**パールミニフラット・パールミニスマート**は10連のアース中継端子を標準装備しています。

3 コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器について　推奨

コンセントに接続された分岐回路に使用する配線用遮断器として、コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器を用いることが規定されました。 [3605-4条]

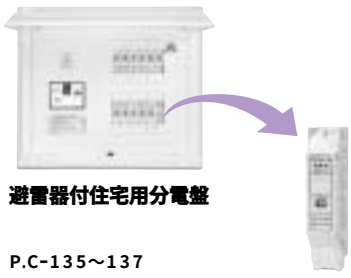
コンセントに接続された分岐ブレーカには、コード短絡時に周辺の可燃物への着火による火災の発生を抑えることのできる「コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器」を装備した住宅用分電盤**パールミニフラット・パールミニスマート**をおすすめします。



4 雷保護機能について　勧告

住宅用分電盤への雷保護装置の施設方法に関しての規定が追加されました。雷保護装置を装備した住宅用分電盤は、集中接地端子を備えたものであることが規定されました。 [1361-1～3条]

雷の襲来が多い地域では、当社の避雷器付住宅用分電盤をおすすめします。テンパールの避雷器（LA-1）は、電源線やアース線から侵入する誘導雷サージから家庭の電気機器を保護します。



避雷器付住宅用分電盤

P.C-135～137

避雷器（LA-1）を搭載
パールミニブレーカ同一サイズの小さささで、余裕の放電電流性能を実現!!

住宅用分電盤に関する内線規程の改訂（2005年10月）

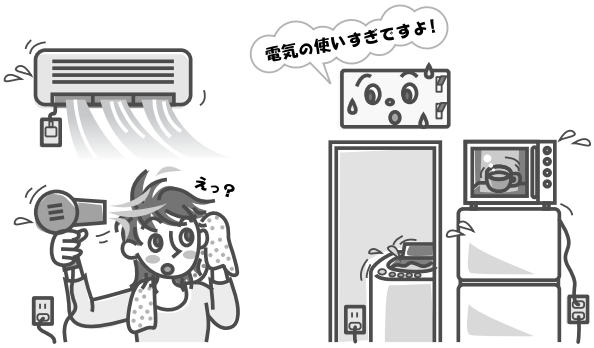
住まいの電化生活が、よりあんしん、より安全、より快適に！

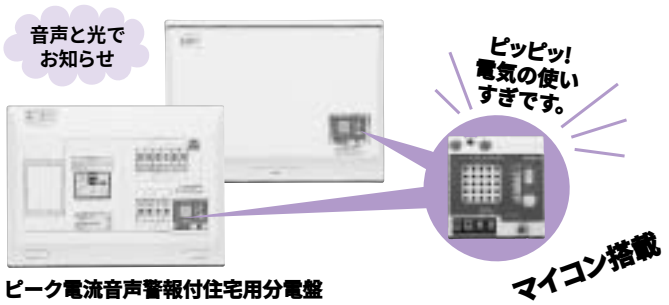
紹介

5 過電流警報機能について

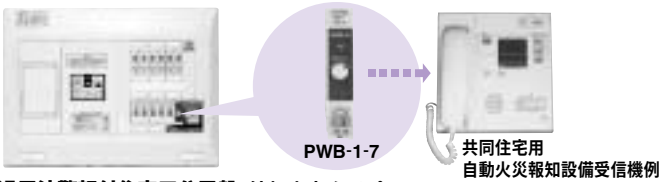
不意の停電を防ぐために、あらかじめ設定した電流値を超えて負荷電流が流れた場合に、報知する機能を備えた過電流警報装置付住宅用分電盤が紹介されました。 [1365-9条2項(注)]

テンパールの住宅用分電盤は過電流警報付の仕様もラインナップしています。





ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

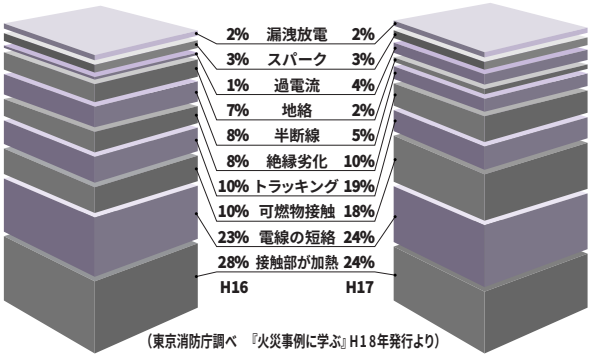


過電流警報付住宅用分電盤 外部出力タイプ

都市再生機構向け住宅用分電盤に標準採用　P.C-165～168

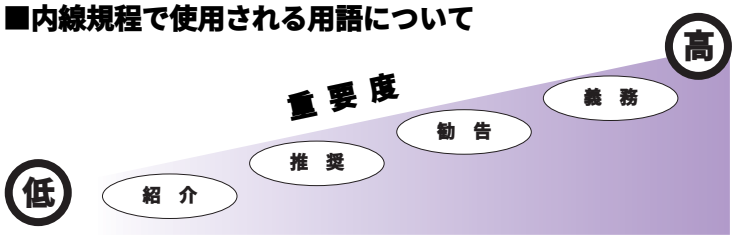
■電気火災における出火原因

火災の原因の約15%が電気的要因です。その半分は、「接触部の過熱」と「電線の短絡」によるものです。弊社の**パールミニブレーカ**は差し込むだけで確実に結線接続される「速結端子」を採用し、すみやかに短絡電流を遮断する「コード短絡保護用瞬時遮断機能」を有しています。万が一のコード短絡や地震などによる電気火災の二次災害にぜひとも**パールミニフラット／パールミニスマート**をご利用ください。



（東京消防庁調べ　『火災事例に学ぶ』H18年発行より）

■内線規程で使用される用語について



- **紹介**…安全のため紹介された事項
- **推奨**…電気設備の技術基準の解釈では規定されていないが、日本電気技術規格委員会需要設備専門部会が審議した結果、**サービス上・経済上その他特に推奨する事項**
- **勧告**…電気設備の技術基準の解釈では規定されていないが、日本電気技術規格委員会需要設備専門部会が審議した結果、**施工上保安に関して配慮を要すると判断した事項**
- **義務**…電気設備の技術基準の解釈に規定してある事項、および解釈では規定されていないが日本電気技術規格委員会需要設備専門部会が審議した結果、**施工上保安に関して必要であると判断した事項**

社団法人 日本配線器具工業会住宅用分電盤認定制度について。

【認定マーク】

従来の規格適合品 【認定マーク】 にコード短絡保護機能、高遮断機能が付加された住宅用分電盤は、新たに高性能規格推奨品 【認定マーク】 として認定されます。パールミニフラット・パールミニスマートは『高性能規格推奨品』となります。

〈高性能規格推奨品〉

（社）日本配線器具工業会規格「住宅用分電盤JWDS0007」の改定により以下の性能項目が追加されました。
・コード短絡保護機能（電気製品のコード短絡による火災を防ぐ）
・高遮断機能（高層マンションなど高容量トランスを使用している住宅の場合の大きい短絡電流でも遮断できる）
これらの機能を持つ住宅用分電盤は、高性能規格推奨品となります。

【認定マーク】

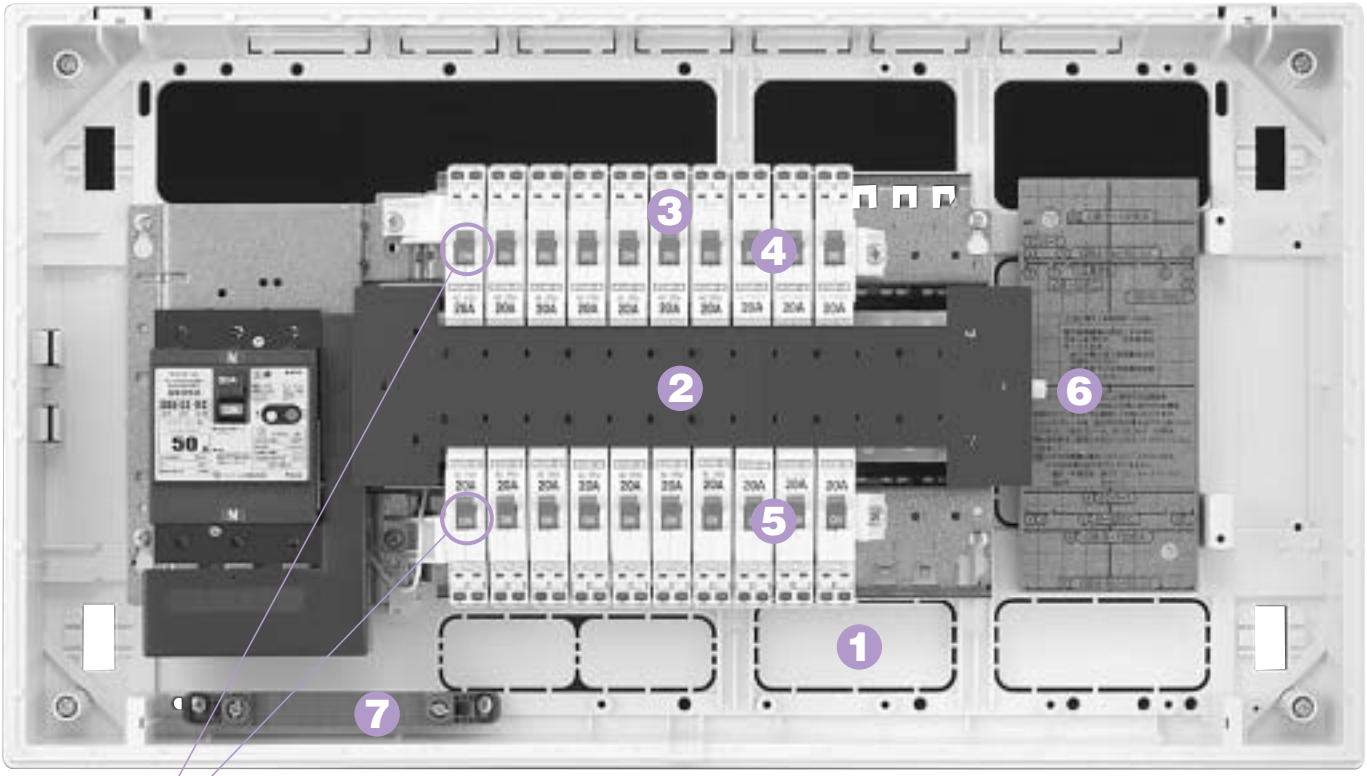
工業会規定の「過電流警報」、「感震」、「避雷」の機能を満たした住宅用分電盤も、新たに高機能規格適合品 【認定マーク】 として認定されます。当社の感震機能付、避雷器付は『高機能規格適合品』となります。

〈高機能規格推奨品〉

（社）日本配線器具工業会規格「過電流警報装置付住宅用分電盤規格JWDS0007-付1」「感震機能付住宅用分電盤規格JWDS0007-付2」「避雷機能付住宅用分電盤規格JWDS0007-付3」が制定されました。これらの規格に適合した高性能住宅用分電盤は、高機能規格適合品となります。

パールミニフラット・パールミニスマートの特長

16mm幅ブレーカで面積比30%減を実現。
施工性向上で作業時間短縮。
外観・機能・施工性…一味違った製品開発をめざしました。



●リミッター電線はエコ電線を使用しています。
●木台は低ホルムアルデヒド木板を使用しています。(JIS:F☆☆☆☆)

ハンドルは上列、下列共に
従来品と同じ
上側に投入してON。

16mm幅の安全ブレーカ〈パールミニブレーカ〉を搭載しました。

※寸法比較は、リミッタースペース付20回路品の当社比です。

■内線規程の改訂（2005年10月）

住宅用分電盤の分岐回路で、コンセントを有する回路に施設する配線用遮断器は、コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器を使用することが追加され、推奨となりました。 〔3605-4条(2005)〕詳細P.C-5

パールミニブレーカ			
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P1E・30AF	2P2E・30AF
定格電圧　AC		100V	100/200V
型式	分岐上列用	B-1N-1	B-2N-1
	分岐下列用	B-1N-2	B-2N-2
定格電流		20A	15A・20A・30A
定格遮断容量	100V	2.5kA	2.5kA
	100/200V	ー	2.5kA
引き外し方式		熱動・電磁	
外形寸法	タテ	75.5mm	
	ヨコ(幅)	16mm	
	タカサ(パネルカット)	38mm	
接続方式	電源側	プラグイン端子	
	負荷側	速結端子	
接続可能電線	負荷側	φ1.6mm・φ2.0mm・φ2.6mm 単線	

パールミニフラット・パールミニスマートの特長

M パールミニフラット タイプ(扉付)

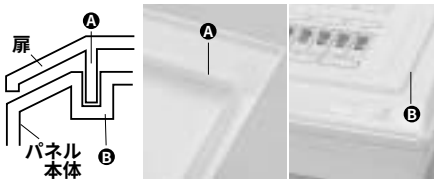
■埋込形　■露出・半埋込形

Y パールミニスマート タイプ(扉なし)

■露出・半埋込形兼用(分岐横一列タイプは露出専用)

●高い気密性能を実現 (パールミニフラット)

パネルを閉めたとき、扉のリブがパネル本体のフチに嵌合しますので、高い気密性を保ちます。



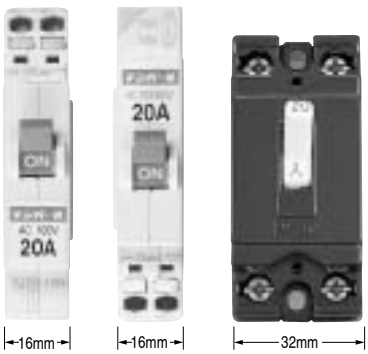
●パネル開閉ボタンを扉の内部に配置 (パールミニフラット)

よりスマートに、より安全にを追求して、パネルの開閉ボタンを分電盤本体の外廻りからなくして扉内部に配置しました。更に洗練された外観はスッキリと場所を選びません。

16mm幅の安全ブレーカ

コード短絡保護用瞬時機能付

2P1E 100V 2.5kA 上列用　　2P2E 100/220V 2.5kA 下列用　　従来品 安全ブレーカ

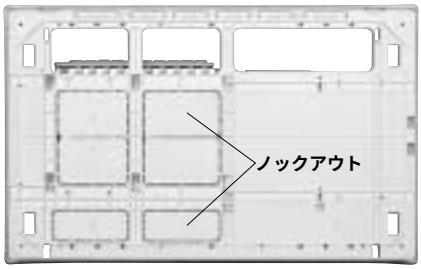


環境面に配慮した製品

- ●樹脂ケース・パネル類への材質表示 表示内容:例:>PS<
- ●リミッター電線にエコマテリアル電線を採用
- ●木台に低ホルムアルデヒド木板を採用 (JIS:F☆☆☆☆)

❶ノックアウト式裏面配線孔

下部配線孔は、お使いにならない場合を考えてノックアウトにしています。これにより高い気密性と安全性を保ちます。



❷分岐100V-200V簡単切替

100V-200V切替えは、接続ねじを緩めて100V側または200V側にスライドして締め付けるだけで簡単に切替えできます。

(200Vに切替える場合は、B-2N-1 またはB-2N-2を使用してください。)

●写真例は200V切替

切替金具の接続ねじを緩める。

切替金具を200V側にスライドする。

切替金具の接続ねじを締め付けて200Vへの切替え完了です。

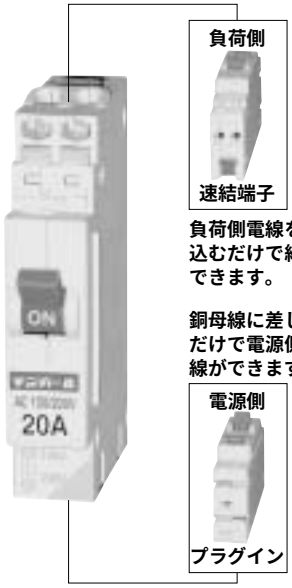
❸ハンドルは上位置で「ON」

分岐上列用と分岐下列用の2種類のブレーカを用意しています。これによりいずれもブレーカのハンドルを上側に投入して「ON」になるように揃えています。

❹❺2種類の安全ブレーカ

幅16mmの安全ブレーカを組み込んで多回路時代に対応します。従来相当の盤サイズで約60～80%増回路できます。

❹分岐上列用

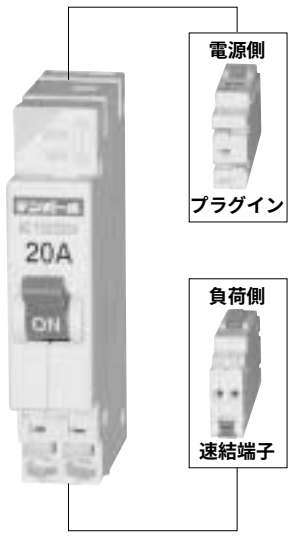


負荷側電線を差し込むだけで結線ができます。

銅母線に差し込むだけで電源側の結線ができます。

コード短絡保護用瞬時機能付

❺分岐下列用



コード短絡保護用瞬時機能付

❻送り用端子(M6)

❼速結式アース中継端子(10P)を標準装備しています。

パールミニフラット・パールミニスマート 器種選定一覧

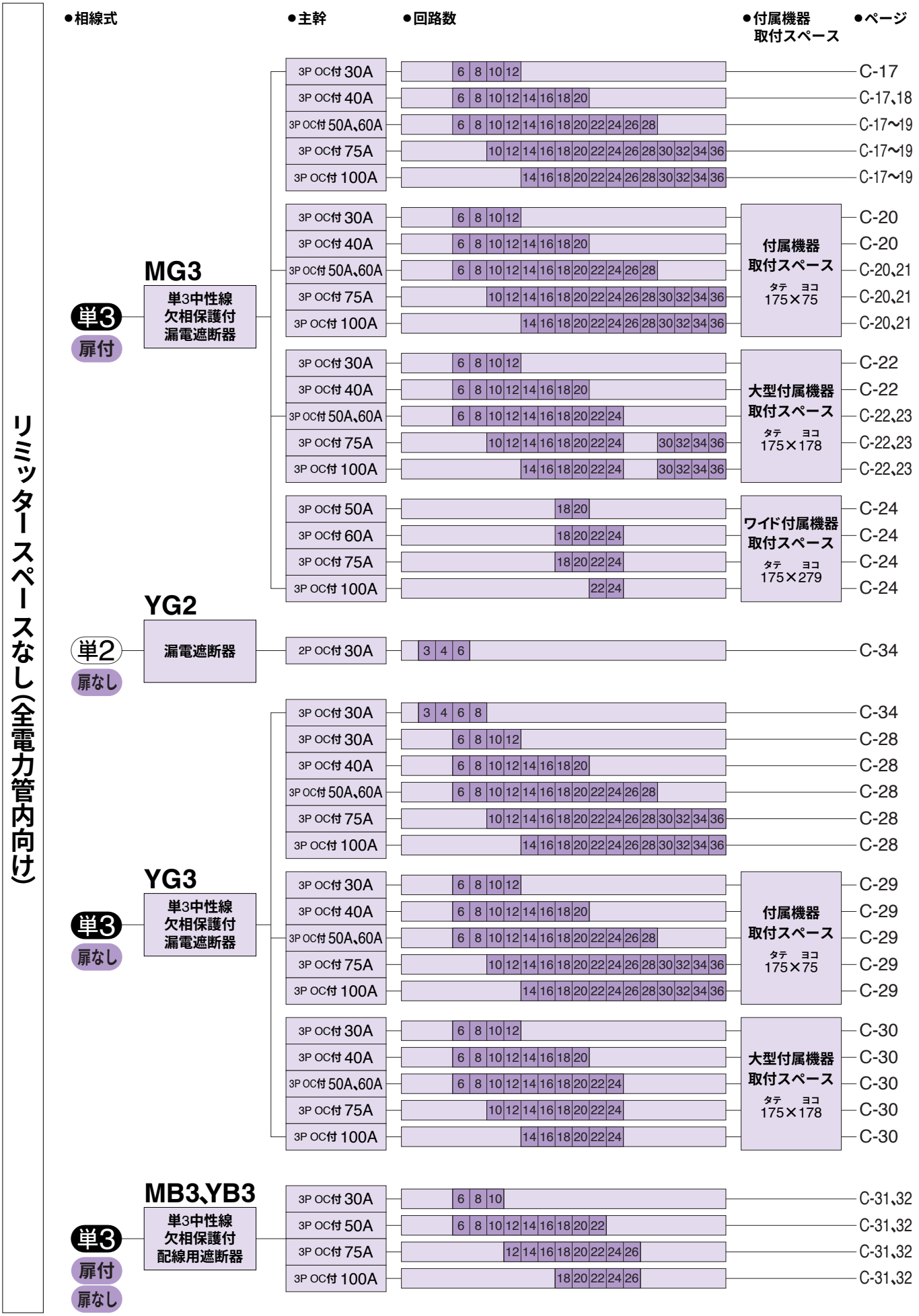
M パールミニフラット
タイプ（扉付）
■埋込形(F)　■露出・半埋込形兼用

Y パールミニスマート
タイプ（扉なし）
■露出・半埋込形兼用（分岐横一列タイプは露出専用）

リミッタースペース付

●相線式			●主幹	●回路数	●付属機器取付スペース	●ページ
単3 L付（リミッタースペース） 扉付	MLG3	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P OC付 30A	6 8 10 12		C-11
			3P OC付 40A	6 8 10 12 14 16 18 20		C-11、12
			3P OC付 50A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		C-11、12
			3P OC付 60A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36		C-11、12
			3P OC付 75A	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36		C-11、12
			3P OC付 30A	6 8 10 12	付属機器取付スペース タテ×ヨコ 175×75	C-13
			3P OC付 40A	6 8 10 12 14 16 18 20		C-13
			3P OC付 50A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		C-13
			3P OC付 60A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36		C-13、14
			3P OC付 75A	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36		C-13、14
			3P OC付 30A	6 8 10 12	大型付属機器取付スペース タテ×ヨコ 175×178	C-15
			3P OC付 40A	6 8 10 12 14 16		C-15
			3P OC付 50A	6 8 10 12 14 16 22 24		C-15
			3P OC付 60A	6 8 10 12 14 16 22 24 26 28		C-15
			3P OC付 75A	10 12 14 16 22 24 26 28		C-15
			3P OC付 40A	14 16	ワイド付属機器取付スペース タテ×ヨコ 175×279	C-16
			3P OC付 50A	14 16		C-16
			3P OC付 60A	14 16		C-16
			3P OC付 75A	14 16		C-16
単2 L付（リミッタースペース） 扉なし	YLG2	漏電遮断器	2P OC付 30A	2 3 4		C-33
単3 L付（リミッタースペース） 扉なし	YLG3	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P OC付 30A	3 4		C-33
			3P OC付 30A	6 8 10 12		C-25
			3P OC付 40A	6 8 10 12 14 16 18 20		C-25
			3P OC付 50A、60A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		C-25
			3P OC付 75A	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28		C-25
			3P OC付 30A	6 8 10 12	付属機器取付スペース タテ×ヨコ 175×75	C-26
			3P OC付 40A	6 8 10 12 14 16 18 20		C-26
			3P OC付 50A、60A	6 8 10 12 14 16 18 20 22 24		C-26
			3P OC付 75A	10 12 14 16 18 20 22 24 26 28		C-26
			3P OC付 30A	6 8 10 12	大型付属機器取付スペース タテ×ヨコ 175×178	C-27
			3P OC付 40A、50A、60A	6 8 10 12 14 16		C-27
			3P OC付 75A	10 12 14 16		C-27

パールミニフラット・パールミニスマート 器種選定一覧



パールミニフラット（扉付）

リミッタースペース付

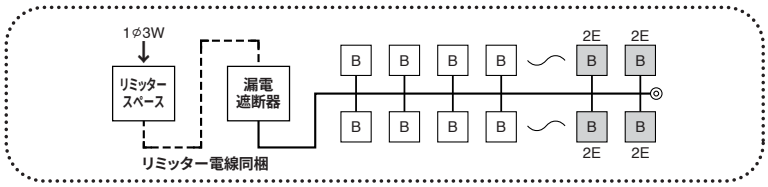
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	◎	MLG33062	19,000	○	MLG33062F	25,500	320	398	110	30	190-1
	40			◎	MLG34062	23,400	○	MLG34062F	30,000				60	
	50			◎	MLG35062		○	MLG35062F						
	60			◎	MLG36062		○	MLG36062F						
8+0	30	6	2	◎	MLG3308	21,200	◎	MLG3308F	27,700	320	398	110	30	
	40			◎	MLG3408	25,600	○	MLG3408F	32,200				60	
	50			◎	MLG3508		○	MLG3508F						
	60			◎	MLG3608		○	MLG3608F						
8+2	30	6	2	◎	MLG33082	22,600	○	MLG33082F	29,400	320	432	110	30	190-2
	40			◎	MLG34082	27,000	○	MLG34082F	33,800				60	
	50			◎	MLG35082		○	MLG35082F						
	60			◎	MLG36082		○	MLG36082F						
10+0	30	8	2	◎	MLG3310	24,800	○	MLG3310F	31,600	320	432	110	30	
	40			◎	MLG3410	29,200	◎	MLG3410F	36,000				60	
	50			◎	MLG3510		○	MLG3510F						
	60			◎	MLG3610		○	MLG3610F						
10+2	30	8	2	◎	MLG33102	26,500	○	MLG33102F	33,300	320	432	110	30	190-3
	40			◎	MLG34102	30,900	○	MLG34102F	37,700				60	
	50			◎	MLG35102		◎	MLG35102F						
	60			◎	MLG36102		○	MLG36102F						
	75			◎	MLG37102	37,000	○	MLG37102F	43,700				75	
12+0	30	8	4	◎	MLG3312	28,700	○	MLG3312F	35,500	320	432	110	30	
	40			◎	MLG3412	33,200	○	MLG3412F	39,800				60	
	50			◎	MLG3512		○	MLG3512F						
	60			◎	MLG3612		○	MLG3612F						
	75			◎	MLG3712	39,200	○	MLG3712F	45,900				75	
12+2	40	8	4	◎	MLG34122	34,600	○	MLG34122F	41,300	320	466	110	60	190-4
	50			◎	MLG35122		○	MLG35122F						
	60			◎	MLG36122		○	MLG36122F						
	75			◎	MLG37122	40,500	○	MLG37122F	47,400				75	
14+0	40	10	4	◎	MLG3414	36,800	○	MLG3414F	43,500	320	466	110	60	
	50			◎	MLG3514		◎	MLG3514F						
	60			◎	MLG3614		○	MLG3614F						
	75			◎	MLG3714	42,700	○	MLG3714F	49,600				75	
14+2	40	10	4	◎	MLG34142	38,500	○	MLG34142F	45,200	320	466	110	60	191-5
	50			◎	MLG35142		○	MLG35142F						
	60			◎	MLG36142		○	MLG36142F						
	75			◎	MLG37142	44,400	○	MLG37142F	51,300				75	
16+0	40	12	4	◎	MLG3416	40,600	◎	MLG3416F	47,200	320	466	110	60	
	50			◎	MLG3516		○	MLG3516F						
	60			◎	MLG3616		○	MLG3616F						
	75			◎	MLG3716	46,600	○	MLG3716F	53,100				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペース付

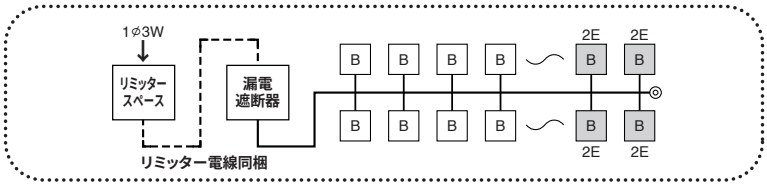
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
16+2	40	12	4	◎	MLG34162	40,900	○	MLG34162F	47,900	320	500	110	60	191-6
	50			◎	MLG35162		○	MLG35162F						
	60			◎	MLG36162		◎	MLG36162F						
	75			◎	MLG37162	46,800	○	MLG37162F	53,900				75	
18+0	40	14	4	◎	MLG3418	43,100	○	MLG3418F	50,100	320	500	110	60	
	50			◎	MLG3518		○	MLG3518F						
	60			◎	MLG3618		○	MLG3618F						
	75			◎	MLG3718	49,000	○	MLG3718F	56,100				75	
18+2	40	14	4	◎	MLG34182	43,500	○	MLG34182F	50,500	320	500	110	60	191-7
	50			◎	MLG35182		○	MLG35182F						
	60			◎	MLG36182		○	MLG36182F						
	75			◎	MLG37182	49,400	◎	MLG37182F	56,500				75	
20+0	40	14	6	◎	MLG3420	45,500	○	MLG3420F	52,700	320	500	110	60	
	50			◎	MLG3520		○	MLG3520F						
	60			◎	MLG3620		○	MLG3620F						
	75			◎	MLG3720	51,500	○	MLG3720F	58,700				75	
22+2	50	16	6	◎	MLG35222	50,500	○	MLG35222F	58,500	320	568	110	60	191-8
	60			◎	MLG36222		○	MLG36222F						
	75			◎	MLG37222	56,400	○	MLG37222F	64,500				75	
24+0	50	18	6	◎	MLG3524	52,700	○	MLG3524F	60,700	320	568	110	60	
	60			◎	MLG3624		◎	MLG3624F						
	75			◎	MLG3724	58,700	○	MLG3724F	66,700				75	
26+2	60	20	6	◎	MLG36262	58,500	○	MLG36262F	67,500	320	568	110	60	192-9
	75			◎	MLG37262	64,500	◎	MLG37262F	73,500				75	
28+0	60	22	6	◎	MLG3628	60,700	○	MLG3628F	69,700	320	568	110	60	
	75			◎	MLG3728	66,700	○	MLG3728F	75,700				75	
30+2	60	24	6	◎	MLG36302	67,400	○	MLG36302F	77,500	320	636	110	60	192-10
	75			◎	MLG37302	73,400	○	MLG37302F	83,500				75	
32+0	60	26	6	◎	MLG3632	69,600	○	MLG3632F	79,700	320	636	110	60	
	75			◎	MLG3732	75,600	○	MLG3732F	85,700				75	
34+2	60	28	6	◎	MLG36342	74,200	○	MLG36342F	85,300	320	636	110	60	192-11
	75			◎	MLG37342	80,300	○	MLG37342F	91,300				75	
36+0	60	30	6	◎	MLG3636	76,500	○	MLG3636F	87,500	320	636	110	60	
	75			◎	MLG3736	82,500	○	MLG3736F	93,500				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペース付

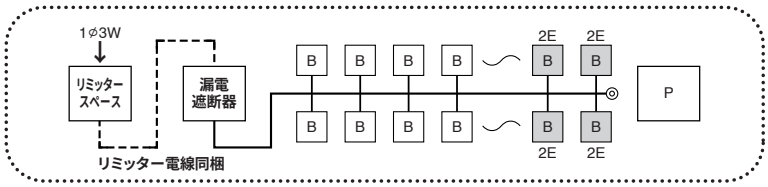
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



付属機器取付スペース付　タテ175×ヨコ75×フカサ48（埋込）63（露出）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	◎	MLG33062P	27,000	○	MLG33062PF	33,900	320	500	110	30	192 12
	40			○	MLG34062P	31,500	◎	MLG34062PF	38,400				60	
	50			○	MLG35062P		○	MLG35062PF						
	60			○	MLG36062P		○	MLG36062PF						
8+0	30	6	2	○	MLG3308P	29,200	○	MLG3308PF	36,100	320	500	110	30	
	40			○	MLG3408P	33,700	○	MLG3408PF	40,600				60	
	50			◎	MLG3508P		○	MLG3508PF						
	60			○	MLG3608P		○	MLG3608PF						
10+2	30	8	2	○	MLG33102P	34,000	○	MLG33102PF	42,000	320	568	110	30	
	40			○	MLG34102P	38,500	○	MLG34102PF	45,500				60	
	50			◎	MLG35102P		○	MLG35102PF						
	60			○	MLG36102P		○	MLG36102PF						
	75			○	MLG37102P	44,500	○	MLG37102PF	51,500				75	193 13
12+0	30	8	4	○	MLG3312P	36,200	○	MLG3312PF	44,200	320	568	110	30	
	40			◎	MLG3412P	40,700	◎	MLG3412PF	47,700				60	
	50			◎	MLG3512P		○	MLG3512PF						
	60			○	MLG3612P		○	MLG3612PF						
	75			○	MLG3712P	46,700	○	MLG3712PF	53,700				75	
14+2	40	10	4	○	MLG34142P	46,500	○	MLG34142PF	54,500	320	568	110	60	
	50			◎	MLG35142P		○	MLG35142PF						
	60			○	MLG36142P		◎	MLG36142PF						
	75			○	MLG37142P	52,500	○	MLG37142PF	60,500				75	193 14
16+0	40	12	4	◎	MLG3416P	48,700	○	MLG3416PF	56,700	320	568	110	60	
	50			◎	MLG3516P		○	MLG3516PF						
	60			◎	MLG3616P		○	MLG3616PF						
	75			○	MLG3716P	54,700	○	MLG3716PF	62,700				75	
18+2	40	14	4	○	MLG34182P	54,500	○	MLG34182PF	63,500	320	636	110	60	
	50			◎	MLG35182P		○	MLG35182PF						
	60			◎	MLG36182P		○	MLG36182PF						
	75			○	MLG37182P	60,500	○	MLG37182PF	69,500				75	193 15
20+0	40	14	6	○	MLG3420P	56,700	○	MLG3420PF	65,700	320	636	110	60	
	50			◎	MLG3520P		◎	MLG3520PF						
	60			◎	MLG3620P		○	MLG3620PF						
	75			◎	MLG3720P	62,700	○	MLG3720PF	71,700				75	
22+2	50	16	6	○	MLG35222P	63,000	○	MLG35222PF	74,000	320	636	110	60	
	60			◎	MLG36222P		○	MLG36222PF						
	75			○	MLG37222P	69,000	◎	MLG37222PF	80,000				75	193 16
24+0	50	18	6	◎	MLG3524P	65,200	○	MLG3524PF	76,200	320	636	110	60	
	60			◎	MLG3624P		○	MLG3624PF						
	75			◎	MLG3724P	71,200	○	MLG3724PF	82,200				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）
●木板の厚み：15mm　●鉄板の厚み：1.2mm

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペース付

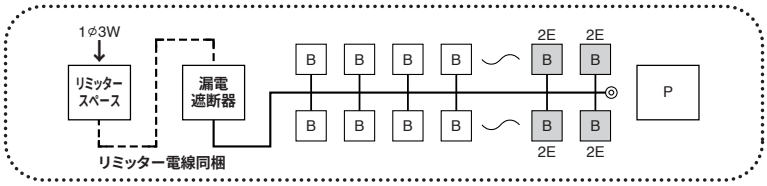
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



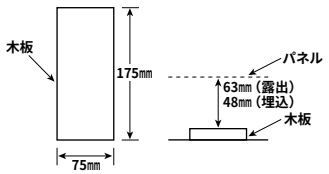
付属機器取付スペース付　タテ 175×ヨコ 75×フカサ 48（埋込）63（露出）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
26+2	60	20	6	○	MLG36262P	67,500	○	MLG36262PF	78,500	320	670	110	60	194-17
	75			○	MLG37262P	73,500	◎	MLG37262PF	84,500				75	
28+0	60	22	6	○	MLG3628P	69,700	○	MLG3628PF	80,700	320	670	110	60	
	75			◎	MLG3728P	75,700	○	MLG3728PF	86,700				75	
30+2	60	24	6	○	MLG36302P	77,000	—	—	—	320	772	110	60	194-18
	75			○	MLG37302P	83,000	—	—	—				75	
32+0	60	26	6	○	MLG3632P	79,200	—	—	—	320	772	110	60	
	75			○	MLG3732P	85,200	—	—	—				75	
34+2	60	28	6	◎	MLG36342P	83,600	—	—	—	320	772	110	60	194-19
	75			◎	MLG37342P	89,600	—	—	—				75	
36+0	60	30	6	◎	MLG3636P	85,800	—	—	—	320	772	110	60	
	75			◎	MLG3736P	91,800	—	—	—				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）

■木板及び、鉄板の寸法

【付属機器取付スペース（P）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース（D）用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース（W） P+D	3,970

■付属機器取付スペース取付可能器種（リミッタースペース付）

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 63（露出）
175 × 75 × 48（埋込）
配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペース付

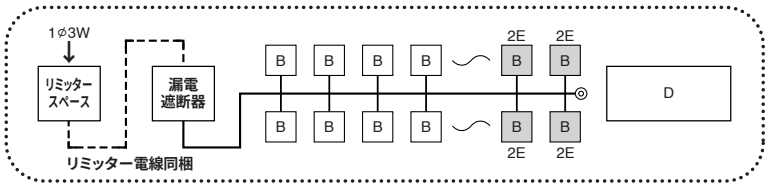
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



大型付属機器取付スペース付 タテ175×ヨコ178×フカサ48（埋込）フカサ63（露出）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	MLG33062D	35,000	○	MLG33062DF	43,000	320	636	110	30	194 20
	40			○	MLG34062D	39,000	◎	MLG34062DF	47,000				60	
	50			◎	MLG35062D		○	MLG35062DF						
	60			○	MLG36062D		○	MLG36062DF						
8+0	30	6	2	○	MLG3308D	37,200	○	MLG3308DF	45,200	320	636	110	30	
	40			○	MLG3408D	41,200	○	MLG3408DF	49,200				60	
	50			○	MLG3508D		○	MLG3508DF						
	60			○	MLG3608D		○	MLG3608DF						
10+2	30	8	2	○	MLG33102D	43,000	○	MLG33102DF	52,000	320	636	110	30	
	40			○	MLG34102D	47,000	○	MLG34102DF	58,000				60	
	50			○	MLG35102D		◎	MLG35102DF						
	60			○	MLG36102D		○	MLG36102DF						
	75			○	MLG37102D	53,000	○	MLG37102DF	64,000				75	195 21
12+0	30	8	4	○	MLG3312D	45,200	○	MLG3312DF	54,200	320	636	110	30	
	40			○	MLG3412D	49,200	○	MLG3412DF	60,200				60	
	50			◎	MLG3512D		○	MLG3512DF						
	60			○	MLG3612D		○	MLG3612DF						
	75			○	MLG3712D	55,200	○	MLG3712DF	66,200				75	
14+2	40	10	4	○	MLG34142D	55,000	○	MLG34142DF	66,000	320	670	110	60	
	50			○	MLG35142D		○	MLG35142DF						
	60			○	MLG36142D		◎	MLG36142DF						
	75			○	MLG37142D	60,900	○	MLG37142DF	72,100				75	195 22
16+0	40	12	4	○	MLG3416D	57,200	○	MLG3416DF	68,200	320	670	110	60	
	50			◎	MLG3516D		○	MLG3516DF						
	60			○	MLG3616D		○	MLG3616DF						
	75			○	MLG3716D	63,100	○	MLG3716DF	74,300				75	
22+2	50	16	6	○	MLG35222D	69,300	—	—	—	320	772	110	60	
	60			○	MLG36222D		—	—	—					
	75			○	MLG37222D	75,300	—	—	—				75	195 23
24+0	50	18	6	○	MLG3524D	71,500	—	—	—	320	772	110	60	
	60			○	MLG3624D		—	—	—					
	75			○	MLG3724D	77,500	—	—	—				75	
26+2	60	20	6	◎	MLG36262D	77,000	—	—	—	320	772	110	60	
	75			◎	MLG37262D	83,000	—	—	—				75	195 24
28+0	60	22	6	◎	MLG3628D	79,200	—	—	—	320	772	110	60	
	75			◎	MLG3728D	85,200	—	—	—				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）
●木板の厚み：15mm　●鉄板の厚み：1.2mm

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）NEW

リミッタースペース付

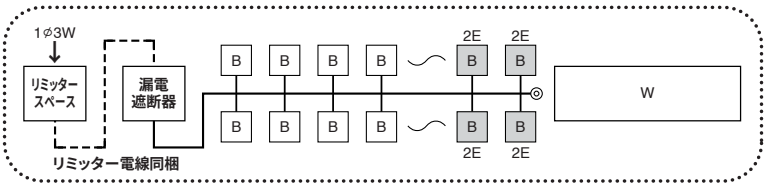
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



ワイド付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×279×63

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
14+2	40	10	4	○	MLG34142W	61,100	—	—	—	320	772	110	60	195 25
	50			○	MLG35142W		—	—						
	60			○	MLG36142W		—	—						
	75			○	MLG37142W	67,100	—	—	—				75	
16+0	40	12	4	○	MLG3416W	63,300	—	—	—	320	772	110	60	
	50			○	MLG3516W		—	—						
	60			○	MLG3616W		—	—						
	75			○	MLG3716W	69,300	—	—	—				75	

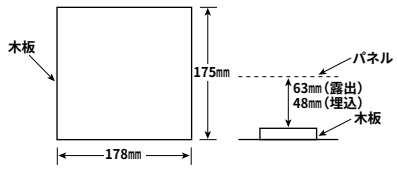
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

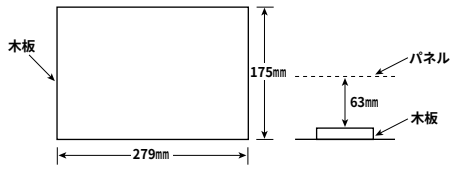
■MLGタイプ（露出形）、ワイド付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）

■木板及び、鉄板の寸法

【大型付属機器取付スペース（D）用】



【ワイド付属機器取付スペース（W）用】



（鉄板の場合はPx3またはP＋D）

●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。

※木板の厚み：15mm

※鉄板の厚み：1.2mm

P.C-179参照

■付属機器取付スペース取付可能器種（リミッタースペース付）

●木板ベース（標準品に付属）

有効寸法

タテ　ヨコ　フカサ

175 × 75 × 63（露出）

175 × 75 × 48（埋込）

配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）

鉄板ベースも対応いたします。

（有効深さが13mm深くなります。）

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース（D）用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース（W）P+D	3,970

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

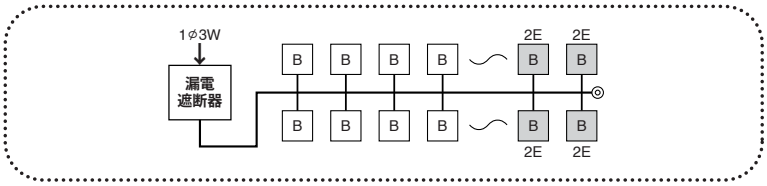
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	◎	MG33062	17,800	○	MG33062F	24,300	320	364	95	30	196・26
	40			◎	MG34062	21,600	◎	MG34062F	28,100				60	
	50			◎	MG35062		○	MG35062F						
	60			◎	MG36062		○	MG36062F						
8+0	30	6	2	◎	MG3308	20,000	○	MG3308F	26,500	320	364	95	30	
	40			◎	MG3408	23,800	○	MG3408F	30,300				60	
	50			◎	MG3508		○	MG3508F						
	60			◎	MG3608		○	MG3608F						
8+2	30	6	2	◎	MG33082	20,400	○	MG33082F	26,900	320	364	95	30	196・27
	40			◎	MG34082	24,500	○	MG34082F	31,000				60	
	50			◎	MG35082		○	MG35082F						
	60			◎	MG36082		○	MG36082F						
10+0	30	8	2	◎	MG3310	22,600	○	MG3310F	29,100	320	364	95	30	
	40			◎	MG3410	26,700	◎	MG3410F	33,200				60	
	50			◎	MG3510		○	MG3510F						
	60			◎	MG3610		○	MG3610F						
10+2	30	8	2	◎	MG33102	23,000	○	MG33102F	29,500	320	364	95	30	
	40			◎	MG34102	27,500	○	MG34102F	34,000				60	
	50			◎	MG35102		○	MG35102F						
	60			◎	MG36102		○	MG36102F						
	75			◎	MG37102	33,500	○	MG37102F	40,000				75	196・28
12+0	30	8	4	◎	MG3312	25,200	○	MG3312F	31,700	320	364	95	30	
	40			◎	MG3412	29,700	◎	MG3412F	36,200				60	
	50			◎	MG3512		○	MG3512F						
	60			◎	MG3612		○	MG3612F						
	75			◎	MG3712	35,700	○	MG3712F	42,200				75	
12+2	40	8	4	◎	MG34122	30,300	○	MG34122F	37,000	320	398	95	60	
	50			◎	MG35122		○	MG35122F						
	60			◎	MG36122		○	MG36122F						
	75			◎	MG37122	36,300	○	MG37122F	43,000				75	196・29
14+0	40	10	4	◎	MG3414	32,500	○	MG3414F	39,200	320	398	95	60	
	50			◎	MG3514		◎	MG3514F						
	60			◎	MG3614		○	MG3614F						
	75			◎	MG3714	38,500	○	MG3714F	45,200				75	
14+2	40	10	4	◎	MG34142	33,300	○	MG34142F	40,000	320	398	95	60	197・30
	50			◎	MG35142		○	MG35142F						
	60			◎	MG36142		◎	MG36142F						
	75			◎	MG37142	39,300	○	MG37142F	46,000				100	
	100			◎	MG310142	50,300	○	MG310142F	57,000					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

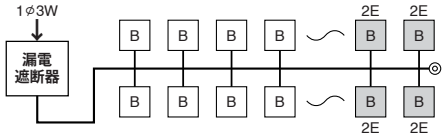
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
16+0	40	12	4	◎	MG3416	35,300	○	MG3416F	42,200	320	398	95	60	197-30
	50			◎	MG3516		◎	MG3516F						
	60			◎	MG3616		○	MG3616F						
	75			◎	MG3716	41,400	○	MG3716F	48,100				100	
	100			◎	MG31016	52,500	○	MG31016F	59,200					
16+2	40	12	4	◎	MG34162	35,600	○	MG34162F	42,300	320	432	95	60	197-31
	50			◎	MG35162		○	MG35162F						
	60			◎	MG36162		◎	MG36162F						
	75			◎	MG37162	41,600	○	MG37162F	48,300				100	
	100			◎	MG310162	52,600	○	MG310162F	59,300					
18+0	40	14	4	◎	MG3418	37,800	○	MG3418F	44,500	320	432	95	60	
	50			◎	MG3518		○	MG3518F						
	60			◎	MG3618		◎	MG3618F						
	75			◎	MG3718	43,800	○	MG3718F	50,500				100	
	100			◎	MG31018	54,800	○	MG31018F	61,500					
18+2	40	14	4	◎	MG34182	38,000	○	MG34182F	44,700	320	432	95	60	197-32
	50			◎	MG35182		○	MG35182F						
	60			◎	MG36182		◎	MG36182F						
	75			◎	MG37182	44,000	○	MG37182F	50,700				100	
	100			◎	MG310182	55,000	○	MG310182F	61,700					
20+0	40	14	6	◎	MG3420	40,000	○	MG3420F	46,900	320	432	95	60	
	50			◎	MG3520		○	MG3520F						
	60			◎	MG3620		○	MG3620F						
	75			◎	MG3720	46,200	○	MG3720F	52,800				100	
	100			◎	MG31020	57,200	○	MG31020F	63,800					
20+2	50	14	6	◎	MG35202	40,400	○	MG35202F	47,400	320	466	95	60	197-33
	60			◎	MG36202		◎	MG36202F						
	75			◎	MG37202	46,300	○	MG37202F	53,500				100	
	100			◎	MG310202	57,400	○	MG310202F	64,600					
22+0	50	16	6	◎	MG3522	42,600	○	MG3522F	49,600	320	466	95	60	
	60			◎	MG3622		○	MG3622F						
	75			◎	MG3722	48,500	○	MG3722F	55,700				100	
	100			◎	MG31022	59,600	○	MG31022F	66,800					
22+2	50	16	6	◎	MG35222	43,500	○	MG35222F	50,500	320	466	95	60	198-34
	60			◎	MG36222		○	MG36222F						
	75			◎	MG37222	49,400	◎	MG37222F	56,600				100	
	100			◎	MG310222	60,500	○	MG310222F	67,700					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

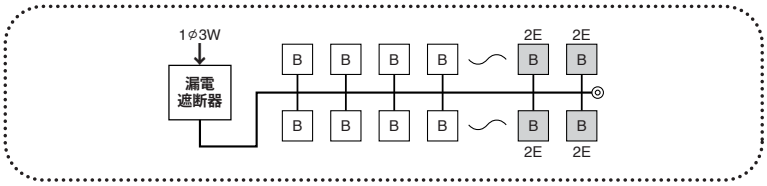
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
24+0	50	18	6	◎	MG3524	45,500	○	MG3524F	52,700	320	466	95	60	198・34
	60			◎	MG3624		○	MG3624F						
	75			◎	MG3724	51,500	○	MG3724F	58,800				100	
	100			◎	MG31024	62,700	○	MG31024F	69,900					
26+2	50	20	6	◎	MG35262	51,300	○	MG35262F	59,300	320	500	95	60	198・35
	60			◎	MG36262		○	MG36262F						
	75			◎	MG37262	57,600	◎	MG37262F	65,500				100	
	100			◎	MG310262	68,400	○	MG310262F	76,500					
28+0	50	22	6	◎	MG3528	53,500	○	MG3528F	61,500	320	500	95	60	
	60			◎	MG3628		○	MG3628F						
	75			◎	MG3728	59,700	○	MG3728F	67,700				100	
	100			◎	MG31028	70,600	○	MG31028F	78,500					
30+2	60	24	6	◎	MG36302	60,000	○	MG36302F	69,000	320	568	95	60	198・36
	75			◎	MG37302	66,000	○	MG37302F	75,000				100	
	100			◎	MG310302	76,800	○	MG310302F	86,000					
32+0	60	26	6	◎	MG3632	62,200	○	MG3632F	71,200	320	568	95	60	
	75			◎	MG3732	68,200	◎	MG3732F	77,200				100	
	100			◎	MG31032	79,000	○	MG31032F	88,200					
34+2	60	28	6	◎	MG36342	68,000	○	MG36342F	78,000	320	568	95	60	198・37
	75			◎	MG37342	74,000	○	MG37342F	84,000				100	
	100			◎	MG310342	85,000	◎	MG310342F	95,000					
36+0	60	30	6	◎	MG3636	70,200	○	MG3636F	80,200	320	568	95	60	
	75			◎	MG3736	76,200	○	MG3736F	86,200				100	
	100			◎	MG31036	87,200	○	MG31036F	97,200					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

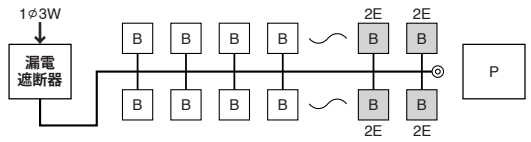
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×75×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	MG33062P	20,600	○	MG33062PF	27,300	320	432	95	30	199・38
	40			○	MG34062P	24,900	◎	MG34062PF	31,600				60	
	50			○	MG35062P		○	MG35062PF						
	60			○	MG36062P		○	MG36062PF						
8+0	30	6	2	○	MG3308P	22,800	○	MG3308PF	29,500	320	432	95	30	
	40			○	MG3408P	27,100	○	MG3408PF	33,800				60	
	50			◎	MG3508P		○	MG3508PF						
	60			○	MG3608P		○	MG3608PF						
10+2	30	8	2	○	MG33102P	26,500	○	MG33102PF	33,600	320	466	95	30	
	40			○	MG34102P	31,000	○	MG34102PF	37,900				60	
	50			○	MG35102P		○	MG35102PF						
	60			○	MG36102P		○	MG36102PF						
	75			○	MG37102P	37,000	○	MG37102PF	43,900				75	199・39
12+0	30	8	4	○	MG3312P	28,700	○	MG3312PF	35,800	320	466	95	30	
	40			○	MG3412P	33,200	○	MG3412PF	40,100				60	
	50			◎	MG3512P		○	MG3512PF						
	60			○	MG3612P		◎	MG3612PF						
	75			○	MG3712P	39,200	○	MG3712PF	46,100				75	
14+2	40	10	4	○	MG34142P	37,500	○	MG34142PF	44,500	320	500	95	60	
	50			○	MG35142P		○	MG35142PF						
	60			◎	MG36142P		○	MG36142PF						
	75			◎	MG37142P	43,500	○	MG37142PF	50,500				100	199・40
	100			○	MG310142P	54,500	○	MG310142PF	61,500					
16+0	40	12	4	○	MG3416P	39,600	○	MG3416PF	46,700	320	500	95	60	
	50			◎	MG3516P		○	MG3516PF						
	60			◎	MG3616P		○	MG3616PF						
	75			◎	MG3716P	45,500	◎	MG3716PF	52,700				100	
	100			○	MG31016P	56,600	○	MG31016PF	63,700					
18+2	40	14	4	○	MG34182P	45,500	○	MG34182PF	53,500	320	568	95	60	
	50			○	MG35182P		○	MG35182PF						
	60			○	MG36182P		○	MG36182PF						
	75			◎	MG37182P	51,500	◎	MG37182PF	59,500				100	
	100			◎	MG310182P	62,400	○	MG310182PF	70,500					199・41
20+0	40	14	6	○	MG3420P	47,700	○	MG3420PF	55,700	320	568	95	60	
	50			◎	MG3520P		○	MG3520PF						
	60			◎	MG3620P		○	MG3620PF						
	75			◎	MG3720P	53,700	○	MG3720PF	61,700				100	
	100			◎	MG31020P	64,600	○	MG31020PF	72,700					
22+2	50	16	6	○	MG35222P	53,500	○	MG35222PF	62,500	320	568	95	60	
	60			○	MG36222P		○	MG36222PF						200・42
	75			◎	MG37222P	59,500	◎	MG37222PF	68,500				100	
	100			◎	MG310222P	70,500	○	MG310222PF	79,500					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

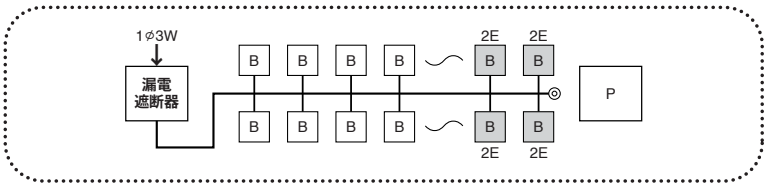
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	❸単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×75×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
24+0	50	18	6	◎	MG3524P	55,700	○	MG3524PF	64,700	320	568	95	60	200-42
	60			◎	MG3624P		○	MG3624PF						
	75			◎	MG3724P	61,700	◎	MG3724PF	70,700				100	
	100			◎	MG31024P	72,700	○	MG31024PF	81,700					
26+2	50	20	6	○	MG35262P	62,000	○	MG35262PF	73,000	320	636	95	60	200-43
	60			○	MG36262P		○	MG36262PF						
	75			◎	MG37262P	66,500	○	MG37262PF	77,500				100	
	100			○	MG310262P	77,500	○	MG310262PF	88,500					
28+0	50	22	6	◎	MG3528P	64,200	○	MG3528PF	75,200	320	636	95	60	
	60			○	MG3628P		○	MG3628PF						
	75			◎	MG3728P	68,700	◎	MG3728PF	79,700				100	
	100			◎	MG31028P	79,700	○	MG31028PF	90,700					
30+2	60	24	6	○	MG36302P	67,500	○	MG36302PF	79,600	320	636	95	60	200-44
	75			○	MG37302P	73,500	◎	MG37302PF	85,600				100	
	100			○	MG310302P	84,600	◎	MG310302PF	96,500					
32+0	60	26	6	○	MG3632P	69,700	○	MG3632PF	81,800	320	636	95	60	
	75			◎	MG3732P	75,700	○	MG3732PF	87,800				100	
	100			◎	MG31032P	86,800	○	MG31032PF	98,700					
34+2	60	28	6	○	MG36342P	74,600	○	MG36342PF	87,500	320	670	95	60	200-45
	75			◎	MG37342P	80,600	○	MG37342PF	93,500				100	
	100			○	MG310342P	91,600	◎	MG310342PF	104,500					
36+0	60	30	6	○	MG3636P	76,800	○	MG3636PF	89,700	320	670	95	60	
	75			◎	MG3736P	82,800	○	MG3736PF	95,700				100	
	100			◎	MG31036P	93,800	○	MG31036PF	106,700					

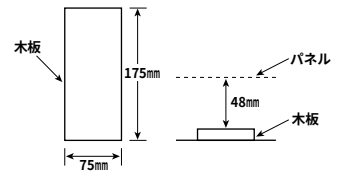
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）

■木板及び、鉄板の寸法

【付属機器取付スペース（P）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm　※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース（D）用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース（W）P+D	3,970

■付属機器取付スペース取付可能器種

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 48（露出）
175 × 75 × 48（埋込）
配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

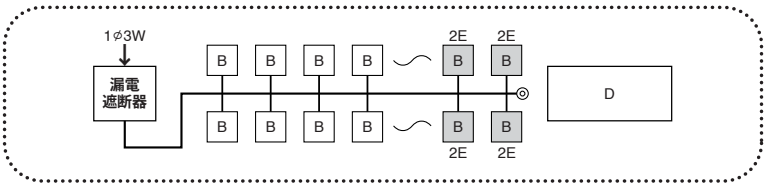
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

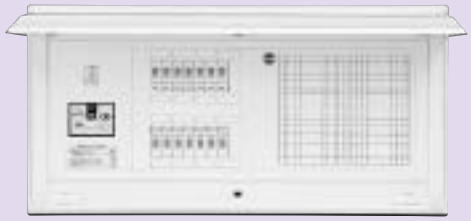
全電力管内向け

主幹	単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例





大型付属機器取付スペース付　タテ×ヨコ×フカサ　175×178×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	MG33062D	25,600	○	MG33062DF	33,600	320	568	95	30	201・46
	40			○	MG34062D	29,600	○	MG34062DF	37,600				60	
	50			○	MG35062D		◎	MG35062DF						
	60			○	MG36062D		○	MG36062DF						
8+0	30	6	2	○	MG3308D	27,800	○	MG3308DF	35,800	320	568	95	30	
	40			◎	MG3408D	31,800	○	MG3408DF	39,800				60	
	50			○	MG3508D		○	MG3508DF						
	60			○	MG3608D		○	MG3608DF						
10+2	30	8	2	○	MG33102D	33,600	○	MG33102DF	42,600	320	568	95	30	201・47
	40			○	MG34102D	37,600	○	MG34102DF	46,600				60	
	50			○	MG35102D		○	MG35102DF						
	60			○	MG36102D		◎	MG36102DF						
	75			○	MG37102D	43,600	○	MG37102DF	52,600				75	
12+0	30	8	4	○	MG3312D	35,800	○	MG3312DF	44,800	320	568	95	30	
	40			○	MG3412D	39,800	○	MG3412DF	48,800				60	
	50			○	MG3512D		○	MG3512DF						
	60			◎	MG3612D		○	MG3612DF						
	75			○	MG3712D	45,800	○	MG3712DF	54,800				75	
14+2	40	10	4	◎	MG34142D	45,500	○	MG34142DF	56,600	320	636	95	60	201・48
	50			○	MG35142D		○	MG35142DF						
	60			○	MG36142D		◎	MG36142DF						
	75			○	MG37142D	51,500	○	MG37142DF	62,700				100	
	100			○	MG310142D	62,500	○	MG310142DF	73,700					
16+0	40	12	4	○	MG3416D	47,700	○	MG3416DF	58,800	320	636	95	60	
	50			○	MG3516D		○	MG3516DF						
	60			○	MG3616D		○	MG3616DF						
	75			○	MG3716D	53,700	○	MG3716DF	64,900				100	
	100			○	MG31016D	64,700	○	MG31016DF	75,900					
18+2	40	14	4	○	MG34182D	54,000	○	MG34182DF	66,000	320	636	95	60	201・49
	50			○	MG35182D		○	MG35182DF						
	60			○	MG36182D		○	MG36182DF						
	75			○	MG37182D	60,000	○	MG37182DF	72,000				100	
	100			○	MG310182D	70,400	○	MG310182DF	82,400					
20+0	40	14	6	○	MG3420D	56,200	○	MG3420DF	68,200	320	636	95	60	
	50			◎	MG3520D		○	MG3520DF						
	60			○	MG3620D		○	MG3620DF						
	75			○	MG3720D	62,200	◎	MG3720DF	74,200				100	
	100			○	MG31020D	72,600	○	MG31020DF	84,600					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）
●木板の厚み：15mm　●鉄板の厚み：1.2mm

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

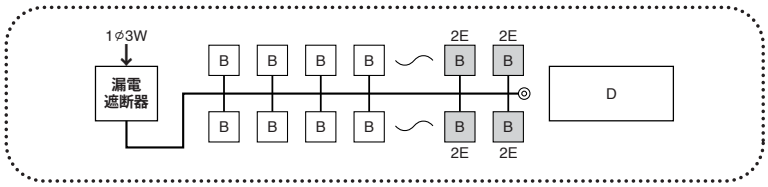
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

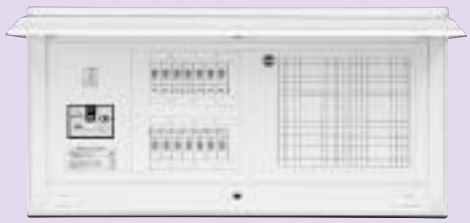
全電力管内向け

主幹	❸単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例





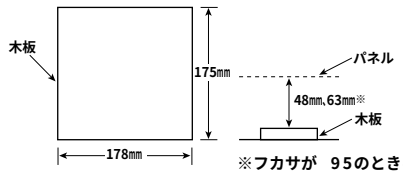
大型付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×178×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
22+2	50	16	6	○	MG35222D	62,000	○	MG35222DF	75,000	320	670	95	60	202-50
	60			○	MG36222D		○	MG36222DF						
	75			○	MG37222D	68,000	○	MG37222DF	81,000				100	
	100			○	MG310222D	79,000	○	MG310222DF	92,000					
24+0	50	18	6	○	MG3524D	64,200	○	MG3524DF	77,200	320	670	95	60	
	60			○	MG3624D		○	MG3624DF						
	75			○	MG3724D	70,200	◎	MG3724DF	83,200				100	
	100			◎	MG31024D	81,200	○	MG31024DF	94,200					
30+2	60	24	6	○	MG36302D	75,800	—	—	—	320	772	110	60	202-51
	75			○	MG37302D	81,800	—	—	—				100	
	100			○	MG310302D	92,800	—	—	—					
32+0	60	26	6	○	MG3632D	78,000	—	—	—	320	772	110	60	
	75			○	MG3732D	84,000	—	—	—				100	
	100			○	MG31032D	95,000	—	—	—					
34+2	60	28	6	○	MG36342D	82,700	—	—	—	320	772	110	60	202-52
	75			◎	MG37342D	88,700	—	—	—				100	
	100			◎	MG310342D	99,700	—	—	—					
36+0	60	30	6	○	MG3636D	84,900	—	—	—	320	772	110	60	
	75			◎	MG3736D	90,900	—	—	—				100	
	100			◎	MG31036D	101,900	—	—	—					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）

■木板及び、鉄板の寸法

【大型付属機器取付スペース（D）用】



※フカサが　95のとき48mm
フカサが110のとき63mm

●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース（D）用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース（W） P+D	3,970

■付属機器取付スペース取付可能器種

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 48（露出）
175 × 75 × 48（埋込）

配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）NEW

リミッタースペースなし

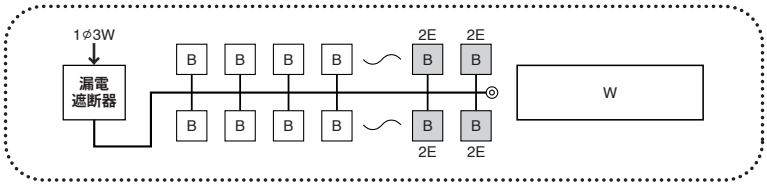
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

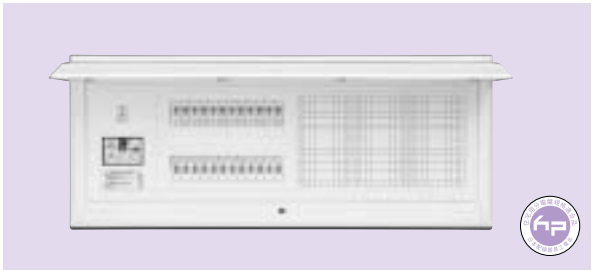
全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例





ワイド付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×279×63

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
18+2	50	14	4	○	MG35182W	66,100	—	—	—	320	772	110	60	202-53
	60			○	MG36182W		—	—	—					
	75			○	MG37182W	72,100	—	—	—				100	
20+0	50	14	6	○	MG3520W	68,300	—	—	—	320	772	110	60	
	60			○	MG3620W		—	—	—					
	75			○	MG3720W	74,300	—	—	—				100	
22+2	60	16	6	○	MG36222W	73,000	—	—	—	320	772	110	60	202-54
	75			○	MG37222W	79,000	—	—	—				100	
	100			○	MG310222W	90,000	—	—	—					
24+0	60	18	6	○	MG3624W	75,200	—	—	—	320	772	110	60	
	75			○	MG3724W	81,200	—	—	—				100	
	100			○	MG31024W	92,200	—	—	—					

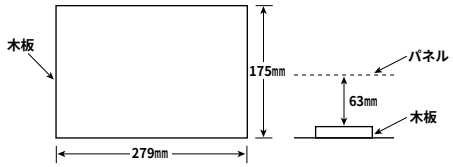
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■MGタイプ（露出形）、ワイド付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）

■木板及び、鉄板の寸法

【ワイド付属機器取付スペース（W）用】



（鉄板の場合はPx3またはP＋D）

●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。

※木板の厚み：15mm

※鉄板の厚み：1.2mm　P.C-179参照

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース（D）用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース（W） P+D	3,970

■付属機器取付スペース取付可能器種

●木板ベース（標準品に付属）

有効寸法

タテ　ヨコ　フカサ

175 × 75 × 63（露出）

配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）

鉄板ベースも対応いたします。

（有効深さが13mm深くなります。）

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペース付

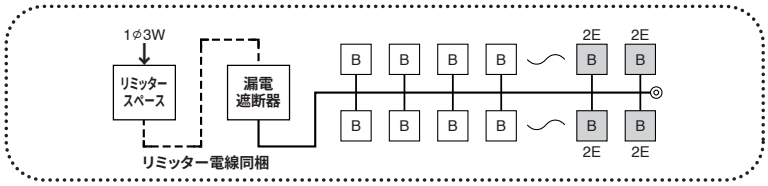
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	◎	YLG33062	18,500	320	398	73	30	203・55
	40			◎	YLG34062	23,000				60	
	50			◎	YLG35062						
	60			◎	YLG36062						
8+0	30	6	2	◎	YLG3308	20,700	320	398	73	30	
	40			◎	YLG3408	25,200				60	
	50			◎	YLG3508						
	60			◎	YLG3608						
8+2	30	6	2	◎	YLG33082	22,000	320	432	73	30	203・56
	40			◎	YLG34082	26,600				60	
	50			◎	YLG35082						
	60			◎	YLG36082						
10+0	30	8	2	◎	YLG3310	24,200	320	432	73	30	
	40			◎	YLG3410	28,800				60	
	50			◎	YLG3510						
	60			◎	YLG3610						
10+2	30	8	2	◎	YLG33102	25,100	320	432	73	30	203・57
	40			◎	YLG34102	30,800				60	
	50			◎	YLG35102						
	60			◎	YLG36102						
	75			◎	YLG37102	36,400				75	
12+0	30	8	4	◎	YLG3312	27,300	320	432	73	30	
	40			◎	YLG3412	33,000				60	
	50			◎	YLG3512						
	60			◎	YLG3612						
	75			◎	YLG3712	38,600				75	
12+2	40	8	4	◎	YLG34122	33,100	320	466	73	60	203・58
	50			◎	YLG35122						
	60			◎	YLG36122						
	75			◎	YLG37122	38,800				75	
14+0	40	10	4	◎	YLG3414	35,300	320	466	73	60	
	50			◎	YLG3514						
	60			◎	YLG3614						
	75			◎	YLG3714	41,000				75	
14+2	40	10	4	◎	YLG34142	36,200	320	466	73	60	204・59
	50			◎	YLG35142						
	60			◎	YLG36142						
	75			◎	YLG37142	41,900				75	
16+0	40	12	4	◎	YLG3416	38,200	320	466	73	60	
	50			◎	YLG3516						
	60			◎	YLG3616						
	75			◎	YLG3716	44,100				75	

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
16+2	40	12	4	◎	YLG34162	38,600	320	500	73	60	204・60
	50			◎	YLG35162						
	60			◎	YLG36162						
	75			◎	YLG37162	44,200				75	
18+0	40	14	4	◎	YLG3418	40,800	320	500	73	60	
	50			◎	YLG3518						
	60			◎	YLG3618						
	75			◎	YLG3718	46,400				75	
18+2	40	14	4	◎	YLG34182	41,200	320	500	73	60	204・61
	50			◎	YLG35182						
	60			◎	YLG36182						
	75			◎	YLG37182	46,800				75	
20+0	40	14	6	◎	YLG3420	43,100	320	500	73	60	
	50			◎	YLG3520						
	60			◎	YLG3620						
	75			◎	YLG3720	48,900				75	
22+2	50	16	6	◎	YLG35222	46,700	320	568	73	60	204・62
	60			◎	YLG36222						
	75			◎	YLG37222	52,500				75	
24+0	50	18	6	◎	YLG3524	48,900	320	568	73	60	
	60			◎	YLG3624						
	75			◎	YLG3724	54,900				75	
26+2	60	20	6	◎	YLG36262	55,000	320	568	73	60	205・63
	75			◎	YLG37262	61,000				75	
28+0	60	22	6	◎	YLG3628	57,100	320	568	73	60	
	75			◎	YLG3728	63,100				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。
別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペース付

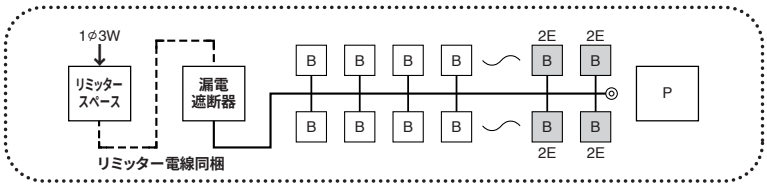
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×75×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YLG33062P	26,000	320	500	73	30	205 64
	40			○	YLG34062P	30,500				60	
	50			○	YLG35062P						
	60			○	YLG36062P						
8+0	30	6	2	○	YLG3308P	28,200	320	500	73	30	
	40			◎	YLG3408P	32,600				60	
	50			○	YLG3508P						
	60			○	YLG3608P						
10+2	30	8	2	○	YLG33102P	30,300	320	568	73	30	205 65
	40			○	YLG34102P	37,200				60	
	50			○	YLG35102P						
	60			◎	YLG36102P						
	75			○	YLG37102P	44,200				75	
12+0	30	8	4	○	YLG3312P	32,400	320	568	73	30	
	40			○	YLG3412P	39,500				60	
	50			◎	YLG3512P						
	60			○	YLG3612P						
	75			○	YLG3712P	46,300				75	
14+2	40	10	4	○	YLG34142P	44,100	320	568	73	60	205 66
	50			○	YLG35142P						
	60			○	YLG36142P						
	75			○	YLG37142P	50,100				75	
16+0	40	12	4	○	YLG3416P	46,300	320	568	73	60	
	50			◎	YLG3516P						
	60			○	YLG3616P						
	75			○	YLG3716P	52,200				75	

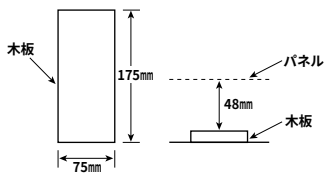
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
18+2	40	14	4	○	YLG34182P	52,400	320	636	73	60	206 67
	50			○	YLG35182P						
	60			○	YLG36182P						
	75			○	YLG37182P	58,400				75	
20+0	40	14	6	○	YLG3420P	54,500	320	636	73	60	
	50			◎	YLG3520P						
	60			○	YLG3620P						
	75			○	YLG3720P	60,600				75	
22+2	50	16	6	○	YLG35222P	59,300	320	636	73	60	206 68
	60			○	YLG36222P						
	75			○	YLG37222P	65,200				75	
24+0	50	18	6	◎	YLG3524P	61,400	320	636	73	60	
	60			○	YLG3624P						
	75			◎	YLG3724P	67,300				75	
26+2	60	20	6	○	YLG36262P	63,500	320	670	73	60	206 69
	75			○	YLG37262P	69,500				75	
28+0	60	22	6	◎	YLG3628P	65,600	320	670	73	60	
	75			◎	YLG3728P	71,600				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。
別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■木板及び、鉄板の寸法

【付属機器取付スペース（P）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース（D）用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース（W） P+D	3,970

■付属機器取付スペース取付可能器種（リミッタースペース付）

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 63
配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペース付

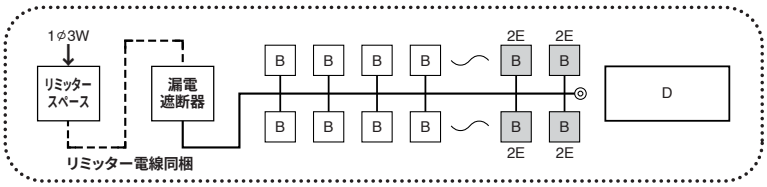
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

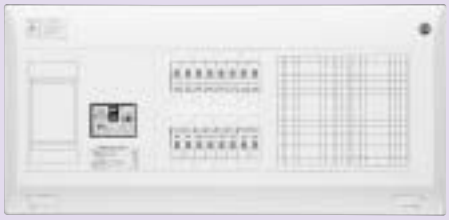
北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	❸単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例





大型付属機器取付スペース付　タテ 175×ヨコ 178×フカサ 48

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YLG33062D	30,900	320	636	73	30	206・70
	40			○	YLG34062D	35,100				60	
	50			○	YLG35062D						
	60			○	YLG36062D						
8+0	30	6	2	○	YLG3308D	33,000	320	636	73	30	
	40			◎	YLG3408D	37,200				60	
	50			○	YLG3508D						
	60			○	YLG3608D						
10+2	30	8	2	○	YLG33102D	38,800	320	636	73	30	207・71
	40			○	YLG34102D	42,800				60	
	50			◎	YLG35102D						
	60			○	YLG36102D						
	75			○	YLG37102D	51,400				75	

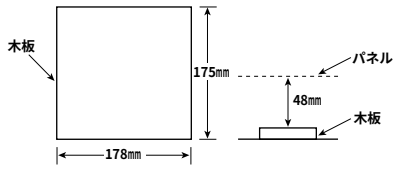
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
12+0	30	8	4	○	YLG3312D	41,000	320	636	73	30	207・71
	40			○	YLG3412D	45,000				60	
	50			◎	YLG3512D						
	60			○	YLG3612D						
	75			○	YLG3712D	53,500				75	
14+2	40	10	4	○	YLG34142D	52,400	320	670	73	60	207・72
	50			○	YLG35142D						
	60			○	YLG36142D						
	75			○	YLG37142D	55,700				75	
16+0	40	12	4	○	YLG3416D	54,600	320	670	73	60	
	50			◎	YLG3516D						
	60			○	YLG3616D						
	75			○	YLG3716D	57,800				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■木板及び、鉄板の寸法

【大型付属機器取付スペース（D）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格(円)
付属機器取付スペース(P)用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース(D)用 (N01-00776)	2,500
ワイド付属機器取付スペース(W) P+D	3,970

■付属機器取付スペース取付可能器種（リミッタースペース付）

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 63
配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペースなし

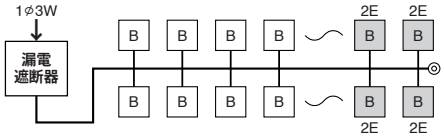
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	◎	YG33062	16,900	320	364	73	30	208-73
	40			◎	YG34062	21,500				60	
	50			◎	YG35062						
	60			◎	YG36062						
8+0	30	6	2	◎	YG3308	19,300	320	364	73	30	
	40			◎	YG3408	23,700				60	
	50			◎	YG3508						
	60			◎	YG3608						
8+2	30	6	2	◎	YG33082	19,800	320	364	73	30	208-74
	40			◎	YG34082	24,500				60	
	50			◎	YG35082						
	60			◎	YG36082						
10+0	30	8	2	◎	YG3310	22,000	320	364	73	30	
	40			◎	YG3410	26,700				60	
	50			◎	YG3510						
	60			◎	YG3610						
10+2	30	8	2	◎	YG33102	22,600	320	364	73	30	208-75
	40			◎	YG34102	27,000				60	
	50			◎	YG35102						
	60			◎	YG36102						
	75			◎	YG37102	32,900				75	
12+0	30	8	4	◎	YG3312	24,800	320	364	73	30	
	40			◎	YG3412	29,200				60	
	50			◎	YG3512						
	60			◎	YG3612						
	75			◎	YG3712	35,100				75	
12+2	40	8	4	◎	YG34122	29,400	320	398	73	60	208-76
	50			◎	YG35122						
	60			◎	YG36122						
	75			◎	YG37122	35,200				75	
14+0	40	10	4	◎	YG3414	31,300	320	398	73	60	
	50			◎	YG3514						
	60			◎	YG3614						
	75			◎	YG3714	37,100				75	
14+2	40	10	4	◎	YG34142	31,400	320	398	73	60	209-77
	50			◎	YG35142						
	60			◎	YG36142						
	75			◎	YG37142	37,200				100	
	100			◎	YG310142	47,700					
16+0	40	12	4	◎	YG3416	33,300	320	398	73	60	
	50			◎	YG3516						
	60			◎	YG3616						
	75			◎	YG3716	39,000				100	
	100			◎	YG31016	49,900					
16+2	40	12	4	◎	YG34162	33,500	320	432	73	60	209-78
	50			◎	YG35162						
	60			◎	YG36162						
	75			◎	YG37162	39,400				100	
	100			◎	YG310162	50,000					

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
18+0	40	14	4	◎	YG3418	35,500	320	432	73	60	209-78
	50			◎	YG3518						
	60			◎	YG3618						
	75			◎	YG3718	41,400				100	
	100			◎	YG31018	52,000					
18+2	40	14	4	◎	YG34182	35,700	320	432	73	60	209-79
	50			◎	YG35182						
	60			◎	YG36182						
	75			◎	YG37182	41,600				100	
	100			◎	YG310182	52,200					
20+0	40	14	6	◎	YG3420	37,700	320	432	73	60	
	50			◎	YG3520						
	60			◎	YG3620						
	75			◎	YG3720	43,700				100	
	100			◎	YG31020	54,500					
20+2	50	14	6	◎	YG35202	37,800	320	466	73	60	209-80
	60			◎	YG36202						
	75			◎	YG37202	43,800				100	
	100			◎	YG310202	54,600					
22+0	50	16	6	◎	YG3522	39,700	320	466	73	60	
	60			◎	YG3622						
	75			◎	YG3722	45,600				100	
	100			◎	YG31022	56,400					
22+2	50	16	6	◎	YG35222	39,800	320	466	73	60	210-81
	60			◎	YG36222						
	75			◎	YG37222	45,700				100	
	100			◎	YG310222	56,500					
24+0	50	18	6	◎	YG3524	41,800	320	466	73	60	
	60			◎	YG3624						
	75			◎	YG3724	47,700				100	
	100			◎	YG31024	58,500					
26+2	50	20	6	◎	YG35262	47,700	320	500	73	60	210-82
	60			◎	YG36262						
	75			◎	YG37262	53,600				100	
	100			◎	YG310262	64,300					
28+0	50	22	6	◎	YG3528	49,900	320	500	73	60	
	60			◎	YG3628						
	75			◎	YG3728	55,700				100	
	100			◎	YG31028	66,300					
30+2	75	24	6	◎	YG37302	61,900	320	568	73	100	210-83
	100			◎	YG310302	72,500					
32+0	75	26	6	◎	YG3732	64,200	320	568	73	100	
	100			◎	YG31032	74,700					
34+2	75	28	6	◎	YG37342	69,700	320	568	73	100	210-84
	100			◎	YG310342	80,700					
36+0	75	30	6	◎	YG3736	71,800	320	568	73	100	
	100			◎	YG31036	82,800					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

（例：60A→50A・40A）

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペースなし

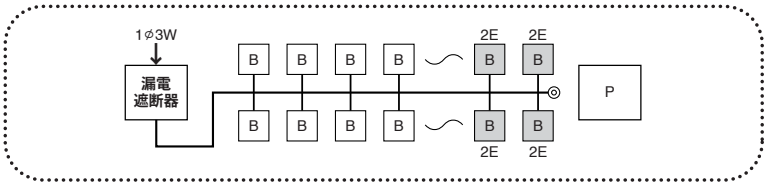
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

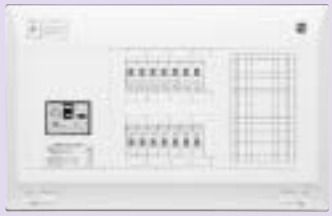
全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例





付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×75×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YG33062P	19,700	320	432	73	30	211・85
	40			◎	YG34062P	24,100				60	
	50			○	YG35062P						
	60			○	YG36062P						
8+0	30	6	2	○	YG3308P	22,000	320	432	73	30	
	40			○	YG3408P	26,500				60	
	50			○	YG3508P						
	60			○	YG3608P						
10+2	30	8	2	○	YG33102P	25,600	320	466	73	30	211・86
	40			○	YG34102P	30,000				60	
	50			○	YG35102P						
	60			◎	YG36102P						
	75			○	YG37102P	36,700				75	
12+0	30	8	4	○	YG3312P	27,700	320	466	73	30	
	40			○	YG3412P	32,200				60	
	50			○	YG3512P						
	60			○	YG3612P						
	75			○	YG3712P	38,800				75	
14+2	40	10	4	○	YG34142P	35,300	320	500	73	60	211・87
	50			○	YG35142P						
	60			○	YG36142P						
	75			◎	YG37142P	41,000				100	
	100			○	YG310142P	51,900					
16+0	40	12	4	○	YG3416P	37,200	320	500	73	60	
	50			○	YG3516P						
	60			○	YG3616P						
	75			○	YG3716P	43,100				100	
	100			○	YG310016P	54,100					
18+2	40	14	4	○	YG34182P	43,100	320	568	73	60	211・88
	50			○	YG35182P						
	60			○	YG36182P						
	75			◎	YG37182P	48,900				100	
	100			○	YG310182P	59,500					
20+0	40	14	6	○	YG3420P	45,300	320	568	73	60	
	50			○	YG3520P						
	60			○	YG3620P						
	75			○	YG3720P	51,000				100	
	100			○	YG31020P	61,500					

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
22+2	50	16	6	○	YG35222P	49,800	320	568	73	60	212・89
	60			○	YG36222P						
	75			◎	YG37222P	55,700				100	
	100			○	YG310222P	66,300					
24+0	50	18	6	○	YG3524P	51,900	320	568	73	60	
	60			○	YG3624P						
	75			○	YG3724P	57,800				100	
	100			○	YG31024P	68,600					
26+2	50	20	6	○	YG35262P	54,100	320	636	73	60	212・90
	60			○	YG36262P						
	75			◎	YG37262P	62,500				100	
	100			○	YG310262P	73,200					
28+0	50	22	6	○	YG3528P	56,300	320	636	73	60	
	60			○	YG3628P						
	75			○	YG3728P	64,700				100	
	100			○	YG31028P	75,400					
30+2	75	24	6	◎	YG37302P	66,800	320	636	73	100	212・91
	100			○	YG310302P	77,500					
32+0	75	26	6	○	YG3732P	69,000	320	636	73	100	
	100			○	YG31032P	79,700					
34+2	75	28	6	◎	YG37342P	70,800	320	670	73	100	212・92
	100			◎	YG310342P	81,800					
36+0	75	30	6	○	YG3736P	73,000	320	670	73	100	
	100			○	YG31036P	84,000					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
（例：60A→50A・40A）

■付属機器取付スペース取付可能器種

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 63（露出）
175 × 75 × 48（埋込）

配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格(円)
付属機器取付スペース(P)用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付スペース(D)用 (N01-00776)	2,500

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペースなし

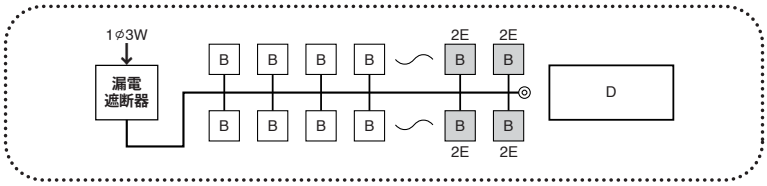
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

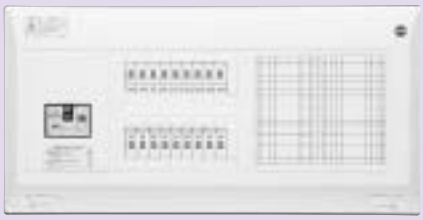
全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1HEA	75A	GBU-73・1KC
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例





大型付属機器取付スペース付　タテ　ヨコ　フカサ　175×178×48

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YG33062D	24,600	320	568	73	30	213-93
	40			◎	YG34062D	28,700				60	
	50			○	YG35062D						
	60			○	YG36062D						
8+0	30	6	2	○	YG3308D	26,800	320	568	73	30	
	40			○	YG3408D	30,900				60	
	50			○	YG3508D						
	60			○	YG3608D						
10+2	30	8	2	○	YG33102D	32,500	320	568	73	30	
	40			○	YG34102D	36,500				60	
	50			○	YG35102D						
	60			○	YG36102D						
	75			○	YG37102D	43,100				75	213-94
12+0	30	8	4	○	YG3312D	34,700	320	568	73	30	
	40			○	YG3412D	38,600				60	
	50			◎	YG3512D						
	60			○	YG3612D						
	75			○	YG3712D	45,300				75	
14+2	40	10	4	○	YG34142D	41,700	320	636	73	60	213-95
	50			○	YG35142D						
	60			○	YG36142D						
	75			○	YG37142D	47,400				100	
	100			○	YG310142D	58,400					

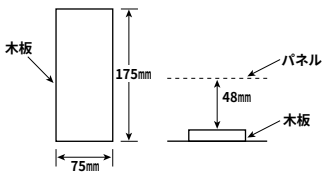
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
16+0	40	12	4	○	YG3416D	43,900	320	636	73	60	213-95
	50			○	YG3516D						
	60			◎	YG3616D						
	75			○	YG3716D	49,600				100	
	100			○	YG31016D	60,600					
18+2	40	14	4	○	YG34182D	49,600	320	636	73	60	213-96
	50			○	YG35182D						
	60			◎	YG36182D						
	75			○	YG37182D	55,400				100	
	100			○	YG310182D	66,000					
20+0	40	14	6	○	YG3420D	51,700	320	636	73	60	
	50			○	YG3520D						
	60			○	YG3620D						
	75			○	YG3720D	57,500				100	
	100			○	YG31020D	68,100					
22+2	50	16	6	○	YG35222D	56,300	320	670	73	60	214-97
	60			○	YG36222D						
	75			◎	YG37222D	64,000				100	
	100			○	YG310222D	74,700					
24+0	50	18	6	○	YG3524D	58,400	320	670	73	60	
	60			○	YG3624D						
	75			○	YG3724D	66,200				100	
	100			○	YG31024D	76,800					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

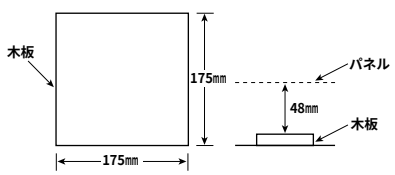
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■木板及び、鉄板の寸法

【付属機器取付スペース（P）用】



【大型付属機器取付スペース（D）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■付属機器取付スペース取付可能器種

●木板ベース（標準品に付属）
有効寸法
タテ　ヨコ フカサ
175 × 75 × 48

配線用遮断器

B-1EA、B-2EA、B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC

漏電遮断器

GB-1ZA、GB-2ZA、GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC

その他

あんしんモニコン（モニコンステーション）

●鉄板ベース（オプション）
鉄板ベースも対応いたします。
（有効深さが13mm深くなります。）

パールミニフラット（扉付）

リミッタースペースなし

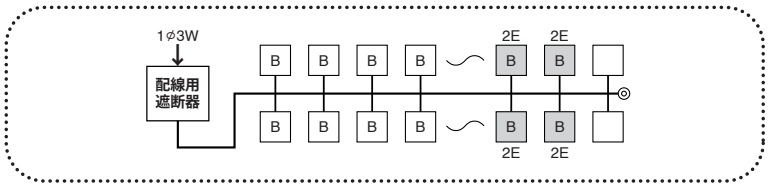
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2
埋込形：扉（プラスチック製）　マンセル8GY9.7／0.2　ボックス（スチール製）　マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付配線用遮断器			
	30、40、50A	BU-53・1EC		
	60A	BU-63・1EC		
	75A、100A	BU-103・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



主幹：配線用遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格（円）	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	MB33062	17,100	○	MB33062F	23,500	320	364	95	60	196・26
	50			○	MB35062	19,000	○	MB35062F	25,600					
8+2	30	6	2	○	MB33082	19,700	○	MB33082F	26,200	320	364	95	60	196・27
	50			○	MB35082	22,100	○	MB35082F	28,500					
10+2	30	8	2	○	MB33102	22,200	○	MB33102F	28,700	320	364	95	60	196・28
	50			○	MB35102	25,000	○	MB35102F	31,600					
12+2	50	8	4	○	MB35122	27,800	○	MB35122F	34,600	320	398	95	60	196・29
	75			○	MB37122	36,000	○	MB37122F	42,500				75	
14+2	50	10	4	○	MB35142	30,900	○	MB35142F	37,500	320	398	95	60	197・30
	75			○	MB37142	39,000	○	MB37142F	45,600				100	
16+2	50	12	4	○	MB35162	32,900	○	MB35162F	39,900	320	432	95	60	197・31
	75			○	MB37162	41,200	○	MB37162F	47,900				100	
18+2	50	14	4	○	MB35182	35,400	○	MB35182F	42,200	320	432	95	60	197・32
	75			○	MB37182	43,500	○	MB37182F	50,400				100	
	100			○	MB310182	50,600	○	MB310182F	57,200					
20+2	50	14	6	○	MB35202	37,900	○	MB35202F	44,900	320	466	95	60	197・33
	75			○	MB37202	46,000	○	MB37202F	53,100				100	
	100			○	MB310202	52,900	○	MB310202F	60,100					
22+2	50	16	6	○	MB35222	41,000	○	MB35222F	48,100	320	466	95	60	198・34
	75			○	MB37222	49,000	○	MB37222F	56,300				100	
	100			○	MB310222	55,900	○	MB310222F	63,100					
26+2	75	20	6	○	MB37262	57,200	○	MB37262F	65,100	320	500	95	100	198・35
	100			○	MB310262	63,800	○	MB310262F	72,100					

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取り付けることが規定されています。漏電遮断器が組み込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途、主幹または分岐回路に漏電遮断器を取り付けてください。
■主幹50Aは、40A、60Aも組替対応できます。上記以外の回路構成も承ります。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

リミッタースペースなし

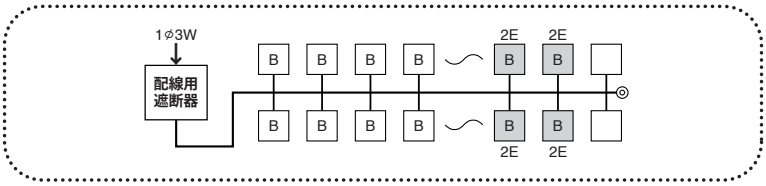
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付配線用遮断器			
	30、40、50A	BU-53・1EC		
	60A	BU-63・1EC		
	75A、100A	BU-103・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



主幹：配線用遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YB33062	16,200	320	364	73	60	208-73
	50			○	YB35062	19,000					
8+2	30	6	2	○	YB33082	19,100	320	364	73	60	208-74
	50			○	YB35082	22,100					
10+2	30	8	2	○	YB33102	21,900	320	364	73	60	208-75
	50			○	YB35102	24,600					
12+2	50	8	4	○	YB35122	26,900	320	398	73	60	208-76
	75			○	YB37122	35,100				75	
14+2	50	10	4	○	YB35142	28,800	320	398	73	60	209-77
	75			○	YB37142	36,900				100	
16+2	50	12	4	○	YB35162	31,200	320	432	73	60	209-78
	75			○	YB37162	39,100				100	
18+2	50	14	4	○	YB35182	33,200	320	432	73	60	209-79
	75			○	YB37182	41,500				100	
	100			○	YB310182	48,400					
20+2	50	14	6	○	YB35202	35,400	320	466	73	60	209-80
	75			○	YB37202	43,800				100	
	100			○	YB310202	50,700					
22+2	50	16	6	○	YB35222	37,400	320	466	73	60	210-81
	75			○	YB37222	45,700				100	
	100			○	YB310222	52,800					
26+2	75	20	6	○	YB37262	53,800	320	500	73	100	210-82
	100			○	YB310262	60,600					

■内線規程1375-1-4で、住宅の電路に漏電遮断器を取り付けることが規定されています。漏電遮断器が組み込まれていない分電盤を住宅の電路にご使用される場合、別途、主幹または分岐回路に漏電遮断器を取り付けてください。

■主幹50Aは、40A、60Aも組替対応できます。上記以外の回路構成も承ります。

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

パールミニスマート（横一列タイプ）

リミッタースペース付

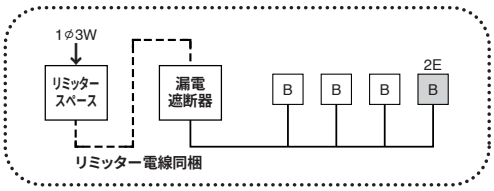
露出:プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
	30A	GBU-3･1HEA	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐横一列タイプ

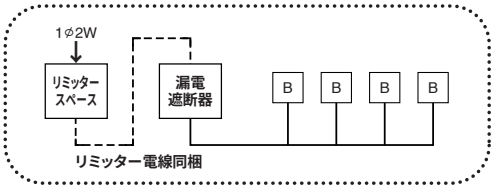
	分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
単3	3+1	30	3	0	◎	YLG33031S	12,700	250	350	65	30	214 / 98
	4+0	30	3	1	◎	YLG3304S	13,800	250	350	65	30	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

主幹	㊁ 漏電遮断器		
	30A	GB-2EC	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）

回路例



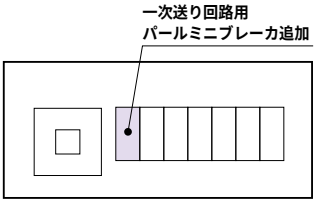
分岐横一列タイプ

	分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
単2	2+2	30	2	0	◎	YLG23022S	9,600	250	350	65	30	214 / 98
	3+1	30	3	0	◎	YLG23031S	10,700	250	350	65	30	
	4+0	30	4	0	◎	YLG2304S	11,800	250	350	65	30	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■一次送り回路の追加について

パールミニスマート（横一列タイプ）の、一次送り回路仕様は、分岐の1番目のブレーカの左隣にパールミニブレーカを1回路追加する仕様となります。（1回路のみ、工場出荷品のみ対応）
ただし、パールミニ漏電ブレーカ、パールミニコード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカの一次送り組み込みはできません。



内容	納期区分	型式	仕様	標準価格（円）
一次送り回路用 パールミニブレーカを追加する	⑤	B-1N	20A（100V）	3,000
	⑤	B-2N	20A（200V）※	3,460

※単3のみ

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（横一列タイプ）

リミッタースペースなし

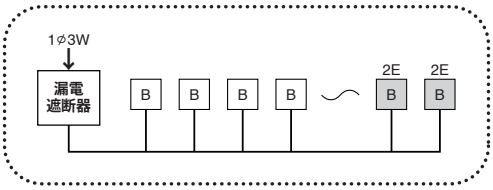
露出:プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3･1HEA	60A	GBU-63･1EC
	40、50A	GBU-53･1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



分岐横一列タイプ

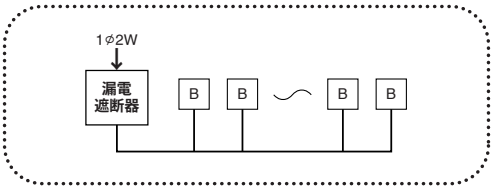
	分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
単3	3+3	30	3	0	◎	YG33033S	13,100	250	350	65	30	214・99
	4+2	30	3	1	◎	YG33042S	14,200	250	350	65	30	
		40			◎	YG34042S	18,700				60	
		50			◎	YG35042S						
		60			◎	YG36042S						
	6+0	30	4	2	◎	YG3306S	16,400	250	350	65	30	
		40			◎	YG3406S	20,900				60	
		50			◎	YG3506S						
		60			◎	YG3606S						
	6+2	30	4	2	◎	YG33062S	16,800	250	350	65	30	214・100
		40			◎	YG34062S	21,300				60	
		50			◎	YG35062S						
		60			◎	YG36062S						
	8+0	30	6	2	◎	YG3308S	19,000	250	350	65	30	
		40			◎	YG3408S	23,500				60	
		50			◎	YG3508S						
		60			◎	YG3608S						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。**■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）**

主幹	単2 漏電遮断器			
	30A	GB-2EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）

回路例



分岐横一列タイプ

	分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
単2	3+3	30	3	0	◎	YG23033S	10,900	250	350	65	30	214・99
	4+2	30	4	0	◎	YG23042S	12,000	250	350	65	30	
	6+0	30	6	0	◎	YG2306S	14,200	250	350	65	30	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

この価格には消費税は含まれておりません。　　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③･⑤･⑦･●（受注品）　（詳細はP.A-6）

横一列タイプ住宅用分電盤（扉なし・プラスチック製）

リミッタースペース付
リミッタースペースなし

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル10Y8.5／1　（V3031、V304は露出形　マンセル5Y9／0.5）

全回路200V切替えが可能（単3用）
100V↔200V切替えワンタッチ方式採用（V3031、V304は除く）
脱着容易なブレーカ・ユニット方式を採用していますので
ケースの取り付けや入線工事が容易

※注

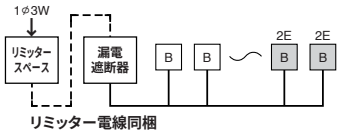
●色：マンセル5Y9/0.5　●露出形
●端子台付、単3、単2兼用タイプ
●V3031、V304は他の横一列タイプとは
デザイン、仕様が異なります。

分岐横一列タイプ（分岐：安全ブレーカ）

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹				
	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA		

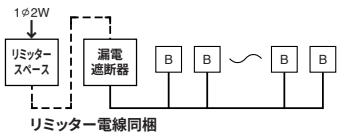
分岐	安全ブレーカ
	B-1EA
	B-2EA



	分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
単3	4+2	30	3	1	◎	VLG33042SiE3	13,000	240	460	64	30	215・101
	6+0	30	4	2	◎	VLG3306SiE3	14,400	240	460	64	30	

主幹				
	単2 漏電遮断器			
	30A	GB-2EA		

分岐	安全ブレーカ
	B-1EA

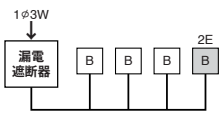


	分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
単2	4+2	30	4	0	◎	VLG23042SiE3	13,000	240	460	64	30	215・101
	6+0	30	6	0	◎	VLG2306SiE3	14,400	240	460	64	30	

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹				
	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA		

分岐	安全ブレーカ
	B-1EA
	B-2EA



	分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
単3	3+1	30	3	0	◎	VG33031SiH3	12,000	150	300	60	30	215・102
	4+0	30	3	1	◎	VG3304SiH3	12,700	150	300	60	30	

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

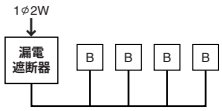
この価格には消費税は含まれておりません。

横一列タイプ住宅用分電盤（扉なし・プラスチック製）

リミッタースペースなし

主幹	㊧2 漏電遮断器			
	30A	GB-2EA		

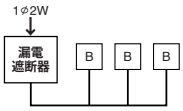
分岐	安全ブレーカ
	B-1EA



	分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
単2	3+1	30	3	0	◎	VG23031S*i*3	10,500	150	300	60	30	215-102
	4+0	30	4	0	◎	VG2304S*i*3	11,200	150	300	60	30	

主幹	㊧2 漏電遮断器			
	30A	GB-1ZA		

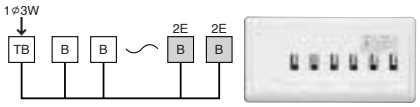
分岐	安全ブレーカ
	B-1EA

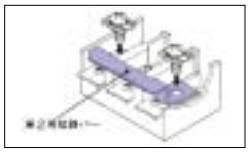


	分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
単2	2+1	30	2	0	◎	VG23021*i*Z	7,800	150	170	60	30	215-104
	3+0	30	3	0	◎	VG2303*i*Z	8,500	150	170	60	30	

㊧3㊧2 主幹：なし　端子台付

住宅用としてご使用の場合は、別途主幹または分岐に漏電遮断器を取り付けてください。



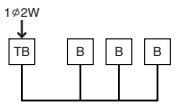


分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
5+1	なし	4	1	◎	V3051*i*	6,600	150	300	60	30	215-103
6+0	なし	4	2	◎	V306*i*	7,300	150	300	60	30	

■単2用短絡（切替え）バーにより単3から単2用に変更できます。（出荷時は単3となっています。）

㊧2 主幹：なし　端子台付

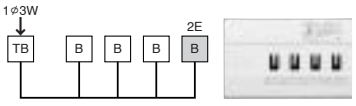
住宅用としてご使用の場合は、別途主幹または分岐に漏電遮断器を取り付けてください。

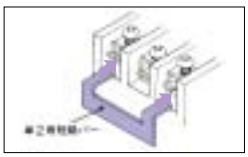


分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2+1	なし	2	0	◎	V2021*i*	3,000	150	170	60	30	215-104
3+0	なし	3	0	◎	V203*i*	3,700	150	170	60	30	

㊧3㊧2 主幹：なし　端子台付

住宅用としてご使用の場合は、別途主幹または分岐に漏電遮断器を取り付けてください。





分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
3+1	なし	3	0	◎	V3031	4,200	140	225	60	30	215-105
4+0	なし	3	1	◎	V304	4,900	140	225	60	30	

■単2用短絡（切替え）バーにより単3から単2用に変更できます。（出荷時は単3となっています。）
■200V回路への切替は右端の1回路のみ可能。

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

オール電化対応シリーズ

キッチンや給湯暖房などの生活エネルギーをすべて電気でまかなう電化住宅に最適な住宅用分電盤です。
エコキュート・電気温水器・IHクッキングヒーター・蓄熱暖房器・電気式床暖房・パネルヒーターなどの目的用途に合わせた安全・あんしんをお選びください。

オール電化対応住宅用分電盤（パールミニブレーカ組込）

エコキュート IH NEW

エコキュート＋IHクッキングヒーター（扉付） P.C-43

温水器 IH

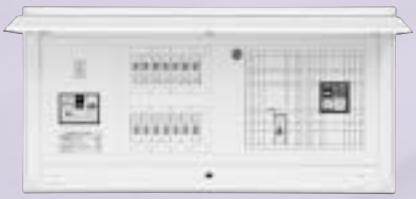
電気温水器＋IHクッキングヒーター（扉付） P.C-47

エコキュート IH 蓄熱 NEW

エコキュート＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付） P.C-55

温水器 IH 蓄熱 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付） P.C-57

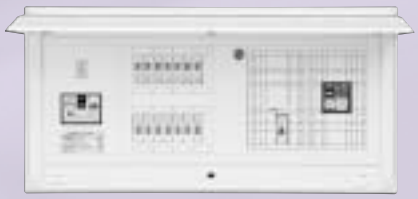


エコキュート IH 電気ボイラー NEW

エコキュート＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付） P.C-61

温水器 IH 電気ボイラー NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付） P.C-63



パネルヒーター NEW

パネルヒーター盤（扉付） P.C-83

蓄熱 NEW

住宅用蓄熱分電盤（1系統用・2系統用） P.C-84

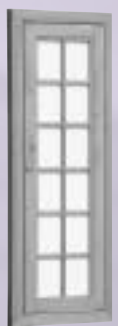
タテ型コンパクトタイプ P.C-90

標準仕様

扉なし仕様

姿見付扉仕様

木目扉仕様



格子扉仕様

オール電化対応住宅用分電盤 器種選定一覧

Mタイプ（扉付）

	●主幹ELB	●回路構成	●回路数	●ページ
リミッタースペース付（MLG）	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター	6 10 14 18 6 10 14 18 22 14 18 22 26 30 34 14 18 22 26 30 34	C-43 C-47 C-51
	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器	6 10 14 6 10 14 22 26 6 10 14 22 26 14 22 26	C-55 C-57 C-59
	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー	6 10 14 6 10 14 22 26 6 10 14 22 26 14 22 26	C-61 C-63 C-65
リミッタースペースなし（MG）	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	エコキュート・電気温水器（1次送り）＋IHクッキングヒーター	8 12 8 12 16 20 24 12 16 20 24 28 12 16 20 24 28 32 16 20 24 28 32	C-44 C-48
	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	電気温水器（40A）（1次送り）＋IHクッキングヒーター	6 10 6 10 14 18 22 10 14 18 22 10 14 18 22 26 30 18 22 26 30	C-52
	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター	6 10 14 6 10 14 18 22 6 10 14 18 22 26 30 14 18 22 26 30 34 18 22 26 30 34	C-45 C-49 C-53
	3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	エコキュート・電気温水器（2次送り）＋IHクッキングヒーター	13 17 21 25 13 17 21 25 29 21 25 29 33 25 29 33	C-46 C-50
	3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	電気温水器（40A）（2次送り）＋IHクッキングヒーター	12 16 20 24 12 16 20 24 28 20 24 28 32 24 28 32	C-54
	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器	6 10 14 6 10 14 18 22 6 10 14 18 22 14 18 22 30 34 30 34	C-56 C-58 C-60
	3P OC付 40A 3P OC付 50A 3P OC付 60A 3P OC付 75A 3P OC付 100A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー	6 10 14 6 10 14 18 22 6 10 14 18 22 14 18 22 30 34 30 34	C-62 C-64 C-66

オール電化対応住宅用分電盤 器種選定一覧

Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YL）

●主幹ELB	●回路構成	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター	6 10 14 18	C-43
3P OC付 50A		6 10 14 18 22	C-47
3P OC付 60A		14 18 22 26	C-51
3P OC付 75A		14 18 22 26	

リミッタースペースなし（YG）

3P OC付 40A	エコキュート・電気温水器（1次送り）＋IHクッキングヒーター	8 12	C-44
3P OC付 50A		8 12 16 20 24	C-48
3P OC付 60A		12 16 20 24 28	
3P OC付 75A		12 16 20 24 28 32	
3P OC付 100A		16 20 24 28 32	
3P OC付 40A	電気温水器（40A）（1次送り）＋IHクッキングヒーター	6 10	C-52
3P OC付 50A		6 10 14 18 22	
3P OC付 60A		10 14 18 22	
3P OC付 75A		10 14 18 22 26 30	
3P OC付 100A		18 22 26 30	
3P OC付 40A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター	6 10 14	C-45
3P OC付 50A		6 10 14 18 22	C-49
3P OC付 60A		6 10 14 18 22 26	C-53
3P OC付 75A		14 18 22 26	
3P OC付 100A		18 22 26	
3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（2次送り）＋IHクッキングヒーター	13 17 21 25	C-46
3P OC付 60A		13 17 21 25 29	C-50
3P OC付 75A		21 25 29 33	
3P OC付 100A		25 29 33	
3P OC付 50A	電気温水器（40A）（2次送り）＋IHクッキングヒーター	12 16 20 24	C-54
3P OC付 60A		12 16 20 24 28	
3P OC付 75A		20 24 28 32	
3P OC付 100A		24 28 32	

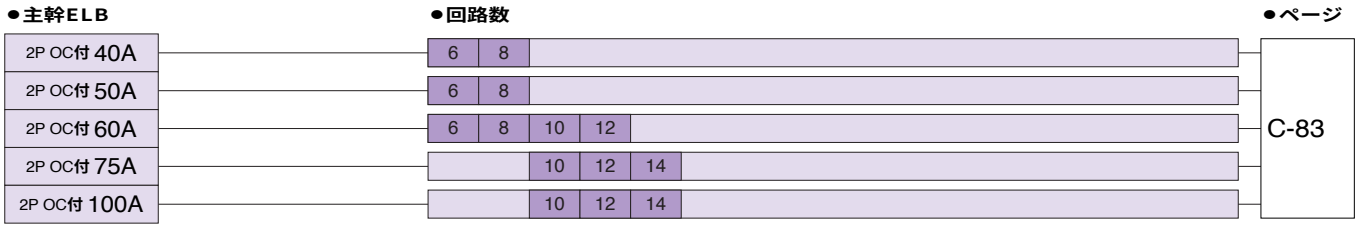
オール電化対応住宅用分電盤 器種選定一覧

Mタイプ（扉付）

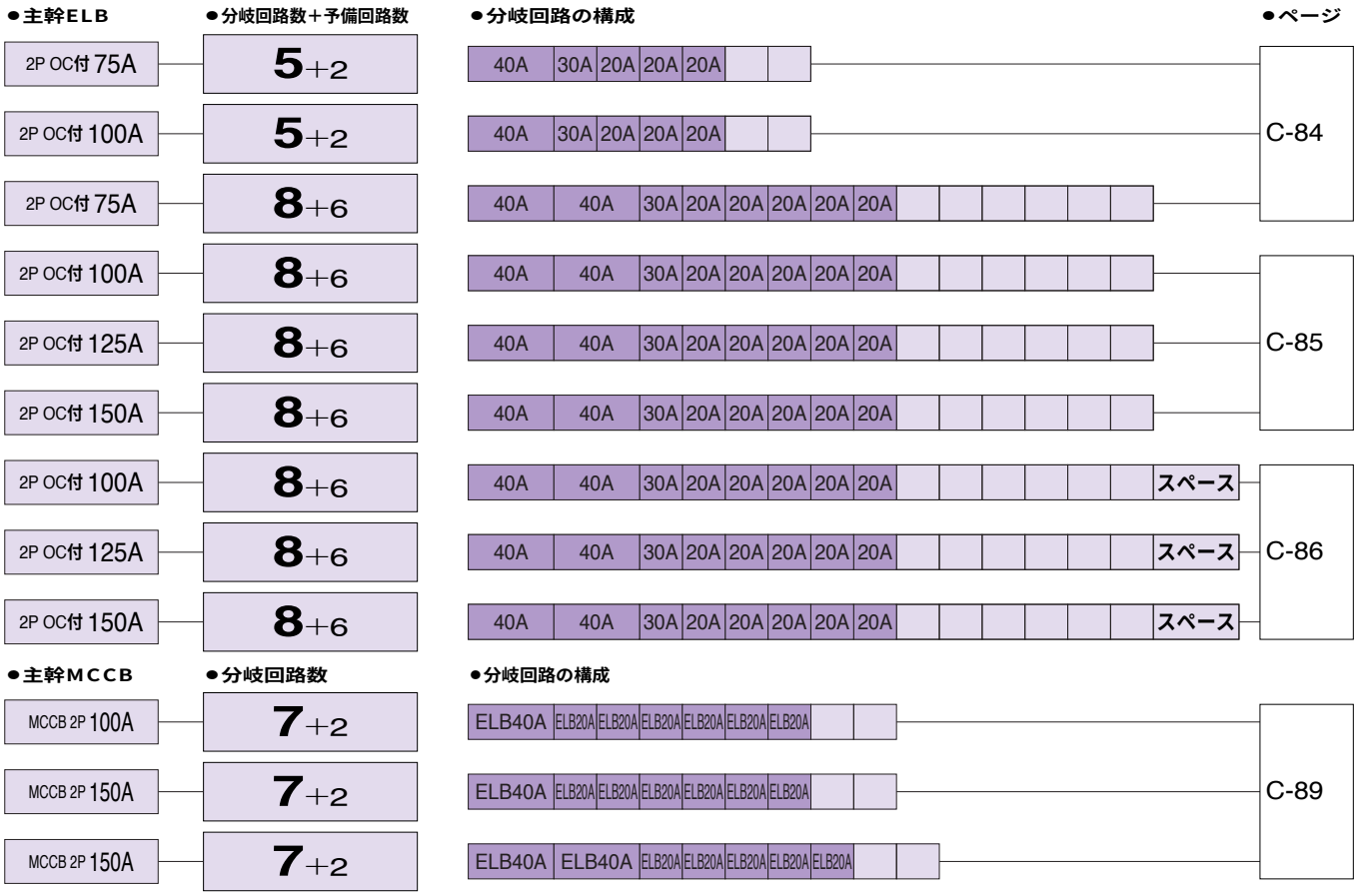
	●主幹ELB	●回路構成	●回路数	●ページ
リミッタースペース付（MLG）	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器／電気ボイラースペース	10 14 22 26	C-67 C-68
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×2	14	C-69
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	12 20	C-72
	3P OC付 50A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	10 18	
	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	24	C-73
	3P OC付 60A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	22	
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	12 20	C-75
	3P OC付 50A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	10 18	
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	14	C-77
	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	14	
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	12	C-80
	3P OC付 50A	電気温水器（40A）（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	10	
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×3	8 16	C-81 C-82
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×2	8 16	
リミッタースペースなし（MG）	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×2	18 22	C-69 C-70
	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器スペース×2	14 22 26	C-70 C-71
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	20	C-73
	3P OC付 50A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	18	
	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	28 32	C-74
	3P OC付 60A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	26 30	
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	20	C-76
	3P OC付 50A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	18	
	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	28 32	C-76
	3P OC付 60A	電気温水器（40A）（単独回路）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	26 30	
	3P OC付 60A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	18 22	C-78 C-79
	3P OC付 100A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×8	18 22	
	3P OC付 50A	エコキュート・電気温水器（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	16 20	C-80
	3P OC付 50A	電気温水器（40A）（TB付）＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器×6	14 18	

オール電化対応住宅用分電盤 器種選定一覧

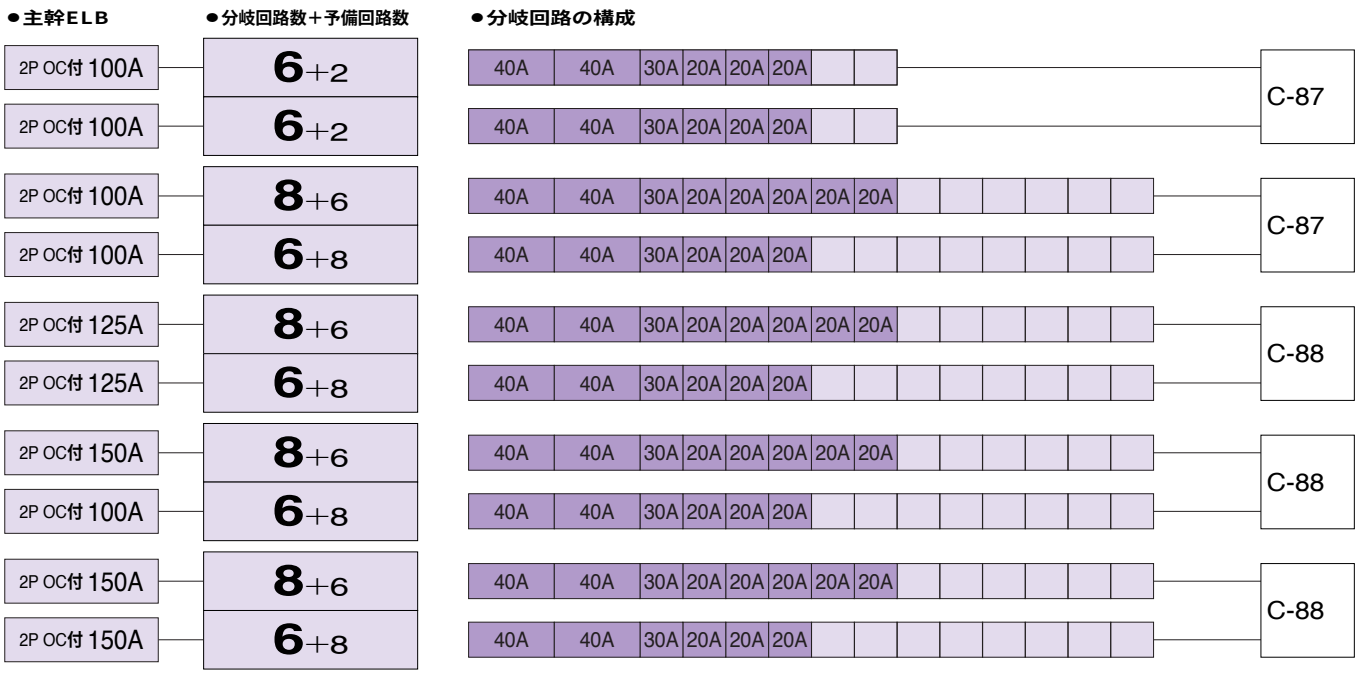
パネルヒーター盤（1φ2W200V）



住宅用蓄熱分電盤1系統用（1φ2W200V）



住宅用蓄熱分電盤2系統用（1φ2W200V）

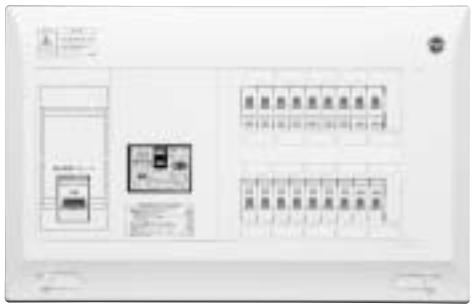


オール電化対応住宅用分電盤（エコキュート・電気温水器用）

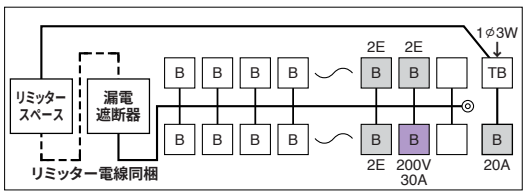
時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

エコキュート　温水器　IH

時間帯別電灯契約をお考えのお客さまにおすすめします。
エコキュートおよび電気温水器用ブレーカ組込タイプだから簡単施工できます。

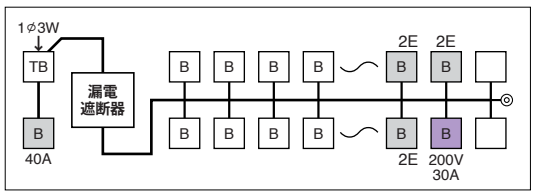


組込例



※入線は右側端子台です

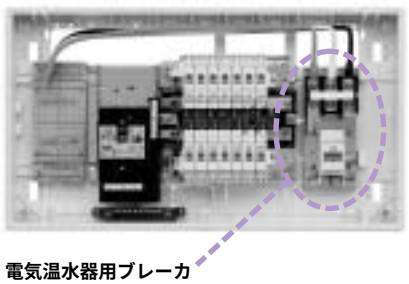
組込例



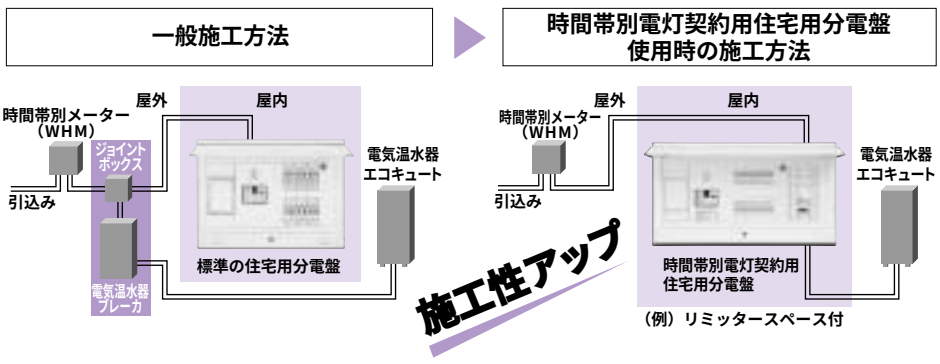
※入線は左側端子台です

特長

- 盤内に「エコキュート・電気温水器用ブレーカ」を内蔵!!
- IHクッキングヒーター専用回路も組み込み済み!!
- 手間な配線作業がなくなります。
- あらゆるタイプの施工に対応した分電盤の品揃え。

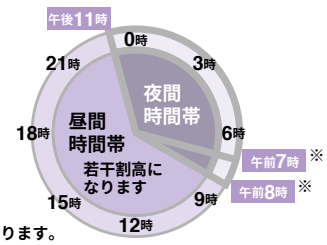


電気温水器用ブレーカ



時間帯別電灯契約

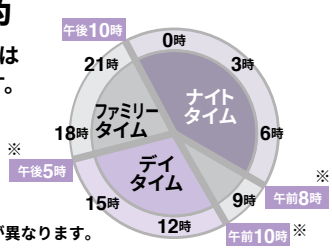
●電力使用量を、昼間時間帯と夜間時間帯に分けて計算します。
●従量電灯に比べ夜間時間帯の電力量料金は、割安となり、昼間時間帯は若干割高となります。



※電力会社により時間帯が異なります。

季節別時間帯別電灯契約

●時間帯および時間帯名称は各電力会社によって異なります。



※電力会社により時間帯が異なります。

例）A電力会社

季　節		時間帯名称	時間帯
夏　季	7月　1日～ 9月30日	ファミリータイム	8:00～10:00 17:00～22:00
		デイタイム	10:00～17:00
その他	10月　1日～ 6月30日	ナイトタイム	22:00～　8:00

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート（端子台付タイプ）＋IHクッキングヒーター

エコキュート 20A

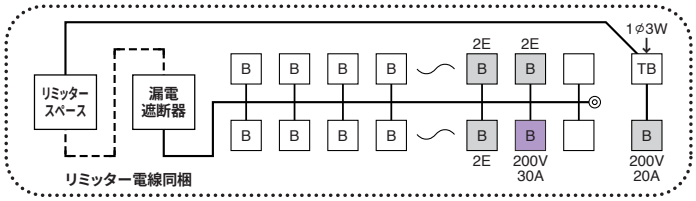
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

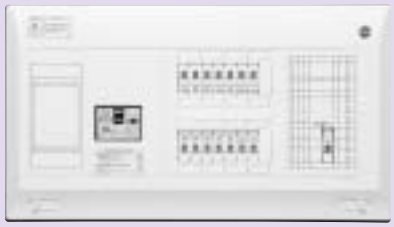
分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	エコキュート用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	20	③	MLG34062IB2R	38,600	YLG34062IB2R	37,600	320	500	110	73	60	219-5
	50				20	③	MLG35062IB2R		YLG35062IB2R							
10+2	40	8	1	1	20	③	MLG34102IB2R	45,600	YLG34102IB2R	44,300	320	568	110	73	60	219-6
	50				20	③	MLG35102IB2R		YLG35102IB2R							
14+2	40	10	3	1	20	③	MLG34142IB2R	53,600	YLG34142IB2R	51,200	320	568	110	73	60	
	50				20	③	MLG35142IB2R		YLG35142IB2R							
	60				20	③	MLG36142IB2R		YLG36142IB2R							
	75				20	③	MLG37142IB2R	59,600	YLG37142IB2R	57,200					75	
18+2	40	14	3	1	20	③	MLG34182IB2R	61,600	YLG34182IB2R	59,500	320	636	110	73	60	220-7
	50				20	③	MLG35182IB2R		YLG35182IB2R							
	60				20	③	MLG36182IB2R		YLG36182IB2R							
	75				20	③	MLG37182IB2R	67,600	YLG37182IB2R	65,500					75	
22+2	50	16	5	1	20	③	MLG35222IB2R	70,100	YLG35222IB2R	66,400	320	636	110	73	60	
	60				20	③	MLG36222IB2R		YLG36222IB2R							
	75				20	③	MLG37222IB2R	76,100	YLG37222IB2R	72,300					75	
26+2	60	20	5	1	20	③	MLG36262IB2R	74,600	YLG36262IB2R	70,600	320	670	110	73	60	220-8
	75				20	③	MLG37262IB2R	80,600	YLG37262IB2R	76,600					75	
30+2	60	24	5	1	20	③	MLG36302IB2R	84,100	–	–	320	772	110	73	60	220-9
	75				20	③	MLG37302IB2R	90,100	–	–					75	
34+2	60	28	5	1	20	③	MLG36342IB2R	90,700	–	–	320	772	110	73	60	
	75				20	③	MLG37342IB2R	96,700	–	–					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート（1次送りタイプ）＋IHクッキングヒーター

エコキュート 20A

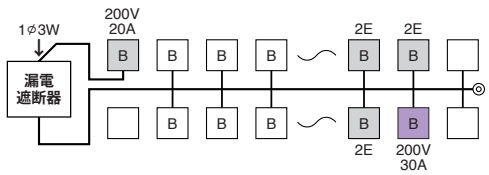
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	エコキュート用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	1	1	20	③	MG34082IB2C	28,700	YG34082IB2C	28,200	320	364	95	73	60	218-1
	50				20	③	MG35082IB2C		YG35082IB2C							
12+2	40	8	3	1	20	③	MG34122IB2C	34,500	YG34122IB2C	32,600	320	398	95	73	60	218-2
	50				20	③	MG35122IB2C		YG35122IB2C							
	60				20	③	MG36122IB2C		YG36122IB2C							
	75				20	③	MG37122IB2C	40,500	YG37122IB2C	38,400					75	
16+2	50	12	3	1	20	③	MG35162IB2C	39,200	YG35162IB2C	36,900	320	432	95	73	60	218-3
	60				20	③	MG36162IB2C		YG36162IB2C							
	75				20	③	MG37162IB2C	45,200	YG37162IB2C	42,800					100	
	100				20	③	MG310162IB2C	56,200	YG310162IB2C	53,400						
20+2	50	14	5	1	20	③	MG35202IB2C	44,700	YG35202IB2C	41,000	320	466	95	73	60	219-4
	60				20	③	MG36202IB2C		YG36202IB2C							
	75				20	③	MG37202IB2C	50,600	YG37202IB2C	46,900					100	
	100				20	③	MG310202IB2C	61,700	YG310202IB2C	57,700						
24+2	50	18	5	1	20	③	MG35242IB2C	52,500	YG35242IB2C	48,900	320	500	95	73	60	219-5
	60				20	③	MG36242IB2C		YG36242IB2C							
	75				20	③	MG37242IB2C	58,800	YG37242IB2C	54,800					100	
	100				20	③	MG310242IB2C	69,600	YG310242IB2C	65,500						
28+2	60	22	5	1	20	③	MG36282IB2C	61,200	YG36282IB2C	57,100	320	568	95	73	60	219-6
	75				20	③	MG37282IB2C	67,200	YG37282IB2C	63,100					100	
	100				20	③	MG310282IB2C	78,000	YG310282IB2C	73,700						
32+2	75	26	5	1	20	③	MG37322IB2C	75,200	YG37322IB2C	70,900	320	568	95	73	100	
	100				20	③	MG310322IB2C	86,200	YG310322IB2C	81,900						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。(例:60A→50A・40A)

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート（端子台付タイプ）＋IHクッキングヒーター

エコキュート 20A

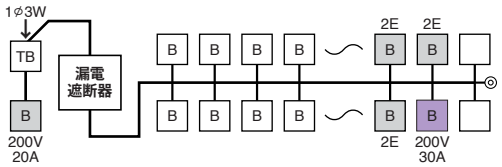
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	エコキュート用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	20	③	MG34062IB2L	28,600	YG34062IB2L	28,200	320	398	110	73	60	218-2
	50				20	③	MG35062IB2L		YG35062IB2L							
	60				20	③	MG36062IB2L		YG36062IB2L							
10+2	40	8	1	1	20	③	MG34102IB2L	36,100	YG34102IB2L	36,000	320	432	110	73	60	218-3
	50				20	③	MG35102IB2L		YG35102IB2L							
	60				20	③	MG36102IB2L		YG36102IB2L							
14+2	40	10	3	1	20	③	MG34142IB2L	43,700	YG34142IB2L	41,400	320	466	110	73	60	219-4
	50				20	③	MG35142IB2L		YG35142IB2L							
	60				20	③	MG36142IB2L		YG36142IB2L							
	75				20	③	MG37142IB2L	49,600	YG37142IB2L	47,100					100	
18+2	50	14	3	1	20	③	MG35182IB2L	48,700	YG35182IB2L	46,400	320	500	110	73	60	219-5
	60				20	③	MG36182IB2L		YG36182IB2L							
	75				20	③	MG37182IB2L	54,600	YG37182IB2L	52,000					100	
	100				20	③	MG310182IB2L	65,600	YG310182IB2L	63,000						
22+2	50	16	5	1	20	③	MG35222IB2L	55,700	YG35222IB2L	51,900	320	568	110	73	60	219-6
	60				20	③	MG36222IB2L		YG36222IB2L							
	75				20	③	MG37222IB2L	61,600	YG37222IB2L	57,700					100	
	100				20	③	MG310222IB2L	72,600	YG310222IB2L	68,700						
26+2	60	20	5	1	20	③	MG36262IB2L	63,700	YG36262IB2L	60,200	320	568	110	73	60	
	75				20	③	MG37262IB2L	69,700	YG37262IB2L	66,200					100	
	100				20	③	MG310262IB2L	80,700	YG310262IB2L	77,200						
30+2	60	24	5	1	20	③	MG36302IB2L	72,600	–	–	320	636	110	–	60	220-7
	75				20	③	MG37302IB2L	78,600	–	–					100	
	100				20	③	MG310302IB2L	89,600	–	–						
34+2	75	28	5	1	20	③	MG37342IB2L	85,500	–	–	320	636	110	–	100	
	100				20	③	MG310342IB2L	96,500	–	–						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート（2次送りタイプ）＋IHクッキングヒーター

エコキュート 20A

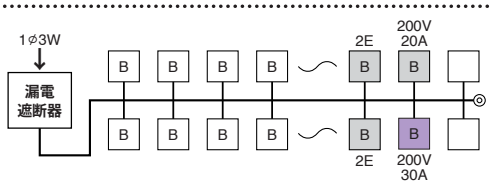
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	エコキュート用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
13+2	50	9	3	1	20	③	MG35132IB2B	34,300	YG35132IB2B	32,400	320	398	95	73	60	218-2
	60				20	③	MG36132IB2B		YG36132IB2B							
17+2	50	13	3	1	20	③	MG35172IB2B	39,000	YG35172IB2B	36,700	320	432	95	73	60	218-3
	60				20	③	MG36172IB2B		YG36172IB2B							
21+2	50	15	5	1	20	③	MG35212IB2B	44,500	YG35212IB2B	40,800	320	466	95	73	60	219-4
	60				20	③	MG36212IB2B		YG36212IB2B							
	75				20	③	MG37212IB2B	50,400	YG37212IB2B	46,700					100	
25+2	50	19	5	1	20	③	MG35252IB2B	52,300	YG35252IB2B	48,700	320	500	95	73	60	219-5
	60				20	③	MG36252IB2B		YG36252IB2B							
	75				20	③	MG37252IB2B	58,600	YG37252IB2B	54,600					100	
	100				20	③	MG310252IB2B	69,400	YG310252IB2B	65,300						
29+2	60	23	5	1	20	③	MG36292IB2B	61,000	YG36292IB2B	56,900	320	568	95	73	60	219-6
	75				20	③	MG37292IB2B	67,000	YG37292IB2B	62,900					100	
	100				20	③	MG310292IB2B	77,800	YG310292IB2B	73,500						
33+2	75	27	5	1	20	③	MG37332IB2B	75,000	YG37332IB2B	70,700	320	568	95	73	100	
	100				20	③	MG310332IB2B	86,000	YG310332IB2B	81,700						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●エコキュート用ブレーカ（20A）
B-2N-1 20A（上列用）
B-2N-2 20A（下列用・写真）
標準価格1,560円

●電気温水器用ブレーカ（30A）（IHヒーター用ブレーカ）
B-2N-1 30A（上列用）
B-2N-2 30A（下列用・写真）
標準価格1,620円

●電気温水器用ブレーカ（40A）
B-2N-1 40A（上列用）
B-2N-2 40A（下列用・写真）
標準価格4,200円

型式	上列・下列	定格電流	ご注文品番	標準価格(円)
B-2N-1	上列	20A	B2N120	1,560
B-2N-2	下列	20A	B2N220	1,560
B-2N-1	上列	30A	B2N130	1,620
B-2N-2	下列	30A	B2N230	1,620
B-2N-1	上列	40A	B2N140	4,200
B-2N-2	下列	40A	B2N240	4,200

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

温水器 IH オール電化対応 住宅用分電盤

電気温水器（端子台付タイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 30A

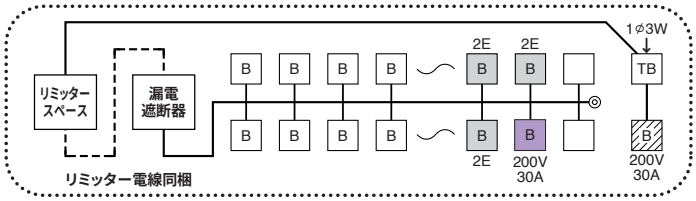
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

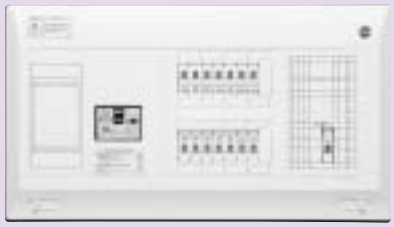
分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	温水器用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	30	③	MLG34062IB3R	39,100	YLG34062IB3R	38,100	320	500	110	73	60	219-5
	50				30	③	MLG35062IB3R		YLG35062IB3R							
10+2	40	8	1	1	30	③	MLG34102IB3R	46,100	YLG34102IB3R	44,800	320	568	110	73	60	219-6
	50				30	③	MLG35102IB3R		YLG35102IB3R							
14+2	40	10	3	1	30	③	MLG34142IB3R	54,100	YLG34142IB3R	51,700	320	568	110	73	60	
	50				30	③	MLG35142IB3R		YLG35142IB3R							
	60				30	③	MLG36142IB3R		YLG36142IB3R							
	75				30	③	MLG37142IB3R	60,100	YLG37142IB3R	57,700					75	
18+2	40	14	3	1	30	③	MLG34182IB3R	62,100	YLG34182IB3R	60,000	320	636	110	73	60	220-7
	50				30	③	MLG35182IB3R		YLG35182IB3R							
	60				30	③	MLG36182IB3R		YLG36182IB3R							
	75				30	③	MLG37182IB3R	68,100	YLG37182IB3R	66,000					75	
22+2	50	16	5	1	30	③	MLG35222IB3R	70,600	YLG35222IB3R	66,900	320	636	110	73	60	
	60				30	③	MLG36222IB3R		YLG36222IB3R							
	75				30	③	MLG37222IB3R	76,600	YLG37222IB3R	72,800					75	
26+2	60	20	5	1	30	③	MLG36262IB3R	75,100	YLG36262IB3R	71,100	320	670	110	73	60	220-8
	75				30	③	MLG37262IB3R	81,100	YLG37262IB3R	77,100					75	
30+2	60	24	5	1	30	③	MLG36302IB3R	84,600	—	—	320	772	110	—	60	220-9
	75				30	③	MLG37302IB3R	90,600	—	—					75	
34+2	60	28	5	1	30	③	MLG36342IB3R	91,200	—	—	320	772	110	—	60	
	75				30	③	MLG37342IB3R	97,200	—	—					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■**主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）**
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器（1次送りタイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 30A

温水器 IH

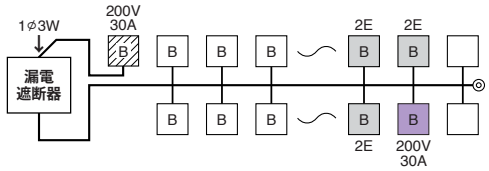
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	温水器用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	1	1	30	③	MG34082IB3C	28,800	YG34082IB3C	28,300	320	364	95	73	60	218-1
	50				30	③	MG35082IB3C		YG35082IB3C							
12+2	40	8	3	1	30	③	MG34122IB3C	34,600	YG34122IB3C	32,700	320	398	95	73	60	218-2
	50				30	③	MG35122IB3C		YG35122IB3C							
	60				30	③	MG36122IB3C		YG36122IB3C							
	75				30	③	MG37122IB3C	40,600	YG37122IB3C	38,500					75	
16+2	50	12	3	1	30	③	MG35162IB3C	39,300	YG35162IB3C	37,000	320	432	95	73	60	218-3
	60				30	③	MG36162IB3C		YG36162IB3C							
	75				30	③	MG37162IB3C	45,300	YG37162IB3C	42,900					100	
	100				30	③	MG310162IB3C	56,300	YG310162IB3C	53,500						
20+2	50	14	5	1	30	③	MG35202IB3C	44,800	YG35202IB3C	41,100	320	466	95	73	60	219-4
	60				30	③	MG36202IB3C		YG36202IB3C							
	75				30	③	MG37202IB3C	50,700	YG37202IB3C	47,000					100	
	100				30	③	MG310202IB3C	61,800	YG310202IB3C	57,800						
24+2	50	18	5	1	30	③	MG35242IB3C	52,600	YG35242IB3C	49,000	320	500	95	73	60	219-5
	60				30	③	MG36242IB3C		YG36242IB3C							
	75				30	③	MG37242IB3C	58,900	YG37242IB3C	54,900					100	
	100				30	③	MG310242IB3C	69,700	YG310242IB3C	65,600						
28+2	75	22	5	1	30	③	MG37282IB3C	67,300	YG37282IB3C	63,200	320	568	95	73	100	219-6
	100				30	③	MG310282IB3C	78,100	YG310282IB3C	73,800						
32+2	75	26	5	1	30	③	MG37322IB3C	75,300	YG37322IB3C	71,000	320	568	95	73	100	
	100				30	③	MG310322IB3C	86,300	YG310322IB3C	82,000						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

温水器 IH

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器（端子台付タイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 30A

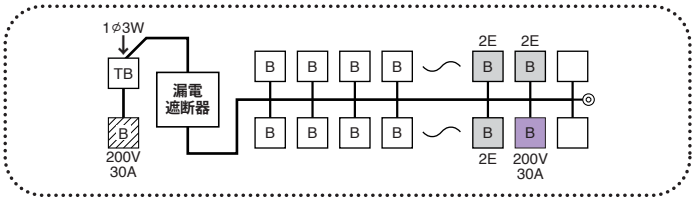
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹				
	❸ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		入線最大容量38mm²	
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	温水器用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	30	③	MG34062IB3L	29,100	YG34062IB3L	28,700	320	398	110	73	60	218-2
	50				30	③	MG35062IB3L		YG35062IB3L							
	60				30	③	MG36062IB3L		YG36062IB3L							
10+2	40	8	1	1	30	③	MG34102IB3L	36,600	YG34102IB3L	36,500	320	432	110	73	60	218-3
	50				30	③	MG35102IB3L		YG35102IB3L							
	60				30	③	MG36102IB3L		YG36102IB3L							
14+2	40	10	3	1	30	③	MG34142IB3L	44,200	YG34142IB3L	41,900	320	466	110	73	60	219-4
	50				30	③	MG35142IB3L		YG35142IB3L							
	60				30	③	MG36142IB3L		YG36142IB3L							
	75				30	③	MG37142IB3L	50,100	YG37142IB3L	47,600					100	
18+2	50	14	3	1	30	③	MG35182IB3L	49,200	YG35182IB3L	46,900	320	500	110	73	60	219-5
	60				30	③	MG36182IB3L		YG36182IB3L							
	75				30	③	MG37182IB3L	55,100	YG37182IB3L	52,500					100	
	100				30	③	MG310182IB3L	66,100	YG310182IB3L	63,500						
22+2	50	16	5	1	30	③	MG35222IB3L	56,200	YG35222IB3L	52,400	320	568	110	73	60	219-6
	60				30	③	MG36222IB3L		YG36222IB3L							
	75				30	③	MG37222IB3L	62,100	YG37222IB3L	58,200					100	
	100				30	③	MG310222IB3L	73,100	YG310222IB3L	69,200						
26+2	60	20	5	1	30	③	MG36262IB3L	64,200	YG36262IB3L	60,700	320	568	110	73	60	
	75				30	③	MG37262IB3L	70,200	YG37262IB3L	66,700					100	
	100				30	③	MG310262IB3L	81,200	YG310262IB3L	77,700						
30+2	60	24	5	1	30	③	MG36302IB3L	73,100	–	–	320	636	110	–	60	220-7
	75				30	③	MG37302IB3L	79,100	–	–					100	
	100				30	③	MG310302IB3L	90,100	–	–						
34+2	75	28	5	1	30	③	MG37342IB3L	86,000	–	–	320	636	110	–	100	
	100				30	③	MG310342IB3L	97,000	–	–						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器（2次送りタイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 30A

温水器 IH

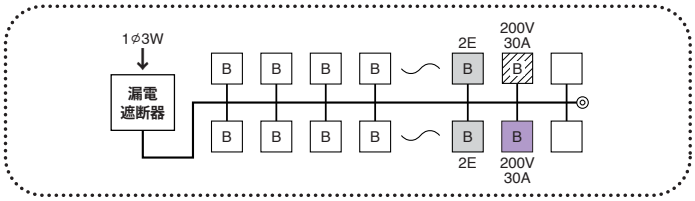
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53•1EC	100A	GBU-103•1KC
	60A	GBU-63•1EC		
	75A	GBU-73•1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用 2P2E 30A 200V	温水器用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
13+2	50	9	3	1	30	③	MG35132IB3B	34,400	YG35132IB3B	32,500	320	398	95	73	60	218-2
	60				30	③	MG36132IB3B		YG36132IB3B							
17+2	50	13	3	1	30	③	MG35172IB3B	39,100	YG35172IB3B	36,800	320	432	95	73	60	218-3
	60				30	③	MG36172IB3B		YG36172IB3B							
21+2	50	15	5	1	30	③	MG35212IB3B	44,600	YG35212IB3B	40,900	320	466	95	73	60	219-4
	60				30	③	MG36212IB3B		YG36212IB3B							
	75				30	③	MG37212IB3B	50,500	YG37212IB3B	46,800					100	
25+2	50	19	5	1	30	③	MG35252IB3B	52,400	YG35252IB3B	48,800	320	500	95	73	60	219-5
	60				30	③	MG36252IB3B		YG36252IB3B							
	75				30	③	MG37252IB3B	58,700	YG37252IB3B	54,700					100	
	100				30	③	MG310252IB3B	69,500	YG310252IB3B	65,400						
29+2	60	23	5	1	30	③	MG36292IB3B	61,100	YG36292IB3B	57,000	320	568	95	73	60	219-6
	75				30	③	MG37292IB3B	67,100	YG37292IB3B	63,000					100	
	100				30	③	MG310292IB3B	77,900	YG310292IB3B	73,600						
33+2	75	27	5	1	30	③	MG37332IB3B	75,100	YG37332IB3B	70,800	320	568	95	73	100	
	100				30	③	MG310332IB3B	86,100	YG310332IB3B	81,800						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●エコキュート用ブレーカ（20A）
B-2N-1 20A（上列用）
B-2N-2 20A（下列用・写真）
標準価格1,560円

●電気温水器用ブレーカ（30A）（IHヒーター用ブレーカ）
B-2N-1 30A（上列用）
B-2N-2 30A（下列用・写真）
標準価格1,620円

●電気温水器用ブレーカ（40A）
B-2N-1 40A（上列用）
B-2N-2 40A（下列用・写真）
標準価格4,200円

型式	上列・下列	定格電流	ご注文品番	標準価格(円)
B-2N-1	上列	20A	B2N120	1,560
B-2N-2	下列	20A	B2N220	1,560
B-2N-1	上列	30A	B2N130	1,620
B-2N-2	下列	30A	B2N230	1,620
B-2N-1	上列	40A	B2N140	4,200
B-2N-2	下列	40A	B2N240	4,200

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

温水器 IH オール電化対応 住宅用分電盤

電気温水器（端子台付タイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 40A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

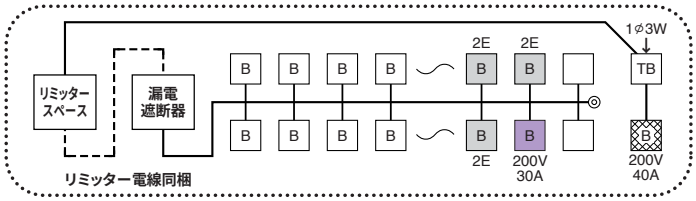
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹				
	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	入線最大容量38mm²		
40、50A	GBU-53・1EC			
60A	GBU-63・1EC			
75A	GBU-73・1KC			

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用 2P2E 30A 200V	温水器用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	40	③	MLG34062IB4R	41,500	YLG34062IB4R	40,500	320	500	110	73	60	219 5
	50				40	③	MLG35062IB4R		YLG35062IB4R							
10+2	40	8	1	1	40	③	MLG34102IB4R	48,500	YLG34102IB4R	47,200	320	568	110	73	60	
	50				40	③	MLG35102IB4R		YLG35102IB4R							
14+2	40	10	3	1	40	③	MLG34142IB4R	56,500	YLG34142IB4R	54,100	320	568	110	73	60	219 6
	50				40	③	MLG35142IB4R		YLG35142IB4R							
	60				40	③	MLG36142IB4R		YLG36142IB4R							
	75				40	③	MLG37142IB4R	62,500	YLG37142IB4R	60,100					75	
18+2	40	14	3	1	40	③	MLG34182IB4R	64,500	YLG34182IB4R	62,400	320	636	110	73	60	
	50				40	③	MLG35182IB4R		YLG35182IB4R							
	60				40	③	MLG36182IB4R		YLG36182IB4R							
	75				40	③	MLG37182IB4R	70,500	YLG37182IB4R	68,400					75	220 7
22+2	50	16	5	1	40	③	MLG35222IB4R	73,000	YLG35222IB4R	69,300	320	636	110	73	60	
	60				40	③	MLG36222IB4R		YLG36222IB4R							
	75				40	③	MLG37222IB4R	79,000	YLG37222IB4R	75,200					75	
26+2	60	20	5	1	40	③	MLG36262IB4R	77,500	YLG36262IB4R	73,500	320	670	110	73	60	220 8
	75				40	③	MLG37262IB4R	83,500	YLG37262IB4R	79,500					75	
30+2	60	24	5	1	40	③	MLG36302IB4R	87,000	—	—	320	772	110	—	60	
	75				40	③	MLG37302IB4R	93,000	—	—					75	220 9
34+2	60	28	5	1	40	③	MLG36342IB4R	93,600	—	—	320	772	110	—	60	
	75				40	③	MLG37342IB4R	99,600	—	—					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器（1次送りタイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 40A

温水器 IH

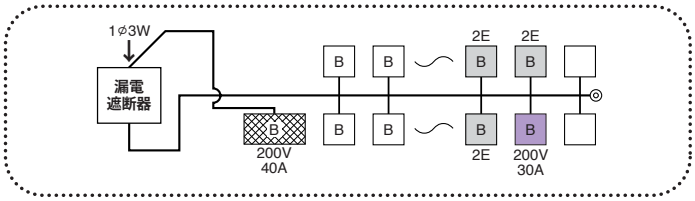
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	温水器用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ M タイプ	フカサ Y タイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	40	③	MG34062IB4C	30,800	YG34062IB4C	30,300	320	364	95	73	60	218-1
	50				40	③	MG35062IB4C		YG35062IB4C							
10+2	40	8	1	1	40	③	MG34102IB4C	36,600	YG34102IB4C	34,700	320	398	95	73	60	218-2
	50				40	③	MG35102IB4C		YG35102IB4C							
	60				40	③	MG36102IB4C		YG36102IB4C							
	75				40	③	MG37102IB4C	42,600	YG37102IB4C	40,500					75	
14+2	50	10	3	1	40	③	MG35142IB4C	41,300	YG35142IB4C	39,000	320	432	95	73	60	218-3
	60				40	③	MG36142IB4C		YG36142IB4C							
	75				40	③	MG37142IB4C	47,300	YG37142IB4C	44,900					100	
18+2	50	14	3	1	40	③	MG35182IB4C	46,800	YG35182IB4C	43,100	320	466	95	73	60	219-4
	60				40	③	MG36182IB4C		YG36182IB4C							
	75				40	③	MG37182IB4C	52,700	YG37182IB4C	49,000					100	
	100				40	③	MG310182IB4C	63,800	YG310182IB4C	59,800						
22+2	50	16	5	1	40	③	MG35222IB4C	54,600	YG35222IB4C	51,000	320	500	95	73	60	219-5
	60				40	③	MG36222IB4C		YG36222IB4C							
	75				40	③	MG37222IB4C	60,900	YG37222IB4C	56,900					100	
	100				40	③	MG310222IB4C	71,700	YG310222IB4C	67,600						
26+2	75	20	5	1	40	③	MG37262IB4C	69,300	YG37262IB4C	65,200	320	568	95	73	100	219-6
	100				40	③	MG310262IB4C	80,100	YG310262IB4C	75,800						
30+2	75	24	5	1	40	③	MG37302IB4C	77,300	YG37302IB4C	73,000	320	568	95	73	100	
	100				40	③	MG310302IB4C	88,300	YG310302IB4C	84,000						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

温水器 IH

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器（端子台付タイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 40A

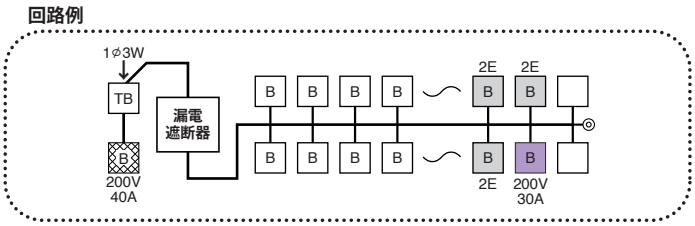
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし 全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	エコキュート用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	40	③	MG34062IB4L	31,500	YG34062IB4L	31,100	320	398	110	73	60	218・2
	50				40	③	MG35062IB4L		YG35062IB4L							
	60				40	③	MG36062IB4L		YG36062IB4L							
10+2	40	8	1	1	40	③	MG34102IB4L	39,000	YG34102IB4L	38,900	320	432	110	73	60	218・3
	50				40	③	MG35102IB4L		YG35102IB4L							
	60				40	③	MG36102IB4L		YG36102IB4L							
14+2	40	10	3	1	40	③	MG34142IB4L	46,600	YG34142IB4L	44,300	320	466	110	73	60	219・4
	50				40	③	MG35142IB4L		YG35142IB4L							
	60				40	③	MG36142IB4L		YG36142IB4L							
	75				40	③	MG37142IB4L	52,500	YG37142IB4L	50,000					100	
18+2	50	14	3	1	40	③	MG35182IB4L	51,600	YG35182IB4L	49,300	320	500	110	73	60	219・5
	60				40	③	MG36182IB4L		YG36182IB4L							
	75				40	③	MG37182IB4L	57,500	YG37182IB4L	54,900					100	
	100				40	③	MG310182IB4L	68,500	YG310182IB4L	65,900						
22+2	50	16	5	1	40	③	MG35222IB4L	58,600	YG35222IB4L	54,800	320	568	110	73	60	219・6
	60				40	③	MG36222IB4L		YG36222IB4L							
	75				40	③	MG37222IB4L	64,500	YG37222IB4L	60,600					100	
	100				40	③	MG310222IB4L	75,500	YG310222IB4L	71,600						
26+2	60	20	5	1	40	③	MG36262IB4L	66,600	YG36262IB4L	63,100	320	568	110	73	60	
	75				40	③	MG37262IB4L	72,600	YG37262IB4L	69,100					100	
	100				40	③	MG310262IB4L	83,600	YG310262IB4L	80,100						
30+2	60	24	5	1	40	③	MG36302IB4L	75,500	—	—	320	636	110	—	60	220・7
	75				40	③	MG37302IB4L	81,500	—	—					100	
	100				40	③	MG310302IB4L	92,500	—	—						
34+2	75	28	5	1	40	③	MG37342IB4L	88,400	—	—	320	636	110	—	100	
	100				40	③	MG310342IB4L	99,400	—	—						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器（2次送りタイプ）＋IHクッキングヒーター

電気温水器 40A

温水器 IH

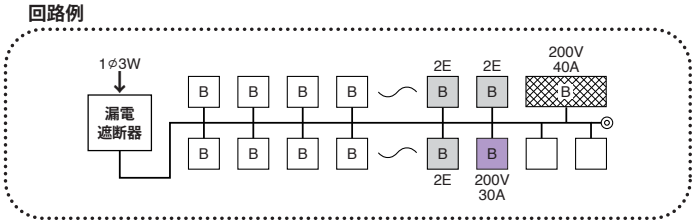
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53•1EC	100A	GBU-103•1KC
	60A	GBU-63•1EC		
	75A	GBU-73•1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用 2P2E 30A 200V	エコキュート用ブレーカ(A) 2P2E 200V	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
12+2	50	8	3	1	40	③	MG35122IB4B	35,800	YG35122IB4B	33,900	320	398	95	73	60	218-2
	60				40	③	MG36122IB4B		YG36122IB4B							
16+2	50	12	3	1	40	③	MG35162IB4B	40,500	YG35162IB4B	38,200	320	432	95	73	60	218-3
	60				40	③	MG36162IB4B		YG36162IB4B							
20+2	50	14	5	1	40	③	MG35202IB4B	46,000	YG35202IB4B	42,300	320	466	95	73	60	219-4
	60				40	③	MG36202IB4B		YG36202IB4B							
	75				40	③	MG37202IB4B	51,900	YG37202IB4B	48,200					100	
24+2	50	18	5	1	40	③	MG35242IB4B	53,800	YG35242IB4B	50,200	320	500	95	73	60	219-5
	60				40	③	MG36242IB4B		YG36242IB4B							
	75				40	③	MG37242IB4B	60,100	YG37242IB4B	56,100					100	
	100				40	③	MG310242IB4B	70,900	YG310242IB4B	66,800						
28+2	60	22	5	1	40	③	MG36282IB4B	62,500	YG36282IB4B	58,400	320	568	95	73	60	219-6
	75				40	③	MG37282IB4B	68,500	YG37282IB4B	64,400					100	
	100				40	③	MG310282IB4B	79,300	YG310282IB4B	75,000						
32+2	75	26	5	1	40	③	MG37322IB4B	76,500	YG37322IB4B	72,200	320	568	95	73	100	
	100				40	③	MG310322IB4B	87,500	YG310322IB4B	83,200						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●エコキュート用ブレーカ（20A）
B-2N-1 20A（上列用）
B-2N-2 20A（下列用・写真）
標準価格1,560円

●電気温水器用ブレーカ（30A）（IHヒーター用ブレーカ）
B-2N-1 30A（上列用）
B-2N-2 30A（下列用・写真）
標準価格1,620円

●電気温水器用ブレーカ（40A）
B-2N-1 40A（上列用）
B-2N-2 40A（下列用・写真）
標準価格4,200円

型式	上列・下列	定格電流	ご注文品番	標準価格(円)
B-2N-1	上列	20A	B2N120	1,560
B-2N-2	下列	20A	B2N220	1,560
B-2N-1	上列	30A	B2N130	1,620
B-2N-2	下列	30A	B2N230	1,620
B-2N-1	上列	40A	B2N140	4,200
B-2N-2	下列	40A	B2N240	4,200

この価格には消費税は含まれておりません。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

エコキュート IH 蓄熱

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート 20A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

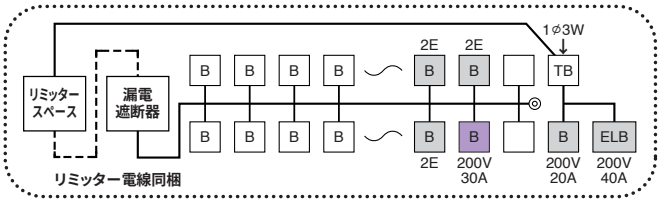
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC			
60A	GBU-63・1EC			
75A	GBU-73・1KC			

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	エコキュート用ブレーカ(A)	蓄暖用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MLG34062DA11	20	40	57,500	320	636	110	60	220-7
	50				⑤	MLG35062DA11	20	40						
	60				⑤	MLG36062DA11	20	40						
10+2	40	8	1	1	⑤	MLG34102DA11	20	40	65,500	320	636	110	60	
	50				⑤	MLG35102DA11	20	40						
	60				⑤	MLG36102DA11	20	40						
14+2	40	10	3	1	⑤	MLG34142DA11	20	40	73,500	320	670	110	60	220-8
	50				⑤	MLG35142DA11	20	40						
	60				⑤	MLG36142DA11	20	40						
	75				⑤	MLG37142DA11	20	40	79,400				75	
22+2	50	16	5	1	⑤	MLG35222DA11	20	40	87,800	320	772	110	60	220-9
	60				⑤	MLG36222DA11	20	40						
	75				⑤	MLG37222DA11	20	40	93,800				75	
26+2	50	20	5	1	⑤	MLG35262DA11	20	40	95,500	320	772	110	60	
	60				⑤	MLG36262DA11	20	40						
	75				⑤	MLG37262DA11	20	40	101,500				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート 20A

エコキュート / IH / 蓄熱

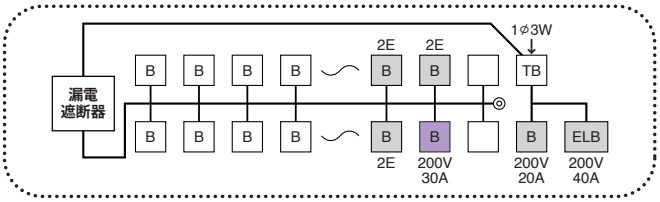
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

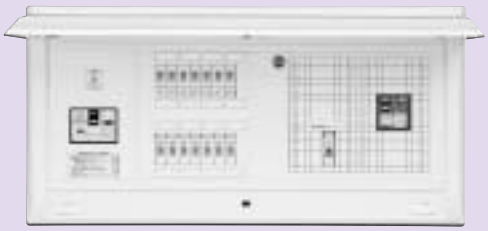
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC		
60A	GBU-63・1EC		
75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	エコキュート用ブレーカ(A)	蓄暖用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MG34062DA11	20	40	48,100	320	568	95	60	219・6
	50				⑤	MG35062DA11	20	40						
	60				⑤	MG36062DA11	20	40						
10+2	40	8	1	1	⑤	MG34102DA11	20	40	56,100	320	568	95	60	
	50				⑤	MG35102DA11	20	40						
	60				⑤	MG36102DA11	20	40						
14+2	40	10	3	1	⑤	MG34142DA11	20	40	64,000	320	636	95	60	220・7
	50				⑤	MG35142DA11	20	40						
	60				⑤	MG36142DA11	20	40						
	75				⑤	MG37142DA11	20	40	70,000				100	
18+2	50	14	3	1	⑤	MG35182DA11	20	40	72,500	320	636	95	60	
	60				⑤	MG36182DA11	20	40						
	75				⑤	MG37182DA11	20	40	78,500				100	
22+2	50	16	5	1	⑤	MG35222DA11	20	40	80,500	320	670	95	60	220・8
	60				⑤	MG36222DA11	20	40						
	75				⑤	MG37222DA11	20	40	86,500				100	
30+2	75	24	5	1	⑤	MG37302DA11	20	40	100,300	320	772	110	100	220・9
	100				⑤	MG310302DA11	20	40	111,300					
34+2	75	28	5	1	⑤	MG37342DA11	20	40	107,200	320	772	110	100	
	100				⑤	MG310342DA11	20	40	118,200					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

温水器 IH 蓄熱 オール電化対応住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

電気温水器 30A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

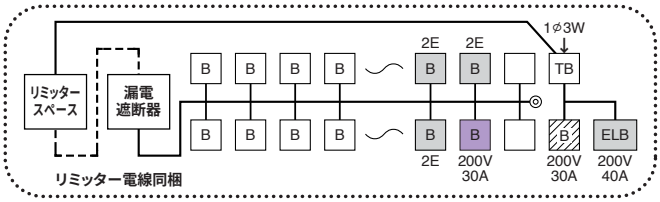
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC			
60A	GBU-63・1EC			
75A	GBU-73・1KC			

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	蓄暖用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MLG34062DA12	30	40	58,000	320	636	110	60	220-7
	50				⑤	MLG35062DA12	30	40						
	60				⑤	MLG36062DA12	30	40						
10+2	40	8	1	1	⑤	MLG34102DA12	30	40	66,000	320	636	110	60	
	50				⑤	MLG35102DA12	30	40						
	60				⑤	MLG36102DA12	30	40						
14+2	40	10	3	1	⑤	MLG34142DA12	30	40	74,000	320	670	110	60	220-8
	50				⑤	MLG35142DA12	30	40						
	60				⑤	MLG36142DA12	30	40						
	75				⑤	MLG37142DA12	30	40	79,900				75	
22+2	50	16	5	1	⑤	MLG35222DA12	30	40	88,300	320	772	110	60	220-9
	60				⑤	MLG36222DA12	30	40						
	75				⑤	MLG37222DA12	30	40	94,300				75	
26+2	50	20	5	1	⑤	MLG35262DA12	30	40	96,000	320	772	110	60	
	60				⑤	MLG36262DA12	30	40						
	75				⑤	MLG37262DA12	30	40	102,000				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。(例:60A→50A・40A)
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A(最大接続可能電線38mm²)
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A(最大接続可能電線60mm²)

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

電気温水器 30A　温水器　IH　蓄熱

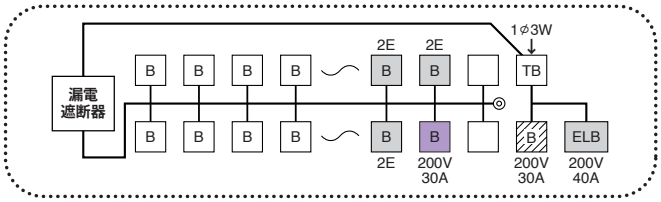
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

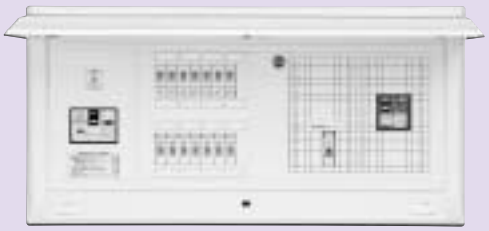
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	蓄暖用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MG34062DA12	30	40	48,600	320	568	95	60	219 6
	50				⑤	MG35062DA12	30	40						
	60				⑤	MG36062DA12	30	40						
10+2	40	8	1	1	⑤	MG34102DA12	30	40	56,600	320	568	95	60	
	50				⑤	MG35102DA12	30	40						
	60				⑤	MG36102DA12	30	40						
14+2	40	10	3	1	⑤	MG34142DA12	30	40	64,500	320	636	95	60	220 7
	50				⑤	MG35142DA12	30	40						
	60				⑤	MG36142DA12	30	40						
	75				⑤	MG37142DA12	30	40	70,500				100	
18+2	50	14	3	1	⑤	MG35182DA12	30	40	73,000	320	636	95	60	
	60				⑤	MG36182DA12	30	40						
	75				⑤	MG37182DA12	30	40	79,000				100	
22+2	50	16	5	1	⑤	MG35222DA12	30	40	81,000	320	670	95	60	220 8
	60				⑤	MG36222DA12	30	40						
	75				⑤	MG37222DA12	30	40	87,000				100	
30+2	75	24	5	1	⑤	MG37302DA12	30	40	100,800	320	772	110	100	220 9
	100				⑤	MG310302DA12	30	40	111,800					
34+2	75	28	5	1	⑤	MG37342DA12	30	40	107,700	320	772	110	100	
	100				⑤	MG310342DA12	30	40	118,700					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

温水器 IH 蓄熱 オール電化対応住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

電気温水器 40A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

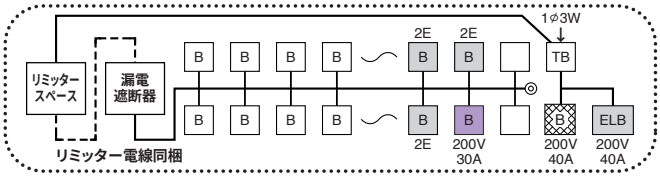
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC			
60A	GBU-63・1EC			
75A	GBU-73・1KC			

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)
	GB-52EC(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	蓄暖用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MLG34062DA13	40	40	60,400	320	636	110	60	220 7
	50				⑤	MLG35062DA13	40	40						
	60				⑤	MLG36062DA13	40	40						
10+2	40	8	1	1	⑤	MLG34102DA13	40	40	68,400	320	636	110	60	
	50				⑤	MLG35102DA13	40	40						
	60				⑤	MLG36102DA13	40	40						
14+2	40	10	3	1	⑤	MLG34142DA13	40	40	76,400	320	670	110	60	220 8
	50				⑤	MLG35142DA13	40	40						
	60				⑤	MLG36142DA13	40	40						
	75				⑤	MLG37142DA13	40	40	82,300				75	
22+2	50	16	5	1	⑤	MLG35222DA13	40	40	90,700	320	772	110	60	220 9
	60				⑤	MLG36222DA13	40	40						
	75				⑤	MLG37222DA13	40	40	96,700				75	
26+2	50	20	5	1	⑤	MLG35262DA13	40	40	98,400	320	772	110	60	
	60				⑤	MLG36262DA13	40	40						
	75				⑤	MLG37262DA13	40	40	104,400				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

電気温水器 40A　温水器　IH　蓄熱

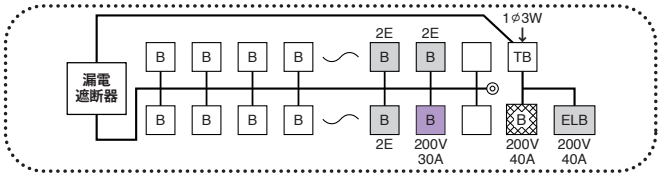
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
60A	GBU-63・1EC		
75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)
	GB-52EC(2P2E40A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	蓄暖用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MG34062DA13	40	40	51,000	320	568	95	60	219 6
	50				⑤	MG35062DA13	40	40						
	60				⑤	MG36062DA13	40	40						
10+2	40	8	1	1	⑤	MG34102DA13	40	40	59,000	320	568	95	60	
	50				⑤	MG35102DA13	40	40						
	60				⑤	MG36102DA13	40	40						
14+2	40	10	3	1	⑤	MG34142DA13	40	40	66,900	320	636	95	60	220 7
	50				⑤	MG35142DA13	40	40						
	60				⑤	MG36142DA13	40	40						
	75				⑤	MG37142DA13	40	40	72,900				100	
18+2	50	14	3	1	⑤	MG35182DA13	40	40	75,400	320	636	95	60	
	60				⑤	MG36182DA13	40	40						
	75				⑤	MG37182DA13	40	40	81,400				100	
22+2	50	16	5	1	⑤	MG35222DA13	40	40	83,400	320	670	95	60	220 8
	60				⑤	MG36222DA13	40	40						
	75				⑤	MG37222DA13	40	40	89,400				100	
30+2	75	24	5	1	⑤	MG37302DA13	40	40	103,200	320	772	110	100	220 9
	100				⑤	MG310302DA13	40	40	114,200					
34+2	75	28	5	1	⑤	MG37342DA13	40	40	110,100	320	772	110	100	
	100				⑤	MG310342DA13	40	40	121,100					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート ＩＨ 電気ボイラー

エコキュート＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）

エコキュート 20A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

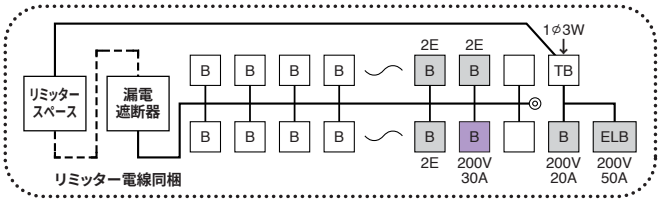
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC			
60A	GBU-63・1EC			
75A	GBU-73・1KC			

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E50A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	エコキュート用ブレーカ(A)	電気ボイラー用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MLG34062DA14	20	50	57,500	320	636	110	60	220-7
	50				⑤	MLG35062DA14	20	50						
	60				⑤	MLG36062DA14	20	50						
10+2	40	8	1	1	⑤	MLG34102DA14	20	50	65,500	320	636	110	60	
	50				⑤	MLG35102DA14	20	50						
	60				⑤	MLG36102DA14	20	50						
14+2	40	10	3	1	⑤	MLG34142DA14	20	50	73,500	320	670	110	60	220-8
	50				⑤	MLG35142DA14	20	50						
	60				⑤	MLG36142DA14	20	50						
	75				⑤	MLG37142DA14	20	50	79,400				75	
22+2	50	16	5	1	⑤	MLG35222DA14	20	50	87,800	320	772	110	60	220-9
	60				⑤	MLG36222DA14	20	50						
	75				⑤	MLG37222DA14	20	50	93,800				75	
26+2	50	20	5	1	⑤	MLG35262DA14	20	50	95,500	320	772	110	60	
	60				⑤	MLG36262DA14	20	50						
	75				⑤	MLG37262DA14	20	50	101,500				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■電気ボイラー用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

エコキュート＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）

エコキュート 20A　エコキュート　IH　電気ボイラー

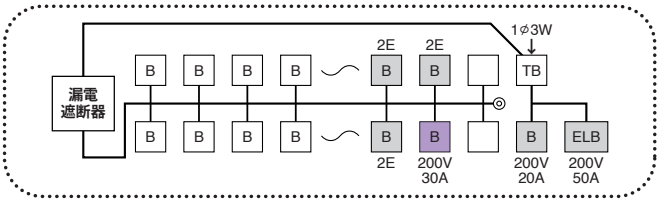
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

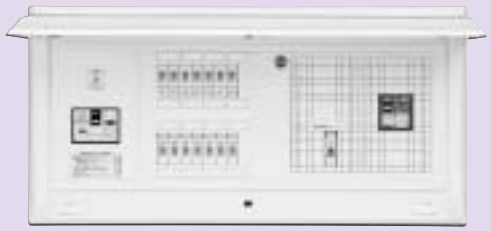
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E50A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	エコキュート用ブレーカ(A)	電気ボイラー用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MG34062DA14	20	50	48,100	320	568	95	60	219・6
	50				⑤	MG35062DA14	20	50						
	60				⑤	MG36062DA14	20	50						
10+2	40	8	1	1	⑤	MG34102DA14	20	50	56,100	320	568	95	60	
	50				⑤	MG35102DA14	20	50						
	60				⑤	MG36102DA14	20	50						
14+2	40	10	3	1	⑤	MG34142DA14	20	50	64,000	320	636	95	60	220・7
	50				⑤	MG35142DA14	20	50						
	60				⑤	MG36142DA14	20	50						
	75				⑤	MG37142DA14	20	50	70,000				100	
18+2	50	14	3	1	⑤	MG35182DA14	20	50	72,500	320	636	95	60	
	60				⑤	MG36182DA14	20	50						
	75				⑤	MG37182DA14	20	50	78,500				100	
22+2	50	16	5	1	⑤	MG35222DA14	20	50	80,500	320	670	95	60	220・8
	60				⑤	MG36222DA14	20	50						
	75				⑤	MG37222DA14	20	50	86,500				100	
30+2	75	24	5	1	⑤	MG37302DA14	20	50	100,300	320	772	110	100	220・9
	100				⑤	MG310302DA14	20	50	111,300					
34+2	75	28	5	1	⑤	MG37342DA14	20	50	107,200	320	772	110	100	
	100				⑤	MG310342DA14	20	50	118,200					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■電気ボイラー用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

温水器 IH 電気ボイラー オール電化対応住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）

電気温水器 30A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

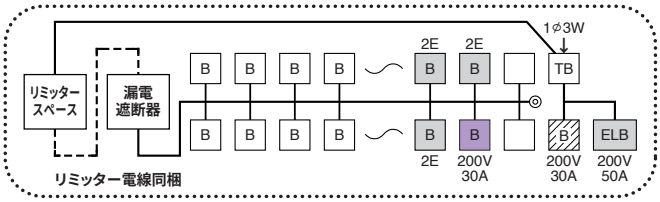
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC		
60A	GBU-63・1EC		
75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E50A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	電気ボイラー用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MLG34062DA15	30	50	58,000	320	636	110	60	220・7
	50				⑤	MLG35062DA15	30	50						
	60				⑤	MLG36062DA15	30	50						
10+2	40	8	1	1	⑤	MLG34102DA15	30	50	66,000	320	636	110	60	
	50				⑤	MLG35102DA15	30	50						
	60				⑤	MLG36102DA15	30	50						
14+2	40	10	3	1	⑤	MLG34142DA15	30	50	74,000	320	670	110	60	220・8
	50				⑤	MLG35142DA15	30	50						
	60				⑤	MLG36142DA15	30	50						
	75				⑤	MLG37142DA15	30	50	79,900				75	
22+2	50	16	5	1	⑤	MLG35222DA15	30	50	88,300	320	772	110	60	220・9
	60				⑤	MLG36222DA15	30	50						
	75				⑤	MLG37222DA15	30	50	94,300				75	
26+2	50	20	5	1	⑤	MLG35262DA15	30	50	96,000	320	772	110	60	
	60				⑤	MLG36262DA15	30	50						
	75				⑤	MLG37262DA15	30	50	102,000				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■電気ボイラー用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。(例:60A→50A・40A)
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A(最大接続可能電線38mm²)
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A(最大接続可能電線60mm²)

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）

電気温水器 30A

温水器 IH 電気ボイラー

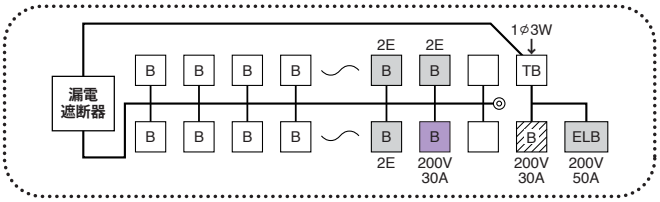
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

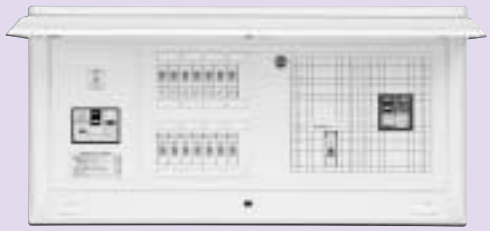
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E50A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	電気ボイラー用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MG34062DA15	30	50	48,600	320	568	95	60	219-6
	50				⑤	MG35062DA15	30	50						
	60				⑤	MG36062DA15	30	50						
10+2	40	8	1	1	⑤	MG34102DA15	30	50	56,600	320	568	95	60	
	50				⑤	MG35102DA15	30	50						
	60				⑤	MG36102DA15	30	50						
14+2	40	10	3	1	⑤	MG34142DA15	30	50	64,500	320	636	95	60	220-7
	50				⑤	MG35142DA15	30	50						
	60				⑤	MG36142DA15	30	50						
	75				⑤	MG37142DA15	30	50	70,500				100	
18+2	50	14	3	1	⑤	MG35182DA15	30	50	73,000	320	636	95	60	
	60				⑤	MG36182DA15	30	50						
	75				⑤	MG37182DA15	30	50	79,000				100	
22+2	50	16	5	1	⑤	MG35222DA15	30	50	81,000	320	670	95	60	220-8
	60				⑤	MG36222DA15	30	50						
	75				⑤	MG37222DA15	30	50	87,000				100	
30+2	75	24	5	1	⑤	MG37302DA15	30	50	100,800	320	772	110	100	220-9
	100				⑤	MG310302DA15	30	50	111,800					
34+2	75	28	5	1	⑤	MG37342DA15	30	50	107,700	320	772	110	100	
	100				⑤	MG310342DA15	30	50	118,700					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■電気ボイラー用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

温水器 IH 電気ボイラー オール電化対応住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）

電気温水器 40A

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

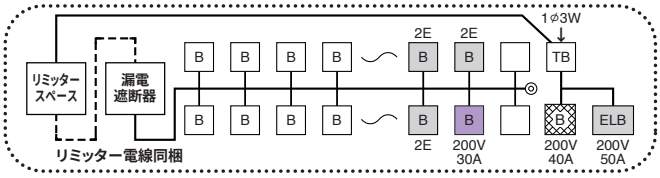
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
40、50A	GBU-53・1EC		
60A	GBU-63・1EC		
75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)
	GB-52EC(2P2E50A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	電気ボイラー用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MLG34062DA16	40	50	60,400	320	636	110	60	220-7
	50				⑤	MLG35062DA16	40	50						
	60				⑤	MLG36062DA16	40	50						
10+2	40	8	1	1	⑤	MLG34102DA16	40	50	68,400	320	636	110	60	
	50				⑤	MLG35102DA16	40	50						
	60				⑤	MLG36102DA16	40	50						
14+2	40	10	3	1	⑤	MLG34142DA16	40	50	76,400	320	670	110	60	220-8
	50				⑤	MLG35142DA16	40	50						
	60				⑤	MLG36142DA16	40	50						
	75				⑤	MLG37142DA16	40	50	82,300				75	
22+2	50	16	5	1	⑤	MLG35222DA16	40	50	90,700	320	772	110	60	220-9
	60				⑤	MLG36222DA16	40	50						
	75				⑤	MLG37222DA16	40	50	96,700				75	
26+2	50	20	5	1	⑤	MLG35262DA16	40	50	98,400	320	772	110	60	
	60				⑤	MLG36262DA16	40	50						
	75				⑤	MLG37262DA16	40	50	104,400				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■電気ボイラー用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電気ボイラー（扉付）

電気温水器 40A　温水器　IH　電気ボイラー

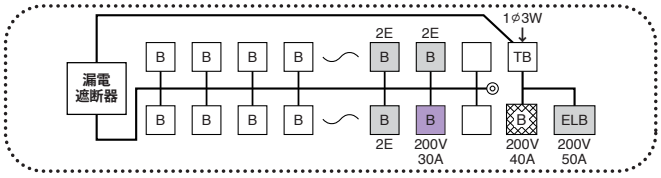
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)
	GB-52EC(2P2E50A)

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用 2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	電気ボイラー用漏電遮断器(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	1	1	⑤	MG34062DA16	40	50	51,000	320	568	95	60	219 6
	50				⑤	MG35062DA16	40	50						
	60				⑤	MG36062DA16	40	50						
10+2	40	8	1	1	⑤	MG34102DA16	40	50	59,000	320	568	95	60	
	50				⑤	MG35102DA16	40	50						
	60				⑤	MG36102DA16	40	50						
14+2	40	10	3	1	⑤	MG34142DA16	40	50	66,900	320	636	95	60	220 7
	50				⑤	MG35142DA16	40	50						
	60				⑤	MG36142DA16	40	50						
	75				⑤	MG37142DA16	40	50	72,900				100	
18+2	50	14	3	1	⑤	MG35182DA16	40	50	75,400	320	636	95	60	
	60				⑤	MG36182DA16	40	50						
	75				⑤	MG37182DA16	40	50	81,400				100	
22+2	50	16	5	1	⑤	MG35222DA16	40	50	83,400	320	670	95	60	220 8
	60				⑤	MG36222DA16	40	50						
	75				⑤	MG37222DA16	40	50	89,400				100	
30+2	75	24	5	1	⑤	MG37302DA16	40	50	103,200	320	772	110	100	220 9
	100				⑤	MG310302DA16	40	50	114,200					
34+2	75	28	5	1	⑤	MG37342DA16	40	50	110,100	320	772	110	100	
	100				⑤	MG310342DA16	40	50	121,100					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■電気ボイラー用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■主幹60Aまでは端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）
■主幹75、100Aは端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器+IHクッキングヒーター+蓄熱／電気ボイラー（扉付）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱 OR 電気ボイラー

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

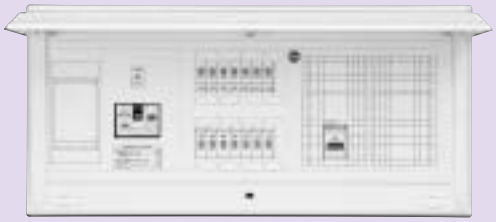
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数+予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱または電気ボイラー	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
10+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 20A 30A 200V	1φ3W TB 20A 200V	スペース	③	MLG36102IB2RP	54,100	320	636	110	220 7
10+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 20A 30A 200V	1φ3W TB 30A 200V	スペース	③	MLG36102IB3RP	54,600	320	636	110	
10+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 20A 30A 200V	1φ3W TB 40A 200V	スペース	③	MLG36102IB4RP	57,000	320	636	110	

分岐回路数+予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱または電気ボイラー	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
14+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 2E 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 20A 20A 2E 20A 2E 30A 200V	1φ3W TB 20A 200V	スペース	③	MLG36142IB2RP	62,100	320	670	110	220 8
14+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 2E 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 20A 20A 2E 20A 2E 30A 200V	1φ3W TB 30A 200V	スペース	③	MLG36142IB3RP	62,600	320	670	110	
14+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 2E 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 20A 20A 2E 20A 2E 30A 200V	1φ3W TB 40A 200V	スペース	③	MLG36142IB4RP	65,000	320	670	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱／電気ボイラー（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱 OR 電気ボイラー

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱または電気ボイラー	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
22+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×3 ～ 2E 20A×3 / 20A×2 ～ 2E 20A×3 30A 2E 200V	1φ3W TB 20A 200V	スペース	③	MLG36222IB2RP	76,400	320	772	110	220 9
22+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×3 ～ 2E 20A×3 / 20A×2 ～ 2E 20A×3 30A 2E 200V	1φ3W TB 30A 200V	スペース	③	MLG36222IB3RP	76,900	320	772	110	
22+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×3 ～ 2E 20A×3 / 20A×2 ～ 2E 20A×3 30A 2E 200V	1φ3W TB 40A 200V	スペース	③	MLG36222IB4RP	79,300	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱または電気ボイラー	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
26+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×3 ～ 2E 20A×3 / 20A×2 ～ 2E 20A×3 30A 2E 200V	1φ3W TB 20A 200V	スペース	③	MLG36262IB2RP	84,100	320	772	110	220 9
26+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×3 ～ 2E 20A×3 / 20A×2 ～ 2E 20A×3 30A 2E 200V	1φ3W TB 30A 200V	スペース	③	MLG36262IB3RP	84,600	320	772	110	
26+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×3 ～ 2E 20A×3 / 20A×2 ～ 2E 20A×3 30A 2E 200V	1φ3W TB 40A 200V	スペース	③	MLG36262IB4RP	87,000	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)
	漏電遮断器
	GB-32EC(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
14+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×5, 20A, 30A	1φ3W TB 20A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MLG35142WA51	91,000	320	772	110	220-9
14+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×5, 20A, 30A	1φ3W TB 30A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MLG35142WA52	91,500	320	772	110	
14+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×5, 20A, 30A	1φ3W TB 40A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MLG35142WA53	93,900	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
18+2	ELB 3P2E 50A	20A×2, ～, 20A×2, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×2, ～, 20A×2, 20A, 30A	1φ3W TB 20A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MG35182WA51	96,000	320	772	110	220-9
18+2	ELB 3P2E 50A	20A×2, ～, 20A×2, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×2, ～, 20A×2, 20A, 30A	1φ3W TB 30A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MG35182WA52	96,500	320	772	110	
18+2	ELB 3P2E 50A	20A×2, ～, 20A×2, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×2, ～, 20A×2, 20A, 30A	1φ3W TB 40A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MG35182WA53	98,900	320	772	110	

■端子台の最大容量175A（最大接続可能電線60mm²）

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
22+2	ELB 3P2E 50A	20A×2, ～, 20A×2, 2E, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×2, ～, 20A×2, 20A, 30A	1φ3W TB 20A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MG35222WA51	102,900	320	772	110	220-9
22+2	ELB 3P2E 50A	20A×2, ～, 20A×2, 2E, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×2, ～, 20A×2, 20A, 30A	1φ3W TB 30A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MG35222WA52	103,400	320	772	110	
22+2	ELB 3P2E 50A	20A×2, ～, 20A×2, 2E, 2E, 2E, 20A, 20A / 20A×2, ～, 20A×2, 20A, 30A	1φ3W TB 40A 200V	蓄熱×2 ELB 40A 200V, ELB 30A 200V	⑤	MG35222WA53	105,800	320	772	110	

■端子台の最大容量175A（最大接続電線60mm²にて接続してください）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

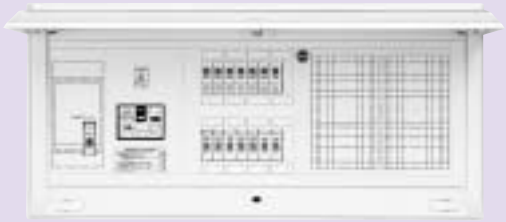
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	温水器	主幹	電灯回路	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
14+2	1φ3W TB 20A 200V	ELB 3P2E 60A	20A×5 2E 20A 2E 20A / 20A×5 20A 2E 30A 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36142IB2LD	60,200	320	670	110	220-8
14+2	1φ3W TB 30A 200V	ELB 3P2E 60A	20A×5 2E 20A 2E 20A / 20A×5 20A 2E 30A 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36142IB3LD	60,700	320	670	110	
14+2	1φ3W TB 40A 200V	ELB 3P2E 60A	20A×5 2E 20A 2E 20A / 20A×5 20A 2E 30A 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36142IB4LD	63,100	320	670	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■**主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）**
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

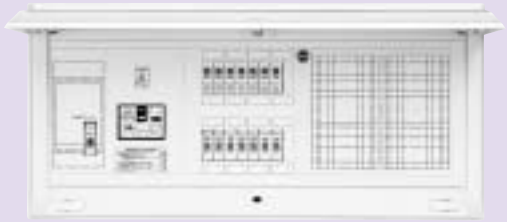
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53•1EC		
	60A	GBU-63•1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	温水器	主幹	電灯回路	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
22+2	1φ3W TB 20A 200V	ELB 3P2E 60A	20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 20A(2E) / 20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 30A(2E) 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36222IB2LD	74,500	320	772	110	220 9
22+2	1φ3W TB 30A 200V	ELB 3P2E 60A	20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 20A(2E) / 20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 30A(2E) 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36222IB3LD	75,000	320	772	110	
22+2	1φ3W TB 40A 200V	ELB 3P2E 60A	20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 20A(2E) / 20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 30A(2E) 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36222IB4LD	77,400	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	温水器	主幹	電灯回路	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
26+2	1φ3W TB 20A 200V	ELB 3P2E 60A	20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 20A(2E) / 20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 30A(2E) 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36262IB2LD	82,200	320	772	110	220 9
26+2	1φ3W TB 30A 200V	ELB 3P2E 60A	20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 20A(2E) / 20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 30A(2E) 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36262IB3LD	82,700	320	772	110	
26+2	1φ3W TB 40A 200V	ELB 3P2E 60A	20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 20A(2E) / 20A 20A ～ 20A 20A(2E) 20A(2E) 30A(2E) 200V	Dスペース（SPX2）	⑤	MG36262IB4LD	85,100	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■**主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）**
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	
50A	GBU-53・1EC	
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²	
100A	GB-103KC	
150A	GB-152EC	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
12＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×4 2E 20A 2E 20A 1φ2W 20A 200V / 20A×4 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35142DA31	68,700	320	670	110	220-8
12＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×4 2E 20A 2E 20A 1φ2W 30A 200V / 20A×4 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35142DA32	69,200	320	670	110	
10＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×4 2E 20A 1φ2W 40A 200V / 20A×4 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35142DA33	71,600	320	670	110	

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
20＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A 2E 20A 2E 20A 1φ2W 20A 200V / 20A×2 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35222DA31	83,000	320	772	110	220-9
20＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A 2E 20A 2E 20A 1φ2W 30A 200V / 20A×2 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35222DA32	83,500	320	772	110	
18＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A 2E 20A 2E 20A 1φ2W 40A 200V / 20A×2 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35222DA33	85,900	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
20＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A 2E 20A 2E 20A 1φ2W 20A 200V / 20A×2 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 150A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35222DA34	88,800	320	772	110	220-9
20＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A 2E 20A 2E 20A 1φ2W 30A 200V / 20A×2 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 150A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35222DA35	89,300	320	772	110	
18＋2 6＋0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A 2E 20A 2E 20A 1φ2W 40A 200V / 20A×2 2E 20A 2E 30A 200V	1φ2W ELB 150A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A	⑤	MLG35222DA36	91,700	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53•1EC	60A	GBU-63•1EC
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	100A	GB-103KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

蓄熱回路は別系統用です。

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
24+2 6+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 30A 2E 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A / 40A 30A 20A 200V	⑤	MLG36262DA31	90,700	320	772	110	220-9
24+2 6+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 30A 2E 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A / 40A 30A 20A 200V	⑤	MLG36262DA32	91,200	320	772	110	
22+2 6+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 30A 2E 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A / 40A 30A 20A 200V	⑤	MLG36262DA33	93,600	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
20+2 6+0	1φ3W ELB 3P2E 50A	20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 30A 2E 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A / 40A 30A 20A 200V	⑤	MG35222DA31	75,700	320	670	95	220-8
20+2 6+0	1φ3W ELB 3P2E 50A	20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 30A 2E 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A / 40A 30A 20A 200V	⑤	MG35222DA32	76,200	320	670	95	
18+2 6+0	1φ3W ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 30A 2E 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A / 40A 30A 20A 200V	⑤	MG35222DA33	78,600	320	670	95	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:50A→60A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	
60A	GBU-63・1EC	
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²	
100A	GB-103KC	
150A	GB-152EC	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
28＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36302DA31	89,500	320	772	110	220-9
28＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36302DA32	90,000	320	772	110	
26＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36302DA33	92,400	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
32＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36342DA31	96,400	320	772	110	220-9
32＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36342DA32	96,900	320	772	110	
30＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36342DA33	99,300	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
32＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 150A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36342DA34	102,200	320	772	110	220-9
32＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 150A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36342DA35	102,700	320	772	110	
30＋2 / 6＋0	1φ3W ELB 3P2E 60A	20A×3 / 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A×3 / 2E 20A / 2E 20A / 2E 30A 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 150A 200V 40A×3 / 200V 40A 30A 20A	⑤	MG36342DA36	105,100	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	
	50A	GBU-53・1EC
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²	
	100A	GB-103KC

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
12+2 8+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×4 2E 20A 2E 20A / 20A×4 2E 20A 2E 30A 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A×4 / 200V 20A×3 30A	⑤	MLG35142DA37	65,700	320	670	110	220-8
12+2 8+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×4 2E 20A 2E 20A / 20A×4 2E 20A 2E 30A 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A×4 / 200V 20A×3 30A	⑤	MLG35142DA38	66,200	320	670	110	
10+2 8+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A / 20A×4 30A 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A×4 / 200V 20A×3 30A	⑤	MLG35142DA310	68,600	320	670	110	

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
20+2 8+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A×3 2E 20A×3 / 20A×2 2E 20A×2 2E 30A 200V / 1φ2W 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A×4 / 200V 20A×3 30A	⑤	MLG35222DA37	80,000	320	772	110	220-9
20+2 8+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×2 2E 20A×3 2E 20A×3 / 20A×2 2E 20A×2 2E 30A 200V / 1φ2W 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A×4 / 200V 20A×3 30A	⑤	MLG35222DA38	80,500	320	772	110	
18+2 8+0	1φ3W リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×3 2E 20A×2 2E 20A×3 / 20A×3 2E 20A×2 2E 30A 200V / 1φ2W 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A×4 / 200V 20A×3 30A	⑤	MLG35222DA310	82,900	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:50A→60A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

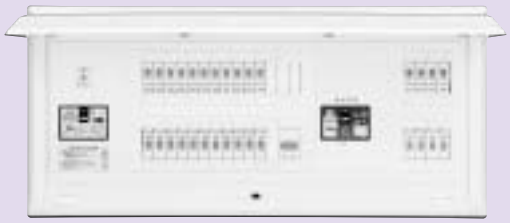
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53・1EC	60A	GBU-63・1EC
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	100A	GB-103KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
20+2 8+0	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	20A	⑤	MG35222DA37	72,700	320	670	95	220-8
20+2 8+0	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	30A	⑤	MG35222DA38	73,200	320	670	95	
18+2 8+0	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	40A	⑤	MG35222DA310	75,600	320	670	95	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
28+2 8+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	20A	⑤	MG36302DA37	86,500	320	772	110	220-9
28+2 8+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	30A	⑤	MG36302DA38	87,000	320	772	110	
26+2 8+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	40A	⑤	MG36302DA310	89,400	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
32+2 8+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	20A	⑤	MG36342DA37	93,400	320	772	110	220-9
32+2 8+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	30A	⑤	MG36342DA38	93,900	320	772	110	
30+2 8+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	40A	⑤	MG36342DA310	96,300	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:50A→60A・40A）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53・1EC	60A	GBU-63・1EC
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	100A	GB-103KC		
	150A	GB-152EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
14+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 20A 200V / 1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A 200V	⑤	MLG35142WA21	75,800	320	772	110	220-9
14+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 30A 200V / 1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A 200V	⑤	MLG35142WA22	76,300	320	772	110	
14+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 40A 200V / 1φ2W ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A 200V	⑤	MLG35142WA23	78,700	320	772	110	
14+2 8+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 20A 200V / 1φ2W ELB 100A 200V 20A×3 30A / 200V 20A×4	⑤	MLG36142WA27	72,800	320	772	110	220-9
14+2 8+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 30A 200V / 1φ2W ELB 100A 200V 20A×3 30A / 200V 20A×4	⑤	MLG36142WA28	73,300	320	772	110	
14+2 8+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 60A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 40A 200V / 1φ2W ELB 100A 200V 20A×3 30A / 200V 20A×4	⑤	MLG36142WA210	75,700	320	772	110	
14+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 20A 200V / 1φ2W ELB 150A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A 200V	⑤	MLG35142WA24	81,600	320	772	110	220-9
14+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 30A 200V / 1φ2W ELB 150A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A 200V	⑤	MLG35142WA25	82,100	320	772	110	
14+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 30A 200V	1φ3W TB 40A 200V / 1φ2W ELB 150A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 200V 30A 200V 20A 200V	⑤	MLG35142WA26	84,500	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	
50A	GBU-53・1EC	
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²	
100A	GB-103KC	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
18+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 2E 200V	TB 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A 40A 30A 20A	⑤	MG36182WA21	80,800	320	772	110	220-9
18+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 2E 200V	TB 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A 40A 30A 20A	⑤	MG36182WA22	81,300	320	772	110	
18+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 2E 200V	TB 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 40A 20A 20A 40A 30A 20A	⑤	MG36182WA23	83,700	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
18+2 6+0	ELB 3P2E 100A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 2E 200V	TB 20A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	⑤	MG310182WA27	94,800	320	772	110	220-9
18+2 6+0	ELB 3P2E 100A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 2E 200V	TB 30A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	⑤	MG310182WA28	95,300	320	772	110	
18+2 6+0	ELB 3P2E 100A	20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A 2E 200V	TB 40A 200V	1φ2W ELB 100A 200V 20A 20A 20A 20A 20A 20A 20A 30A	⑤	MG310182WA210	97,700	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）
■端子台の最大容量130A（最大接続電線38mm²にて接続してください）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

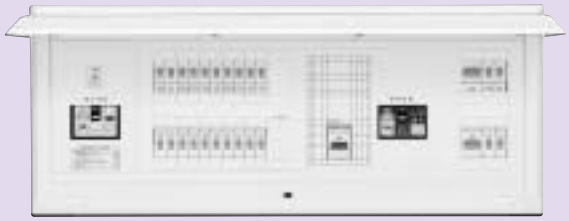
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	60A	GBU-63・1EC	100A	GBU-103・1EC
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	100A	GB-103KC		
	150A	GB-152EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



蓄熱回路は別系統用です。

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
22+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 20A 2E 2E 200V	TB 20A 200V	ELB 100A 40A 20A 20A 200V 200V 200V / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG36222WA21	87,700	320	772	110	220 - 9
22+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 30A 2E 2E 200V	TB 30A 200V	ELB 100A 40A 20A 20A 200V 200V 200V / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG36222WA22	88,200	320	772	110	
22+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 30A 2E 2E 200V	TB 40A 200V	ELB 100A 40A 20A 20A 200V 200V 200V / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG36222WA23	90,600	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
22+2 8+0	ELB 3P2E 100A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 20A 2E 2E 200V	TB 20A 200V	ELB 100A 20A 20A 20A 20A 200V 200V 200V 200V / 20A 20A 20A 30A 200V 200V 200V 200V	⑤	MG310222WA27	101,700	320	772	110	220 - 9
22+2 8+0	ELB 3P2E 100A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 30A 2E 2E 200V	TB 30A 200V	ELB 100A 20A 20A 20A 20A 200V 200V 200V 200V / 20A 20A 20A 30A 200V 200V 200V 200V	⑤	MG310222WA28	102,000	320	772	110	
22+2 8+0	ELB 3P2E 100A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 30A 2E 2E 200V	TB 40A 200V	ELB 100A 20A 20A 20A 20A 200V 200V 200V 200V / 20A 20A 20A 30A 200V 200V 200V 200V	⑤	MG310222WA210	104,600	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路	温水器	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
22+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 20A 2E 2E 200V	TB 20A 200V	ELB 150A 40A 20A 20A 200V 200V 200V / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG36222WA24	93,500	320	772	110	220 - 9
22+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 30A 2E 2E 200V	TB 30A 200V	ELB 150A 40A 20A 20A 200V 200V 200V / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG36222WA25	94,000	320	772	110	
22+2 6+0	ELB 3P2E 60A	20A 20A 20A 20A 2E / 20A 20A 20A 20A 30A 2E 2E 200V	TB 40A 200V	ELB 150A 40A 20A 20A 200V 200V 200V / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG36222WA26	96,400	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:50A→60A・40A）
■端子台の最大容量130A（最大接続電線38mm²にて接続してください）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

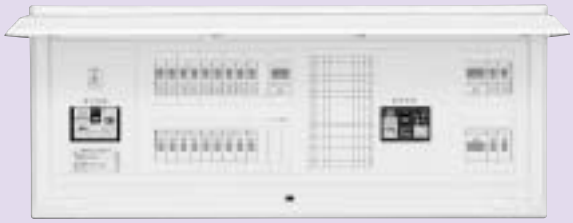
リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹		
	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	
50A	GBU-53・1EC	
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²	
100A	GB-103KC	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
12+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×6 2E 20A 2E 20A 200V 20A / 20A×5 20A 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MLG35142WA217	78,800	320	772	110	220-9
12+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×6 2E 20A 2E 20A 200V 30A / 20A×5 20A 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MLG35142WA218	79,300	320	772	110	
10+2 6+0	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A×5 2E 20A 2E 20A 200V 40A / 20A×4 20A 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MLG35142WA220	81,700	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
16+2 6+0	ELB 3P2E 50A	20A×7 2E 20A 2E 20A 200V 20A / 20A×6 20A 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG35182WA217	83,800	320	772	110	220-9
16+2 6+0	ELB 3P2E 50A	20A×7 2E 20A 2E 20A 200V 30A / 20A×6 20A 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG35182WA218	84,300	320	772	110	
14+2 6+0	ELB 3P2E 50A	20A×7 2E 20A 2E 20A 200V 40A / 20A×6 20A 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG35182WA220	86,700	320	772	110	

分岐回路数＋予備回路数	主幹	電灯回路（温水器）	蓄熱	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
20+2 6+0	ELB 3P2E 50A	20A×2 ～ 20A 2E 20A×3 2E 20A 200V 20A / 20A×2 ～ 20A 2E 20A×2 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG35222WA217	90,700	320	772	110	220-9
20+2 6+0	ELB 3P2E 50A	20A×2 ～ 20A 2E 20A×3 2E 20A 200V 30A / 20A×2 ～ 20A 2E 20A×2 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG35222WA218	91,200	320	772	110	
18+2 6+0	ELB 3P2E 50A	20A×2 ～ 20A 2E 20A×3 2E 20A 200V 40A / 20A×2 ～ 20A 2E 20A×2 2E 30A 2E 200V	1φ3W TB ELB 100A 200V 40A 200V 20A×3 / 40A 30A 20A 200V 200V 200V	⑤	MG35222WA220	93,600	320	772	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）

■端子台の最大容量175A（最大接続電線60mm²にて接続してください）

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート 温水器 IH 蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹		
単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
50A	GBU-53・1EC	
漏電遮断器 入線最大容量38mm²		
50A	GB-52EC	

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	蓄熱	温水器	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 30A 200V	20A 20A 30A 200V	1φ2W ELB 50A / 1φ3W TB 20A 200V	⑤	MLG35142DA71	77,600	320	670	110	220-8
8+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 30A 200V	20A 20A 30A 200V	1φ2W ELB 50A / 1φ3W TB 30A 200V	⑤	MLG35142DA72	78,100	320	670	110	
8+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 30A 200V	20A 20A 30A 200V	1φ2W ELB 50A / 1φ3W TB 40A 200V	⑤	MLG35142DA73	80,500	320	670	110	

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	蓄熱	温水器	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 30A 200V	20A 40A 200V	1φ2W ELB 50A / 1φ3W TB 20A 200V	⑤	MLG35142DA61	70,700	320	670	110	220-8
8+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 30A 200V	20A 40A 200V	1φ2W ELB 50A / 1φ3W TB 30A 200V	⑤	MLG35142DA62	71,200	320	670	110	
8+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A 2E 20A / 20A 20A 20A 30A 200V	20A 40A 200V	1φ2W ELB 50A / 1φ3W TB 40A 200V	⑤	MLG35142DA63	73,600	320	670	110	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：50A→60A・40A）
■端子台の最大容量130A（最大接続可能電線38mm²）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

電気温水器＋IHクッキングヒーター＋蓄熱暖房器（扉付）

エコキュート　温水器　IH　蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹				
	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53・1EC		
	漏電遮断器 入線最大容量38mm²			
	50A	GB-52EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	リミッタースペース	主幹	電灯回路	蓄熱	温水器	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
16+2	リミッタースペース	ELB 3P2E 50A	20A 20A 20A

オール電化対応 住宅用分電盤 NEW

パネルヒーター盤（扉付）

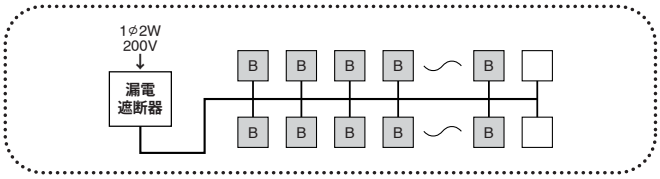
パネルヒーター

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	㊁ 単相二線200V用				分岐	パールミニブレーカ
	40、50A	GB-53EC	100A	GB-103KC		B-2N(2P2E20A)
	60A	GB-63EC				
	75A	GB-73KC				

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	6	③	MG24062PA	25,800	320	364	95	60	218-1
	50		③	MG25062PA						
	60		③	MG26062PA						
8+2	40	8	③	MG24082PA	28,700	320	364	95	60	
	50		③	MG25082PA						
	60		③	MG26082PA						
10+2	60	10	③	MG26102PA	31,700	320	364	95	60	
	75		③	MG27102PA	39,000				100	
	100		③	MG210102PA	50,000					
12+2	60	12	③	MG26122PA	35,800	320	398	95	60	218-2
	75		③	MG27122PA	43,100				100	
	100		③	MG210122PA	54,100					
14+2	75	14	③	MG27142PA	46,000	320	398	95	100	
	100		③	MG210142PA	57,000					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■蓄熱暖房用ブレーカ容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤（扉付） NEW

住宅用蓄熱分電盤1系統用

蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

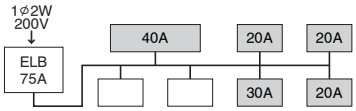
主幹	漏電遮断器			
	75A	GB-73KC		
	100A	GB-103KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

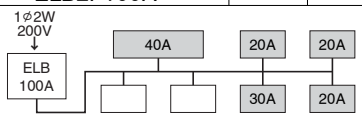
1系統

分岐回路数＋予備回路数	5+2	納期区分	ご注文品番	MG27052TN1			露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
		③					標準価格（円）	320	364	95	
主幹		分岐	40A	30A	20A	スペース	29,700	深夜電力11.2kW以下			
ELB2P75A			1	1	3	2					



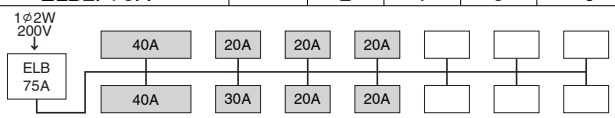
40Aブレーカは50Aに組替可　218 1

分岐回路数＋予備回路数	5+2	納期区分	ご注文品番	MG210052TN1			露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
		③					標準価格（円）	320	364	95	
主幹		分岐	40A	30A	20A	スペース	32,000	深夜電力15kW以下			
ELB2P100A			1	1	3	2					



40Aブレーカは50Aに組替可　218 1

分岐回路数＋予備回路数	8+6	納期区分	ご注文品番	MG27086TN2			露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
		③					標準価格（円）	320	398	110	
主幹		分岐	40A	30A	20A	スペース	51,900	深夜電力11.2kW以下			
ELB2P75A			2	1	5	6					



40Aブレーカは50Aに組替可　218 2

■40A、50Aは2回路分のスペースを使用します。

■参考資料
内線規程より3編5章の特殊施設「3545節　深夜電力機器の施設」3545-3引込口装置の施設（配線用遮断器の容量の選定）の項目から抜粋。

■パールミニブレーカ（2P2E　200V回路用）

		定格電流		納期区分	ご注文品番	標準価格（円）
上列用　下列用	B-2N	20A	上列用	◎	B2N120	1,560
			下列用	◎	B2N220	1,560
		30A	上列用	◎	B2N130	1,620
			下列用	◎	B2N230	1,620
上列用　下列用	B-2N	40A	上列用	◎	B2N140	4,200
			下列用	◎	B2N240	4,200
		50A	上列用	◎	B2N150	4,200
			下列用	◎	B2N250	4,200

配線用遮断器の選定

深夜電力機器の容量（kW）単相200V用	配線遮断器の定格電流（A）
2.2以下	15・20
2.2超過3.0以下	20
3.0超過4.5以下	30
4.5超過6.0以下	40
6.0超過7.5以下	50
7.5超過9.0以下	60
9.0超過11.2以下	75
11.2超過15.0以下	100
15.0超過18.7以下	125
18.7超過22.4以下	150
22.4超過26.2以下	175
26.2超過30.0以下	200
30.0超過33.7以下	225

蓄熱 オール電化対応住宅用分電盤（扉付） NEW

住宅用蓄熱分電盤1系統用

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

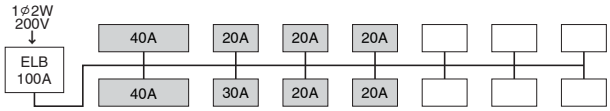
主幹	漏電遮断器			
	100A	GB-103KC		
	125A	GB-122EC		
	150A	GB-152EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

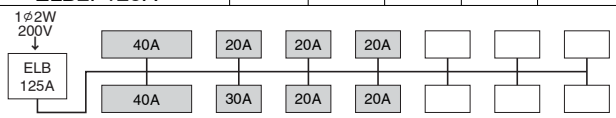
1系統

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	主幹	分岐 40A	分岐 30A	分岐 20A	分岐 スペース	露出形 標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6	③	MG210086TN2	ELB2P100A	2	1	5	6	54,200	320	398	110	218-2
									深夜電力15kW以下			



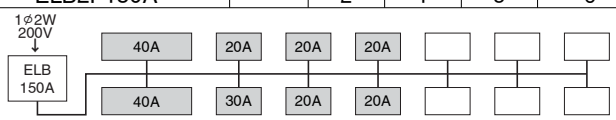
40Aブレーカは50Aに組替可

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	主幹	分岐 40A	分岐 30A	分岐 20A	分岐 スペース	露出形 標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6	③	MG212086TN2	ELB2P125A	2	1	5	6	60,000	320	398	110	218-2
									深夜電力18.7kW以下			



40Aブレーカは50Aに組替可

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	主幹	分岐 40A	分岐 30A	分岐 20A	分岐 スペース	露出形 標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6	③	MG215086TN2	ELB2P150A	2	1	5	6	60,000	320	398	110	218-2
									深夜電力22.4kW以下			



40Aブレーカは50Aに組替可

■40A、50Aは2回路分のスペースを使用します。

■参考資料
内線規程より3編5章の特殊施設「3545節　深夜電力機器の施設」3545-3引込口装置の施設（配線用遮断器の容量の選定）の項目から抜粋。

■パールミニブレーカ（2P2E　200V回路用）

		定格電流		納期区分	ご注文品番	標準価格（円）
上列用　下列用	B-2N	20A	上列用	◎	B2N120	1,560
			下列用	◎	B2N220	1,560
		30A	上列用	◎	B2N130	1,620
			下列用	◎	B2N230	1,620
上列用　下列用	B-2N	40A	上列用	◎	B2N140	4,200
			下列用	◎	B2N240	4,200
		50A	上列用	◎	B2N150	4,200
			下列用	◎	B2N250	4,200

配線用遮断器の選定

深夜電力機器の容量（kW） 単相200V用	配線遮断器の定格電流（A）
2.2以下	15・20
2.2超過3.0以下	20
3.0超過4.5以下	30
4.5超過6.0以下	40
6.0超過7.5以下	50
7.5超過9.0以下	60
9.0超過11.2以下	75
11.2超過15.0以下	100
15.0超過18.7以下	125
18.7超過22.4以下	150
22.4超過26.2以下	175
26.2超過30.0以下	200
30.0超過33.7以下	225

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤（扉付） NEW

住宅用蓄熱分電盤1系統用

蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

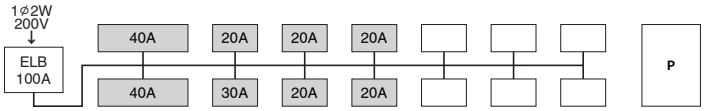
主幹	漏電遮断器			
	100A	GB-103KC		
	125A	GB-122EC		
	150A	GB-152EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

1系統

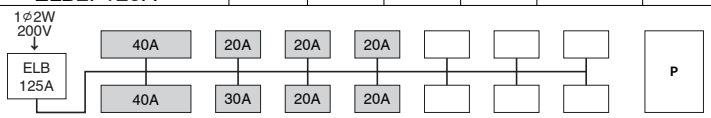
分岐回路数＋予備回路数	8+6	納期区分	ご注文品番	MG210086TN2P				露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
		③						標準価格(円)	320	500	110	
主幹	分岐	40A	30A	20A	スペース	付属機器取付スペース		58,000	深夜電力15kW以下			
ELB2P100A		2	1	5	6	1						



40Aブレーカは50Aに組替可

219 5

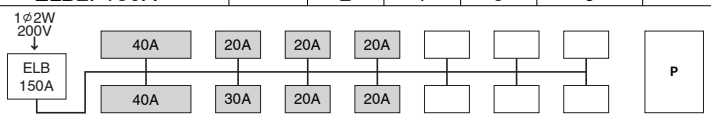
分岐回路数＋予備回路数	8+6	納期区分	ご注文品番	MG212086TN2P				露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
		③						標準価格(円)	320	500	110	
主幹	分岐	40A	30A	20A	スペース	付属機器取付スペース		63,800	深夜電力18.7kW以下			
ELB2P125A		2	1	5	6	1						



40Aブレーカは50Aに組替可

219 5

分岐回路数＋予備回路数	8+6	納期区分	ご注文品番	MG215086TN2P				露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
		③						標準価格(円)	320	500	110	
主幹	分岐	40A	30A	20A	スペース	付属機器取付スペース		63,800	深夜電力22.4kW以下			
ELB2P150A		2	1	5	6	1						



40Aブレーカは50Aに組替可

219 5

■40A、50Aは2回路分のスペースを使用します。

■参考資料
内線規程より3編5章の特殊施設「3545節　深夜電力機器の施設」3545-3引込口装置の施設（配線用遮断器の容量の選定）の項目から抜粋。

■パールミニブレーカ（2P2E　200V回路用）

		定格電流		納期区分	ご注文品番	標準価格（円）
上列用　下列用	B-2N	20A	上列用	◎	B2N120	1,560
			下列用	◎	B2N220	1,560
		30A	上列用	◎	B2N130	1,620
			下列用	◎	B2N230	1,620
上列用　下列用	B-2N	40A	上列用	◎	B2N140	4,200
			下列用	◎	B2N240	4,200
		50A	上列用	◎	B2N150	4,200
			下列用	◎	B2N250	4,200

配線用遮断器の選定

深夜電力機器の容量（kW） 単相200V用	配線遮断器の定格電流（A）
2.2以下	15・20
2.2超過3.0以下	20
3.0超過4.5以下	30
4.5超過6.0以下	40
6.0超過7.5以下	50
7.5超過9.0以下	60
9.0超過11.2以下	75
11.2超過15.0以下	100
15.0超過18.7以下	125
18.7超過22.4以下	150
22.4超過26.2以下	175
26.2超過30.0以下	200
30.0超過33.7以下	225

蓄熱 オール電化対応住宅用分電盤（扉付） NEW

住宅用蓄熱分電盤2系統用

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし 全電力管内向け

主幹	漏電遮断器			
	100A	GB-103KC		

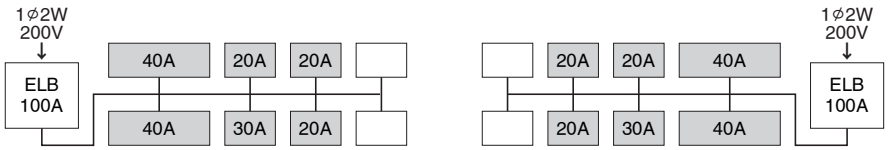
分岐	パールミニブレーカ
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

2系統

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
6+2 6+2	⑤	MG210062TN2TU1	標準価格(円)	320	568	110	

	主幹	分岐	40A	30A	20A	スペース		
								深夜電力30kW以下
1系統（左）	ELB2P100A	分岐	2	1	3	2	80,000	15kW以下
2系統（右）	ELB2P100A		2	1	3	2		15kW以下

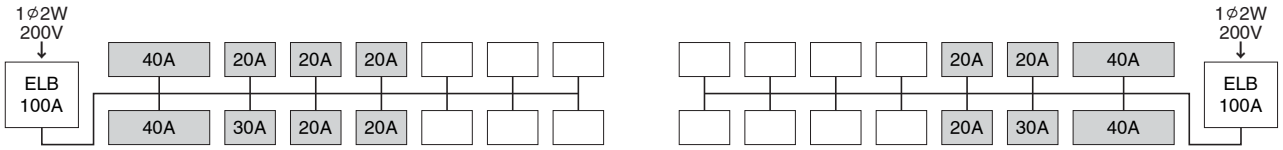


40Aブレーカは50Aに組替可

219
6

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6 6+8	⑤	MG210086TN2TU2	標準価格(円)	320	670	110	

	主幹	分岐	40A	30A	20A	スペース		
								深夜電力30kW以下
1系統（左）	ELB2P100A	分岐	2	1	5	6	89,400	15kW以下
2系統（右）	ELB2P100A		2	1	3	8		15kW以下



40Aブレーカは50Aに組替可

220
8

■40A、50Aは2回路分のスペースを使用します。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

オール電化対応 住宅用分電盤（扉付） NEW

住宅用蓄熱分電盤2系統用

蓄熱

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	漏電遮断器			
	100A	GB-103KC		
	125A	GB-122EC		
	150A	GB-152EC		

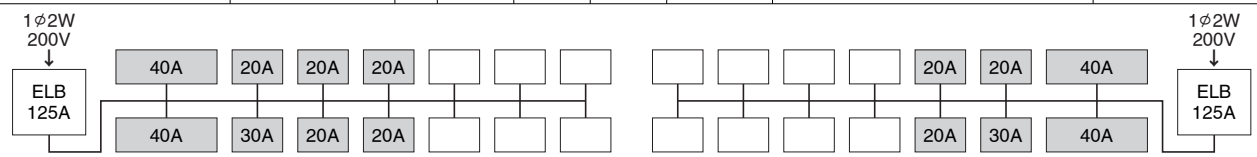
分岐	パールミニブレーカ
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)
	B-2N(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

2系統

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	MG212086TN2TU3	露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6 6+8	⑤			標準価格（円）	320	670	110	

	主幹		40A	30A	20A	スペース		
1系統（左）	ELB2P125A	分岐	2	1	5	6	94,000	深夜電力37.4kW以下 18.7kW以下
2系統（右）	ELB2P125A		2	1	3	8		18.7kW以下

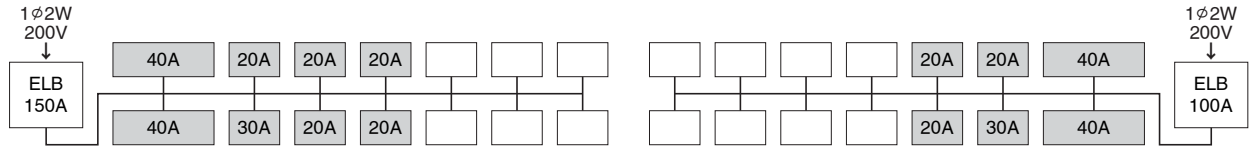


220-8

40Aブレーカは50Aに組替可

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	MG215086TN2TU2	露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6 6+8	⑤			標準価格（円）	320	670	110	

	主幹		40A	30A	20A	スペース		
1系統（左）	ELB2P150A	分岐	2	1	5	6	95,000	深夜電力37.4kW以下 22.4kW以下
2系統（右）	ELB2P100A		2	1	3	8		15kW以下

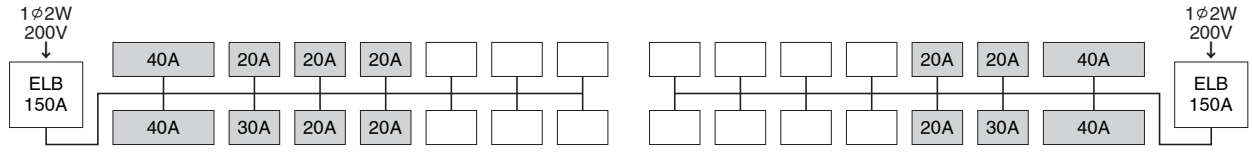


220-8

40Aブレーカは50Aに組替可

分岐回路数＋予備回路数	納期区分	ご注文品番	MG215086TN2TU4	露出形	タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
8+6 6+8	⑤			標準価格（円）	320	670	110	

	主幹		40A	30A	20A	スペース		
1系統（左）	ELB2P150A	分岐	2	1	5	6	103,900	深夜電力44.8kW以下 22.4kW以下
2系統（右）	ELB2P150A		2	1	3	8		22.4kW以下



220-8

40Aブレーカは50Aに組替可

■40A、50Aは2回路分のスペースを使用します。

蓄熱 オール電化対応住宅用分電盤（扉付） NEW

住宅用蓄熱分電盤1系統用

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	漏電遮断器			
	100A	B-103KC		
	150A	B-152EC		

分岐	パールミニブレーカ
	GB-2N(2P2E20A)
	GB-2N(2P2E30A)
	GB-52EC(2P2E40A)

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

分岐回路数＋予備回路数	主幹	蓄熱回路	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	外形寸法図
7+2	1φ2W 200V → MCB 3P3E 100A	ELB 20A ×6, ELB 30A ×1, ELB 40A ×1	③	MB210062TNG1	58,100	320	432	95	218 3
7+2	1φ2W 200V → MCB 2P2E 150A	ELB 20A ×6, ELB 30A ×1, ELB 40A ×1	③	MB215062TNG1	84,600	320	432	95	
8+2	1φ2W 200V → MCB 2P2E 150A	ELB 20A ×6, ELB 30A ×1, ELB 40A ×2	③	MB215062TNG	99,100	320	568	95	219 6

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

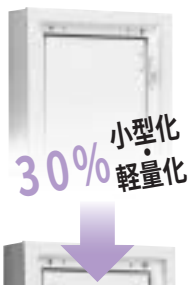
オール電化対応住宅用分電盤（パールミニブレーカ組込）

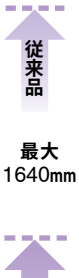
電化おまかせばんタテ型コンパクトタイプ

IH　温水器　蓄熱

IHクッキングヒーター、
電気温水器、蓄熱暖房など
オール電化に必要な機能はすべて『おまかせ!』

「オール電化住宅用分電盤」は、電灯回路用分電盤・蓄熱回路用分電盤・電気温水器用ブレーカを一つにした機能的な分電盤です。
純和風の家から洋風住宅まで、どんなスタイルのお住いにも違和感なく設置できます。
扉は、玄関・廊下・居間など取り付け場所に合わせて4つのデザインからお選びいただけます。
扉を別途用意していただく場合のために扉なしのタイプも用意しました。





従来品よりさらにコンパクトに!

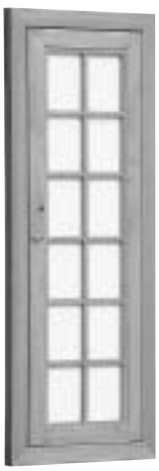
標準仕様

姿見付扉仕様

玄関や廊下に違和感なくとけこむミラータイプ。実用性も兼ね備えた扉で、インテリアの幅も広がります。

木目扉仕様

シンプルな木目タイプのデザイン。ナチュラルなイメージのお部屋にやさしくマッチします。



格子扉仕様

和・洋を問わず、どんな空間にもぴったり合う格子柄。落ち着いた趣を演出するデザインです。

扉なし仕様

IH 温水器 蓄熱

オール電化対応住宅用分電盤（パールミニブレーカ組込）

電化おまかせばんタテ型コンパクトタイプ

特長

- 電灯回路分電盤・蓄熱回路分電盤・電気温水器用ブレーカを一つのボックスに収納。
- 安全ブレーカの1/2サイズの「パールミニブレーカ」の採用で大巾に小型・軽量化し、低価格を実現しました。
- 高さが30%小さくなり、小さなスペースにも設置できます。
  ボックス幅も間仕切に合うよう400㎜に設定。
- 多用途に機器類を組み込みできるスペースを設けました。
- 100-200V切り替えもねじ式のワンタッチ構造で、電圧切替の作業性が向上しました。
- 速結式アース中継端子を標準装備することで、アース線配線作業が容易になりました。
- パールミニブレーカと互換寸法のパールミニ漏電ブレーカを分岐回路に組み込み可能です。

パールミニ
ブレーカ

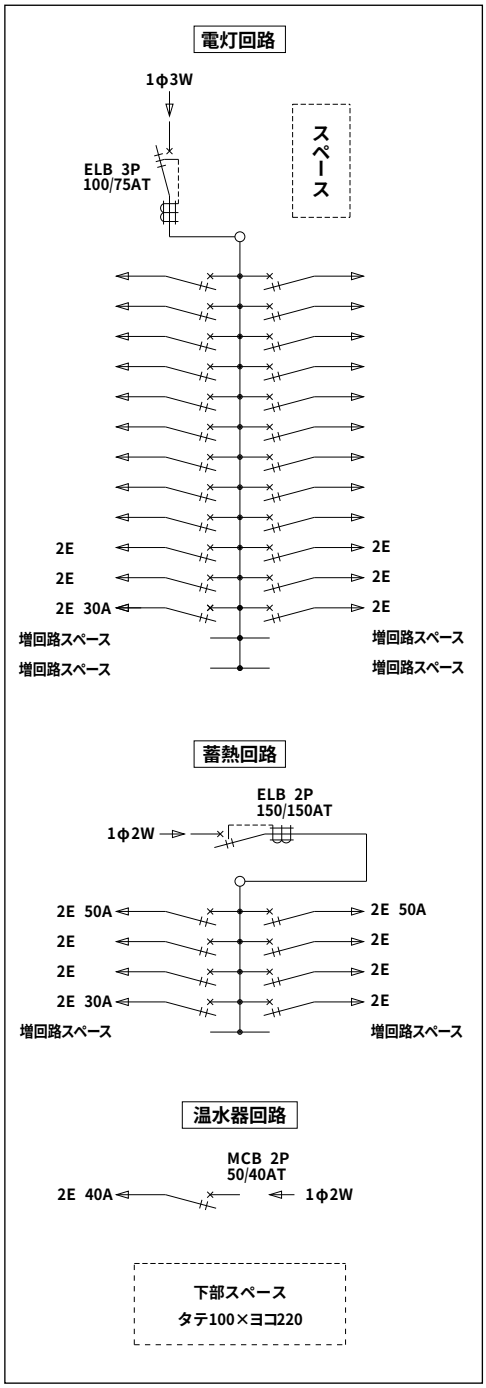
パールミニ
漏電ブレーカ

分電盤仕様			
電灯回路	主幹	ELB 3P 75A	1
	分岐	2P1E 20A	18
		2P2E 20A	5
		2P2E 30A（200V仕様）	1
		パールミニ漏電ブレーカ	（注）
	太陽光発電システム対応配線用遮断器	MCB 3P 50A	（注）
蓄熱回路	主幹	ELB 2P 150A	1
	分岐（深夜電力22.4kW以下）	2P2E 20A	5
		2P2E 30A	1
		2P2E 40A	（注）
		2P2E 50A	2
電気温水器回路		2P2E 40A	1

（注）組み込み可能です。別途お問合せください。

扉仕様	納期区分	型式	標準価格（円）
標準仕様	●	TADP-1	185,000
姿見付扉仕様	●	TADP-3	275,000
木目扉仕様	●	TADP-11	
格子扉仕様	●	TADP-4	
扉なし仕様	●	TADP-12	170,000

仕様 ボックスサイズ／H1,100×W400×D120（スチール製）

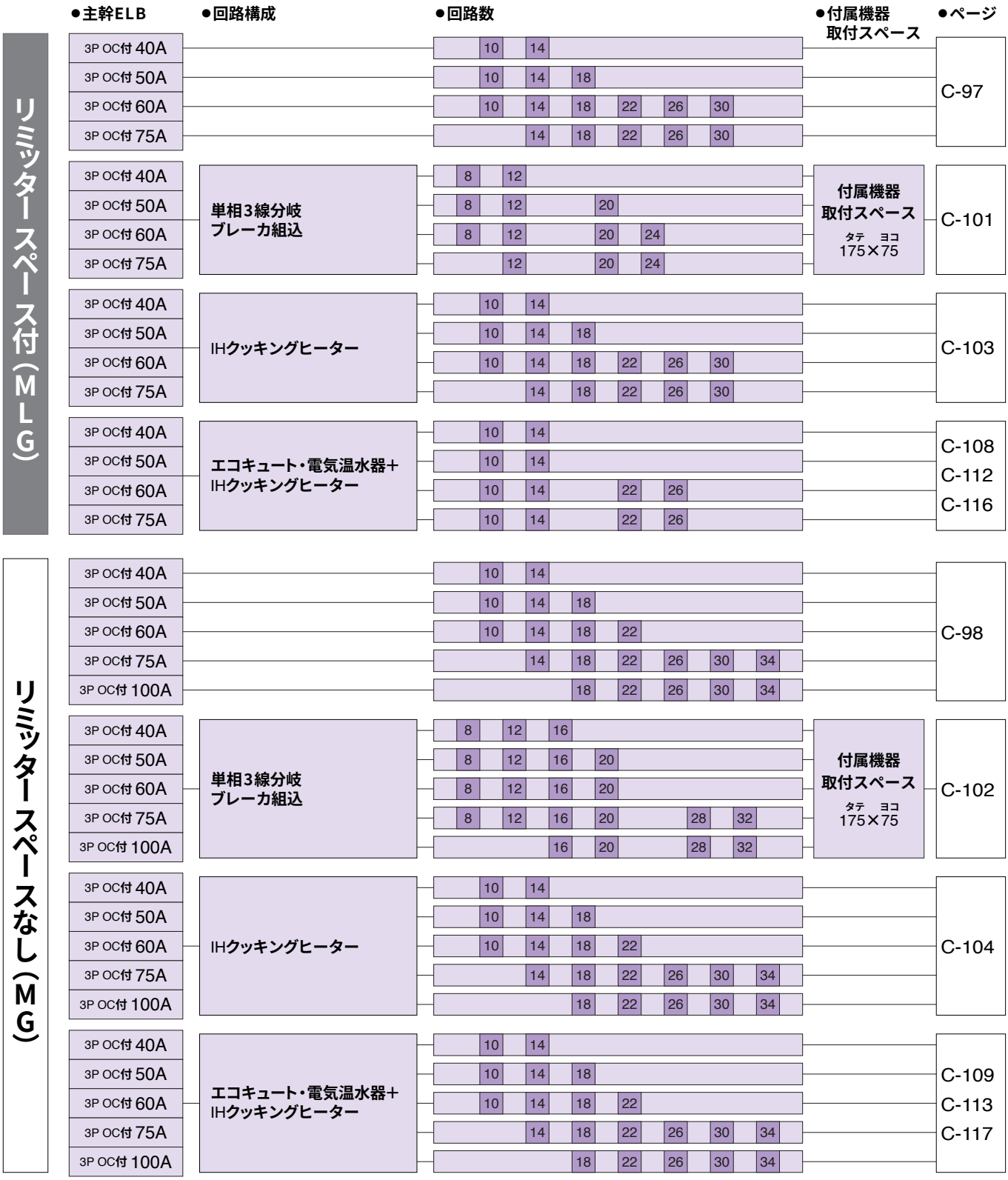


納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

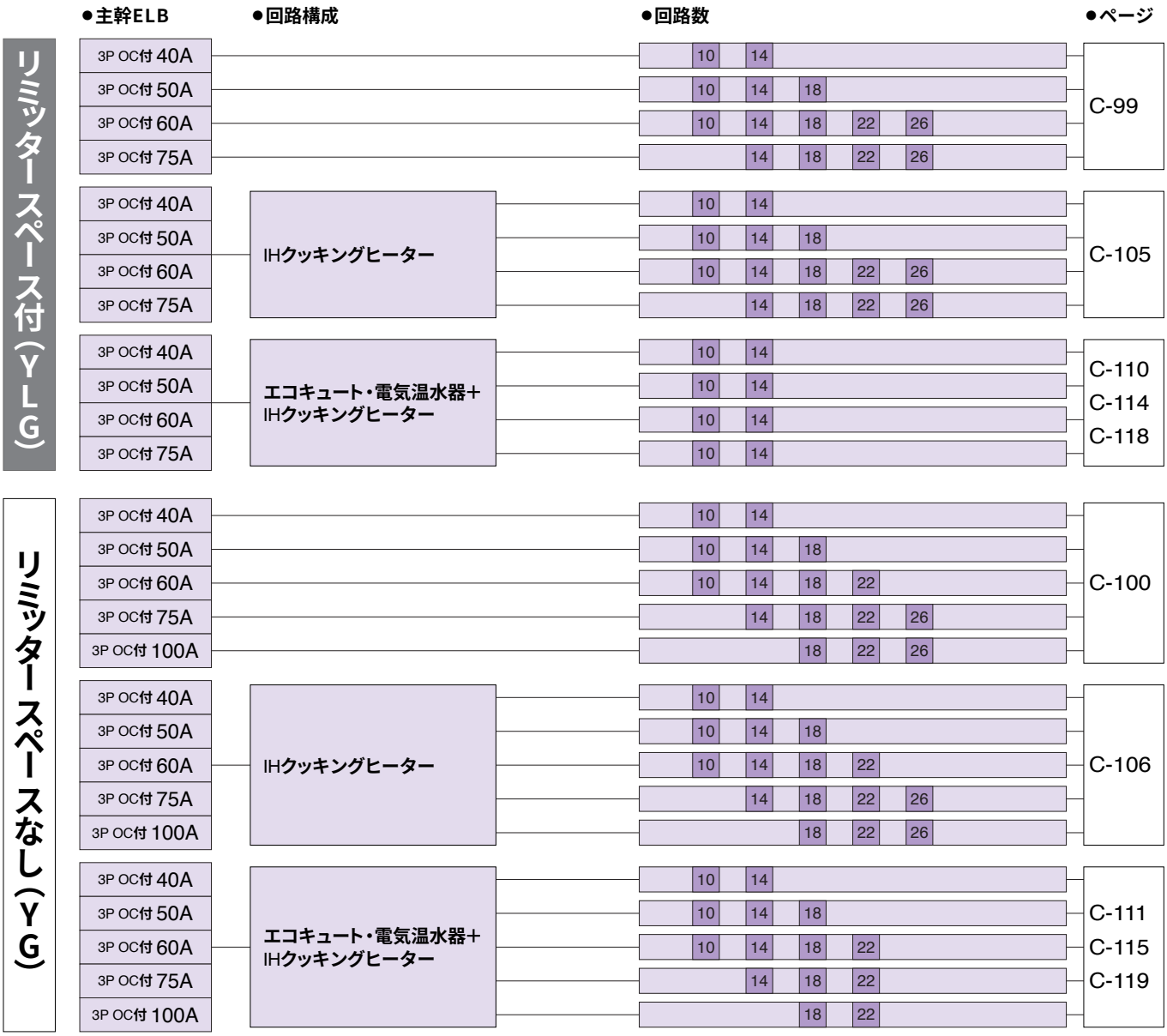
発電システム対応住宅用分電盤 器種選定一覧

太陽光発電システム用　Mタイプ（扉付）

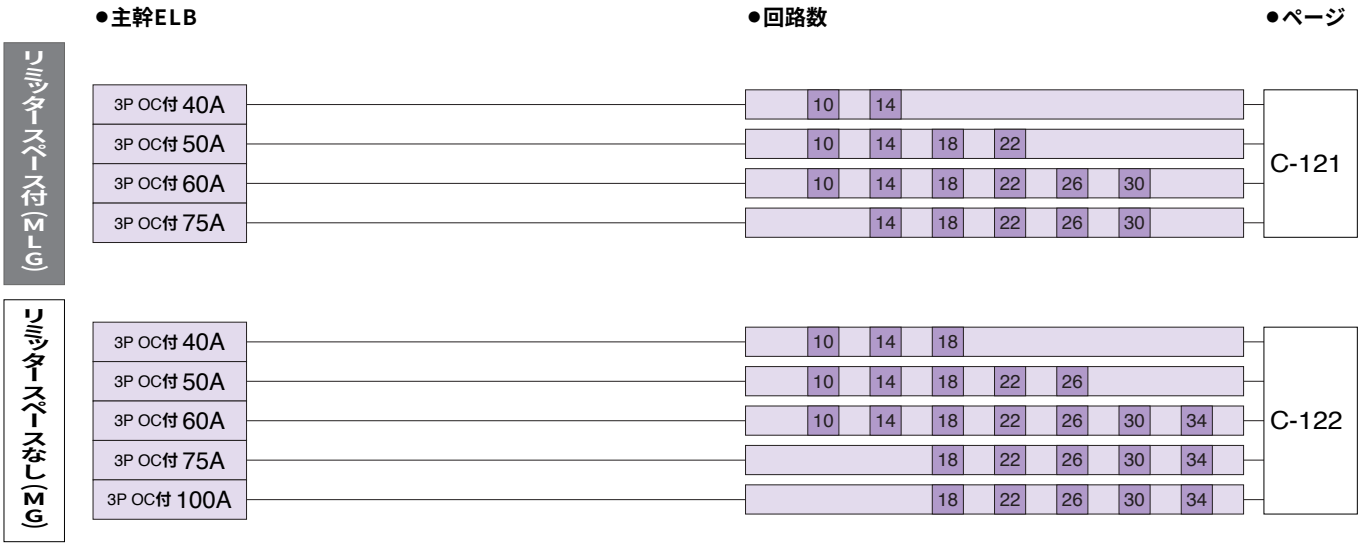


発電システム対応住宅用分電盤 器種選定一覧

太陽光発電システム用　Yタイプ（扉なし）

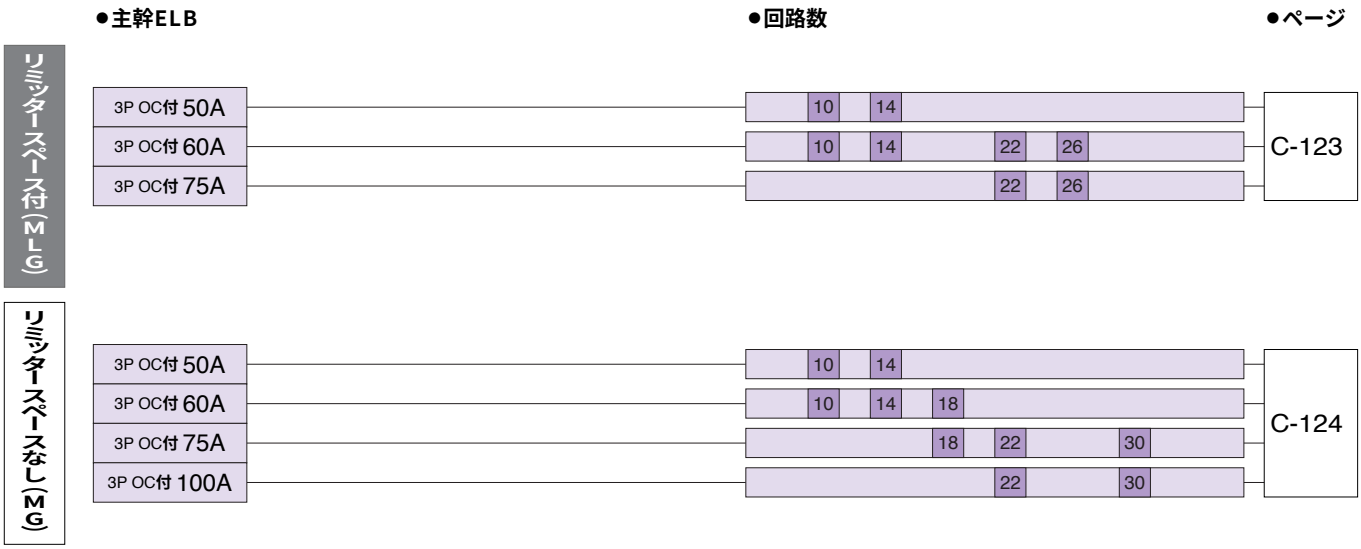


家庭用ガス発電・給湯暖房機対応　Mタイプ（扉付）

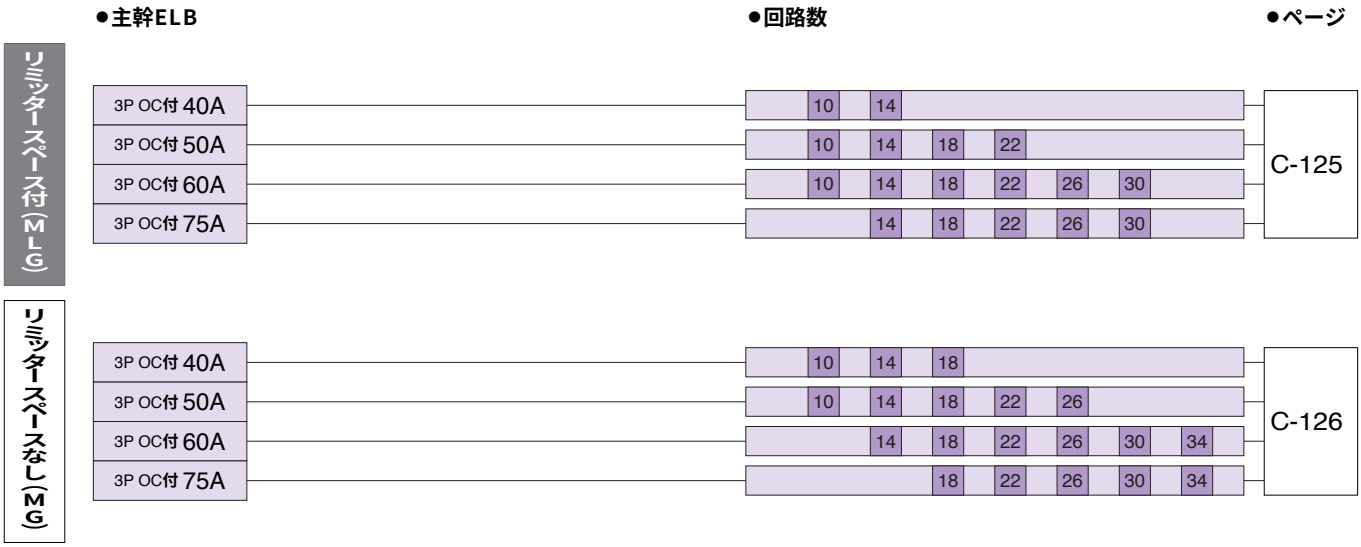


発電システム対応住宅用分電盤 器種選定一覧

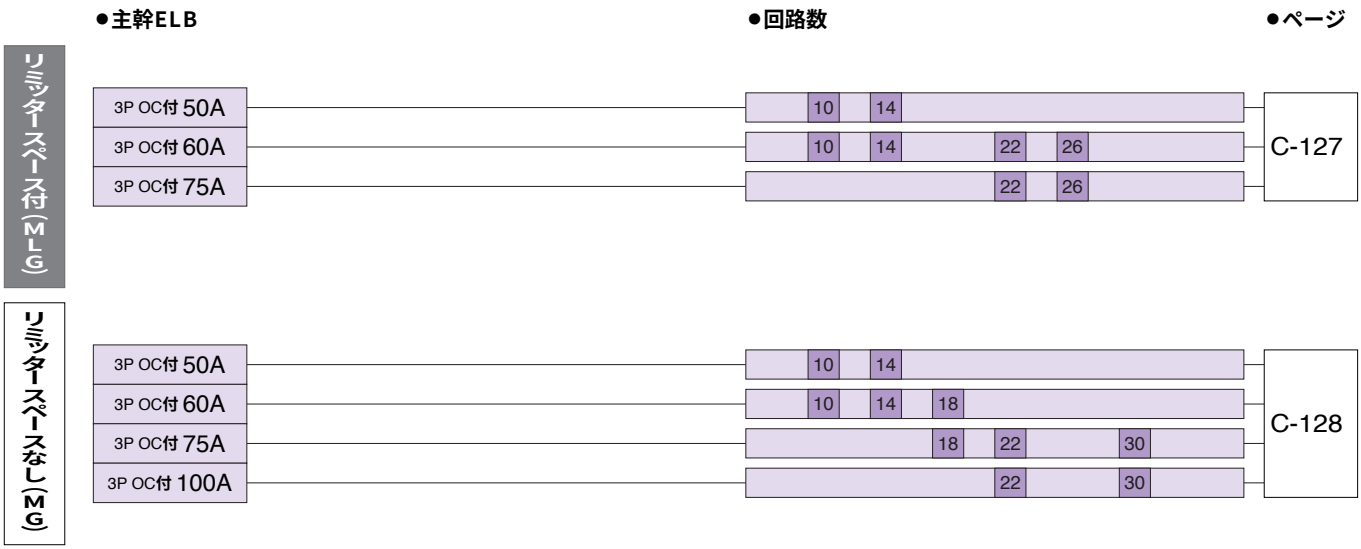
家庭用ガス発電・給湯暖房機＋太陽光発電システム対応　Mタイプ（扉付）



家庭用燃料電池システム対応　Mタイプ（扉付）



家庭用燃料電池システム＋太陽光発電システム対応　Mタイプ（扉付）



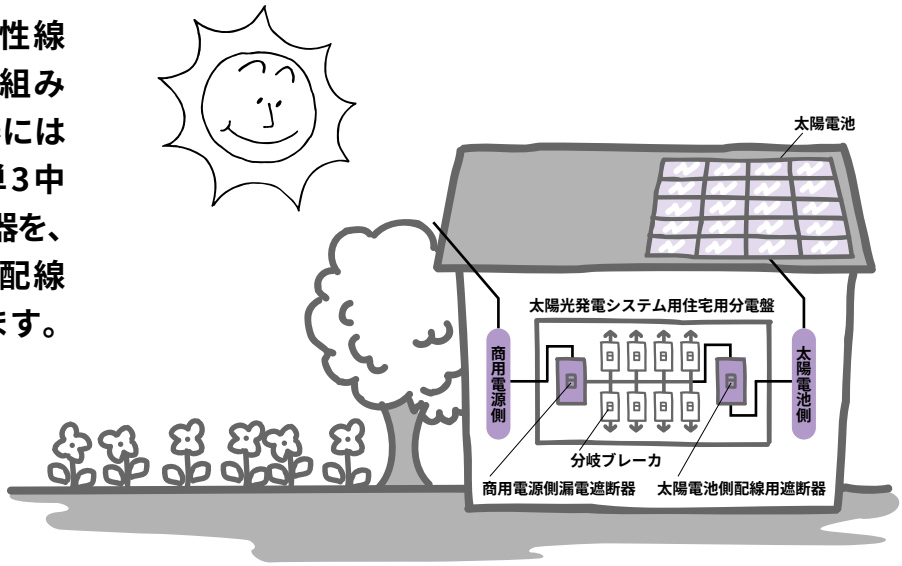
太陽光発電システム用 住宅用分電盤
（パールミニブレーカ組込）

太陽光発電システムにジャストフィット！

特長

主幹には3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を組み込み、太陽電池側の遮断器には単2連系の場合3P2Eの単3中性線欠相保護付配線用遮断器を、単3連系の場合3P3Eの配線用遮断器を組み込んでいます。

内線規程3588-3-6



太陽光発電システム対応遮断器組込例

太陽光発電システム対応漏電遮断器・配線用遮断器の価格

太陽光

1）商用電源側漏電遮断器 A：（単3中性線欠相保護付）

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	ご注文品番	標準価格（円）
単2 単3	GBU-53EC	3P3E 逆接続対応型※	30A	30mA	U53EC3030V	12,500
			40A		U53EC4030V	
			50A		U53EC5030V	
	GBU-63EC		60A		U63EC6030V	13,100
	GBU-103KC		60A		U103KC0630V	24,700
			75A		U103KC0730V	
			100A		U103KC1030V	

■標準の太陽光発電システム用住宅用分電盤は、上記の商用電源側漏電遮断器を主幹にしています。

2）太陽電池側配線用遮断器 B：（単2連系の遮断器は単3中性線欠相保護付です）

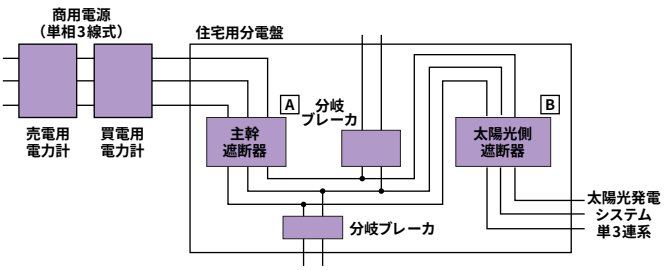
連系	型式名	極数・素子数	定格電流	ご注文品番	標準価格（円）
単2	BU-53・1ECS	3P2E 逆接続対応型※	20A	BU5301ECS20V	7,800
			30A	BU5301ECS30V	
			40A	BU5301ECS40V	
			50A	BU5301ECS50V	
	BU-63・1ECS		60A	BU6301ECS60V	9,300
単3	B-53EC	3P3E	20A	B53EC20	5,120
			30A	B53EC30	
			40A	B53EC40	
			50A	B53EC50	
	B-63EC		60A	B63EC60	6,010

3）太陽電池側漏電遮断器 C：（単3中性線欠相保護付）

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	ご注文品番	標準価格（円）
単3	GBU-3・1EAS	3P2E 逆接続対応型※	30A	30mA	U301EAS3030V	10,100
	GBU-53・1ECS		30A		U5301ECS3030V	12,800
			40A		U5301ECS4030V	
			50A		U5301ECS5030V	

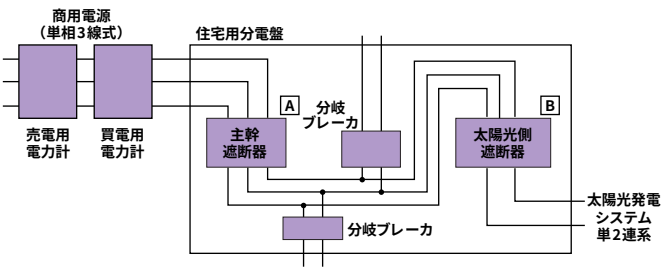
※太陽光発電システム用の漏電遮断器の接続方法について
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるが内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。
太陽電池側で短絡が発生した場合の短絡電流は小さいため、負荷側に太陽光発電システムが接続してあっても問題ありませんが、『逆接続』や『逆接続可能』という表示はしていません。太陽光発電システム用途以外には、単品で電源側、負荷側を『逆接続』として使用しないでください。

回路例1（単3連系）

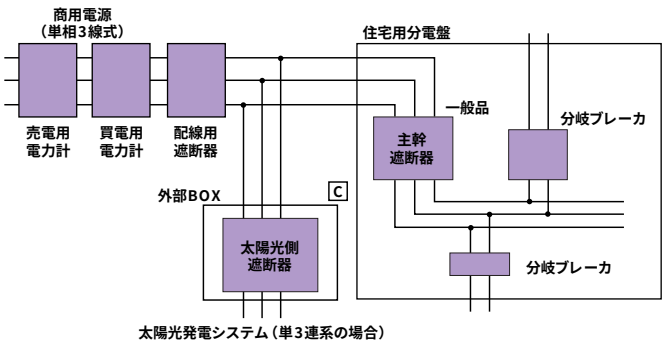


太陽光発電システム用住宅用分電盤の仕様、価格は回路例1、回路例2によるものです。

回路例2（単2連系）



回路例3



太陽光 太陽光発電システム用 住宅用分電盤（扉付）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

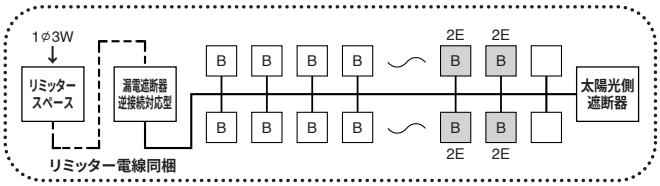
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	MLG34102TS2	単2	30	55,500	320	568	110	60	219-6
					MLG34102TS3	単3		52,800					
	50			③	MLG35102TS2	単2		55,500					
					MLG35102TS3	単3		52,800					
	60			③	MLG36102TS2	単2		55,500					
					MLG36102TS3	単3		52,800					
14+2	40	10	4	③	MLG34142TS2	単2		63,500	320	568	110	60	
					MLG34142TS3	単3		60,800					
	50			③	MLG35142TS2	単2		63,500					
					MLG35142TS3	単3		60,800					
	60			③	MLG36142TS2	単2		63,500					
					MLG36142TS3	単3		60,800					
	75			③	MLG37142TS2	単2		69,500				75	
					MLG37142TS3	単3		66,800					
18+2	50	14	4	③	MLG35182TS2	単2		71,500	320	636	110	60	220-7
					MLG35182TS3	単3		68,800					
	60			③	MLG36182TS2	単2		71,500					
					MLG36182TS3	単3		68,800					
	75			③	MLG37182TS2	単2		77,500				75	
					MLG37182TS3	単3		74,800					
22+2	60	16	6	③	MLG36222TS2	単2		80,000	320	636	110	60	
					MLG36222TS3	単3		77,300					
	75			③	MLG37222TS2	単2		86,000				75	
					MLG37222TS3	単3		83,300					
26+2	60	20	6	③	MLG36262TS2	単2		84,500	320	670	110	60	220-8
					MLG36262TS3	単3		81,800					
	75			③	MLG37262TS2	単2		90,500				75	
					MLG37262TS3	単3		87,800					
30+2	60	24	6	③	MLG36302TS2	単2		94,000	320	772	110	60	220-9
					MLG36302TS3	単3		91,300					
	75			③	MLG37302TS2	単2		100,000				75	
					MLG37302TS3	単3		97,300					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム用 住宅用分電盤（扉付）

太陽光

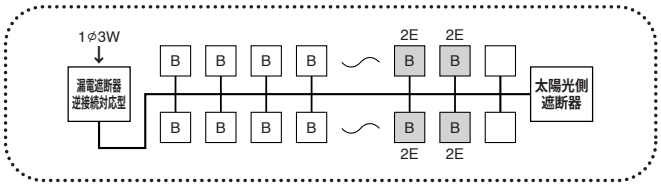
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

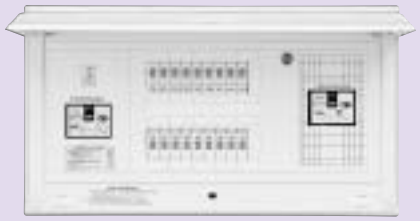
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	MG34102TS2	単2	30	48,000	320	466	95	60	219-4
					MG34102TS3	単3		45,300					
	50			③	MG35102TS2	単2		48,000					
					MG35102TS3	単3		45,300					
	60			③	MG36102TS2	単2		48,000					
					MG36102TS3	単3		45,300					
14+2	40	10	4	③	MG34142TS2	単2		54,500	320	500	95	60	219-5
					MG34142TS3	単3		51,800					
	50			③	MG35142TS2	単2		54,500					
					MG35142TS3	単3		51,800					
	60			③	MG36142TS2	単2		54,500					
					MG36142TS3	単3		51,800					
	75			③	MG37142TS2	単2		60,500				100	
					MG37142TS3	単3		57,800					
18+2	50	14	4	③	MG35182TS2	単2		62,500	320	568	95	60	219-6
					MG35182TS3	単3		59,800					
	60			③	MG36182TS2	単2		62,500					
					MG36182TS3	単3		59,800					
	75			③	MG37182TS2	単2		68,500				100	
					MG37182TS3	単3		65,800					
	100			③	MG310182TS2	単2		79,400					
					MG310182TS3	単3		76,700					
22+2	60	16	6	③	MG36222TS2	単2		70,500	320	568	95	60	
					MG36222TS3	単3		67,800					
	75			③	MG37222TS2	単2		76,500				100	
					MG37222TS3	単3		73,800					
	100			③	MG310222TS2	単2		87,500					
					MG310222TS3	単3		84,800					
26+2	75	20	6	③	MG37262TS2	単2		83,500	320	636	95	100	220-7
					MG37262TS3	単3		80,800					
	100			③	MG310262TS2	単2		94,500					
					MG310262TS3	単3		91,800					
30+2	75	24	6	③	MG37302TS2	単2		90,500	320	636	95	100	
					MG37302TS3	単3		87,800					
	100			③	MG310302TS2	単2		101,600					
					MG310302TS3	単3		98,900					
34+2	75	28	6	③	MG37342TS2	単2		97,600	320	670	95	100	220-8
					MG37342TS3	単3		94,900					
	100			③	MG310342TS2	単2		108,600					
					MG310342TS3	単3		105,900					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 太陽光発電システム用 住宅用分電盤（扉なし）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

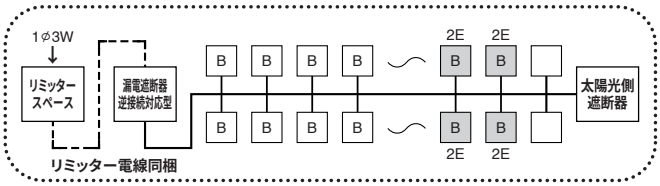
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

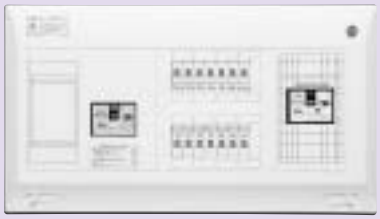
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	YLG34102TS2	単2	30	54,200	320	568	73	60	219-6
					YLG34102TS3	単3		51,500					
	50			③	YLG35102TS2	単2		54,200					
					YLG35102TS3	単3		51,500					
	60			③	YLG36102TS2	単2		54,200					
					YLG36102TS3	単3		51,500					
14+2	40	10	4	③	YLG34142TS2	単2		61,100	320	568	73	60	
					YLG34142TS3	単3		58,400					
	50			③	YLG35142TS2	単2		61,100					
					YLG35142TS3	単3		58,400					
	60			③	YLG36142TS2	単2		61,100					
					YLG36142TS3	単3		58,400					
	75			③	YLG37142TS2	単2		67,100				75	
					YLG37142TS3	単3		64,400					
18+2	50	14	4	③	YLG35182TS2	単2		69,400	320	636	73	60	220-7
					YLG35182TS3	単3		66,700					
	60			③	YLG36182TS2	単2		69,400					
					YLG36182TS3	単3		66,700					
	75			③	YLG37182TS2	単2		75,400				75	
					YLG37182TS3	単3		72,700					
22+2	60	16	6	③	YLG36222TS2	単2		76,300	320	636	73	60	
					YLG36222TS3	単3		73,600					
	75			③	YLG37222TS2	単2		82,200				75	
					YLG37222TS3	単3		79,500					
26+2	60	20	6	③	YLG36262TS2	単2		80,500	320	670	73	60	220-8
					YLG36262TS3	単3		77,800					
	75			③	YLG37262TS2	単2		86,500				75	
					YLG37262TS3	単3		83,800					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム用 住宅用分電盤（扉なし）

太陽光

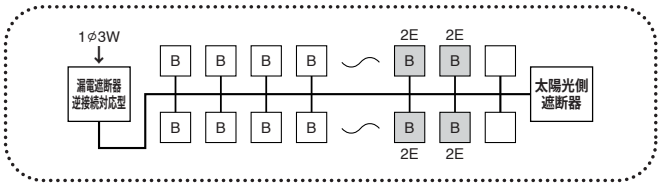
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

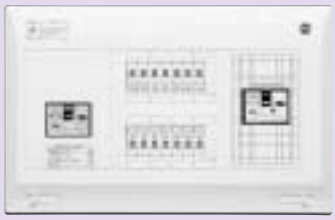
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	YG34102TS2	単2	30	47,000	320	466	73	60	219-4
					YG34102TS3	単3		44,300					
	50			③	YG35102TS2	単2		47,000					
					YG35102TS3	単3		44,300					
	60			③	YG36102TS2	単2		47,000					
					YG36102TS3	単3		44,300					
14+2	40	10	4	③	YG34142TS2	単2		52,300	320	500	73	60	219-5
					YG34142TS3	単3		49,600					
	50			③	YG35142TS2	単2		52,300					
					YG35142TS3	単3		49,600					
	60			③	YG36142TS2	単2		52,300					
					YG36142TS3	単3		49,600					
	75			③	YG37142TS2	単2		58,000				100	
					YG37142TS3	単3		55,300					
18+2	50	14	4	③	YG35182TS2	単2		60,100	320	568	3	60	219-6
					YG35182TS3	単3		57,400					
	60			③	YG36182TS2	単2		60,100					
					YG36182TS3	単3		57,400					
	75			③	YG37182TS2	単2		65,900				100	
					YG37182TS3	単3		63,200					
	100			③	YG310182TS2	単2		76,500					
					YG310182TS3	単3		73,800					
22+2	60	16	6	③	YG36222TS2	単2		66,800	320	568	73	60	
					YG36222TS3	単3		64,100					
	75			③	YG37222TS2	単2		72,700				100	
					YG37222TS3	単3		70,000					
	100			③	YG310222TS2	単2		83,300					
					YG310222TS3	単3		80,600					
26+2	75	20	6	③	YG37262TS2	単2		79,500	320	636	73	100	220-7
					YG37262TS3	単3		76,800					
	100			③	YG310262TS2	単2		90,200					
					YG310262TS3	単3		87,500					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光発電システム用 住宅用分電盤（扉付） NEW

単相3線分岐ブレーカ組込＋付属機器取付スペース付

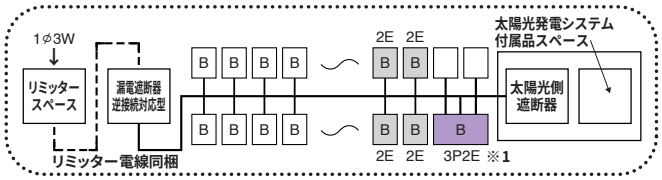
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

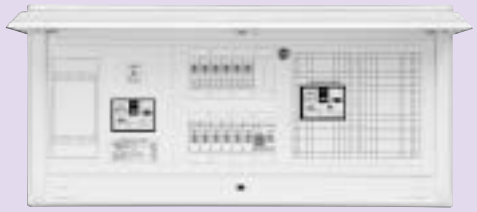
分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-3・1NS（20A）

回路例



単相3線分岐ブレーカと太陽光発電システムの付属品などの搭載に最適な付属機器取付スペース付の住宅用分電盤です。

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器
単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

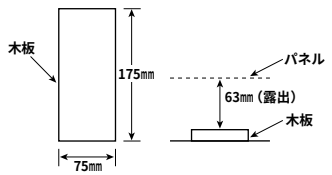
※1　太陽光発電システムによっては単相3線配線用分岐ブレーカが必要な場合があります。詳しくは太陽光発電システムメーカーにお問い合せください。

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	2	③	MLG34082T2N1P	単2	30	64,000	320	636	110	60	220-7
	50			③	MLG35082T2N1P								
	60			③	MLG36082T2N1P								
12+2	40	8	4	③	MLG34122T2N1P			72,000	320	670	110	60	
	50			③	MLG35122T2N1P								
	60			③	MLG36122T2N1P								
	75			③	MLG37122T2N1P			77,900				75	
20+2	50	14	6	③	MLG35202T2N1P			86,300	320	772	110	60	220-9
	60			③	MLG36202T2N1P								
	75			③	MLG37202T2N1P			92,300				75	
24+2	60	18	6	③	MLG36242T2N1P			94,000	320	772	110	60	
	75			③	MLG37242T2N1P			100,000				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■木板及び、鉄板の寸法

【付属機器取付スペース（P）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格(円)
付属機器取付スペース(P)用 (P51-00102)	1,470

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム用 住宅用分電盤（扉付） NEW
単相3線分岐ブレーカ組込＋付属機器取付スペース付

太陽光

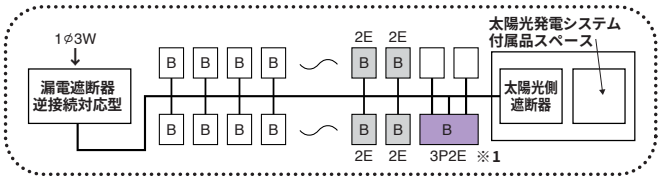
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

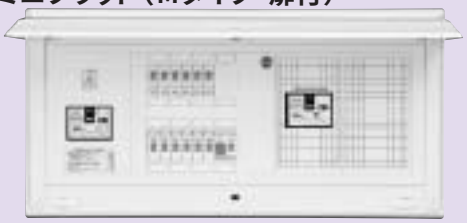
分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-3・1NS（20A）

回路例



単相3線分岐ブレーカと太陽光発電システムの付属品などの搭載に最適な付属機器取付スペース付の住宅用分電盤です。

パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器
単2連系の場合　BU-53・1ECS(50AF/30AT)

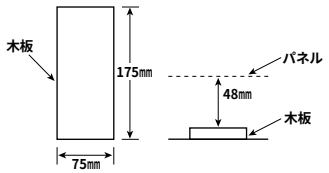
※1　太陽光発電システムによっては単相3線配線用分岐ブレーカが必要な場合があります。詳しくは太陽光発電システムメーカーにお問い合せください。

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
8+2	40	6	2	③	MG34082T2N1P	単2	30	54,600	320	568	95	60	219-6
	50			③	MG35082T2N1P								
	60			③	MG36082T2N1P								
	75			③	MG37082T2N1P			60,600				75	
12+2	40	8	4	③	MG34122T2N1P			62,500	320	636	95	60	220-7
	50			③	MG35122T2N1P								
	60			③	MG36122T2N1P								
	75			③	MG37122T2N1P			68,500				75	
16+2	40	12	4	③	MG34162T2N1P			71,000	320	636	95	60	
	50			③	MG35162T2N1P								
	60			③	MG36162T2N1P								
	75			③	MG37162T2N1P			77,000				100	
	100			③	MG310162T2N1P			87,400					
20+2	50	14	6	③	MG35202T2N1P			79,000	320	670	95	60	220-8
	60			③	MG36202T2N1P								
	75			③	MG37202T2N1P			85,000				100	
	100			③	MG310202T2N1P			96,000					
28+2	75	22	6	③	MG37282T2N1P			98,800	320	772	110	100	220-9
	100			③	MG310282T2N1P			109,800					
32+2	75	26	6	③	MG37322T2N1P			105,700	320	772	110	100	
	100			③	MG310322T2N1P			116,700					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

■木板及び、鉄板の寸法

【付属機器取付スペース（P）用】



●鉄板の場合はタテ寸法が162mmになります。
※木板の厚み：15mm
※鉄板の厚み：1.2mm

■木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する場合の加算価格（オプション）標準品に下記の価格を加算してください。

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470

太陽光 IH 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター用住宅用分電盤（扉付）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

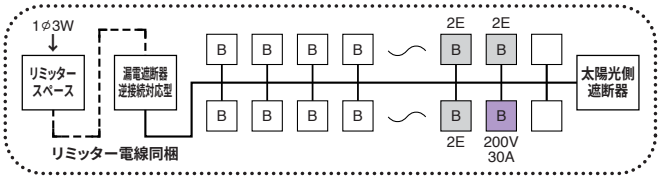
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MLG34102IT2	単2	30	56,000	320	568	110	60	219・6
						MLG34102IT3	単3		53,300					
	50				③	MLG35102IT2	単2		56,000					
						MLG35102IT3	単3		53,300					
	60				③	MLG36102IT2	単2		56,000					
						MLG36102IT3	単3		53,300					
14+2	40	10	3	1	③	MLG34142IT2	単2		64,000	320	568	110	60	
						MLG34142IT3	単3		61,300					
	50				③	MLG35142IT2	単2		64,000					
						MLG35142IT3	単3		61,300					
	60				③	MLG36142IT2	単2		64,000					
						MLG36142IT3	単3		61,300					
	75				③	MLG37142IT2	単2		70,000				75	
						MLG37142IT3	単3		67,300					
18+2	50	14	3	1	③	MLG35182IT2	単2		72,000	320	636	110	60	220・7
						MLG35182IT3	単3		69,300					
	60				③	MLG36182IT2	単2		72,000					
						MLG36182IT3	単3		69,300					
	75				③	MLG37182IT2	単2		78,000				75	
						MLG37182IT3	単3		75,300					
22+2	60	16	5	1	③	MLG36222IT2	単2		80,500	320	636	110	60	
						MLG36222IT3	単3		77,800					
	75				③	MLG37222IT2	単2		86,500				75	
						MLG37222IT3	単3		83,800					
26+2	60	20	5	1	③	MLG36262IT2	単2		85,000	320	670	110	60	220・8
						MLG36262IT3	単3		82,300					
	75				③	MLG37262IT2	単2		91,000				75	
						MLG37262IT3	単3		88,300					
30+2	60	24	5	1	③	MLG36302IT2	単2		94,500	320	772	110	60	220・9
						MLG36302IT3	単3		91,800					
	75				③	MLG37302IT2	単2		100,500				75	
						MLG37302IT3	単3		97,800					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター用住宅用分電盤（扉付）

太陽光 IH

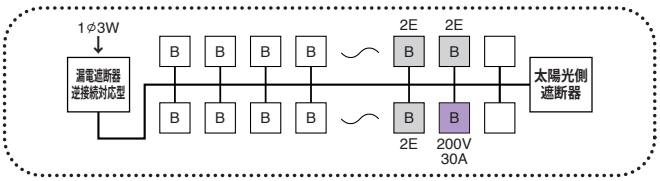
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

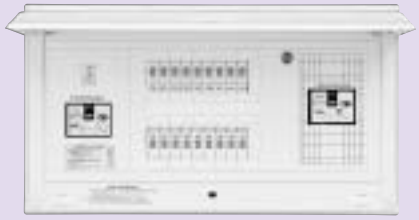
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MG34102IT2	単2	30	48,500	320	466	95	60	219-4
						MG34102IT3	単3		45,800					
	50				③	MG35102IT2	単2		48,500					
						MG35102IT3	単3		45,800					
	60				③	MG36102IT2	単2		48,500					
						MG36102IT3	単3		45,800					
14+2	40	10	3	1	③	MG34142IT2	単2		55,000	320	500	95	60	219-5
						MG34142IT3	単3		52,300					
	50				③	MG35142IT2	単2		55,000					
						MG35142IT3	単3		52,300					
	60				③	MG36142IT2	単2		55,000					
						MG36142IT3	単3		52,300					
	75				③	MG37142IT2	単2		61,000				100	
						MG37142IT3	単3		58,300					
18+2	50	14	3	1	③	MG35182IT2	単2		63,000	320	568	95	60	219-6
						MG35182IT3	単3		60,300					
	60				③	MG36182IT2	単2		63,000					
						MG36182IT3	単3		60,300					
	75				③	MG37182IT2	単2		69,000				100	
						MG37182IT3	単3		66,300					
	100				③	MG310182IT2	単2		79,900					
						MG310182IT3	単3		77,200					
22+2	60	16	5	1	③	MG36222IT2	単2		71,000	320	568	95	60	
						MG36222IT3	単3		68,300					
	75				③	MG37222IT2	単2		77,000				100	
						MG37222IT3	単3		74,300					
	100				③	MG310222IT2	単2		88,000					
						MG310222IT3	単3		85,300					
26+2	75	20	5	1	③	MG37262IT2	単2		84,000	320	636	95	100	220-7
						MG37262IT3	単3		81,300					
	100				③	MG310262IT2	単2		95,000					
						MG310262IT3	単3		92,300					
30+2	75	24	5	1	③	MG37302IT2	単2		91,000	320	636	95	100	
						MG37302IT3	単3		88,300					
	100				③	MG310302IT2	単2		102,100					
						MG310302IT3	単3		99,400					
34+2	75	28	5	1	③	MG37342IT2	単2		98,100	320	670	95	100	220-8
						MG37342IT3	単3		95,400					
	100				③	MG310342IT2	単2		109,100					
						MG310342IT3	単3		106,400					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター用住宅用分電盤（扉なし）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

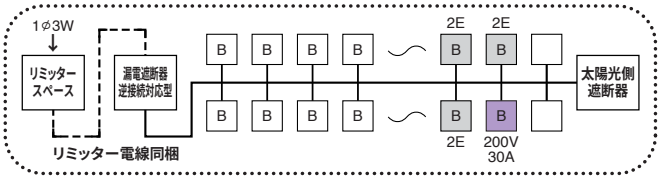
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

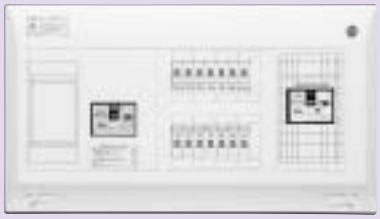
主幹	③単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YLG34102IT2	単2	30	54,700	320	568	73	60	219・6
						YLG34102IT3	単3		52,000					
	50				③	YLG35102IT2	単2		54,700					
						YLG35102IT3	単3		52,000					
	60				③	YLG36102IT2	単2		54,700					
						YLG36102IT3	単3		52,000					
14+2	40	10	3	1	③	YLG34142IT2	単2		61,600	320	568	73	60	
						YLG34142IT3	単3		58,900					
	50				③	YLG35142IT2	単2		61,600					
						YLG35142IT3	単3		58,900					
	60				③	YLG36142IT2	単2		61,600					
						YLG36142IT3	単3		58,900					
	75				③	YLG37142IT2	単2		67,600				75	
						YLG37142IT3	単3		64,900					
18+2	50	14	3	1	③	YLG35182IT2	単2		69,900	320	636	73	60	220・7
						YLG35182IT3	単3		67,200					
	60				③	YLG36182IT2	単2		69,900					
						YLG36182IT3	単3		67,200					
	75				③	YLG37182IT2	単2		75,900				75	
						YLG37182IT3	単3		73,200					
22+2	60	16	5	1	③	YLG36222IT2	単2		76,800	320	636	73	60	
						YLG36222IT3	単3		74,100					
	75				③	YLG37222IT2	単2		82,700				75	
						YLG37222IT3	単3		80,000					
26+2	60	20	5	1	③	YLG36262IT2	単2		81,000	320	670	73	60	220・8
						YLG36262IT3	単3		78,300					
	75				③	YLG37262IT2	単2		87,000				75	
						YLG37262IT3	単3		84,300					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター用住宅用分電盤（扉なし）

太陽光　IH

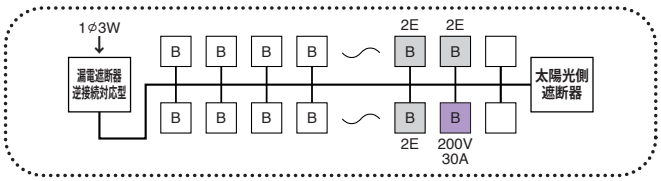
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

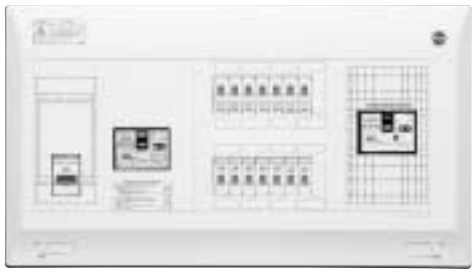
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YG34102IT2	単2	30	47,500	320	466	73	60	219-4
						YG34102IT3	単3		44,800					
	50				③	YG35102IT2	単2		47,500					
						YG35102IT3	単3		44,800					
	60				③	YG36102IT2	単2		47,500					
						YG36102IT3	単3		44,800					
14+2	40	10	3	1	③	YG34142IT2	単2		52,800	320	500	73	60	219-5
						YG34142IT3	単3		50,100					
	50				③	YG35142IT2	単2		52,800					
						YG35142IT3	単3		50,100					
	60				③	YG36142IT2	単2		52,800					
						YG36142IT3	単3		50,100					
	75				③	YG37142IT2	単2		58,500				100	
						YG37142IT3	単3		55,800					
18+2	50	14	3	1	③	YG35182IT2	単2		60,600	320	568	73	60	219-6
						YG35182IT3	単3		57,900					
	60				③	YG36182IT2	単2		60,600					
						YG36182IT3	単3		57,900					
	75				③	YG37182IT2	単2		66,400				100	
						YG37182IT3	単3		63,700					
	100				③	YG310182IT2	単2		77,000					
						YG310182IT3	単3		74,300					
22+2	60	16	5	1	③	YG36222IT2	単2		67,300	320	568	73	60	
						YG36222IT3	単3		64,600					
	75				③	YG37222IT2	単2		73,200				100	
						YG37222IT3	単3		70,500					
	100				③	YG310222IT2	単2		83,800					
						YG310222IT3	単3		81,100					
26+2	75	20	5	1	③	YG37262IT2	単2		80,000	320	636	73	100	220-7
						YG37262IT3	単3		77,300					
	100				③	YG310262IT2	単2		90,700					
						YG310262IT3	単3		88,000					

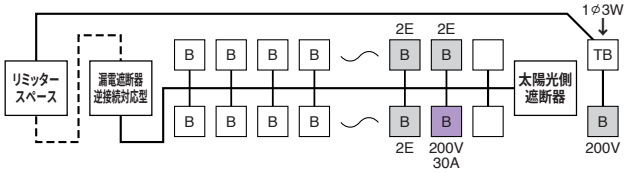
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

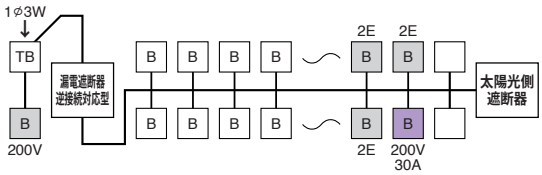
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

●オール電化住宅に最適です。
●太陽光発電システムと時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。



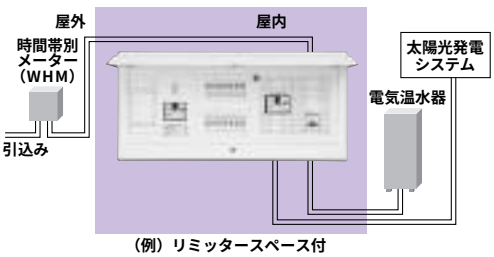




特長

■盤内に「太陽光発電システム対応ブレーカ」および「エコキュートあるいは電気温水器用ブレーカ」を内蔵!!
■分電盤の取り付けだけでOK
■手間な配線作業がなくなります。

太陽光発電システム+時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 使用時の施工方法



(例) リミッタースペース付

例) A電力会社

季節		時間帯名称	時間帯
夏季	7月 1日〜9月30日	ファミリータイム	8:00〜10:00 17:00〜22:00
		デイタイム	10:00〜17:00
その他	10月 1日〜6月30日	ナイトタイム	22:00〜 8:00

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュート用住宅用分電盤（扉付）

NEW

エコキュート 20A

太陽光 IH エコキュート

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

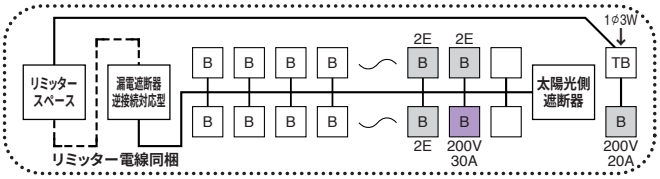
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

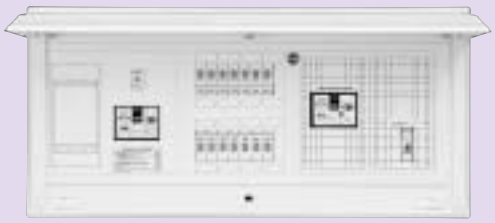
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	エコキュート用ブレーカ（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MLG34102IT2B2R	単2	30	20	70,200	320	636	110	60	220-7
						MLG34102IT3B2R	単3		20	67,500					
	50				③	MLG35102IT2B2R	単2		20	70,200					
						MLG35102IT3B2R	単3		20	67,500					
	60				③	MLG36102IT2B2R	単2		20	70,200					
						MLG36102IT3B2R	単3		20	67,500					
	75				③	MLG37102IT2B2R	単2		20	76,200				75	
						MLG37102IT3B2R	単3		20	73,500					
14+2	40	10	3	1	③	MLG34142IT2B2R	単2		20	78,200	320	670	110	60	220-8
						MLG34142IT3B2R	単3		20	75,500					
	50				③	MLG35142IT2B2R	単2		20	78,200					
						MLG35142IT3B2R	単3		20	75,500					
	60				③	MLG36142IT2B2R	単2		20	78,200					
						MLG36142IT3B2R	単3		20	75,500					
	75				③	MLG37142IT2B2R	単2		20	84,100				75	
						MLG37142IT3B2R	単3		20	81,400					
22+2	60	16	5	1	③	MLG36222IT2B2R	単2		20	92,500	320	772	110	60	220-9
						MLG36222IT3B2R	単3		20	89,800					
	75				③	MLG37222IT2B2R	単2		20	98,500				75	
						MLG37222IT3B2R	単3		20	95,800					
26+2	60	20	5	1	③	MLG36262IT2B2R	単2		20	100,200	320	772	110	60	
						MLG36262IT3B2R	単3		20	97,500					
	75				③	MLG37262IT2B2R	単2		20	106,200				75	
						MLG37262IT3B2R	単3		20	103,500					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH エコキュート 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュート用住宅用分電盤(扉付) NEW

エコキュート 20A

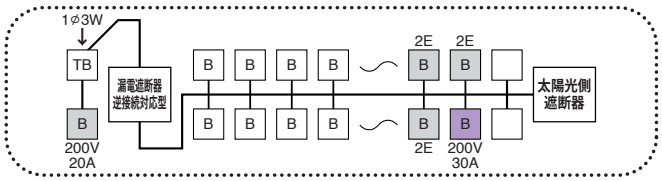
露出・半埋込形兼用:プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

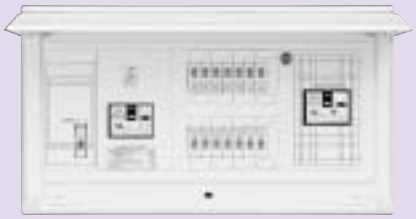
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N(2P1E20A)
	B-2N(2P2E20A)
	B-2N(2P2E30A)

回路例



パールミニフラット(Mタイプ・扉付)



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	エコキュート用ブレーカ(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MG34102IT2B2L	単2	30	20	58,800	320	568	110	60	219・6
						MG34102IT3B2L	単3		20	56,100					
	50				③	MG35102IT2B2L	単2		20	58,800					
						MG35102IT3B2L	単3		20	56,100					
	60				③	MG36102IT2B2L	単2		20	58,800					
						MG36102IT3B2L	単3		20	56,100					
14+2	40	10	3	1	③	MG34142IT2B2L	単2		20	66,800	320	568	110	60	
						MG34142IT3B2L	単3		20	64,100					
	50				③	MG35142IT2B2L	単2		20	66,800					
						MG35142IT3B2L	単3		20	64,100					
	60				③	MG36142IT2B2L	単2		20	66,800					
						MG36142IT3B2L	単3		20	64,100					
	75				③	MG37142IT2B2L	単2		20	72,800				100	
						MG37142IT3B2L	単3		20	70,100					
18+2	50	14	3	1	③	MG35182IT2B2L	単2		20	74,800	320	636	110	60	220・7
						MG35182IT3B2L	単3		20	72,100					
	60				③	MG36182IT2B2L	単2		20	74,800					
						MG36182IT3B2L	単3		20	72,100					
	75				③	MG37182IT2B2L	単2		20	80,800				100	
						MG37182IT3B2L	単3		20	78,100					
	100				③	MG310182IT2B2L	単2		20	91,800					
						MG310182IT3B2L	単3		20	89,100					
22+2	60	16	5	1	③	MG36222IT2B2L	単2		20	83,300	320	636	110	60	
						MG36222IT3B2L	単3		20	80,600					
	75				③	MG37222IT2B2L	単2		20	89,300				100	
						MG37222IT3B2L	単3		20	86,600					
	100				③	MG310222IT2B2L	単2		20	100,300					
						MG310222IT3B2L	単3		20	97,600					
26+2	75	20	5	1	③	MG37262IT2B2L	単2		20	93,800	320	670	110	100	220・8
						MG37262IT3B2L	単3		20	91,100					
	100				③	MG310262IT2B2L	単2		20	104,800					
						MG310262IT3B2L	単3		20	102,100					
30+2	75	24	5	1	③	MG37302IT2B2L	単2		20	103,300	32	772	110	100	
						MG37302IT3B2L	単3		20	100,600					
	100				③	MG310302IT2B2L	単2		20	114,300					
						MG310302IT3B2L	単3		20	111,600					220・9
34+2	75	28	5	1	③	MG37342IT2B2L	単2		20	109,900	320	772	110	100	
						MG37342IT3B2L	単3		20	107,200					
	100				③	MG310342IT2B2L	単2		20	120,900					
						MG310342IT3B2L	単3		20	118,200					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ(B-2N 20A)を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ(B-2N 30A)、40Aにはパールミニブレーカ(B-2N 40A)を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。(例:60A→50A・40A)

納期区分:◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュート用住宅用分電盤（扉なし） NEW

エコキュート 20A　太陽光　IH　エコキュート

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

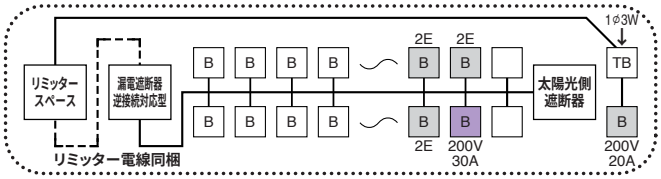
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

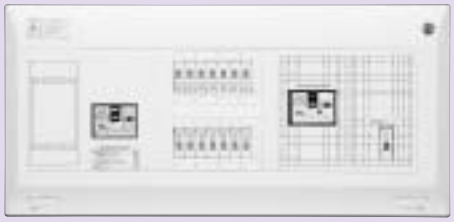
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	エコキュート用ブレーカ（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YLG34102IT2B2R	単2	30	20	66,000	320	636	73	60	220-7
						YLG34102IT3B2R	単3		20	63,300					
	50				③	YLG35102IT2B2R	単2		20	66,000					
						YLG35102IT3B2R	単3		20	63,300					
	60				③	YLG36102IT2B2R	単2		20	66,000					
						YLG36102IT3B2R	単3		20	63,300					
	75				③	YLG37102IT2B2R	単2		20	74,600				75	
						YLG37102IT3B2R	単3		20	71,900					
14+2	40	10	3	1	③	YLG34142IT2B2R	単2		20	75,600	320	670	73	60	220-8
						YLG34142IT3B2R	単3		20	72,900					
	50				③	YLG35142IT2B2R	単2		20	75,600					
						YLG35142IT3B2R	単3		20	72,900					
	60				③	YLG36142IT2B2R	単2		20	75,600					
						YLG36142IT3B2R	単3		20	72,900					
	75				③	YLG37142IT2B2R	単2		20	78,900				75	
						YLG37142IT3B2R	単3		20	76,200					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH エコキュート 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュート用住宅用分電盤（扉なし） NEW

エコキュート 20A

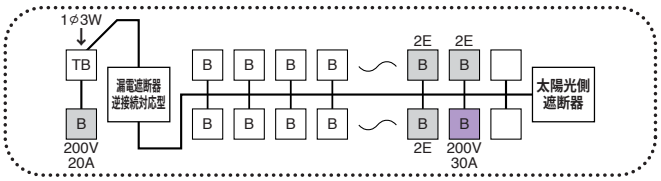
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

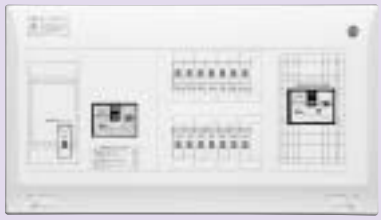
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	エコキュート用ブレーカ（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YG34102IT2B2L	単2	30	20	57,500	320	568	73	60	219・6
						YG34102IT3B2L	単3		20	54,800					
	50				③	YG35102IT2B2L	単2		20	57,500					
						YG35102IT3B2L	単3		20	54,800					
	60				③	YG36102IT2B2L	単2		20	57,500					
						YG36102IT3B2L	単3		20	54,800					
14+2	40	10	3	1	③	YG34142IT2B2L	単2		20	64,400	320	568	73	60	
						YG34142IT3B2L	単3		20	61,700					
	50				③	YG35142IT2B2L	単2		20	64,400					
						YG35142IT3B2L	単3		20	61,700					
	60				③	YG36142IT2B2L	単2		20	64,400					
						YG36142IT3B2L	単3		20	61,700					
	75				③	YG37142IT2B2L	単2		20	70,400				100	
						YG37142IT3B2L	単3		20	67,700					
18+2	50	14	3	1	③	YG35182IT2B2L	単2		20	72,700	320	636	73	60	220・7
						YG35182IT3B2L	単3		20	70,000					
	60				③	YG36182IT2B2L	単2		20	72,700					
						YG36182IT3B2L	単3		20	70,000					
	75				③	YG37182IT2B2L	単2		20	78,700				100	
						YG37182IT3B2L	単3		20	76,000					
	100				③	YG310182IT2B2L	単2		20	89,700					
						YG310182IT3B2L	単3		20	87,000					
22+2	60	16	5	1	③	YG36222IT2B2L	単2		20	79,600	320	636	73	60	
						YG36222IT3B2L	単3		20	76,900					
	75				③	YG37222IT2B2L	単2		20	85,500				100	
						YG37222IT3B2L	単3		20	82,800					
	100				③	YG310222IT2B2L	単2		20	96,500					
						YG310222IT3B2L	単3		20	93,800					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉付）

NEW

電気温水器 30A

太陽光 IH 温水器

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

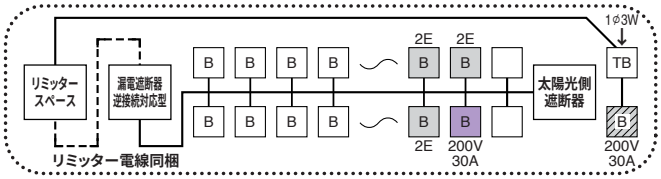
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

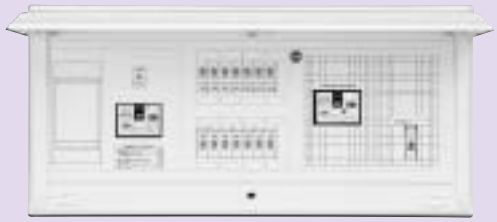
主幹	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MLG34102IT2B3R	単2	30	30	70,700	320	636	110	60	220-7
						MLG34102IT3B3R	単3		30	68,000					
	50				③	MLG35102IT2B3R	単2		30	70,700					
						MLG35102IT3B3R	単3		30	68,000					
	60				③	MLG36102IT2B3R	単2		30	70,700					
						MLG36102IT3B3R	単3		30	68,000					
	75				③	MLG37102IT2B3R	単2		30	76,700				75	
						MLG37102IT3B3R	単3		30	74,000					
14+2	40	10	3	1	③	MLG34142IT2B3R	単2	30	30	78,700	320	670	110	60	220-8
						MLG34142IT3B3R	単3		30	76,000					
	50				③	MLG35142IT2B3R	単2		30	78,700					
						MLG35142IT3B3R	単3		30	76,000					
	60				③	MLG36142IT2B3R	単2		30	78,700					
						MLG36142IT3B3R	単3		30	76,000					
	75				③	MLG37142IT2B3R	単2		30	84,600				75	
						MLG37142IT3B3R	単3		30	81,900					
22+2	60	16	5	1	③	MLG36222IT2B3R	単2	30	30	93,000	320	772	110	60	220-9
						MLG36222IT3B3R	単3		30	90,300					
	75				③	MLG37222IT2B3R	単2		30	99,000				75	
						MLG37222IT3B3R	単3		30	96,300					
26+2	60	20	5	1	③	MLG36262IT2B3R	単2	30	30	100,700	320	772	110	60	
						MLG36262IT3B3R	単3		30	98,000					
	75				③	MLG37262IT2B3R	単2		30	106,700				75	
						MLG37262IT3B3R	単3		30	104,000					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH 温水器 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉付） NEW

電気温水器 30A

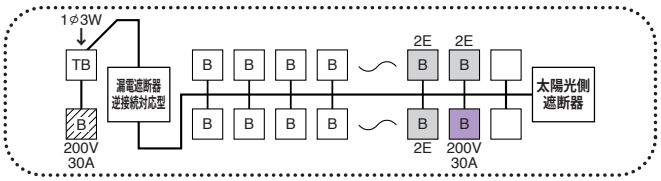
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

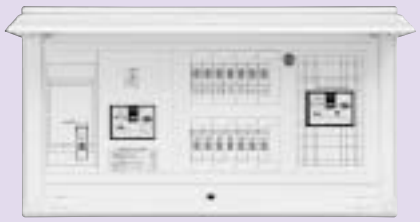
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側(A)	温水器用ブレーカ(A)	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MG34102IT2B3L	単2	30	30	59,300	320	568	110	60	219・6
						MG34102IT3B3L	単3		30	56,600					
	50				③	MG35102IT2B3L	単2		30	59,300					
						MG35102IT3B3L	単3		30	56,600					
	60				③	MG36102IT2B3L	単2		30	59,300					
						MG36102IT3B3L	単3		30	56,600					
14+2	40	10	3	1	③	MG34142IT2B3L	単2		30	67,300	320	568	110	60	
						MG34142IT3B3L	単3		30	64,600					
	50				③	MG35142IT2B3L	単2		30	67,300					
						MG35142IT3B3L	単3		30	64,600					
	60				③	MG36142IT2B3L	単2		30	67,300					
						MG36142IT3B3L	単3		30	64,600					
	75				③	MG37142IT2B3L	単2		30	73,300				100	
						MG37142IT3B3L	単3		30	70,600					
18+2	50	14	3	1	③	MG35182IT2B3L	単2	30	30	75,300	320	636	110	60	220・7
						MG35182IT3B3L	単3		30	72,600					
	60				③	MG36182IT2B3L	単2		30	75,300					
						MG36182IT3B3L	単3		30	72,600					
	75				③	MG37182IT2B3L	単2		30	81,300				100	
						MG37182IT3B3L	単3		30	78,600					
	100				③	MG310182IT2B3L	単2		30	92,300					
						MG310182IT3B3L	単3		30	89,600					
22+2	60	16	5	1	③	MG36222IT2B3L	単2		30	83,800	320	636	110	60	
						MG36222IT3B3L	単3		30	81,100					
	75				③	MG37222IT2B3L	単2		30	89,800				100	
						MG37222IT3B3L	単3		30	87,100					
	100				③	MG310222IT2B3L	単2		30	100,800					
						MG310222IT3B3L	単3		30	98,100					
26+2	75	20	5	1	③	MG37262IT2B3L	単2		30	94,300	320	670	110	100	220・8
						MG37262IT3B3L	単3		30	91,600					
	100				③	MG310262IT2B3L	単2		30	105,300					
						MG310262IT3B3L	単3		30	102,600					
30+2	75	24	5	1	③	MG37302IT2B3L	単2		30	103,800	320	772	110	100	
						MG37302IT3B3L	単3		30	101,100					
	100				③	MG310302IT2B3L	単2		30	114,800					
						MG310302IT3B3L	単3		30	112,100					
34+2	75	28	5	1	③	MG37342IT2B3L	単2		30	110,400	320	772	110	100	220・9
						MG37342IT3B3L	単3		30	107,700					
	100				③	MG310342IT2B3L	単2		30	121,400					
						MG310342IT3B3L	単3		30	118,700					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉なし） NEW

電気温水器 30A　太陽光　IH　温水器

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

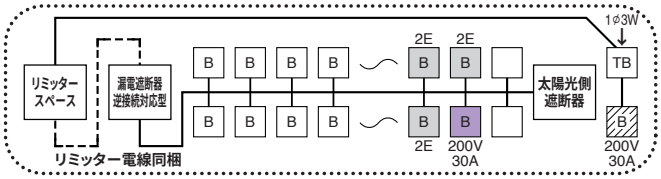
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

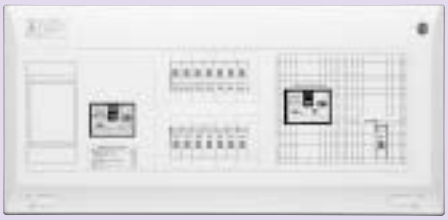
主幹	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YLG34102IT2B3R	単2	30	30	66,500	320	636	73	60	220-7
						YLG34102IT3B3R	単3		30	63,800					
	50				③	YLG35102IT2B3R	単2		30	66,500					
						YLG35102IT3B3R	単3		30	63,800					
	60				③	YLG36102IT2B3R	単2		30	66,500					
						YLG36102IT3B3R	単3		30	63,800					
	75				③	YLG37102IT2B3R	単2		30	75,100				75	
						YLG37102IT3B3R	単3		30	72,400					
14+2	40	10	3	1	③	YLG34142IT2B3R	単2		30	76,100	320	670	73	60	220-8
						YLG34142IT3B3R	単3		30	73,400					
	50				③	YLG35142IT2B3R	単2		30	76,100					
						YLG35142IT3B3R	単3		30	73,400					
	60				③	YLG36142IT2B3R	単2		30	76,100					
						YLG36142IT3B3R	単3		30	73,400					
	75				③	YLG37142IT2B3R	単2		30	79,400				75	
						YLG37142IT3B3R	単3		30	76,700					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH 温水器 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉なし）

電気温水器 30A

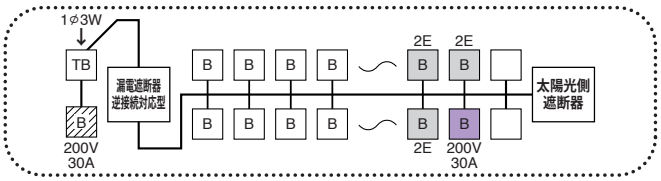
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

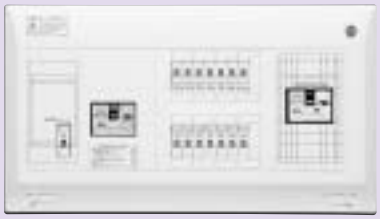
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YG34102IT2B3L	単2	30	30	58,000	320	568	73	60	219・6
						YG34102IT3B3L	単3		30	55,300					
	50				③	YG35102IT2B3L	単2		30	58,000					
						YG35102IT3B3L	単3		30	55,300					
	60				③	YG36102IT2B3L	単2		30	58,000					
						YG36102IT3B3L	単3		30	55,300					
14+2	40	10	3	1	③	YG34142IT2B3L	単2		30	64,900	320	568	73	60	
						YG34142IT3B3L	単3		30	62,200					
	50				③	YG35142IT2B3L	単2		30	64,900					
						YG35142IT3B3L	単3		30	62,200					
	60				③	YG36142IT2B3L	単2		30	64,900					
						YG36142IT3B3L	単3		30	62,200					
	75				③	YG37142IT2B3L	単2		30	70,900				100	
						YG37142IT3B3L	単3		30	68,200					
18+2	50	14	3	1	③	YG35182IT2B3L	単2	30	30	73,200	320	636	73	60	220・7
						YG35182IT3B3L	単3		30	70,500					
	60				③	YG36182IT2B3L	単2		30	73,200					
						YG36182IT3B3L	単3		30	70,500					
	75				③	YG37182IT2B3L	単2		30	79,200				100	
						YG37182IT3B3L	単3		30	76,500					
	100				③	YG310182IT2B3L	単2		30	90,200					
						YG310182IT3B3L	単3		30	87,500					
22+2	60	16	5	1	③	YG36222IT2B3L	単2		30	80,100	320	636	73	60	
						YG36222IT3B3L	単3		30	77,400					
	75				③	YG37222IT2B3L	単2		30	86,000				100	
						YG37222IT3B3L	単3		30	83,300					
	100				③	YG310222IT2B3L	単2		30	97,000					
						YG310222IT3B3L	単3		30	94,300					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉付）

電気温水器 40A

太陽光 IH 温水器

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

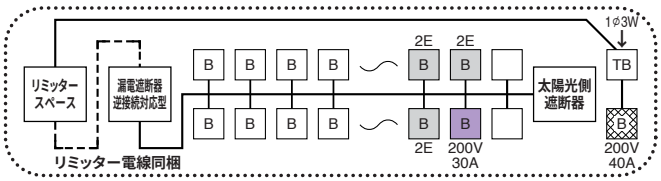
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

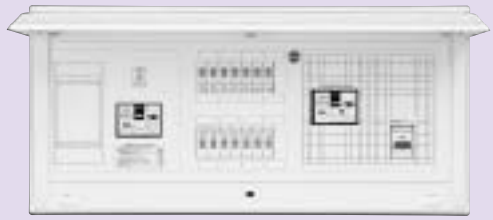
主幹	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MLG34102IT2B4R	単2	30	40	73,100	320	636	110	60	220-7
						MLG34102IT3B4R	単3		40	70,400					
	50				③	MLG35102IT2B4R	単2		40	73,100					
						MLG35102IT3B4R	単3		40	70,400					
	60				③	MLG36102IT2B4R	単2		40	73,100					
						MLG36102IT3B4R	単3		40	70,400					
	75				③	MLG37102IT2B4R	単2		40	79,100				75	
						MLG37102IT3B4R	単3		40	76,400					
14+2	40	10	3	1	③	MLG34142IT2B4R	単2		40	81,100	320	670	110	60	220-8
						MLG34142IT3B4R	単3		40	78,400					
	50				③	MLG35142IT2B4R	単2		40	81,100					
						MLG35142IT3B4R	単3		40	78,400					
	60				③	MLG36142IT2B4R	単2		40	81,100					
						MLG36142IT3B4R	単3		40	78,400					
	75				③	MLG37142IT2B4R	単2		40	87,000				75	
						MLG37142IT3B4R	単3		40	84,300					
22+2	60	16	5	1	③	MLG36222IT2B4R	単2		40	95,400	320	772	110	60	220-9
						MLG36222IT3B4R	単3		40	92,700					
	75				③	MLG37222IT2B4R	単2		40	101,400				75	
						MLG37222IT3B4R	単3		40	98,700					
26+2	60	20	5	1	③	MLG36262IT2B4R	単2		40	103,100	320	772	110	60	
						MLG36262IT3B4R	単3		40	100,400					
	75				③	MLG37262IT2B4R	単2		40	109,100				75	
						MLG37262IT3B4R	単3		40	106,400					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH 温水器 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉付）

電気温水器 40A

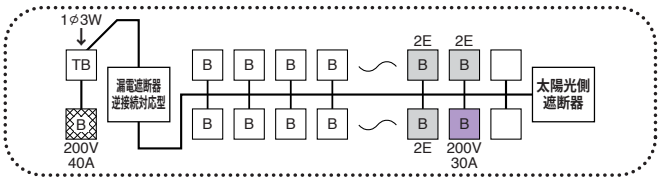
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	MG34102IT2B4L	単2	30	40	61,700	320	568	110	60	219・6
						MG34102IT3B4L	単3		40	59,000					
	50				③	MG35102IT2B4L	単2		40	61,700					
						MG35102IT3B4L	単3		40	59,000					
	60				③	MG36102IT2B4L	単2		40	61,700					
						MG36102IT3B4L	単3		40	59,000					
14+2	40	10	3	1	③	MG34142IT2B4L	単2		40	69,700	320	568	110	60	
						MG34142IT3B4L	単3		40	67,000					
	50				③	MG35142IT2B4L	単2		40	69,700					
						MG35142IT3B4L	単3		40	67,000					
	60				③	MG36142IT2B4L	単2		40	69,700					
						MG36142IT3B4L	単3		40	67,000					
	75				③	MG37142IT2B4L	単2		40	75,700				100	
						MG37142IT3B4L	単3		40	73,000					
18+2	50	14	3	1	③	MG35182IT2B4L	単2		40	77,700	320	636	110	60	220・7
						MG35182IT3B4L	単3		40	75,000					
	60				③	MG36182IT2B4L	単2		40	77,700					
						MG36182IT3B4L	単3		40	75,000					
	75				③	MG37182IT2B4L	単2		40	83,700				100	
						MG37182IT3B4L	単3		40	81,000					
	100				③	MG310182IT2B4L	単2		40	94,700					
						MG310182IT3B4L	単3		40	92,000					
22+2	60	16	5	1	③	MG36222IT2B4L	単2		40	86,200	320	636	110	60	
						MG36222IT3B4L	単3		40	83,500					
	75				③	MG37222IT2B4L	単2		40	92,200				100	
						MG37222IT3B4L	単3		40	89,500					
	100				③	MG310222IT2B4L	単2		40	103,200					
						MG310222IT3B4L	単3		40	100,500					
26+2	75	20	5	1	③	MG37262IT2B4L	単2		40	96,700	320	670	110	100	220・8
						MG37262IT3B4L	単3		40	94,000					
	100				③	MG310262IT2B4L	単2		40	107,700					
						MG310262IT3B4L	単3		40	105,000					
30+2	75	24	5	1	③	MG37302IT2B4L	単2		40	106,200	320	772	110	100	
						MG37302IT3B4L	単3		40	103,500					
	100				③	MG310302IT2B4L	単2		40	117,200					
						MG310302IT3B4L	単3		40	114,500					220・9
34+2	75	28	5	1	③	MG37342IT2B4L	単2		40	112,800	320	772	110	100	
						MG37342IT3B4L	単3		40	110,100					
	100				③	MG310342IT2B4L	単2		40	123,800					
						MG310342IT3B4L	単3		40	121,100					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉なし）

電気温水器 40A　太陽光　IH　温水器

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

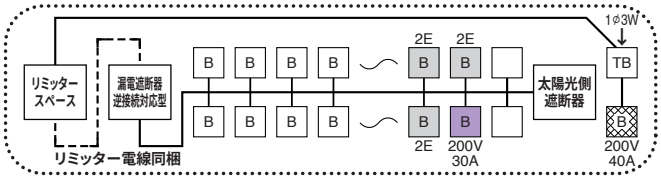
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単③ 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

太陽光側遮断器

単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　**単2連系の場合** BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YLG34102IT2B4R	単2	30	40	68,900	320	636	73	60	220-7
						YLG34102IT3B4R	単3		40	66,200					
	50				③	YLG35102IT2B4R	単2		40	68,900					
						YLG35102IT3B4R	単3		40	66,200					
	60				③	YLG36102IT2B4R	単2		40	68,900					
						YLG36102IT3B4R	単3		40	66,200					
	75				③	YLG37102IT2B4R	単2		40	77,500				75	
						YLG37102IT3B4R	単3		40	74,800					
14+2	40	10	3	1	③	YLG34142IT2B4R	単2		40	78,500	320	670	73	60	220-8
						YLG34142IT3B4R	単3		40	75,800					
	50				③	YLG35142IT2B4R	単2		40	78,500					
						YLG35142IT3B4R	単3		40	75,800					
	60				③	YLG36142IT2B4R	単2		40	78,500					
						YLG36142IT3B4R	単3		40	75,800					
	75				③	YLG37142IT2B4R	単2		40	81,800				75	
						YLG37142IT3B4R	単3		40	79,100					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

太陽光 IH 温水器 太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用住宅用分電盤（扉なし）

電気温水器 40A

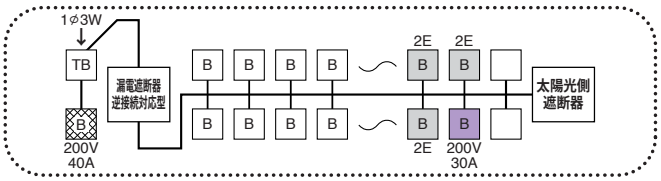
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

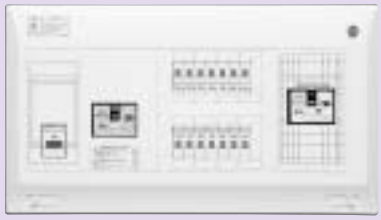
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-2N（2P2E30A）

回路例



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



太陽光側遮断器
単3連系の場合 B-53EC(50AF/30AT)　単2連系の場合 BU-53・1ECS(50AF/30AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	2P2E	IH用2P2E 30A 200V	納期区分	ご注文品番	連系	太陽光側（A）	温水器用ブレーカ（A）	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	1	1	③	YG34102IT2B4L	単2	30	40	60,400	320	568	73	60	219・6
						YG34102IT3B4L	単3		40	57,700					
	50				③	YG35102IT2B4L	単2		40	60,400					
						YG35102IT3B4L	単3		40	57,700					
	60				③	YG36102IT2B4L	単2		40	60,400					
						YG36102IT3B4L	単3		40	57,700					
14+2	40	10	3	1	③	YG34142IT2B4L	単2		40	67,300	320	568	73	60	
						YG34142IT3B4L	単3		40	64,600					
	50				③	YG35142IT2B4L	単2		40	67,300					
						YG35142IT3B4L	単3		40	64,600					
	60				③	YG36142IT2B4L	単2		40	67,300					
						YG36142IT3B4L	単3		40	64,600					
	75				③	YG37142IT2B4L	単2		40	73,300				100	
						YG37142IT3B4L	単3		40	70,600					
18+2	50	14	3	1	③	YG35182IT2B4L	単2		40	75,600	320	636	73	60	220・7
						YG35182IT3B4L	単3		40	72,900					
	60				③	YG36182IT2B4L	単2		40	75,600					
						YG36182IT3B4L	単3		40	72,900					
	75				③	YG37182IT2B4L	単2		40	81,600				100	
						YG37182IT3B4L	単3		40	78,900					
	100				③	YG310182IT2B4L	単2		40	92,600					
						YG310182IT3B4L	単3		40	89,900					
22+2	60	16	5	1	③	YG36222IT2B4L	単2		40	82,500	320	636	73	60	
						YG36222IT3B4L	単3		40	79,800					
	75				③	YG37222IT2B4L	単2		40	88,400				100	
						YG37222IT3B4L	単3		40	85,700					
	100				③	YG310222IT2B4L	単2		40	99,400					
						YG310222IT3B4L	単3		40	96,700					

■エコキュート用ブレーカ20Aにはパールミニブレーカ（B-2N 20A）を使用しています。
■温水器用ブレーカ30Aにはパールミニブレーカ（B-2N 30A）、40Aにはパールミニブレーカ（B-2N 40A）を使用しています。
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

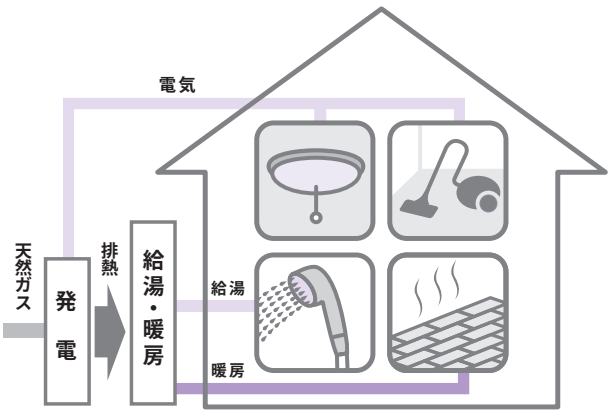
納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

家庭用ガス発電・給湯暖房機用／家庭用ガス発電・給湯暖房機＋太陽光発電システム用住宅用分電盤

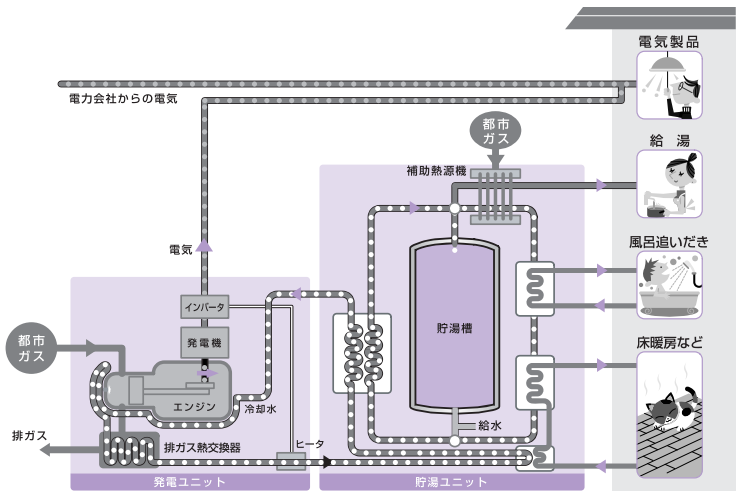
ガス発電　太陽光

家庭用ガス発電・給湯暖房機、太陽光発電システムなど
多様化する電気設備に対応してコンパクトに
一つにまとめたパールミニフラットです。

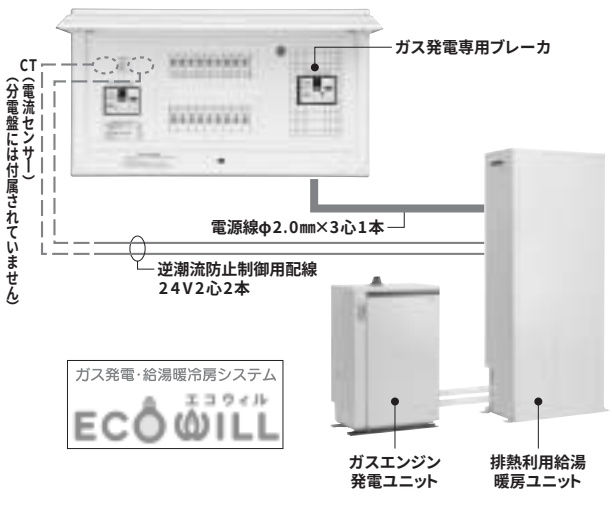
家庭用ガスエンジンコージェネレーションシステム



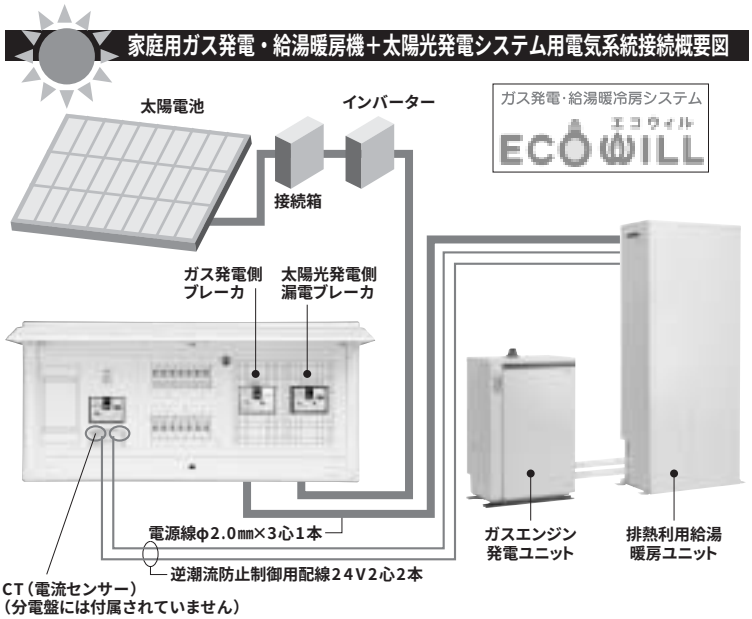
家庭用ガス発電・給湯暖房機のしくみと熱の利用先



家庭用ガス発電・給湯暖房機用電気系統接続概要図



家庭用ガス発電・給湯暖房機＋太陽光発電システム用電気系統接続概要図



ガス発電 家庭用ガス発電・給湯暖房機用 住宅用分電盤（扉付）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

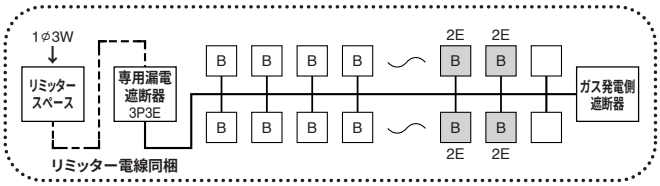
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

ガス発電側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	ガス発電側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	MLG34102GS	20	52,200	320	568	110	60	219-6
	50			③	MLG35102GS							
	60			③	MLG36102GS							
14+2	40	10	4	③	MLG34142GS		60,200	320	568	110	60	
	50			③	MLG35142GS							
	60			③	MLG36142GS							
	75			③	MLG37142GS		66,200				75	
18+2	50	14	4	③	MLG35182GS		68,200	320	636	110	60	220-7
	60			③	MLG36182GS							
	75			③	MLG37182GS		74,200				75	
22+2	50	16	6	③	MLG35222GS		76,700	320	636	110	60	
	60			③	MLG36222GS							
	75			③	MLG37222GS		82,700				75	
26+2	60	20	6	③	MLG36262GS		81,200	320	670	110	60	220-8
	75			③	MLG37262GS		87,200				75	
30+2	60	24	6	③	MLG36302GS		90,700	320	772	110	60	220-9
	75			③	MLG37302GS		96,700				75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■ガス発電側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●ガス発電側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

家庭用ガス発電・給湯暖房機用 住宅用分電盤（扉付）

ガス発電

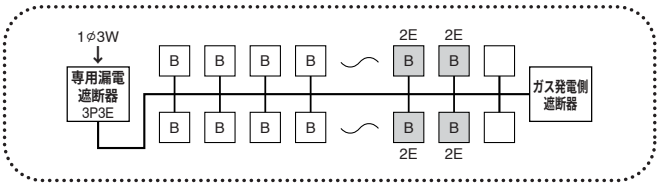
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

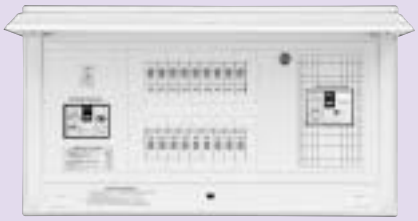
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



ガス発電側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	ガス発電側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	MG34102GS	20	44,700	320	466	95	60	219-4
	50			③	MG35102GS							
	60			③	MG36102GS							
14+2	40	10	4	③	MG34142GS		51,200	320	500	95	60	219-5
	50			③	MG35142GS							
	60			③	MG36142GS							
18+2	40	14	4	③	MG34182GS		59,200	320	568	95	60	219-6
	50			③	MG35182GS							
	60			③	MG36182GS							
	75			③	MG37182GS		65,200				100	
	100			③	MG310182GS		76,100					
22+2	50	16	6	③	MG35222GS		67,200	320	568	95	60	
	60			③	MG36222GS							
	75			③	MG37222GS		73,200				100	
	100			③	MG310222GS		84,200					
26+2	50	20	6	③	MG35262GS		75,700	320	636	95	60	220-7
	60			③	MG36262GS							
	75			③	MG37262GS		80,200				100	
	100			③	MG310262GS		91,200					
30+2	60	24	6	③	MG36302GS		81,200	320	636	95	60	
	75			③	MG37302GS		87,200				100	
	100			③	MG310302GS		98,300					
34+2	60	28	6	③	MG36342GS		88,300	320	670	95	60	220-8
	75			③	MG37342GS		94,300				100	
	100			③	MG310342GS		105,300					

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■ガス発電側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●ガス発電側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

ガス発電 太陽光 家庭用ガス発電・給湯暖房機+太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付）

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

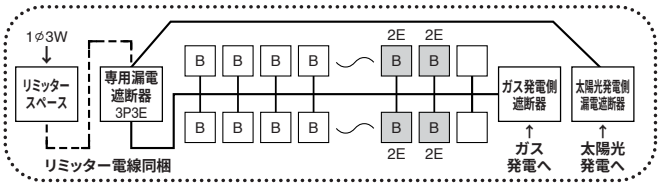
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

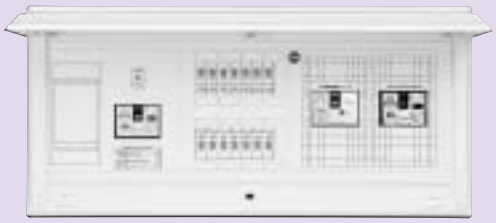
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



ガス発電側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	ガス発電側（A）	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	50	8	2	③	MLG35102T2GS	20	単2	30	74,200	320	636	110	60	220 - 7
	60			③	MLG36102T2GS									
14+2	50	10	4	③	MLG35142T2GS				82,200	320	670	110	60	220 - 8
	60			③	MLG36142T2GS									
22+2	60	16	6	③	MLG36222T2GS				96,500	320	772	110	60	220 - 9
	75			③	MLG37222T2GS				102,500				75	
26+2	60	20	6	③	MLG36262T2GS				104,200	320	772	110	60	
	75			③	MLG37262T2GS				110,200				75	

■ガス発電側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■太陽光発電側には漏電遮断器を使用しています。（GBU-53・1ECS）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●ガス発電側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

●太陽電池側漏電遮断器［30A］

GBU-53・1ECS

フレーム（AF）	50
極数（P）	3
ご注文品番	U5301ECS3030V
標準価格（円）	12,800
定格電圧（V）	AC100／200V
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

家庭用ガス発電・給湯暖房機+太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付）

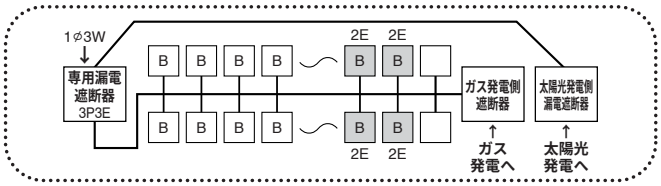
ガス発電　太陽光

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			分岐	パールミニブレーカ
	50A	GBU-53EC	75,100A GBU-103KC		B-1N（2P1E20A）
	60A	GBU-63EC			B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

ガス発電側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	ガス発電側（A）	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	50	8	2	③	MG35102T2GS	20	単2	30	64,800	320	568	95	60	219-6
	60			③	MG36102T2GS									
14+2	50	10	4	③	MG35142T2GS				72,700	320	636	95	60	220-7
	60			③	MG36142T2GS									
18+2	60	14	4	③	MG36182T2GS				81,200	320	636	95	60	
	75			③	MG37182T2GS				87,200				100	
22+2	75	16	6	③	MG37222T2GS				95,200	320	670	95	100	220-8
	100			③	MG310222T2GS				106,200					
30+2	75	24	6	③	MG37302T2GS				109,000	320	772	110	100	220-9
	100			③	MG310302T2GS				120,000					

■ガス発電側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■太陽光発電側には漏電遮断器を使用しています。（GBU-53・1ECS）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●ガス発電側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

●太陽電池側漏電遮断器［30A］

GBU-53・1ECS

フレーム（AF）	50
極数（P）	3
ご注文品番	U5301ECS3030V
標準価格（円）	12,800
定格電圧（V）	AC100／200V
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

燃料電池 家庭用燃料電池システム用住宅用分電盤（扉付） NEW

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

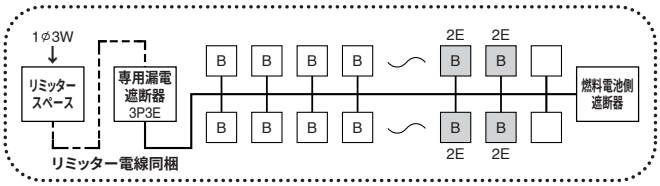
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

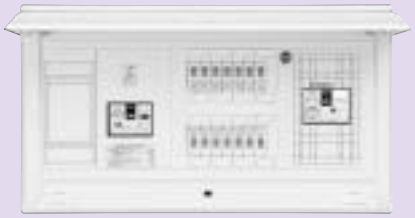
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



燃料電池側遮断器
B-33EC(30AF/20AT)

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	燃料電池側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	MLG34102FC	20	52,200	320	568	110	60	219-6
	50			③	MLG35102FC							
	60			③	MLG36102FC							
14+2	40	10	4	③	MLG34142FC		60,200	320	568	110	60	
	50			③	MLG35142FC							
	60			③	MLG36142FC							
	75			③	MLG37142FC		66,200				75	
18+2	50	14	4	③	MLG35182FC		68,200	320	636	110	60	220-7
	60			③	MLG36182FC							
	75			③	MLG37182FC		74,200				75	
22+2	50	16	6	③	MLG35222FC		76,700	320	636	110	60	
	60			③	MLG36222FC							
	75			③	MLG37222FC		82,700				75	
26+2	60	20	6	③	MLG36262FC		81,200	320	670	110	60	220-8
	75			③	MLG37262FC		87,200				75	
30+2	60	24	6	③	MLG36302FC		90,700	320	772	110	60	220-9
	75			③	MLG37302FC		96,700				75	

■燃料電池側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●燃料電池側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

家庭用燃料電池システム用住宅用分電盤（扉付）NEW

燃料電池

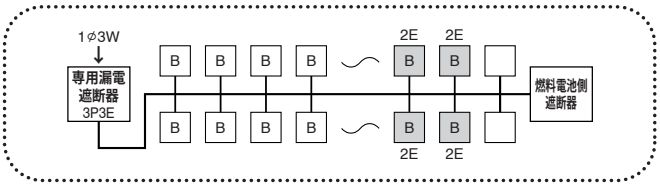
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

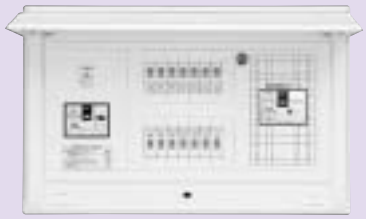
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



燃料電池側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	燃料電池側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	40	8	2	③	MG34102FC	20	44,700	320	466	95	60	219-4
	50			③	MG35102FC							
14+2	40	10	4	③	MG34142FC		51,200	320	500	95	60	219-5
	50			③	MG35142FC							
	60			③	MG36142FC							
18+2	40	14	4	③	MG34182FC		59,200	320	568	95	60	219-6
	50			③	MG35182FC							
	60			③	MG36182FC							
	75			③	MG37182FC		65,200				100	
22+2	50	16	6	③	MG35222FC		67,200	320	568	95	60	
	60			③	MG36222FC							
	75			③	MG37222FC		73,200				100	
26+2	50	20	6	③	MG35262FC		75,700	320	636	95	60	220-7
	60			③	MG36262FC							
	75			③	MG37262FC		80,200				100	
30+2	60	24	6	③	MG36302FC		81,200	320	636	95	60	
	75			③	MG37302FC		87,200				100	
34+2	60	28	6	③	MG36342FC		88,300	320	670	95	60	220-8
	75			③	MG37342FC		94,300				100	

■燃料電池側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●燃料電池側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

燃料電池 太陽光 家庭用燃料電池システム+太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付） NEW

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

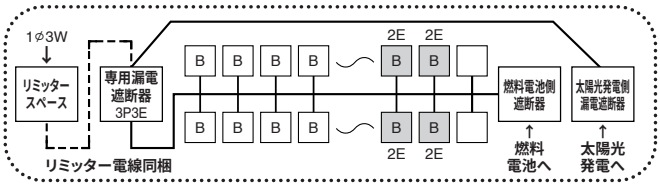
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53EC	75A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

燃料電池側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	燃料電池側（A）	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	50	8	2	③	MLG35102T2FC	20	単2	30	74,200	320	636	110	60	220 7
	60			③	MLG36102T2FC									
14+2	50	10	4		MLG35142T2FC				82,200	320	670	110	60	220 8
	60			③	MLG36142T2FC									
22+2	60	16	6	③	MLG36222T2FC				96,500	320	772	110	60	220 9
	75			③	MLG37222T2FC				102,500				75	
26+2	60	20	6	③	MLG36262T2FC				104,200	320	772	110	60	
	75			③	MLG37262T2FC				110,200				75	

■燃料電池側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■太陽光発電側には漏電遮断器を使用しています。（GBU-53・1ECS）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●燃料電池側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

●太陽電池側漏電遮断器［30A］

GBU-53・1ECS

フレーム（AF）	50
極数（P）	3
ご注文品番	U5301ECS3030V
標準価格（円）	12,800
定格電圧（V）	AC100／200V
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

家庭用燃料電池システム+太陽光発電システム用住宅用分電盤（扉付） NEW

燃料電池 太陽光

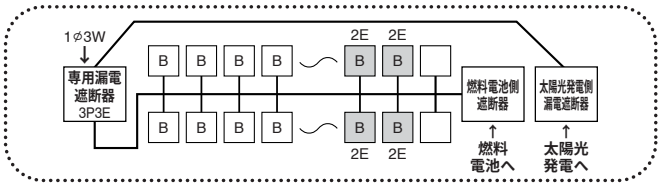
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

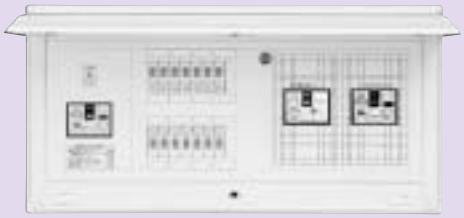
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	50A	GBU-53EC	75、100A	GBU-103KC
	60A	GBU-63EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



燃料電池側遮断器
B-33EC（30AF／20AT）

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	ご注文品番	燃料電池側（A）	連系	太陽光側（A）	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
10+2	50	8	2	③	MG35102T2FC	20	単2	30	64,800	320	568	95	60	219-6
	60			③	MG36102T2FC									
14+2	50	10	4	③	MG35142T2FC				72,700	320	636	95	60	220-7
	60			③	MG36142T2FC									
18+2	60	14	4	③	MG36182T2FC				81,200	320	636	95	60	
	75			③	MG37182T2FC				87,200				100	
22+2	75	16	6	③	MG37222T2FC				95,200	320	670	95	100	220-8
	100			③	MG310222T2FC				106,200					
30+2	75	24	6	③	MG37302T2FC				109,000	320	772	110	100	220-9
	100			③	MG310302T2FC				120,000					

■燃料電池側には配線用遮断器を使用しています。（B-33EC）
■太陽光発電側には漏電遮断器を使用しています。（GBU-53・1ECS）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

●燃料電池側配線用遮断器［20A］

B-33EC

フレーム（AF）	30
極数（P）	3
ご注文品番	B33EC20CQN
標準価格（円）	3,680
定格電圧（V）	AC200
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

●太陽電池側漏電遮断器［30A］

GBU-53・1ECS

フレーム（AF）	50
極数（P）	3
ご注文品番	U5301ECS3030V
標準価格（円）	12,800
定格電圧（V）	AC100／200V
遮断容量（kA）	5.0
質量（kg）	0.30

機能付住宅用分電盤 器種選定一覧

感震機能付 Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12	C-133
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	16 20 24 28	
3P OC付 75A	20 24 28	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12	C-134
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	16 20	
3P OC付 75A	20 24 28	
3P OC付 100A	24 28	

感震機能付 Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12	C-133
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	16 20 24	
3P OC付 75A	20 24	

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12	C-134
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	16 20	
3P OC付 75A	20 24 28	
3P OC付 100A	24 28	

避雷器付 Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10 14	C-136
3P OC付 50A	10 14 18	
3P OC付 60A	18 22 26 30	
3P OC付 75A	22 26 30	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10 14	C-137
3P OC付 50A	10 14 18	
3P OC付 60A	18 22	
3P OC付 75A	22 26 30	
3P OC付 100A	26 30 34	

避雷器付 Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10 14	C-136
3P OC付 50A	10 14 18	
3P OC付 60A	18 22 26	
3P OC付 75A	22 26	

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10 14	C-137
3P OC付 50A	10 14 18	
3P OC付 60A	18 22	
3P OC付 75A	22 26 30	
3P OC付 100A	26 30 34	

ピーク電流音声警報付 Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-139
3P OC付 50A	8 12 16 20	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24 28 32	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24 28 32	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-140
3P OC付 50A	8 12 16 20 24	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24 28	
3P OC付 100A	12 16 20 24 28 32	

機能付住宅用分電盤 器種選定一覧

ピーク電流音声警報付　Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-139
3P OC付 50A	8 12 16 20	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24	

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-140
3P OC付 50A	8 12 16 20 24	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24 28	
3P OC付 100A	12 16 20 24 28 32	

ピークカット機能付（省エネコントローラPC-4組込）　Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-144
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24 28 32	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24 28 32	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-145
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24 28	
3P OC付 100A	28 32	

ピークカット機能付（省エネコントローラPC-4組込）　Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-144
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24	

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	8 12 16	C-145
3P OC付 50A	8 12 16	
3P OC付 60A	8 12 16 20 24	
3P OC付 75A	8 12 16 20 24 28	
3P OC付 100A	28 32	

ピークカット機能付（省エネコントローラ（リレー制御付）PC-5組込）　Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10 14	C-149
3P OC付 50A	10 14 18 22	
3P OC付 60A	10 14 18 22 26 30 34	
3P OC付 75A	18 22 26 30 34	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10	C-150
3P OC付 50A	10 14 18 22	
3P OC付 60A	10 14 18 22 26	
3P OC付 75A	14 18 22 26 30 34	
3P OC付 100A	30 34	

ピークカット機能付（省エネコントローラ（リレー制御付）PC-5組込）　Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10 14	C-149
3P OC付 50A	10 14 18 22	
3P OC付 60A	10 14 18 22 26	
3P OC付 75A	18 22 26	

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	10	C-150
3P OC付 50A	10 14 18 22	
3P OC付 60A	10 14 18 22 26	
3P OC付 75A	14 18 22 26 30 34	
3P OC付 100A	30 34	

機能付住宅用分電盤 器種選定一覧

保安灯付 Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	6 10 14	C-155
3P OC付 50A	6 10 14 18	
3P OC付 60A	10 14 18 22 26 30 34	
3P OC付 75A	14 18 22 26 30 34	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	6 10 14	C-156
3P OC付 50A	6 10 14 18	
3P OC付 60A	10 14 18 22	
3P OC付 75A	14 18 22 26 30 34	
3P OC付 100A	18 22 26 30 34	

保安灯付 Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	6 10 14	C-155
3P OC付 50A	6 10 14 18	
3P OC付 60A	10 14 18 22 26	
3P OC付 75A	14 18 22 26	

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	6 10 14	C-156
3P OC付 50A	6 10 14 18	
3P OC付 60A	10 14 18 22	
3P OC付 75A	14 18 22 26 30 34	
3P OC付 100A	18 22 26 30 34	

一次送り回路付 Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 60A	9 13 17 21 25 29 33	C-157

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 60A	9 13 17 21 25	C-158
3P OC付 100A	29 33	

一次送り回路付 Yタイプ（扉なし）

リミッタースペース付（YLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 60A	9 13 17 21 25	C-157

リミッタースペースなし（YG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 60A	9 13 17 21 25	C-158
3P OC付 100A	29 33	

単3分岐ブレーカ組込 Mタイプ（扉付）

リミッタースペース付（MLG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	12	C-159
3P OC付 50A	12 16 20	
3P OC付 60A	12 16 20 24	
3P OC付 75A	16 20 24	

リミッタースペースなし（MG）

●主幹ELB	●回路数	●ページ
3P OC付 40A	12	C-160
3P OC付 50A	12 16 20	
3P OC付 60A	12 16 20 24	
3P OC付 75A	16 20 24 28 32	
3P OC付 100A	20 24 28 32	

感震機能付 住宅用分電盤

感震

震度 5 強相当以上の地震を感じて電気回路を自動的に切ります。

組込例

感震センサーユニット
ES-2

組込例

特長と機能

- 動作時には光でお知らせ!
- 超小形でパールミニブレーカ2個分のサイズ!
- 震動センサーとマイコンの組合せで確実な動作!

マイコン搭載

1.感震動作機能

震度5強相当の地震の揺れを感知したとき、電源ランプが点滅し、3分後に主幹漏電遮断器を遮断します。

動作時

・電源ランプ点滅：オレンジ色(LED)。点灯状態から点滅状態に変わります。

2.リセット機能

地震の揺れを感知してから主幹漏電遮断器が遮断されるまでの3分間にリセットボタンを押すと、地震の揺れを感知した記憶を消去し、初期状態に戻ります。

・電源ランプは、点滅状態から点灯状態に戻ります。

3.地震波感知記憶機能

地震の揺れを感知してから主幹漏電遮断器が遮断されるまでの3分間に停電が発生すると、感震センサー自身は感知を記憶して復電時に、主幹漏電遮断器を遮断します。

・復電時は、すぐに主幹漏電遮断器を遮断します。

4.停電補償機能

停電して8秒以内に地震の揺れを感知したときは、復電時、主幹漏電遮断器を遮断します。

5.テストボタン機能

テストボタンを押すと、電源ランプが点滅し6秒後、主幹漏電遮断器を遮断して、正常に動作することを確認できます。

感震センサーユニットES-2の仕様

型式	ES-2
定格電圧	AC100V±10V
センサー感度	震度5強相当
取付水準許容値	垂直に対し±5°以内
電源表示	LED(オレンジ色)
遮断出力	N極通電方式
外形寸法	パネルカット面 80×34×38※(45)mm ※突起部を除く

(注)取り付け場所での振動を検出して遮断するため気象庁の震度発表とは異なる場合があります。

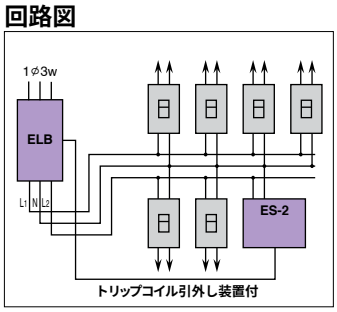
(注)感震センサーユニットを接続したままでは絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、接続を外して測定してください。

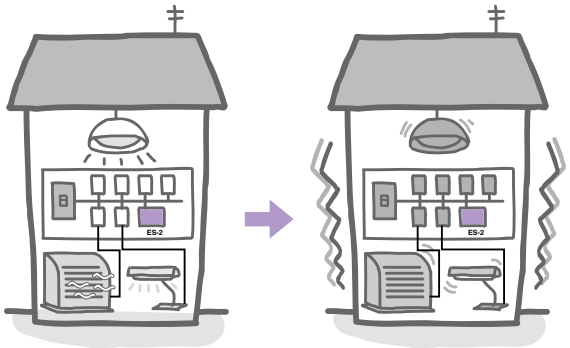
動作概要

震度5強相当の地震のゆれを感知した場合、3分後に主幹漏電遮断器を遮断します。

・主幹漏電遮断器の投入は電気機器の安全を確認して投入してください。

回路図





正常時　　地震発生

専用主幹漏電遮断器

トリップコイル
引外し装置付
漏電遮断器(3P2E)

GBU-53・1EC
GBU-63・1EC
GBU-73・1KC
GBU-103・1KC

感震 感震機能付 住宅用分電盤

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

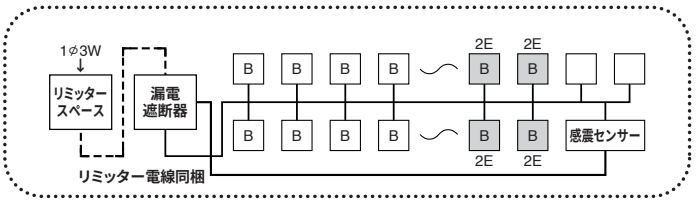
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹		単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	2	⑤	MLG34082ES2	46,700	YLG34082ES2	44,100	320	432	110	73	60	218 3
	50			⑤	MLG35082ES2		YLG35082ES2							
12+2	40	8	4	⑤	MLG34122ES2	54,300	YLG34122ES2	49,500	320	466	110	73	60	219 4
	50			⑤	MLG35122ES2		YLG35122ES2							
16+2	50	12	4	⑤	MLG35162ES2	59,300	YLG35162ES2	54,500	320	500	110	73	60	219 5
	60			⑤	MLG36162ES2		YLG36162ES2							
20+2	60	14	6	⑤	MLG36202ES2	66,300	YLG36202ES2	60,000	320	568	110	73	60	219 6
	75			⑤	MLG37202ES2	72,200	YLG37202ES2	65,800					75	
24+2	60	18	6	⑤	MLG36242ES2	74,300	YLG36242ES2	68,300	320	568	110	73	60	
	75			⑤	MLG37242ES2	80,300	YLG37242ES2	74,300					75	
28+2	60	22	6	⑤	MLG36282ES2	83,200	—	—	320	636	110	—	60	220 7
	75			⑤	MLG37282ES2	89,200	—	—					75	

■通常の最大分岐回路数が10+2、14+2、18+2、22+2回路は製作できません。（回路銘板の表示位置関係による。）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

感震機能付 住宅用分電盤

感震

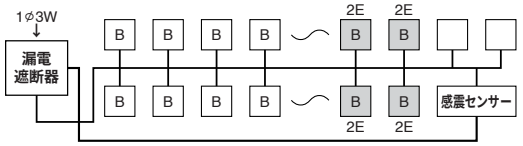
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹		単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	2	⑤	MG34082ES2	43,300	YG34082ES2	40,300	320	364	95	73	60	218-1
	50			⑤	MG35082ES2		YG35082ES2							
12+2	40	8	4	⑤	MG34122ES2	49,100	YG34122ES2	44,700	320	398	95	73	60	218-2
	50			⑤	MG35122ES2		YG35122ES2							
16+2	50	12	4	⑤	MG35162ES2	53,800	YG35162ES2	49,000	320	432	95	73	60	218-3
	60			⑤	MG36162ES2		YG36162ES2							
20+2	60	14	6	⑤	MG36202ES2	59,300	YG36202ES2	53,100	320	466	95	73	60	219-4
	75			⑤	MG37202ES2	65,200	YG37202ES2	59,000					100	
24+2	75	18	6	⑤	MG37242ES2	73,400	YG37242ES2	66,900	320	500	95	73	100	219-5
	100			⑤	MG310242ES2	84,200	YG310242ES2	77,600						
28+2	75	22	6	⑤	MG37282ES2	81,800	YG37282ES2	75,200	320	568	95	73	100	219-6
	100			⑤	MG310282ES2	92,600	YG310282ES2	85,800						

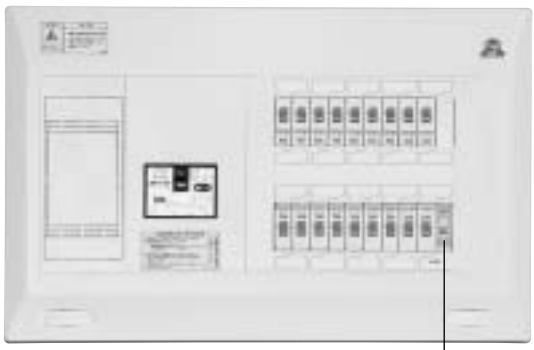
■通常の最大分岐回路数が10、14、18、22回路は製作できません。（回路銘板の表示位置関係による。）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）

避雷器付 住宅用分電盤

雷サージから家庭内の機器を保護!

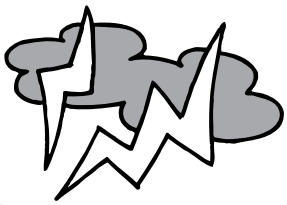
避雷器組込例

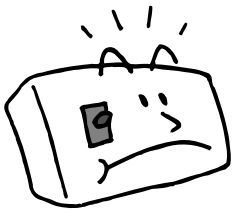
避雷器（LA-1）


避雷器組込例

特長

- **電源線、アース線から侵入する誘導雷サージから家庭内の機器を保護します。**
  ※電話線やTVアンテナ線等から侵入する誘導雷サージからは保護できません。
- **避雷器の動作確認ランプ（通常時点灯、異常時消灯）で正常動作が目視確認できます。**
- **避雷器は分岐右下の1回路分スペースに組み込みます。**





保守・点検

●定期的に避雷器のランプ（赤色）が点灯していることを確認してください。
・・・・特に襲雷時にランプの表示確認を行ってください。
●避雷器のランプが消灯している場合は保護機能がないため、直ちに新品と交換してください。
・・・・交換は、電気工事免許取得者の方が行ってください。
（補修部品:パールミニ用避雷器。）
●DC500V以下の絶縁抵抗試験（対地間）は、避雷器を接続したままで実施することができます。
・・・・絶縁抵抗が低い場合は、特性が劣化している可能性がありますので避雷器を新品と交換してください。
線間の絶縁抵抗試験は、避雷器故障の要因となりますので実施しないでください。
●耐圧試験を実施する場合は、避雷器の接続を外して実施してください。

オプション組込価格

型式	ご注文品番	標準価格（円）
LA-1	LA01Q	8,100
工賃		800
合計		8,900

避雷器（LA-1）の仕様

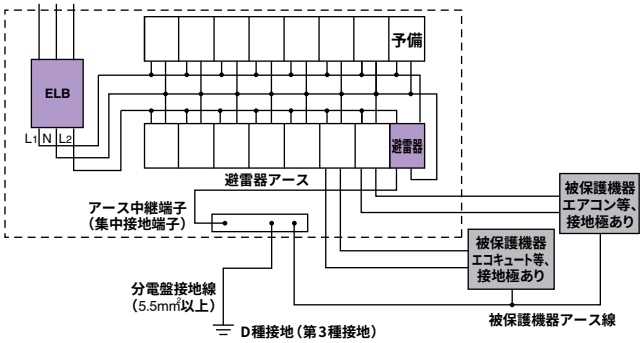
適用回路	1φ3W AC110/220V
公称放電電流	5kA（8/20μs）
電圧防護レベル	線間：800V以下　対地間：1500V以下

接地について

（1）被保護機器は、分電盤のアース端子より配線されたアース線に接続し、避雷器と連接一点アースとしてください。被保護機器と避雷器が連接一点アースされていない場合、保護能力が大きく低下する可能性があります。
（2）住宅用分電盤の盤アース端子は、5.5㎟以上の太さの電線で接地してください。盤アース端子の接地は、D種接地（第3種接地）で抵抗値を100Ω以下にしてください。
（3）避雷針の接地との共用はしないでください。
（4）配線は、「配線用参考図」を参考にしてください。

（下図参照）

配線用参考図（例:14回路+予備1回路）



内線規程により、住宅用分電盤に雷保護装置を施設する場合の規定が追加されました。（1361-1～3条）
雷保護装置を施設した住宅用分電盤は集中接地端子を備えたものであること。（勧告）

この価格には消費税は含まれておりません。

避雷器付 住宅用分電盤

避雷器

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

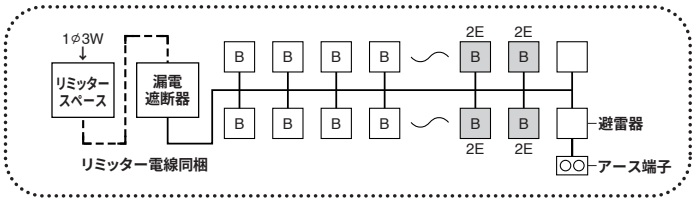
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹		単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
10+1	40	8	2	③	MLG34101LA1	39,000	YLG34101LA1	38,900	320	432	110	73	60	218-3
	50			③	MLG35101LA1		YLG35101LA1							
14+1	40	10	4	③	MLG34141LA1	46,600	YLG34141LA1	44,300	320	466	110	73	60	219-4
	50			③	MLG35141LA1		YLG35141LA1							
18+1	50	14	4	③	MLG35181LA1	51,600	YLG35181LA1	49,300	320	500	110	73	60	219-5
	60			③	MLG36181LA1		YLG36181LA1							
22+1	60	16	6	③	MLG36221LA1	58,600	YLG36221LA1	54,800	320	568	110	73	60	219-6
	75			③	MLG37221LA1	64,500	YLG37221LA1	60,600					75	
26+1	60	20	6	③	MLG36261LA1	66,600	YLG36261LA1	63,100	320	568	110	73	60	
	75			③	MLG37261LA1	72,600	YLG37261LA1	69,100					75	
30+1	60	24	6	③	MLG36301LA1	75,500	—	—	320	636	110	—	60	220-7
	75			③	MLG37301LA1	81,500	—	—					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

避雷器付 住宅用分電盤

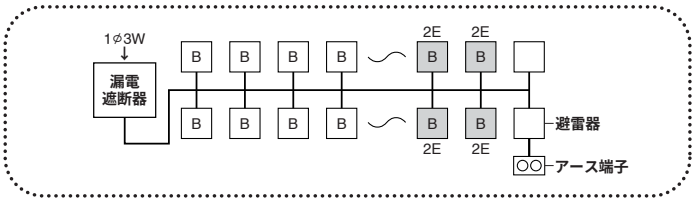
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

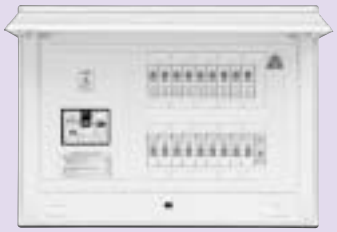
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
10+1	40	8	2	③	MG34101LA1	35,600	YG34101LA1	35,100	320	364	95	73	60	218-1
	50			③	MG35101LA1		YG35101LA1							
14+1	40	10	4	③	MG34141LA1	41,400	YG34141LA1	39,500	320	398	95	73	60	218-2
	50			③	MG35141LA1		YG35141LA1							
18+1	50	14	4	③	MG35181LA1	46,100	YG35181LA1	43,800	320	432	95	73	60	218-3
	60			③	MG36181LA1		YG36181LA1							
22+1	60	16	6	③	MG36221LA1	51,600	YG36221LA1	47,900	320	466	95	73	60	219-4
	75			③	MG37221LA1	57,500	YG37221LA1	53,800					100	
26+1	75	20	6	③	MG37261LA1	65,700	YG37261LA1	61,700	320	500	95	73	100	219-5
	100			③	MG310261LA1	76,500	YG310261LA1	72,400						
30+1	75	24	6	③	MG37301LA1	74,100	YG37301LA1	70,000	320	568	95	73	100	219-6
	100			③	MG310301LA1	84,900	YG310301LA1	80,600						
34+1	100	28	6	③	MG310341LA1	93,100	YG310341LA1	88,800	320	568	95	73	100	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

ピーク電流音声警報付住宅用分電盤 NEW

セーブくん組込住宅用分電盤

ピーク警報

グッドデザイン 中小企業庁長官特別賞

2004 電設工業展 製品コンクール (社)日本電設工業協会 会長奨励賞

見えるから省エネ！ 切れる前にお知らせ!! いつでもどこでもセーブくん

表示器
型式PW-TC-1

特長

1.電気の使用量を光と音でお知らせ!!

電気の使用量を6段階でレベル表示します。また、電気の使いすぎをブレーカが切れる前に音声でお知らせ。

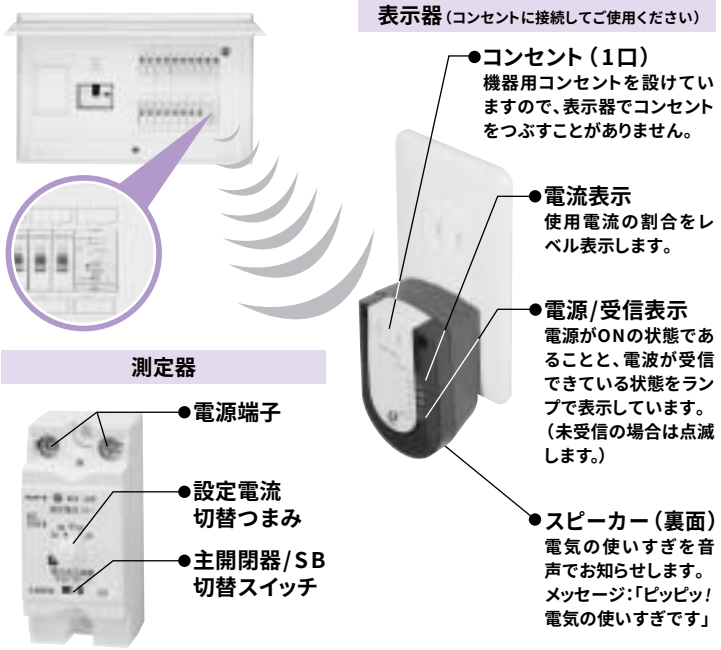
2.機能アップでもコンパクト!!

電流センサーを内蔵して測定器もパールミニブレーカ2個分のサイズでコンパクトな住宅用分電盤。

3.無線で通信!!

測定器と表示器は無線で通信しているため、表示器は離れた場所のコンセントに差し込むだけでカンタンに設置。

各部の名称とはたらき



電流表示について

設定電流に対する使用電流の割合（%）を6個のランプによりレベル表示します。

設定電流と使用電流の割合	20%未満	20%以上 40%未満	40%以上 60%未満	60%以上 80%未満	80%以上 100%未満	100%以上
説明	「緑」色1つランプが点灯します	「緑」色2つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色1つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色2つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色2つ、「橙」色1つランプが点灯します	すべてのランプが点灯します
表示器のレベル表示	使用電流(%) 100 80 60 40 20 赤 橙 黄 黄 緑	使用電流(%) 100 80 60 40 20 赤 橙 黄 黄 緑	使用電流(%) 100 80 60 40 20 赤 橙 黄 黄 緑	使用電流(%) 100 80 60 40 20 赤 橙 黄 黄 緑	使用電流(%) 100 80 60 40 20 赤 橙 黄 黄 緑	使用電流(%) 100 80 60 40 20 赤 橙 黄 黄 緑

取付例

セーブくん（PW-T-1）

測定器が専用ボックスに入った、既設の住宅用分電盤への取り付け用のセットもあります。
（P.F-5、6をご覧ください。）

セーブくんの仕様

測定器

適応回路方式	単相3線式、単相2線式
電流検出変流器（電流センサー）	外部取付CT（貫通型）
SB/主開閉器の切替	スライドスイッチ
電流検出方式	切替スイッチがSBのとき：L1相、L2相ベクトル合成電流を検出 切替スイッチが主幹開閉器のとき：各相独立電流（大きい方の電流を検出）
設定電流値	5種類:20A,30A,40A,50A,60A　ロータリースイッチによる
定格電圧	AC100V±10V
無線方式	特定小電力無線
外形寸法	本体:H70×W32×D37.5（mm）
電波の到達距離	見通し約10m（使用条件によって、多少異なります）
使用周波数	426.050MHz
送信出力	0.5mW
消費電力	約0.3W

表示器

定格電圧	AC100V±10V
音声警報	100%以上の使用電流で音声警報
機器用コンセント	装置前面部に配置（1口:定格電流15A）
消費電力	0.7W（警報時:1W）
外形寸法	コンセント差込型　H75×W50×D37.5（mm）
質量	約90g
使用周囲温度	-10℃～40℃（ただし、氷結、結露のないこと）

使用上のご注意

●電流表示装置『セーブくん』の機能について

本器そのものに、停電の防止や電気を遮断したり使用電流を減らす機能はありません。電気の使用量を光と音でお知らせして、停電や電気の使い過ぎを防止するためのめやすとなる製品です。

●LED表示が100%を超えた表示になったり、音声のお知らせがあったら

表示器の使用電流表示が100%を超えたり、スピーカーから『ピッピッ、電気の使いすぎです』と音声メッセージが流れた場合、設定電流値を超えた電気を使用していますので、ご使用中のいずれかの電気機器を減らしてください。そのまま使用しつづけると、測定器が測定している先のSBまたは主幹漏電遮断器が動作して停電します。

●設定電流値について

主開閉器/SB切替スイッチは、SB（電流制限器・リミッター）の有無によって切り替えてください。測定器の設定電流値は、主幹が30、40、50、60Aの場合は、「30A」に設定してありますので、設定電流切替つまみで、SBの契約電流値または主幹漏電遮断器の定格電流値に一致させて切り替えてください。一致していない場合には、正常に動作しません。

●表示器を増設する場合

表示器には、近接して設置したときの混信を防止するためのID番号（1～32）がありますので、ご購入の際にはこのID番号を指定してご購入ください。ID番号の識別方法は、別途お問い合わせ願います。

■オプション（別売）
表示器（追加設置用）［PW-TC-1］標準価格 14,000円

ピーク電流音声警報付 住宅用分電盤 NEW

セーブくん組込住宅用分電盤

ピーク警報

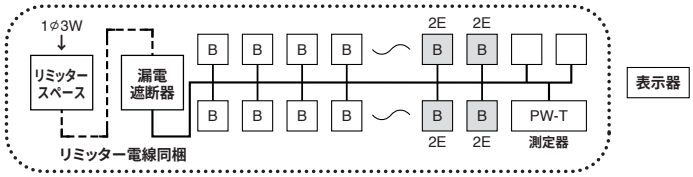
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

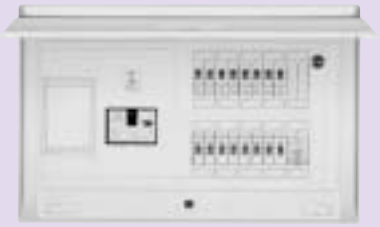
主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格（A）	外形寸法図
8+2	40	6	2	⑦	MLG34082PWT	63,700	YLG34082PWT	63,600	320	432	110	73	60	218・3
	50			⑦	MLG35082PWT		YLG35082PWT							
	60			⑦	MLG36082PWT		YLG36082PWT							
	75			⑦	MLG37082PWT	69,800	YLG37082PWT	69,200					75	
12+2	40	8	4	⑦	MLG34122PWT	71,300	YLG34122PWT	69,000	320	466	110	73	60	219・4
	50			⑦	MLG35122PWT		YLG35122PWT							
	60			⑦	MLG36122PWT		YLG36122PWT							
	75			⑦	MLG37122PWT	77,200	YLG37122PWT	74,700					75	
16+2	40	12	4	⑦	MLG34162PWT	76,300	YLG34162PWT	74,000	320	500	110	73	60	219・5
	50			⑦	MLG35162PWT		YLG35162PWT							
	60			⑦	MLG36162PWT		YLG36162PWT							
	75			⑦	MLG37162PWT	82,200	YLG37162PWT	79,600					75	
20+2	50	14	6	⑦	MLG35202PWT	83,300	YLG35202PWT	79,500	320	568	110	73	60	219・6
	60			⑦	MLG36202PWT		YLG36202PWT							
	75			⑦	MLG37202PWT	89,200	YLG37202PWT	85,300					75	
24+2	60	18	6	⑦	MLG36242PWT	91,300	YLG36242PWT	87,800	320	568	110	73	60	
	75			⑦	MLG37242PWT	97,300	YLG37242PWT	93,800					75	
28+2	60	22	6	⑦	MLG36282PWT	100,200	—	—	320	636	110	—	60	220・7
	75			⑦	MLG37282PWT	106,200	—	—					75	
32+2	60	26	6	⑦	MLG36322PWT	107,000	—	—	320	636	110	—	60	
	75			⑦	MLG37322PWT	113,100	—	—					75	

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

ピーク電流音声警報付 住宅用分電盤 NEW

セーブくん組込住宅用分電盤

ピーク警報

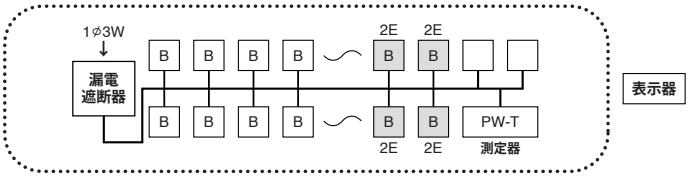
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC	100A	GBU-103・1KC

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

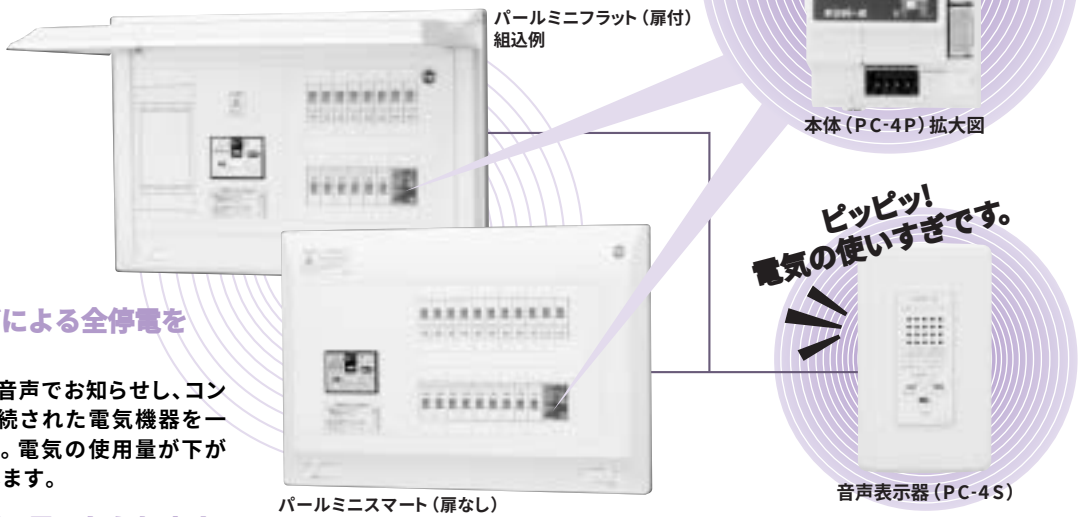
パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	2	⑦	MG34082PWT	60,300	YG34082PWT	59,800	320	364	95	73	60	218-1
	50			⑦	MG35082PWT		YG35082PWT							
	60			⑦	MG36082PWT		YG36082PWT							
	75			⑦	MG37082PWT	66,300	YG37082PWT	65,700					75	
12+2	40	8	4	⑦	MG34122PWT	66,100	YG34122PWT	64,200	320	398	95	73	60	218-2
	50			⑦	MG35122PWT		YG35122PWT							
	60			⑦	MG36122PWT		YG36122PWT							
	75			⑦	MG37122PWT	72,100	YG37122PWT	70,000					100	
	100			⑦	MG310122PWT	83,100	YG310122PWT	80,500						
16+2	40	12	4	⑦	MG34162PWT	70,800	YG34162PWT	68,500	320	432	95	73	60	218-3
	50			⑦	MG35162PWT		YG35162PWT							
	60			⑦	MG36162PWT		YG36162PWT							
	75			⑦	MG37162PWT	76,800	YG37162PWT	74,400					100	
	100			⑦	MG310162PWT	87,800	YG310162PWT	85,000						
20+2	50	14	6	⑦	MG35202PWT	76,300	YG35202PWT	72,600	320	466	95	73	60	219-4
	60			⑦	MG36202PWT		YG36202PWT							
	75			⑦	MG37202PWT	82,200	YG37202PWT	78,500					100	
	100			⑦	MG310202PWT	93,300	YG310202PWT	89,300						
24+2	50	18	6	⑦	MG35242PWT	84,100	YG35242PWT	80,500	320	500	95	73	60	219-5
	60			⑦	MG36242PWT		YG36242PWT							
	75			⑦	MG37242PWT	90,400	YG37242PWT	86,400					100	
	100			⑦	MG310242PWT	101,200	YG310242PWT	97,100						
28+2	75	22	6	⑦	MG37282PWT	98,800	YG37282PWT	94,700	320	568	95	73	100	219-6
	100			⑦	MG310282PWT	109,600	YG310282PWT	105,300						
32+2	100	26	6	⑦	MG310322PWT	117,800	YG310322PWT	113,500	320	568	95	73	100	

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ PC-4組込 住宅用分電盤

エコライフの利便性をアップ! 電気の使いすぎをお知らせし、ピークカットで自動制御



■コントロール回路に接続する電気機器（エアコン、床暖房等）は、JEM-A端子を有していることが必要です。

特長

1.電気の使いすぎによる全停電を防止します。

電気の使いすぎを音声でお知らせし、コントロール回路に接続された電気機器を一時的にOFFします。電気の使用量が下がると自動的にONします。

2.電気の使用量が一目でわかります。

緑、黄、赤の3段階で、電気の使用量をレベル表示します。

特長と機能

❶電気の使いすぎを音声でお知らせ

- 電気の使用量が電流制限器または主幹漏電遮断器の定格電流を超えると、音声でお知らせします。（電流制限器なしの場合には主幹漏電遮断器の定格電流の90%を超えると、音声でお知らせします。）
  音声メッセージ「ピッピッ! 電気の使いすぎです。」
- 音声メッセージのお知らせ間隔は、電気の使用量が多くなると短くなります。

❷ピークカット動作

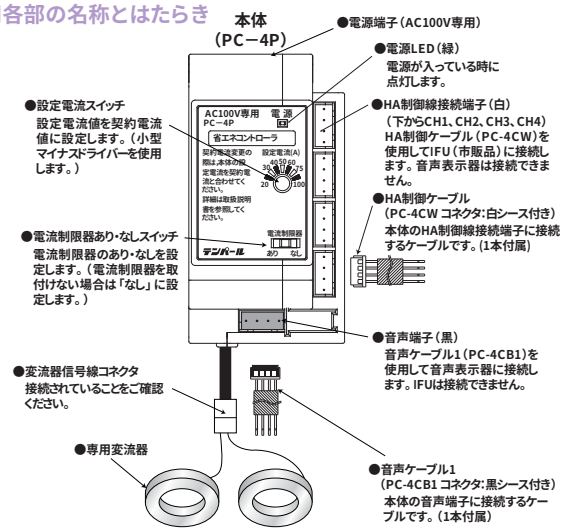
- 電気の使用量を検知して、その使用量が定格電流の110%（電流制限器なしの場合は100%）を超える状態が続くとコントロール回路に接続された電気機器を自動的にOFFし、全停電になることを防ぎます。
- ピークカット動作中は、音声表示器の使用電流LEDが点滅します。

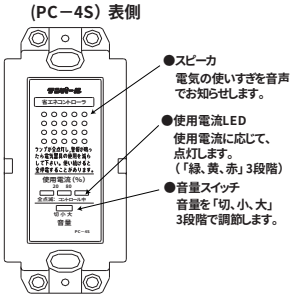
❸復帰動作

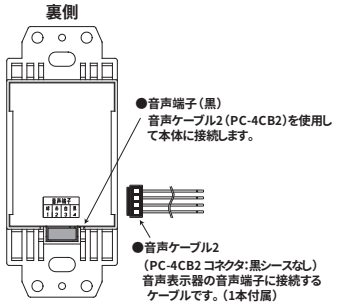
- 電気の使用量が復帰電流以下の状態を約60秒間継続すると、ピークカット動作によりOFFした電気機器は自動的にONします。
- ピークカット動作によりOFFした電気機器の全ての復帰動作が終了すると使用電流LEDが点滅から点灯に変わります。

※❷～❸はコントロール回路に電気機器を接続している場合のみ動作します。

■各部の名称とはたらき







ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ PC-4組込 住宅用分電盤

ピークカット

C

機能一覧
スタンダード
オール電化対応
発電システム対応
機能付分電盤
官公庁対応
ボックスその他
オプション
資料
外形寸法図
生産終了予定品

仕　様

1 本体（PC-4P）

型　式	PC-4P		
電源	AC100V（50/60Hz）		
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	79×42×45mm（パールミニブレーカ2.5個サイズ）		
設定電流値	20A、30A、40A、50A、60A、75A、100A（電流制限器あり・なし切替付）		
電気方式	単相2線式／単相3線式		
電流検出方式	電流制限器	あり	L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出
		なし	L1相とL2相の大きい方の電流を検出
制御可能な回路数	JEM-A端子を持つ電気機器×最大4回路		

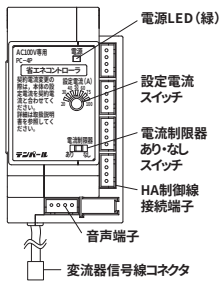
■弊社住宅用分電盤パールミニフラット／パールミニスマートの下段右端の分岐2回路分を使用して組み込みます。
■工場組込出荷専用です。
■本体（PC-4P）単体での販売は行いません。

端　子　部	端子部数	備　　考
電源端子	1	プラグイン端子方式
HA制御線接続端子（白）	4（CH1～CH4）	【推奨】 IFU　東芝ライテック　NDG8701（WW） IFU　パナソニック電工　WTF47204WK、WTF47214WK
変流器信号線コネクタ（白）	1	分電盤内で専用変流器と接続済みで出荷
音声端子（黒）	1	屋内配線との接続には付属の音声ケーブル1（PC-4CB1）を使用して音声表示器（PC-4S）に接続します。

■電線は屋内配線に適した弱電線を別途ご購入ください。（最大30m）
【推奨】4心VCTF
0.3～0.5mm²
【使用可】4心AE線、4心CPEV線
（φ0.65）

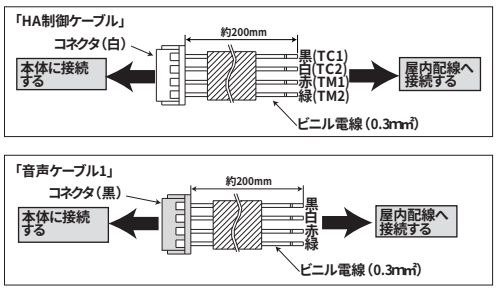
概略外観図

■本体（PC-4P）



■分電盤組込例

■電線



2 音声表示器（PC-4S）

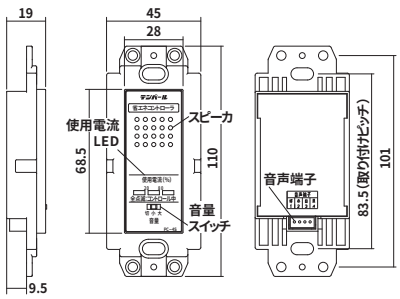
型　式	PC-4S
音量調節スイッチ	切・小・大（3点切替）
音圧	音量スイッチ「大」時最大音圧70dB以上（1m地点）
過電流時の音声警報	「ピッピッ！電気の使いすぎです。」
電気使用量の表示	LEDによる表示（緑・黄・赤3段階）
ピークカット動作中の表示	使用電流LEDの点滅
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	110×45×19mm
使用場所	屋内（盤内）専用

■スイッチボックスは市販品を別途ご購入ください。
（JIS C8435スイッチボックス 浅型、深型）
※音声表示器と同一スイッチボックス内で強電線（コンセントの配線など）を配線する場合、絶縁セパレータが必要です。
■コンセントプレートは別売です。市販品を別途ご購入ください。
（東芝ライテック NDG5413、パナソニック電工 WTF7003・WTF8003、神保電器 HBP-3U相当品 その他同等品）
■音声表示器（PC-4S）単体での販売は行いません。

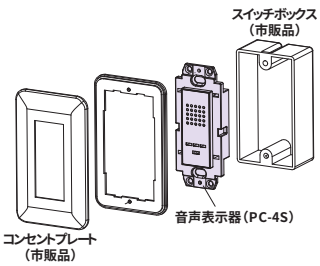
ピッピッ！
電気の使いすぎです。
※コンセントプレート取付例

概略外観図

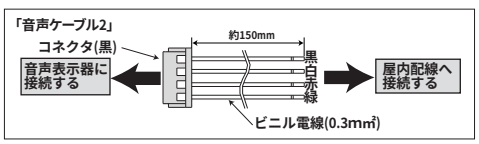
■音声表示器（PC-4S）



■音声表示器取付組合せ例



■電線



受注仕様

音声表示器（PC-4S）の代わりに「過電流通報機能付インターホン」を使用するインターホン仕様も製作可能です。
対応可能なインターホンなど詳細は別途お問い合わせください。
インターホン仕様は、音声表示器（PC-4S）との組み合わせはできません。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ PC-4組込 住宅用分電盤

詳細動作概要

停止 電気を使いすぎると、使用電流に応じて電気機器を自動的に停止します。

停止動作 ピークカット動作は次の順序で行われます。

①使用電流が定格電流の110%（電流制限器なしの場合は100%）を超えるとCH1に接続されている電気機器を自動的にOFFします。（使用電流LEDは点灯から点滅に変わります。）

②使用電流が定格電流の100%（電流制限器なしの場合は90%）以下になるまで順次、CH2⇒CH3⇒CH4の順に電気機器を自動的にOFFします。

設定電流（定格電流）に対する使用電流の割合		20%以下	20%を超え80%以下	80%を超え100%以下	100%を超え110%以下	110%を超え120%以下	120%を超え140%以下	140%を超える
	電流制限器ありの場合			80%を超え90%以下	90%を超え100%以下	100%を超え120%以下		
	電流制限器なしの場合							
説明		「緑」色1つランプが点灯します。	「緑」「黄」色2つランプが点灯します。	「緑」「黄」「赤」色3つランプが点灯します。		「緑」「黄」「赤」色3つランプが点灯します。（電気機器の停止後、ランプが点滅します。）		
音声表示器のレベル表示		■□□	■■□	■■■	■■■	☀■■■		
音声メッセージ「電気の使いすぎです」		なし			3分ごと	10秒ごと	5秒ごと	5秒ごと
電気機器の停止		なし				45秒後	15秒後	2秒後
コントロール回路の手動ON（注）		可				不可		

注：電気を使いすぎている場合、コントロール回路に接続された電気機器のスイッチを手動でONすることはできません。（ONするとすぐにOFFします。）

復帰 ピークカット動作によりOFFした電気機器は自動的にONします。

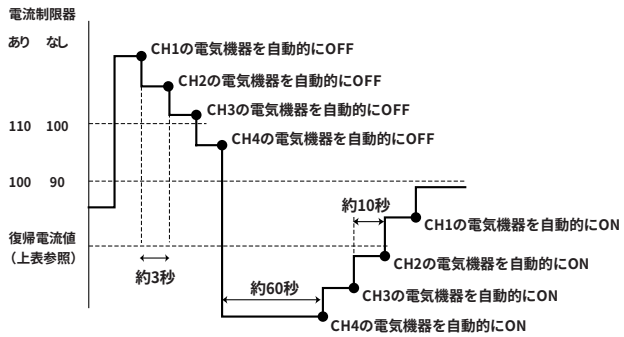
復帰動作 復帰動作は次の順序で行われます。

①定格電流に対して設定された復帰電流値以下の値が約60秒間継続したときCH4の電気機器を自動的にONします。

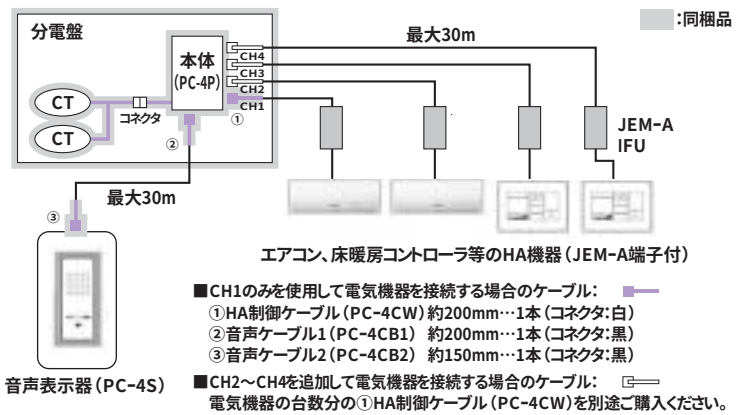
②CH4が復帰した後、使用電流が定格電流の100%（電流制限器がなしの場合90%）以下の場合、約10秒後にCH3⇒CH2⇒CH1の順に電気機器を自動的にONし、全ての電気機器がONすると使用電流LEDが点滅から点灯に変わります。

定格電流値	復帰電流値	
	電流制限器	
	あり	なし
20A	10A	8A
30A	21A	18A
40A	32A	28A
50A	42A	38A
60A	52A	48A
75A	63A	63A
100A	88A	88A

動作時のタイミングチャート



概略配線図（例）



■CH1のみを使用して電気機器を接続する場合のケーブル：
①HA制御ケーブル（PC-4CW）約200mm…1本（コネクタ:白）
②音声ケーブル1（PC-4CB1） 約200mm…1本（コネクタ:黒）
③音声ケーブル2（PC-4CB2） 約150mm…1本（コネクタ:黒）

■CH2～CH4を追加して電気機器を接続する場合のケーブル：
電気機器の台数分の①HA制御ケーブル（PC-4CW）を別途ご購入ください。

付　属　品

- ●本体（PC-4P）……1台（分電盤組込済）
- ●音声表示器（PC-4S）……1台
- ●専用変流器……1セット（分電盤組込済）
- ●HA制御ケーブル（PC-4CW）……1本
  （コネクタ:白シース付き。CH2～CH4の電気機器を接続する場合には、電気機器の台数分を別途ご購入ください。）
- ●音声ケーブル1(PC-4CB1)……1本（コネクタ:黒シース付き）
- ●音声ケーブル2(PC-4CB2)……1本（コネクタ:黒シースなし）

HA制御ケーブル
(PC-4CW（白）約200mm)

音声ケーブル1（PC-4CB1（黒）約200mm）

音声ケーブル2（PC-4CB2（黒）約150mm）

	ご注文品番	標準価格（円）
PC-4CW（HA制御ケーブル）	PC04CW	800
PC-4CB1（音声ケーブル1）	PC04CB1	800
PC-4CB2（音声ケーブル2）	PC04CB2	710

IFUについて（市販品）

●推奨IFU

- ・東芝ライテック……型番 NDG8701(WW)
- ・パナソニック電工……型番WTF47204WK、WTF47214WK

相当品（その他JEM-A規格に準ずるIFUが使用可能です。十分に動作確認を行ってご使用ください。）

●HA制御ケーブルの電線色と推奨IFU端子（東芝ライテック、パナソニック電工）互換表

電線色	東芝ライテック	パナソニック電工	JEM-A規格
黒（TC1）	CA1（アオ）	TC1	CA1
白（TC2）	CA2（シロ）	TC2	CA2
赤（TM1）	TA1（チャ）	TM1	MA1
緑（TM2）	TA2（クロ）	TM2	MA2

注：電気機器によっては、IFUと電気機器の間にオプションパーツが必要な場合があります。詳細は各電気機器メーカー様にお問い合わせください。

テスト動作について

・施工後は、必ずテスト動作による動作確認を行ってください。

●テスト動作起動方法

- ・本体（PC-4P）に接続された電気機器のスイッチをすべてONにします。
- ・「電流制限器あり・なしスイッチ」を他のポジションにいったん移動し、3秒以内に元の位置に戻すとテスト動作を開始します。

●テスト動作内容

- ・CH1→CH2→CH3→CH4の順に電気機器を自動的にOFFした後に、CH4→CH3→CH2→CH1の順に電気機器を自動的にONします。
- ・音声表示器（PC-4S）から「電気の使いすぎです」と音声メッセージを出力します。
  （音量調節スイッチが「切」の場合、音声メッセージは出力しません。）
- ・テスト動作中は、LEDが次の状態になります。
  - ・使用電流LED（音声表示器）が「緑点灯」→「緑、黄点灯」→「緑、黄、赤点灯」→「全点灯」を繰り返します。
  - ・電源LED（本体）が点滅します。

（テスト動作は接続された電気機器の台数によって異なり、約30秒～1分程度かかります。）

この価格には消費税は含まれておりません。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ PC-4組込 住宅用分電盤

ピークカット

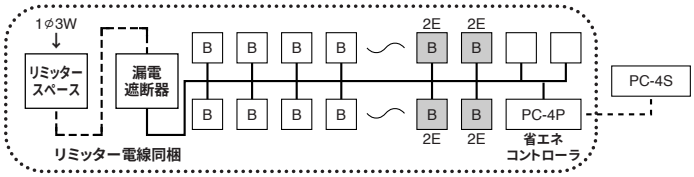
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

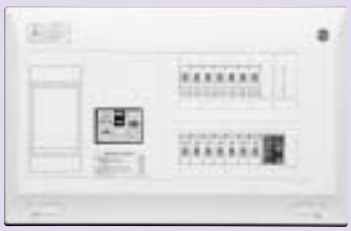
分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	2	⑤	MLG34082PC4	49,800	YLG34082PC4	49,700	320	432	110	73	60	218-3
	50			⑤	MLG35082PC4		YLG35082PC4							
	60			⑤	MLG36082PC4		YLG36082PC4							
	75			⑤	MLG37082PC4	55,900	YLG37082PC4	55,300					75	
12+2	40	8	4	⑤	MLG34122PC4	57,400	YLG34122PC4	55,100	320	466	110	73	60	219-4
	50			⑤	MLG35122PC4		YLG35122PC4							
	60			⑤	MLG36122PC4		YLG36122PC4							
	75			⑤	MLG37122PC4	63,300	YLG37122PC4	60,800					75	
16+2	40	12	4	⑤	MLG34162PC4	62,400	YLG34162PC4	60,100	320	500	110	73	60	219-5
	50			⑤	MLG35162PC4		YLG35162PC4							
	60			⑤	MLG36162PC4		YLG36162PC4							
	75			⑤	MLG37162PC4	68,300	YLG37162PC4	65,700					75	
20+2	60	14	6	⑤	MLG36202PC4	69,400	YLG36202PC4	65,600	320	568	110	73	60	219-6
	75			⑤	MLG37202PC4	75,300	YLG37202PC4	71,400					75	
24+2	60	18	6	⑤	MLG36242PC4	77,400	YLG36242PC4	73,900	320	568	110	73	60	
	75			⑤	MLG37242PC4	83,400	YLG37242PC4	79,900					75	
28+2	60	22	6	⑤	MLG36282PC4	86,300	—	—	320	636	110	—	60	220-7
	75			⑤	MLG37282PC4	92,300	—	—					75	
32+2	60	26	6	⑤	MLG36322PC4	93,100	—	—	320	636	110	—	60	
	75			⑤	MLG37322PC4	99,200	—	—					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

ご採用事例①（3LDKの部屋用です。）

盤名称及び仕様	電気方式 主幹容量	回路番号	電圧(V)	分岐遮断器(AF/AT)	負荷名称	負荷容量(VA)	備考
各戸分電盤 3LDKタイプ	1φ3W 100/200V ELCB 3P 60AF/60AT 30mA（OC付） 最大設計容量 10kVA 当初契約容量 60A	A	100	MCB2P1E30AF/20AT	P3級受信機		ハンドルキャップ付
		B	200	MCB2P2E30AF/30AT	エコキュート用	3.2kw	温水器用
		1	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		2	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		3	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		4	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		5	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		6	100	MCB2P1E30AF/20AT	電子レンジ用		
		7	100	MCB2P1E30AF/20AT	洗濯・乾燥機用		
		8	100	MCB2P1E30AF/20AT	浴室乾燥機用		
		9	100	MCB2P1E30AF/20AT	キッチンオプション用		
		10	200	MCB2P1E30AF/30AT	IHヒーター用	4.8kW	
		11	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		12	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		13	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		14	200	MCB2P2E30AF/20AT	床暖房		
		15	100	MCB2P1E30AF/20AT	パッシブキー用		
		16	100/200		予備		

■ご採用事例について（オール電化住宅でのご採用例）
IHクッキングヒーターを使用するときに、契約電流を越えないように他のJEM-A端子を有する電気機器（エアコン、食器洗浄機、コンベック、床暖房等）を一時的に使用できないように回路を切る。
IHクッキングヒーターによる調理が終了後に電流が減少して再度自動的にご使用できるようになる。

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ PC-4組込 住宅用分電盤

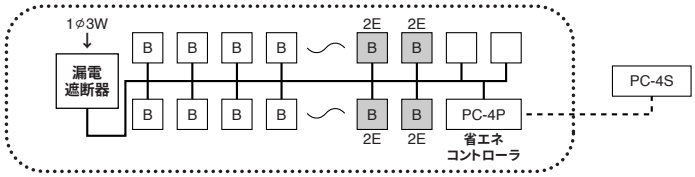
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC	100A	GBU-103・1KC

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
8+2	40	6	2	⑤	MG34082PC4	46,400	YG34082PC4	45,900	320	364	95	73	60	218-1
	50			⑤	MG35082PC4		YG35082PC4							
	60			⑤	MG36082PC4		YG36082PC4							
	75			⑤	MG37082PC4	52,400	YG37082PC4	51,800					75	
12+2	40	8	4	⑤	MG34122PC4	52,200	YG34122PC4	50,300	320	398	95	73	60	218-2
	50			⑤	MG35122PC4		YG35122PC4							
	60			⑤	MG36122PC4		YG36122PC4							
	75			⑤	MG37122PC4	58,200	YG37122PC4	56,100					100	
16+2	40	12	4	⑤	MG34162PC4	56,900	YG34162PC4	54,600	320	432	95	73	60	218-3
	50			⑤	MG35162PC4		YG35162PC4							
	60			⑤	MG36162PC4		YG36162PC4							
	75			⑤	MG37162PC4	62,900	YG37162PC4	60,500					100	
20+2	60	14	6	⑤	MG36202PC4	62,400	YG36202PC4	58,700	320	466	95	73	60	219-4
	75			⑤	MG37202PC4	68,300	YG37202PC4	64,600					100	
24+2	60	18	6	⑤	MG36242PC4	70,200	YG36242PC4	66,600	320	500	95	73	60	219-5
	75			⑤	MG37242PC4	76,500	YG37242PC4	72,500					100	
28+2	75	22	6	⑤	MG37282PC4	84,900	YG37282PC4	80,800	320	568	95	73	100	219-6
	100			⑤	MG310282PC4	95,700	YG310282PC4	91,400						
32+2	100	26	6	⑤	MG310322PC4	103,900	YG310322PC4	99,600	320	568	95	73	100	

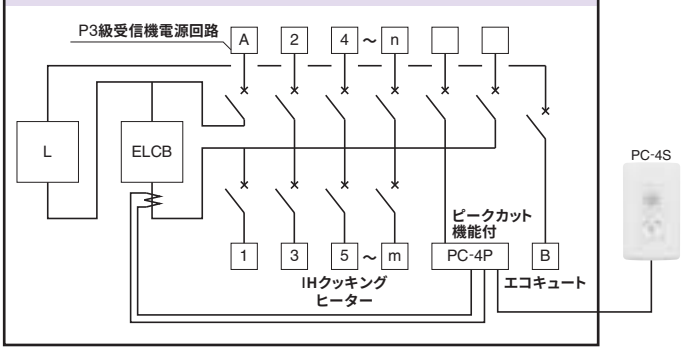
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。　■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例:60A→50A・40A）

ご採用事例②（4LDKの部屋用です。）

盤名称及び仕様	電気方式 主幹容量	回路番号	電圧(V)	分岐遮断器(AF/AT)	負荷名称	負荷容量(VA)	備考
各戸分電盤 4LDKタイプ	1φ3W 100/200V ELCB 3P 100AF/75AT 30mA（OC付） 最大設計容量 10kVA 当初契約容量 60A	A	100	MCB2P1E30AF/20AT	P3級受信機		ハンドルキャップ付
		B	200	MCB2P2E30AF/30AT	エコキュート用	3.7kw	温水器用
		1	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		2	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		3	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		4	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		5	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		6	100	MCB2P1E30AF/20AT	電灯コンセント		
		7	100	MCB2P1E30AF/20AT	電子レンジ用		
		8	100	MCB2P1E30AF/20AT	洗濯・乾燥機用		
		9	100	MCB2P1E30AF/20AT	浴室乾燥機用		
		10	100	MCB2P1E30AF/20AT	キッチンオプション用		
		11	200	MCB2P1E30AF/30AT	IHヒーター用	4.8kW	
		12	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		13	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		14	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		15	100/200	MCB2P2E30AF/20AT	エアコン用		
		16	200	MCB2P1E30AF/20AT	床暖房		
		17	100	MCB2P2E30AF/20AT	パッシブキー用		
		18	100/200		予備		

使用例

分電盤単線結線図（ピークカット機能付 時間帯別電灯契約対応）



納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

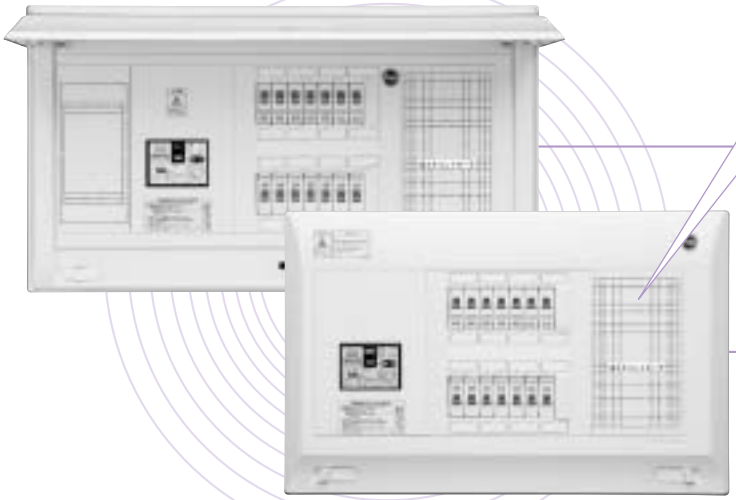
この価格には消費税は含まれておりません。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ（リレー制御付） PC-5組込 住宅用分電盤

ピークカット

ピークカットで
電気の使いすぎをカット！



リレーボックス（PC-5R）拡大図

本体（PC-5P）拡大図

音声表示器（PC-4S）

特　　長

- 電気の使用状態を常に監視し、電気の使いすぎによる全停電を、未然に防止します。
- 電気の使用量をレベル表示するとともに、電気を使いすぎると音声でお知らせします。
- リレーボックスの採用でHA（JEM-A）端子のない機器もリレー制御できます。
  （リレー制御：2回路、HA（JEM-A）端子制御：2回路　合計4回路）

特長と機能

❶ 電気の使いすぎを音声でお知らせ

- 電気の使用量が電流制限器または主幹漏電遮断器の定格電流を超えると、音声でお知らせします。
  音声メッセージ「ピッピッ! 電気の使いすぎです。」
- 音声メッセージのお知らせ間隔は、電気の使用量が多くなると短くなります。

❷ ピークカット動作

- 電気の使用量を検知して、その使用量が定格電流の１１０％（電流制限器なしの場合は１００％）を超える状態が続くとコントロール対象の回路に接続された電気機器を自動的にOFFし、全停電になることを防ぎます。
- ピークカット動作中は、音声表示器の使用電流LEDが点滅します。

❸ 復帰動作

- 電気の使用量が復帰電流値以下の状態を約６０秒間継続すると、ピークカット動作によりOFFした電気機器は自動的にONします。

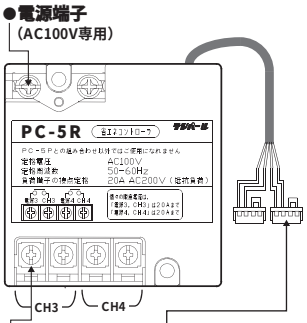
注）電気機器には、電気が復帰しただけでは、動作しないものがあります。このような場合復帰動作後に、電気機器付属のリモコン等で電源を入れなおしてください。

- ピークカット動作によりOFFした電気機器の全ての復帰動作が終了すると使用電流LEDが点滅から点灯に変わります。

※❷～❸はコントロール回路に電気機器を接続している場合のみ動作します。

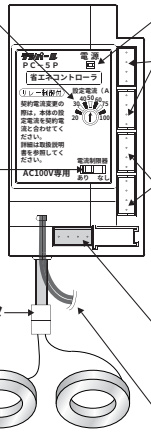
■各部の名称とはたらき

◆リレーボックス（PC-5R）



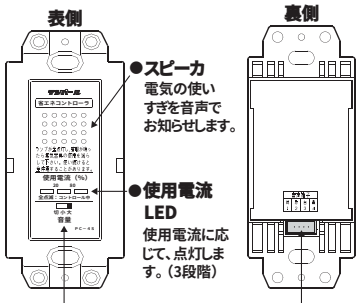
- **電源端子**（AC100V専用）
- **負荷中継端子**
  コントロールする分岐回路を接続します。（20A・AC200V）
- **制御信号コネクタ**
  本体のPC-5R接続端子に接続されていることを確認してください。

◆本体（PC-5P）



- **設定電流スイッチ**
  設定電流値を契約電流値に設定します。（小型マイナスドライバーを使用します。）
- **電流制限器あり・なしスイッチ**
  電流制限器のあり・なしを設定します。（電流制限器を取付けない場合は「なし」に設定します。）
- **変流器信号線コネクタ**
  接続されていることをご確認ください。
- **専用変流器**
- **電源LED**
  電源が入っている時に点灯します。
- **PC-5R接続端子**（上からCH4、CH3）
  制御信号コネクタが接続されていることを確認してください。PC-5R専用端子ですので、HA制御ケーブルは接続しないでください。
- **HA制御線接続端子（白）**（上からCH2、CH1）
  「CH1、CH2」はHA制御ケーブル（PC-4CW）を使用してIFU（市販品）に接続します。PC-5Rの制御信号コネクタは、接続しないでください。
- **音声端子（黒）**
  音声ケーブル1（PC-4CB1）を使用して音声表示器に接続します。IFUは接続しないでください。
- **電源線（AC100V専用）**

◆音声表示器（PC-4S）



- **スピーカ**
  電気の使いすぎを音声でお知らせします。
- **使用電流LED**
  使用電流に応じて、点灯します。（3段階）
- **音量スイッチ**
  音量を「切、小、大」3段階で調節します。
- **音声端子（黒）**
  音声ケーブル2（PC-4CB2）を使用して本体に接続します。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ（リレー制御付） PC-5組込 住宅用分電盤

仕　様

1 本体（PC-5P）

型　式	PC-5P		
電源	AC100V（50/60Hz）		
設定電流値	20A、30A、40A、50A、60A、75A、100A（電流制限器あり・なし切替付）		
電気方式	単相2線式／単相3線式		
動作精度	各設定電流±5%（レベル表示、音声出力、ピークカット動作）		
電流検出方式	電流制限器	あり	L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出
		なし	L1相とL2相の大きい方の電流を検出
制御可能な回路数	電源制御（PC-5Rを接続）×最大2回路 HA（JEM-A）端子を持つ電気機器×最大2回路※1		
使用温度範囲	−10℃〜＋50℃		
使用湿度範囲	90%RH以下（ただし、結露のない場合）		
消費電力	待機時:0.5W　警報時:1W		
取付方法	弊社住宅用分電盤付属機器取付スペースに専用金具を用いて取り付ける（分電盤組込専用品）		
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	79×42×45mm		
使用場所	屋内（盤内）専用		

※1 推奨IFU　東芝ライテック NDG8701（WW）、パナソニック電工 WTF47204WK、WTF47214WK相当品

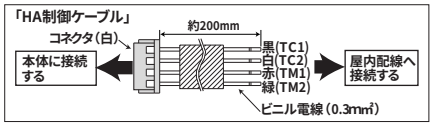
■工場組込出荷専用です。
■本体（PC-5P）単体での販売は行いません。
■電線は屋内配線に適した弱電線を別途ご購入ください。（最大30m）
【推奨】4心VCTF
0.3〜0.5mm²
【使用可】4心AE線、4心CPEV線
（φ0.65）

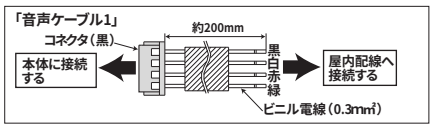
2 リレーボックス（PC-5R）

型　式	PC-5R
電源	AC100V（50/60Hz）
操作電源電圧	AC100V（50/60Hz）
制御回路数	2回路
リレー接点定路	20A AC200V（抵抗負荷）※2
使用温度範囲	−10℃〜＋40℃
使用湿度範囲	90%RH以下（ただし、結露のない場合）
消費電力	待機時:1.8W
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	70×68×40mm
使用場所	屋内（盤内）専用

■工場組込出荷専用です。
■リレーボックス（PC-5R）単体での販売は行いません。
※2 制御対象機器は必ずリレーの接点定格内で使用してください。
機器によっては予期しない過大な突入電流が流れることがあり、すべての機器について定格を保証するものではありません。

■電線





3 音声表示器（PC-4S）

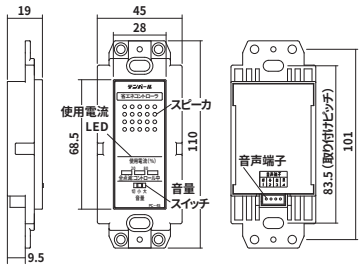
※コンセントプレート取付例

型　式	PC-4S
音量調節スイッチ	切・小・大（3点切替）
音圧	音量スイッチ「大」時最大音圧70dB以上（1m地点）
過電流時の音声警報	「ピッピッ!電気の使いすぎです。」
電気使用量の表示	LEDによる表示（緑・黄・赤3段階）
ピークカット動作中の表示	使用電流LEDの点滅
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	110×45×19mm
使用場所	屋内（盤内）専用

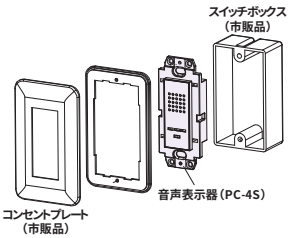
■スイッチボックスは市販品を別途ご購入ください。
（JIS C8435スイッチボックス 浅型、深型）
※音声表示器と同一スイッチボックス内で強電線（コンセントの配線など）を配線する場合、絶縁セパレータが必要です。
■コンセントプレートは別売です。市販品を別途ご購入ください。
（東芝ライテック NDG5413、パナソニック電工 WTF7003・WTF8003、神保電器 HBP-3U相当品 その他同等品）
■音声表示器（PC-4S）単体での販売は行いません。

概略外観図

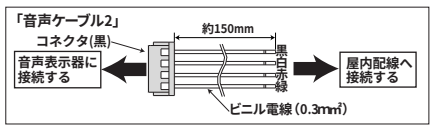
■音声表示器（PC-4S）



■音声表示器取付組合せ例

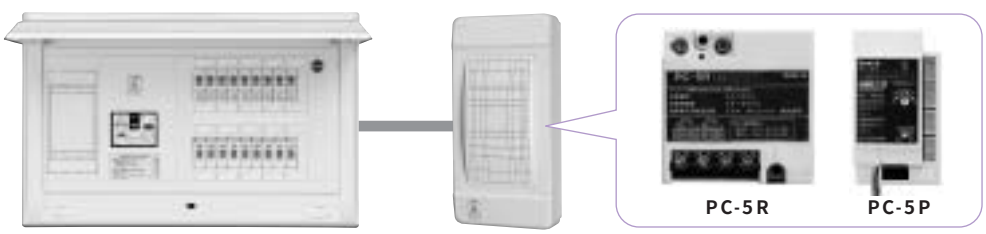


■電線



既設住宅用分電盤への取り付け

（例）



付属機器取付スペースボックス SP-1A

■省エネコントローラ本体（PC-5P）とリレーボックス（PC-5R）を付属機器取付スペースボックス（SP-1A）に組み込んだ既設の住宅用分電盤への取り付け用のセットも製作可能です。
詳細は別途、お問い合わせください。
※取り付けには、電気工事が必要となります。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ（リレー制御付） PC-5組込 住宅用分電盤

ピークカット

詳細動作概要

停止 電気を使いすぎると、使用電流に応じて電気機器を自動的に停止します。

停止動作 **ピークカット動作は次の順序で行われます。**

①使用電流が定格電流の110%（電流制限器なしの場合は100%）を超えるとCH1に接続されている電気機器を自動的にOFFします。（使用電流レベル表示のLEDは点灯から点滅に変わります。）HA機器（CH1、CH2）が接続されていない場合、CH1、CH2の制御をスキップします。

②使用電流が定格電流の100%（電流制限器なしの場合は90%）以下になるまで順次、CH2⇒CH3⇒CH4の順に電気機器を自動的にOFFします。

設定電流（定格電流）に対する使用電流の割合							
電流制限器ありの場合	20%以下	20%を超え80%以下	80%を超え100%以下	100%を超え110%以下	110%を超え120%以下	120%を超え140%以下	140%を超える
電流制限器なしの場合			80%を超え90%以下	90%を超え100%以下	100%を超え120%以下		
説明	「緑」色1つランプが点灯します。	「緑」「黄」色2つランプが点灯します。	「緑」「黄」「赤」色3つランプが点灯します。		「緑」「黄」「赤」色3つランプが点灯します。（電気機器の停止後、ランプが点滅します。）		
音声表示器のレベル表示	■□□	■■□	■■■	■■■	■■■		
音声メッセージ「電気の使いすぎです」	なし			3分ごと	10秒ごと	5秒ごと	5秒ごと
電気機器の停止	なし				45秒後	15秒後	2秒後
コントロール回路の手動ON（注）	可				不可		

注：電気を使いすぎている場合、コントロール回路に接続された電気機器のスイッチを手動でONすることはできません。（ONするとすぐにOFFします。）

復帰 ピークカット動作によりOFFした電気機器は自動的にONします。

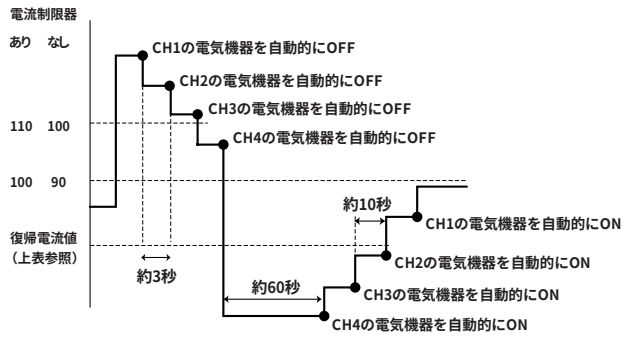
復帰動作 **復帰動作は次の順序で行われます。**

①定格電流に対して設定された復帰電流値以下の値が60秒間継続したときCH4の電気機器を自動的にONします。

②CH4が復帰した後、使用電流が定格電流の100%（電流制限器がなしの場合90%）以下の場合、約10秒後にCH3⇒CH2⇒CH1の順に電気機器を自動的にONし、全ての電気機器がONするとHA機器（CH1、CH2）が接続されていない場合、CH1、CH2の制御をスキップします。

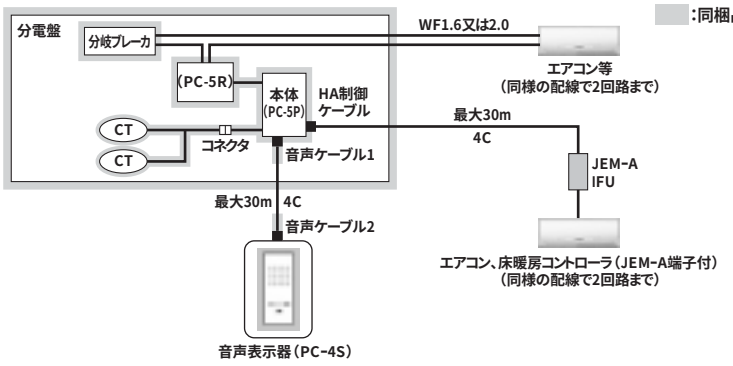
定格電流値	復帰電流値	
	電流制限器	
	あり	なし
20A	10A	8A
30A	21A	18A
40A	32A	28A
50A	42A	38A
60A	52A	48A
75A	63A	63A
100A	88A	88A

動作時のタイミングチャート



（注）電気機器を接続していない場合や運転していない場合、制御をスキップする場合があります。

概略配線図（例）



付　属　品

- 本体（PC-5P）……1台（分電盤組込済）
- リレーボックス（PC-5R）……1台（分電盤組込済）
- 音声表示器（PC-4S）……1台
- 専用変流器……1セット（分電盤組込済）
- 音声ケーブル1（PC-4CB1）……1本（コネクタ：黒シース付き）
- 音声ケーブル2（PC-4CB2）……1本（コネクタ：黒シースなし）

音声ケーブル1（PC-4CB1（黒）約200mm）

音声ケーブル2（PC-4CB2（黒）約150mm）

・音声ケーブルの価格P.C-143参照

オプション

HA制御ケーブル（PC-4CW（白）約200mm）

ご注文品番	標準価格（円）
PC04CW	800

コネクタ：白シース付き。CH2の電気機器を接続する場合には、電気機器の台数分を別途ご購入ください。

IFUについて（市販品）

●**推奨IFU**

・東芝ライテック……型番 NDG8701（WW）

・パナソニック電工……型番 WTF47204WK、WTF47214WK相当品

（その他JEM-A規格に準ずるIFUが使用可能です。十分に動作確認を行ってご使用ください。）

●**HA制御ケーブルの電線色と推奨IFU端子（東芝ライテック、パナソニック電工）互換表**

電線色	東芝ライテック	パナソニック電工	JEM-A規格
黒（TC1）	CA1（アオ）	TC1	CA1
白（TC2）	CA2（シロ）	TC2	CA2
赤（TM1）	TA1（チャ）	TM1	MA1
緑（TM2）	TA2（クロ）	TM2	MA2

注：電気機器によっては、IFUと電気機器の間にオプションパーツが必要な場合があります。詳細は各電気機器メーカー様にお問い合わせください。

テスト動作について

・施工後は、必ずテスト動作による動作確認を行ってください。

●**テスト動作起動方法**

・本体（PC-5P）に接続された電気機器のスイッチを全てONにします。

・「電流制限器あり・なしスイッチ」を他のポジションにいったん移動し、3秒以内に元の位置に戻すとテスト動作を開始します。

●**テスト動作内容**

・CH1→CH2→CH3→CH4の順に電気機器を自動的にOFFした後に、CH4→CH3→CH2→CH1の順に電気機器を自動的にONします。

・音声表示器から「電気の使いすぎです。」と音声メッセージを出力します。（音量調節スイッチが「切」の場合、音声メッセージは出力しません。）

・テスト動作中は、LEDが次の状態になります。

・使用電流LED（音声表示器）が「1個点灯」→「2個点灯」→「全点灯」→「全消灯」を繰り返します。

・電源LED（本体）が点滅します。

＊注意事項

・テスト動作は接続された電気機器の台数によって異なり、約30秒～1分程度かかります。

・電源をリレー制御する電気機器の場合、電気が復帰しただけでは動作しないものがあります。このような場合、テスト動作後に、電気機器付属のリモコン等で電源を入れなおしてください。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ（リレー制御付） PC-5組込 住宅用分電盤

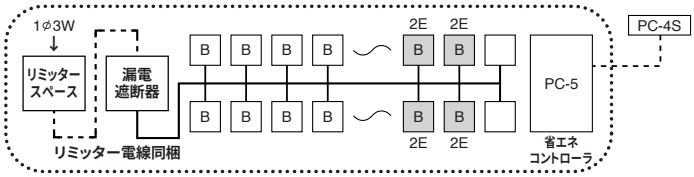
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

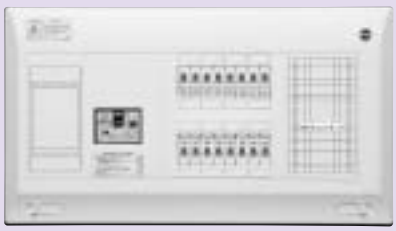
分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	2	⑤	MLG34102PC5	76,500	YLG34102PC5	75,200	320	568	110	73	60	219 6
	50			⑤	MLG35102PC5		YLG35102PC5							
	60			⑤	MLG36102PC5		YLG36102PC5							
14+2	40	10	4	⑤	MLG34142PC5	84,500	YLG34142PC5	82,100	320	568	110	73	60	
	50			⑤	MLG35142PC5		YLG35142PC5							
	60			⑤	MLG36142PC5		YLG36142PC5							
18+2	50	14	4	⑤	MLG35182PC5	92,500	YLG35182PC5	90,400	320	636	110	73	60	220 7
	60			⑤	MLG36182PC5		YLG36182PC5							
	75			⑤	MLG37182PC5	98,500	YLG37182PC5	96,400					75	
22+2	50	16	6	⑤	MLG35222PC5	101,000	YLG35222PC5	97,300	320	636	110	73	60	
	60			⑤	MLG36222PC5		YLG36222PC5							
	75			⑤	MLG37222PC5	107,000	YLG37222PC5	103,200					75	
26+2	60	20	6	⑤	MLG36262PC5	105,500	YLG36262PC5	101,500	320	670	110	73	60	220 8
	75			⑤	MLG37262PC5	111,500	YLG37262PC5	107,500					75	
30+2	60	24	6	⑤	MLG36302PC5	115,000	—	—	320	772	110	—	60	220 9
	75			⑤	MLG37302PC5	121,000	—	—					75	
34+2	60	28	6	⑤	MLG36342PC5	121,600	—	—	320	772	110	—	60	
	75			⑤	MLG37342PC5	127,600	—	—					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

ピークカット機能付 住宅用分電盤 NEW

省エネコントローラ（リレー制御付） PC-5組込 住宅用分電盤

ピークカット

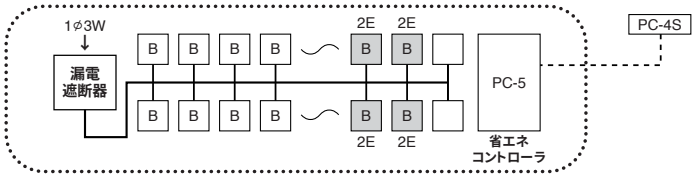
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC	100A	GBU-103・1KC

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
10+2	40	8	2	⑤	MG34102PC5	69,000	YG34102PC5	68,000	320	466	95	73	60	219・4
	50			⑤	MG35102PC5		YG35102PC5							
	60			⑤	MG36102PC5		YG36102PC5							
14+2	50	10	4	⑤	MG35142PC5	75,500	YG35142PC5	73,300	320	500	95	73	60	219・5
	60			⑤	MG36142PC5		YG36142PC5							
	75			⑤	MG37142PC5	81,500	YG37142PC5	79,000					100	
18+2	50	14	4	⑤	MG35182PC5	83,500	YG35182PC5	81,100	320	568	95	73	60	219・6
	60			⑤	MG36182PC5		YG36182PC5							
	75			⑤	MG37182PC5	89,500	YG37182PC5	86,900					100	
22+2	50	16	6	⑤	MG35222PC5	91,500	YG35222PC5	87,800					60	
	60			⑤	MG36222PC5		YG36222PC5							
	75			⑤	MG37222PC5	97,500	YG37222PC5	93,700					100	
26+2	60	20	6	⑤	MG36262PC5	100,000	YG36262PC5	92,100	320	636	95	73	60	220・7
	75			⑤	MG37262PC5	104,500	YG37262PC5	100,500					100	
30+2	75	24	6	⑤	MG37302PC5	111,500	YG37302PC5	104,800	320	636			100	
	100			⑤	MG310302PC5	122,600	YG310302PC5	115,500						
34+2	75	28	6	⑤	MG37342PC5	118,600	YG37342PC5	108,800	320	670	95	73	100	220・8
	100			⑤	MG310342PC5	129,600	YG310342PC5	119,800						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

エコサポート 住宅用分電盤 NEW

2008 電設工業展 製品コンクール 環境大臣賞

「電気の見える化」を実現

進めようエコライフ！

※オプション
おやすみ、おでかけの際に一括OFFできます。

※ご家庭でご使用のテレビ画面に表示します。
※画面は、はめ込み合成です。画面デザインは予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

特長

1 省エネ支援

「電気の見える化」で省エネサポート！

電気の使用状況をテレビに表示することで「電気の見える化」をいつでも行えます。

2 エコサポート機能

省エネ目標を支援！

月ごとの電力使用目標値に対して電気を使いすぎた場合には、エアコンや床暖房を自動的に停止します。

3 省エネ操作

その場で無駄な電気をOFF！

監視ユニットに接続された機器を一括または個別にON/OFF操作できます。

4 ピークカット機能

電気の使いすぎを色と音声でお知らせ！

電気を使いすぎると電気機器を自動的に停止し全停電になることを防ぎます。電気の使用状況を6色の表示と音声でお知らせします。

地球にやさしいエコライフをサポート

主な機能について

■各部の名称とはたらき

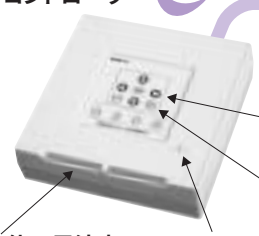
住宅用分電盤
（監視ユニット内蔵）

監視ユニットから コントローラのあいだは 無線で通信

2階のように、監視ユニットから離れた場所でも、テレビがあるところにはコントローラはどこでも設置OK!!

ご家庭のテレビ
（ビデオ入力端子付）

コントローラ



● 画面操作ボタン
テレビ表示画面を操作する時に使用します。

● 機器操作ボタン
電気機器のON／OFF操作するときに使います。
電気機器の状態をLEDで表示します。

● 使用電流表示LED
使用電流を色別表示します。
ピークカット動作中は全点滅します。
目標値に対して使用率が100%を超えると交互に点滅します。

● スピーカ

■テレビ表示画面（例）

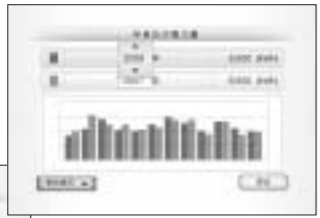
［基本画面］

目標値に対する割合を%で表示します。

目標と実績を表示します。
電気料、電気料金（目安）、CO_2排出量・熱量換算値を表示します。

月ごとの目標値に対する実績をグラフで表示します。

［比較画面］
過去との比較をグラフで表示します。



［機器操作画面］
HA端子を備えた機器のON／OFF表示・操作を行います。

エコサポート 住宅用分電盤 NEW

エコサポート

1 省エネ支援

電気の使用状況をテレビに表示することで「電気の見える化」を行います。

2 エコサポート機能

エコサポート機能　動作フロー

目標値に対して電力を使いすぎると	→	電気機器を使用したい場合は	→	更なる省エネ意識の向上のため
接続された電気機器を自動的に停止		手動で運転を再開		3時間後に再度自動停止

3 省エネ操作

個々の電気機器をコントローラからON/OFF操作でき、動作状況はテレビ画面またはコントローラで確認することができます。

4 ピークカット機能

ピークカット機能　動作フロー

電気を使いすぎると	→	主幹遮断器が動作する前に	→	電気の使用量が下がると
電気の使いすぎを音声でお知らせ		電気機器の運転を自動停止		自動的に運転を再開

停止動作

電気を使いすぎると使用電流Ⅰに応じて優先順位①→②→③→④の順で停止します

使用電流Ⅰ（%）		動　作	
電流制限器		音声でお知らせ「ピッピッ!電気の使いすぎです」	負荷を停止
あ　り	な　し		
100＜Ⅰ≦110	90＜Ⅰ≦100	3分ごと	不動作
110＜Ⅰ≦120	100＜Ⅰ≦120	10秒ごと	45秒
120＜Ⅰ≦140	120＜Ⅰ≦140	5秒ごと	15秒
140＜Ⅰ	140＜Ⅰ	5秒ごと	2秒

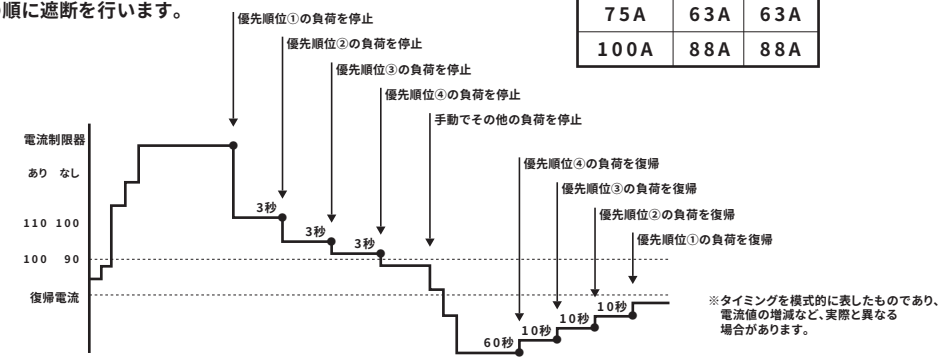
優先順位①の負荷を遮断後Ⅰ＞100%（電流制限器なしの場合:90%）の時、
3秒以内に優先順位②、③、④の順に遮断を行います。

復帰動作

定格電流	復帰電流値	
	電流制限器	
	あり	なし
20A	10A	8A
30A	21A	18A
40A	32A	28A
50A	42A	38A
60A	52A	48A
75A	63A	63A
100A	88A	88A

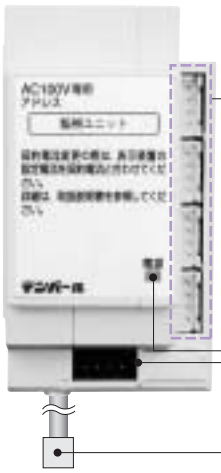
設定された定格電流に対する復帰電流が約1分間継続すると優先順位④の負荷を自動復帰します。その後、復帰電流が約10秒間継続すると、優先順位③→②→①の順で自動復帰します。

タイミングチャート



外　観

監視ユニット



●HA制御線接続端子
・HA機器を制御します。
・HA制御ケーブルを使用してIFUと接続します。

●電源LED
・電源が入っている時に点灯します。
・無線通信時には点滅します。

●操作スイッチ端子
・操作スイッチと接続します。

●変流器信号線コネクタ
・専用変流器を接続します。

コントローラ

●ビデオ端子
・AVケーブル（コンポジット映像ケーブル）を使用してテレビと接続します。

［背面］

●電源端子

●画面操作ボタン
・テレビ表示画面を操作するときに使用します。

●電気機器状態表示LED
・電気機器の状態を表示します。

●機器操作ボタン
・電気機器のON/OFF操作するときに使用します。

●スピーカ
・電気の使いすぎを音声でお知らせします。

●使用電流表示LED
・使用電流を色別表示します。
・ピークカット動作中は点滅します。
・目標値に対して使用率が100%を超えると交互に点滅します。

操作スイッチ

（オプション）

●操作スイッチ
・おやすみ、おでかけの際に一括OFFできます。

近日発売

エコサポート 住宅用分電盤 NEW

仕　様

監視ユニット PMC-A	定格電圧		AC100V
	消費電力		待機時2W以下
	HA制御線接続端子	回路数	4回路
		接続可能なHA機器	HA（JEM-A）端子付の電気機器（エアコン、床暖房など）（モニタ信号はスタティック信号のみ）
		接続	IFU経由専用
		最大線路長	30m
	変流器信号線コネクタ	接続可能なセンサ、数量	専用変流器2個（付属）
	操作スイッチ端子	接続	操作スイッチと接続する。

コントローラ PMC-B	定格電圧		AC100V（付属のACアダプタ使用）
	消費電力		待機時2W以下
	端子	ビデオ端子	AVケーブルを使用してテレビと接続し、映像を出力する。
		電源端子	ACアダプタを接続する。
		USB端子	USBケーブルを使用し、パソコンと接続する。
	画面操作ボタン	上・下・左・右・決定・ガイド・戻る	テレビ表示画面の操作に使用する。
	機器操作ボタン	○・△・□・☆	テレビ表示画面の操作に使用する。電気機器のON／OFFに使用する。
	表示	使用電流表示LED	監視電流値に対する使用電流の割合（%）を6色のLEDによりレベル表示する。ピークカット中は全点滅する。エコサポート中は交互に点滅する。
		電気機器状態表示LED	電気機器のON／OFF状態をLED表示する。
	音声	警報音	「ピッピッ!電気の使いすぎです。」使用電流値100%以上
		操作音	コントローラの画面操作ボタンと機器操作ボタンを押した時の操作音
	室温	室温計測	コントローラの温度センサで室温を計測する。

操作スイッチ PMC-SW（オプション）	端子	操作スイッチ端子	監視ユニットと接続します。
	操作ボタン	操作ボタン	監視ユニットに接続された電気機器を一括OFFします。
	表示	電気機器ON／OFF（LED表示）	電気機器のON／OFF状態をLED表示します。

主幹遮断器	単3中性線欠相保護付漏電遮断器　定格電流60A　定格遮断容量5kA
分岐遮断器	コード短絡保護用瞬時機能付　定格電流20A　定格遮断容量2.5kA　20回路
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	320×636×73（mm）

■MG36202PMCの例です。その他の回路数、定格についても、受注により製作可能です。

価　格

リミッタースペース	分岐回路数＋予備回路数	主幹	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）
あり	16+2	60A	●	MLG36162PMC	127,700
		75A	●	MLG37162PMC	133,600
	24+2	60A	●	MLG36242PMC	142,700
		75A	●	MLG37242PMC	148,700
	32+2	60A	●	MLG36322PMC	158,400
		75A	●	MLG37322PMC	164,500

リミッタースペース	分岐回路数＋予備回路数	主幹	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）
なし	20+2	60A	●	MG36202PMC	127,700
		75A	●	MG37202PMC	133,600
		100A	●	MG310202PMC	144,700
	24+2	60A	●	MG36242PMC	135,500
		75A	●	MG37242PMC	141,800
		100A	●	MG310242PMC	152,600
	32+2	60A	●	MG36322PMC	152,200
		75A	●	MG37322PMC	158,200
		100A	●	MG310322PMC	169,200

■住宅用分電盤パールミニフラット・パールミニスマート組込みの場合下記の価格を元となる標準の住宅用分電盤の価格に加算してください。

標準の住宅用分電盤 ＋ 本体

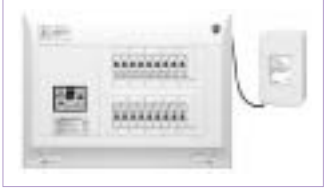
本体	標準価格（円）
	84,200

※上記価格には組替費が含まれています。

■既設の住宅用分電盤への取付について

既設の住宅用分電盤に隣接して取付可能な「エコサポート電力量TV表示装置」を近日発売します。詳細はお問い合せください。

取付例



品　名	型式	ご注文品番	標準価格（円）
エコサポート 電力量TV表示装置	PMC	PMC00	83,400

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

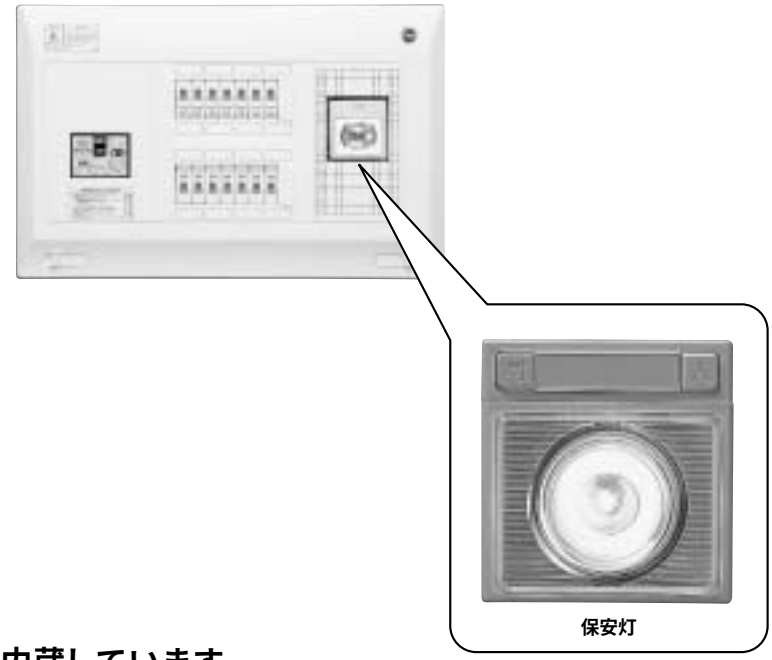
この価格には消費税は含まれておりません。

保安灯付 住宅用分電盤

保安灯

停電のときに保安灯が自動点灯!

保安灯組込例



特長

- ■住宅用分電盤の中に、保安灯を内蔵しています。
  万一の停電時に自動点灯し、住宅用分電盤の位置を知らせます。
- ■保安灯は住宅用分電盤から取り外しでき、非常灯としても使えます。
- ■取り付け状態でも、保安灯のスイッチのONボタンを押していただければ点灯します。

保安灯の仕様

定格電圧	AC100V	
定格周波数	50/60Hz	
定格消費電力	消灯時	1.2W
	ナイトライト時	2.5W
ランプ消費電力	0.75W	
充電時間	約30時間	
点灯時間	フル充電で約40分	
適合ランプ	豆球 2.5V 0.3A	
電池寿命	約2年間	

保安灯付 住宅用分電盤

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

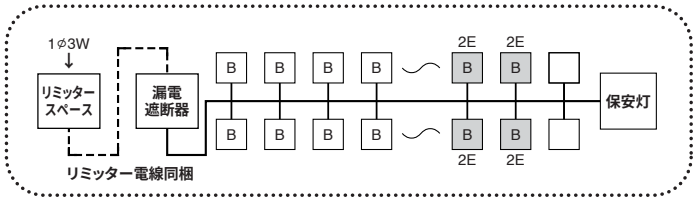
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹		単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
	40、50A	GBU-53・1EC		
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格(円)	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	2	⑦	MLG34062EL	38,100	YLG34062EL	37,100	320	500	110	73	60	219・5
	50			⑦	MLG35062EL		YLG35062EL							
10+2	40	8	2	⑦	MLG34102EL	45,100	YLG34102EL	43,800	320	568	110	73	60	
	50			⑦	MLG35102EL		YLG35102EL							
	60			⑦	MLG36102EL		YLG36102EL							
14+2	40	10	4	⑦	MLG34142EL	53,100	YLG34142EL	50,700	320	568	110	73	60	219・6
	50			⑦	MLG35142EL		YLG35142EL							
	60			⑦	MLG36142EL		YLG36142EL							
	75			⑦	MLG37142EL	59,100	YLG37142EL	56,700					75	
18+2	50	14	4	⑦	MLG35182EL	61,100	YLG35182EL	59,000	320	636	110	73	60	220・7
	60			⑦	MLG36182EL		YLG36182EL							
	75			⑦	MLG37182EL	67,100	YLG37182EL	65,000					75	
22+2	60	16	6	⑦	MLG36222EL	69,600	YLG36222EL	65,900	320	636	110	73	60	
	75			⑦	MLG37222EL	75,600	YLG37222EL	71,800					75	
26+2	60	20	6	⑦	MLG36262EL	74,100	YLG36262EL	70,100	320	670	110	73	60	220・8
	75			⑦	MLG37262EL	80,100	YLG37262EL	76,100					75	
30+2	60	24	6	⑦	MLG36302EL	83,600	—	—	320	772	110	—	60	220・9
	75			⑦	MLG37302EL	89,600	—	—					75	
34+2	60	28	6	⑦	MLG36342EL	90,200	—	—	320	772	110	—	60	
	75			⑦	MLG37342EL	96,200	—	—					75	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

保安灯付 住宅用分電盤

保安灯

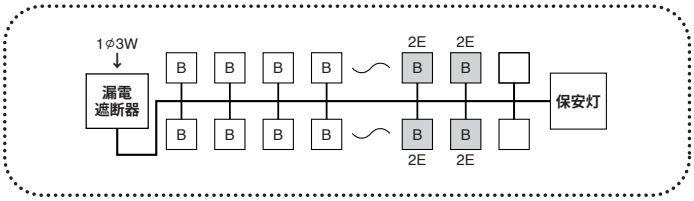
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

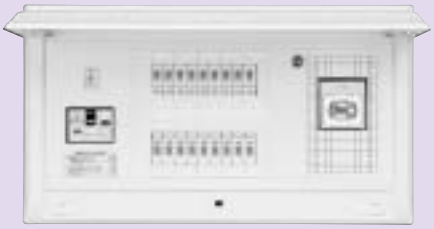
主幹		単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器		
	40、50A	GBU-53・1EC	100A	GBU-103・1KC
	60A	GBU-63・1EC		
	75A	GBU-73・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）



パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） 標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） 標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	40	4	2	⑦	MG34062EL	31,500	YG34062EL	30,700	320	432	95	73	60	218-3
	50			⑦	MG35062EL		YG35062EL							
10+2	40	8	2	⑦	MG34102EL	37,600	YG34102EL	36,600	320	466	95	73	60	219-4
	50			⑦	MG35102EL		YG35102EL							
	60			⑦	MG36102EL		YG36102EL							
14+2	40	10	4	⑦	MG34142EL	44,100	YG34142EL	41,900	320	500	95	73	60	219-5
	50			⑦	MG35142EL		YG35142EL							
	60			⑦	MG36142EL		YG36142EL							
	75			⑦	MG37142EL	50,100	YG37142EL	47,600					100	
18+2	50	14	4	⑦	MG35182EL	52,100	YG35182EL	49,700	320	568	95	73	60	219-6
	60			⑦	MG36182EL		YG36182EL							
	75			⑦	MG37182EL	58,100	YG37182EL	55,500					100	
	100			⑦	MG310182EL	69,000	YG310182EL	66,100						
22+2	60	16	6	⑦	MG36222EL	60,100	YG36222EL	56,400	320	568	95	73	60	
	75			⑦	MG37222EL	66,100	YG37222EL	62,300					100	
	100			⑦	MG310222EL	77,100	YG310222EL	72,900						
26+2	75	20	6	⑦	MG37262EL	73,100	YG37262EL	69,100	320	636	95	73	100	220-7
	100			⑦	MG310262EL	84,100	YG310262EL	79,800						
30+2	75	24	6	⑦	MG37302EL	80,100	YG37302EL	73,400	320	636	95	73	100	
	100			⑦	MG310302EL	91,200	YG310302EL	84,100						
34+2	75	28	6	⑦	MG37342EL	87,200	YG37342EL	77,400	320	670	95	73	100	220-8
	100			⑦	MG310342EL	98,200	YG310342EL	88,400						

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

一次送り回路付住宅用分電盤 NEW

総務省令第40号対応適用マンション用

一次送り付

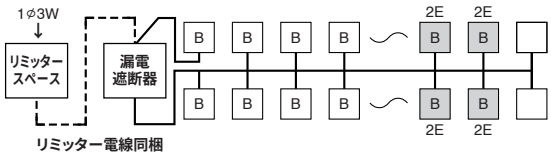
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
9+2	60	7	2	③	MLG36092F1	32,800	YLG36092F1	32,700	320	432	110	73	60	218・3
13+2	60	9	4	③	MLG36132F1	40,400	YLG36132F1	38,100	320	466	110	73	60	219・4
17+2	60	13	4	③	MLG36172F1	45,400	YLG36172F1	43,100	320	500	110	73	60	219・5
21+2	60	15	6	③	MLG36212F1	52,400	YLG36212F1	48,600	320	568	110	73	60	219・6
25+2	60	19	6	③	MLG36252F1	60,400	YLG36252F1	56,900	320	568	110	73	60	
29+2	60	23	6	③	MLG36292F1	69,300	—	—	320	636	110	—	60	220・7
33+2	60	27	6	③	MLG36332F1	76,100	—	—	320	636	110	—	60	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

※一次送り回路はハンドルキャップ付です。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

一次送り分岐回路組替価格

		標準価格（円）
分岐回路のパールミニブレーカ2P1E（B-1N 20A）を一次送り配線に変更する	▶1番回路（上側左端）を一次送りに変更	1,900
	▶1番回路と2番回路（下側左端）を一次送りに変更	3,800

総務省令第40号適用マンションにご利用ください。

総務省令第40号により共同住宅用受信機（住宅情報盤）に使用する電源には一次送り回路付住宅用分電盤が必要です。

※詳細な適用条件は平成17年総務省令第40号をご確認ください。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

一次送り回路付 住宅用分電盤 NEW

総務省令第４０号対応適用マンション用

一次送り付

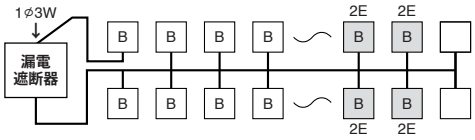
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単３中性線欠相保護付漏電遮断器			
	60A	GBU-63・1EC		
	100A	GBU-103・1KC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）

回路例



パールミニフラット（Mタイプ・扉付）

パールミニスマート（Yタイプ・扉なし）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	納期区分	パールミニフラット（Mタイプ・扉付） ご注文品番	標準価格（円）	パールミニスマート（Yタイプ・扉なし） ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ Mタイプ	フカサ Yタイプ	盤定格(A)	外形寸法図
9+2	60	7	2	③	MG36092F1	29,400	YG36092F1	28,900	320	364	95	73	60	218-1
13+2	60	9	4	③	MG36132F1	35,200	YG36132F1	33,300	320	398	95	73	60	218-2
17+2	60	13	4	③	MG36172F1	39,900	YG36172F1	37,600	320	432	95	73	60	218-3
21+2	60	15	6	③	MG36212F1	45,400	YG36212F1	41,700	320	466	95	73	60	219-4
25+2	60	19	6	③	MG36252F1	53,200	YG36252F1	49,600	320	500	95	73	60	219-5
29+2	100	23	6	③	MG310292F1	78,700	YG310292F1	74,400	320	568	95	73	100	219-6
33+2	100	27	6	③	MG310332F1	86,900	YG310332F1	82,600	320	568	95	73	100	

■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

※一次送り回路はハンドルキャップ付です。

■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）

一次送り分岐回路組替価格

		標準価格（円）
分岐回路のパールミニブレーカ2P1E（B-1N 20A）を一次送り配線に変更する	▶1番回路（上側左端）を一次送りに変更	1,900
	▶1番回路と2番回路（下側左端）を一次送りに変更	3,800

総務省令第４０号適用マンションにご利用ください。

総務省令第４０号により共同住宅用受信機（住宅情報盤）に使用する電源には一次送り回路付住宅用分電盤が必要です。

※詳細な適用条件は平成１７年総務省令第４０号をご確認ください。

単3分岐 単3分岐ブレーカ組込住宅用分電盤（扉付） NEW

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

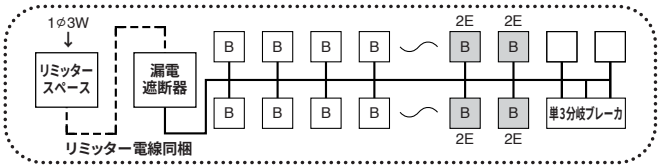
リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC		

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-3・1NS（20A）

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	単3分岐ブレーカ	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
12+2	40	8	4	1	③	MLG34122N1	38,500	320	466	110	60	219・4
	50					MLG35122N1						
	60					MLG36122N1						
16+2	50	12	4	1	③	MLG35162N1	43,500	320	500	110	60	219・5
	60					MLG36162N1						
	75					MLG37162N1	49,400				75	
20+2	50	14	6	1	③	MLG35202N1	50,500	320	568	110	60	219・6
	60					MLG36202N1						
	75					MLG37202N1	56,400				75	
24+2	60	18	6	1	③	MLG36242N1	58,500	320	568	110	60	
	75					MLG37242N1	64,500				75	

■通常の最大分岐回路数が14+2、18+2、22+2回路は製作できません。（回路銘板の表示位置関係による。）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■上記以外の器種への組込は別途ご用命ください。（工場組込出荷専用）

単相3線分岐配線用ニュートラルスイッチ（NS）付パールミニブレーカ（工場組込出荷専用）

単相3線分岐配線用
ニュートラルスイッチ（NS）付
パールミニブレーカ
（分電盤組込専用）

100／200V併用コンセントに至る単相3線分岐配線に対応!

「100／200V併用コンセント」※に至る単相3線分岐回路専用の
「単相3線分岐配線用ニュートラルスイッチ（NS）付パールミニブレーカ」を開発し、
「単3分岐ブレーカ組込パールミニフラット」を発売しました。

※「100／200V併用コンセント」は、2005年の内線規程改訂で追加されました。
100V機器にも200V機器にも配線を変えずに対応できますので、大きな部屋のエアコン回路など
消費電力の大きい機器用の分岐回路に最適です。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

単3分岐ブレーカ組込住宅用分電盤（扉付）NEW

単3分岐

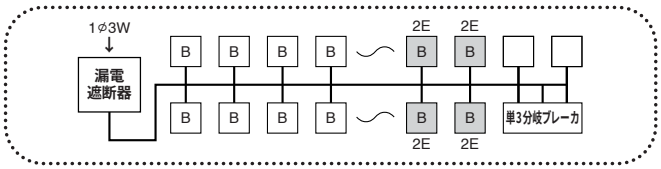
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし　全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	40、50A	GBU-53・1EC	75A	GBU-73・1KC
	60A	GBU-63・1EC	100A	GBU-103・1KC

分岐	パールミニブレーカ
	B-1N（2P1E20A）
	B-2N（2P2E20A）
	B-3・1NS（20A）

回路例

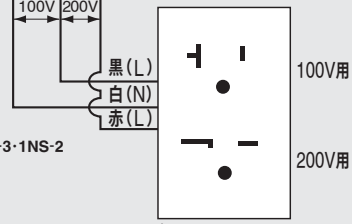


分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	単3分岐ブレーカ	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
12+2	40	8	4	1	③	MG34122N1	33,300	320	398	95	60	218-2
	50					MG35122N1						
	60					MG36122N1						
16+2	50	12	4	1	③	MG35162N1	38,000	320	432	95	60	218-3
	60					MG36162N1						
	75					MG37162N1	44,000				100	
20+2	50	14	6	1	③	MG35202N1	43,500	320	466	95	60	219-4
	60					MG36202N1						
	75					MG37202N1	49,400				100	
	100					MG310202N1	60,500					
24+2	60	18	6	1	③	MG36242N1	51,300	320	500	95	60	219-5
	75					MG37242N1	57,600				100	
	100					MG310242N1	68,400					
28+2	75	22	6	1	③	MG37282N1	66,000	320	568	95	100	219-6
	100					MG310282N1	76,800					
32+2	75	26	6	1	③	MG37322N1	74,000	320	568	95	100	
	100					MG310322N1	85,000					

■通常の最大分岐回路数が10+2、14+2、18+2、22+2回路は製作できません。（回路銘板の表示位置関係による。）
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。
■主幹の容量変更は組替で対応します。別途ご用命ください。（例：60A→50A・40A）
■上記以外の器種への組込は別途ご用命ください。（工場組込出荷専用）

B-3・1NS-2

単相3線分岐配線用ニュートラルスイッチ（NS）付パールミニブレーカ組込例
ハンドルキャップ（LC-BN）標準装備
ハンドルカバー（透明）　標準装備



100/200V併用接地コンセント

■仕様

項　目	内　容
型式	B-3・1NS-1（上列用）　B-3・1NS-2（下列用）
極数・素子数	2P2E（ニュートラルスイッチ付）
定格電圧	AC100/200V
定格電流	20A
定格遮断容量	2.5kA
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	75.5×33×53.5mm
その他	コード短絡保護用瞬時遮断機能付　当社製パールミニフラット組込専用（工場組込出荷専用）

●2005年（平成17年）10月内線規程が改訂されています。（3605節、1315節要約）
●単相3線分岐回路に下記の条項を満足すれば複数の100V、200V負荷の接続が可能になりました。（3605-2）
① 任意の単相3線分岐回路の2次側の電線色は下記に固定すること。（電線色識別の規定）（1315-6）
L1またはL2相……電線色　赤　　L1またはL2相……電線色　黒
N相……電線色　白
② 任意の単相3線分岐回路の100V負荷はかならず電線色　黒より結線すること。（中性線が欠相になった場合電気器具に異常電圧が加わらないようにするため。（片寄せ配線））（3605-2、1315-6）
＊上記の①、②項は単相3線の幹線の電線色とは関連しません。
③ 単相3線分岐回路の2次側の配線は内線規程3165節（ビニール外装ケーブル配線、クロロプレン外装ケーブル配線またはポリエチレン外装ケーブル配線）に規定するケーブル配線により施設すること。（3165）
（注）分岐回路に接続する受口の施設はコンセント専用とし電灯受口は設けないこと。（3605-2）

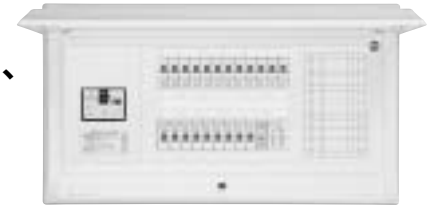
出典：社団法人日本電気協会「内線規程JEAC-8001-2005」

この価格には消費税は含まれておりません。　　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

e-分電盤

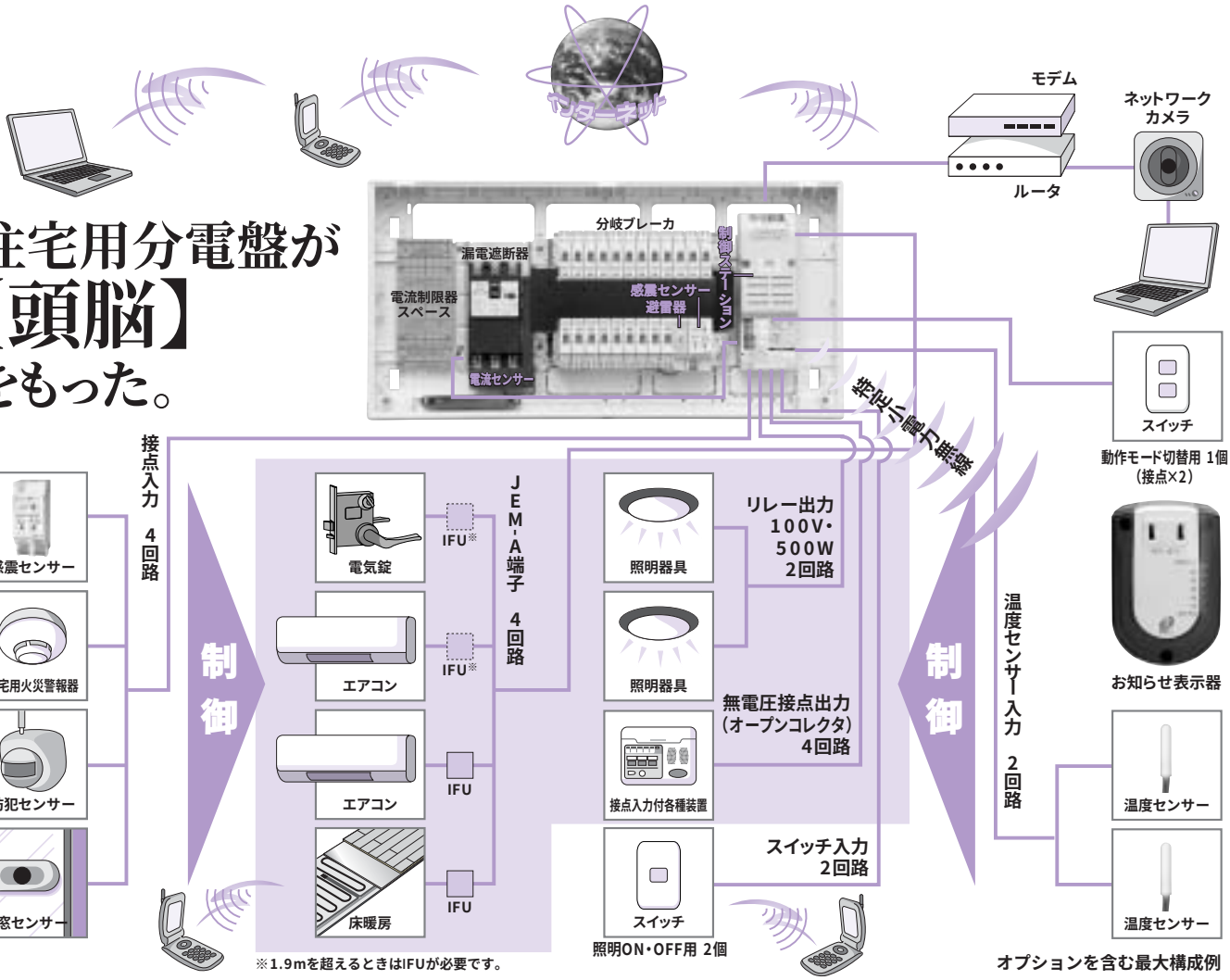
ネットワーク対応型住宅用分電盤

ネットワークと融合した、
全く新しい発想の
住宅用分電盤!!



2005 電設工業展 製品コンクール 経済産業大臣賞

住宅用分電盤が【頭脳】をもった。



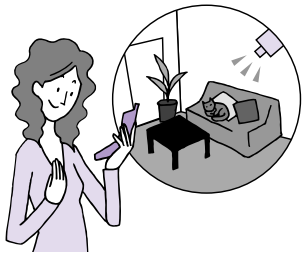
e-分電盤って何ができるの？（オプションを含む）

■センサー検知で機器（照明、エアコン、カメラ、防犯ベルなど）のON／OFF連動と携帯電話やパソコンへメールで通知。

防犯センサーが侵入者を検知した場合、携帯電話やパソコンへメール通知し、照明の点灯や防犯ベルを鳴らして威嚇できます。
熱、煙、ガスなどの火災センサーが検知した場合、メール通知や、避難のために照明を点灯し、お知らせのためにベルを鳴らします。
センサーごとにe-メール発信や機器のON／OFF連動を設定するのでお客さまの生活シーンにマッチした動作が可能です。
警戒モードが2つ選べますので、「在宅時」と「外出時」で異った動作が可能です。

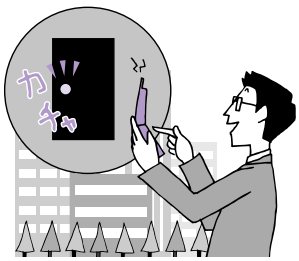
■ネットワークカメラと組み合わせて自宅の様子をリアルタイムにチェック

外出中に気になる自宅の様子を画像で生中継（携帯電話の場合静止画）するので、留守宅の様子が確認でき安心感が違います。
カメラに接続したセンサーなどが動作したときの画像を蓄積するので、あとで閲覧が可能です。



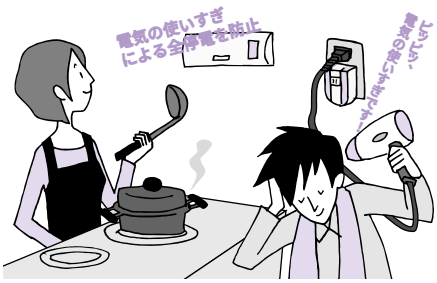
■安全確認もおまかせ

外出中にふと気になるおうちの状態、玄関の施錠や窓の開閉や各センサーの状態、機器のON/OFF状態、お部屋の温度、使用電流値などがインターネットを経由して携帯電話やパソコンでわかります。
もし、玄関電気錠の施錠忘れがわかったときは、外出先から施錠できます。（開錠はできません。）



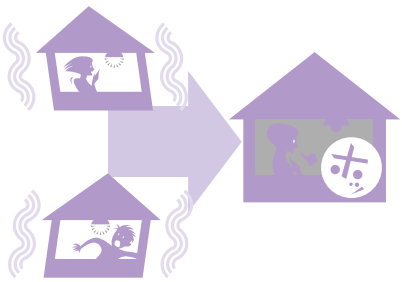
■電気の使用量を光と音声でお知らせ 電気の使いすぎによる全停電防止ピークカット機能

「電流センサー」が電気使用量を常に監視して「お知らせ表示器」（付属）がその使用量を表示したり、電気の使いすぎを音声でお知らせします。
電気の使いすぎにより主幹ブレーカが動作して住宅内が全停電することを防ぐため、自動的に負荷機器の電源を「OFF」にします。
また、電気の使用量が下がれば、自動的に復帰して負荷機器の電源を「ON」にします。



■強い地震のときは3分後に全電源を自動で遮断

震度5強相当以上の揺れを感知したとき、避難のために照明を自動点灯させ、3分後に自動的に全電源を切りますので安心して避難できます。主幹漏電遮断器が遮断される3分間までにリセット釦を押すと地震の揺れを感知した記憶を消去し初期状態に戻ります。

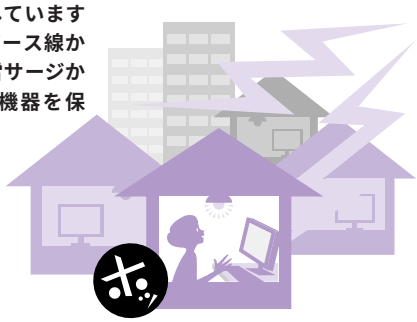


■タイマーによる機器の自動制御

ウイークリータイマーを内蔵していますので設定どおりに機器のON／OFF制御ができます。
指定時刻のほか時間幅を設定してその範囲でランダムにON／OFF制御できますので、在宅の「ふり」ができて防犯性が高まります。

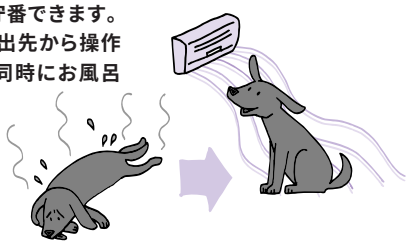
■誘導雷サージから家庭内の機器を保護

アレスタを内蔵していますので、電源線やアース線から侵入する誘導雷サージから家庭内の電気機器を保護します。



■自宅はいつも快適

お部屋のエアコンや床暖房を外出先から操作して、帰宅前にあらかじめ室内を快適環境に調整できます。温度センサーと連動させると、室温が設定値を超えたときエアコンを始動させることができるので、ワンちゃんも快適にお留守番できます。
お風呂のお湯張りを外出先から操作できますので、帰宅と同時にお風呂に入れます。



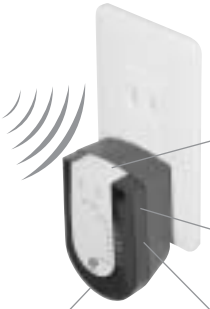
e-分電盤
ネットワーク対応型住宅用分電盤

e-分電盤　ピークカットの動作について

各部の名称とはたらき

e-分電盤

お知らせ表示器



e-分電盤とお知らせ表示器のあいだは無線で通信!

2階のように、e-分電盤から離れた場所でも、コンセントがあればお知らせ表示器はどこでも設置OK!

※通信可能距離:見通しで、約10m
障害物のないこと

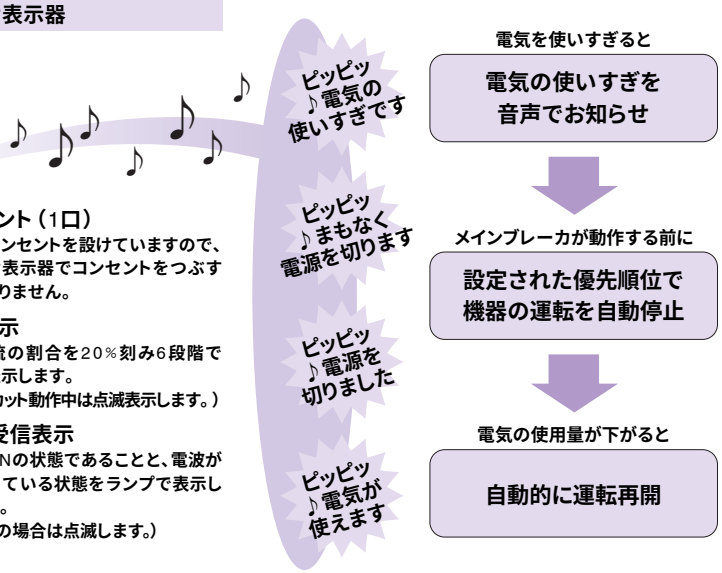
●コンセント（1口）
機器用コンセントを設けていますので、お知らせ表示器でコンセントをつぶすことがありません。

●電流表示
使用電流の割合を20％刻み6段階でレベル表示します。
（ピークカット動作中は点滅表示します。）

●電源/受信表示
電源がONの状態であることと、電波が受信できている状態をランプで表示しています。
（未受信の場合は点滅します。）

●スピーカー（裏面）
電気の使いすぎを音声でお知らせします。

ピークカット機能　動作フロー



■遮断　電気を使いすぎると使用電流Ⅰに応じて設定された優先順位1→2→3→4の順で遮断します。

条件			ステップ1：お知らせ	ステップ2：お知らせ	ステップ3：負荷を遮断
			「電気の使いすぎです」	「まもなく電源を切ります」	「電源を切りました」
	SB	主開閉器			
①	Ⅰ＜100%	Ⅰ＜90%	不動作	なし	不動作
②	100%≦Ⅰ＜110%	90%≦Ⅰ＜100%	3分ごと	なし	不動作
③	110%≦Ⅰ＜120%	100%≦Ⅰ＜120%	10秒ごと	40秒	45秒
④	120%≦Ⅰ＜140%	120%≦Ⅰ＜140%	5秒ごと	10秒	15秒
⑤	140%≦Ⅰ	140%≦Ⅰ	なし	なし	2秒

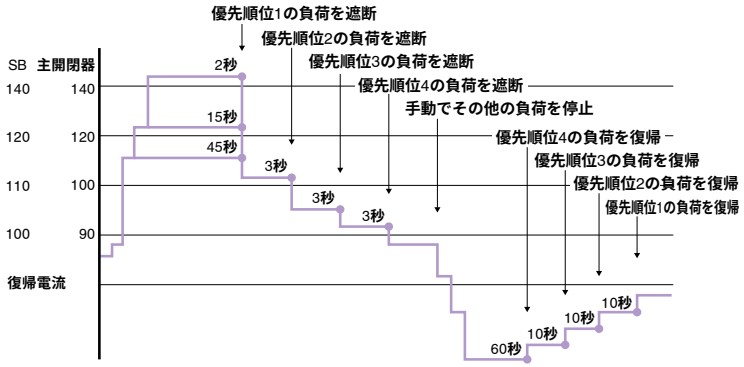
優先順位1の負荷を遮断後Ⅰ≧100%(主開閉器・90%)の時、3秒以内に優先順位2→3→4の順に遮断を行います。
音声によるお知らせは、無線通信を使用しているため、通信タイミングによる遅れが発生する場合があります。

■復帰

定格電流	復帰電流	
	SB	主開閉器
20A	10A	8A
30A	21A	18A
40A	32A	28A
50A	42A	38A
60A	52A	48A
75A	－	63A
100A	－	88A

設定された定格電流に対する復帰電流が約1分間継続すると優先順位4の負荷を自動復帰します。
その後、復帰電流が約10秒間継続すると、優先順位3→2→1の順で自動復帰します。

■タイミングチャート



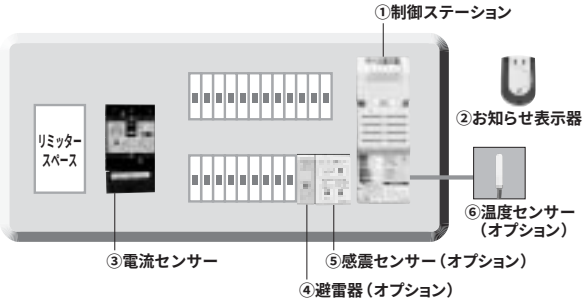
※タイミングを模式的に表したものであり、電流値の増減など、実際と異なる場合があります。

お知らせ表示器　AMC-SC

概要	電気の使いすぎや、ピークカットの動作などを音声でお知らせするセンサーと連動して機器を動作させる場合、連動前に警報音でお知らせする
定格電圧	AC100V
音声警報	・使用電流が100%以上のとき…「ピッピッ　電気の使いすぎです」 ・ピークカット機能または、地震による揺れで負荷機器を停止する前※…「ピッピッ　まもなく電源を切ります」 ・ピークカット機能で負荷機器を停止した後…「ピッピッ　電源を切りました」 ・ピークカット機能で停止していた負荷機器の運転を再開したとき…「ピッピッ　電気が使えます」 ・センサーと連動して機器を動作させる前…「ピッピッ」
表示	設定電流に対する使用電流の割合(%)を6個のLEDによりレベル表示、ピークカット動作中はLEDを点滅
消費電力	0.7W(警報時：1W)
外形寸法	コンセント差込型　H75×W50×D37.5(mm)

※感震センサーユニット ES-2Sが必要です。

e-分電盤　価格



■住宅用分電盤の価格＋組み合わせパターンの加算額

	主な組み合わせパターン	納期区分	標準価格(円)	注1
1	①+②+③	●	112,600	1
2	①+②+③+④	●	120,700	2
3	①+②+③+⑤	●	126,900	3
4	①+②+③+④+⑤	●	135,000	4

※表示の価格には住宅用分電盤の価格は含まれておりません。
別途、住宅用分電盤の価格を加算してください。
（付属機器、大型付属機器、ワイド機器取付スペース付に限ります）
※住宅用分電盤は弊社商品に限ります。
※表示の価格には電流センサー取付価格が含まれています。
※⑥温度センサーの組み合わせについては別途お問い合わせください。
※別途お問い合わせください。。
注1. 元となる住宅用分電盤の分岐回路数のうち減少する回路数。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

e-分電盤
ネットワーク対応型住宅用分電盤

1.制御ステーションの仕様

一般仕様	定格電圧	AC100V
	消費電力	待機時4W以下　最大10W
HA端子(JEM-A端子)	回路数	4回路(ヒロセ電機　DF11-8DP-2DS)
	接続可能なHA機器	すべてのHA(JEM-A)端子付エアコン、床暖房と動作確認済みの電気錠コントローラ(施錠動作のみ)
	モード	エアコン4台モードとエアコン3台＋電気錠1台モードをディップスイッチで切替え可能
	接続	HA端子1、2…HA機器直接続(1.9mまで)、IFU経由のいずれか　HA端子3、4…IFU経由専用
	最大線路長	30m(ただし1.9mを超える場合は別売のIFUが必要)
負荷端子	回路数	2回路(サトーパーツ　ML-880-S2L)
	負荷の定格	インバータ蛍光灯　200W以下／1回路、白熱電球　500W以下／1回路、モータ負荷　100W以下／1回路
センサー入力端子(接点入力)	端子数	4
	定格	24±6V　13mA
CT接続端子	接続可能なセンサー、数量	CT(60A・100A)、2個(当社製専用品を使用)
アナログ入力端子	接続可能なセンサー、数量	サーミスタセンサー、2個(当社製専用品を使用)(オプション)
出力端子	端子数	4(オープンコレクタ出力)
	定格	24V　100mA
手動操作スイッチ入力端子	端子数	2
	定格	24±6V　13mA
動作モード切替スイッチ入力端子	接続可能なスイッチの数	2(各1線＋GND共通の3線配線)
	定格	24±6V　13mA

2.制御ステーションのおもな機能

ピークカット	概要	電気を使いすぎたときに、接続されたエアコンなどの運転を停止し、全停電を防ぐ
	定格電流設定値	20A、30A、40A、50A、60A
	回路方式	単相3線式専用
	電流検出方式	L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出(SB)　L1相とL2相の大きい方の電流を検出(主開閉器)
	制御可能な回路数	4回路
	対象機器	HA(JEM-A)端子4回路、内蔵リレー2回路、接点出力4回路のうち、いずれか4回路
	負荷の制御	検出電流に応じ、音声メッセージでお知らせ、設定された優先順位1～4の回路を自動停止、自動復帰
	停止優先順位	優先順位1→2→3→4(各優先順位の負荷はパソコンで設定可能)
	復帰優先順位	優先順位4→3→2→1(各優先順位の負荷はパソコンで設定可能)
遠隔操作	概要	パソコンや携帯電話のブラウザで、制御ステーションに接続された機器を操作する
	操作対象	負荷端子(1、2)、HA端子(1～4)、出力端子(1～4)
メール送信	概要	メール送信トリガにしたがって、メール送信する
	メール送信トリガ	・制御ステーションに接続したセンサーから出力があったとき ・制御ステーションに接続したアナログセンサー(温度、電流)の測定値が設定された値を超えたとき ・ネットワークカメラから送信された画像ファイルを受信したとき ・ピークカットが終了し、機器操作が可能になったとき ・リマインダによる送信(パスワードを忘れたときに使用)
	メール送信の遅延時間設定	0～20分の間で設定可能
	メール送信先アドレス設定可能数	10
連動と動作モード	概要	センサーと機器の連動設定を2セットで登録することができる(在宅時の警戒、外出時の警戒など)
	設定	センサーと連動させる機器の組み合わせ、連動までの遅延時間を各動作モードごとに設定可能
タイマー動作	概要	設定したタイミングで負荷機器をON／OFFする
	設定	曜日、時、分を設定可能
画像閲覧※1	概要	現在の画像、保存画像を動画、静止画でパソコン、携帯電話のブラウザに表示する
	現在の動画閲覧	パソコンを用いてネットワークカメラのwebページから閲覧可能
	現在の静止画閲覧	パソコン、携帯電話を用いてwebページから閲覧可能　但し、パソコンではネットワークカメラのwebページを閲覧
	保存静止画の閲覧	パソコン、携帯電話を用いてwebページから閲覧可能
画像保存※1	概要	ネットワークカメラが撮影した静止画像を保存する
	保存可能枚数(参考値)	約50枚(解像度320×240で保存した場合の計算値)
	同一LAN内のカメラ接続台数	5台

※1 画像閲覧、保存には別途当社指定のネットワークカメラが必要です。
カメラについては弊社ホームページをご覧になるか別途お問い合わせください。

3.e-分電盤に接続可能なパソコン、携帯電話

パソコン・OS	Windows98、Me、NT4.0、2000、XP、Vista(日本語版)※2
	MacOS9.2、MacOSX10.3(日本語版)以降※2
パソコン・ブラウザ	Internet Explorer5.0(日本語版)以降、 Netscape Navigator4.7(日本語版)以降、safari1.0以降
携帯電話	docomo、au、SoftBank (動作確認機種一覧を弊社ホームページに掲載予定)

※2 使用するブラウザ、OSによっては一部機能が動作しない場合があります。

●オプション

感震センサーユニット ES-2S	概要	地震による揺れを検出して、接点出力を出し、3分後に主幹ブレーカを動作させる
	定格電圧	AC100V
	センサー感度	震度5強相当
	接点出力	オープンコレクタ出力　30V 20mA

避雷器　LA-1	概要	誘導雷によるサージから負荷機器を保護する
	適用回路	1φ3W　AC100／200V
	公称放電電流	5kA(8／20μs)
	電圧保護レベル	線間：800V以下　対地間：1500V以下

	部　品	ご注文品番	納期区分	標準価格(円)
1	温度センサー(AMC-TH1)	AMCTH1	○	5,100
2	HA端子接続電線(AMC-K1)1.9m	AMCK1	○	720
3	HA端子接続電線(AMC-K2)15m	AMCK2	○	3,300
4	HA端子接続電線(AMC-K3)30m	AMCK3	○	6,280

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペースなし　全電力管内向け

過電流警報装置(PWB−1−7)組込
埋込形(扉付)

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-⑨ ロ OCA	3P40AOC付	10(2)	EM410-1BPWB17(F)	MG4101BPWB17F9	1	320	364	95
EF-105-6-⑨ ロ OCA	3P50AOC付	10(2)	EM510-1BPWB17(F)	MG5101BPWB17F9	1			
EF-105-6-⑰ ロ OCA	3P40AOC付	14(2)	EM414-1BPWB17(F)	MG4141BPWB17F9	1		398	
EF-105-6-⑰ ロ OCA	3P50AOC付	14(2)	EM514-1BPWB17(F)	MG5141BPWB17F9	1			
—	3P50AOC付	18(2)	EM518-1BPWB17(F)	MG5181BPWB17F9	1		432	
—	3P60AOC付	18(2)	EM618-1BPWB17(F)	MG6181BPWB17F9	1			

露出・半埋込形兼用(扉付)

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-⑨ ハ OCA	3P40AOC付	10(2)	EM410-1BPWB17(S)	MG4101BPWB179	1	320	364	95
EF-105-6-⑨ ハ OCA	3P50AOC付	10(2)	EM510-1BPWB17(S)	MG5101BPWB179	1			
EF-105-6-⑰ ハ OCA	3P40AOC付	14(2)	EM414-1BPWB17(S)	MG4141BPWB179	1		398	
EF-105-6-⑰ ハ OCA	3P50AOC付	14(2)	EM514-1BPWB17(S)	MG5141BPWB179	1			
—	3P50AOC付	18(2)	EM518-1BPWB17(S)	MG5181BPWB179	1		432	
—	3P60AOC付	18(2)	EM618-1BPWB17(S)	MG6181BPWB179	1			

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置(PWB−1−7)組込
埋込形(扉付)

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ ロ OCA	3P50AOC付	6(2)	EML506-1BPWB17(F)	MLG5061BPWB17F9	1	320	398	110
EF-105-3-⑤ ロ OCA		6(1)	EML506-1APWB17(F)	MLG5061APWB17F9	1			
EF-105-3-⑥ ロ OCA		7(2)	EML507-4BPWB17(F)	MLG5074BPWB17F9	4		432	
EF-105-3-⑦ ロ OCA		8(2)	EML508-3BPWB17(F)	MLG5083BPWB17F9	3			
EF-105-3-⑧ ロ OCA		9(2)	EML509-2BPWB17(F)	MLG5092BPWB17F9	2			
EF-105-3-⑨ ロ OCA		10(2)	EML510-1BPWB17(F)	MLG5101BPWB17F9	1			
EF-105-3-⑩ ロ OCA		11(3)	EML511-4CPWB17(F)	MLG5114CPWB17F9	4		466	
EF-105-3-⑪ ロ OCA		11(2)	EML511-4BPWB17(F)	MLG5114BPWB17F9	4			
EF-105-3-⑫ ロ OCA		12(3)	EML512-3CPWB17(F)	MLG5123CPWB17F9	3			
EF-105-3-⑬ ロ OCA		12(2)	EML512-3BPWB17(F)	MLG5123BPWB17F9	3			
EF-105-3-⑭ ロ OCA		13(3)	EML513-2CPWB17(F)	MLG5132CPWB17F9	2			
EF-105-3-⑮ ロ OCA		13(2)	EML513-2BPWB17(F)	MLG5132BPWB17F9	2			
EF-105-3-⑯ ロ OCA		14(3)	EML514-1CPWB17(F)	MLG5141CPWB17F9	1			
EF-105-3-⑰ ロ OCA		14(2)	EML514-1BPWB17(F)	MLG5141BPWB17F9	1			
EF-105-3-⑱ ロ OCA		16(4)	EML516-3DPWB17(F)	MLG5163DPWB17F9	3		500	
EF-105-3-⑲ ロ OCA		16(3)	EML516-3CPWB17(F)	MLG5163CPWB17F9	3			

価格については別途お問い合わせください。

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・
北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置(PWB−1−7)組込
露出・半埋込形兼用(扉付)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ ハ OCA	3P50AOC付	6(2)	EML506-1BPWB17(S)	MLG5061BPWB179	1	320	398	110
EF-105-3-⑤ ハ OCA		6(1)	EML506-1APWB17(S)	MLG5061APWB179	1			
EF-105-3-⑥ ハ OCA		7(2)	EML507-4BPWB17(S)	MLG5074BPWB179	4		432	
EF-105-3-⑦ ハ OCA		8(2)	EML508-3BPWB17(S)	MLG5083BPWB179	3			
EF-105-3-⑧ ハ OCA		9(2)	EML509-2BPWB17(S)	MLG5092BPWB179	2			
EF-105-3-⑨ ハ OCA		10(2)	EML510-1BPWB17(S)	MLG5101BPWB179	1			
EF-105-3-⑩ ハ OCA		11(3)	EML511-4CPWB17(S)	MLG5114CPWB179	4		466	
EF-105-3-⑪ ハ OCA		11(2)	EML511-4BPWB17(S)	MLG5114BPWB179	4			
EF-105-3-⑫ ハ OCA		12(3)	EML512-3CPWB17(S)	MLG5123CPWB179	3			
EF-105-3-⑬ ハ OCA		12(2)	EML512-3BPWB17(S)	MLG5123BPWB179	3			
EF-105-3-⑭ ハ OCA		13(3)	EML513-2CPWB17(S)	MLG5132CPWB179	2			
EF-105-3-⑮ ハ OCA		13(2)	EML513-2BPWB17(S)	MLG5132BPWB179	2			
EF-105-3-⑯ ハ OCA		14(3)	EML514-1CPWB17(S)	MLG5141CPWB179	1			
EF-105-3-⑰ ハ OCA		14(2)	EML514-1BPWB17(S)	MLG5141BPWB179	1			
EF-105-3-⑱ ハ OCA		16(4)	EML516-3DPWB17(S)	MLG5163DPWB179	3		500	
EF-105-3-⑲ ハ OCA		16(3)	EML516-3CPWB17(S)	MLG5163CPWB179	3			

リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・
北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置(PWB−1−7)組込
露出・半埋込形兼用(扉なし)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-2-④ OCA	3P50AOC付	6(2)	EYL506-1BPWB17	YLG5061BPWB179	1	320	398	73
EF-105-2-⑤ OCA		6(1)	EYL506-1APWB17	YLG5061APWB179	1			
EF-105-2-⑥ OCA		7(2)	EYL507-4BPWB17	YLG5074BPWB179	4		432	
EF-105-2-⑦ OCA		8(2)	EYL508-3BPWB17	YLG5083BPWB179	3			
EF-105-2-⑧ OCA		9(2)	EYL509-2BPWB17	YLG5092BPWB179	2			
EF-105-2-⑨ OCA		10(2)	EYL510-1BPWB17	YLG5101BPWB179	1			
EF-105-2-⑩ OCA		11(3)	EYL511-4CPWB17	YLG5114CPWB179	4		466	
EF-105-2-⑪ OCA		11(2)	EYL511-4BPWB17	YLG5114BPWB179	4			
EF-105-2-⑫ OCA		12(3)	EYL512-3CPWB17	YLG5123CPWB179	3			
EF-105-2-⑬ OCA		12(2)	EYL512-3BPWB17	YLG5123BPWB179	3			
EF-105-2-⑭ OCA		13(3)	EYL513-2CPWB17	YLG5132CPWB179	2			
EF-105-2-⑮ OCA		13(2)	EYL513-2BPWB17	YLG5132BPWB179	2			
EF-105-2-⑯ OCA		14(3)	EYL514-1CPWB17	YLG5141CPWB179	1			
EF-105-2-⑰ OCA		14(2)	EYL514-1BPWB17	YLG5141BPWB179	1			
EF-105-2-⑱ OCA		16(4)	EYL516-3DPWB17	YLG5163DPWB179	3		500	
EF-105-2-⑲ OCA		16(3)	EYL516-3CPWB17	YLG5163CPWB179	3			

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペースなし　全電力管内向け

過電流警報装置(PW−1A−4)組込
埋込形(扉付)

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-⑨ ロ OCA	3P40AOC付	10(2)	EM410BPW1A4(F)	MG410BPW1A4F9	0	320	364	95
EF-105-6-⑨ ロ OCA	3P50AOC付	10(2)	EM510BPW1A4(F)	MG510BPW1A4F9	0			
EF-105-6-⑰ ロ OCA	3P40AOC付	14(2)	EM414BPW1A4(F)	MG414BPW1A4F9	0		398	
EF-105-6-⑰ ロ OCA	3P50AOC付	14(2)	EM514BPW1A4(F)	MG514BPW1A4F9	0			
—	3P50AOC付	18(2)	EM518BPW1A4(F)	MG518BPW1A4F9	0		432	
—	3P60AOC付	18(2)	EM618BPW1A4(F)	MG618BPW1A4F9	0			

露出・半埋込形兼用(扉付)

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-⑨ ハ OCA	3P40AOC付	10(2)	EM410BPW1A4(S)	MG410BPW1A49	0	320	364	95
EF-105-6-⑨ ハ OCA	3P50AOC付	10(2)	EM510BPW1A4(S)	MG510BPW1A49	0			
EF-105-6-⑰ ハ OCA	3P40AOC付	14(2)	EM414BPW1A4(S)	MG414BPW1A49	0		398	
EF-105-6-⑰ ハ OCA	3P50AOC付	14(2)	EM514BPW1A4(S)	MG514BPW1A49	0			
—	3P50AOC付	18(2)	EM518BPW1A4(S)	MG518BPW1A49	0		432	
—	3P60AOC付	18(2)	EM618BPW1A4(S)	MG618BPW1A49	0			

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置(PW−1A−4)組込
埋込形(扉付)

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ ロ OCA	3P50AOC付	6(2)	EML506BPW1A4(F)	MLG506BPW1A4F9	0	320	398	110
EF-105-3-⑤ ロ OCA		6(1)	EML506APW1A4(F)	MLG506APW1A4F9	0			
EF-105-3-⑥ ロ OCA		7(2)	EML507-3BPW1A4(F)	MLG5073BPW1A4F9	3		432	
EF-105-3-⑦ ロ OCA		8(2)	EML508-2BPW1A4(F)	MLG5082BPW1A4F9	2			
EF-105-3-⑧ ロ OCA		9(2)	EML509-1BPW1A4(F)	MLG5091BPW1A4F9	1			
EF-105-3-⑨ ロ OCA		10(2)	EML510BPW1A4(F)	MLG510BPW1A4F9	0			
EF-105-3-⑩ ロ OCA		11(3)	EML511-3CPW1A4(F)	MLG5113CPW1A4F9	3		466	
EF-105-3-⑪ ロ OCA		11(2)	EML511-3BPW1A4(F)	MLG5113BPW1A4F9	3			
EF-105-3-⑫ ロ OCA		12(3)	EML512-2CPW1A4(F)	MLG5122CPW1A4F9	2			
EF-105-3-⑬ ロ OCA		12(2)	EML512-2BPW1A4(F)	MLG5122BPW1A4F9	2			
EF-105-3-⑭ ロ OCA		13(3)	EML513-1CPW1A4(F)	MLG5131CPW1A4F9	1			
EF-105-3-⑮ ロ OCA		13(2)	EML513-1BPW1A4(F)	MLG5131BPW1A4F9	1			
EF-105-3-⑯ ロ OCA		14(3)	EML514CPW1A4(F)	MLG514CPW1A4F9	0			
EF-105-3-⑰ ロ OCA		14(2)	EML514BPW1A4(F)	MLG514BPW1A4F9	0			
EF-105-3-⑱ ロ OCA		16(4)	EML516-2DPW1A4(F)	MLG5162DPW1A4F9	2		500	
EF-105-3-⑲ ロ OCA		16(3)	EML516-2CPW1A4(F)	MLG5162CPW1A4F9	2			

価格については別途お問い合わせください。

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・
北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置(PW−1A−4)組込
露出・半埋込形兼用(扉付)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ ハ OCA	3P50AOC付	6(2)	EML506BPW1A4(S)	MLG506BPW1A49	0	320	398	110
EF-105-3-⑤ ハ OCA		6(1)	EML506APW1A4(S)	MLG506APW1A49	0			
EF-105-3-⑥ ハ OCA		7(2)	EML507-3BPW1A4(S)	MLG5073BPW1A49	3		432	
EF-105-3-⑦ ハ OCA		8(2)	EML508-2BPW1A4(S)	MLG5082BPW1A49	2			
EF-105-3-⑧ ハ OCA		9(2)	EML509-1BPW1A4(S)	MLG5091BPW1A49	1			
EF-105-3-⑨ ハ OCA		10(2)	EML510BPW1A4(S)	MLG510BPW1A49	0			
EF-105-3-⑩ ハ OCA		11(3)	EML511-3CPW1A4(S)	MLG5113CPW1A49	3		466	
EF-105-3-⑪ ハ OCA		11(2)	EML511-3BPW1A4(S)	MLG5113BPW1A49	3			
EF-105-3-⑫ ハ OCA		12(3)	EML512-2CPW1A4(S)	MLG5122CPW1A49	2			
EF-105-3-⑬ ハ OCA		12(2)	EML512-2BPW1A4(S)	MLG5122BPW1A49	2			
EF-105-3-⑭ ハ OCA		13(3)	EML513-1CPW1A4(S)	MLG5131CPW1A49	1			
EF-105-3-⑮ ハ OCA		13(2)	EML513-1BPW1A4(S)	MLG5131BPW1A49	1			
EF-105-3-⑯ ハ OCA		14(3)	EML514CPW1A4(S)	MLG514CPW1A49	0			
EF-105-3-⑰ ハ OCA		14(2)	EML514BPW1A4(S)	MLG514BPW1A49	0			
EF-105-3-⑱ ハ OCA		16(4)	EML516-2DPW1A4(S)	MLG5162DPW1A49	2		500	
EF-105-3-⑲ ハ OCA		16(3)	EML516-2CPW1A4(S)	MLG5162CPW1A49	2			

リミッタースペース付

北海道・東北・東京・中部・
北陸・九州各電力管内向け

過電流警報装置(PW−1A−4)組込
露出・半埋込形兼用(扉なし)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-2-④ OCA	3P50AOC付	6(2)	EYL506BPW1A4	YLG506BPW1A49	0	320	398	73
EF-105-2-⑤ OCA		6(1)	EYL506APW1A4	YLG506APW1A49	0			
EF-105-2-⑥ OCA		7(2)	EYL507-3BPW1A4	YLG5073BPW1A49	3		432	
EF-105-2-⑦ OCA		8(2)	EYL508-2BPW1A4	YLG5082BPW1A49	2			
EF-105-2-⑧ OCA		9(2)	EYL509-1BPW1A4	YLG5091BPW1A49	1			
EF-105-2-⑨ OCA		10(2)	EYL510BPW1A4	YLG510BPW1A49	0			
EF-105-2-⑩ OCA		11(3)	EYL511-3CPW1A4	YLG5113CPW1A49	3		466	
EF-105-2-⑪ OCA		11(2)	EYL511-3BPW1A4	YLG5113BPW1A49	3			
EF-105-2-⑫ OCA		12(3)	EYL512-2CPW1A4	YLG5122CPW1A49	2			
EF-105-2-⑬ OCA		12(2)	EYL512-2BPW1A4	YLG5122BPW1A49	2			
EF-105-2-⑭ OCA		13(3)	EYL513-1CPW1A4	YLG5131CPW1A49	1			
EF-105-2-⑮ OCA		13(2)	EYL513-1BPW1A4	YLG5131BPW1A49	1			
EF-105-2-⑯ OCA		14(3)	EYL514CPW1A4	YLG514CPW1A49	0			
EF-105-2-⑰ OCA		14(2)	EYL514BPW1A4	YLG514BPW1A49	0			
EF-105-2-⑱ OCA		16(4)	EYL516-2DPW1A4	YLG5162DPW1A49	2		500	
EF-105-2-⑲ OCA		16(3)	EYL516-2CPW1A4	YLG5162CPW1A49	2			

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペースなし 全電力管内向け

埋込型(扉付)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-① 口	3P30AOC付	3(1)	EM3303-5A(F)	MG33035AF9	5	320	364	95
EF-105-6-② 口	3P30AOC付	4(1)	EM3304-4A(F)	MG33044AF9	4			
EF-105-6-③ 口	3P30AOC付	5(1)	EM3305-3A(F)	MG33053AF9	3			
EF-105-6-④ 口	3P30AOC付	6(2)	EM3306-2B(F)	MG33062BF9	2			
EF-105-6-④ 口	3P50AOC付		EM3506-2B(F)	MG35062BF9	2			
EF-105-6-⑤ 口	3P30AOC付	6(1)	EM3306-2A(F)	MG33062AF9	2			
EF-105-6-⑤ 口	3P50AOC付		EM3506-2A(F)	MG35062AF9	2			
EF-105-6-⑥ 口	3P30AOC付	7(2)	EM3307-1B(F)	MG33071BF9	1			
EF-105-6-⑥ 口	3P50AOC付		EM3507-1B(F)	MG35071BF9	1			
EF-105-6-⑦ 口	3P30AOC付	8(2)	EM3308B(F)	MG3308BF9	0			
EF-105-6-⑦ 口	3P50AOC付		EM3508B(F)	MG3508BF9	0			
EF-105-6-⑧ 口	3P30AOC付	9(2)	EM3309-3B(F)	MG33093BF9	3			
EF-105-6-⑧ 口	3P50AOC付		EM3509-3B(F)	MG35093BF9	3			
EF-105-6-⑨ 口	3P30AOC付	10(2)	EM3310-2B(F)	MG33102BF9	2			
EF-105-6-⑨ 口	3P50AOC付		EM3510-2B(F)	MG35102BF9	2			
EF-105-6-⑩ 口	3P50AOC付	11(3)	EM3511-1C(F)	MG35111CF9	1			
EF-105-6-⑪ 口		11(2)	EM3511-1B(F)	MG35111BF9	1			
EF-105-6-⑫ 口		12(3)	EM3512C(F)	MG3512CF9	0			
EF-105-6-⑬ 口		12(2)	EM3512B(F)	MG3512BF9	0			
EF-105-6-⑭ 口		13(3)	EM3513-3C(F)	MG35133CF9	3		398	
EF-105-6-⑮ 口		13(2)	EM3513-3B(F)	MG35133BF9	3			
EF-105-6-⑯ 口		14(3)	EM3514-2C(F)	MG35142CF9	2			
EF-105-6-⑰ 口		14(2)	EM3514-2B(F)	MG35142BF9	2			
EF-105-6-⑱ 口		16(4)	EM3516D(F)	MG3516DF9	0			
EF-105-6-⑲ 口		16(3)	EM3516C(F)	MG3516CF9	0			

露出・半埋込兼用形(扉付　プラスチック製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-① ハ	3P30AOC付	3(1)	EM3303-5A(S)	MG33035A9	5	320	364	95
EF-105-6-② ハ	3P30AOC付	4(1)	EM3304-4A(S)	MG33044A9	4			
EF-105-6-③ ハ	3P30AOC付	5(1)	EM3305-3A(S)	MG33053A9	3			
EF-105-6-④ ハ	3P30AOC付	6(2)	EM3306-2B(S)	MG33062B9	2			
EF-105-6-④ ハ	3P50AOC付		EM3506-2B(S)	MG35062B9	2			
EF-105-6-⑤ ハ	3P30AOC付	6(1)	EM3306-2A(S)	MG33062A9	2			
EF-105-6-⑤ ハ	3P50AOC付		EM3506-2A(S)	MG35062A9	2			
EF-105-6-⑥ ハ	3P30AOC付	7(2)	EM3307-1B(S)	MG33071B9	1			
EF-105-6-⑥ ハ	3P50AOC付		EM3507-1B(S)	MG35071B9	1			
EF-105-6-⑦ ハ	3P30AOC付	8(2)	EM3308B(S)	MG3308B9	0			
EF-105-6-⑦ ハ	3P50AOC付		EM3508B(S)	MG3508B9	0			
EF-105-6-⑧ ハ	3P30AOC付	9(2)	EM3309-3B(S)	MG33093B9	3			
EF-105-6-⑧ ハ	3P50AOC付		EM3509-3B(S)	MG35093B9	3			
EF-105-6-⑨ ハ	3P30AOC付	10(2)	EM3310-2B(S)	MG33102B9	2			
EF-105-6-⑨ ハ	3P50AOC付		EM3510-2B(S)	MG35102B9	2			
EF-105-6-⑩ ハ	3P50AOC付	11(3)	EM3511-1C(S)	MG35111C9	1			
EF-105-6-⑪ ハ		11(2)	EM3511-1B(S)	MG35111B9	1			
EF-105-6-⑫ ハ		12(3)	EM3512C(S)	MG3512C9	0			
EF-105-6-⑬ ハ		12(2)	EM3512B(S)	MG3512B9	0			
EF-105-6-⑭ ハ		13(3)	EM3513-3C(S)	MG35133C9	3		398	
EF-105-6-⑮ ハ		13(2)	EM3513-3B(S)	MG35133B9	3			
EF-105-6-⑯ ハ		14(3)	EM3514-2C(S)	MG35142C9	2			
EF-105-6-⑰ ハ		14(2)	EM3514-2B(S)	MG35142B9	2			
EF-105-6-⑱ ハ		16(4)	EM3516D(S)	MG3516D9	0			
EF-105-6-⑲ ハ		16(3)	EM3516C(S)	MG3516C9	0			

価格については別途お問い合わせください。

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート
Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペースなし 全電力管内向け

露出・半埋込兼用形(扉なし　プラスチック製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-5-①	3P30AOC付	3(1)	EY3303-5A	YG33035A9	5	320	364	73
EF-105-5-②	3P30AOC付	4(1)	EY3304-4A	YG33044A9	4	320	364	73
EF-105-5-③	3P30AOC付	5(1)	EY3305-3A	YG33053A9	3	320	364	73
EF-105-5-④	3P30AOC付	6(2)	EY3306-2B	YG33062B9	2	320	364	73
EF-105-5-④	3P50AOC付	6(2)	EY3506-2B	YG35062B9	2	320	364	73
EF-105-5-⑤	3P30AOC付	6(1)	EY3306-2A	YG33062A9	2	320	364	73
EF-105-5-⑤	3P50AOC付	6(1)	EY3506-2A	YG35062A9	2	320	364	73
EF-105-5-⑥	3P30AOC付	7(2)	EY3307-1B	YG33071B9	1	320	364	73
EF-105-5-⑥	3P50AOC付	7(2)	EY3507-1B	YG35071B9	1	320	364	73
EF-105-5-⑦	3P30AOC付	8(2)	EY3308B	YG3308B9	0	320	364	73
EF-105-5-⑦	3P50AOC付	8(2)	EY3508B	YG3508B9	0	320	364	73
EF-105-5-⑧	3P30AOC付	9(2)	EY3309-3B	YG33093B9	3	320	364	73
EF-105-5-⑧	3P50AOC付	9(2)	EY3509-3B	YG35093B9	3	320	364	73
EF-105-5-⑨	3P30AOC付	10(2)	EY3310-2B	YG33102B9	2	320	364	73
EF-105-5-⑨	3P50AOC付	10(2)	EY3510-2B	YG35102B9	2	320	364	73
EF-105-5-⑩	3P50AOC付	11(3)	EY3511-1C	YG35111C9	1	320	364	73
EF-105-5-⑪	3P50AOC付	11(2)	EY3511-1B	YG35111B9	1	320	364	73
EF-105-5-⑫	3P50AOC付	12(3)	EY3512C	YG3512C9	0	320	364	73
EF-105-5-⑬	3P50AOC付	12(2)	EY3512B	YG3512B9	0	320	364	73
EF-105-5-⑭	3P50AOC付	13(3)	EY3513-3C	YG35133C9	3	320	398	73
EF-105-5-⑮	3P50AOC付	13(2)	EY3513-3B	YG35133B9	3	320	398	73
EF-105-5-⑯	3P50AOC付	14(3)	EY3514-2C	YG35142C9	2	320	398	73
EF-105-5-⑰	3P50AOC付	14(2)	EY3514-2B	YG35142B9	2	320	398	73
EF-105-5-⑱	3P50AOC付	16(4)	EY3516D	YG3516D9	0	320	398	73
EF-105-5-⑲	3P50AOC付	16(3)	EY3516C	YG3516C9	0	320	398	73

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

埋込形（扉付）

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数（ ）2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法（mm）		
						タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-① ロ	3P30AOC付	3(1)	EML3303-5A(F)	MLG33035AF9	5	320	398	110
EF-105-3-② ロ	3P30AOC付	4(1)	EML3304-4A(F)	MLG33044AF9	4	320	398	110
EF-105-3-③ ロ	3P30AOC付	5(1)	EML3305-3A(F)	MLG33053AF9	3	320	398	110
EF-105-3-④ ロ	3P30AOC付	6(2)	EML3306-2B(F)	MLG33062BF9	2	320	398	110
EF-105-3-④ ロ	3P50AOC付	6(2)	EML3506-2B(F)	MLG35062BF9	2	320	398	110
EF-105-3-⑤ ロ	3P30AOC付	6(1)	EML3306-2A(F)	MLG33062AF9	2	320	398	110
EF-105-3-⑤ ロ	3P50AOC付	6(1)	EML3506-2A(F)	MLG35062AF9	2	320	398	110
EF-105-3-⑥ ロ	3P30AOC付	7(2)	EML3307-1B(F)	MLG33071BF9	1	320	398	110
EF-105-3-⑥ ロ	3P50AOC付	7(2)	EML3507-1B(F)	MLG35071BF9	1	320	398	110
EF-105-3-⑦ ロ	3P30AOC付	8(2)	EML3308B(F)	MLG3308BF9	0	320	398	110
EF-105-3-⑦ ロ	3P50AOC付	8(2)	EML3508B(F)	MLG3508BF9	0	320	398	110
EF-105-3-⑧ ロ	3P30AOC付	9(2)	EML3309-3B(F)	MLG33093BF9	3	320	432	110
EF-105-3-⑧ ロ	3P50AOC付	9(2)	EML3509-3B(F)	MLG35093BF9	3	320	432	110
EF-105-3-⑨ ロ	3P30AOC付	10(2)	EML3310-2B(F)	MLG33102BF9	2	320	432	110
EF-105-3-⑨ ロ	3P50AOC付	10(2)	EML3510-2B(F)	MLG35102BF9	2	320	432	110
EF-105-3-⑩ ロ	3P50AOC付	11(3)	EML3511-1C(F)	MLG35111CF9	1	320	432	110
EF-105-3-⑪ ロ	3P50AOC付	11(2)	EML3511-1B(F)	MLG35111BF9	1	320	432	110
EF-105-3-⑫ ロ	3P50AOC付	12(3)	EML3512C(F)	MLG3512CF9	0	320	432	110
EF-105-3-⑬ ロ	3P50AOC付	12(2)	EML3512B(F)	MLG3512BF9	0	320	432	110
EF-105-3-⑭ ロ	3P50AOC付	13(3)	EML3513-3C(F)	MLG35133CF9	3	320	466	110
EF-105-3-⑮ ロ	3P50AOC付	13(2)	EML3513-3B(F)	MLG35133BF9	3	320	466	110
EF-105-3-⑯ ロ	3P50AOC付	14(3)	EML3514-2C(F)	MLG35142CF9	2	320	466	110
EF-105-3-⑰ ロ	3P50AOC付	14(2)	EML3514-2B(F)	MLG35142BF9	2	320	466	110
EF-105-3-⑱ ロ	3P50AOC付	16(4)	EML3516D(F)	MLG3516DF9	0	320	466	110
EF-105-3-⑲ ロ	3P50AOC付	16(3)	EML3516C(F)	MLG3516CF9	0	320	466	110

露出・半埋込兼用形（扉付　プラスチック製）

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数（ ）2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法（mm）		
						タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-① ハ	3P30AOC付	3(1)	EML3303-5A(S)	MLG33035A9	5	320	398	110
EF-105-3-② ハ	3P30AOC付	4(1)	EML3304-4A(S)	MLG33044A9	4	320	398	110
EF-105-3-③ ハ	3P30AOC付	5(1)	EML3305-3A(S)	MLG33053A9	3	320	398	110
EF-105-3-④ ハ	3P30AOC付	6(2)	EML3306-2B(S)	MLG33062B9	2	320	398	110
EF-105-3-④ ハ	3P50AOC付	6(2)	EML3506-2B(S)	MLG35062B9	2	320	398	110
EF-105-3-⑤ ハ	3P30AOC付	6(1)	EML3306-2A(S)	MLG33062A9	2	320	398	110
EF-105-3-⑤ ハ	3P50AOC付	6(1)	EML3506-2A(S)	MLG35062A9	2	320	398	110
EF-105-3-⑥ ハ	3P30AOC付	7(2)	EML3307-1B(S)	MLG33071B9	1	320	398	110
EF-105-3-⑥ ハ	3P50AOC付	7(2)	EML3507-1B(S)	MLG35071B9	1	320	398	110
EF-105-3-⑦ ハ	3P30AOC付	8(2)	EML3308B(S)	MLG3308B9	0	320	398	110
EF-105-3-⑦ ハ	3P50AOC付	8(2)	EML3508B(S)	MLG3508B9	0	320	398	110
EF-105-3-⑧ ハ	3P30AOC付	9(2)	EML3309-3B(S)	MLG33093B9	3	320	432	110
EF-105-3-⑧ ハ	3P50AOC付	9(2)	EML3509-3B(S)	MLG35093B9	3	320	432	110
EF-105-3-⑨ ハ	3P30AOC付	10(2)	EML3310-2B(S)	MLG33102B9	2	320	432	110
EF-105-3-⑨ ハ	3P50AOC付	10(2)	EML3510-2B(S)	MLG35102B9	2	320	432	110
EF-105-3-⑩ ハ	3P50AOC付	11(3)	EML3511-1C(S)	MLG35111C9	1	320	432	110
EF-105-3-⑪ ハ	3P50AOC付	11(2)	EML3511-1B(S)	MLG35111B9	1	320	432	110
EF-105-3-⑫ ハ	3P50AOC付	12(3)	EML3512C(S)	MLG3512C9	0	320	432	110
EF-105-3-⑬ ハ	3P50AOC付	12(2)	EML3512B(S)	MLG3512B9	0	320	432	110
EF-105-3-⑭ ハ	3P50AOC付	13(3)	EML3513-3C(S)	MLG35133C9	3	320	466	110
EF-105-3-⑮ ハ	3P50AOC付	13(2)	EML3513-3B(S)	MLG35133B9	3	320	466	110
EF-105-3-⑯ ハ	3P50AOC付	14(3)	EML3514-2C(S)	MLG35142C9	2	320	466	110
EF-105-3-⑰ ハ	3P50AOC付	14(2)	EML3514-2B(S)	MLG35142B9	2	320	466	110
EF-105-3-⑱ ハ	3P50AOC付	16(4)	EML3516D(S)	MLG3516D9	0	320	466	110
EF-105-3-⑲ ハ	3P50AOC付	16(3)	EML3516C(S)	MLG3516C9	0	320	466	110

価格については別途お問い合わせください。

都市再生機構向けパールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ・Yタイプ

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

露出・半埋込形兼用（扉なし　プラスチック製）

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	当社型式	ご注文品番	予備回路数	外形寸法（mm）		
						タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-2-①	3P30AOC付	3(1)	EYL3303-5A	YLG33035A9	5	320	398	73
EF-105-2-②	3P30AOC付	4(1)	EYL3304-4A	YLG33044A9	4			
EF-105-2-③	3P30AOC付	5(1)	EYL3305-3A	YLG33053A9	3			
EF-105-2-④	3P30AOC付	6(2)	EYL3306-2B	YLG33062B9	2			
EF-105-2-④	3P50AOC付		EYL3506-2B	YLG35062B9	2			
EF-105-2-⑤	3P30AOC付	6(1)	EYL3306-2A	YLG33062A9	2			
EF-105-2-⑤	3P50AOC付		EYL3506-2A	YLG35062A9	2			
EF-105-2-⑥	3P30AOC付	7(2)	EYL3307-1B	YLG33071B9	1			
EF-105-2-⑥	3P50AOC付		EYL3507-1B	YLG35071B9	1			
EF-105-2-⑦	3P30AOC付	8(2)	EYL3308B	YLG3308B9	0			
EF-105-2-⑦	3P50AOC付		EYL3508B	YLG3508B9	0			
EF-105-2-⑧	3P30AOC付	9(2)	EYL3309-3B	YLG33093B9	3		432	
EF-105-2-⑧	3P50AOC付		EYL3509-3B	YLG35093B9	3			
EF-105-2-⑨	3P30AOC付	10(2)	EYL3310-2B	YLG33102B9	2			
EF-105-2-⑨	3P50AOC付		EYL3510-2B	YLG35102B9	2			
EF-105-2-⑩	3P50AOC付	11(3)	EYL3511-1C	YLG35111C9	1			
EF-105-2-⑪		11(2)	EYL3511-1B	YLG35111B9	1			
EF-105-2-⑫		12(3)	EYL3512C	YLG3512C9	0			
EF-105-2-⑬		12(2)	EYL3512B	YLG3512B9	0			
EF-105-2-⑭		13(3)	EYL3513-3C	YLG35133C9	3		466	
EF-105-2-⑮		13(2)	EYL3513-3B	YLG35133B9	3			
EF-105-2-⑯		14(3)	EYL3514-2C	YLG35142C9	2			
EF-105-2-⑰		14(2)	EYL3514-2B	YLG35142B9	2			
EF-105-2-⑱		16(4)	EYL3516D	YLG3516D9	0			
EF-105-2-⑲		16(3)	EYL3516C	YLG3516C9	0			

東京都都市整備局（都営住宅）向け
パールミニフラット・パールミニスマートタイプ

都営住宅設備工事用機材（電気）

リミッタースペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

●樹脂製・扉なし（露出／半埋込）パールミニスマートタイプ

都住仕様 主幹:漏電遮断器（単3）OC付	分岐回路数（20A） 2P1E	2P2E	予備	当社型式	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
30A	4	2	2	YLG3306-2T	YLG33062T9	23,500	320×398×73
	5	2	1	YLG3307-1T	YLG33071T9	24,600	
	6	2	0	YLG3308T	YLG3308T9	25,700	
	7	2	3	YLG3309-3T	YLG33093T9	29,000	320×432×73
	8	2	2	YLG3310-2T	YLG33102T9	30,100	
	3	3	2	YLG3306-2TA	YLG33062TA9	24,800	320×398×73
	5	3	0	YLG3308TA	YLG3308TA9	27,000	
	6	3	3	YLG3309-3TA	YLG33093TA9	30,300	320×432×73
	7	3	2	YLG3310-2TA	YLG33102TA9	31,400	
	3	4	1	YLG3307-1TA	YLG33071TA9	27,100	320×398×73
	4	4	0	YLG3308TB	YLG3308TB9	28,200	
	5	4	3	YLG3309-3TB	YLG33093TB9	31,500	320×432×73
	6	4	2	YLG3310-2TB	YLG33102TB9	32,600	
	4	5	3	YLG3309-3TC	YLG33093TC9	32,800	
	5	5	2	YLG3310-2TC	YLG33102TC9	33,900	
	4	6	2	YLG3310-2TD	YLG33102TD9	35,100	
40A	4	2	2	YLG3406-2T	YLG34062T9	28,000	320×398×73
	6	2	0	YLG3408T	YLG3408T9	30,200	
	5	4	3	YLG3409-3T	YLG34093T9	37,200	320×432×73
	6	4	2	YLG3410-2T	YLG34102T9	38,300	
	4	7	1	YLG3411-1T	YLG34111T9	40,800	
50A	4	2	2	YLG3506-2T	YLG35062T9	28,000	320×398×73
	4	4	0	YLG3508T	YLG3508T9	32,700	

●樹脂製・扉付（露出／半埋込）パールミニフラットタイプ

都住仕様 主幹:漏電遮断器（単3）OC付	分岐回路数（20A） 2P1E	2P2E	予備	当社型式	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
30A	4	2	2	MLG3306-2T	MLG33062T9	24,000	320×398×73
	5	2	1	MLG3307-1TA	MLG33071TA9	25,100	
	6	2	0	MLG3308T	MLG3308T9	26,200	
	7	3	2	MLG3310-2T	MLG33102T9	32,800	320×432×73
	5	5	2	MLG3310-2TA	MLG33102TA9	35,300	
40A	7	3	2	MLG3410-2T	MLG34102T9	37,200	
	5	5	2	MLG3410-2TA	MLG34102TA9	39,700	

この価格には消費税は含まれておりません。

東京都都市整備局（都営住宅）向け
パールミニフラット・パールミニスマートタイプ

都営住宅設備工事用機材（電気）

●樹脂製・扉なし・一次送り付（露出／半埋込）パールミニスマートタイプ

都住仕様 主幹:漏電遮断器（単3）OC付	分岐回路数（20A） 2P1E	2P2E	予備	当社型式	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
30A	4+(1)	1	2	YLG3306-2TB(1)	YLG33062TBF19	25,700	320×398×73
	3+(1)	3	1	YLG3307-1TB(1)	YLG33071TBF19	29,000	
	3+(1)	4	0	YLG3308TC(1)	YLG3308TCF19	30,100	
	4+(1)	4	3	YLG3309-3TD(1)	YLG33093TDF19	33,400	320×432×73
	4+(1)	5	2	YLG3310-2TE(1)	YLG33102TEF19	35,800	
	5+(1)	4	2	YLG3310-2TF(1)	YLG33102TFF19	34,500	
	4+(1)	6	1	YLG3311-1T(1)	YLG33111TF19	38,100	
	5+(1)	5	1	YLG3311-1TA(1)	YLG33111TAF19	36,900	
	6+(1)	4	1	YLG3311-1TB(1)	YLG33111TBF19	35,600	
40A	3+(1)	3	1	YLG3407-1T(1)	YLG34071TF19	32,300	320×398×73
	4+(1)	4	3	YLG3409-3TA(1)	YLG34093TF19	39,100	320×432×73
	4+(1)	5	2	YLG3410-2TA(1)	YLG34102TAF19	41,500	
	5+(1)	5	1	YLG3411-1TA(1)	YLG34111TAF19	42,600	
	4+(1)	7	0	YLG3412T(1)	YLG3412TF19	46,200	

（注）（　）は一次送り回路数

●樹脂製・扉付・一次送り付（露出／半埋込）パールミニフラットタイプ

都住仕様 主幹:漏電遮断器（単3）OC付	分岐回路数（20A） 2P1E	2P2E	予備	当社型式	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
40A	4+(1)	5	2	MLG3410-2TB(1)	MLG34102TBF19	41,600	320×432×73
	7+(1)	3	1	MLG3411-1T(1)	MLG34111TF19	40,200	
50A	5+(1)	5	1	MLG3511-1T(1)	MLG35111TF19	42,700	

（注）（　）は一次送り回路数

●パールミニブレーカ（分岐用）

都住仕様		当社型式	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
パールミニブレーカ	2P1E20A	B-1N-1（上列用）	B1N120	1,100	75.5×16×53.5
		B-1N-2（下列用）	B1N220		
	2P2E20A	B-2N-1（上列用）	B2N120	1,560	75.5×16×53.5
		B-2N-2（下列用）	B2N220		

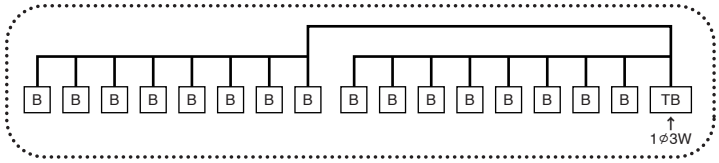
●積算電力量計(WHM)プレート・ボックス

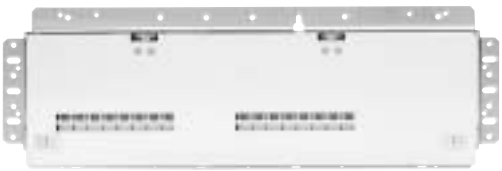
都住仕様					当社型式	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
電力量計取付板	1φ2w	30A	1個用	樹脂製	1P-M1	WHM1PM1	1,620	300×170×30
	1φ2w	30A	2個用		1P-M2	WHM1PM2	2,630	300×330×30
	1φ3w	30A	2個用		2P-M2	WHM2PM2	4,720	350×440×34
	1φ3w	30A	1個用		2P-MA	WHM2PMA	2,630	350×220×34
	1φ3w	60A	1個用		3P-M1	WHM3PM1	4,010	420×260×45
	1φ3w	120A	1個用		3P-M1	WHM3PM1	4,010	
電力量計収用箱	1φ2w	30A	1個用	樹脂製	1V-M1	WHM1VM1	2,880	260×220×100
	1φ2w	30A	2個用		1V-M2	WHM1VM2	4,600	260×360×100
	1φ3w	30A	2個用		2V-M2	WHM2VM2	7,380	350×440×114
	1φ3w	30～120A	1個用		3V-M1	WHM3VM1	7,030	420×260×130

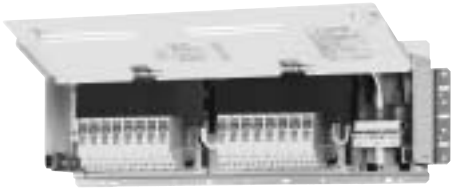
パチンコ島盤

露出形:スチール製　マンセル7.3Y9.2／0.7

主幹	単❸	
	なし	60A 端子台付
分岐	20A B-1N-P2	







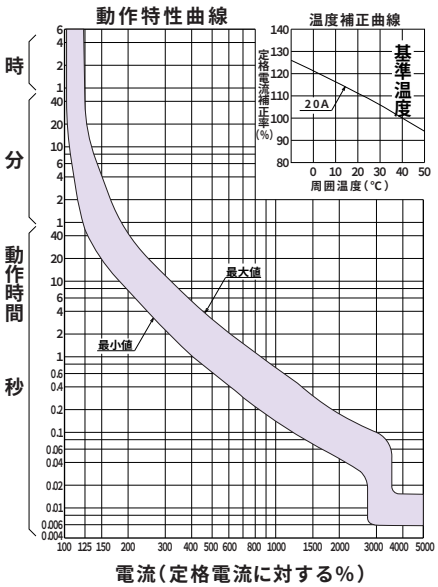
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
16+0	—	16	0	KPA016	●	KPA016	35,400	185	575	89	60	—

分岐ブレーカは、突入電流に強いパチンコ島盤専用パールミニブレーカです。
キャビネットは、堅牢なスチール製を採用。
取り付けは、長穴で取付ピッチに余裕があります。

■分岐ブレーカ

パチンコ島盤用パールミニブレーカ		
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P1E・30AF
定格電圧　AC		100V
型式	分岐上列用	B-1N-P1
	分岐下列用	B-1N-P2
定格電流		20A
定格遮断容量	100V	2.5kA
	100/200V	—
引き外し方式		熱動・電磁
外形寸法	タテ	75.5mm
	ヨコ(幅)	16mm
	タカサ(パネルカット)	38mm
接続方式	電源側	プラグイン端子
	負荷側	速結端子
接続可能電線	負荷側	φ1.6mm・φ2.0mm・φ2.6mm 単線

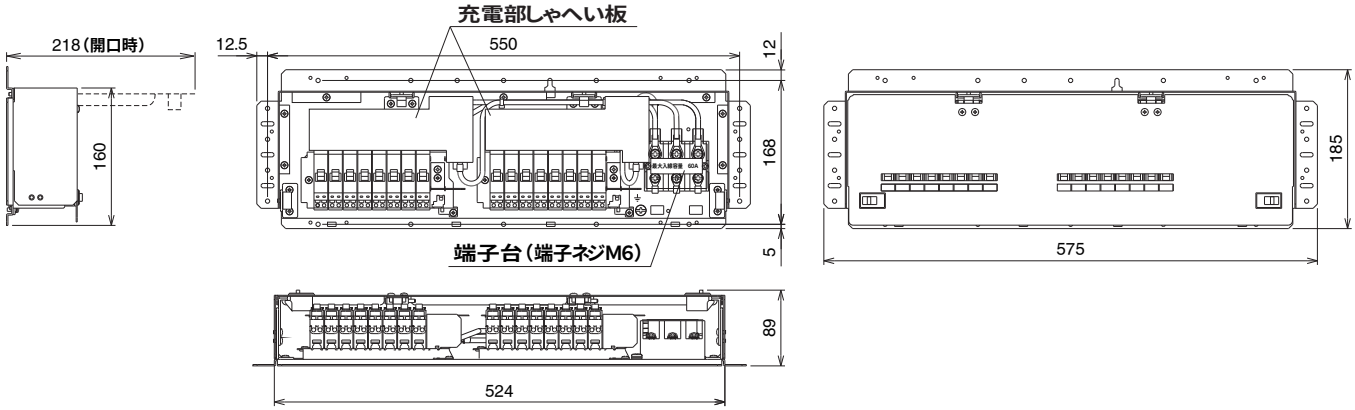
B-1N-P1・B-1N-P2(20A)



●パールミニフラット・パールミニスマートにも組み込み可能です。
別途ご用命ください。
(ご注意:パチンコ島盤用パールミニブレーカを組み込んだパールミニフラット、パールミニスマートは、コード短絡保護用瞬時遮断機能はありませんので住宅用分電盤としてはご使用になれません。)

型式	定格電流	ご注文品番	標準価格(円)
B-1N-P1(上列用)	20A	B1NP120N	1,150
B-1N-P2(下列用)		B1NP220N	

●簡易包装品です。箱入りが必要な場合は別途ご用命ください。



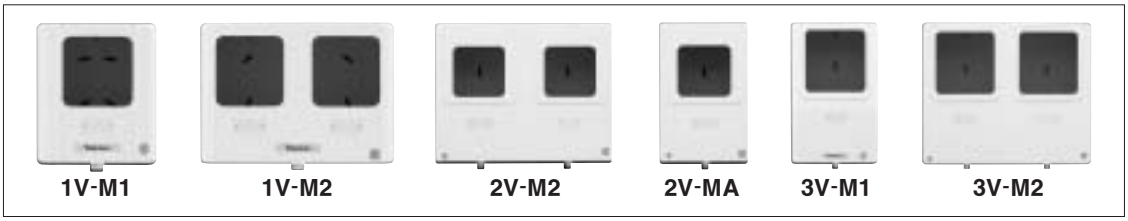
納期区分:◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)
この価格には消費税は含まれておりません。

積算電力量計（WHM）ボックス・プレート

積算電力量計（WHM）ボックス

（社）全関東電気工事協会 優良機材推奨認定品

●写真上寸法の大小は考慮していません。

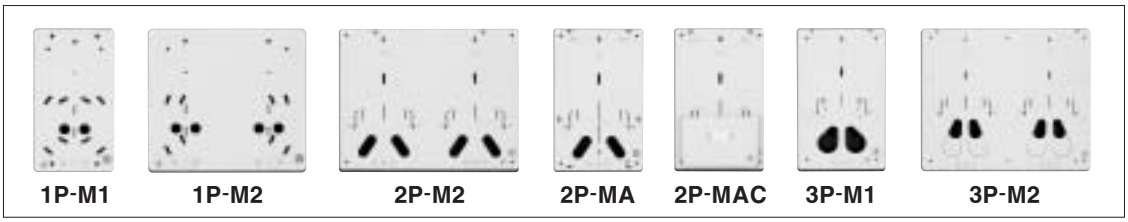


型式	納期区分	ご注文品番	仕様	標準価格（円）	一梱入数	都市機構該当品	色	外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ	外形寸法図
1V-M1	◎	WHM1VM1	1φ2W 30A 1コ用	2,880	5	—	マンセル 5Y8.3/1（ミルキーホワイト）	260×220×100	216
1V-M2	◎	WHM1VM2	1φ2W 30A 2コ用	4,600	5	—		260×360×100	
2V-M2	◎	WHM2VM2	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A 2コ用	7,380	5	EF-104-2-A+B		350×440×114	
2V-MA	◎	WHM2VMA	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A 1コ用	4,850	5	EF-104-1-A+B		350×220×114	
3V-M1	◎	WHM3VM1	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A〜120A 1コ用	7,030	5	EF-104-3-A+B		420×260×130	
3V-M2	◎	WHM3VM2	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A〜120A 2コ用	12,780	5	EF-104-4-A+B		420×500×130	

積算電力量計（WHM）プレート

（社）全関東電気工事協会 優良機材推奨認定品

●写真上寸法の大小は考慮していません。

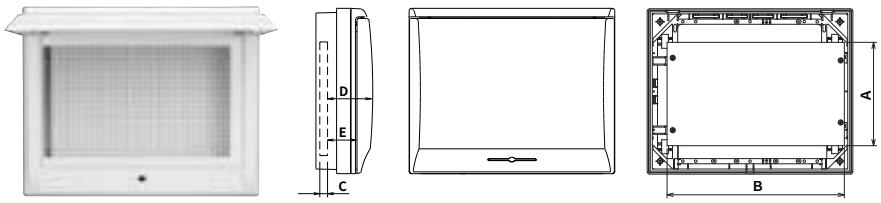


型式	納期区分	ご注文品番	仕様	標準価格（円）	一梱入数	都市機構該当品	色	外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ	外形寸法図
1P-M1	◎	WHM1PM1	1φ2W 30A 1コ用	1,620	10	—	マンセル 5Y8.3/1（ミルキーホワイト）	300×170×30	217
1P-M2	◎	WHM1PM2	1φ2W 30A 2コ用	2,630	10	—		300×330×30	
2P-M2	◎	WHM2PM2	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A 2コ用	4,720	10	EF-104-2-A		350×440×34	
2P-MA	◎	WHM2PMA	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A 1コ用	2,630	10	EF-104-1-A		350×220×34	
2P-MAC（フードカバー付）	◎	WHM2PMAC		3,690	10	EF-104-1-A+C		350×220×34	
フードカバー	◎	WHMC2	—	1,060		—		—	
3P-M1	◎	WHM3PM1	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A〜120A 1コ用	4,010	10	EF-104-3-A		420×260×45	
3P-M2	◎	WHM3PM2	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A〜120A 2コ用	7,540	10	EF-104-4-A		420×500×45	

機器取付ボックス
パールミニフラットタイプ

露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

オール電化住宅の電気温水器や蓄熱暖房器のブレーカなど、機器取付用ボックスです。

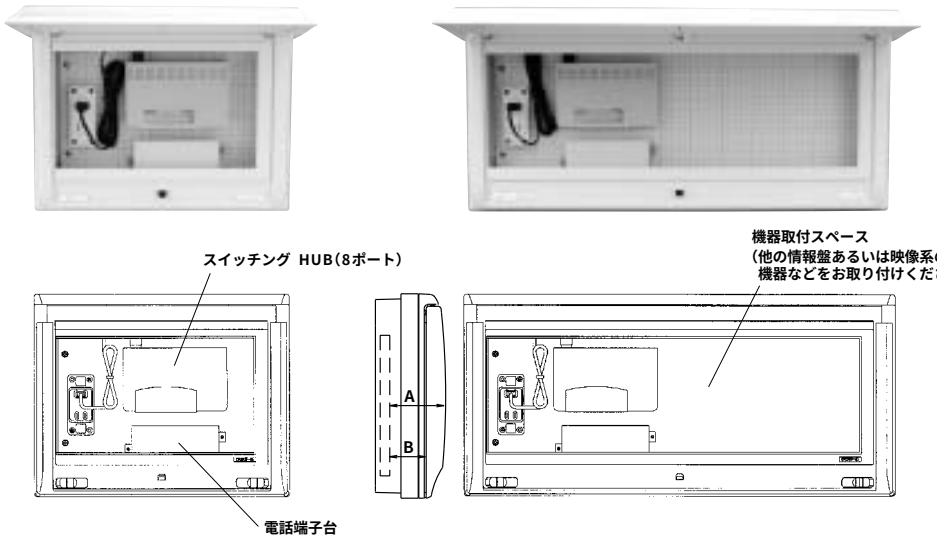


木板寸法と取付有効寸法

ボックス寸法（mm）			納期区分	ご注文品番	露出形	木板寸法（mm）			木板への取付有効寸法（mm）	
タテ	ヨコ	フカサ			標準価格（円）	A	B	C	D	E
320	398	110	⑦	M323911S	11,900	200	343	15	85	56
320	398	95	⑦	M323995S	11,500	200	343	15	70	41
320	432	110	⑦	M324311S	12,400	200	377	15	85	56
320	432	95	⑦	M324395S	12,000	200	377	15	70	41
320	466	110	⑦	M324611S	12,900	200	411	15	85	56
320	466	95	⑦	M324695S	12,500	200	411	15	70	41
320	500	110	⑦	M325011S	13,400	200	445	15	85	56
320	500	95	⑦	M325095S	13,000	200	445	15	70	41
320	568	110	⑦	M325611S	15,800	200	513	15	85	56
320	568	95	⑦	M325695S	15,400	200	513	15	70	41
320	636	110	⑦	M326311S	18,900	200	581	15	85	56
320	636	95	⑦	M326395S	18,500	200	581	15	70	41
320	670	110	⑦	M326711S	20,800	200	615	15	85	56
320	670	95	⑦	M326795S	20,400	200	615	15	70	41
320	772	110	⑦	M327711S	23,900	200	717	15	85	56

■利用例

情報盤としての利用例



機器取付スペースボックス

深夜電力用ブレーカ、漏電遮断器、配線用遮断器等の増設、ブロッキングフィルターの組み込み、ブザー、チャイムトランス、タイマーの設置等広範囲にご利用いただけます。

- 露出・半埋込形兼用（屋内用）
- 色：マンセル5Y9/0.5

■標準品には木板ベースが付いていますが漏電遮断器、配線用遮断器取付用の鉄板ベースもあります。
木板寸法：タテ180mm×ヨコ90mm
鉄板寸法：タテ168.5mm×ヨコ108mm
（ご注文品番 P51-00102　P.C-182参照）

外形寸法図　P.C-217

型式	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）
SP-1A	◎	VSP1A	1,400

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

内装遮断器（パールミニフラット・パールミニスマート）

主幹用漏電遮断器

■単3中性線欠相保護付漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P･2E･30AF	GBU-3･1HEA	80×90×57	30A
3P･2E･50AF	GBU-53･1EC	105×70×67.5	30A、40A、50A
3P･2E･60AF	GBU-63･1EC		60A
3P･3E･50AF	GBU-53EC		30A、40A、50A
3P･3E･60AF	GBU-63EC		60A
3P･3E･100AF	GBU-103KC	98×75×80	60A、75A、100A
3P･2E･75AF	GBU-73･1KC		75A
3P･2E･100AF	GBU-103･1KC		100A

■単3中性線欠相保護付配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P･50AF	BU-53･1EC	105×70×67.5	30A、40A、50A
3P･60AF	BU-63･1EC		60A
3P･100AF	BU-103･1KC	98×75×80	60A、75A、100A

■単2主幹用漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P･30AF	GB-2EC	70×68×57	30A

■ハンドルキャップ価格

・1個の価格です。
・ご注文の際は10個単位でお願いします。

型式	LC-BN
ご注文品番	ULCBN
標準価格(円)	120

・LC-BN

・遮断器のハンドルにプラスチック製のカバーをかぶせ手動によるハンドルの操作を禁止表示するものです。

分岐用ブレーカ

■パールミニブレーカ(分岐用)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P･1E･30AF	B-1N-1	75.5×16×53.5	20A
2P･1E･30AF	B-1N-2		20A
2P･2E･30AF	B-2N-1		15A、20A、30A
2P･2E･30AF	B-2N-2		15A、20A、30A
2P･2E･50AF	B-2N-1	77.5×33.7×53.5	40A、50A
2P･2E･50AF	B-2N-2		40A、50A

■パールミニ漏電ブレーカ(分岐用)オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P･1E･30AF	GB-1N-1	75.5×16.5×53.5	20A
2P･1E･30AF	GB-1N-2		20A
2P･2E･30AF	GB-2N-1		20A、30A
2P･2E･30AF	GB-2N-2		20A、30A

■パールミニあんしんブレーカ(分岐用)オプション
(パールミニコード･トラッキング短絡保護付安全ブレーカ)

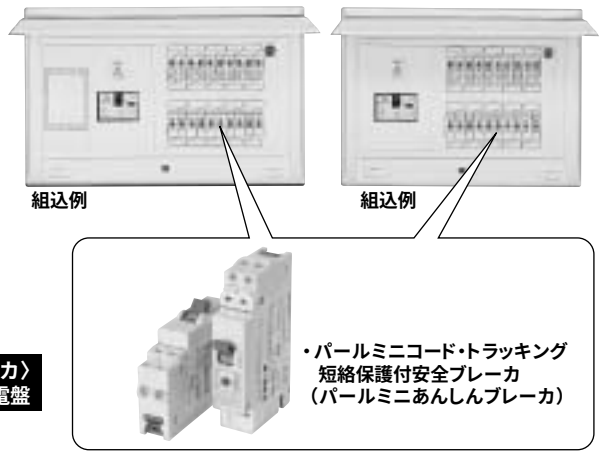
仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P･1E･30AF	BCT-1N-1	75.5×16.5×53.5	15A、20A
2P･1E･30AF	BCT-1N-2		15A、20A

●一般の安全ブレーカおよびコード短絡保護用瞬時付ブレーカはプラグのトラッキング短絡発生時に保護動作しない場合があります。(短絡電流が小さいため)
コード・トラッキング短絡保護付ブレーカは、高感度に短絡電流を検出し、マイコン制御で高速遮断する業界初のブレーカです。

■〈パールミニあんしんブレーカ〉組み込み住宅用分電盤

●パールミニコード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカをパールミニフラット／パールミニスマートに組み込んで、プラグのトラッキング現象による短絡を保護する機能が追加できます。

マイコン搭載



パールミニコード･トラッキング短絡保護付安全ブレーカ　P.B-12参照

販売価格(下記計算式をご利用ください。)

住宅用分電盤 ＋ パールミニコード･トラッキング短絡保護付安全ブレーカ × 組込数 ＋ 組替費 ＝ 〈高機能ブレーカ〉組込住宅用分電盤

●BCT-1N-1 ／ BCT-1N-2

オプション

■速結式アース中継端子（10P）

速結式アース中継端子10Pを標準装備しています。ご希望によりオプションで追加装備することができます。
速結式アース中継端子の標準は主幹の下側に装備しています。
取付位置は分岐部の上側・右側に変更可能です。

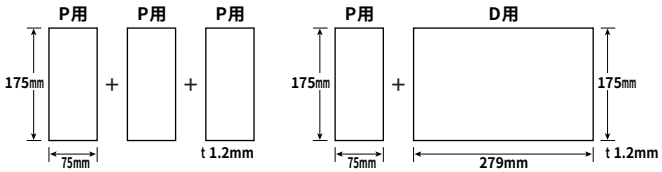
ご注文品番	UES10P
標準価格（円）	1,350

・10Pを標準装備しています。追加装備をご希望の場合は別途お求めください。
・幣社で組み込む場合は別途ご相談ください。
・速結端子は、φ1.6mm・φ2.0mmCu単線が使用できます。
φ2.6mmを使用する場合は、ソルダレス端子を使用してください。

■付属機器取付スペース用鉄板ベース（パールミニフラット・パールミニスマート用）

・MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペースおよび、大型付属機器取付スペースに分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）

ワイド付属機器取付スペース付の場合の鉄板ベースの取付対応



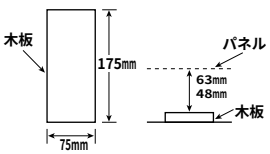
●木板の厚さ：15mm　●鉄板の厚さ：1.2mm
鉄板ベース

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	1,470
大型付属機器取付（D）用 (N01-00776)	2,500

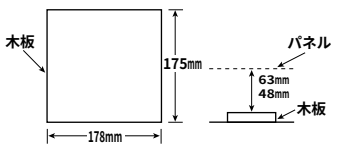
■付属機器取付スペース用木板ベース（参考）

・木板寸法―扉付（リミッタースペース付）

付属機器取付スペース用木板

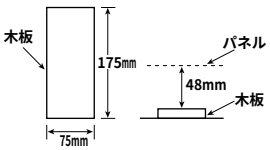


大型付属機器取付スペース用木板

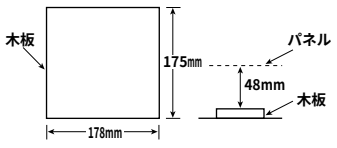


・木板寸法―扉付（リミッタースペースなし）、扉なし

付属機器取付スペース用木板



大型付属機器取付スペース用木板



■回路表示シール

テンパール住宅用分電盤には回路表示シールが同梱されています。回路先により分電盤の回路銘板の上にお貼りください。

内容	標準価格（円）
回路表示シールA（NO1-00662）	150
回路表示シールB（NO1-00718）	180

1枚の価格です。

ご注文の際には
10枚単位でお願いします。

●A

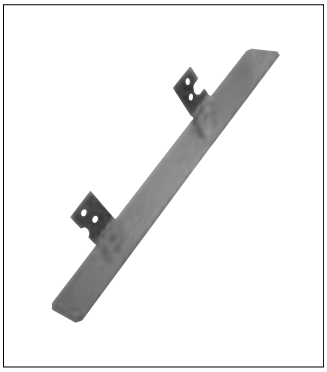
●B

■付属機器取付スペース用セパレーター（別売）

内容	標準価格（円）
付属機器取付スペース用セパレーター（パールミニフラット／パールミニスマート用） (P45-00171)	1,800

●セパレーター取付部

●セパレーター



この価格には消費税は含まれておりません。

オプション 組替費

1.主幹容量の変更　価格:組替費＋主幹ブレーカの差額

漏電遮断器（3P2E）		
型　式	容　量	標準価格(円)
GBU-53･1EC	30、40、50A	11,900
GBU-63･1EC	60A	12,500
GBU-73･1KC	75A	17,600
GBU-103･1KC	100A	22,800
1φ3Wから1φ2Wへ組替		
GBU-53･1EC	30、40、50A	11,900
GBU-63･1EC	60A	12,500
GBU-73･1KC	75A	17,600
GBU-103･1KC	100A	22,800

組替費	標準価格(円)	800

配線用遮断器（3P2E）		
型　式	容　量	標準価格(円)
BU-53･1EC	30、40、50A	7,500
BU-63･1EC	60A	8,800
BU-103･1KC	75A	16,200
BU-103･1KC	100A	16,200
単2用として		
GB-53EC	30、40、50A	10,850
GB-63EC	60A	11,660
GB-73KC	75A	19,000
GB-103KC	100A	21,300

2.分岐回路の組替

■分岐用ブレーカは上列用と下列用がありますのでご注文の際にご指示ください。

型　式	容　量	標準価格(円)
B-1N	20A	1,100
B-2N	20A	1,560
B-2N	30A	1,620
B-2N	40、50A	4,200

型　式	容　量	標準価格(円)
B-3･1NS	20A	2,200
GB-1N	20A	3,760
GB-2N	20A	4,350
BCT-1N	20A	4,000

①予備回路スペースへの組込　価格:組替費＋(組込ブレーカ×増設数)

予備回路スペース	増設ブレーカ
組込内容	B-1N　20A B-2N　20A B-2N　30A B-2N　40、50A B-3･1NS　20A

組替費	標準価格(円)	800

②分岐回路の変更・組替　価格:組替費＋組込ブレーカの差額

組替元	
B-1N	20A
B-2N	20A
B-1N	20A
B-1N	20A
B-2N	20A
B-1N	20A
B-2N	20A
B-1N	20A

組替費	標準価格(円)	800

組替	
スペース	
スペース	
B-2N	20A(200V)
B-2N	30A(200V)
B-2N	30A(200V)
GB-1N	20A
GB-2N	20A
BCT-1N	20A

③分岐回路のブレーカ（2P1E　20A）を一次送り配線に変更する工賃

	標準価格(円)
1番回路（上側左端）を一次送りに変更	1,900
1番回路と2番回路（下側左端）を一次送りに変更	3,800

※パールミニスマート横一列タイプの一次送り回路の追加については、P.C-33をごらんください。

3.付属機器取付スペースへ組込
価格:組替費＋分岐ブレーカの価格＋鉄板

①単独取り付け（配線なし）の場合

型　式	容　量	標準価格(円)
B-32EC	30A	2,590
B-52EC	40、50A	4,220
B-62EC	60A	5,120
B-102KC	75、100A	13,200
B-33EC	30A	3,680
B-53EC	40、50A	5,120
B-63EC	60A	6,010
B-103KC	75、100A	14,100

組替費	標準価格(円)	800

型　式	容　量	標準価格(円)
GB-32EC	30A	8,340
GB-52EC	40、50A	10,400
GB-62EC	60A	11,300
GB-33EC	30A	8,700
GB-53EC	40、50A	10,850
GB-63EC	60A	11,660
GB-103KC	75、100A	21,300
鉄板（P用）	SP×1	1,470
鉄板（D用）	SP×2	2,500

②二次送りの場合　価格:上記①の価格＋二次送りの配線加工費　4,000円（B-102KC、B-103KC、GB-103KCの二次送りは製作不可です）

4.その他（組込費込み）

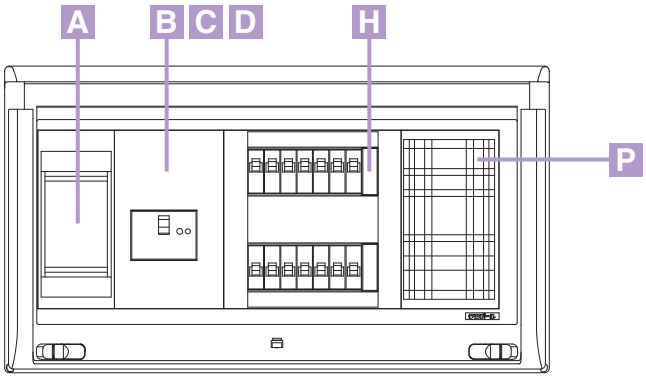
	標準価格(円)
高気密加工	6,000
扉加工（開口等）	2,500

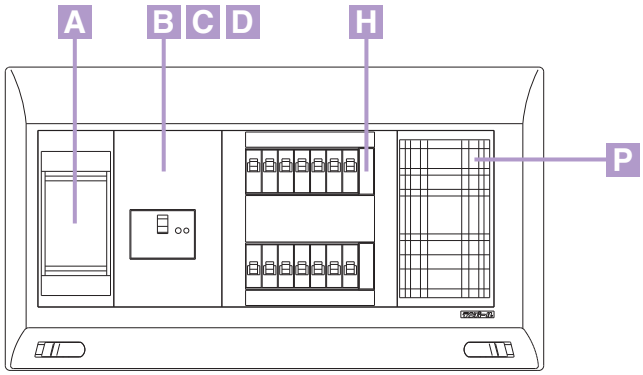
		標準価格(円)
アース中継端子	単独取付	2,150
	配線取付	3,150
セパレーター取付		2,600

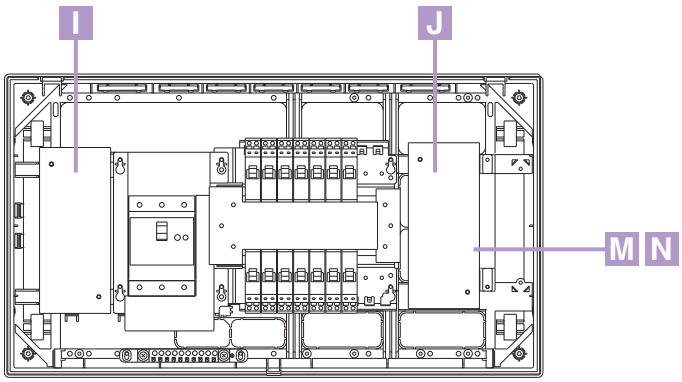
アース中継端子または、セパレーターの単体価格を含んでいます。

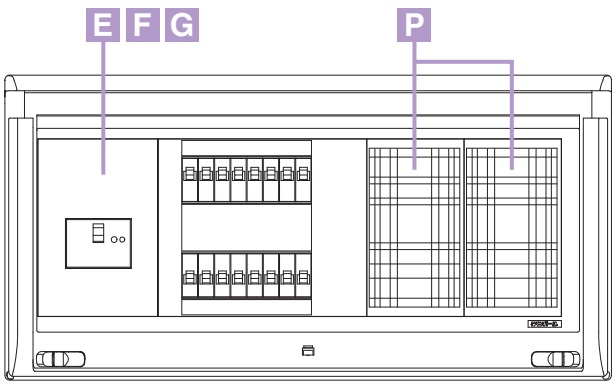
オプション

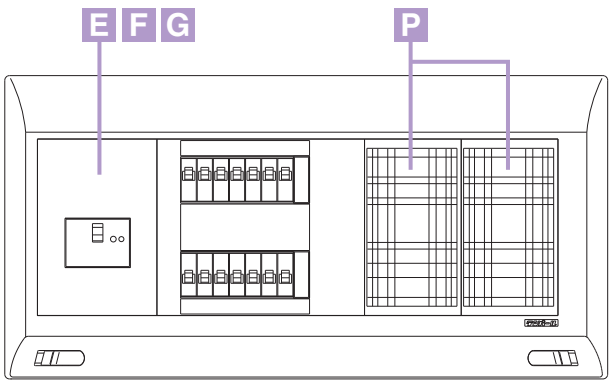
住宅用分電盤用部品 一覧表

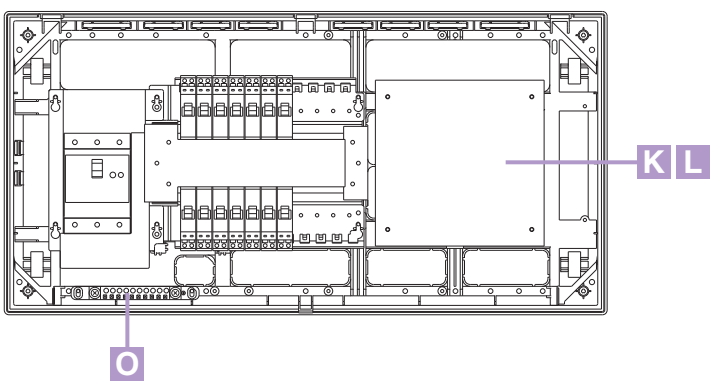






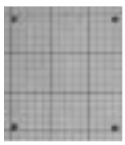
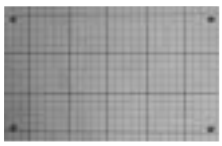






オプション

	A	B C D	E F G	H	
		リミッタースペース付用	リミッタースペースなし用	1個の価格です。ご注文の際には10個単位でお願いします。	1個の価格です。ご注文の際には10個単位でお願いします。パールミニブレーカ用
品　名	主幹パネル（リミッター用）	主幹パネル（30A専用）	主幹パネル（30A専用）	スペースキャップ	ハンドルキャップ（LC-BN）
ご注文品番	P44-00201	P44-00213	P44-00202	P44-00210	ULCBN
品　名	—	主幹パネル（60A専用）	主幹パネル（60A専用）	—	—
ご注文品番	—	P44-00224	P44-00223	—	—
品　名	—	主幹パネル（100A専用）	主幹パネル（100A専用）	—	—
ご注文品番	—	P44-00215	P44-00204	—	—
標準価格（円）	680	680	680	60	120

	I	J	K	L	
					
品　名	木板（リミッター用）	木板（機器取付1個用）	木板（機器取付2個用）	木板（機器取付3個用）	機器取付スペース用セパレーター
ご注文品番	NO1-00471	NO1-00472	NO1-00468	NO1-00475	P45-00171
標準価格（円）	930	930	1,410	2,240	1,800

	M	N			O
			1枚の価格です。ご注文の際には10枚単位でお願いします。	1枚の価格です。ご注文の際には10枚単位でお願いします。	
品　名	鉄板（機器取付1個用）	鉄板（機器取付2個用）	回路表示シールA	回路表示シールB	連結アース中継端子（10P）
ご注文品番	P51-00102	N01-00776	NO1-00662	NO1-00718	UES10P
標準価格（円）	1,470	2,500	150	180	1,350

				P
	赤白黒3本セット	赤白黒3本セット	赤白黒3本セット	
品　名	リミッター用電線8mm²用	リミッター用電線14mm²用	リミッター用電線22mm²用	付属機器取付パネル
ご注文品番	XP44-EMI30	XP44-EMI60	XP44-EMI75	P44-00205
標準価格（円）	1,720	1,990	2,530	680

この価格には消費税は含まれておりません。

資料

住宅用分電盤の選定

出典:社団法人日本電気協会「内線規程JEAC8001-2005」

一般住宅（集合住宅、全電化集合住宅は除く）における配線設計の要素例(参考)

1.住宅面積に応じた主開閉器の定格電流

$$\text{主開閉器の定格電流（A）} = \frac{\text{最大需用電力（VA）}}{100\text{（V）}} \times \frac{1}{2} \times 1.3^{\text{注1}} + \text{加算する値}^{\text{注2}}\text{（A）}$$

〔注1〕不平衡安全率
〔注2〕2台目のエアコンや衣類乾燥機の加算値（住宅面積が70m²超過のときに加算）

住宅面積（m²）	主開閉器の定格電流	最大需要電力（KVA）	1線当たりの電流×1.3（A）	加算する値（A）
50（15坪）以下	30A	4	26.0	0
70（20坪）以下	40A	5	32.5	0
100（30坪）以下	50A	6	39.0	5
130（40坪）以下	60A	7	45.5	5
170（50坪）以下	60A	8	52.0	5

最大需要電力（Pm）の想定は次式による。
Pm=40〔VA/m²〕×住宅面積〔m²〕＋1000～2500〔VA〕
最大需要電力の想定式の1000～2500〔VA〕は次表を目安とする。

住宅面積（m²）	加算値（VA）
50以下	2,500
50超過100以下	2,000
100超過150以下	1,500
150超過	1,000

上表の最大需要電力には、照明や普及率の高いエアコン（1台）は含まれているが、2台目以降のエアコンや衣類乾燥機など、容量が大きく普及率の低い機器は別途加算する必要がある。

2.分岐回路

分岐回路数＝一般回路数＋専用回路数＋予備回路数

（1）住宅面積に応じた分岐回路数（一般回路）

住宅面積（m²）	コンセント回路		照明回路	合　計
	台　所	台所以外		
50（15坪）以下	2	2	1	5
70（20坪）以下	2	3	2	7
100（30坪）以下	2	4	2	8
130（40坪）以下	2	5	3	10
170（50坪）以下	2	7	4	13

コンセント回路、照明回路とも1回路当たりの負荷容量は、最大1200〔VA〕とする。
1回路に接続できる照明器具数は、次式による。
1200〔VA〕≧400〔VA〕×主照明器具数＋60〔VA〕×その他の照明器具（ダウンライトや廊下、トイレの照明など）の数。

＋

（2）専用回路を施設する場所と機器の種類例

場　所	専用回路数	専用回路を必要とする機器	使い分けにより専用回路を必要とするその他の機器
台所	1	電子オーブンレンジ	食器洗浄・乾燥機
	1	炊飯ジャー	オーブントースター
食事室	1	ホットプレート	電磁調理器、電熱コンロ
居間又は寝室	1	エアコン	セラミックヒーター、電気温風ヒーター、電気カーペット、電気こたつ、電気ストーブ
子供室	1	同上	同上
トイレ	1	温水洗浄便座	—
洗面・脱衣室	1	衣類洗濯・乾燥機	ヘアードライヤー

1〔kW〕程度以上の比較的大容量で、決まった場所で使用される機器については、専用回路を施設すること。

資料

選定に際してのご注意

⚠警告

●相線式（1φ2W、1φ3W）・回路電圧に合わせて選んでください。
感電事故の防止ができません。

⚠注意

●単相3線式の漏電遮断器は、必ず中性線欠相保護付を選んでください。
異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

●不要な動作を防止するため、「住宅の電気設備推奨基準　第5版」にしたがってください。

施工に関するご注意

1．住宅用分電盤
①単相3線式の場合、単相200V電気器具が容易に採用できるよう、200Vの予備回路を設けておくことが望ましい。
②予備回路、分岐ブレーカの設置スペースを確保しておく。

2．漏電遮断器
①住宅用分電盤には、必ず漏電遮断器を施設する。
②単相3線式電路に施設する漏電遮断器は、中性線欠相保護機能付きのものを原則とする。

3．分岐回路
①分岐回路数は、住宅の広さに応じて下表の値以上とする。
・αは大容量電気器具用などの専用回路を示す。
・電気利用の変化に対応できるように、200V回路及び100V回路各1回路以上の予備回路を設ける。
・専用分岐回路の必要な大型電気器具については、下表のほかに別の専用分岐回路を設ける。
なお、電気器具の種類によっては、200V回路を設ける。
・分岐回路は、電灯用とコンセント用に分けることが望ましい。
・深夜電力機器など電気契約種別の異なるものは、別個の専用回路を設ける。
②専用分岐回路
・10Aを超える大型電気器具は、専用回路で使用する。また、とくに大型の場合は200V分岐回路を適宜設ける。
・一般に専用分岐回路で使用する電気器具としては、次に示すようなものがある。
電子レンジ、電気レンジ、食器洗い器、電気暖房器、エアコン、衣類乾燥機、洗浄便座など

住宅の広さ	必要最小回路数	望ましい回路数							
		計	内訳			αの例			
			照明	一般コンセント		衣類乾燥機	エアコン	洗浄便座	電子レンジ
				台所	台所以外				
50m²（15坪）以下	3	5+α	1	2	2	1	1〜3	1	1
70m²（20坪）以下	4	7+α	2	2	3	1	1〜3	1	1
100m²（30坪）以下	5	8+α	2	2	4	1	1〜5	1〜2	1
130m²（40坪）以下	6	10+α	3	2	5	1	1〜6	1〜2	1
170m²（50坪）以下	8	13+α	4	2	7	1	1〜7	1〜2	1

※社団法人家庭電気文化会発行「住宅の電気設備推奨基準」第5版より抜粋。

資料

施工上のご注意

⚠警告

●ねじ締付け・電線選定は説明書にしたがってください。
火災になる恐れがあります。

⚠注意

●主幹ブレーカに電源を接続する場合は、各相を正しく接続してください。
●単3中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。
異常電圧が発生し電気器具を損傷する恐れがあります。

施工に関するご注意

■施工に関するご注意
①住宅用分電盤は相線式
（1φ2W、1φ3W）・回路電圧に合わせて選んでください。
回路方式
・単相2線式（1φ2W）100V
・単相3線式（1φ3W）100V/200V

お願い「取扱説明書・施工説明書」は商品に同梱していますので、ご使用前に必ずお読みください。

●主幹ブレーカに電源を接続する場合は、各相を正しく接続してください。相を間違うと異常電圧が発生します。
●盤定格電流を超える主幹ブレーカは取り付けないでください。
●導電部の接続ねじは、適正締付けトルク範囲内で確実に締付けてください。
●導電部の接続ねじは、増締めを行ってください。

導電部の接続ねじ適正締付けトルク

ねじの呼び径	締付けトルクN·m
M4	1.2～1.6
M5	1.6～2.0
M6	3.0～4.0
M8	5.5～7.0

備考:機器端子M5圧着方式の場合は2.0～2.5N·m

●電線サイズは最大想定負荷電流に適合したものを使用してください。
主幹ブレーカ、分岐ブレーカに接続する電線サイズは右表より選んでください。
●分岐ブレーカには単線2本を接続しないでください。

主幹ブレーカ・分岐ブレーカ推奨電線サイズ

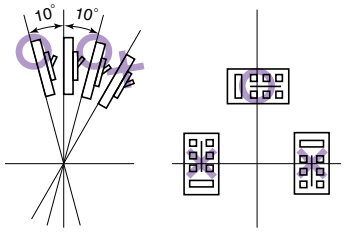
主幹・分岐ブレーカの定格電流	電線サイズ
20A	φ1.6、φ2.0
30A	φ2.6、5.5～8.0mm²
40A	8.0～14.0mm²
50A・60A	14.0～22.0mm²
75A	22.0～38.0mm²
100A	38.0mm²

●圧着端子・圧着工具はJISマーク品を使用してください。
電線に適合した圧着端子を使用してください。
●主幹ブレーカ2次側端子からの臨時配線および付属機器取付スペースからの仮配線は行わないでください。
●単3中性線欠相保護付漏電遮断器の過電圧検出リード線は、必ず中性バーに接続してください。接続しないと、欠相した場合に、電気器具を保護できません。

設置に関するご注意

●住宅用分電盤は、容易に操作・点検のできる場所に取り付けてください。
戸棚・便所・浴室などの内部には取り付けないでください。
●高温・多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃など異常な環境での使用は避けてください。機能を損ないます。
●屋内で使用してください。
屋外や雨のかかる場所には使用できません。

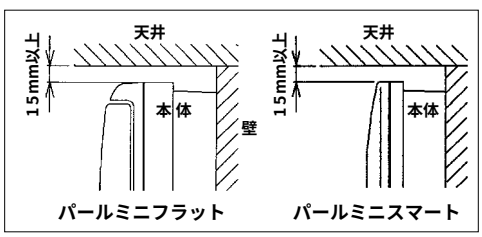
●住宅用分電盤を取り付ける壁面は、平らな面を選んでください。
凹凸のある場所へ無理に取り付けないでください。
●住宅用分電盤は、図中に示す範囲内で使用してください。
●住宅用分電盤の前面には、障害になるようなものを置かないでください。

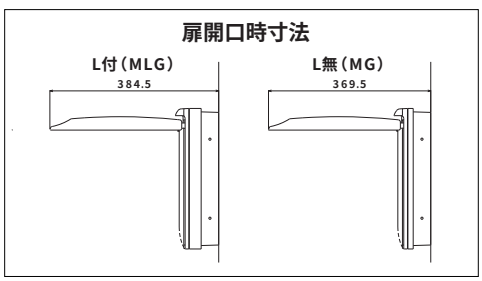


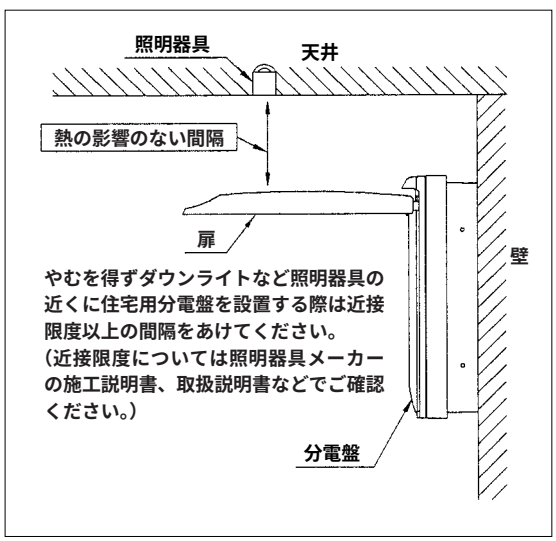
※感震機能付住宅用分電盤は除く。（取付水準許容値:垂直に対し±5° 以下）

取付位置について

カバーの取り外し・取り付けがしにくくなりますので、天井と本体の間隔が15mm以上になるような位置に取り付けてください。





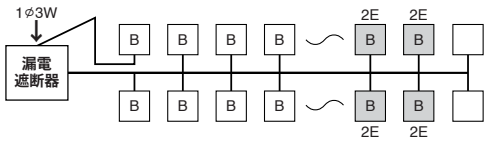


資料

一次送り回路付住宅用分電盤について

共同住宅用自動火災報知設備の電源については「特定共同住宅等における必要とされる防火安全性能を有する消防の用に供する設備に関する省令」（総務省令第40号、平成17年3月25日告示、平成19年4月1日施行）に定められています。万一、火災が発生したときに主幹ブレーカがOFF状態であっても、共同住宅用自動火災報知設備（住宅情報盤）が、正常に機能するように施設する必要があり、住宅情報盤の電源を一次送りにした「一次送り回路付住宅用分電盤」があります。

一次送り回路（参考）

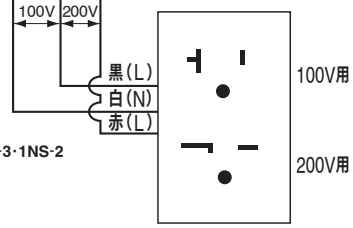


単3分岐回路への対応

B-3･1NS-2

B-3･1NS-2

単相3線分岐配線用ニュートラルスイッチ（NS）付パールミニブレーカ組込例
ハンドルキャップ（LC-BN）標準装備
ハンドルカバー（透明）　標準装備



100/200V併用接地コンセント

■仕様

項目	内容
型式	B-3･1NS-1（上列用）　B-3･1NS-2（下列用）
極数・素子数	2P2E（ニュートラルスイッチ付）
定格電圧	AC100/200V
定格電流	20A
定格遮断容量	2.5kA
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	75.5×33×53.5mm
その他	コード短絡保護用瞬時遮断機能付　当社製パールミニフラット組込専用（工場組込出荷専用）

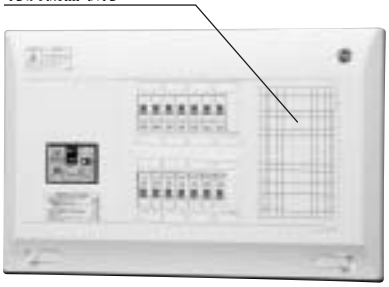
●2005年（平成17年）10月内線規程が改訂されています。（3605節、1315節要約）
●単相3線分岐回路に下記の条項を満足すれば複数の100V、200V負荷の接続が可能になりました。（3605-2）
① 任意の単相3線分岐回路の2次側の電線色は下記に固定すること。（電線色識別の規定）（1315-6）
L1またはL2相……電線色　赤　　L1またはL2相……電線色　黒
N相……電線色　白
② 任意の単相3線分岐回路の100V負荷はかならず電線色　黒より結線すること。
（中性線が欠相になった場合電気器具に異常電圧が加わらないようにするため。（片寄せ配線））（3605-2、1315-6）
＊上記の①、②項は単相3線の幹線の電線色とは関連しません。
③ 単相3線分岐回路の2次側の配線は内線規程3165節（ビニール外装ケーブル配線、クロロプレン外装ケーブル配線またはポリエチレン外装ケーブル配線）に規定するケーブル配線により施設すること。（3165）
（注）分岐回路に接続する受口の施設はコンセント専用とし電灯受口は設けないこと。（3605-2）

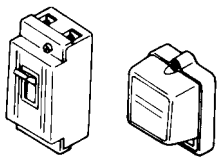
出典：社団法人日本電気協会「内線規程JEAC-8001-2005」

付属機器取付スペース

深夜電力回路、チャイムトランス等の弱電回路等の取り付けにご利用ください。

付属機器取付スペース

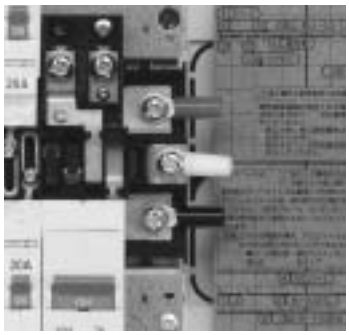




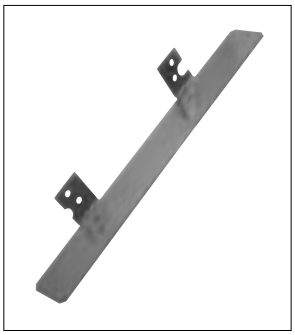
分電盤の通電電流に大きく影響を及ぼすような分岐回路の増設は避けてください。

●付属機器取付スペースに組み込むことができる機器は
JWDS0007（日本配線器具工業会規格・住宅用分電盤）では、
①別系統の電源の引込開閉器
②分岐開閉器の2次側に設けられる機器
③負荷電流が1A以下の小勢力回路を母線に直接接続して設ける機器。
④主開閉器の定格電流以下で、母線に介在する機器。
⑤通信系情報機器
に限られますのでご注意ください。

●送り端子部



●セパレーター（別売）



付属機器取付スペース取付可能機器一覧

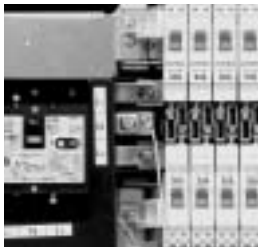
■木板ベース
有効寸法
タテ　ヨコ　フカサ
175 × 75 × 63（露出）
175 × 75 × 48（埋込）
安全ブレーカ　B-1EA、B-2EA
小型ELB　GB-1ZA、GB-2ZA
チャイムトランス
ブザートランス
配線用遮断器
B-2HA、B-32EC、B-33EC、B-52EC、B-53EC、B-62EC、B-63EC、B-32KC、B-33KC、B-52KC、B-53KC、B-62KC、B-63KC、B-102KC、B-103KC、B-52MEC、B-52MKC
漏電遮断器
GB-32EC、GB-33EC、GB-52EC、GB-53EC、GB-62EC、GB-63EC、GB-32MKC、GB-33MKC、GB-52KC、GB-53KC、GB-62KC、GB-63KC
■鉄板ベース（オプション）
上記配線用遮断器、漏電遮断器の取り付け対応用として鉄板ベースも対応いたします。

資料

銅母線容量について

※㊟

一般に導体の許容電流は、導体を流れる電流の大きさと温度上昇の関係で定められます。JISC8328、JWDS0007では、住宅盤に定格電流を規定の方法で通電した時、その温度上昇値の上限が50℃以内になるよう規定されています。
テンパール住宅用分電盤の銅母線は、すべての器種についてこの規格に適合しており日本配線器具工業会の認定試験に合格しております。



住宅盤規格による母線最小太さ（IV電線の場合）				内線規程による幹線最小太さ（IV電線の場合）		テンパール住宅用分電盤の母線太さ	
住宅盤の定格電流	主開閉器の定格電流	母線の太さ JWDS	母線の太さ JIS	最大想定負荷電流	最小太さ	EM-IE電線	銅バー
30A	30A	単線3.2mm より線8mm²	単線 3.2mm より線 8mm²	30A	単線2.6mm	8mm²	8～14mm²
60A	40A	単線3.2mm より線8mm²	単線 3.2mm より線 8mm²	40A	8mm²	14mm²	14mm²
	50A	単線5.0mm より線14mm²	単線 3.2mm より線 14mm²	50A	14mm²		
	60A			60A	14mm²		
75A	75A	より線22mm²	22mm²	75A	22mm²	22mm²	※㊟ 14～36mm²
100A	75A 100A	より線38mm²	38mm²	100A	38mm²	38mm²	※㊟ 30～36mm²

単3中性線欠相保護付漏電遮断器

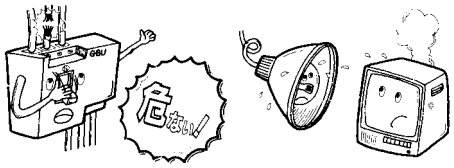
テンパールの単3中性線欠相保護付漏電遮断器はJIS C8222 付属書XBに基づいて製作しています。

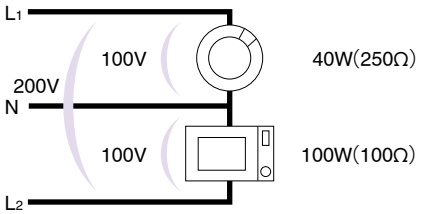
JIS C8222 附属書XB	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡になり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。例えば右図の様に中性線欠相が起った場合100Wの負荷機器に57V、40Wの負荷機器に143Vの過電圧が加わることになります。この過電圧により負荷機器の寿命が短くなったり焼損してしまいます。

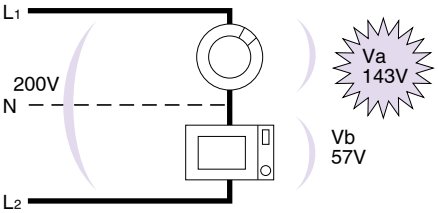
GBU（単3中性線欠相保護付漏電遮断器）は135V以上の過電圧で1秒以内に遮断しますので負荷機器を過電圧事故から確実に保護します。テンパールの住宅用分電盤は、この単3中性線欠相保護付漏電遮断器が標準組込です。（但し単2の分電盤は除く）また、テンパールの単3中性線欠相保護付漏電遮断器は全日本電気工事業工業組合連合会の推奨品です。

全日本電気工事業工業組合連合会　推奨品





中性線欠相



$$Va = 200 \times \frac{250}{100+250} = 143V$$

$$Vb = 200 \times \frac{100}{100+250} = 57V$$

絶縁測定時のご注意事項

下表の△印のところの絶縁測定は、測定しても故障しませんが内部回路により、絶縁抵抗計の指示値はほとんど零です。
線間の絶縁測定をされる場合は、端子から電線を外して測定ください。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器		絶縁抵抗測定（500V以下）	
ハンドルの状態		ON	OFF
充電部ー大地間		○	○
左ー中、中ー右極間		△	△
左ー右極間	電源側	△	○
	負荷側	△	△
電源ー負荷端子間		ー	○

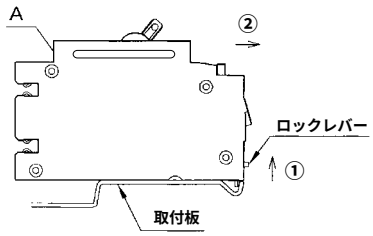
内線規程について

- 1375-1-5
  住宅の電路には漏電遮断器を施設すること。
- 1375-2-5
  単相3線式電路に施設する漏電遮断器は中性線欠相保護機能付のものとすること。
- 1375-2-6
  漏電遮断器を引込開閉器と兼用させる場合は、過電流保護機能付とすること。
- 1365-1-3
  配電盤および分電盤はレンジなど火気を使用する場所の上部以外の乾燥した場所に施設すること。ただし、それぞれの環境に適応する形のものを使用する場合は、この限りではない。
- 1365-8-1
  住宅用分電盤内に100Vと200Vの分岐回路が混在する場合は200V分岐回路が容易に識別できるように、その過電流遮断器の近い箇所に200Vの表示をすること。

資料

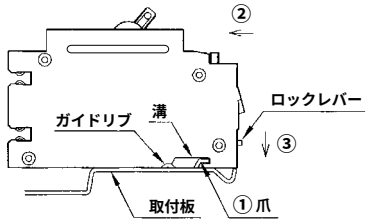
分岐ブレーカの取り外し・取り付け（パールミニブレーカ）

［取り外し］



①ロックレバーを上側へスライドさせる。
②A部に指を掛けて負荷側へ水平に引いてください。

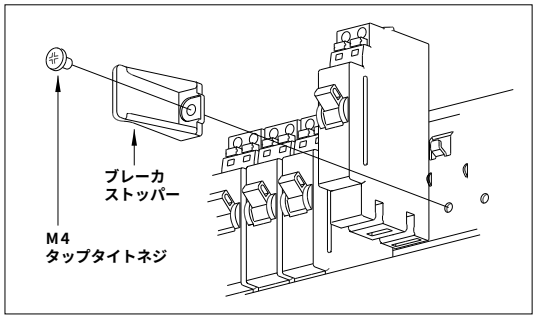
［取り付け］



①ブレーカをガイドリブの間に置き、取付板の爪をブレーカの溝に合わせる。
②ブレーカを水平に奥まで差し込む。
③ロックレバーを必ず下側へ降ろしてください。

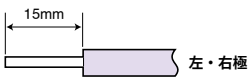
増回路スペースへの分岐ブレーカの取り付け（パールミニブレーカ）

分岐ブレーカを増減する場合は、ブレーカストッパーを移動してください。
※作業時には必ず主幹ブレーカを切ってください。
［手順］
①M4タップタイトネジをはずし、ブレーカストッパーをはずしてください。
②分岐ブレーカの増減をおこなってください。
③①ではずしたブレーカストッパーを、端のブレーカに接するように取り付けてください。



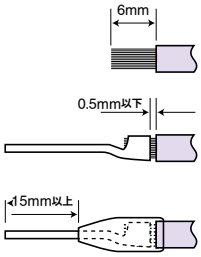
パールミニブレーカ、パールミニ漏電ブレーカの接続方法

電線ストリップ寸法について



■接続方法（絶縁キャップ付棒端子）

①被覆を6mmむく
②圧着端子に通しかしめる
③絶縁キャップをかぶせる



適用電線
より線　3.5mm²～5.5mm²
適用圧着端子
ニチフ製TC 5.5-21ST-C
または同等品
適用圧着工具
ニチフ製NH1、NH9、NA3（NA3 7）
または同等品

200V化への対応

テンパールの住宅用分電盤は200V化への対応として100Vから200Vへの切替えは容易にできるよう設計されています。（単3用）パールミニフラット／パールミニスマートおよびフラットばん／スマートばんは全回路200V切替えが可能で、切替えもワンタッチ方式を採用しています。

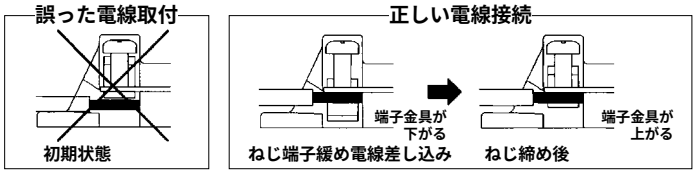
（分岐を200Vに変更される場合は2極2素子（2P2E）のブレーカをご使用ください。
切替後は200V表示シール（付属）をブレーカ表面に貼るなど200V回路であることがわかるようにしてください。）

●パールミニフラット／パールミニスマート（写真例は200V切替）

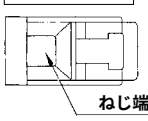
切替金具の接続ねじを緩める。
切替金具を200V側にスライドする。
切替金具の接続ねじを締め付けて200Vへの切替え完了です。

速結式アース中継端子への電線接続について

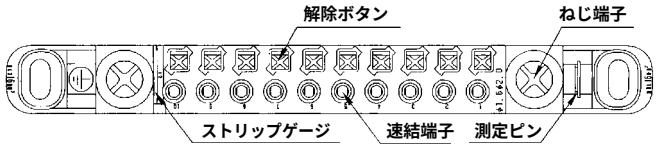
●速結端子への接続
電線をストリップゲージに合わせて被覆を12mmむき、奥まで確実に差し込んでください。
●電線の抜き方
解除ボタン（白色）をドライバーなどで押しながら、電線を抜いてください。
●ねじ端子金具への接続
ねじ端子のねじを必ず完全に緩め、電線の被覆を15mmむき、ねじ端子金具に電線を奥まで差し込み、ねじ端子を締め付けてください。
（ねじ締付トルク　2.0N-m）
注）ねじ端子金具の初期状態で電線を差し込まないでください。



各部の名称



●接続電線
速結端子：φ1.6、φ2.0
Cu（銅）単線専用
ねじ端子金具：3.5～14mm²より線
φ1.6、φ2.0
Cu（銅）単線

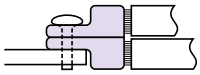


資料

ブレーカへの圧着端子の接続方法

■2個接続の場合

①上下背あわせに接続してください。
②圧着端子の大きさがちがう場合は、大きい方を下側に接続してください。
③下側の圧着端子は14mm²以上の取付可能なものを使用してください。

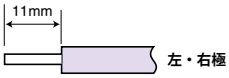


安全ブレーカのソルダーレス端子

GB-1ZA・2ZA、2EAのソルダーレス端子への直付接続について

■より線はほぐして、芯線をそろえてから接続してください。
■より線のハンダ上げやバインドはしないでください。
■電線の絶縁被ふくをかまないように接続してください。
■機器用電線など、3.5mm²以下の細いより線を使用する場合は、棒圧着端子をご使用ください。

電線ストリップ寸法について



ブレーカへの2本の電線の接続について

安全ブレーカタイプにやむを得ず電線を2本接続する場合は、φ1.6とφ1.6または、φ2とφ2の組み合わせ以外の複数電線接続は避けてください。
(端子への接続方式一覧は、P.B-279、280参照)

●B-1EA、B-2EA、GB-1ZA、GB-2ZA、GB-2EA、GBU-3·1EA、GBU-3·1HEA等

B-53EC等の線押さえ端子を持つ器種に電線を2本接続する場合は、同一サイズの電線で接続してください。異径電線の組み合わせで接続する場合は圧着端子をご使用ください。

JIS互換性形

中性極2ねじ漏電遮断器

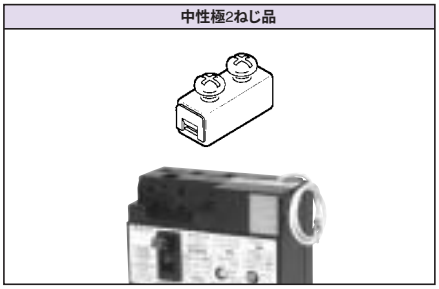
JIS C8222 附属書 XF(参考)
互換性形漏電遮断器

単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3·1HEAは、中性極端子を2ねじ方式としています。(電気設備技術基準・内線規程の改正およびJIS規格の改正にもとづきます(1992年以降の製品)。)

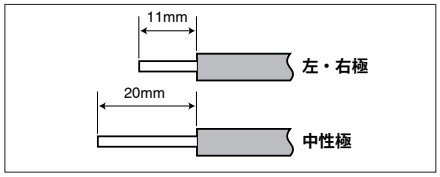
●中性極2ねじの器種
単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3·1HEA(GBU-3·1EAも同様です。)

●端子構造(中性極)および外観

中性極2ねじ品



●中極電線ストリップ寸法が左右極とは異なりますのでご注意ください。
(遮断器にあるストリップゲージ参照)

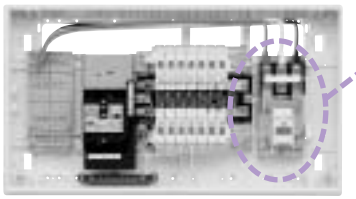


中性極は端子奥まで電線を差し込み、2本の端子ねじを、交互に2回以上確実に締付けてください。
(締付トルク1.5～2.0N-m)

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤の端子台について

端子ネジM8
端子台は二種類あります。
最大容量130Aと175A対応品です。
130A対応品は最大接続電線は38mm²です。
175A対応品は最大接続電線は60mm²です。

分岐回路について
20A、30Aの場合は最大4回路組込可能
40A、50Aの場合は最大2回路組込可能



電気温水器・エコキュート用ブレーカ

端子台付の例

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤の製作範囲について

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤は、端子台、主幹ブレーカおよび電気温水器用ブレーカの容量を考慮して表1の範囲が製作・組替可能です。
ご注文の際は、端子台容量、温水器用ブレーカと主幹ブレーカの組み合せおよび引込電線サイズ等を考慮して、ご注文をお願いします。

●端子台接続の分岐回路
20A、30Aの場合：最大4回路
40A、50Aの場合：最大2回路

●端子台130A
端子ネジ：M8
最大接続可能電線：38mm²

表1　□製作可能　×製作不可

主幹型式	定格	温水器(エコキュート)用ブレーカ			
		20A	30A	40A	50A
GBU-53·1EC	40A	□	□	□	□
	50A	□	□	□	□
GBU-63·1EC	60A	□	□	□	□
GBU-73·1KC	75A	□	□	□	□
GBU-103·1KC	100A	□	□	□	×

20A、30A　パールミニブレーカ　B-2N
40A、50A　パールミニブレーカ　B-2N

●端子台175A
端子ネジ：M8
最大接続可能電線：60mm²
・温水器(エコキュート)＋IH＋蓄熱暖房器or電気ボイラーの主幹75A以上。
・温水器(エコキュート)＋IH＋蓄熱暖房器2回路。
・蓄熱暖房器or電気ボイラー付は、最大3回路までの組み込みです。

温水器用ブレーカの主幹一次送り対応について

主幹ブレーカの一次側端子を利用する、温水器用ブレーカの主幹一次送りの器種は、下記のタイプと表2の範囲で製作・組替可能です。

分岐部

●リミッタースペースなし(MG、YGタイプ)のみ。
●一次送りの温水器用ブレーカは分岐部に組込。
●温水器ブレーカー次送り対応可能一覧

表2　□製作可能　×製作不可

主幹型式	定格	温水器(エコキュート)用ブレーカ			
		20A	30A	40A	50A
GBU-53·1EC	40A	□	□	□	×
	50A	□	□	□	×
GBU-63·1EC	60A	□	□	□	×
GBU-73·1KC	75A	□	□	□	□
GBU-103·1KC	100A	□	□	□	□

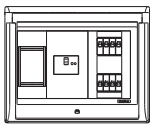
20A、30A　パールミニブレーカ　B-2N
40A、50A　パールミニブレーカ　B-2N

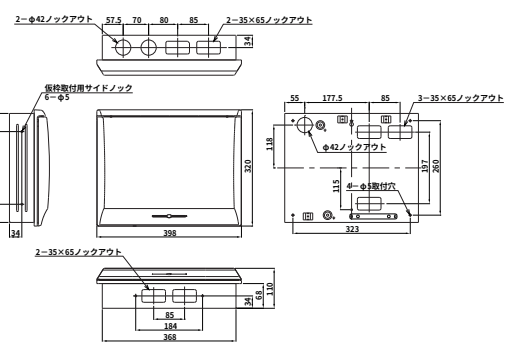
外形寸法図

■MLG3308 MLG3408 MLG3508 MLG3608

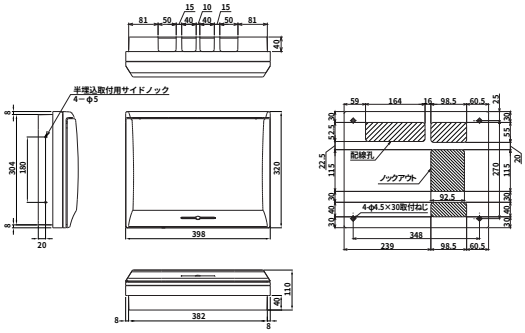
1

扉の縦寸法は300mmです





埋込形

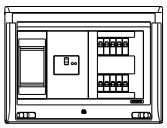


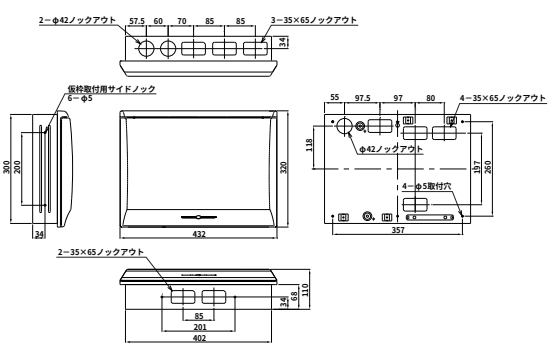
露出・半埋込形

■MLG3310 MLG3410 MLG3510 MLG3610

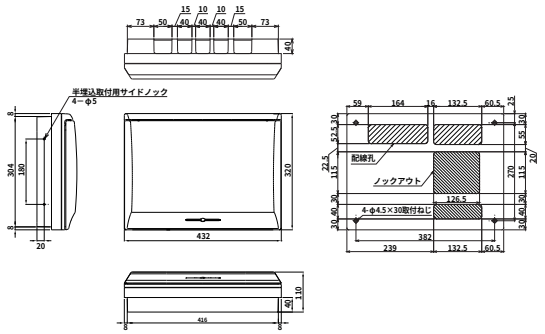
2

扉の縦寸法は300mmです





埋込形

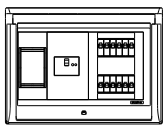


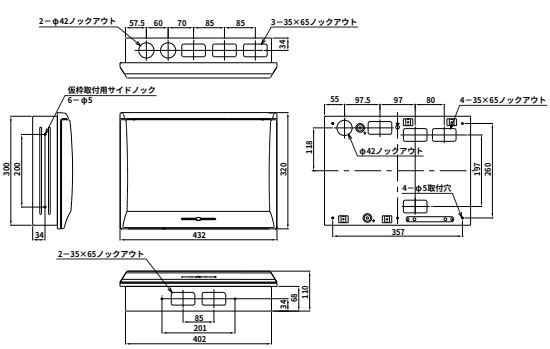
露出・半埋込形

■MLG3312 MLG3412 MLG3512 MLG3612 MLG3712

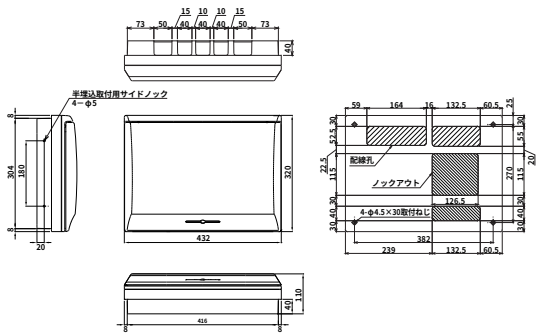
3

扉の縦寸法は300mmです





埋込形

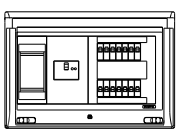


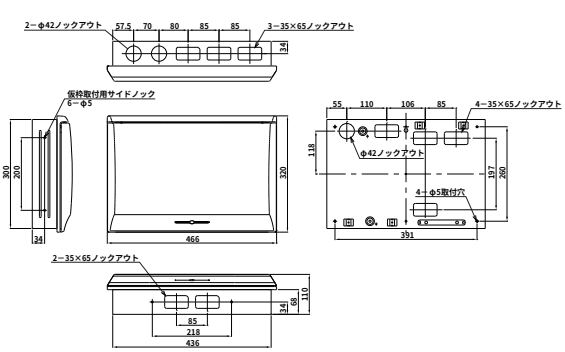
露出・半埋込形

■MLG3414 MLG3514 MLG3614 MLG3714

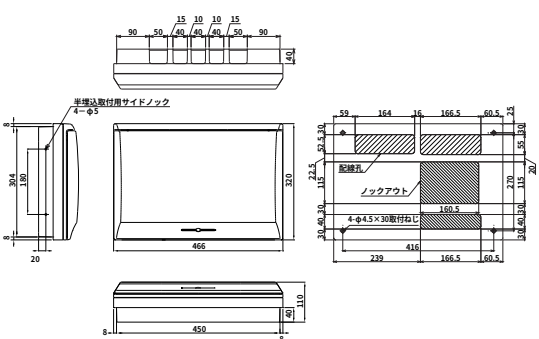
4

扉の縦寸法は300mmです





埋込形



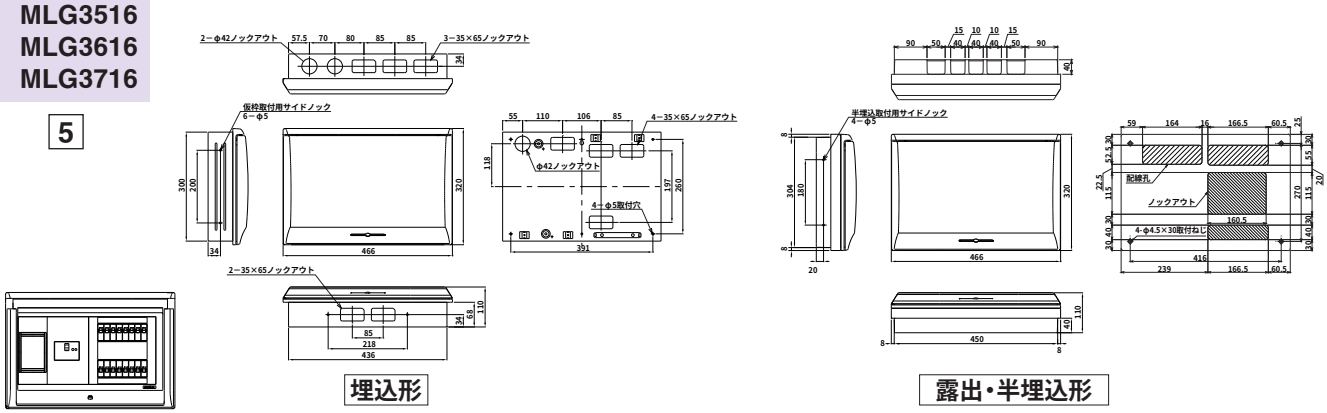
露出・半埋込形

外形寸法図

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3416 MLG3516 MLG3616 MLG3716

5

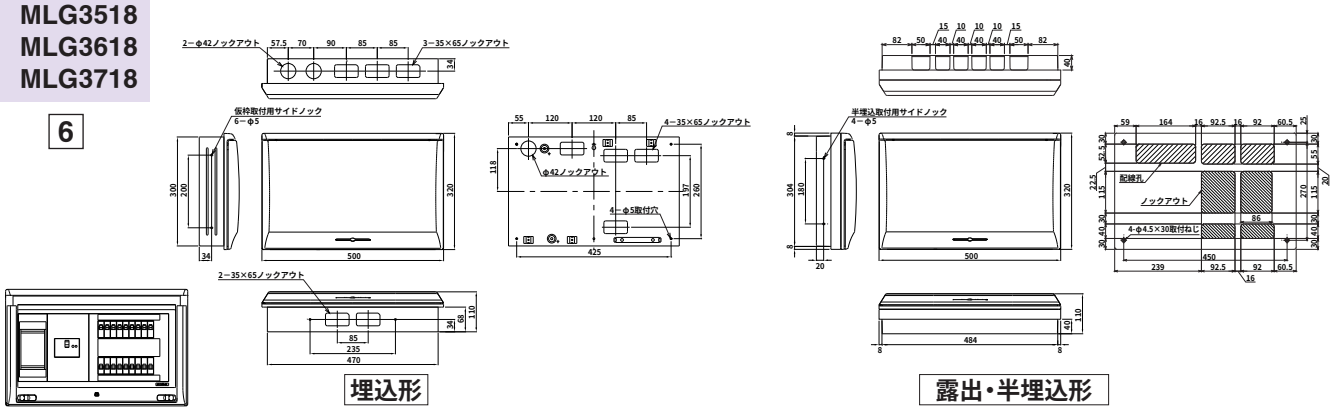


埋込形　　露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3418 MLG3518 MLG3618 MLG3718

6

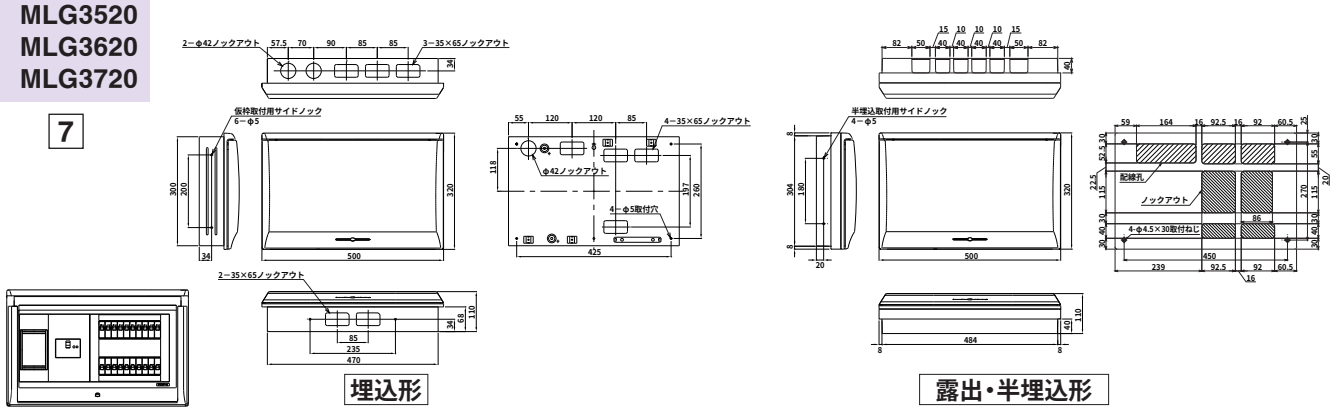


埋込形　　露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3420 MLG3520 MLG3620 MLG3720

7

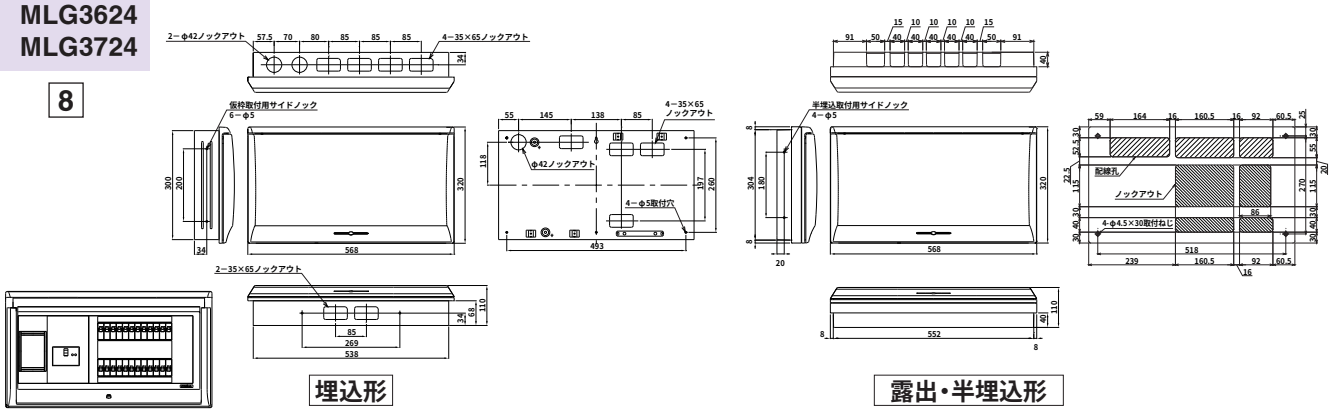


埋込形　　露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3524 MLG3624 MLG3724

8



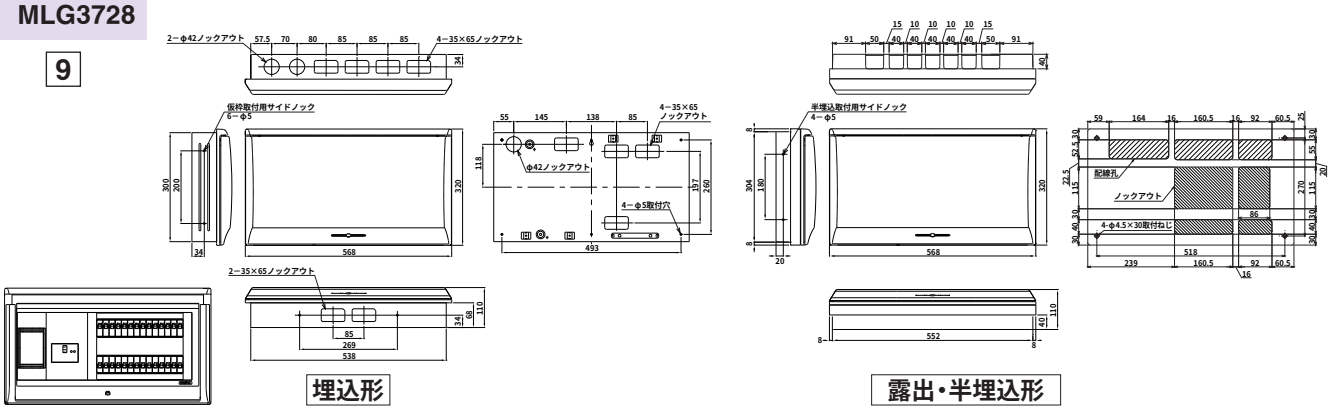
埋込形　　露出・半埋込形

外形寸法図

■MLG3628
MLG3728

9

扉の縦寸法は300mmです

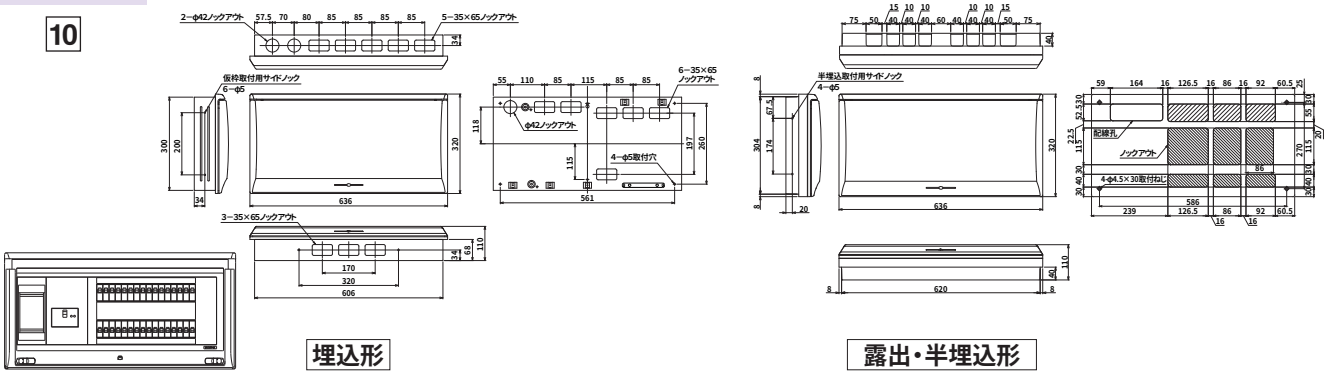


埋込形　　露出・半埋込形

■MLG3632
MLG3732

10

扉の縦寸法は300mmです

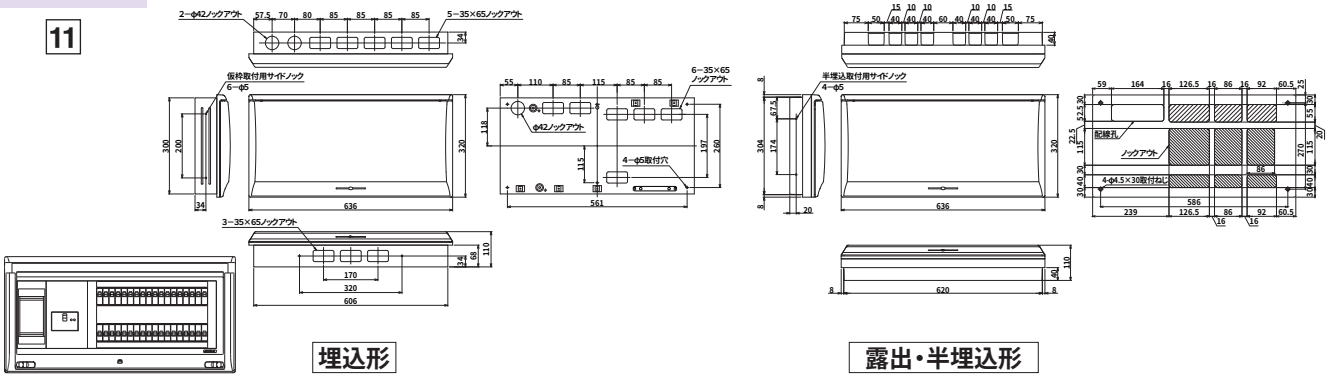


埋込形　　露出・半埋込形

■MLG3636
MLG3736

11

扉の縦寸法は300mmです

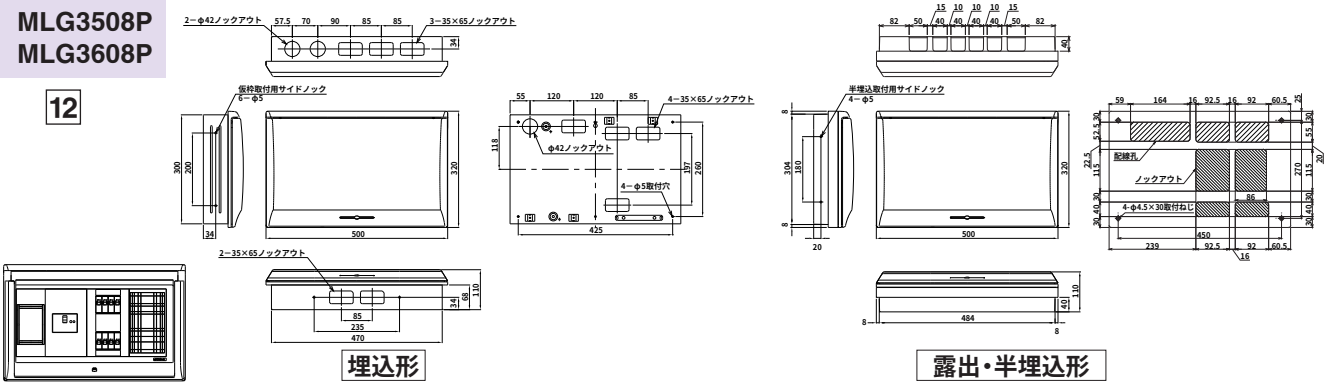


埋込形　　露出・半埋込形

■MLG3308P
MLG3408P
MLG3508P
MLG3608P

12

扉の縦寸法は300mmです



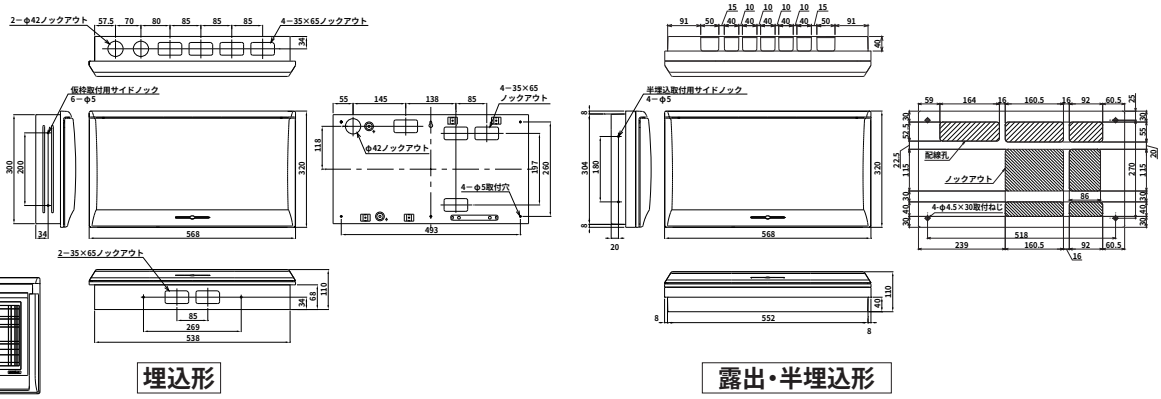
埋込形　　露出・半埋込形

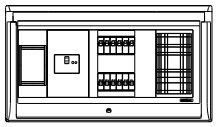
外形寸法図

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3312P
MLG3412P
MLG3512P
MLG3612P
MLG3712P

13





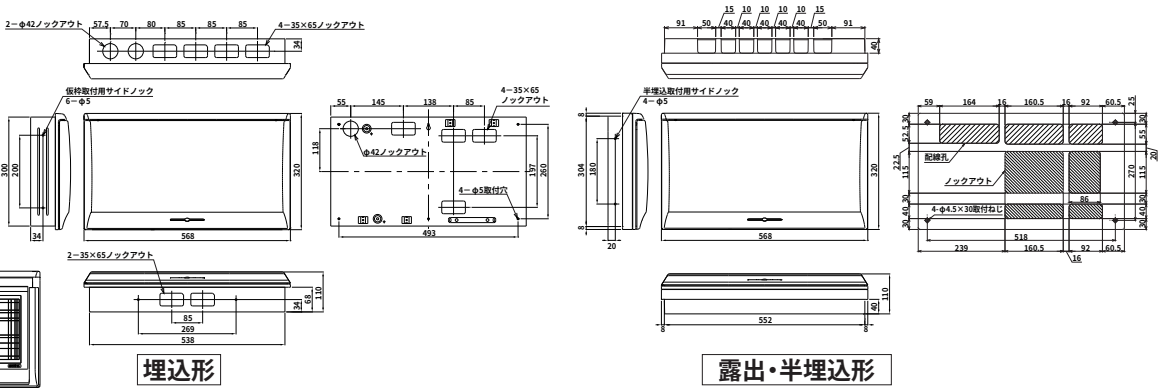
埋込形

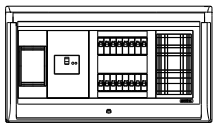
露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3416P
MLG3516P
MLG3616P
MLG3716P

14





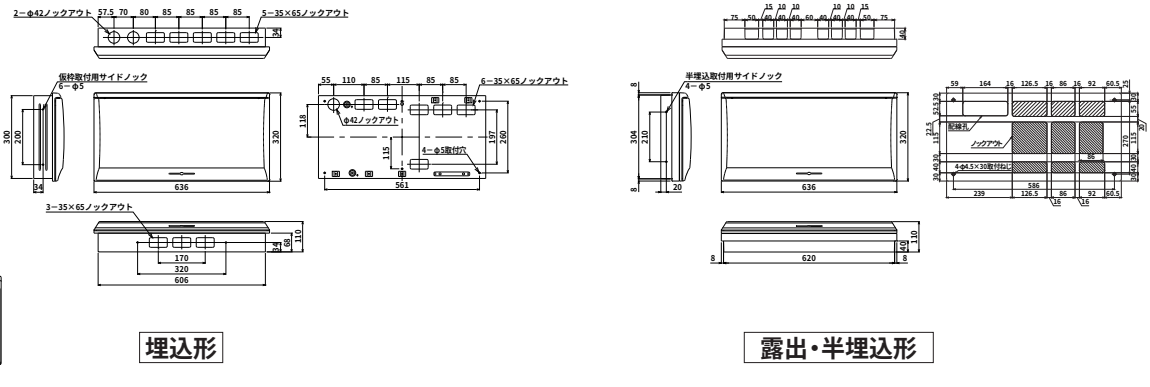
埋込形

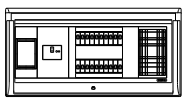
露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3420P
MLG3520P
MLG3620P
MLG3720P

15





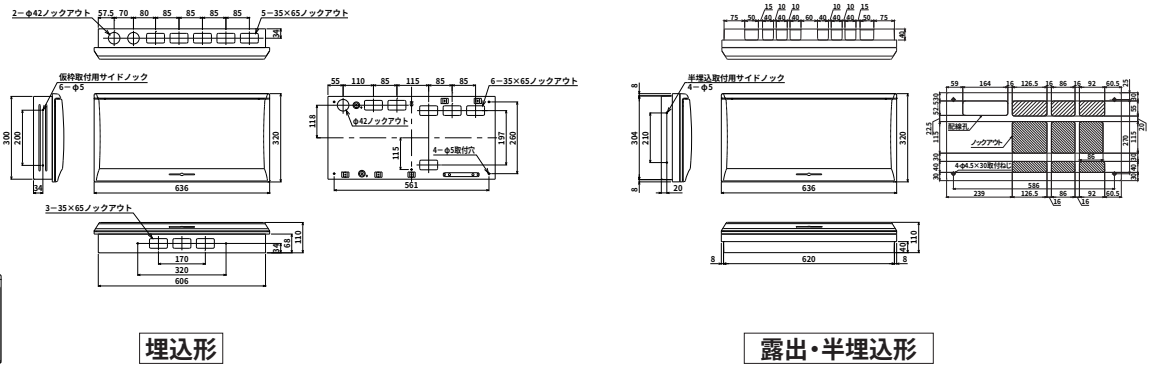
埋込形

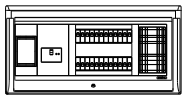
露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MLG3524P
MLG3624P
MLG3724P

16





埋込形

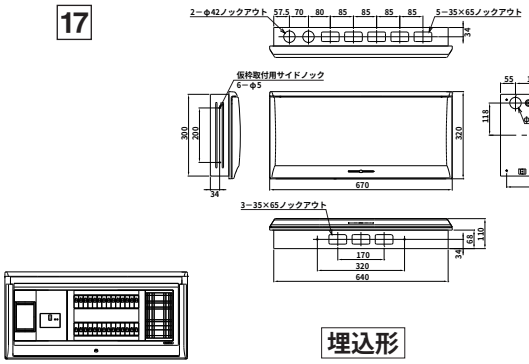
露出・半埋込形

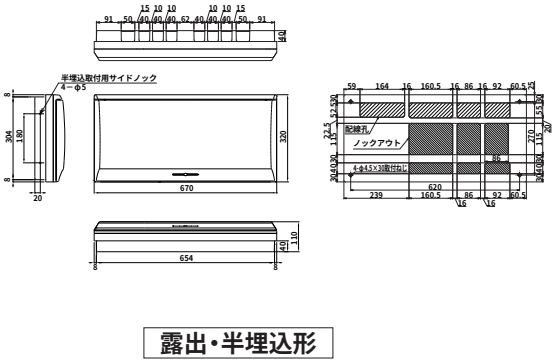
外形寸法図

■MLG3628P MLG3728P

扉の縦寸法は300mmです

17

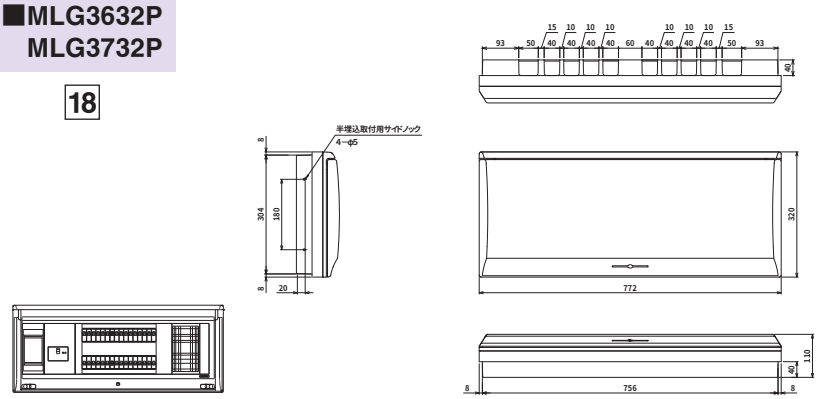


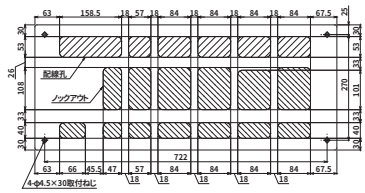


■MLG3632P MLG3732P

扉の縦寸法は300mmです

18

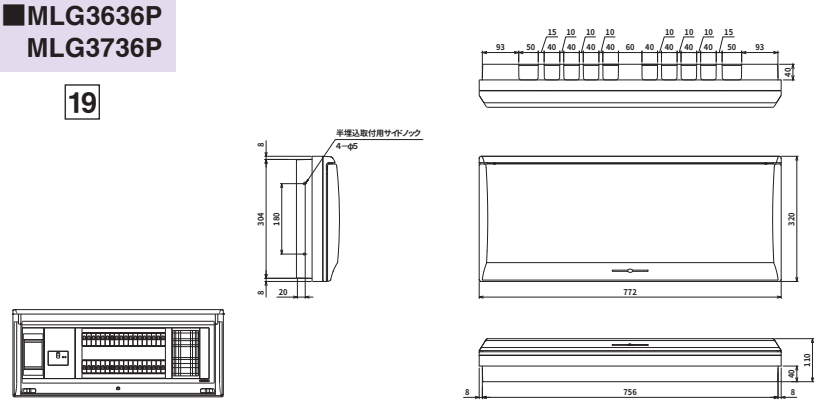


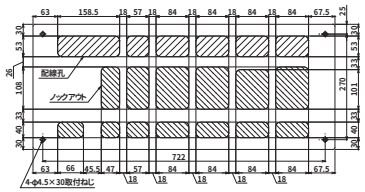


■MLG3636P MLG3736P

扉の縦寸法は300mmです

19

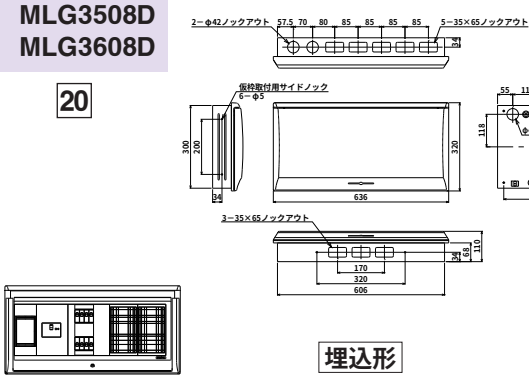


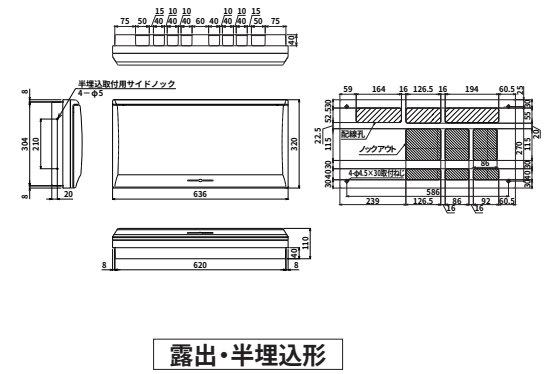


■MLG3308D MLG3408D MLG3508D MLG3608D

扉の縦寸法は300mmです

20

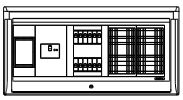




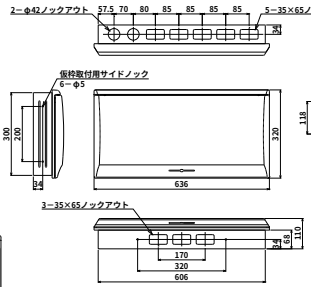
外形寸法図

■MLG3312D MLG3412D MLG3512D MLG3612D MLG3712D

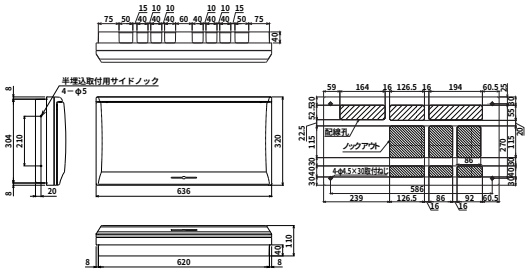
21



扉の縦寸法は300mmです



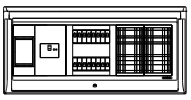
埋込形



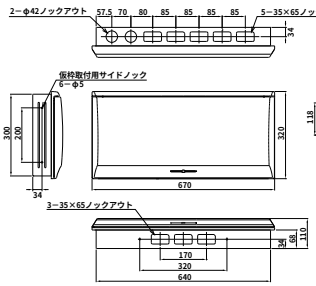
露出・半埋込形

■MLG3416D MLG3516D MLG3616D MLG3716D

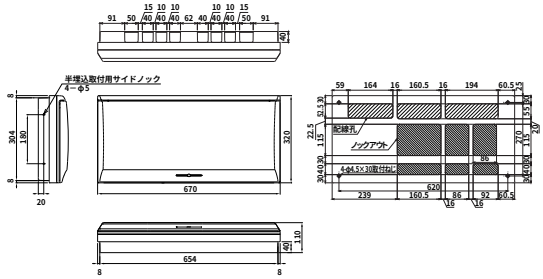
22



扉の縦寸法は300mmです



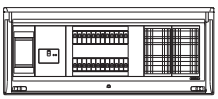
埋込形



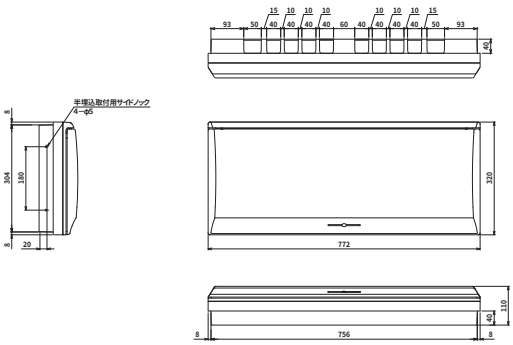
露出・半埋込形

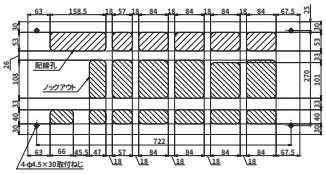
■MLG3524D MLG3624D MLG3724D

23



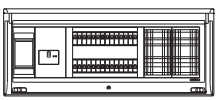
扉の縦寸法は300mmです



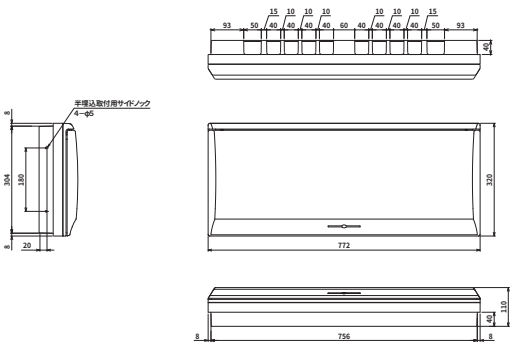


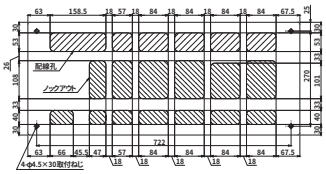
■MLG3628D MLG3728D

24



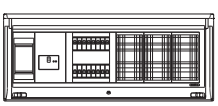
扉の縦寸法は300mmです



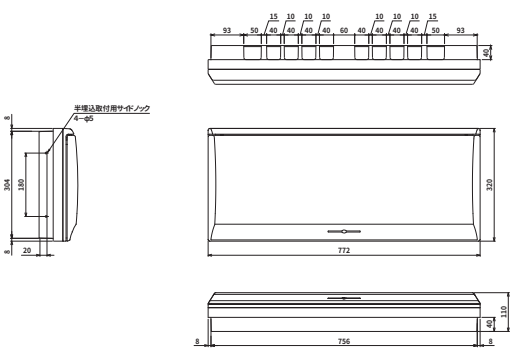


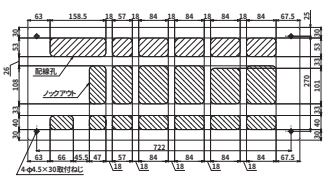
■MLG3416W MLG3516W MLG3616W MLG3716W

25



扉の縦寸法は300mmです

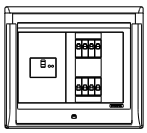




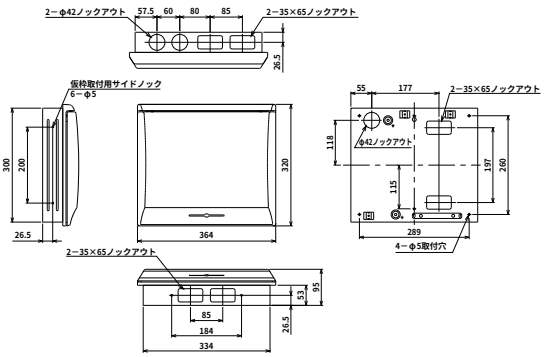
外形寸法図

■MG3308
MG3408
MG3508
MG3608
MB33062
MB35062

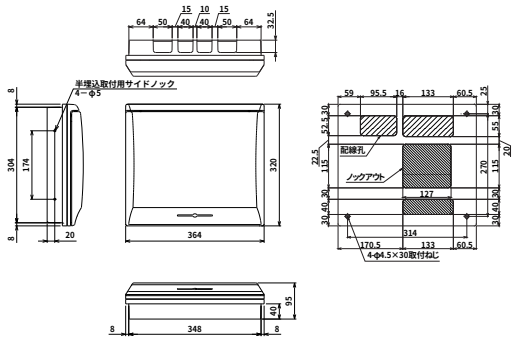
26



扉の縦寸法は300mmです



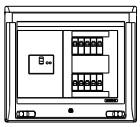
埋込形



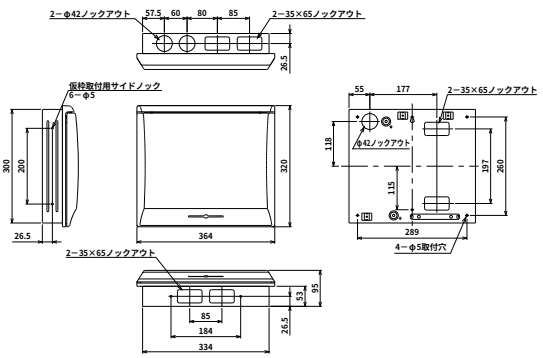
露出・半埋込形

■MG3310
MG3410
MG3510
MG3610
MB33082
MB35082

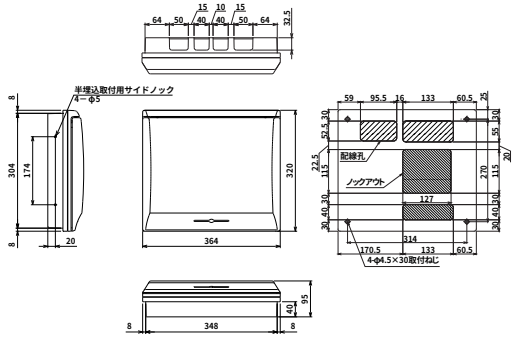
27



扉の縦寸法は300mmです



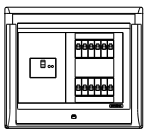
埋込形



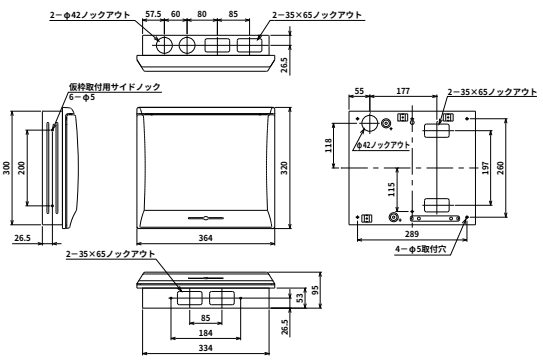
露出・半埋込形

■MG3312
MG3412
MG3512
MG3612
MG3712
MB33102
MB35102

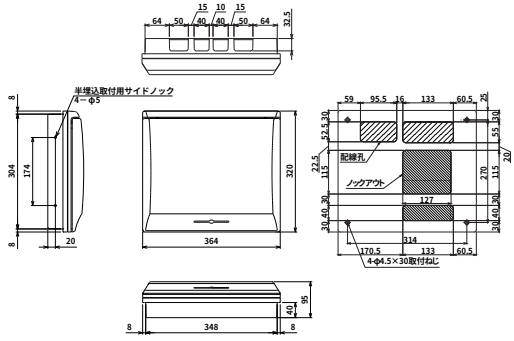
28



扉の縦寸法は300mmです



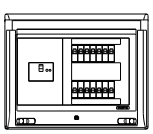
埋込形



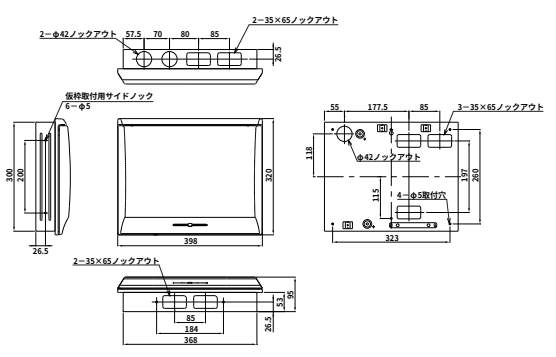
露出・半埋込形

■MG3414
MG3514
MG3614
MG3714
MB35122
MB37122

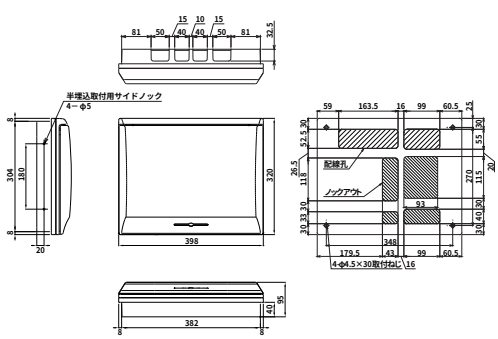
29



扉の縦寸法は300mmです



埋込形

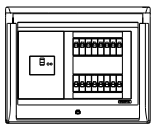


露出・半埋込形

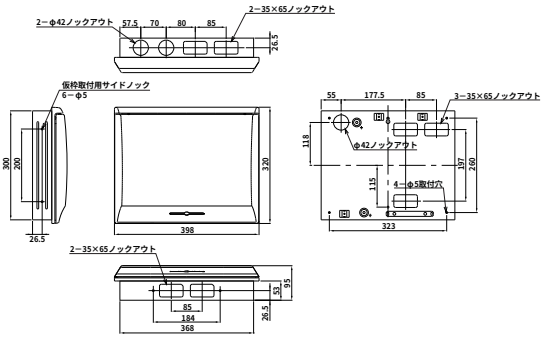
外形寸法図

■MG3416
MG3516
MG3616
MG3716
MG31016
MB35142
MB37142

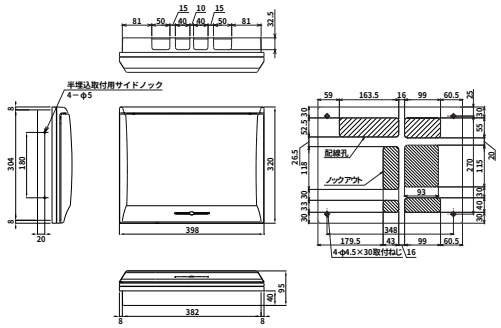
30



扉の縦寸法は300mmです



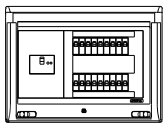
埋込形



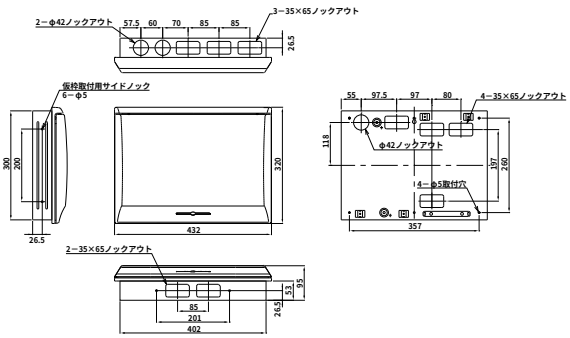
露出・半埋込形

■MG3418
MG3518
MG3618
MG3718
MG31018
MB35162
MB37162

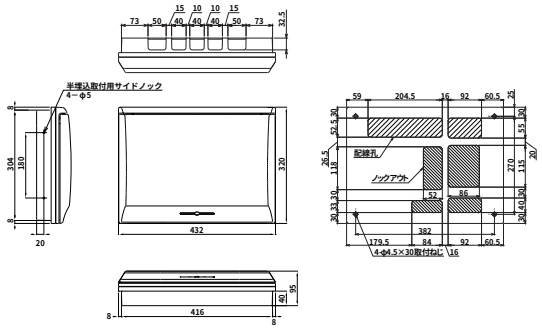
31



扉の縦寸法は300mmです



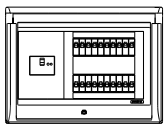
埋込形



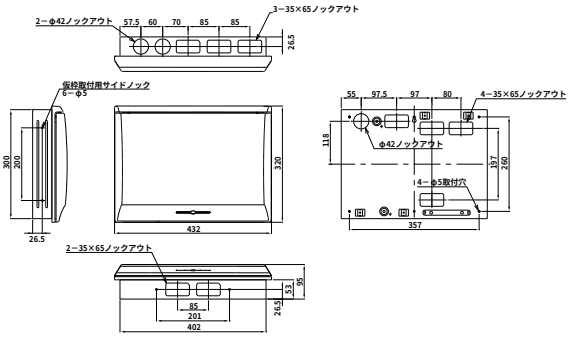
露出・半埋込形

■MG3420
MG3520
MG3620
MG3720
MG31020
MB35182
MB37182
MB310182

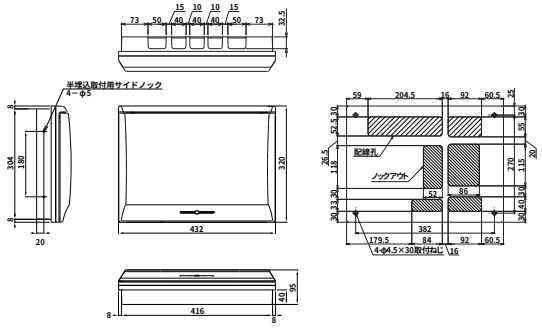
32



扉の縦寸法は300mmです



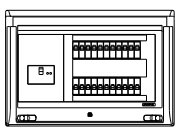
埋込形



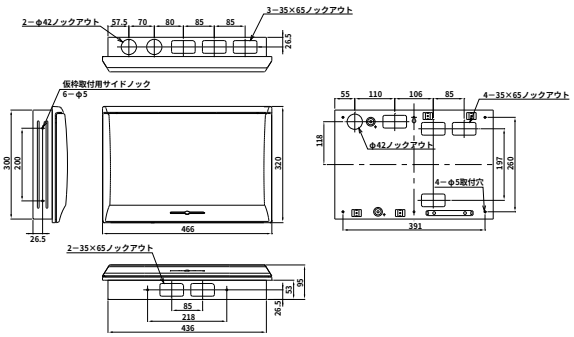
露出・半埋込形

■MG3522
MG3622
MG3722
MG31022
MB35202
MB37202
MB310202

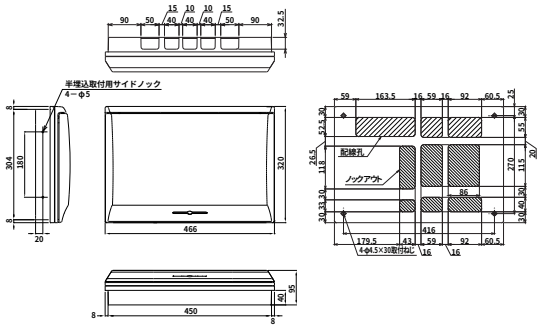
33



扉の縦寸法は300mmです



埋込形



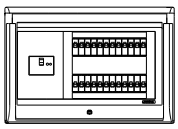
露出・半埋込形

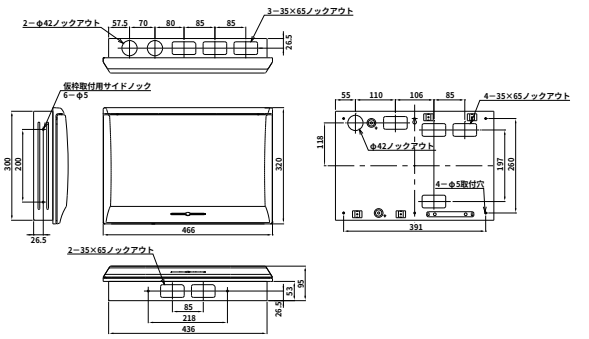
外形寸法図

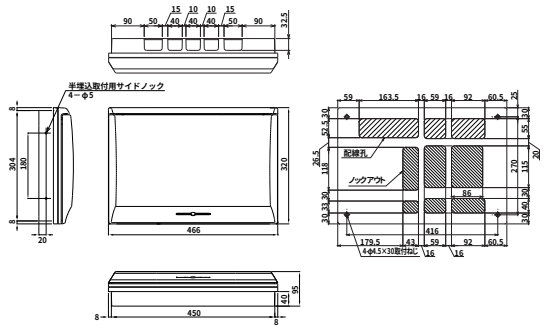
扉の縦寸法は300mmです

■MG3524
MG3624
MG3724
MG31024
MB35222
MB37222
MB310222

34



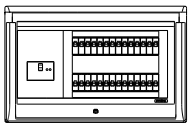


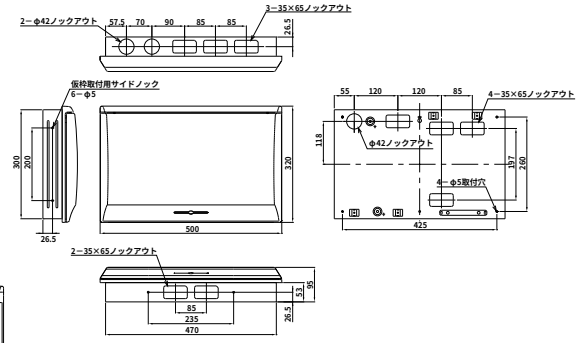


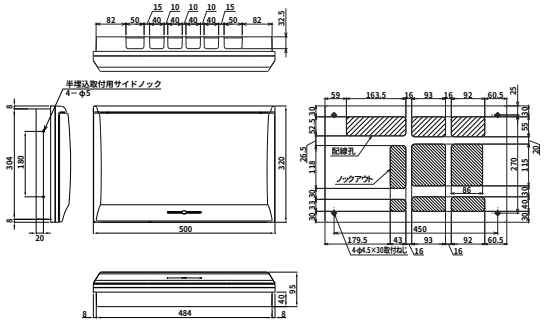
扉の縦寸法は300mmです

■MG3528
MG3628
MG3728
MG31028
MB37262
MB310262

35



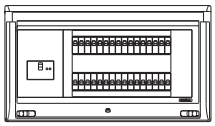


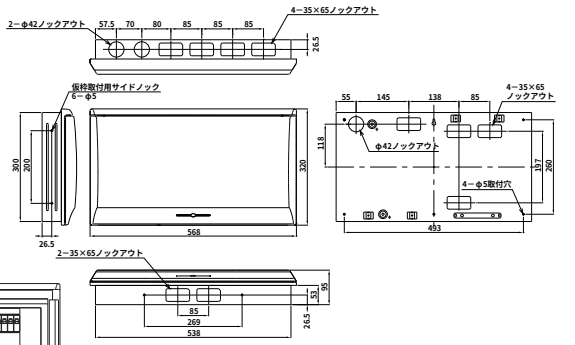


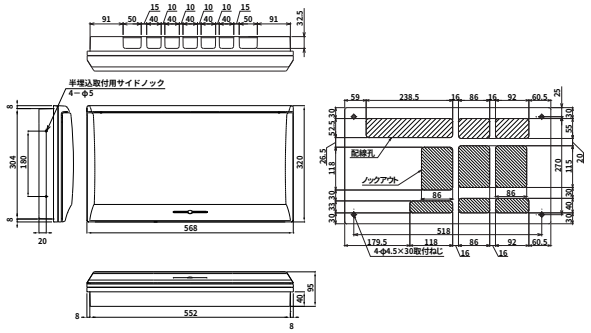
扉の縦寸法は300mmです

■MG3732
MG31032

36



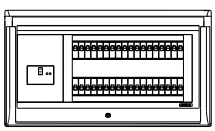


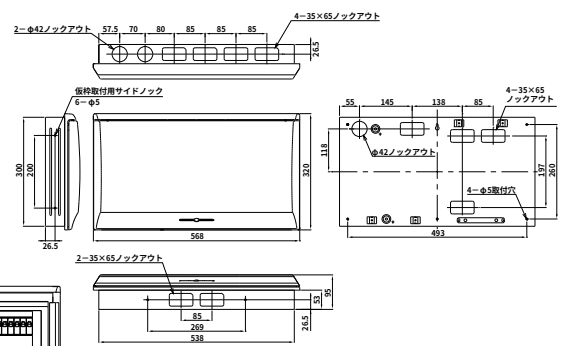


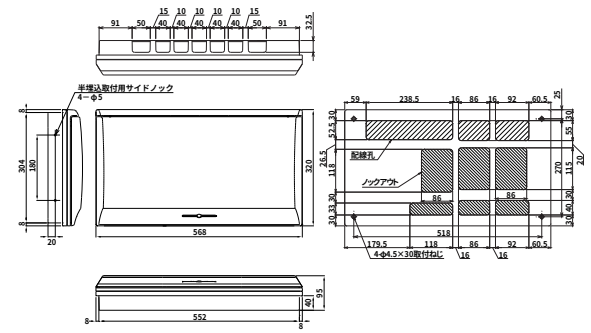
扉の縦寸法は300mmです

■MG3736
MG31036

37





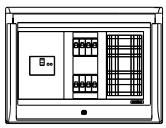


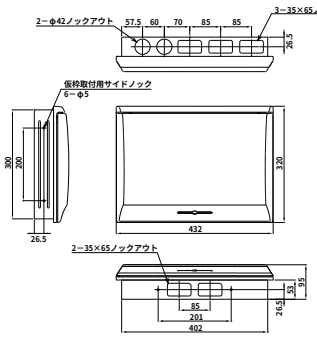
外形寸法図

扉の縦寸法は300mmです

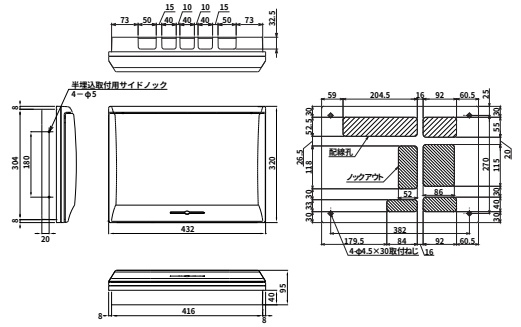
■MG3308P
MG3408P
MG3508P
MG3608P

38





埋込形

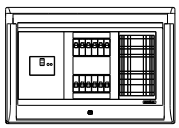


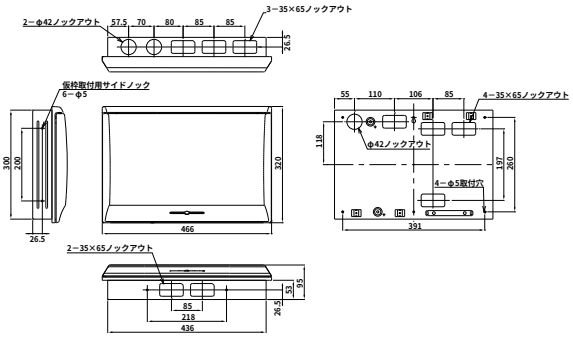
露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

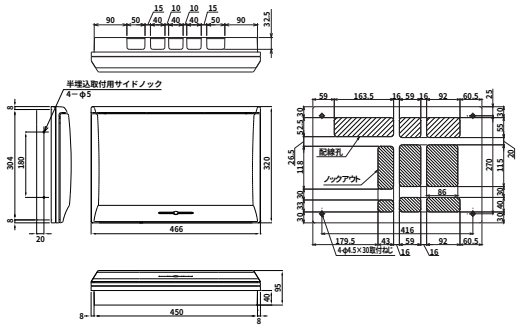
■MG3312P
MG3412P
MG3512P
MG3612P
MG3712P

39





埋込形

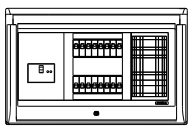


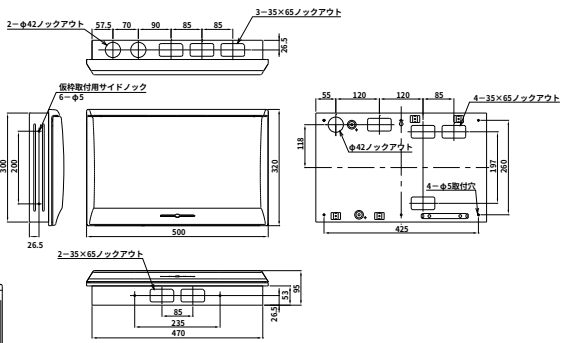
露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

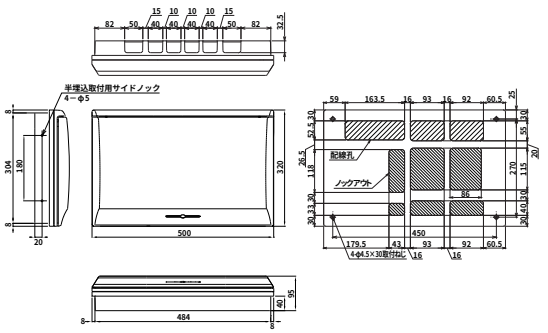
■MG3416P
MG3516P
MG3616P
MG3716P
MG31016P

40





埋込形

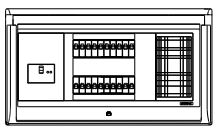


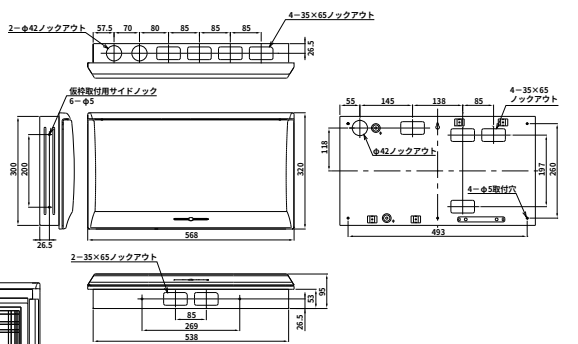
露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

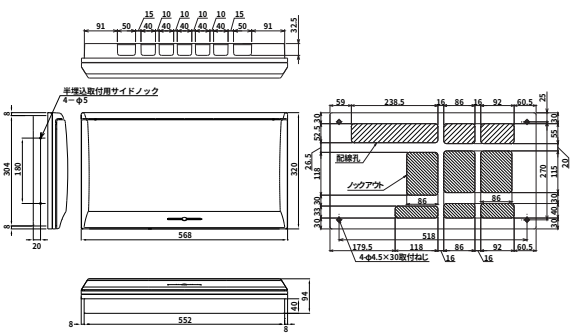
■MG3420P
MG3520P
MG3620P
MG3720P
MG31020P

41





埋込形



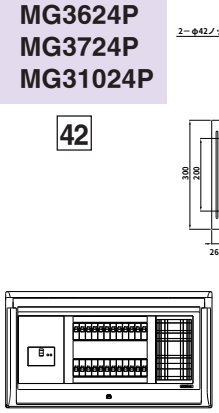
露出・半埋込形

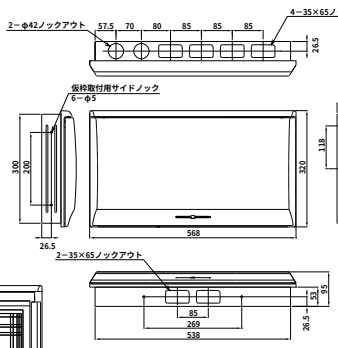
外形寸法図

■MG3524P MG3624P MG3724P MG31024P

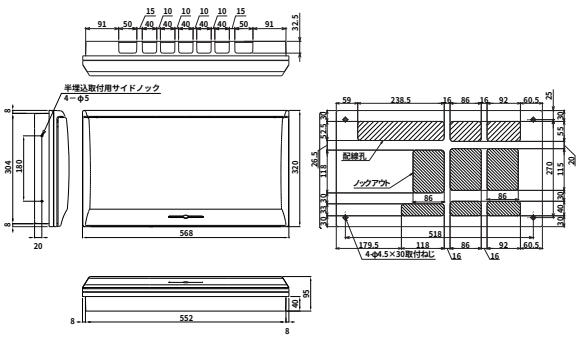
扉の縦寸法は300mmです

42





埋込形

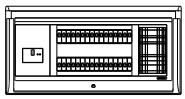


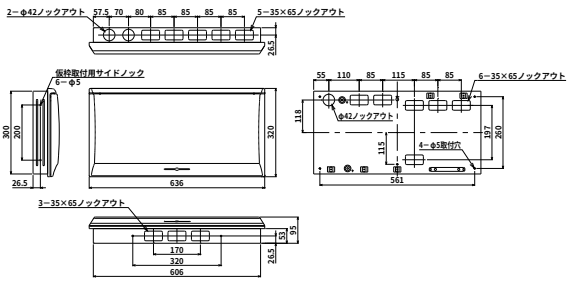
露出・半埋込形

■MG3528P MG3628P MG3728P MG31028P

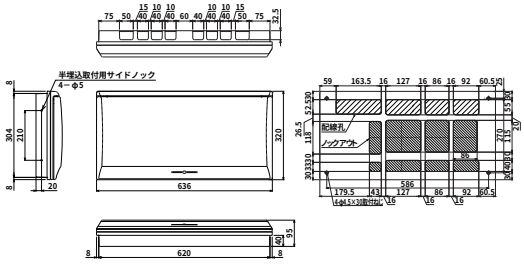
扉の縦寸法は300mmです

43





埋込形

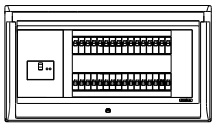


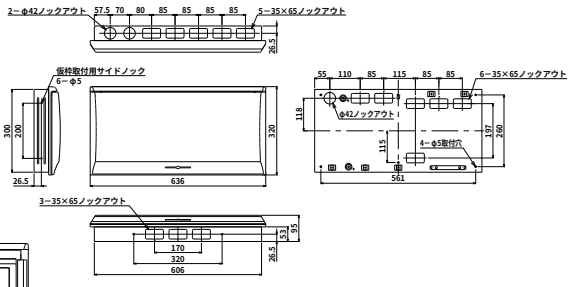
露出・半埋込形

■MG3732P MG31032P

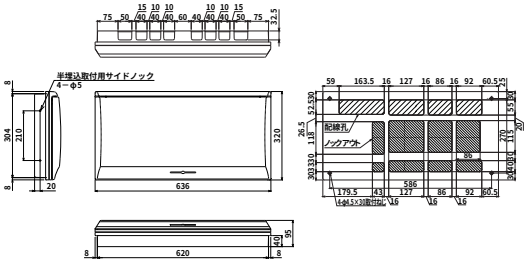
扉の縦寸法は300mmです

44





埋込形

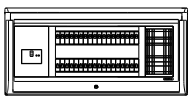


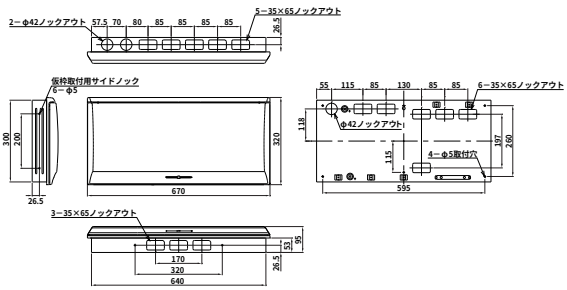
露出・半埋込形

■MG3736P MG31036P

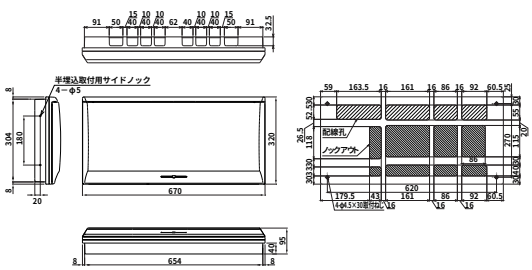
扉の縦寸法は300mmです

45





埋込形



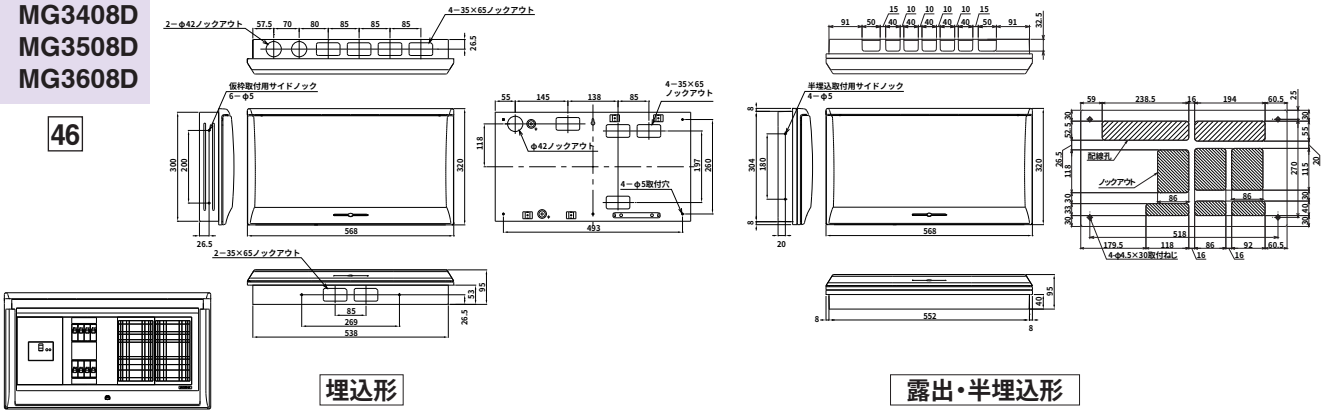
露出・半埋込形

外形寸法図

扉の縦寸法は300mmです

■MG3308D
MG3408D
MG3508D
MG3608D

46



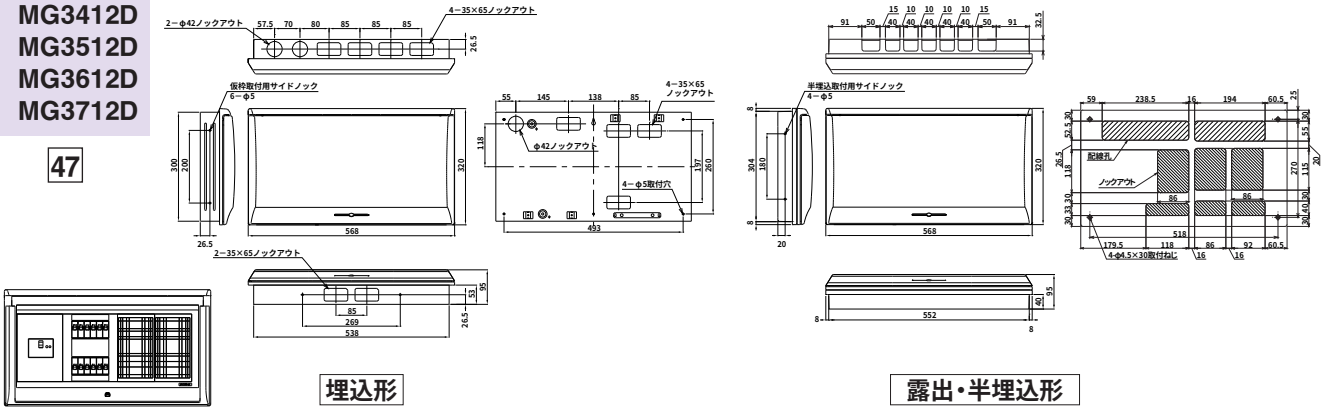
埋込形

露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MG3312D
MG3412D
MG3512D
MG3612D
MG3712D

47



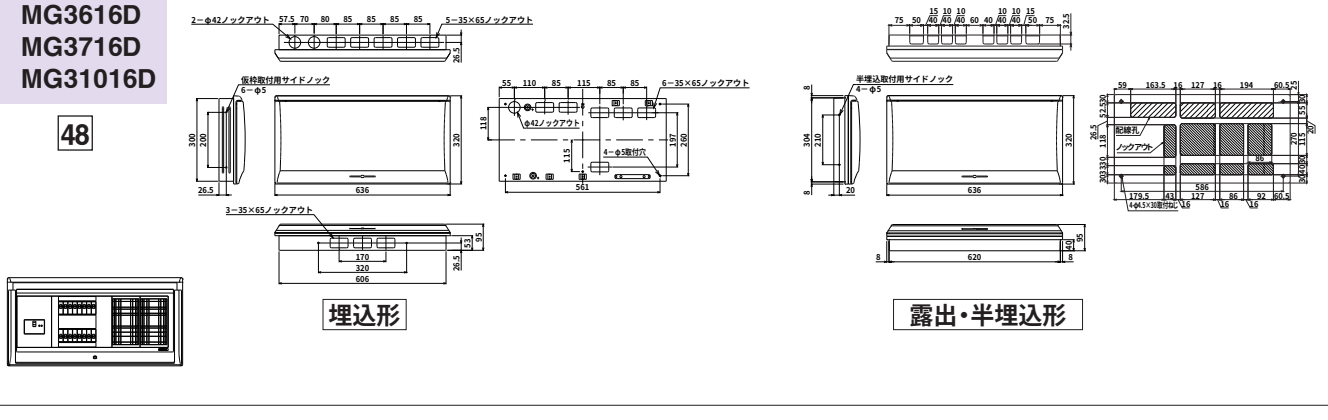
埋込形

露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MG3416D
MG3516D
MG3616D
MG3716D
MG31016D

48



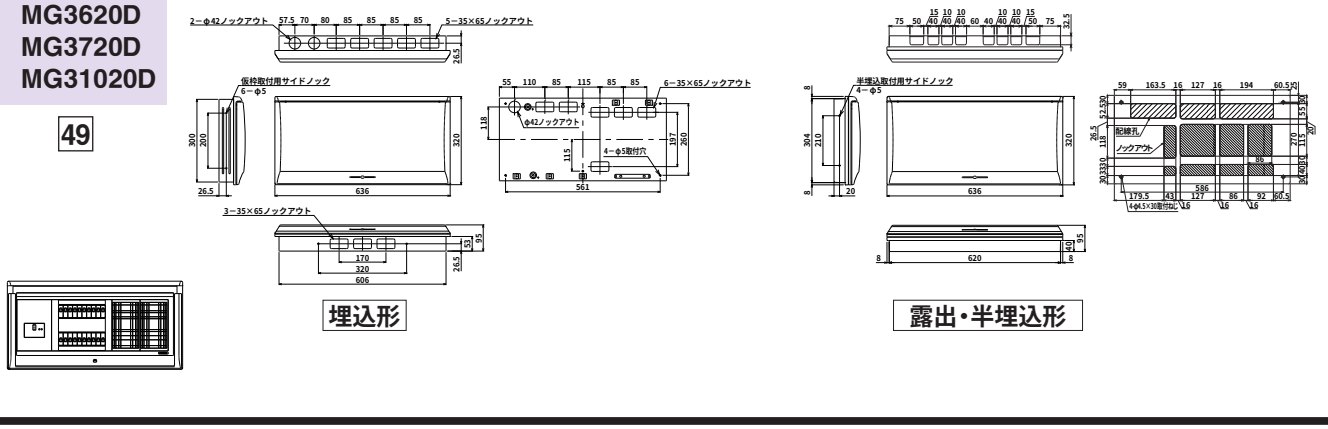
埋込形

露出・半埋込形

扉の縦寸法は300mmです

■MG3420D
MG3520D
MG3620D
MG3720D
MG31020D

49



埋込形

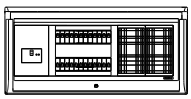
露出・半埋込形

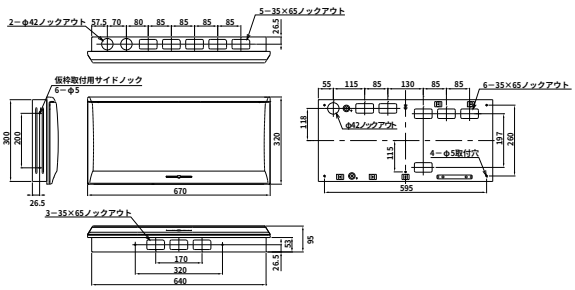
外形寸法図

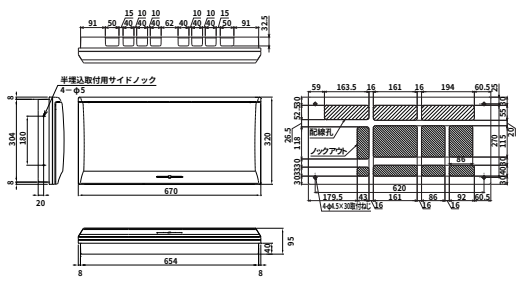
■MG3524D MG3624D MG3724D MG31024D

50

扉の縦寸法は300mmです



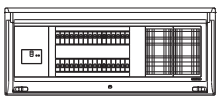


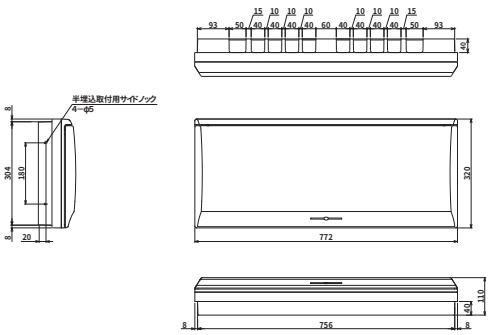


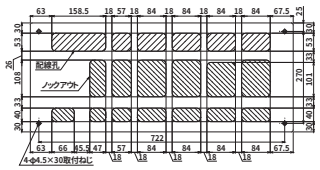
■MG3732D MG31032D

51

扉の縦寸法は300mmです



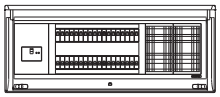


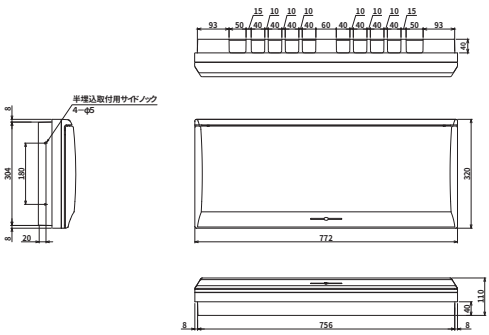


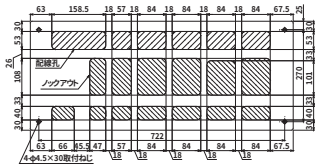
■MG3736D MG31036D

52

扉の縦寸法は300mmです



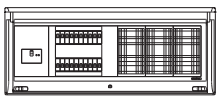


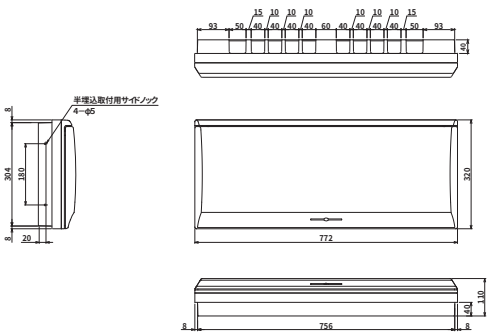


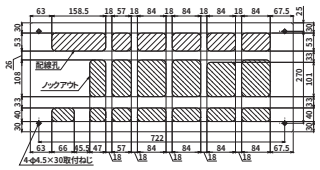
■MG3520W MG3620W MG3720W

53

扉の縦寸法は300mmです



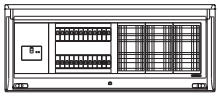


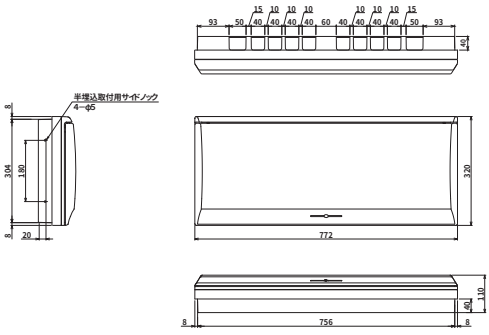


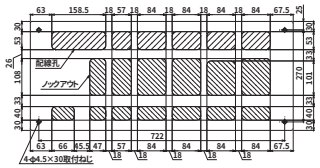
■MG3624W MG3724W MG31024W

54

扉の縦寸法は300mmです



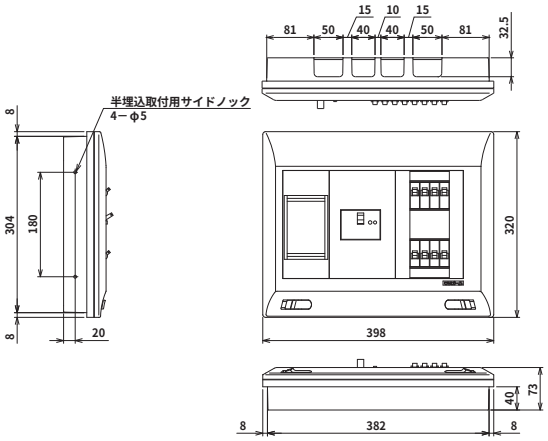


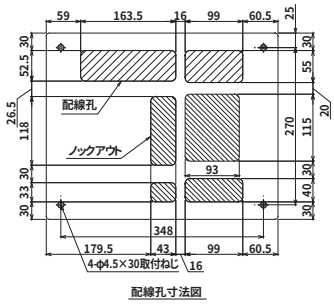


外形寸法図

■YLG3308 YLG3408 YLG3508 YLG3608

55

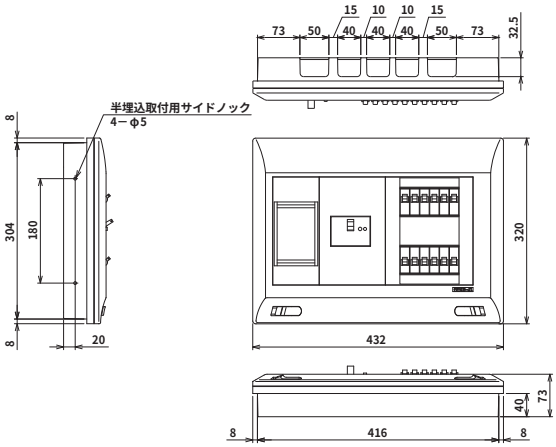


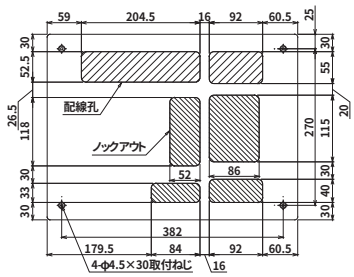


配線孔寸法図

■YLG3310 YLG3410 YLG3510 YLG3610

56

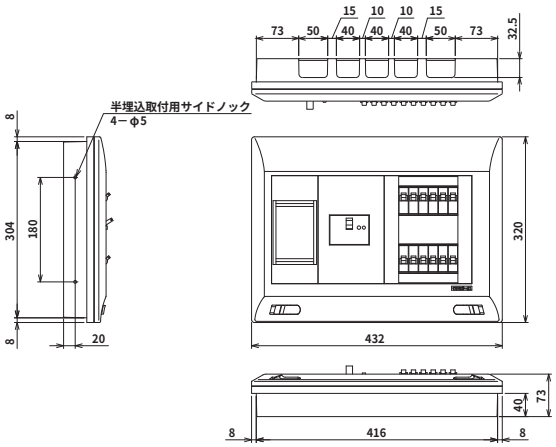


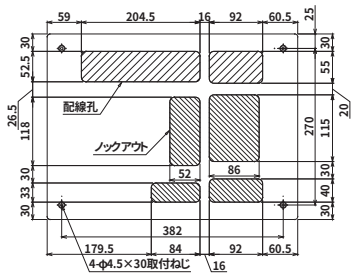


配線孔寸法図

■YLG3312 YLG3412 YLG3512 YLG3612 YLG3712

57

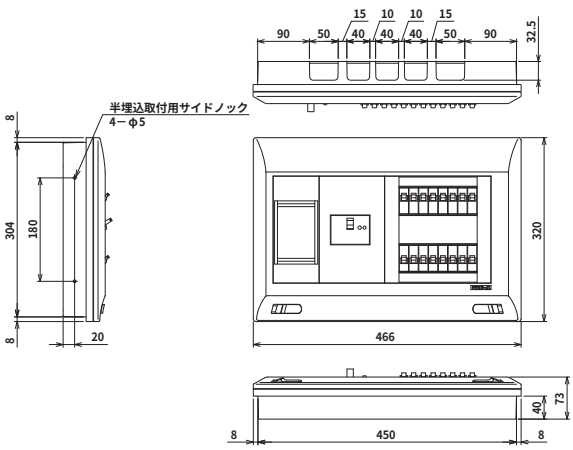


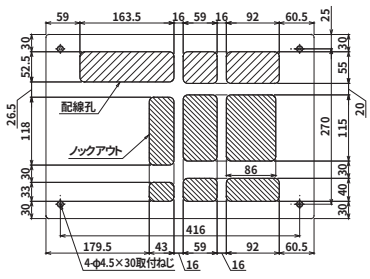


配線孔寸法図

■YLG3414 YLG3514 YLG3614 YLG3714

58



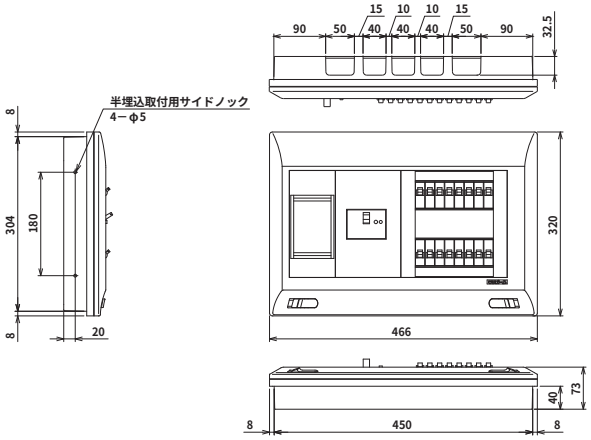


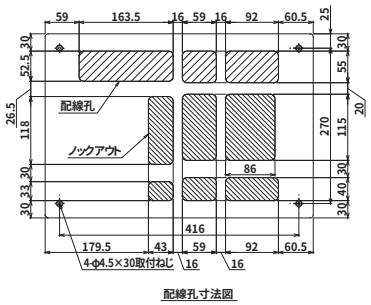
配線孔寸法図

外形寸法図

■YLG3416 YLG3516 YLG3616 YLG3716

59

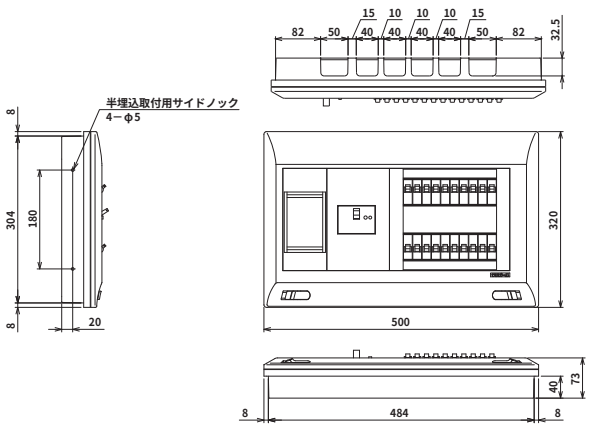


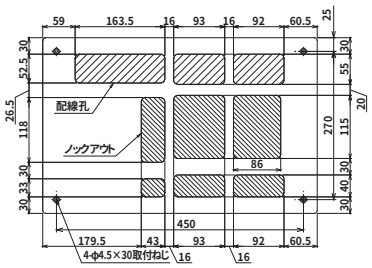


配線孔寸法図

■YLG3418 YLG3518 YLG3618 YLG3718

60

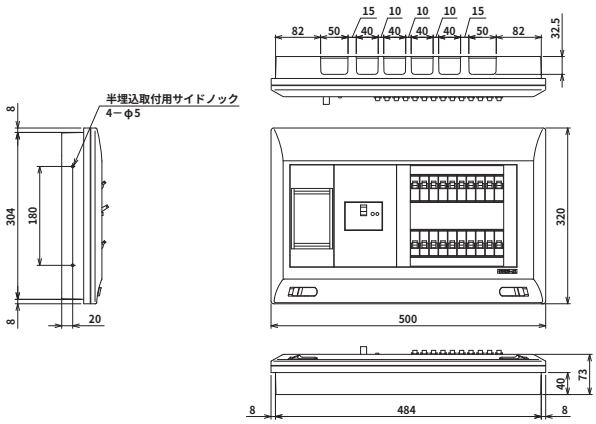


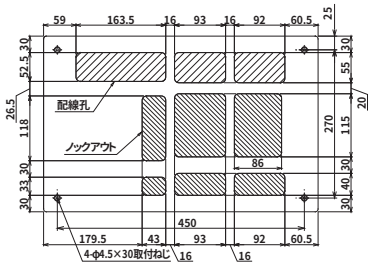


配線孔寸法図

■YLG3420 YLG3520 YLG3620 YLG3720

61

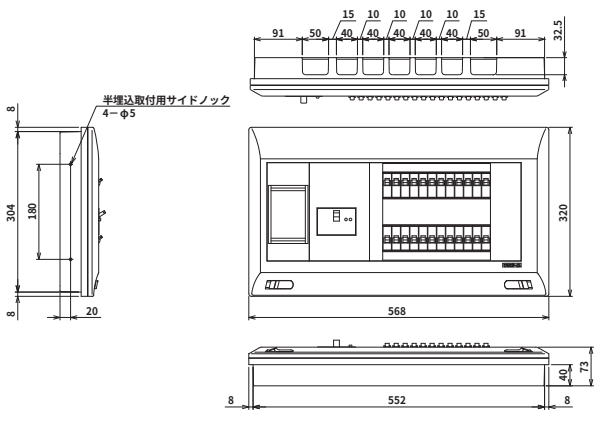


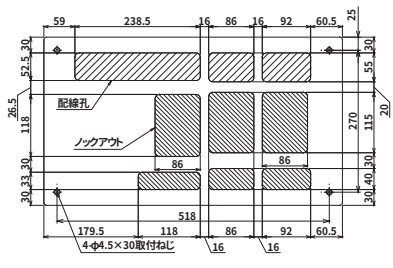


配線孔寸法図

■YLG3524 YLG3624 YLG3724

62



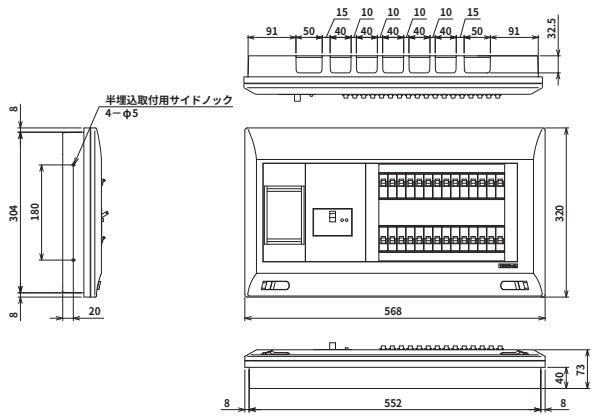


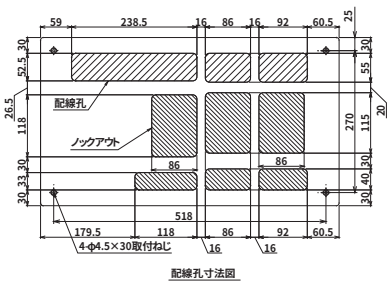
配線孔寸法図

外形寸法図

■YLG3628 YLG3728

63

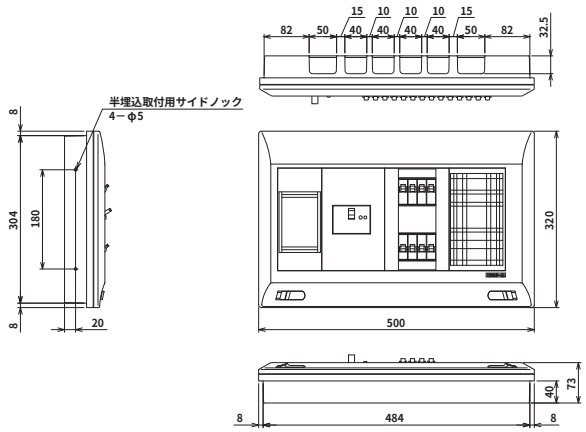


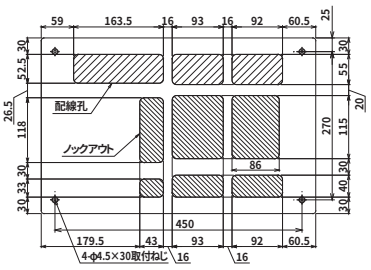


配線孔寸法図

■YLG3308P YLG3408P YLG3508P YLG3608P

64

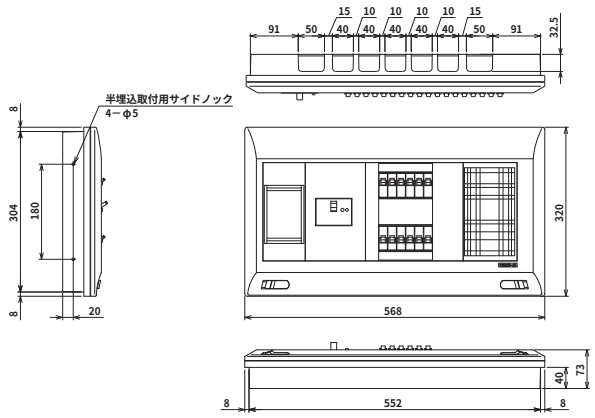


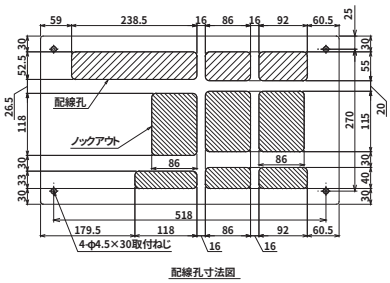


配線孔寸法図

■YLG3312P YLG3412P YLG3512P YLG3612P YLG3712P

65

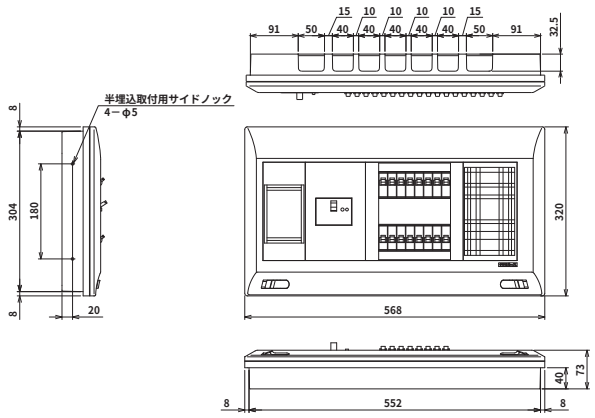


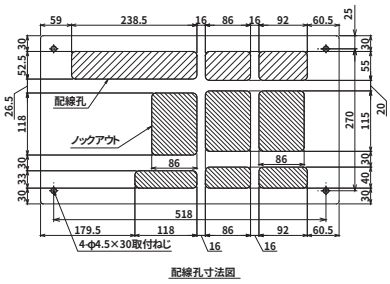


配線孔寸法図

■YLG3416P YLG3516P YLG3616P YLG3716P

66



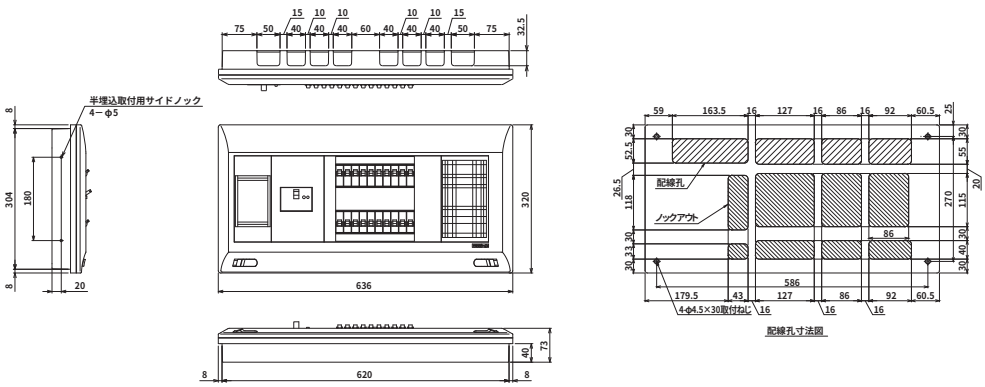


配線孔寸法図

外形寸法図

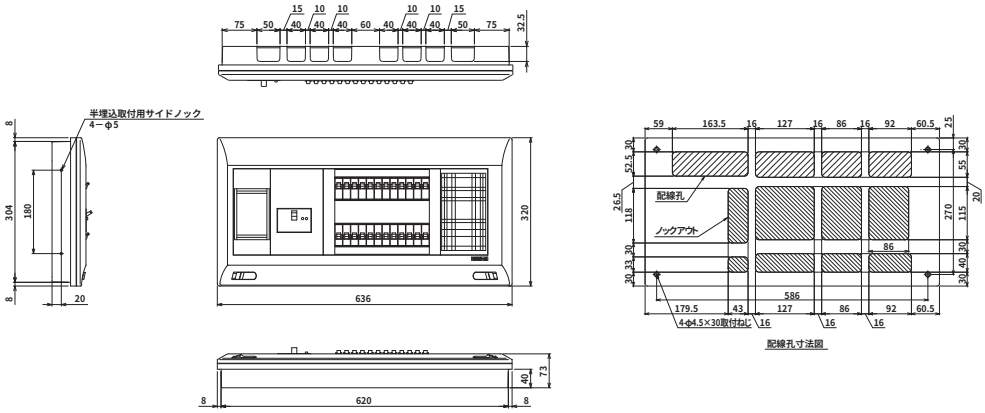
■YLG3420P YLG3520P YLG3620P YLG3720P

67



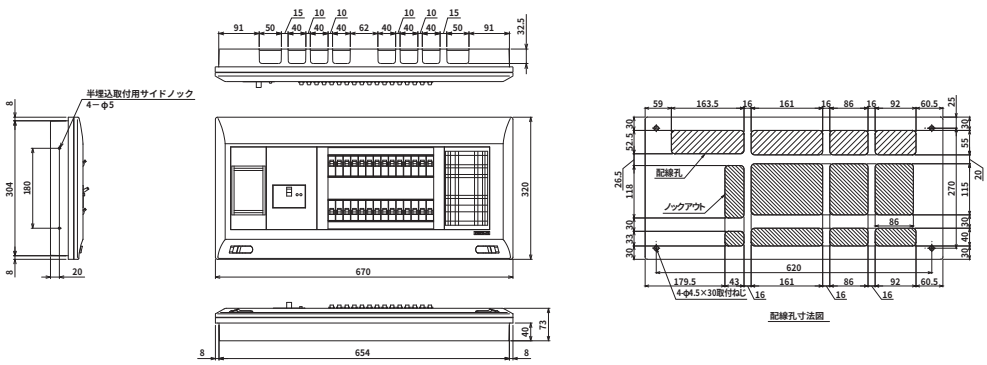
■YLG3524P YLG3624P YLG3724P

68



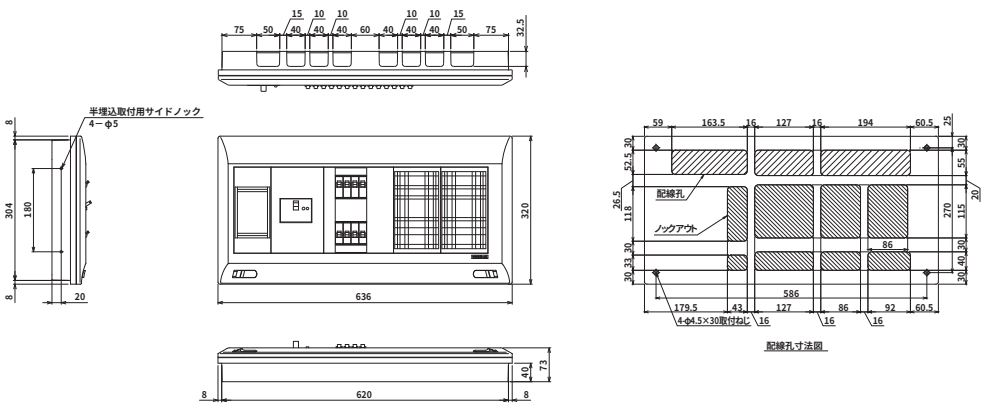
■YLG3628P YLG3728P

69



■YLG3308D YLG3408D YLG3508D YLG3608D

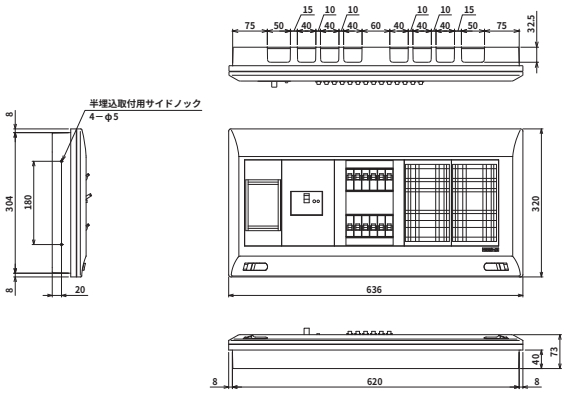
70



外形寸法図

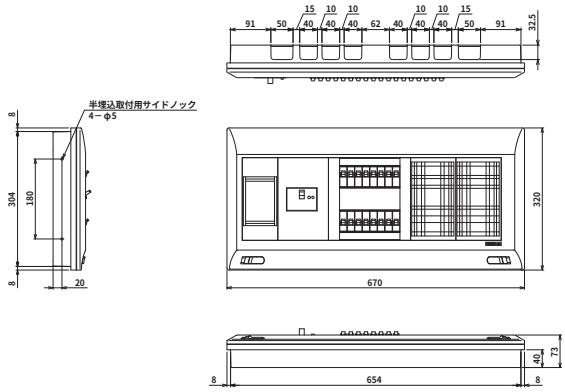
■YLG3312D
YLG3412D
YLG3512D
YLG3612D
YLG3712D

71



■YLG3416D
YLG3516D
YLG3616D
YLG3716D

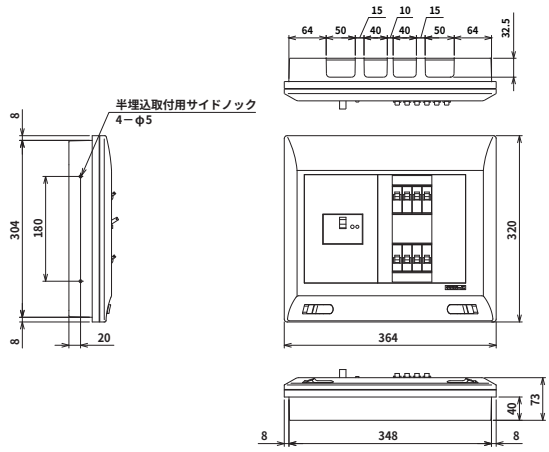
72

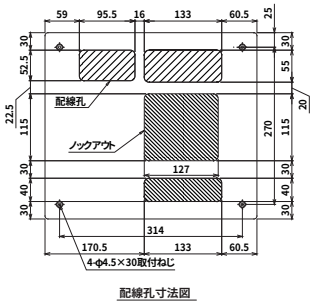


外形寸法図

■YG3308
YG3408
YG3508
YG3608
YB33062
YB35062

73

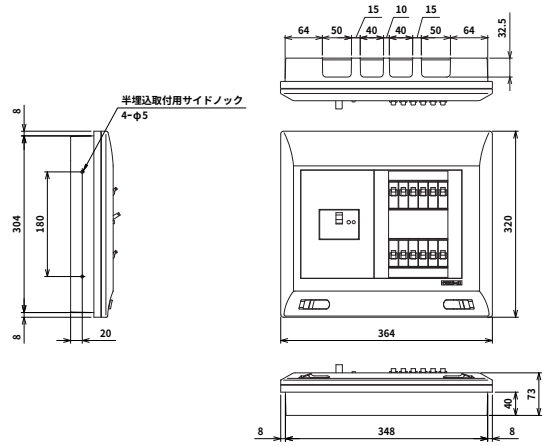


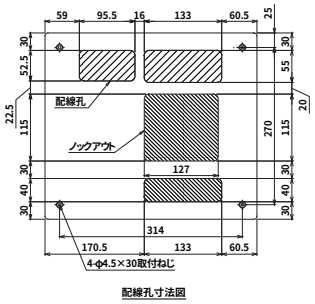


配線孔寸法図

■YG3310
YG3410
YG3510
YG3610
YB33082
YB35082

74

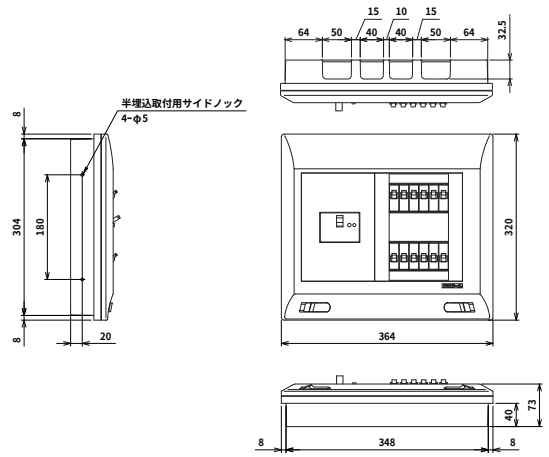


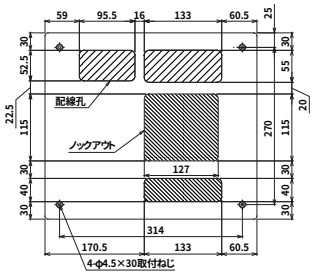


配線孔寸法図

■YG3312
YG3412
YG3512
YG3612
YG3712
YB33102
YB35102

75

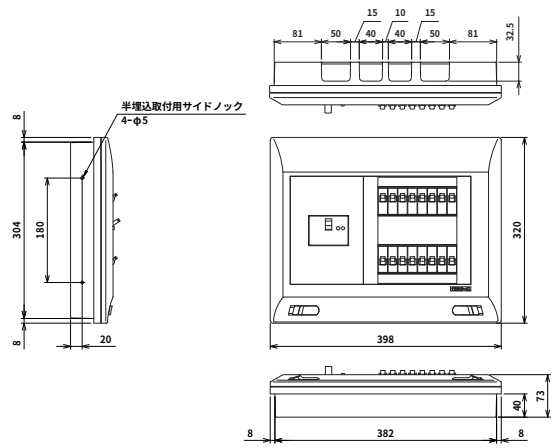


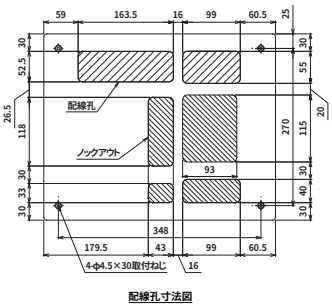


配線孔寸法図

■YG3414
YG3514
YG3614
YG3714
YB35122
YB37122

76



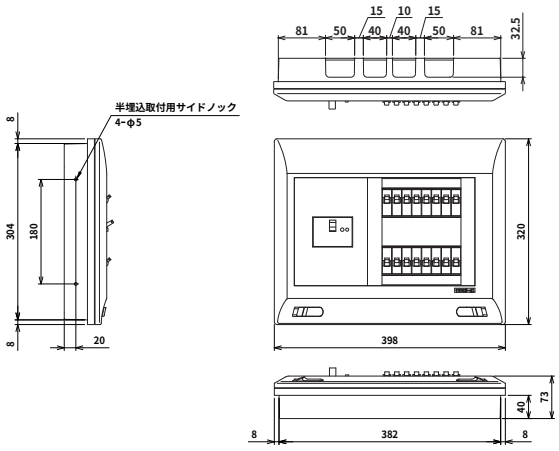


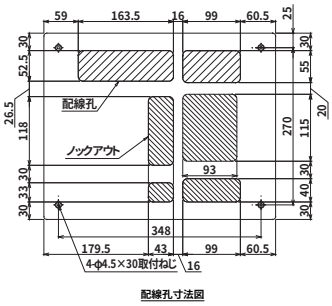
配線孔寸法図

外形寸法図

■YG3416
YG3516
YG3616
YG3716
YG31016
YB35142
YB37142

77

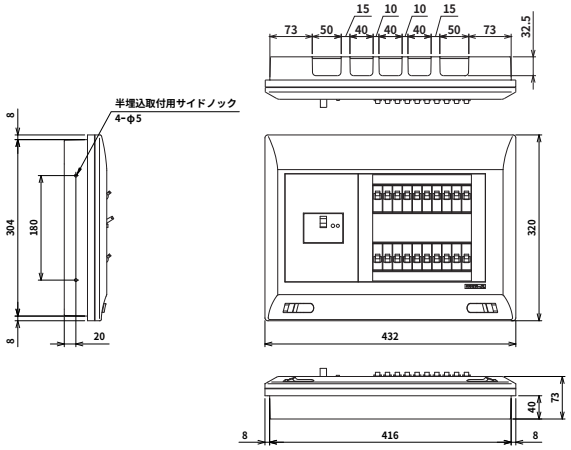


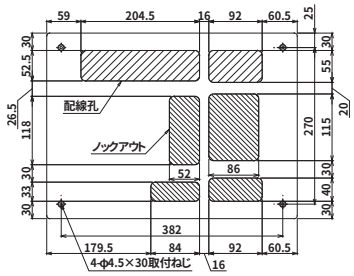


配線孔寸法図

■YG3418
YG3518
YG3618
YG3718
YG31018
YB35162
YB37162

78

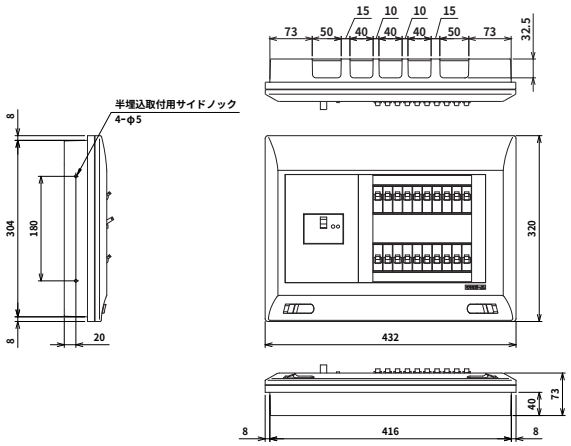


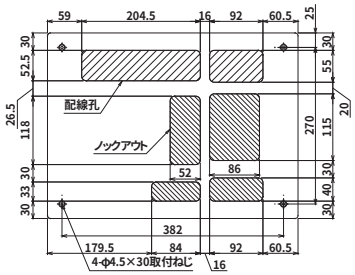


配線孔寸法図

■YG3420
YG3520
YG3620
YG3720
YG31020
YB35182
YB37182
YB310182

79

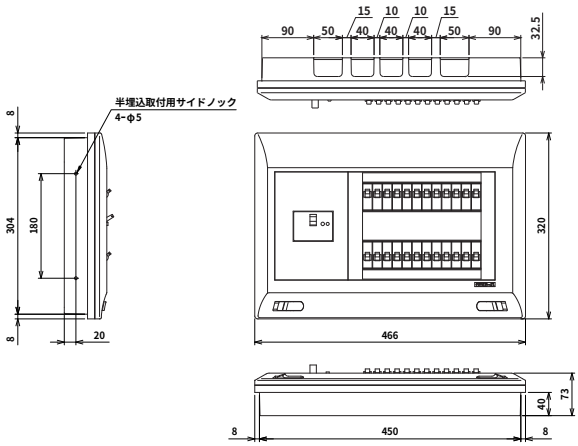


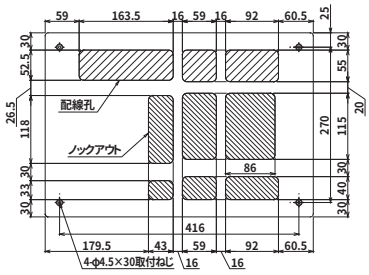


配線孔寸法図

■YG3522
YG3622
YG3722
YG31022
YB35202
YB37202
YB310202

80



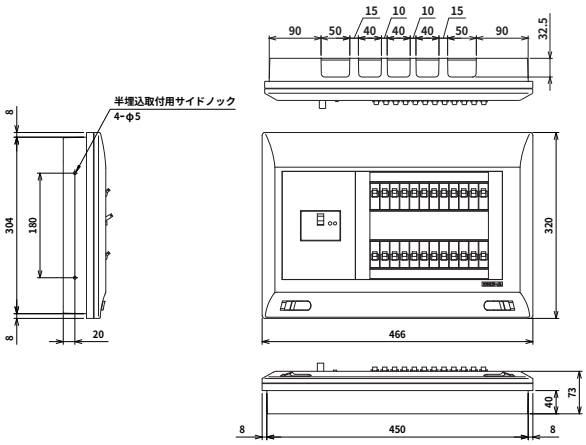


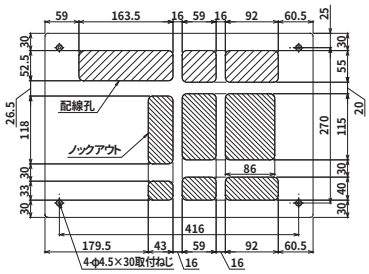
配線孔寸法図

外形寸法図

■YG3524
YG3624
YG3724
YG31024
YB35222
YB37222
YB310222

81

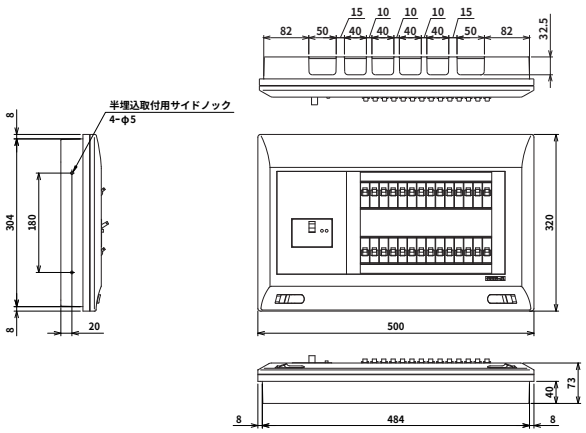


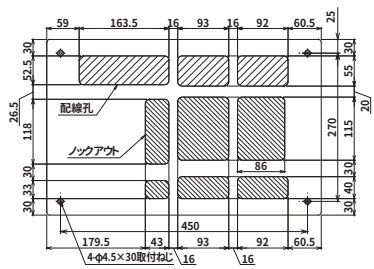


配線孔寸法図

■YG3528
YG3628
YG3728
YG31028
YB37262
YB310262

82

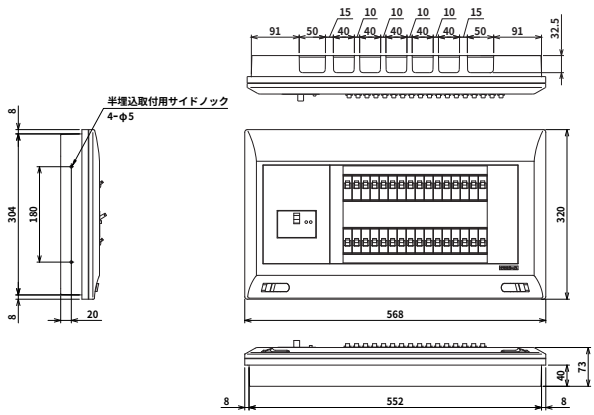


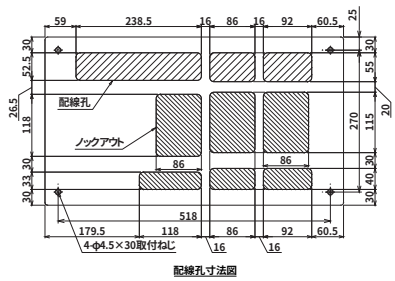


配線孔寸法図

■YG3732
YG31032

83

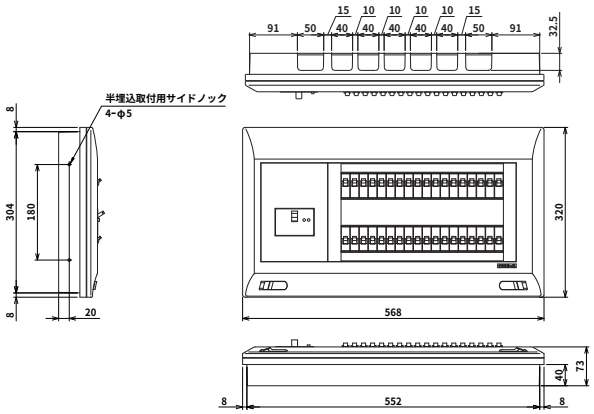


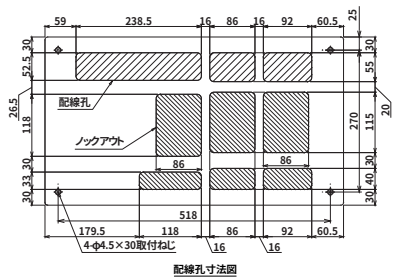


配線孔寸法図

■YG3736
YG31036

84



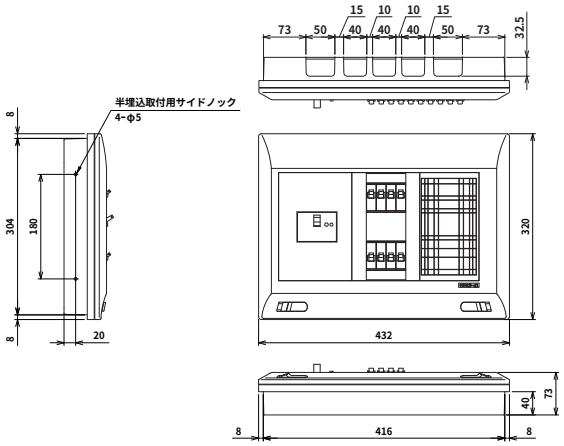


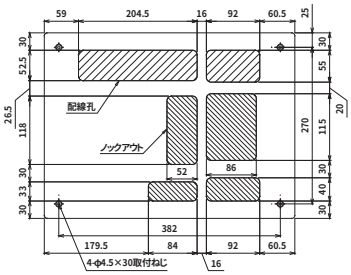
配線孔寸法図

外形寸法図

■YG3308P YG3408P YG3508P YG3608P

85

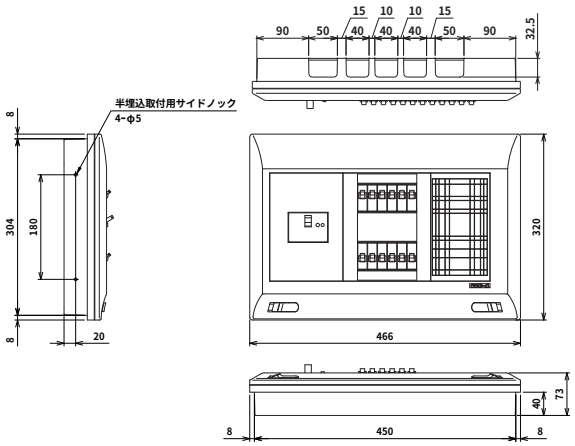


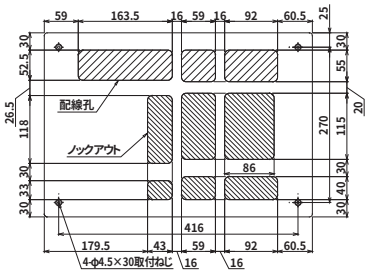


配線孔寸法図

■YG3312P YG3412P YG3512P YG3612P YG3712P

86

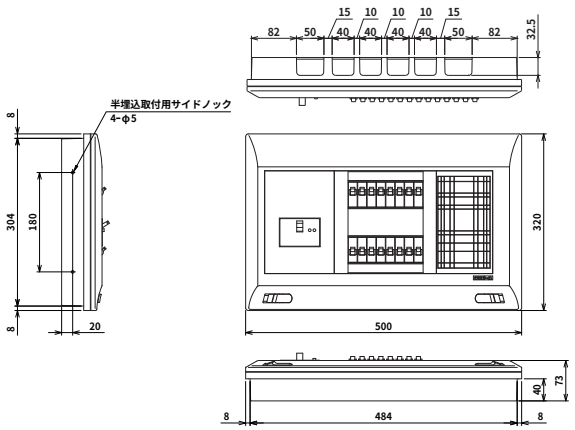


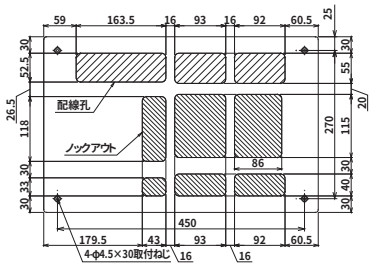


配線孔寸法図

■YG3416P YG3516P YG3616P YG3716P YG31016P

87

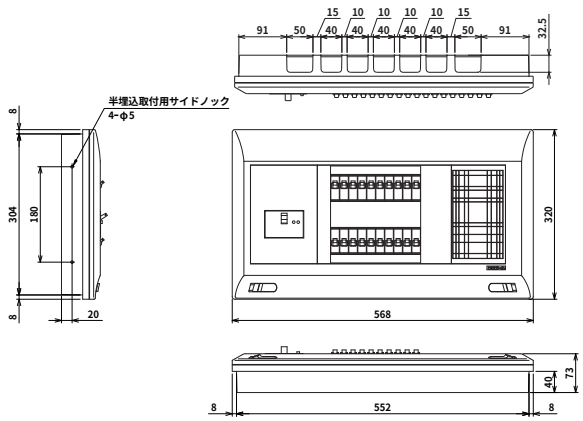


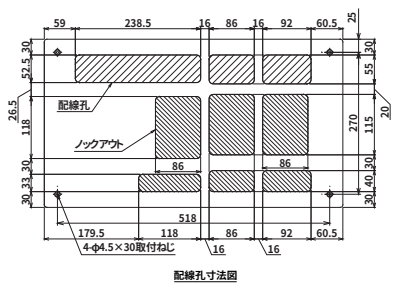


配線孔寸法図

■YG3420P YG3520P YG3620P YG3720P YG31020P

88



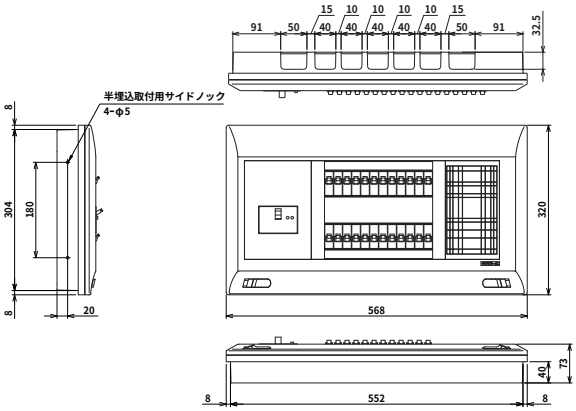


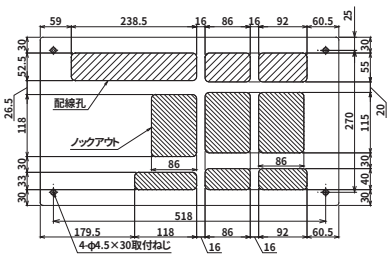
配線孔寸法図

外形寸法図

■YG3524P
YG3624P
YG3724P
YG31024P

89

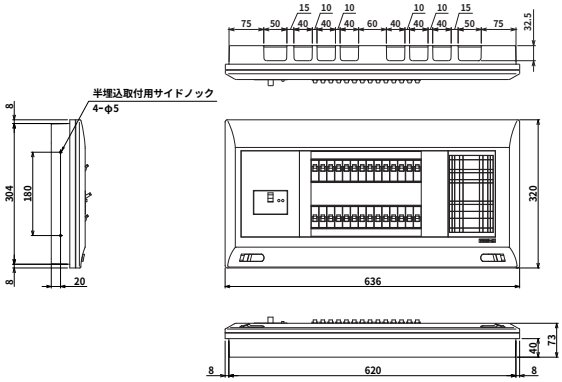


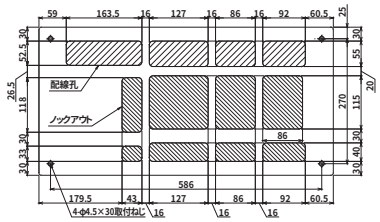


配線孔寸法図

■YG3528P
YG3628P
YG3728P
YG31028P

90

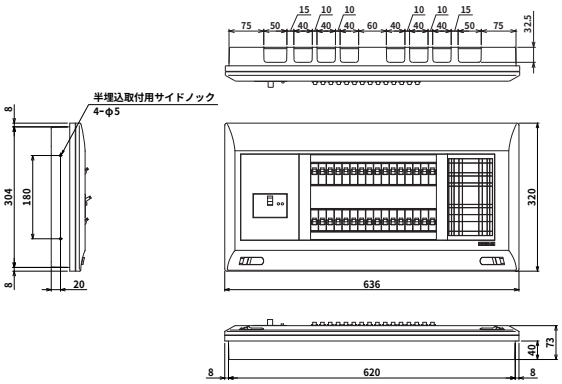


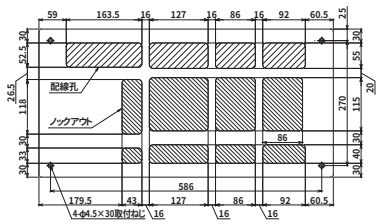


配線孔寸法図

■YG3732P
YG31032P

91

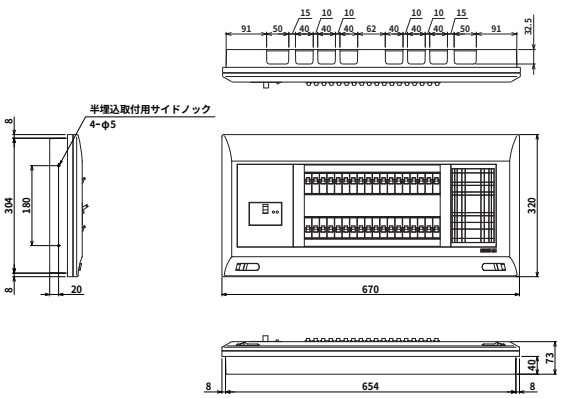


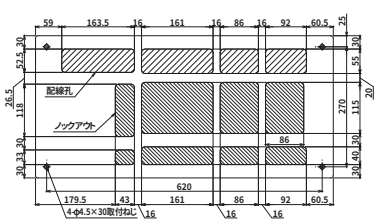


配線孔寸法図

■YG3736P
YG31036P

92



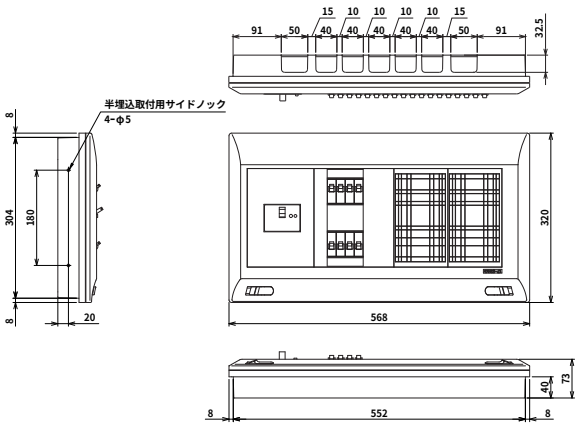


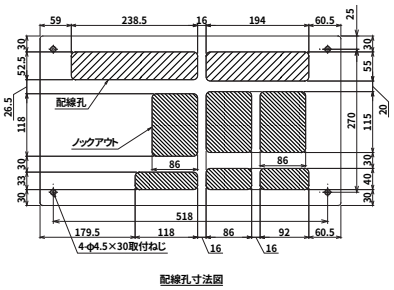
配線孔寸法図

外形寸法図

■YG3308D YG3408D YG3508D YG3608D

93

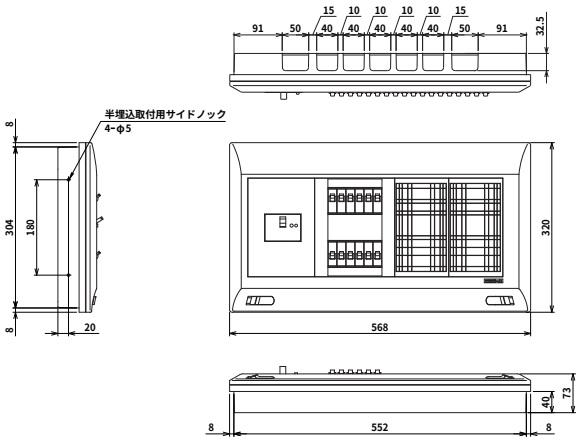


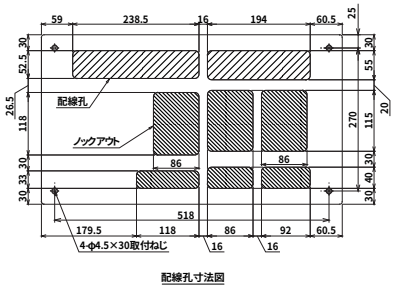


配線孔寸法図

■YG3312D YG3412D YG3512D YG3612D YG3712D

94

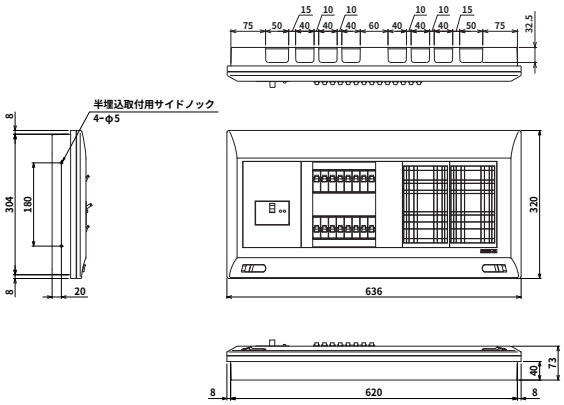


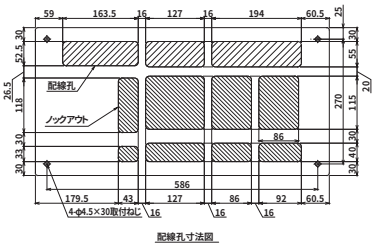


配線孔寸法図

■YG3416D YG3516D YG3616D YG3716D YG31016D

95

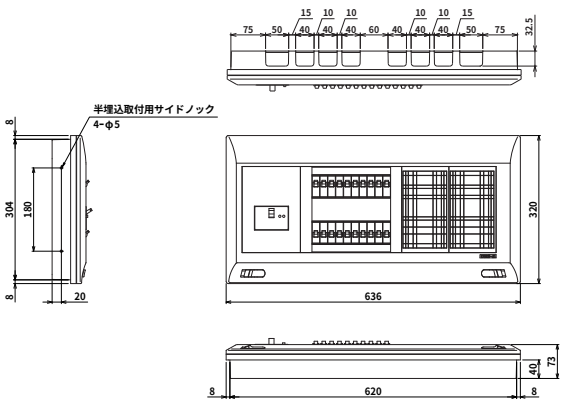


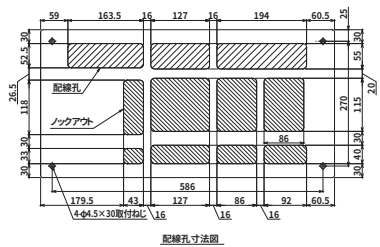


配線孔寸法図

■YG3420D YG3520D YG3620D YG3720D YG31020D

96



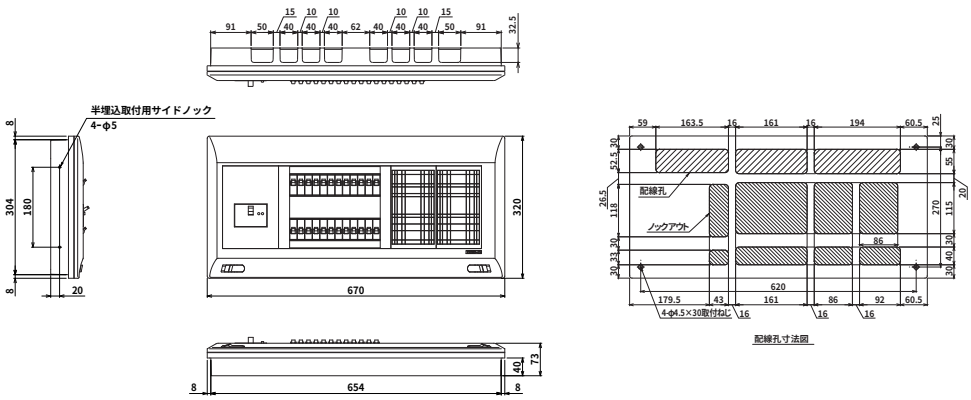


配線孔寸法図

外形寸法図

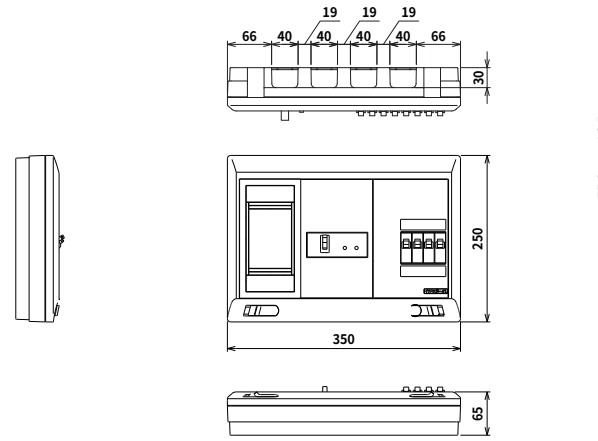
■YG3524D
YG3624D
YG3724D
YG31024D

97



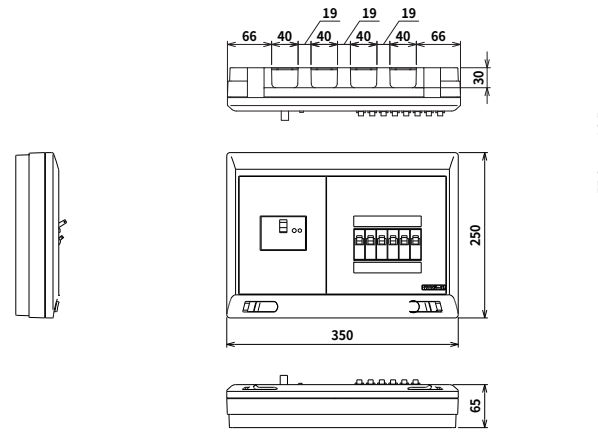
■YLG3304S
YLG2304S

98



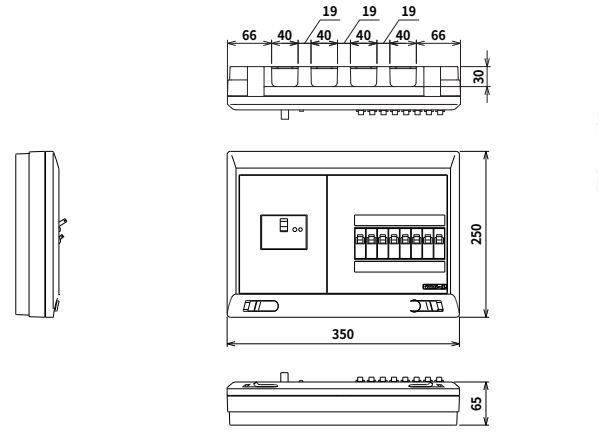
■YG3306S
YG3406S
YG3506S
YG3606S
YG2306S

99



■YG3308S
YG3408S
YG3508S
YG3608S

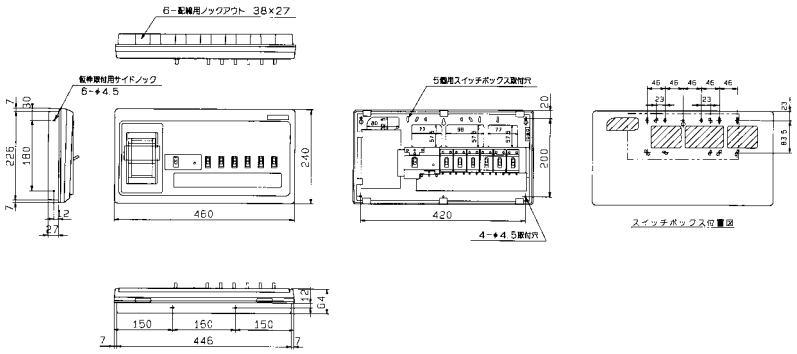
100



外形寸法図

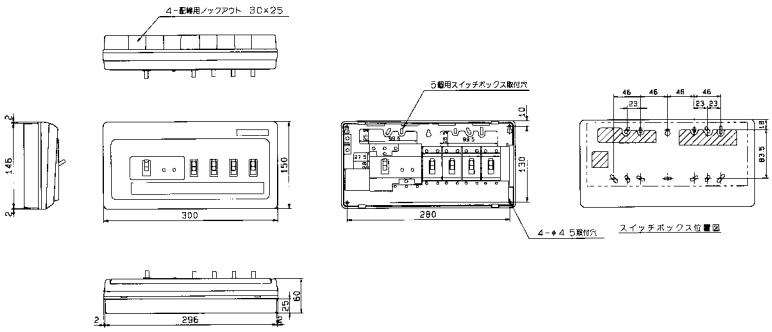
■VLG3306SiE VLG2306SiE

101



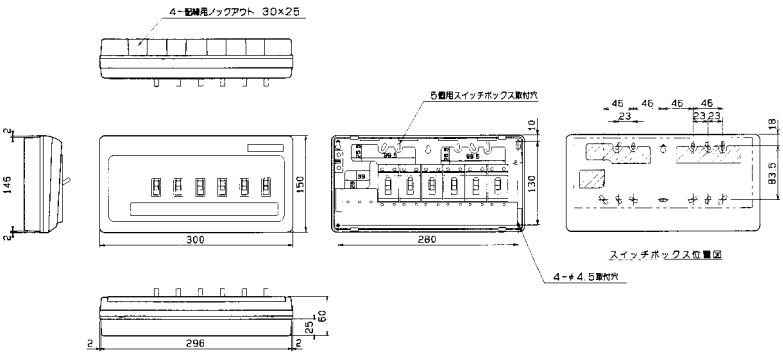
■VG3304SiH VG2304Si

102



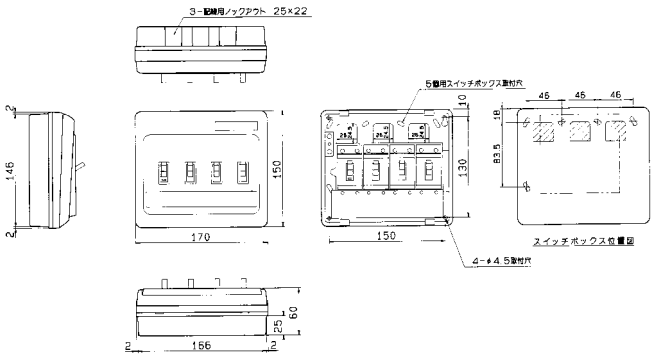
■V306i

103



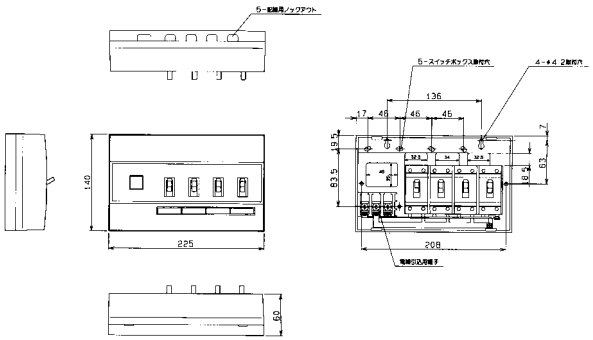
■VG2303iZ V203i

104



■V304

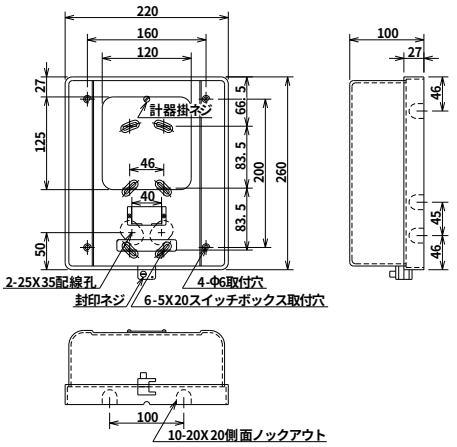
105



外形寸法図

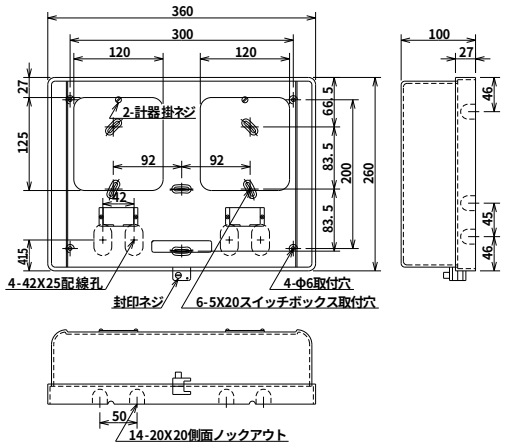
■1V-M1

106



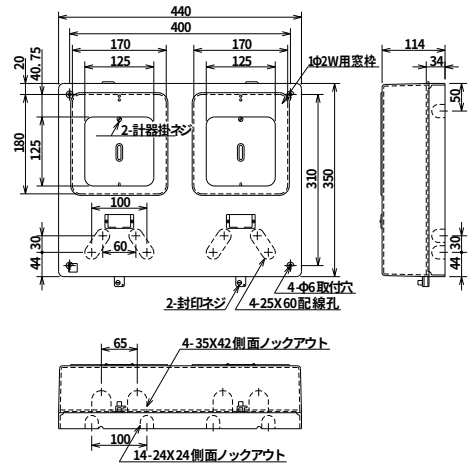
■1V-M2

107



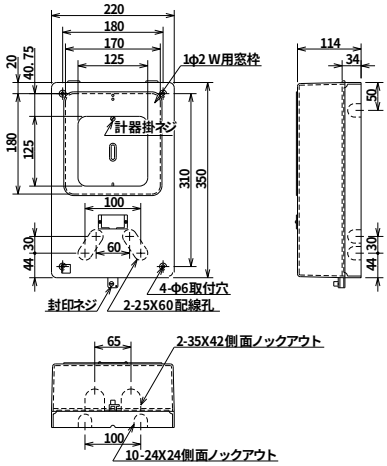
■2V-M2

108



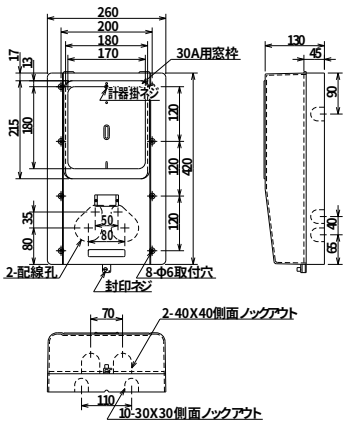
■2V-MA

109



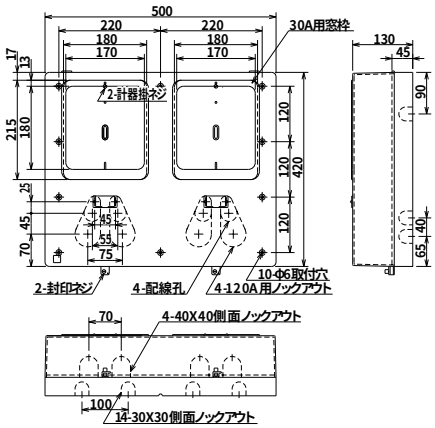
■3V-M1

110



■3V-M2

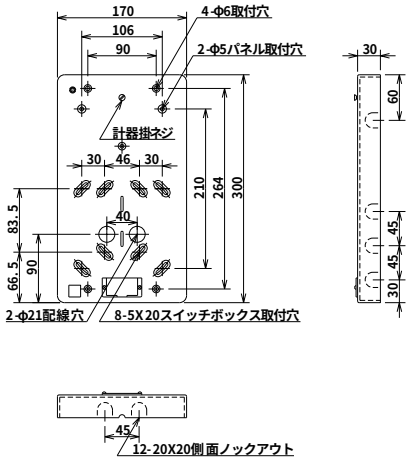
111



外形寸法図

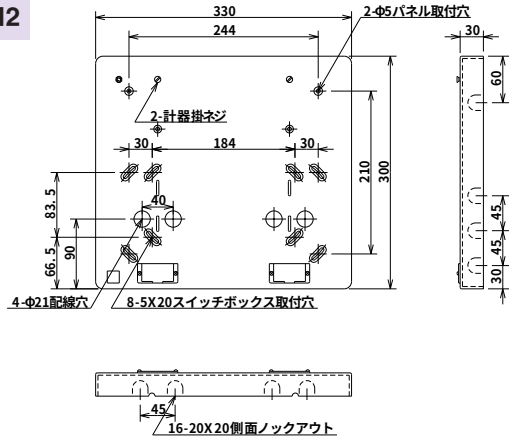
■1P-M1

112



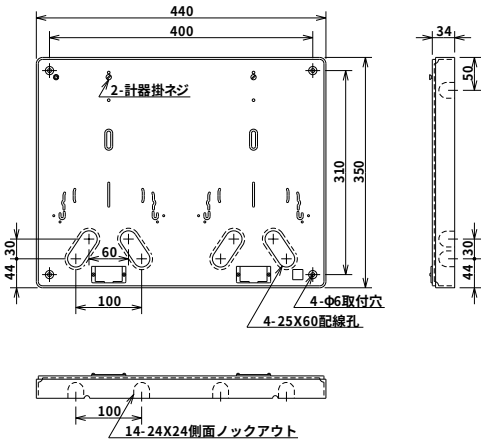
■1P-M2

113



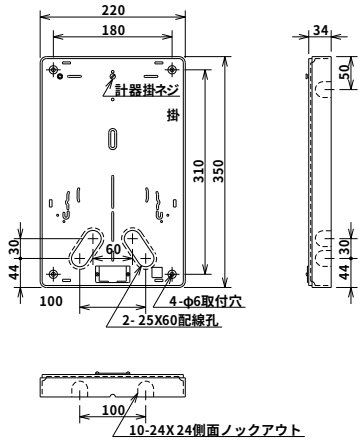
■2P-M2

114



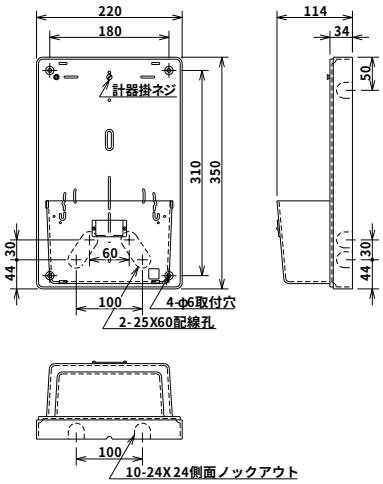
■2P-MA

115



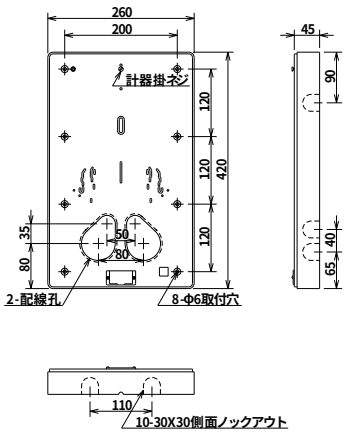
■2P-MAC

116



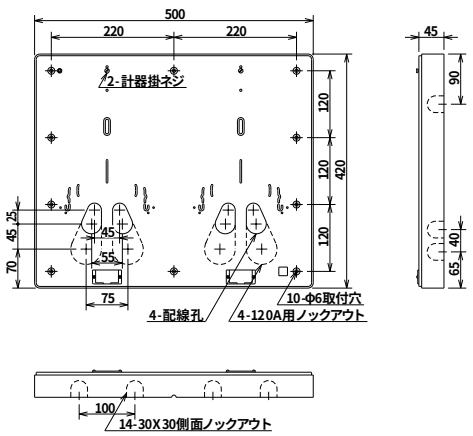
■3P-M1

117



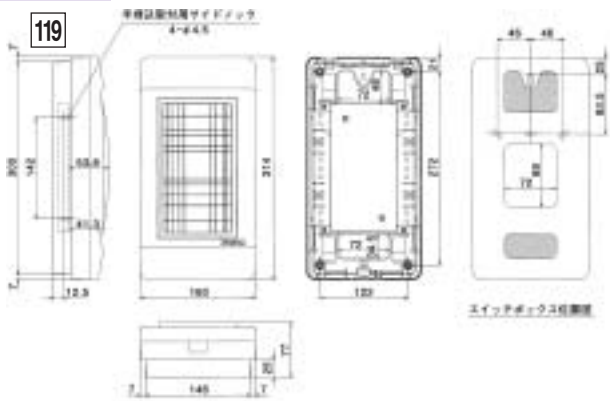
■3P-M2

118



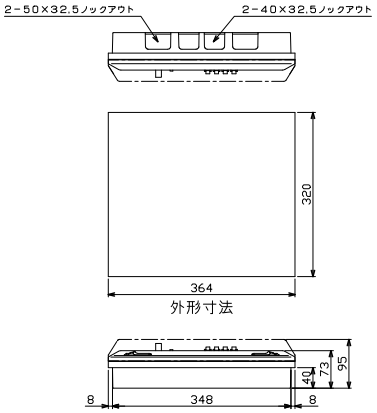
■SP-1A

119

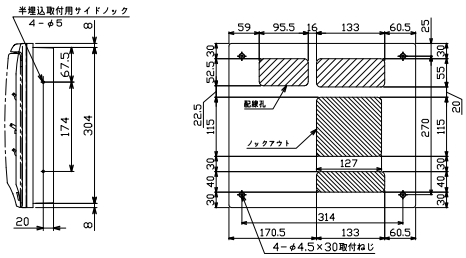


外形寸法図

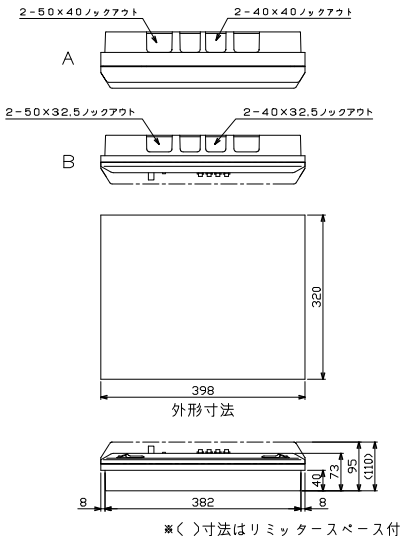
1



パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） MGタイプ
パールミニスマート（扉なし） YGタイプ

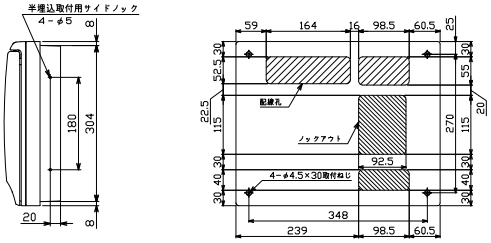


2

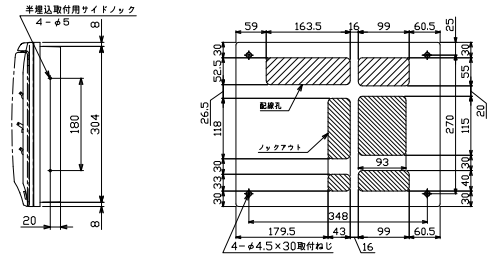


※（ ）寸法はリミッタースペース付

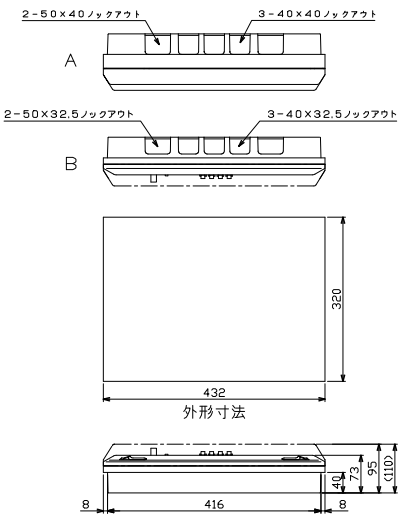
A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） MLGタイプ



B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） MGタイプ
パールミニスマート（扉なし） YLG，YGタイプ

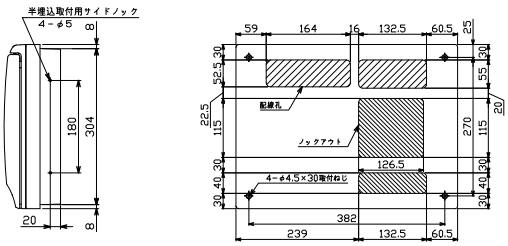


3

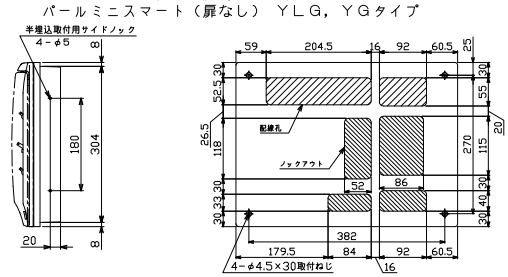


※（ ）寸法はリミッタースペース付

A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） MLGタイプ

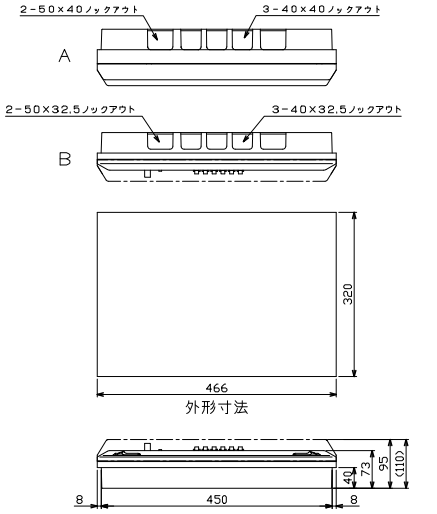


B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） MGタイプ
パールミニスマート（扉なし） YLG，YGタイプ



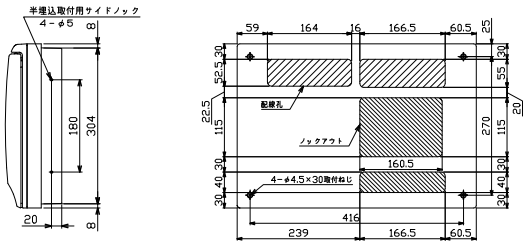
外形寸法図

4

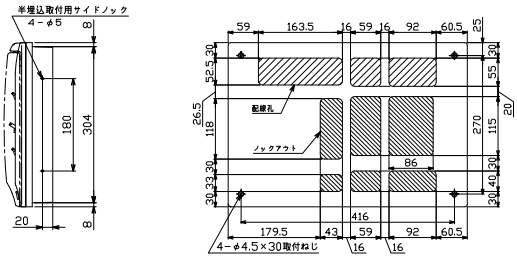


※( )寸法はリミッタースペース付

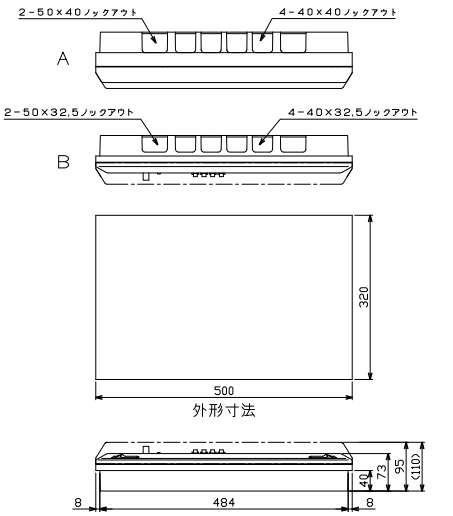
A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） MLGタイプ



B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） MGタイプ
パールミニスマート（扉なし） YLG，YGタイプ

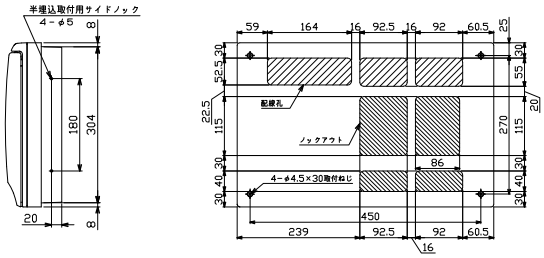


5

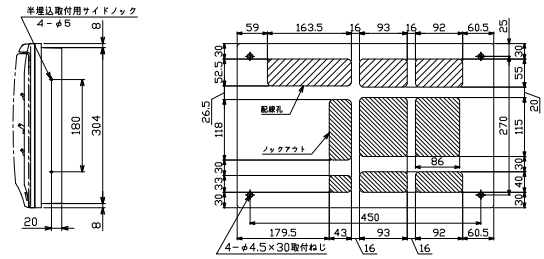


※( )寸法はリミッタースペース付

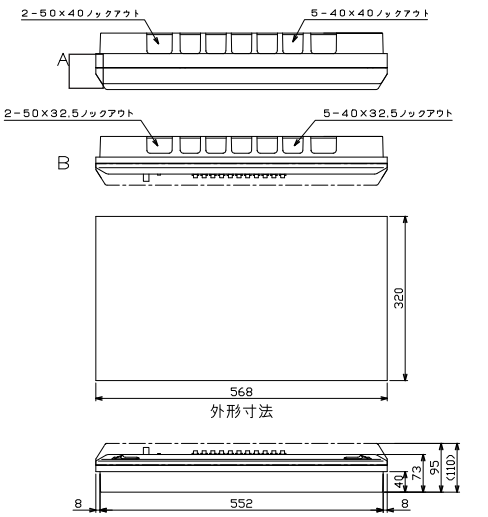
A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） MLGタイプ



B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） MGタイプ
パールミニスマート（扉なし） YLG，YGタイプ

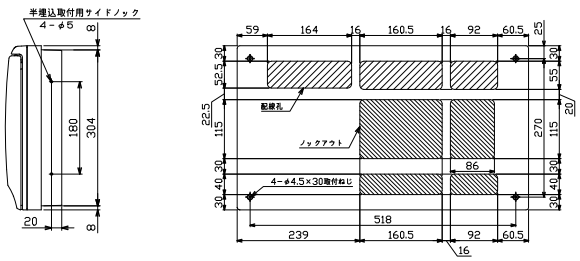


6

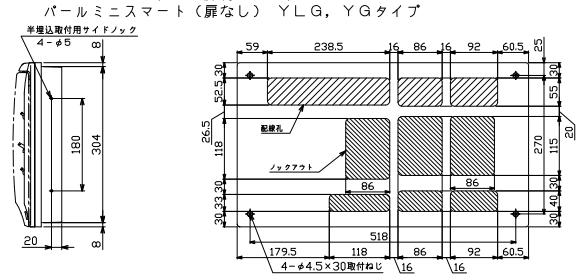


※( )寸法はリミッタースペース付

A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） MLGタイプ

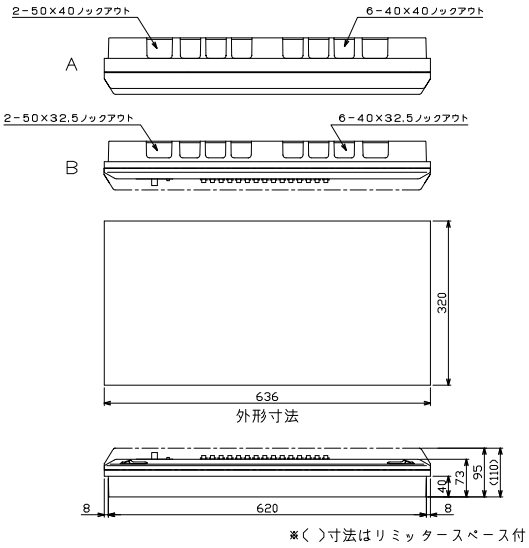


B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） MGタイプ
パールミニスマート（扉なし） YLG，YGタイプ



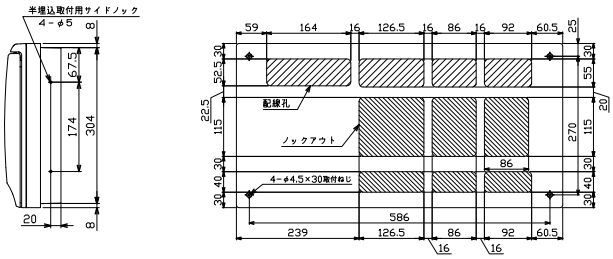
外形寸法図

7

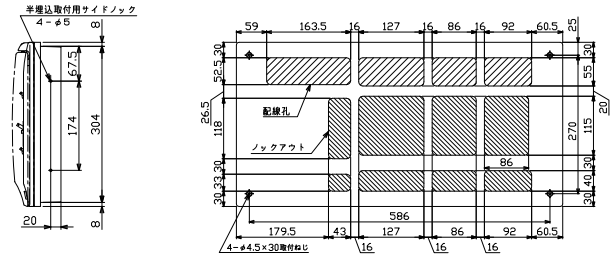


※( )寸法はリミッタースペース付

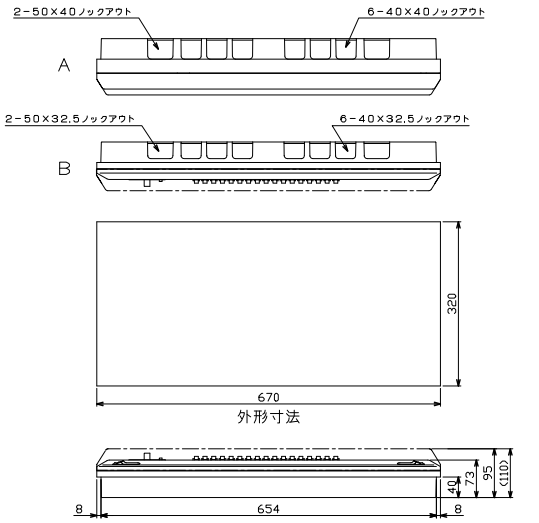
A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） ＭＬＧタイプ



B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） ＭＧタイプ
パールミニスマート（扉なし） ＹＬＧ，ＹＧタイプ

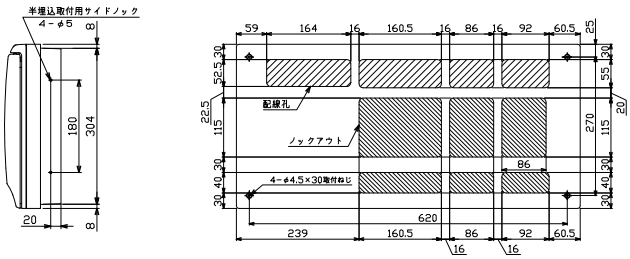


8

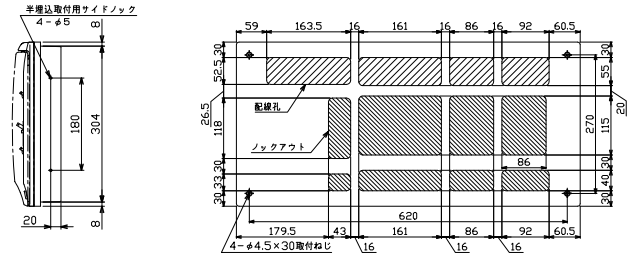


※( )寸法はリミッタースペース付

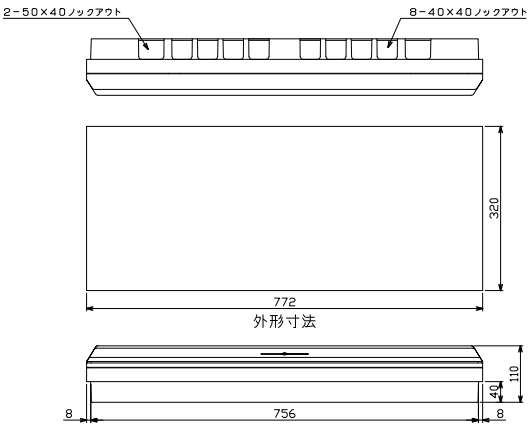
A：パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） ＭＬＧタイプ



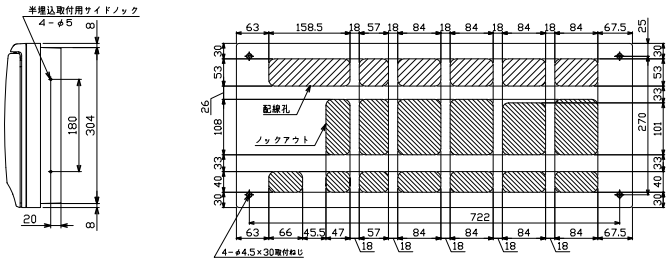
B：パールミニフラット（扉付：リミッタースペースなし） ＭＧタイプ
パールミニスマート（扉なし） ＹＬＧ，ＹＧタイプ



9



パールミニフラット（扉付：リミッタースペース付） ＭＬＧタイプ



フラットばん（扉付） 器種 生産終了予定品

A

プラスチック製（埋込形はスチール製ボックス）
住宅用分電盤
タイプ（扉付）
■埋込形 ■露出形（半埋込兼用）

リミッタースペース付

●相線式 ●主幹 ●付属機器取付スペース ●回路数 ●ページ

単3 L付（リミッタースペース）— ALG3 単3中性線 欠相保護付 漏電遮断器

主幹	付属機器取付スペース	回路数	ページ
3P OC付 30A		6 10 12	C-223
3P OC付 40A		6 10 12 14 16 18	C-223
3P OC付 50、60A		6 10 12 14 16 18 22 24	C-223
3P OC付 75A		10 12 14 16 18 22 24 26	C-223
3P OC付 30A	付属機器取付スペース タテ ヨコ 180×90 フカサ (露出)60 (埋込)45	6 8 10	C-224
3P OC付 40、50、60A		6 8 10 14 16 18	C-224
3P OC付 75A		10 14 16 18	C-224

リミッタースペースなし（全電力管内向け）

●相線式 ●主幹 ●付属機器取付スペース ●回路数 ●ページ

単3 — AG3 単3中性線 欠相保護付 漏電遮断器

主幹	付属機器取付スペース	回路数	ページ
3P OC付 30A		6 8 10	C-225
3P OC付 40A		6 8 10 14 16 18	C-225
3P OC付 50、60A		6 8 10 14 16 18 20 22 26 28	C-225
3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 26 28 30	C-225
3P OC付 100A		14 16 18 20 22 26 28 30	C-225
3P OC付 30A	付属機器取付スペース タテ ヨコ 180×90 (注) フカサ 45	6 8 10	C-226
3P OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 18	C-226
3P OC付 75A		6 8 10 12 14 18 20 22	C-226
3P OC付 100A		14 18 20 22	C-226

（注）フラットばん（扉付）の場合、分電盤協約形サイズ遮断器は組込み不可能です。

スマートばん（扉なし）器種 生産終了予定品

V タイプ（扉なし）

プラスチック製
住宅用分電盤

■露出・半埋込形兼用

リミッタースペース付

●相線式	●主幹	●付属機器取付スペース	●回路数	●ページ
単3 L付（リミッタースペース） VLG3 単3中性線 欠相保護付 漏電遮断器	3P OC付 30A		2 4 6 8 10	C-227
	3P OC付 40A		4 6 8 10 12 14 16 18	C-227
	3P OC付 50、60A		4 6 8 10 12 14 16 18 22 24 26	C-227、228
	3P OC付 75A		8 10 12 14 16 18 22 24 26	C-227、228
	3P OC付 30A	付属機器取付スペース タテ×ヨコ 180×90 フカサ 45	6 8 10	C-229
	3P OC付 40、50、60A		6 8 10 14 16 18	C-229
	3P OC付 75A		10 14 16 18	C-229
単2 L付（リミッタースペース） VLG2 漏電遮断器	2P OC付 30A		2 4 6 8	C-230、234

リミッタースペースなし（全電力管内向け）

●相線式	●主幹	●付属機器取付スペース	●回路数	●ページ
単3 VG3 単3中性線 欠相保護付 漏電遮断器	3P OC付 30A		4 6 8 10	C-231、234
	3P OC付 40A		4 6 8 10 12 14 16 18	C-231、234
	3P OC付 50、60A		4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 26	C-231、232、234
	3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 26 28 30	C-231、232
	3P OC付 100A		14 16 18 20 22 26 28 30	C-231、232
	3P OC付 30A	付属機器取付スペース タテ×ヨコ 180×90 フカサ 45	6 8 10	C-233
	3P OC付 40A		6 8 10 12 14 18	C-233
	3P OC付 50、60A		6 8 10 12 14 18 20 22	C-233
	3P OC付 75A		6 8 10 12 14 18 20 22	C-233
	3P OC付 100A		14 18 20 22	C-233

フラットばん(扉付) 生産終了予定品

リミッタースペース付

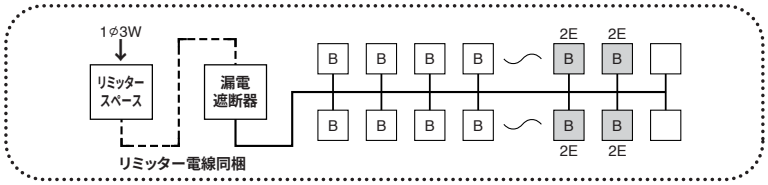
露出・半埋込形兼用:プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J		
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	ALG3306-2A	◎	ALG33062AS3	18,500	314	432	110	30	237-1
	40			ALG3406-2A	◎	ALG34062AS3	23,500				60	
	50			ALG3506-2A	◎	ALG35062AS3						
	60			ALG3606-2A	◎	ALG36062AS3						
10+2	30	8	2	ALG3310-2A	◎	ALG33102AS3	28,400	314	500	110	30	237-2
	40			ALG3410-2A	◎	ALG34102AS3	31,000				60	
	50			ALG3510-2A	◎	ALG35102AS3						
	60			ALG3610-2A	◎	ALG36102AS3						
	75			ALG3710-2A	◎	ALG37102AS3	37,000				75	
12+2	40	8	4	ALG3412-2A	◎	ALG34122AS3	34,800	314	534	110	60	237-3
	50			ALG3512-2A	◎	ALG35122AS3						
	60			ALG3612-2A	◎	ALG36122AS3						
	75			ALG3712-2A	◎	ALG37122AS3	40,800				75	
14+2	40	10	4	ALG3414-2A	◎	ALG34142AS3	38,500	314	568	110	60	237-4
	50			ALG3514-2A	◎	ALG35142AS3						
	60			ALG3614-2A	◎	ALG36142AS3						
	75			ALG3714-2A	◎	ALG37142AS3	44,500				75	
16+2	40	12	4	ALG3416-2A	◎	ALG34162AS3	41,000	314	627	110	60	238-5
	50			ALG3516-2A	◎	ALG35162AS3						
	60			ALG3616-2A	◎	ALG36162AS3						
	75			ALG3716-2A	◎	ALG37162AS3	47,000				75	
18+2	40	14	4	ALG3418-2A	◎	ALG34182AS3	43,500	314	661	110	60	238-6
	50			ALG3518-2A	◎	ALG35182AS3						
	60			ALG3618-2A	◎	ALG36182AS3						
	75			ALG3718-2A	◎	ALG37182AS3	49,500				75	
22+2	50	16	6	ALG3522-2A	◎	ALG35222AS3	50,500	334	729	110	60	238-7
	60			ALG3622-2A	◎	ALG36222AS3						
	75			ALG3722-2A	◎	ALG37222AS3	56,500				75	
24+4	75	18	6	ALG3724-4A	◎	ALG37244AS3	62,100	334	797	110	75	238-8
26+2	75	20	6	ALG3726-2A	◎	ALG37262AS3	63,500	334	797	110	75	

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

フラットばん(扉付) 生産終了予定品

リミッタースペース付

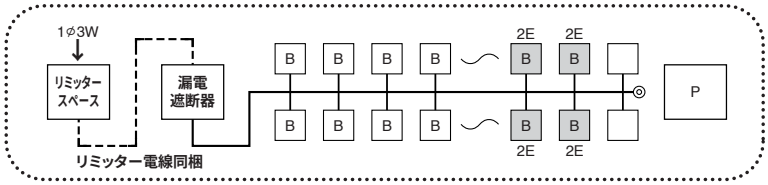
露出・半埋込形兼用:プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J		
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



付属機器取付スペース付　タテ180×ヨコ90×フカサ60（露出）フカサ45（埋込）

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	ALG3306-2PA	○	ALG33062PAS3	27,500	314	568	110	30	239-9
	40			ALG3406-2PA	○	ALG34062PAS3	31,500				60	
	50			ALG3506-2PA	○	ALG35062PAS3						
	60			ALG3606-2PA	○	ALG36062PAS3						
8+2	30	6	2	ALG3308-2PA	○	ALG33082PAS3	32,500	314	627	110	30	239-10
	40			ALG3408-2PA	○	ALG34082PAS3	34,500				60	
	50			ALG3508-2PA	○	ALG35082PAS3						
	60			ALG3608-2PA	○	ALG36082PAS3						
10+2	30	8	2	ALG3310-2PA	○	ALG33102PAS3	36,000	314	661	110	30	239-11
	40			ALG3410-2PA	○	ALG34102PAS3	38,500				60	
	50			ALG3510-2PA	○	ALG35102PAS3						
	60			ALG3610-2PA	○	ALG36102PAS3						
	75			ALG3710-2PA	○	ALG37102PAS3	44,500				75	
14+2	40	10	4	ALG3414-2PA	○	ALG34142PAS3	46,500	334	729	110	60	239-12
	50			ALG3514-2PA	○	ALG35142PAS3						
	60			ALG3614-2PA	○	ALG36142PAS3						
	75			ALG3714-2PA	○	ALG37142PAS3	52,500				75	
16+4	40	12	4	ALG3416-4PA	○	ALG34164PAS3	53,100	334	797	110	60	240-13
	50			ALG3516-4PA	○	ALG35164PAS3						
	60			ALG3616-4PA	○	ALG36164PAS3						
	75			ALG3716-4PA	○	ALG37164PAS3	59,100				75	
18+2	40	14	4	ALG3418-2PA	○	ALG34182PAS3	54,500	334	797	110	60	
	50			ALG3518-2PA	○	ALG35182PAS3						
	60			ALG3618-2PA	○	ALG36182PAS3						
	75			ALG3718-2PA	○	ALG37182PAS3	60,500				75	

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

フラットばん(扉付) 生産終了予定品

リミッタースペースなし

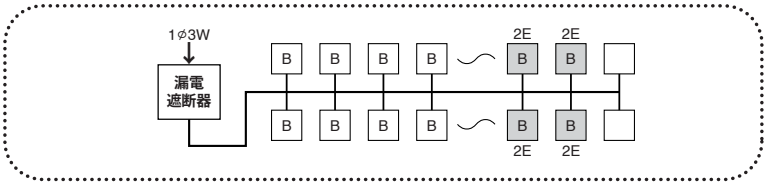
露出・半埋込形兼用:プラスチック製　マンセル5Y9／0.5
埋込形:扉(プラスチック製)　マンセル5Y9／0.5　　ボックス(スチール製)マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J	100A	GBU-103・1KCB
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格(円)	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	AG3306-2A	◎	AG33062AS3	19,100	○	AG33062AF3	25,400	314	364	95	30	240 14
	40			AG3406-2A	◎	AG34062AS3	21,700	○	AG34062AF3	28,000				60	
	50			AG3506-2A	◎	AG35062AS3		○	AG35062AF3						
	60			AG3606-2A	◎	AG36062AS3		○	AG36062AF3						
8+4	40	6	2	AG3408-4A	◎	AG34084AS3	26,100	○	AG34084AF3	32,600	314	432	95	60	
	50			AG3508-4A	◎	AG35084AS3		○	AG35084AF3						
	60			AG3608-4A	◎	AG36084AS3		○	AG36084AF3						
10+2	30	8	2	AG3310-2A	◎	AG33102AS3	23,500	○	AG33102AF3	30,000	314	432	95	30	240 15
	40			AG3410-2A	◎	AG34102AS3	27,500	○	AG34102AF3	34,000				60	
	50			AG3510-2A	◎	AG35102AS3		○	AG35102AF3						
	60			AG3610-2A	◎	AG36102AS3		○	AG36102AF3						
	75			AG3710-2A	◎	AG37102AS3	33,500	○	AG37102AF3	40,000				75	
14+2	40	10	4	AG3414-2A	◎	AG34142AS3	33,300	○	AG34142AF3	40,000	314	500	95	30	240 16
	50			AG3514-2A	◎	AG35142AS3		○	AG35142AF3					60	
	60			AG3614-2A	◎	AG36142AS3		○	AG36142AF3						
	75			AG3714-2A	◎	AG37142AS3	39,300	○	AG37142AF3	46,000				100	
	100			AG31014-2A	◎	AG310142AS3	51,800	○	AG310142AF3	58,500					
16+2	40	12	4	AG3416-2A	◎	AG34162AS3	36,000	○	AG34162AF3	42,700	314	534	95	60	241 17
	50			AG3516-2A	◎	AG35162AS3		○	AG35162AF3						
	60			AG3616-2A	◎	AG36162AS3		○	AG36162AF3						
	75			AG3716-2A	◎	AG37162AS3	42,000	○	AG37162AF3	48,700				100	
	100			AG31016-2A	◎	AG310162AS3	53,600	○	AG310162AF3	60,300					
18+2	40	14	4	AG3418-2A	◎	AG34182AS3	38,000	○	AG34182AF3	44,700	314	568	95	60	241 18
	50			AG3518-2A	◎	AG35182AS3		○	AG35182AF3						
	60			AG3618-2A	◎	AG36182AS3		○	AG36182AF3						
	75			AG3718-2A	◎	AG37182AS3	44,000	○	AG37182AF3	50,700				100	
	100			AG31018-2A	◎	AG310182AS3	55,300	○	AG310182AF3	62,000					
20+2	50	14	6	AG3520-2A	◎	AG35202AS3	40,000	○	AG35202AF3	46,900	314	627	95	60	241 19
	60			AG3620-2A	◎	AG36202AS3		○	AG36202AF3						
	75			AG3720-2A	◎	AG37202AS3	46,000	○	AG37202AF3	52,900				100	
	100			AG31020-2A	◎	AG310202AS3	57,000	○	AG310202AF3	63,900					
22+2	50	16	6	AG3522-2A	◎	AG35222AS3	43,800	○	AG35222AF3	50,800	314	661	95	60	241 20
	60			AG3622-2A	◎	AG36222AS3		○	AG36222AF3						
	75			AG3722-2A	◎	AG37222AS3	49,800	○	AG37222AF3	56,800				100	
	100			AG31022-2A	◎	AG310222AS3	60,800	○	AG310222AF3	67,800					
26+2	50	20	6	AG3526-2A	◎	AG35262AS3	51,300	○	AG35262AF3	59,300	334	729	95	60	242 21
	60			AG3626-2A	◎	AG36262AS3		○	AG36262AF3						
	75			AG3726-2A	◎	AG37262AS3	57,800	○	AG37262AF3	65,800				100	
	100			AG31026-2A	◎	AG310262AS3	68,800	○	AG310262AF3	76,800					
28+4	75	22	6	AG3728-4A	◎	AG37284AS3	64,900	○	AG37284AF3	73,900	334	797	95	100	242 22
	100			AG31028-4A	◎	AG310284AS3	75,900	○	AG310284AF3	84,900					
30+2	75	24	6	AG3730-2A	◎	AG37302AS3	66,300	○	AG37302AF3	75,300	334	797	95	100	
	100			AG31030-2A	◎	AG310302AS3	77,300	○	AG310302AF3	86,300					

納期区分:◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

フラットばん(扉付) 生産終了予定品

リミッタースペースなし

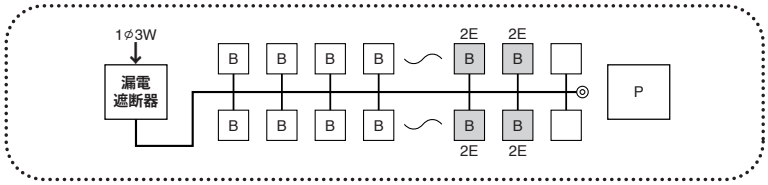
露出・半埋込形兼用:プラスチック製　マンセル5Y9／0.5
埋込形:扉(プラスチック製)　マンセル5Y9／0.5　　ボックス(スチール製)マンセル7.3Y9.2／0.7

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J	100A	GBU-103・1KCB
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



付属機器取付スペース付　タテ×ヨコ×フカサ 180×90×45

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	露出形 納期区分	露出形 ご注文品番	露出形 標準価格(円)	埋込形 納期区分	埋込形 ご注文品番	埋込形 標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	AG3306-2PA	○	AG33062PAS3	21,800	○	AG33062PAF3	28,500	314	500	95	30	242 23
	40			AG3406-2PA	○	AG34062PAS3		○	AG34062PAF3						
	50			AG3506-2PA	○	AG35062PAS3	24,400	○	AG35062PAF3	31,100				60	
	60			AG3606-2PA	○	AG36062PAS3		○	AG36062PAF3						
	75			AG3706-2PA	○	AG37062PAS3	30,900	○	AG37062PAF3	37,600				75	
8+2	30	6	2	AG3308-2PA	○	AG33082PAS3	25,100	○	AG33082PAF3	31,800	314	534	95	30	242 24
	40			AG3408-2PA	○	AG34082PAS3		○	AG34082PAF3						
	50			AG3508-2PA	○	AG35082PAS3	27,700	○	AG35082PAF3	34,400				60	
	60			AG3608-2PA	○	AG36082PAS3		○	AG36082PAF3						
	75			AG3708-2PA	○	AG37082PAS3	33,700	○	AG37082PAF3	40,400				75	
10+2	30	8	2	AG3310-2PA	○	AG33102PAS3	28,400	○	AG33102PAF3	35,300	314	568	95	30	243 25
	40			AG3410-2PA	○	AG34102PAS3		○	AG34102PAF3						
	50			AG3510-2PA	○	AG35102PAS3	31,000	○	AG35102PAF3	37,900				60	
	60			AG3610-2PA	○	AG36102PAS3		○	AG36102PAF3						
	75			AG3710-2PA	○	AG37102PAS3	37,000	○	AG37102PAF3	43,900				75	
12+2	40	8	4	AG3412-2PA	○	AG34122PAS3		○	AG34122PAF3		314	627	95		
	50			AG3512-2PA	○	AG35122PAS3	34,300	○	AG35122PAF3	41,200				60	243 26
	60			AG3612-2PA	○	AG36122PAS3		○	AG36122PAF3						
	75			AG3712-2PA	○	AG37122PAS3	40,300	○	AG37122PAF3	47,200				75	
14+2	40	10	4	AG3414-2PA	○	AG34142PAS3		○	AG34142PAF3		314	661	95		
	50			AG3514-2PA	○	AG35142PAS3	37,500	○	AG35142PAF3	44,500				60	243 27
	60			AG3614-2PA	○	AG36142PAS3		○	AG36142PAF3						
	75			AG3714-2PA	○	AG37142PAS3	43,500	○	AG37142PAF3	50,500				100	
	100			AG31014-2PA	○	AG310142PAS3	54,500	○	AG310142PAF3	61,500					
18+2	40	14	4	AG3418-2PA	○	AG34182PAS3		○	AG34182PAF3		334	729	95		
	50			AG3518-2PA	○	AG35182PAS3	45,500	○	AG35182PAF3	53,500				60	243 28
	60			AG3618-2PA	○	AG36182PAS3		○	AG36182PAF3						
	75			AG3718-2PA	○	AG37182PAS3	51,500	○	AG37182PAF3	59,500				100	
	100			AG31018-2PA	○	AG310182PAS3	62,500	○	AG310182PAF3	70,500					
20+4	75	14	6	AG3720-4PA	○	AG37204PAS3	58,100	○	AG37204PAF3	67,100	334	797	95	100	244 29
	100			AG31020-4PA	○	AG310204PAS3	69,100	○	AG310204PAF3	78,100					
22+2	75	16	6	AG3722-2PA	○	AG37222PAS3	59,500	○	AG37222PAF3	68,500	334	797	95	100	
	100			AG31022-2PA	○	AG310222PAS3	70,500	○	AG310222PAF3	79,500					

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

スマートばん（扉なし） 生産終了予定品

リミッタースペース付

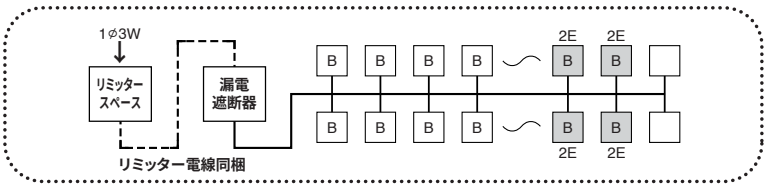
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J		
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2+2	30	2	0	VLG3302-2C	◎	VLG33022C3	11,000	314	330	77	30	244 30
4+0	30	3	1	VLG3304C	◎	VLG3304C3	12,500	314	330	77	30	
4+2	30	3	1	VLG3304-2C	◎	VLG33042C3	12,500	314	364	77	30	244-31
	30			VLG3304-2	◎	VLG330423	13,400	314	432	77	30	245 33
	40			VLG3404-2	◎	VLG340423	17,500				60	
	50			VLG3504-2	◎	VLG350423						
	60			VLG3604-2	◎	VLG360423						
6+2	30	4	2	VLG3306-2C	◎	VLG33062C3	17,200	314	398	77	30	244-32
	30			VLG3306-2	◎	VLG330623	18,000	314	432	77	30	245 34
	40			VLG3406-2	◎	VLG340623	22,500				60	
	50			VLG3506-2	◎	VLG350623						
	60			VLG3606-2	◎	VLG360623						
8+2	30	6	2	VLG3308-2	◎	VLG330823	20,500	314	466	77	30	245 35
	40			VLG3408-2	◎	VLG340823	24,000				60	
	50			VLG3508-2	◎	VLG350823						
	60			VLG3608-2	◎	VLG360823						
8+4	30	6	2	VLG3308-4	◎	VLG330843	23,600	314	500	77	30	245 36
	40			VLG3408-4	◎	VLG340843	28,600				60	
	50			VLG3508-4	◎	VLG350843						
	60			VLG3608-4	◎	VLG360843						
	75			VLG3708-4	◎	VLG370843	34,600				75	
10+2	30	8	2	VLG3310-2	◎	VLG331023	25,000	314	500	77	30	
	40			VLG3410-2	◎	VLG341023	30,000				60	
	50			VLG3510-2	◎	VLG351023						
	60			VLG3610-2	◎	VLG361023						
	75			VLG3710-2	◎	VLG371023	36,000				75	
12+2	40	8	4	VLG3412-2	◎	VLG341223	33,500	314	534	77	60	246 37
	50			VLG3512-2	◎	VLG351223						
	60			VLG3612-2	◎	VLG361223						
	75			VLG3712-2	◎	VLG371223	39,500				75	
12+4	40	8	4	VLG3412-4	◎	VLG341243	35,600	314	568	77	60	246 38
	50			VLG3512-4	◎	VLG351243						
	60			VLG3612-4	◎	VLG361243						
	75			VLG3712-4	◎	VLG371243	41,600				75	
14+2	40	10	4	VLG3414-2	◎	VLG341423	37,000	314	568	77	60	
	50			VLG3514-2	◎	VLG351423						
	60			VLG3614-2	◎	VLG361423						
	75			VLG3714-2	◎	VLG371423	43,000				75	
16+2	40	12	4	VLG3416-2	◎	VLG341623	39,500	314	627	77	60	246 39
	50			VLG3516-2	◎	VLG351623						
	60			VLG3616-2	◎	VLG361623						
	75			VLG3716-2	◎	VLG371623	45,500				75	
18+2	40	14	4	VLG3418-2	◎	VLG341823	42,000	314	661	77	60	246 40
	50			VLG3518-2	◎	VLG351823						
	60			VLG3618-2	◎	VLG361823						
	75			VLG3718-2	◎	VLG371823	48,000				75	

■VLG33✻✻✻Cの主幹は、GBU-3・1EAの「逆接続用」です。

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

スマートばん（扉なし） 生産終了予定品

リミッタースペース付

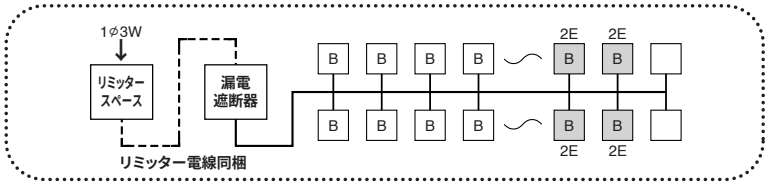
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J		
	60A	GBU-63・1J		

分岐	
	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
22+2	50	16	6	VLG3522-2	◎	VLG352223	48,500	334	729	77	60	247 41
	60			VLG3622-2	◎	VLG362223						
	75			VLG3722-2	◎	VLG372223	54,500				75	
24+4	50	18	6	VLG3524-4	◎	VLG352443	54,100	334	797	77	60	247 42
	60			VLG3624-4	◎	VLG362443						
	75			VLG3724-4	◎	VLG372443	60,100				75	
26+2	50	20	6	VLG3526-2	◎	VLG352623	55,500	334	797	77	60	
	60			VLG3626-2	◎	VLG362623						
	75			VLG3726-2	◎	VLG372623	61,500				75	

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）○（翌日出荷）③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

スマートばん（扉なし） 生産終了予定品

リミッタースペース付

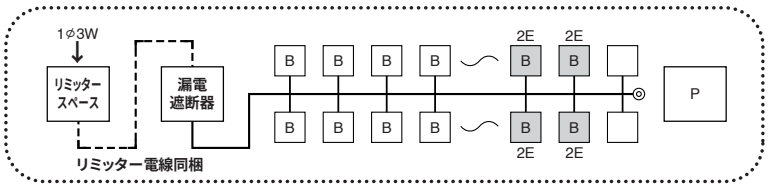
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J		
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



付属機器取付スペース付　タテ×ヨコ×フカサ 180×90×45

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	VLG3306-2P	○	VLG33062P3	20,300	314	568	77	30	247-43
	40			VLG3406-2P	○	VLG34062P3	30,200				60	
	50			VLG3506-2P	○	VLG35062P3						
	60			VLG3606-2P	○	VLG36062P3						
8+2	30	6	2	VLG3308-2P	○	VLG33082P3	24,000	314	627	77	30	247-44
	40			VLG3408-2P	○	VLG34082P3	33,500				60	
	50			VLG3508-2P	○	VLG35082P3						
	60			VLG3608-2P	○	VLG36082P3						
10+2	30	8	2	VLG3310-2P	○	VLG33102P3	27,700	314	661	77	30	248-45
	40			VLG3410-2P	○	VLG34102P3	37,200				60	
	50			VLG3510-2P	○	VLG35102P3						
	60			VLG3610-2P	○	VLG36102P3						
	75			VLG3710-2P	○	VLG37102P3	42,500				75	
14+2	40	10	4	VLG3414-2P	○	VLG34142P3	44,800	334	729	77	60	248-46
	50			VLG3514-2P	○	VLG35142P3						
	60			VLG3614-2P	○	VLG36142P3						
	75			VLG3714-2P	○	VLG37142P3	50,800				75	
16+4	40	12	4	VLG3416-4P	○	VLG34164P3	50,600	334	797	77	60	248-47
	50			VLG3516-4P	○	VLG35164P3						
	60			VLG3616-4P	○	VLG36164P3						
	75			VLG3716-4P	○	VLG37164P3	56,600				75	
18+2	40	14	4	VLG3418-2P	○	VLG34182P3	52,000	334	797	77	60	
	50			VLG3518-2P	○	VLG35182P3						
	60			VLG3618-2P	○	VLG36182P3						
	75			VLG3718-2P	○	VLG37182P3	58,000				75	

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

スマートばん（扉なし） 生産終了予定品

リミッタースペース付

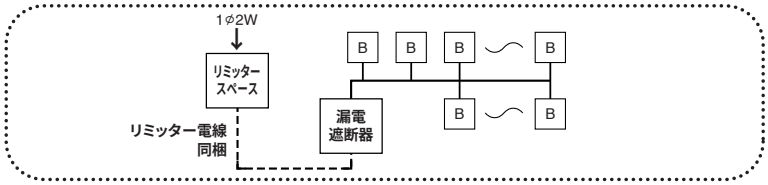
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹	単2 漏電遮断器			
	30A	GB-2EA		

分岐	B-1EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2+2	30	2	0	VLG2302-2C	◎	VLG23022C3	8,500	314	330	77	30	244-30
4+0	30	4	0	VLG2304C	◎	VLG2304C3	9,900	314	330	77	30	
4+2	30	4	0	VLG2304-2C	◎	VLG23042C3	11,500	314	364	77	30	244-31
6+0	30	6	0	VLG2306C	◎	VLG2306C3	12,900	314	364	77	30	
6+2	30	6	0	VLG2306-2C	◎	VLG23062C3	16,500	314	398	77	30	244-32
8+0	30	8	0	VLG2308C	◎	VLG2308C3	17,900	314	398	77	30	

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）○（翌日出荷）③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

スマートばん(扉なし) 生産終了予定品

リミッタースペースなし

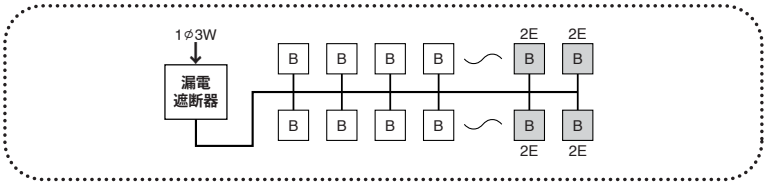
露出・半埋込形兼用:プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J	100A	GBU-103・1KCB
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
4+2	30	3	1	VG3304-2	◎	VG330423	13,500	314	330	77	30	248-48
	40			VG3404-2	◎	VG340423					60	
	50			VG3504-2	◎	VG350423	18,000					
	60			VG3604-2	◎	VG360423						
6+2	30	4	2	VG3306-2	◎	VG330623	16,500	314	364	77	30	249-49
	40			VG3406-2	◎	VG340623					60	
	50			VG3506-2	◎	VG350623	21,000					
	60			VG3606-2	◎	VG360623						
8+2	30	6	2	VG3308-2	◎	VG330823	20,500	314	398	77	30	249-50
	40			VG3408-2	◎	VG340823					60	
	50			VG3508-2	◎	VG350823	23,800					
	60			VG3608-2	◎	VG360823						
8+4	40	6	2	VG3408-4	◎	VG340843	25,100	314	432	77	60	249-51
	50			VG3508-4	◎	VG350843						
	60			VG3608-4	◎	VG360843						
	75			VG3708-4	◎	VG370843	31,100				75	
10+2	30	8	2	VG3310-2	◎	VG331023	24,500	314	432	77	30	
	40			VG3410-2	◎	VG341023					60	
	50			VG3510-2	◎	VG351023	26,500					
	60			VG3610-2	◎	VG361023						
	75			VG3710-2	◎	VG371023	32,500				75	
12+2	40	8	4	VG3412-2	◎	VG341223	30,000	314	466	77	60	249-52
	50			VG3512-2	◎	VG351223						
	60			VG3612-2	◎	VG361223						
	75			VG3712-2	◎	VG371223	36,000				75	
12+4	40	8	4	VG3412-4	◎	VG341243	31,100	314	500	77	60	250-53
	50			VG3512-4	◎	VG351243						
	60			VG3612-4	◎	VG361243						
	75			VG3712-4	◎	VG371243	37,100				100	
	100			VG31012-4	◎	VG3101243	47,800					
14+2	40	10	4	VG3414-2	◎	VG341423	32,500	314	500	77	60	
	50			VG3514-2	◎	VG351423						
	60			VG3614-2	◎	VG361423						
	75			VG3714-2	◎	VG371423	38,500				100	
	100			VG31014-2	◎	VG3101423	49,200					
16+2	40	12	4	VG3416-2	◎	VG341623	34,500	314	534	77	60	250-54
	50			VG3516-2	◎	VG351623						
	60			VG3616-2	◎	VG361623						
	75			VG3716-2	◎	VG371623	40,500				100	
	100			VG31016-2	◎	VG3101623	51,000					
18+2	40	14	4	VG3418-2	◎	VG341823	36,800	314	568	77	60	250-55
	50			VG3518-2	◎	VG351823						
	60			VG3618-2	◎	VG361823						
	75			VG3718-2	◎	VG371823	42,500				100	
	100			VG31018-2	◎	VG3101823	53,600					

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

スマートばん（扉なし） 生産終了予定品

リミッタースペースなし

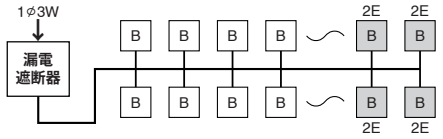
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J	100A	GBU-103・1KCB
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
20+2	50	14	6	VG3520-2	◎	VG352023	38,500	314	627	77	60 住	250 / 56
	60			VG3620-2	◎	VG362023						
	75			VG3720-2	◎	VG372023	44,500				100 住	
	100			VG31020-2	◎	VG3102023	55,500					
22+2	50	16	6	VG3522-2	◎	VG352223	42,300	314	661	77	60 住	250 / 57
	60			VG3622-2	◎	VG362223						
	75			VG3722-2	◎	VG372223	48,300				100 住	
	100			VG31022-2	◎	VG3102223	59,300					
26+2	50	20	6	VG3526-2	◎	VG352623	49,700	334	729	77	60	250 / 58
	60			VG3626-2	◎	VG362623						
	75			VG3726-2	◎	VG372623	55,800				100 住	
	100			VG31026-2	◎	VG3102623	66,800					
28+4	75	22	6	VG3728-4	◎	VG372843	61,800	334	797	77	100	250 / 59
	100			VG31028-4	◎	VG3102843	72,900					
30+2	75	24	6	VG3730-2	◎	VG373023	63,200	334	797	77	100	
	100			VG31030-2	◎	VG3103023	74,300					

住 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）○（翌日出荷）③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

スマートばん（扉なし） 生産終了予定品

リミッタースペースなし

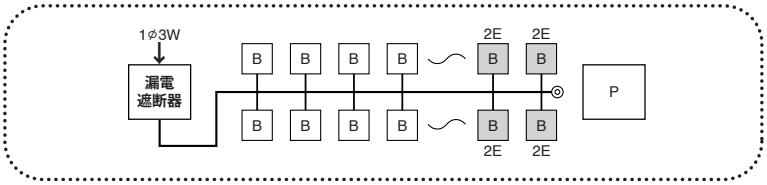
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル5Y9／0.5

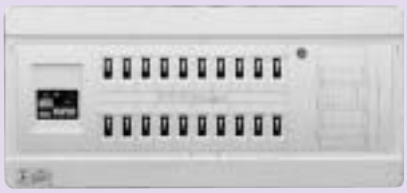
全電力管内向け

主幹	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	75A	GBU-73・1KCB
	40、50A	GBU-53・1J	100A	GBU-103・1KCB
	60A	GBU-63・1J		

分岐	B-1EA
	B-2EA

回路例





付属機器取付スペース付　タテ ヨコ フカサ 180×90×45

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	VG3306-2P	○	VG33062P3	21,500	314	500	77	30	251 60
	40			VG3406-2P	○	VG34062P3	23,500				60	
	50			VG3506-2P	○	VG35062P3						
	60			VG3606-2P	○	VG36062P3						
	75			VG3706-2P	○	VG37062P3	29,500				75	
8+2	30	6	2	VG3308-2P	○	VG33082P3	23,400	314	534	77	30	252 61
	40			VG3408-2P	○	VG34082P3	26,800				60	
	50			VG3508-2P	○	VG35082P3						
	60			VG3608-2P	○	VG36082P3						
	75			VG3708-2P	○	VG37082P3	32,800				75	
10+2	30	8	2	VG3310-2P	○	VG33102P3	26,500	314	568	77	30	252 62
	40			VG3410-2P	○	VG34102P3	30,000				60	
	50			VG3510-2P	○	VG35102P3						
	60			VG3610-2P	○	VG36102P3						
	75			VG3710-2P	○	VG37102P3	36,000				75	
12+2	40	8	4	VG3412-2P	○	VG34122P3	33,300	314	627	77	60	252 63
	50			VG3512-2P	○	VG35122P3						
	60			VG3612-2P	○	VG36122P3						
	75			VG3712-2P	○	VG37122P3	39,300				75	
14+2	40	10	4	VG3414-2P	○	VG34142P3	36,500	314	661	77	60	252 64
	50			VG3514-2P	○	VG35142P3						
	60			VG3614-2P	○	VG36142P3						
	75			VG3714-2P	○	VG37142P3	42,500				100	
	100			VG31014-2P	○	VG310142P3	53,500					
18+2	40	14	4	VG3418-2P	○	VG34182P3	43,500	334	729	77	60	253 65
	50			VG3518-2P	○	VG35182P3						
	60			VG3618-2P	○	VG36182P3						
	75			VG3718-2P	○	VG37182P3	49,500				100	
	100			VG31018-2P	○	VG310182P3	60,500					
20+4	50	14	6	VG3520-4P	○	VG35204P3	49,600	334	797	77	60	253 66
	60			VG3620-4P	○	VG36204P3						
	75			VG3720-4P	○	VG37204P3	55,600				100	
	100			VG31020-4P	○	VG310204P3	66,600					
22+2	50	16	6	VG3522-2P	○	VG35222P3	51,000	334	797	77	60	
	60			VG3622-2P	○	VG36222P3						
	75			VG3722-2P	○	VG37222P3	57,000				100	
	100			VG31022-2P	○	VG310222P3	68,000					

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

横一列タイプ住宅用分電盤（扉なし・プラスチック製）

リミッタースペース付
リミッタースペースなし

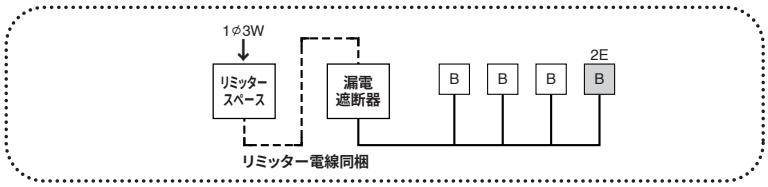
露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル10Y8.5／1

リミッタースペース付／北海道・東北・東京・中部・北陸・九州各電力管内向け

主幹				
	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA		

分岐	
	B-1EA
	B-2EA

回路例

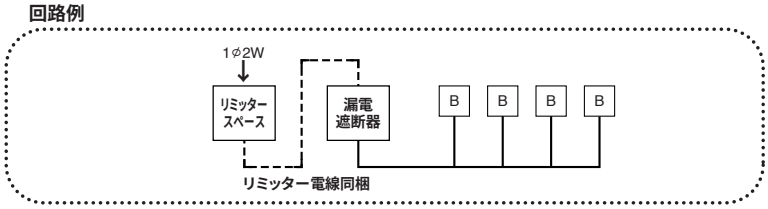


分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
3+1	30	3	0	VLG3303-1SiE	◎	VLG33031SiE3	12,000	240	390	64	30	253-67
4+0	30	3	1	VLG3304SiE	◎	VLG3304SiE3	12,700	240	390	64	30	253-67

主幹				
	単2 漏電遮断器			
	30A	GB-2EA		

分岐	
	B-1EA

回路例



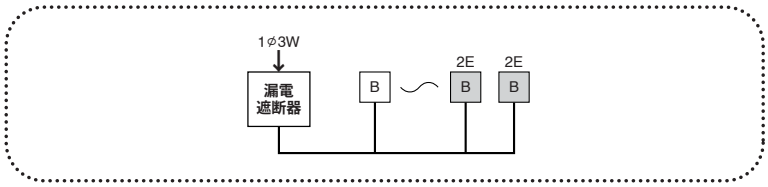
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
2+2	30	2	0	VLG2302-2SiE	◎	VLG23022SiE3	9,700	240	390	64	30	253-67
3+1	30	3	0	VLG2303-1SiE	◎	VLG23031SiE3	10,400	240	390	64	30	
4+0	30	4	0	VLG2304SiE	◎	VLG2304SiE3	11,100	240	390	64	30	

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹				
	単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-3・1EA	60A	GBU-63・1J
	40、50A	GBU-53・1J		

分岐	
	B-1EA
	B-2EA

回路例



分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
4+2	30	3	1	VG3304-2SiH	○	VG33042SiH3	14,500	240	390	64	30	253-68
	40			VG3404-2SiH	○	VG34042SiH3	17,000				60	
	50			VG3504-2SiH	○	VG35042SiH3						
	60			VG3604-2SiH	③	VG36042SiH3						
6+0	30	4	2	VG3306SiH	○	VG3306SiH3	15,900	240	390	64	30	
	40			VG3406SiH	○	VG3406SiH3	18,400				60	
	50			VG3506SiH	○	VG3506SiH3						
	60			VG3606SiH	●	VG3606SiH3						

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

オプション 組替費

■分岐回路変更
（1）分岐回路数の変更
（2）分岐回路の容量変更
（3）分岐回路の電圧変更
（4）分岐回路にELB組込
〈積算例〉
組込費 ＋ 分岐回路増減の差額

分岐回路の組替

型 式	容 量	標準価格(円)
B-1EA	2、3、5A	1,760
	15、20A	880
	6、10、30A	910
B-2EA	6、10、30A	1,300
	15、20A	1,250
B-1HEA	15、20A	1,000
	30A	1,040

組替費	標準価格(円)	800

型 式	容 量	標準価格(円)
B-2HEA	15、20A	1,470
	30A	1,520
BCN-1H	15、20、30A	1,100
BCN-2H	15、20、30A	1,700
BCS-1H	15、20A	2,300
BCS-2H	15、20A	2,900
BCT-1H	15、20A	4,000

GB-1ZA	5A	5,400
	6、10A	4,300
	15、20、30A	4,000
GB-2ZA	5A	6,000
	6、10A	4,800
	15、20、30A	4,600

一次送り分岐回路組替価格（組込費込み）

	標準価格(円)
一次送り回路 1番回路（上側左端）	1,900
一次送り回路 1番＋2番回路（下側左端）	3,800

内装遮断器（フラットばん・スマートばん）

分岐用ブレーカ

■コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ（分岐用）オプション
〈高機能安全ブレーカ〉

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・20A	BCN-1H	70×32×57	15A
2P・2E・20A	BCN-2H	70×32×57	15A
2P・1E・20A	BCS-1H	70×32×57	15A
2P・2E・20A	BCS-2H	70×32×57	15A

●住宅内で、コンセント回路以降の電源コードなどで短絡発生時に、従来の安全ブレーカでは動作しにくい低い電流レベルでも回路を高速遮断する安全ブレーカです。比較的小さなショートでの火花発生時に高速遮断します。

■安全ブレーカ（分岐用）

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・20A	B-1EA	70×32×57	2A、3A、5A、6A 10A、15A、30A
2P・2E・20A	B-2EA	70×32×57	6A、10A、15A、30A

■安全ブレーカ（分岐用）オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・(20A)(30A)	B-1HEA	70×32×57	遮断容量2.5kA
2P・2E・(20A)(30A)	B-2HEA	70×32×57	遮断容量2.5kA

●B-1HEA、B-2HEAは高層住宅等の受電容量の増大、高容量機器の増加等による大きな短絡電流に対応できます。

■コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（分岐用）オプション
〈高機能安全ブレーカ〉

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・20A	BCT-1H	70×32×57	15A

●一般の安全ブレーカおよびコード短絡保護用瞬時付安全ブレーカはプラグのトラッキング短絡発生時に保護動作しない場合があります。（短絡電流が低いため）
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカは、高感度に短絡電流を検出し、マイコン制御で高速遮断する業界初の安全ブレーカです。

■漏電遮断器（分岐用）オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・30AF	GB-1ZA	70×32×57	15A、20A、30A
2P・2E・30AF	GB-2ZA	70×32×57	15A、20A、30A

●GB-1ZA、GB-2ZAは、安全ブレーカと互換寸法です。分岐に組込むことにより分岐単位で漏電保護ができ全回路停電を防ぐことができます。

この価格には消費税は含まれておりません。

オプション

内装遮断器（フラットばん・スマートばん）

主幹用漏電遮断器

■単３中性線欠相保護付漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P･30AF･30A	**GBU-3･1EA**	80×90×57	Cタイプは逆接専用
3P･50AF･50A	**GBU-53･1J**	139×70×68	30A、40A、50A
3P･60AF･60A	**GBU-63･1J**		60A
3P･75AF･75A	**GBU-73･1KCB**	98×75×80	75A
3P･100AF･100A	**GBU-103･1KCB**		100A

■単２主幹用漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P･30AF･30A	**GB-2EA**	70×68×57	30A

■速結式アース中継端子（１０P）

ご注文品番	UES10P
標準価格（円）	1,350

・10Pを標準装備しています。追加装備をご希望の場合は別途お求めください。
・弊社で組込む場合は別途ご相談ください。
・速結端子は、φ1.6mm・φ2.0mmCu単線が使用できます。
　φ2.6mmを使用する場合は、ソルダレス端子を使用してください。

■回路表示シール
テンパール住宅用分電盤には回路表示シールが同梱されています。
回路先により分電盤の回路銘板の上にお貼りください。

内容	ご注文品番	標準価格（円）
回路表示シールA	NO1-00662	150
回路表示シールB	NO1-00718	180

ご注文の際には
１０枚単位でお願いします。

●A

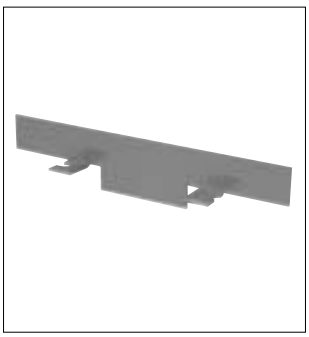
●B

■付属機器取付スペース用セパレーター（別売）

内容	ご注文品番	標準価格（円）
付属機器取付スペース用セパレーター（フラットばん／スマートばん用）	P31-00171	1,800

●セパレーター取付部

●セパレーター

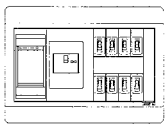


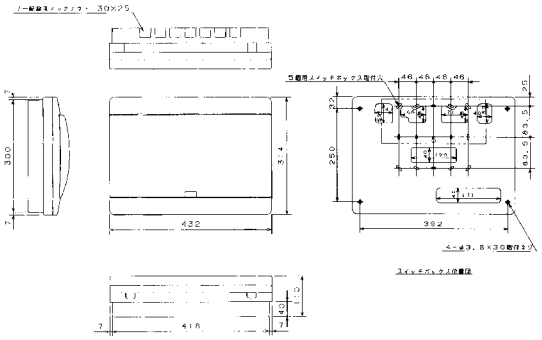
外形寸法図 生産終了予定品

■ALG3306-2A
ALG3406-2A
ALG3506-2A
ALG3606-2A

1

扉の縦寸法は220mmです



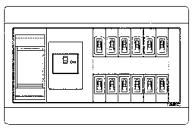


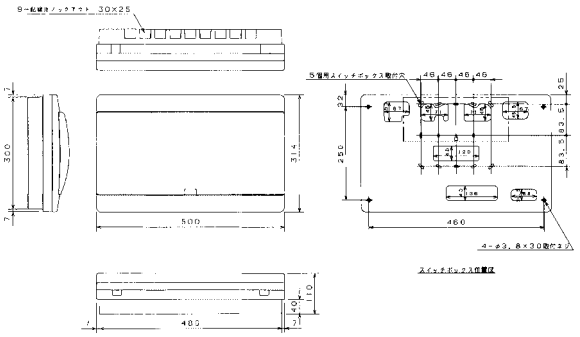
露出・半埋込形

■ALG3310-2A
ALG3410-2A
ALG3510-2A
ALG3610-2A
ALG3710-2A

2

扉の縦寸法は220mmです



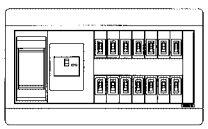


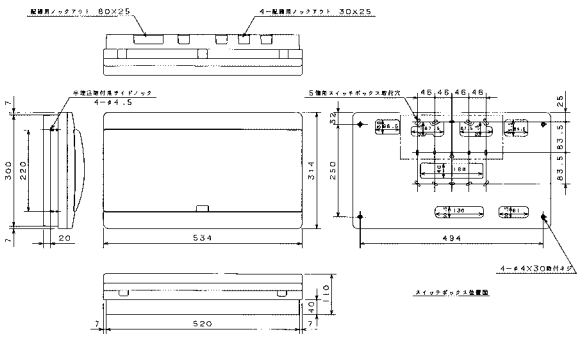
露出・半埋込形

■ALG3412-2A
ALG3512-2A
ALG3612-2A
ALG3712-2A

3

扉の縦寸法は220mmです



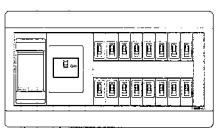


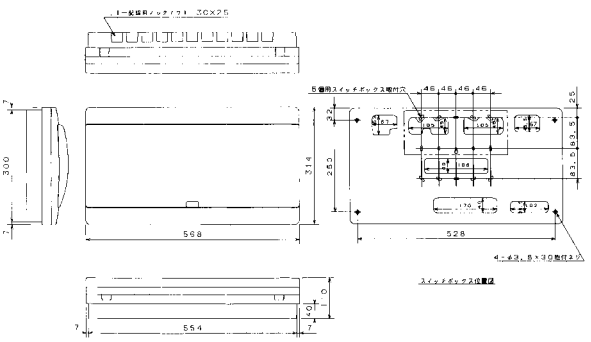
露出・半埋込形

■ALG3414-2A
ALG3514-2A
ALG3614-2A
ALG3714-2A

4

扉の縦寸法は220mmです





露出・半埋込形

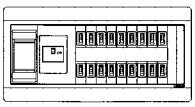
生産終了予定品

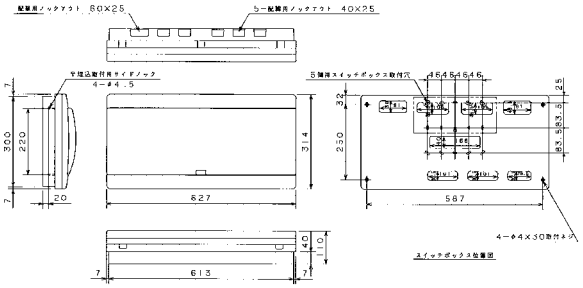
お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

■ALG3416-2A
ALG3516-2A
ALG3616-2A
ALG3716-2A

5

扉の縦寸法は220mmです



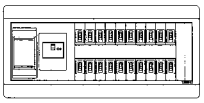


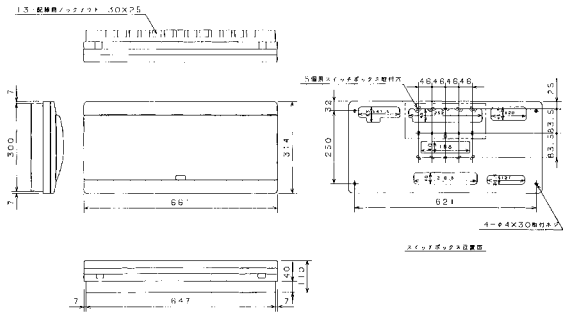
露出・半埋込形

■ALG3418-2A
ALG3518-2A
ALG3618-2A
ALG3718-2A

6

扉の縦寸法は220mmです



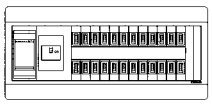


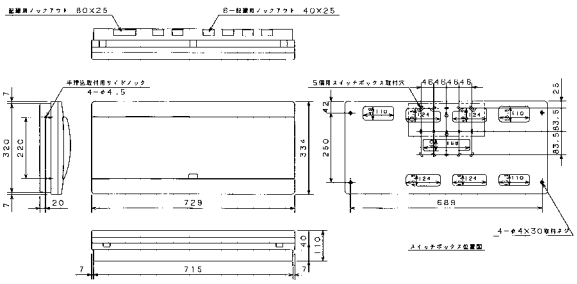
露出・半埋込形

■ALG3522-2A
ALG3622-2A
ALG3722-2A

7

扉の縦寸法は220mmです



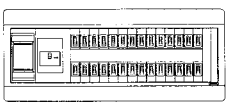


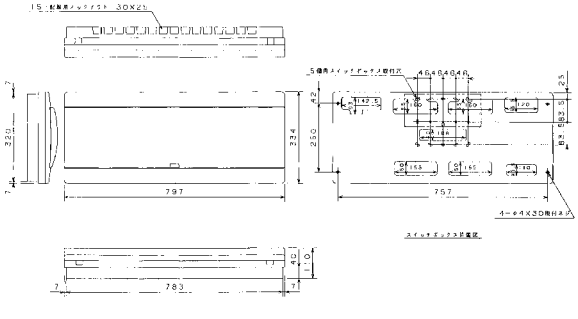
露出・半埋込形

■ALG3726-2A

8

扉の縦寸法は220mmです





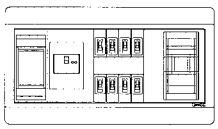
露出・半埋込形

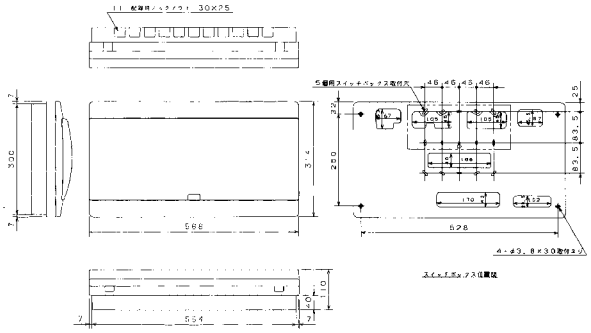
外形寸法図 生産終了予定品

■ALG3306-2PA
ALG3406-2PA
ALG3506-2PA
ALG3606-2PA

9

扉の縦寸法は220mmです



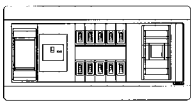


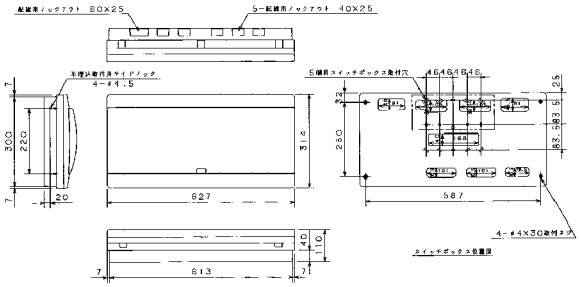
露出・半埋込形

■ALG3308-2PA
ALG3408-2PA
ALG3508-2PA
ALG3608-2PA

10

扉の縦寸法は220mmです



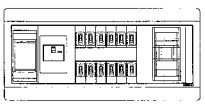


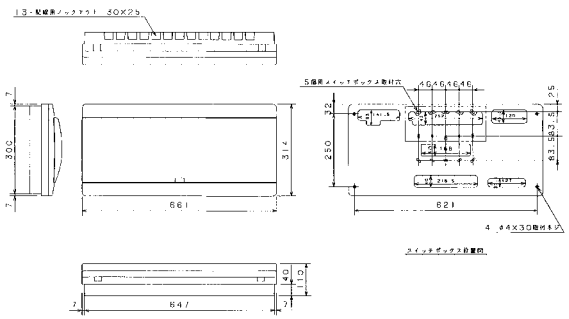
露出・半埋込形

■ALG3310-2PA
ALG3410-2PA
ALG3510-2PA
ALG3610-2PA
ALG3710-2PA

11

扉の縦寸法は220mmです



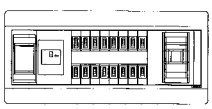


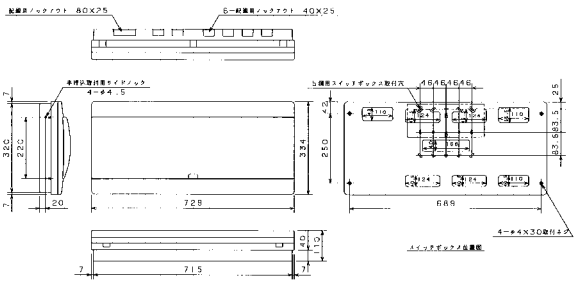
露出・半埋込形

■ALG3414-2PA
ALG3514-2PA
ALG3614-2PA
ALG3714-2PA

12

扉の縦寸法は220mmです





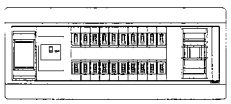
露出・半埋込形

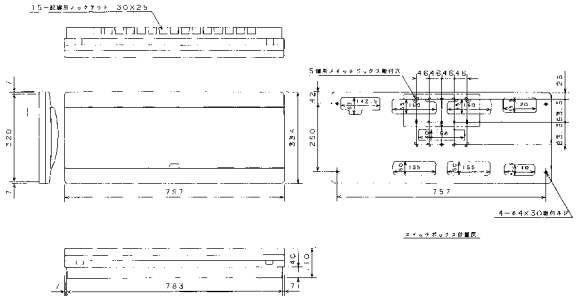
お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

■ALG3418-2PA
ALG3518-2PA
ALG3618-2PA
ALG3718-2PA

13

扉の縦寸法は220mmです



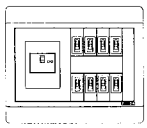


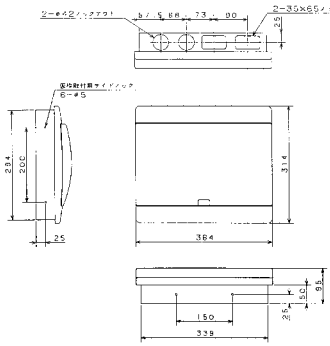
露出・半埋込形

■AG3306-2A
AG3406-2A
AG3506-2A
AG3606-2A

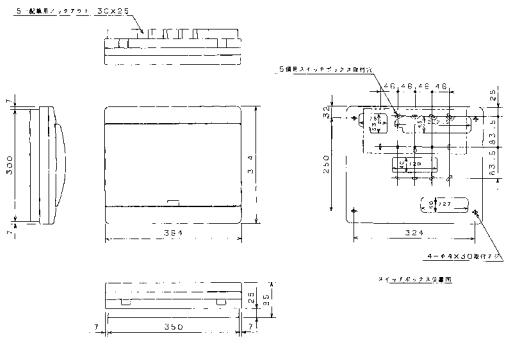
14

扉の縦寸法は220mmです





埋込形

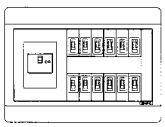


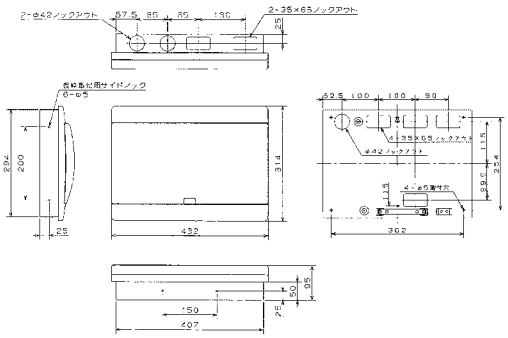
露出・半埋込形

■AG3310-2A
AG3410-2A
AG3510-2A
AG3610-2A
AG3710-2A

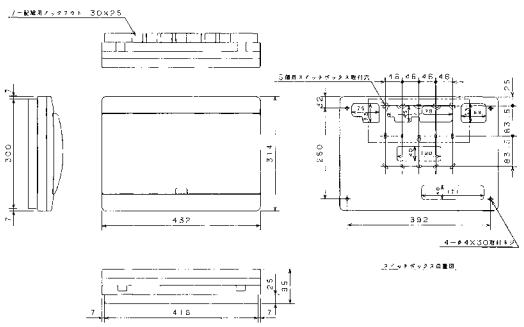
15

扉の縦寸法は220mmです





埋込形

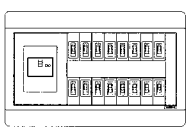


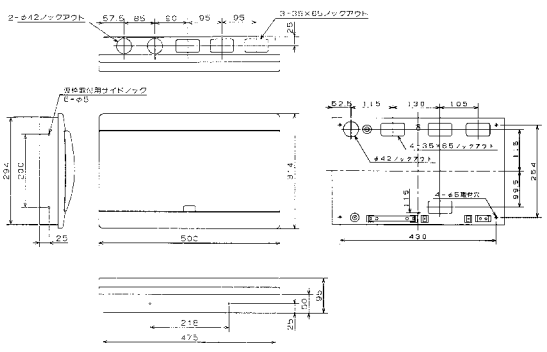
露出・半埋込形

■AG3414-2A
AG3514-2A
AG3614-2A
AG3714-2A
AG31014-2A

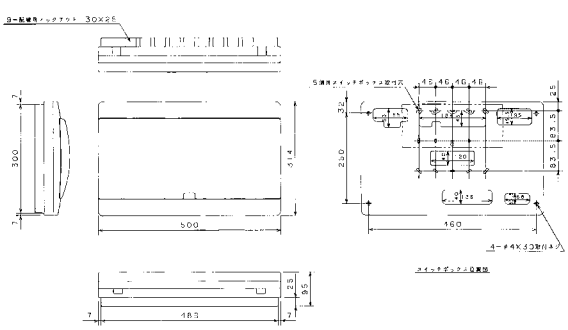
16

扉の縦寸法は220mmです





埋込形



露出・半埋込形

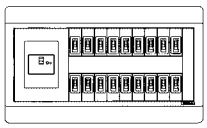
生産終了予定品

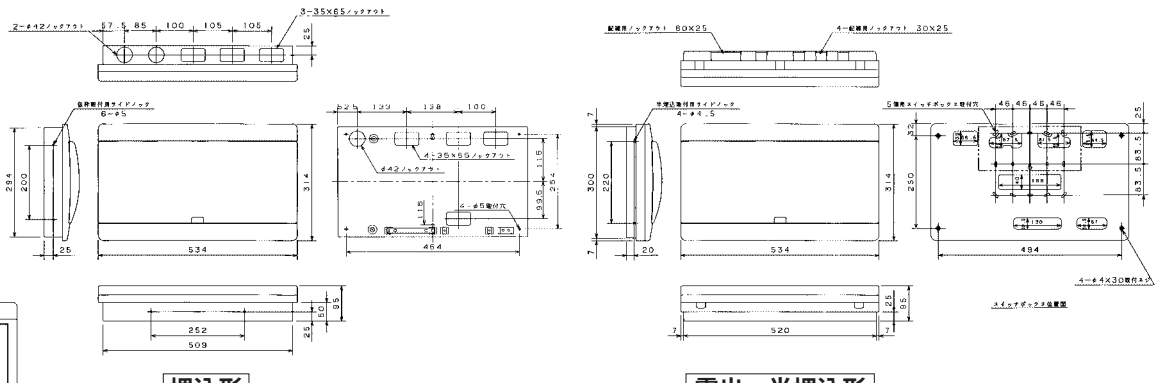
外形寸法図　生産終了予定品

■AG3416-2A
AG3516-2A
AG3616-2A
AG3716-2A
AG31016-2A

17

扉の縦寸法は220mmです



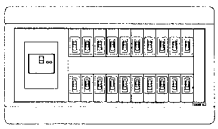


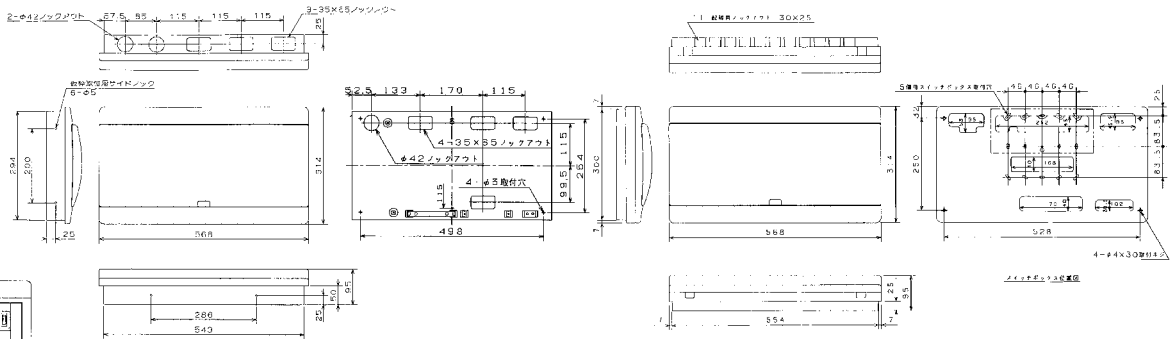
埋込形　露出・半埋込形

■AG3418-2A
AG3518-2A
AG3618-2A
AG3718-2A
AG31018-2A

18

扉の縦寸法は220mmです



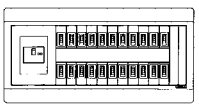


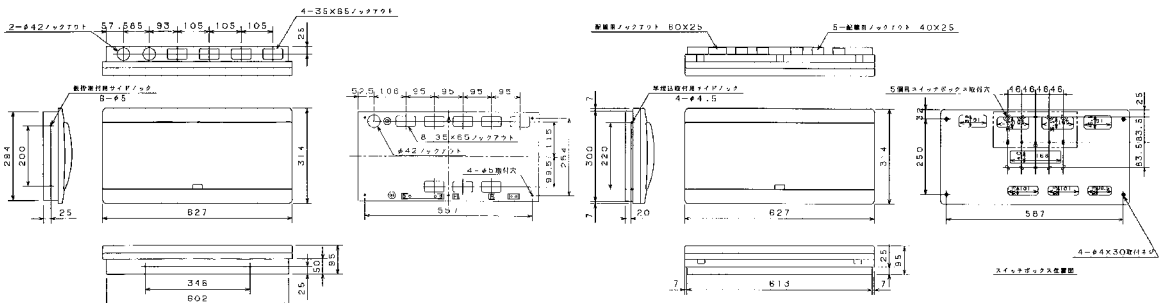
埋込形　露出・半埋込形

■AG3520-2A
AG3620-2A
AG3720-2A
AG31020-2A

19

扉の縦寸法は220mmです



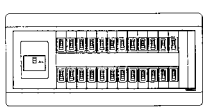


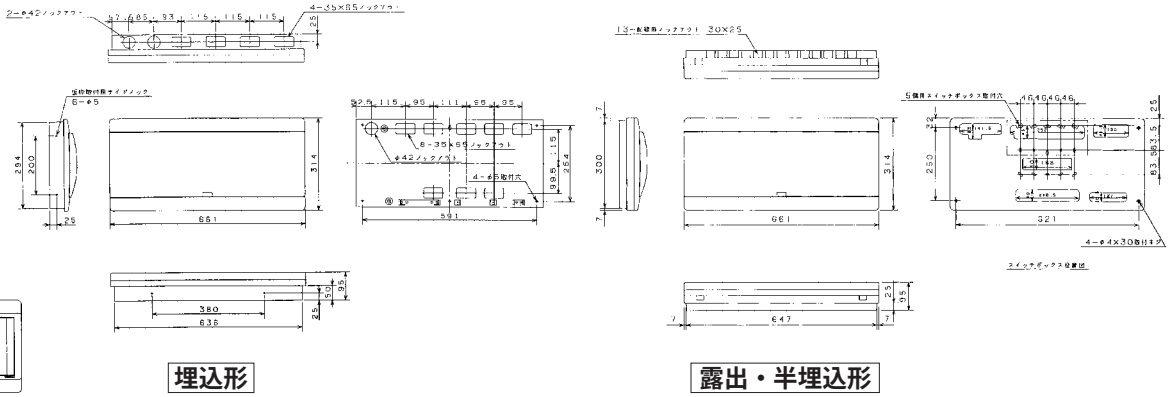
埋込形　露出・半埋込形

■AG3522-2A
AG3622-2A
AG3722-2A
AG31022-2A

20

扉の縦寸法は220mmです





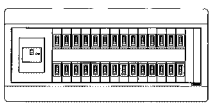
埋込形　露出・半埋込形

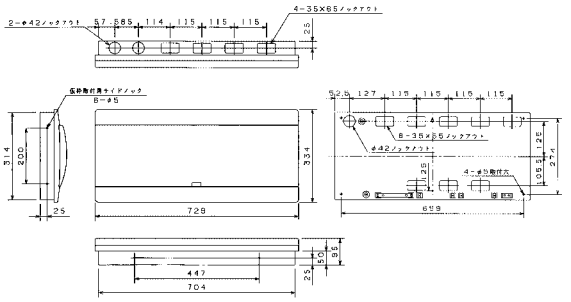
お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

■AG3526-2A
AG3626-2A
AG3726-2A
AG31026-2A

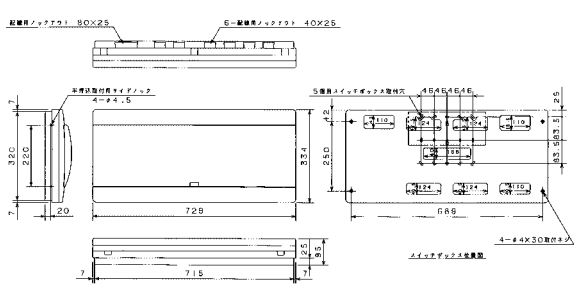
21

扉の縦寸法は220mmです





埋込形

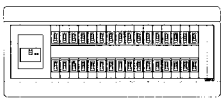


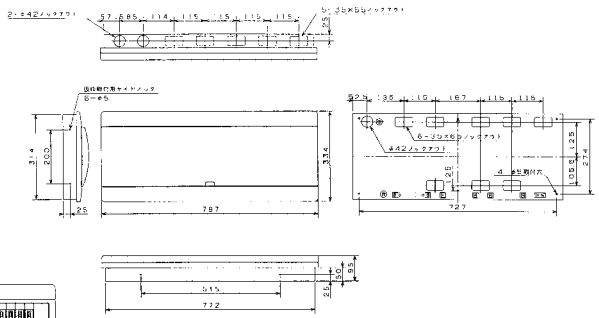
露出・半埋込形

■AG3730-2A
AG31030-2A

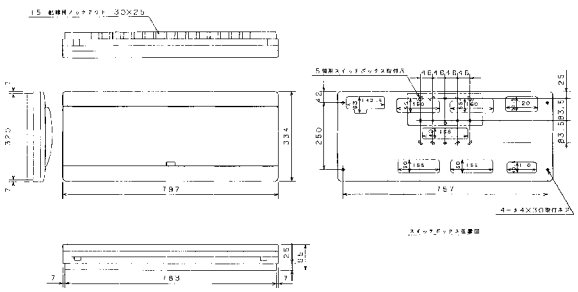
22

扉の縦寸法は220mmです





埋込形

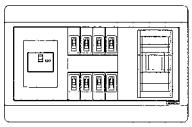


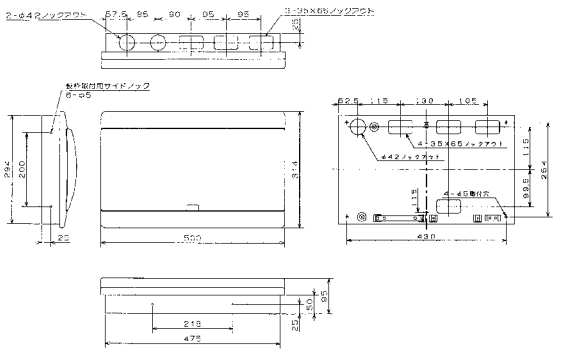
露出・半埋込形

■AG3306-2PA
AG3406-2PA
AG3506-2PA
AG3606-2PA
AG3706-2PA

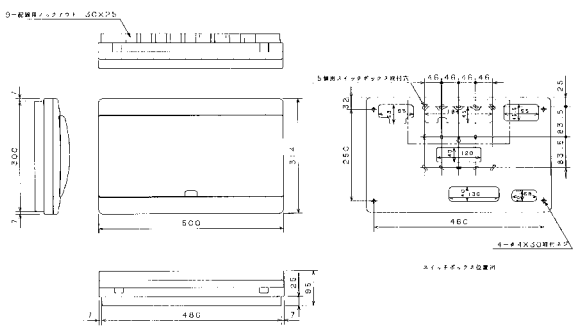
23

扉の縦寸法は220mmです





埋込形

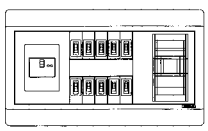


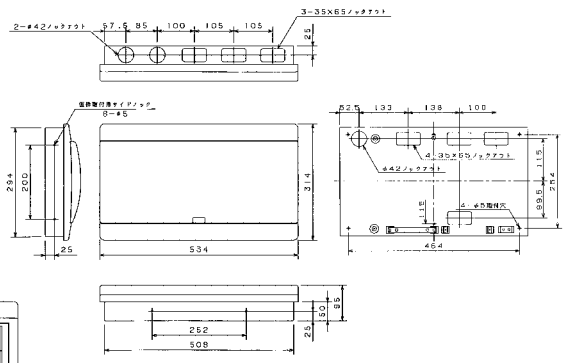
露出・半埋込形

■AG3308-2PA
AG3408-2PA
AG3508-2PA
AG3608-2PA
AG3708-2PA

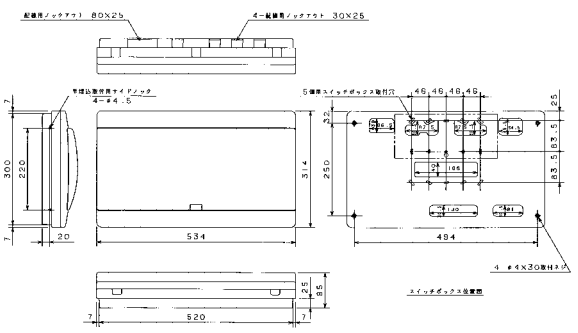
24

扉の縦寸法は220mmです





埋込形



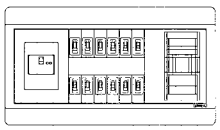
露出・半埋込形

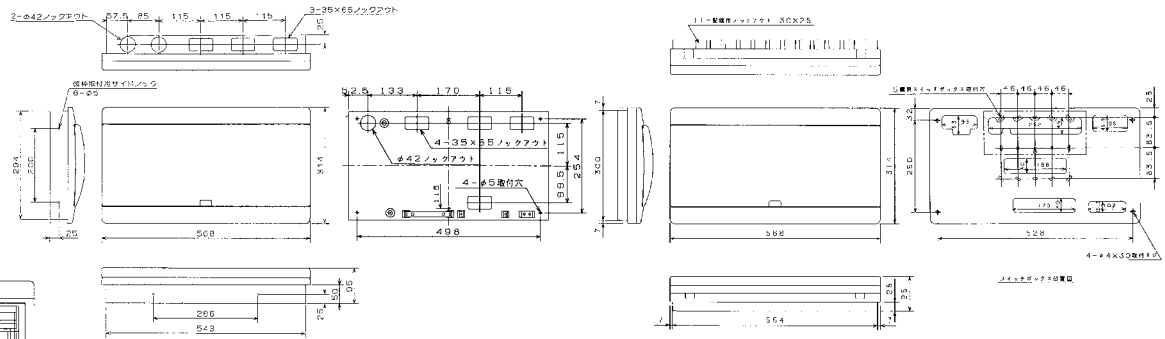
外形寸法図　生産終了予定品

■AG3310-2PA
AG3410-2PA
AG3510-2PA
AG3610-2PA
AG3710-2PA

25

扉の縦寸法は220mmです



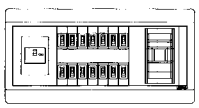


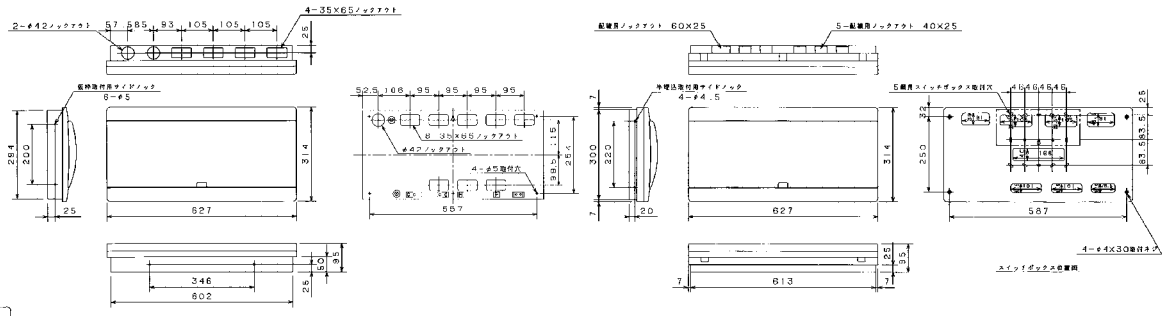
埋込形　　露出・半埋込形

■AG3412-2PA
AG3512-2PA
AG3612-2PA
AG3712-2PA

26

扉の縦寸法は220mmです



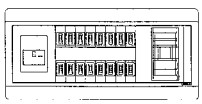


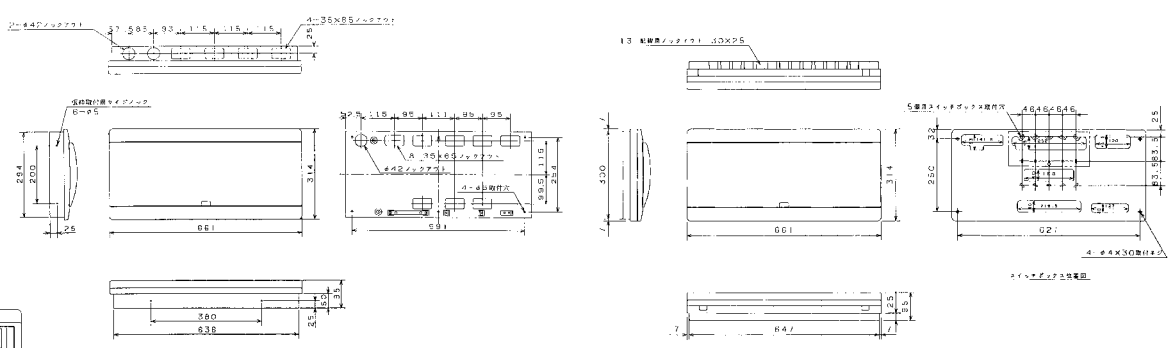
埋込形　　露出・半埋込形

■AG3414-2PA
AG3514-2PA
AG3614-2PA
AG3714-2PA
AG31014-2PA

27

扉の縦寸法は220mmです



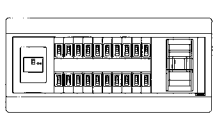


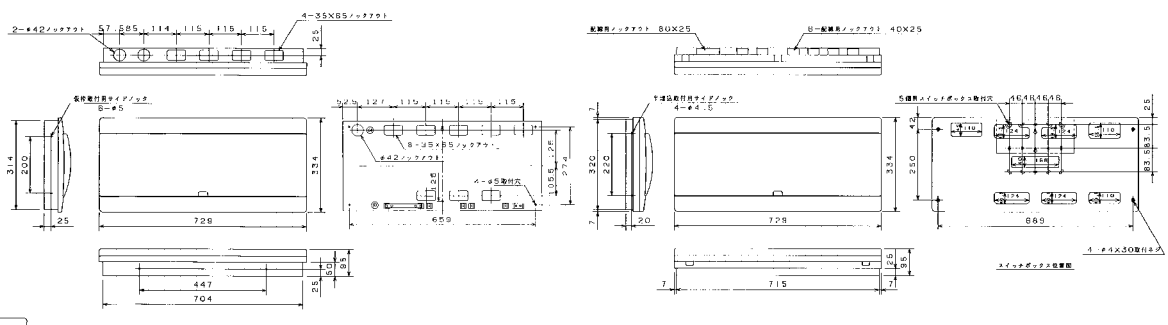
埋込形　　露出・半埋込形

■AG3418-2PA
AG3518-2PA
AG3618-2PA
AG3718-2PA
AG31018-2PA

28

扉の縦寸法は220mmです





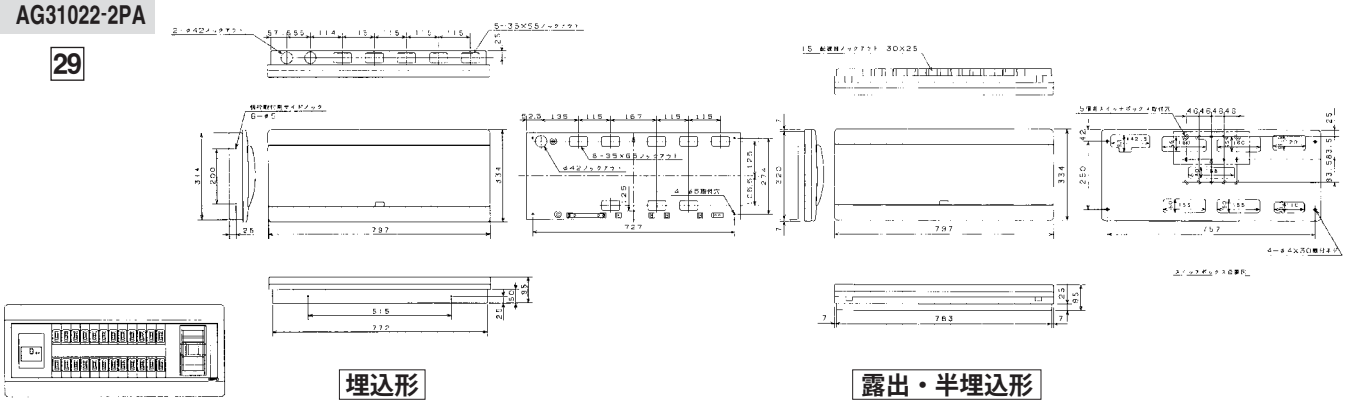
埋込形　　露出・半埋込形

お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

■AG3722-2PA
AG31022-2PA

29

扉の縦寸法は２２０mmです

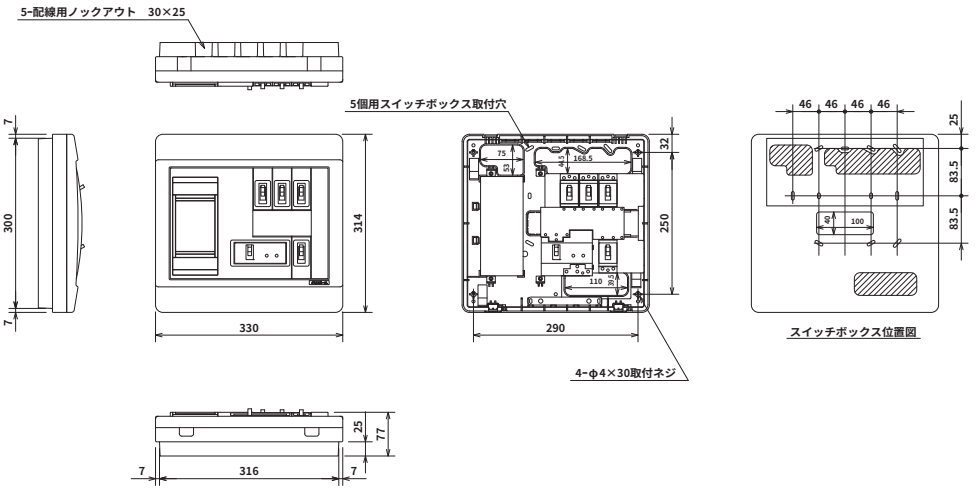


埋込形

露出・半埋込形

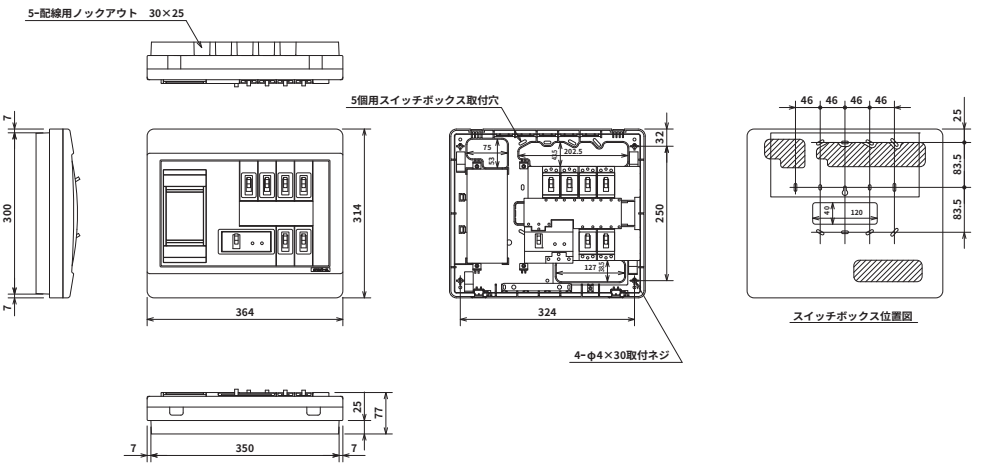
■VLG3304C
VLG2304C

30



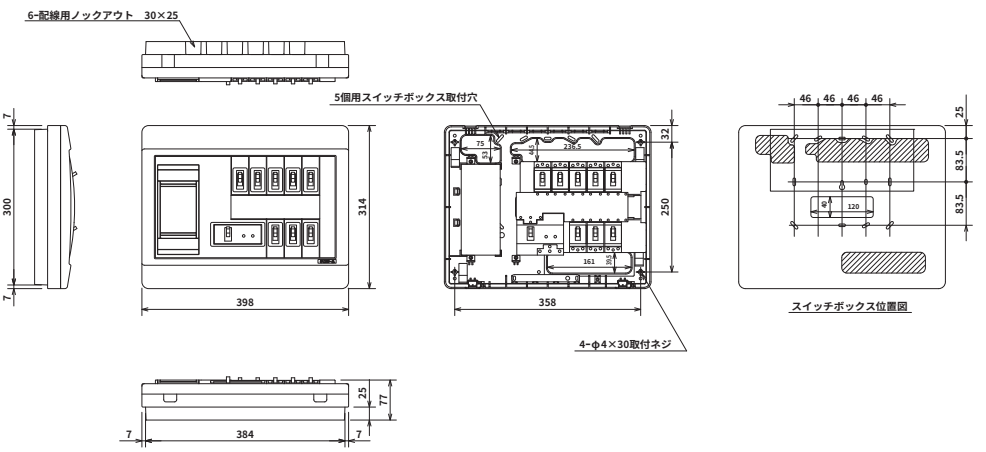
■VLG3304-2C
VLG2304-2C

31



■VLG3306-2C
VLG2306-2C

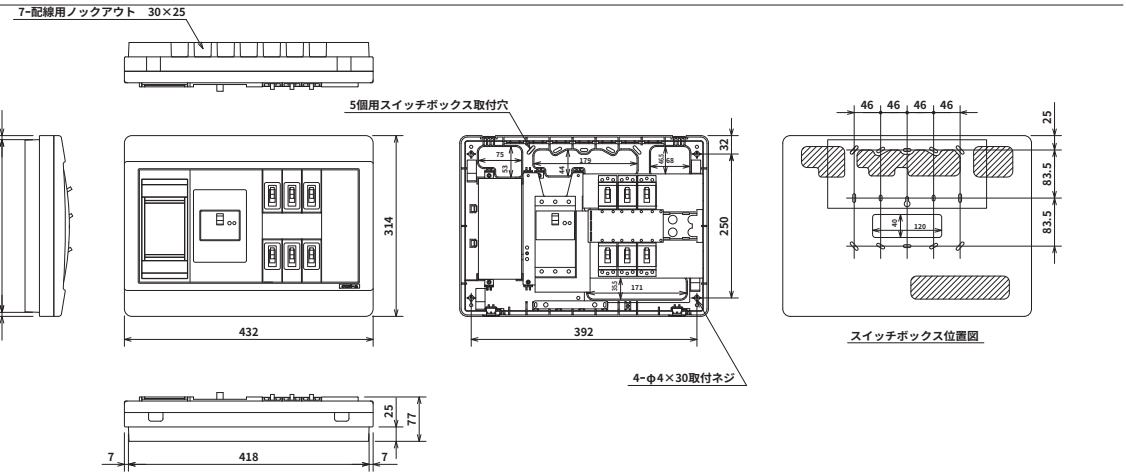
32



外形寸法図　生産終了予定品

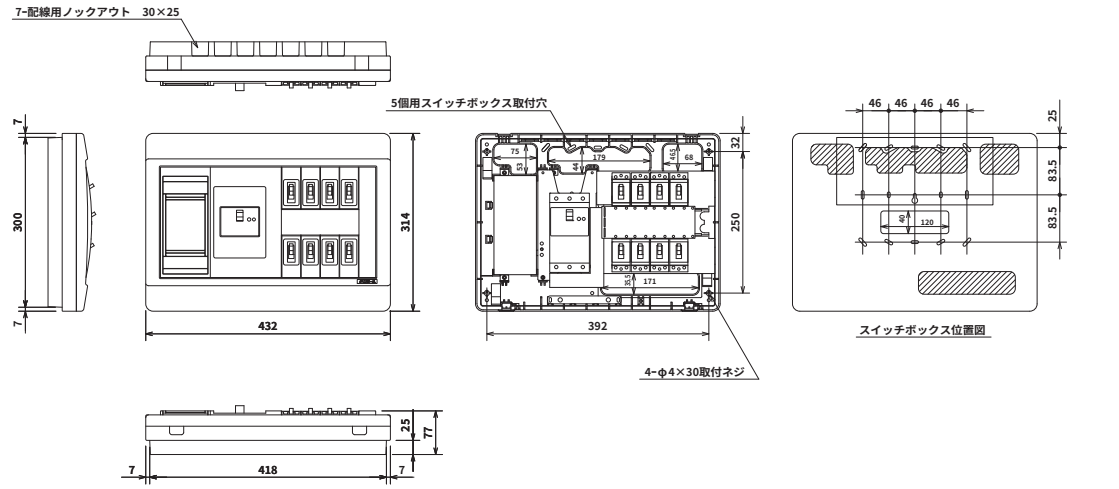
■VLG3304-2 / VLG3404-2 / VLG3504-2 / VLG3604-2

33



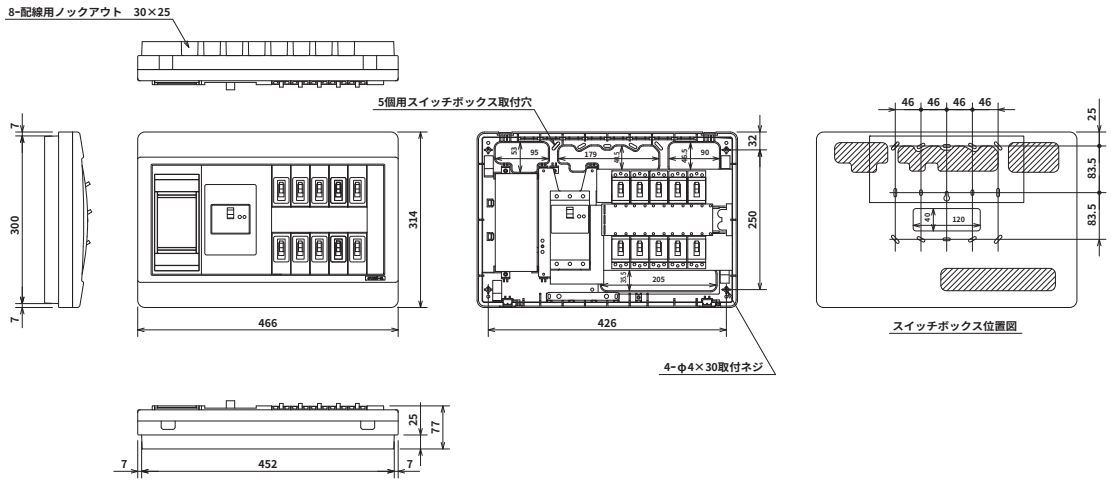
■VLG3306-2 / VLG3406-2 / VLG3506-2 / VLG3606-2

34



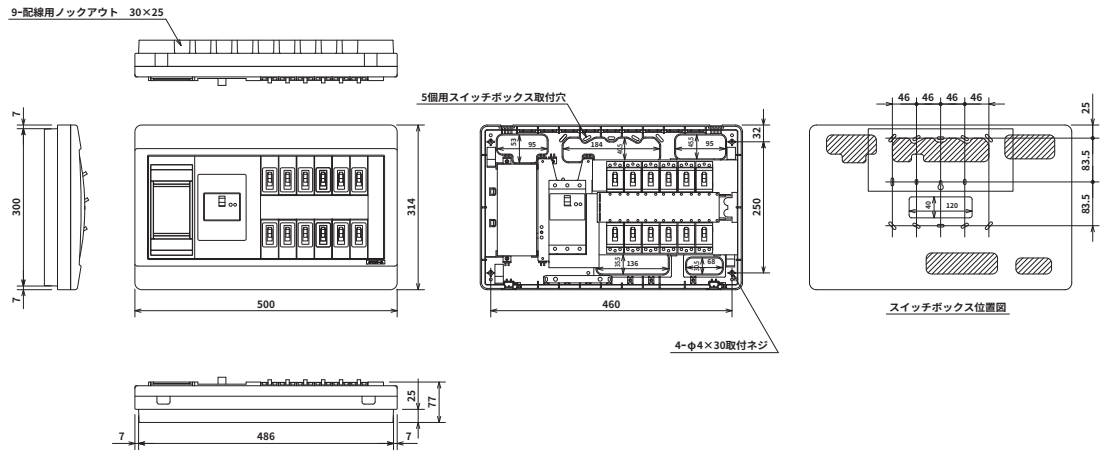
■VLG3308-2 / VLG3408-2 / VLG3508-2 / VLG3608-2

35



■VLG3310-2 / VLG3410-2 / VLG3510-2 / VLG3610-2 / VLG3710-2

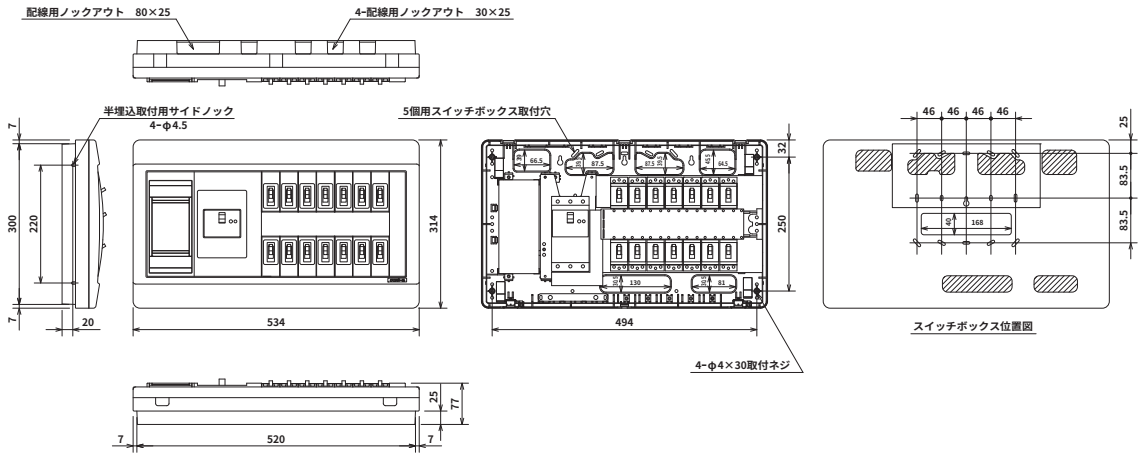
36



お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

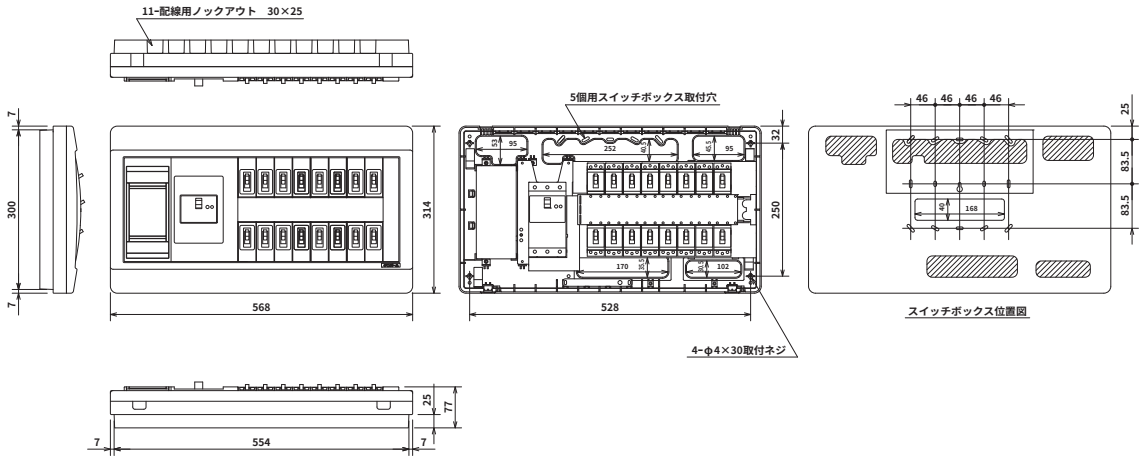
■VLG3412-2 VLG3512-2 VLG3612-2 VLG3712-2

37



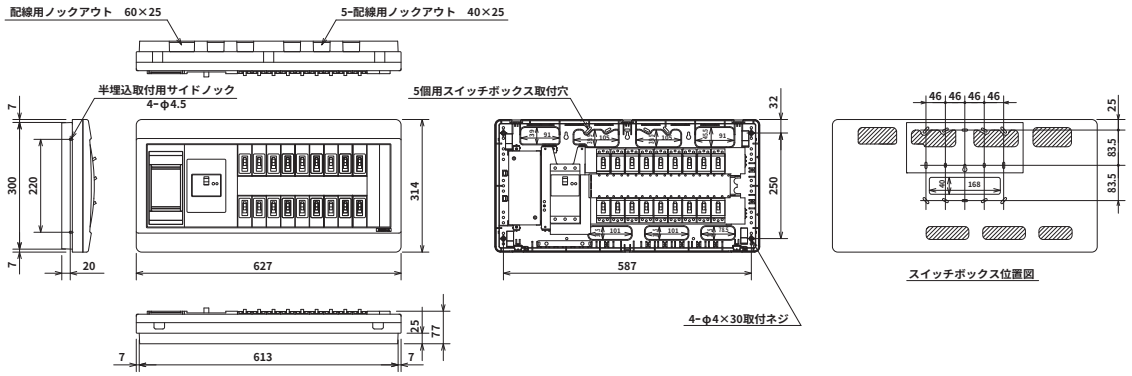
■VLG3414-2 VLG3514-2 VLG3614-2 VLG3714-2

38



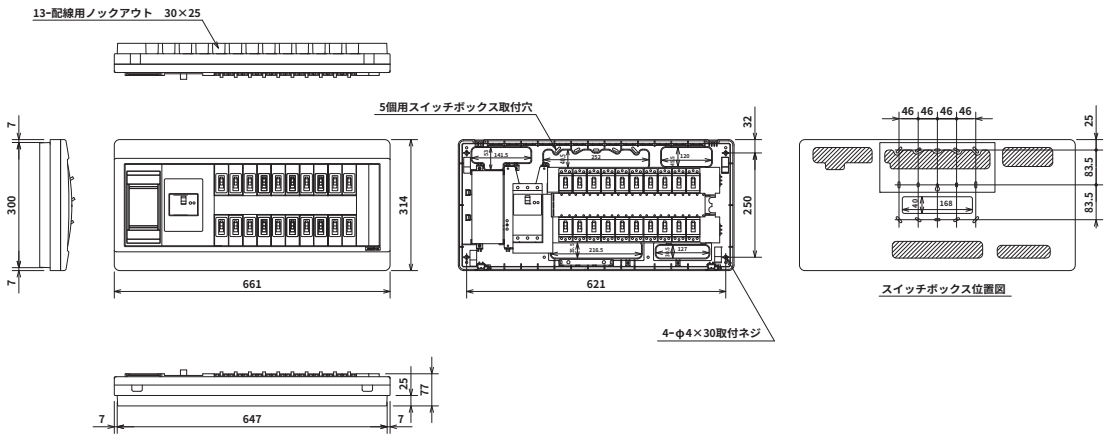
■VLG3416-2 VLG3516-2 VLG3616-2 VLG3716-2

39



■VLG3418-2 VLG3518-2 VLG3618-2 VLG3718-2

40

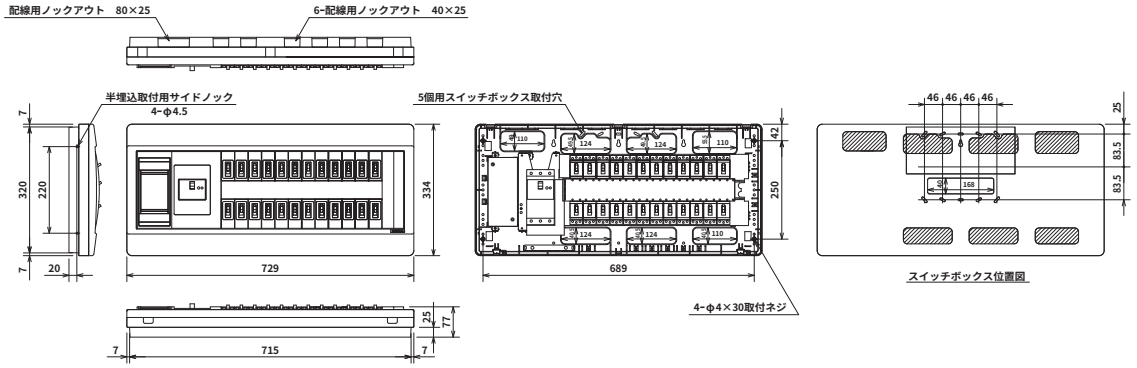


お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

外形寸法図　生産終了予定品

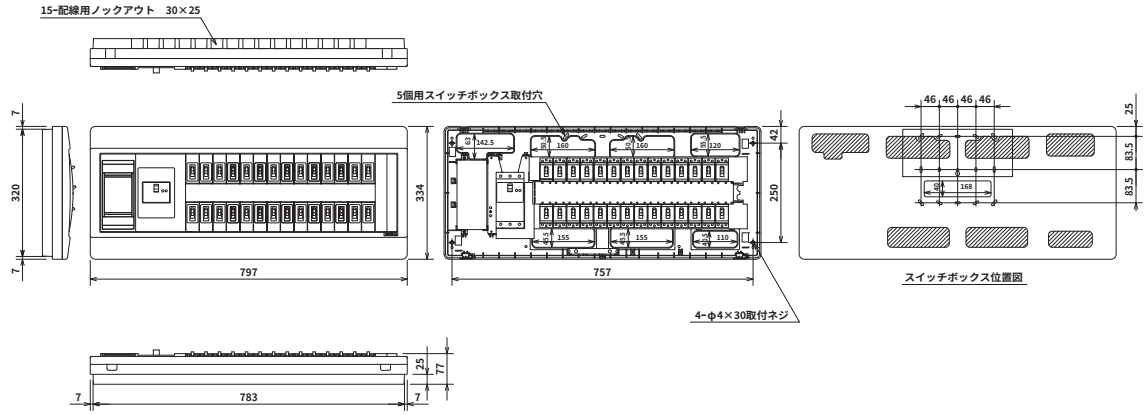
■VLG3522-2
VLG3622-2
VLG3722-2

41



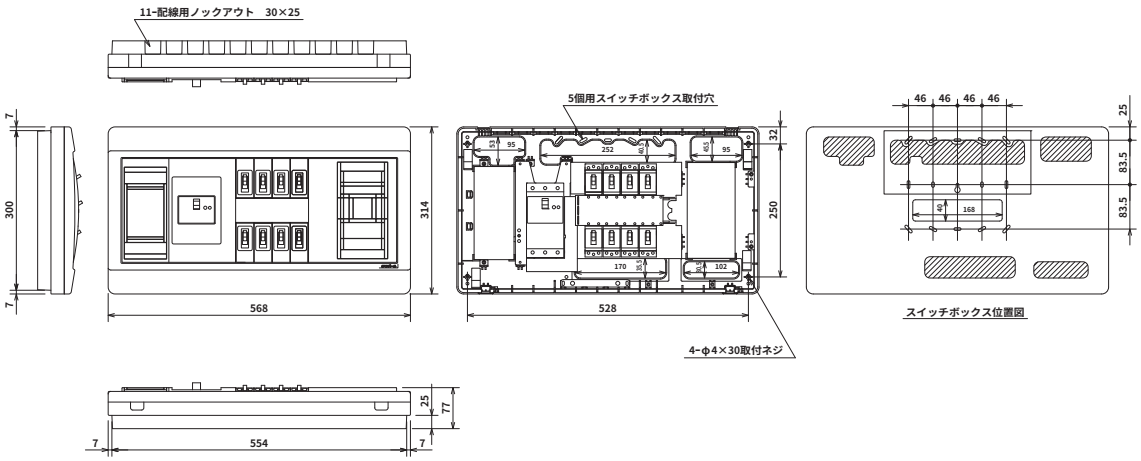
■VLG3526-2
VLG3626-2
VLG3726-2

42



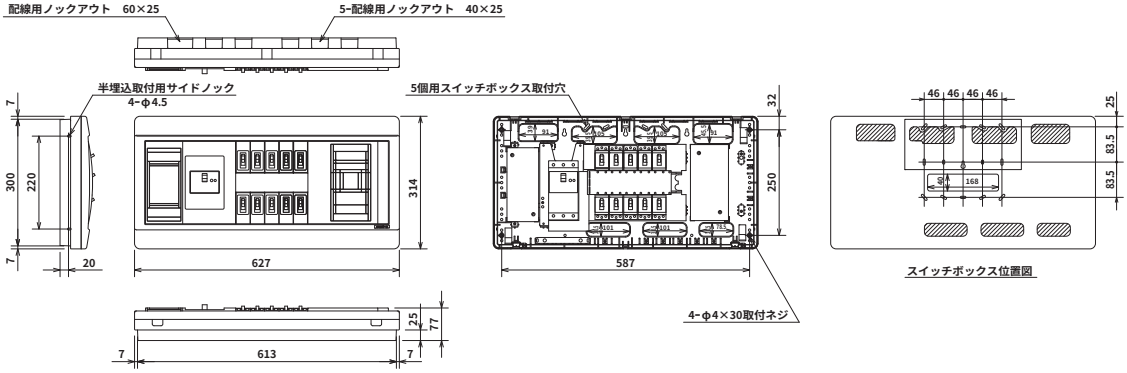
■VLG3306-2P
VLG3406-2P
VLG3506-2P
VLG3606-2P

43



■VLG3308-2P
VLG3408-2P
VLG3508-2P
VLG3608-2P

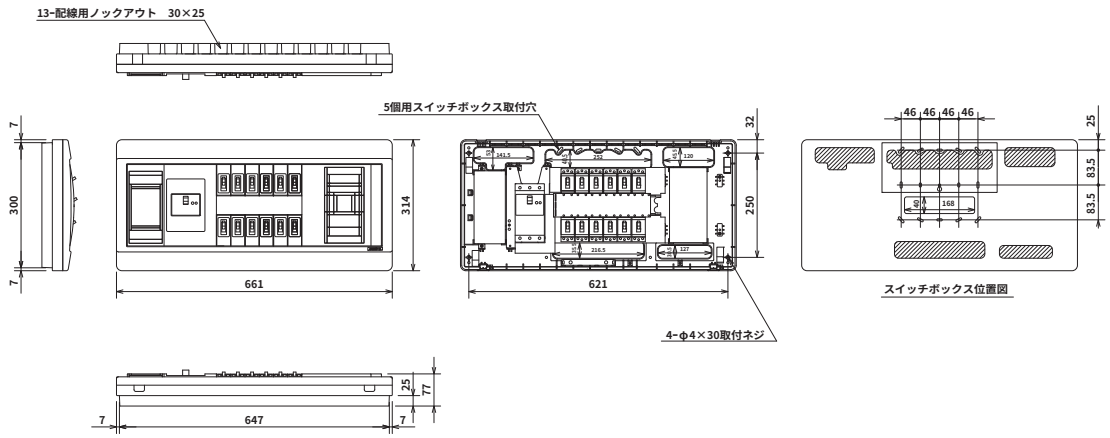
44



お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

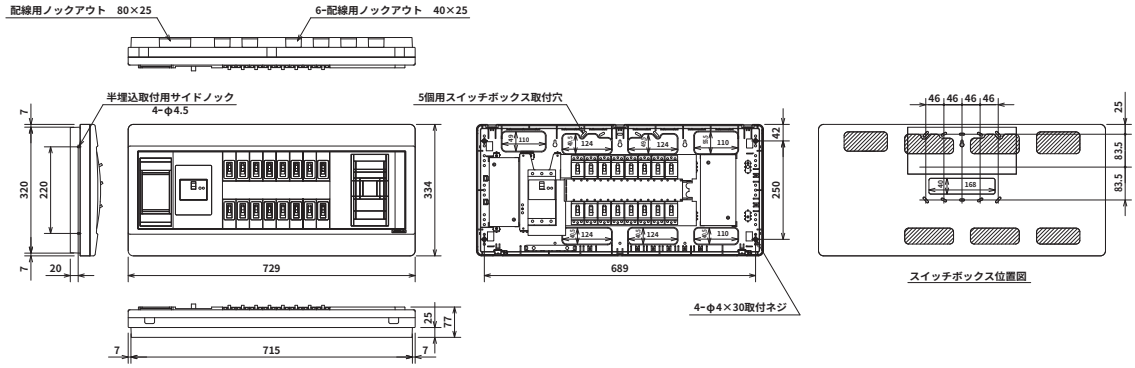
■VLG3310-2P
VLG3410-2P
VLG3510-2P
VLG3610-2P
VLG3710-2P

45



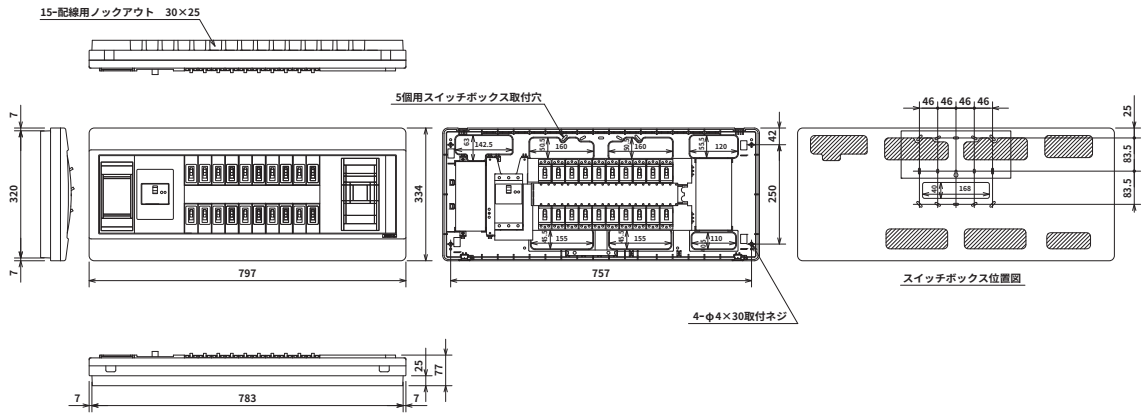
■VLG3414-2P
VLG3514-2P
VLG3614-2P
VLG3714-2P

46



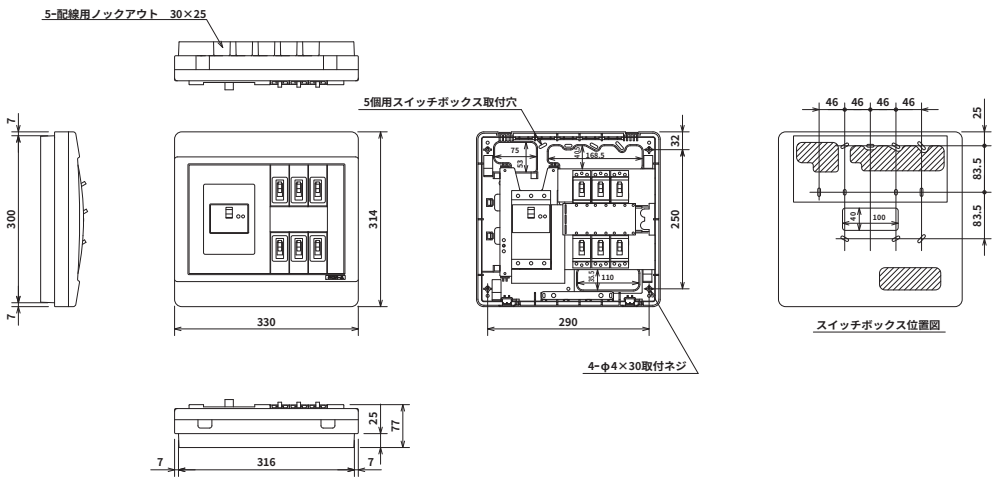
■VLG3418-2P
VLG3518-2P
VLG3618-2P
VLG3718-2P

47



■VG3304-2
VG3404-2
VG3504-2
VG3604-2

48

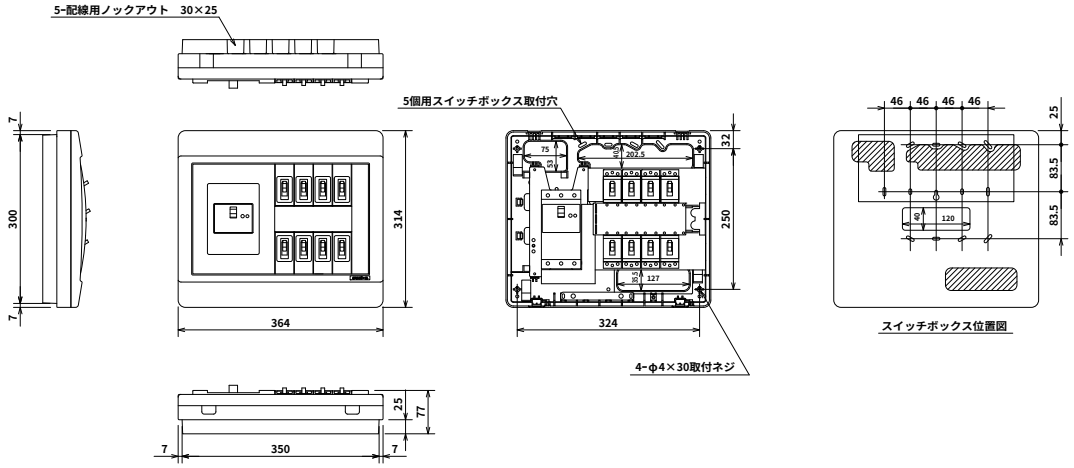


お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

外形寸法図　生産終了予定品

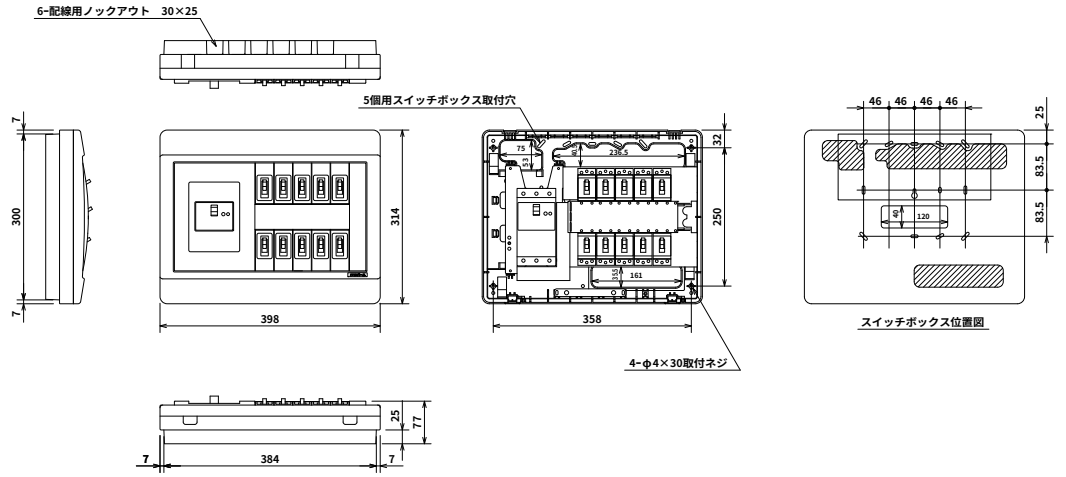
■VG3306-2
VG3406-2
VG3506-2
VG3606-2

49



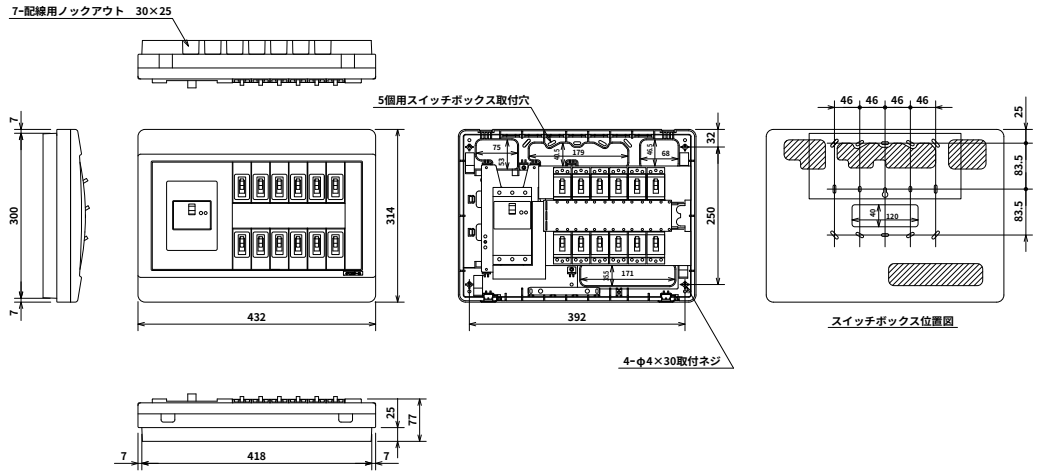
■VG3308-2
VG3408-2
VG3508-2
VG3608-2

50



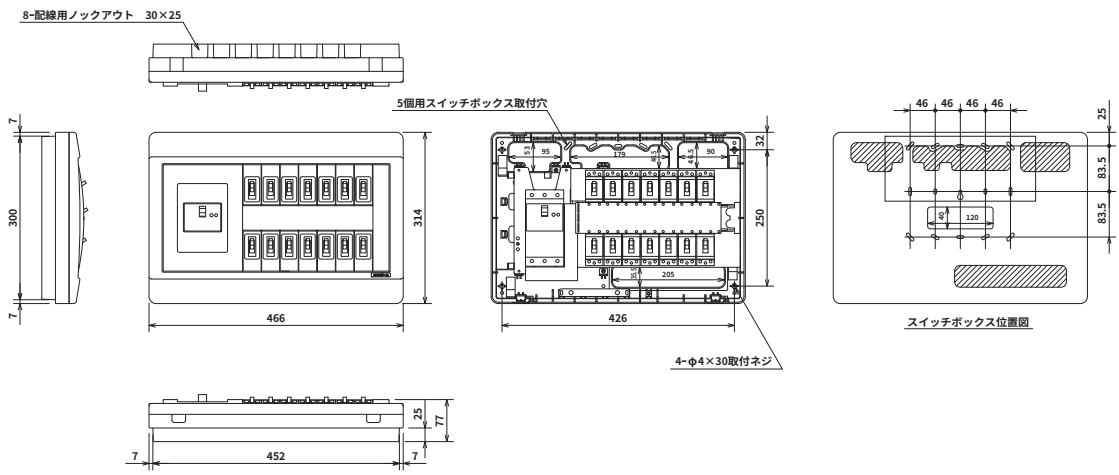
■VG3310-2
VG3410-2
VG3510-2
VG3610-2
VG3710-2

51



■VG3412-2
VG3512-2
VG3612-2
VG3712-2

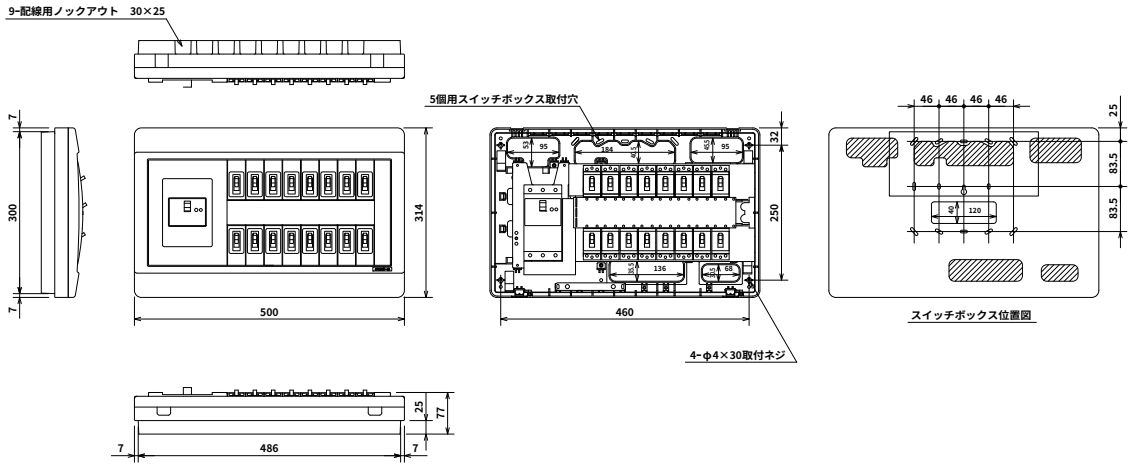
52



お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

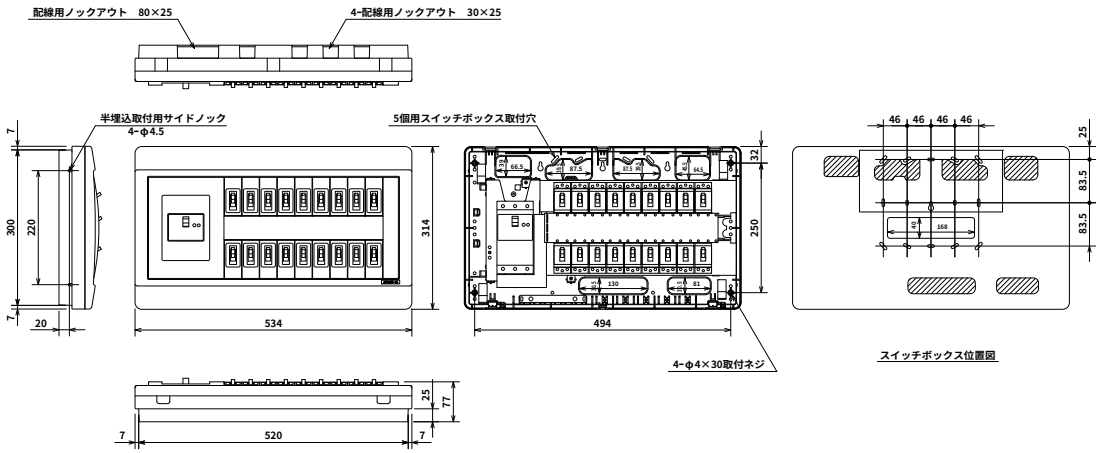
■VG3414-2
VG3514-2
VG3614-2
VG3714-2
VG31014-2

53



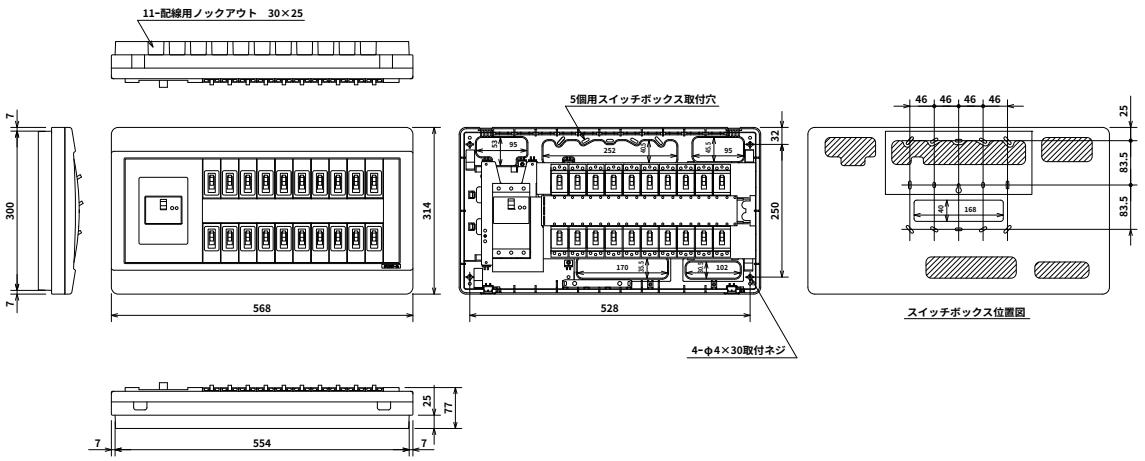
■VG3416-2
VG3516-2
VG3616-2
VG3716-2
VG31016-2

54



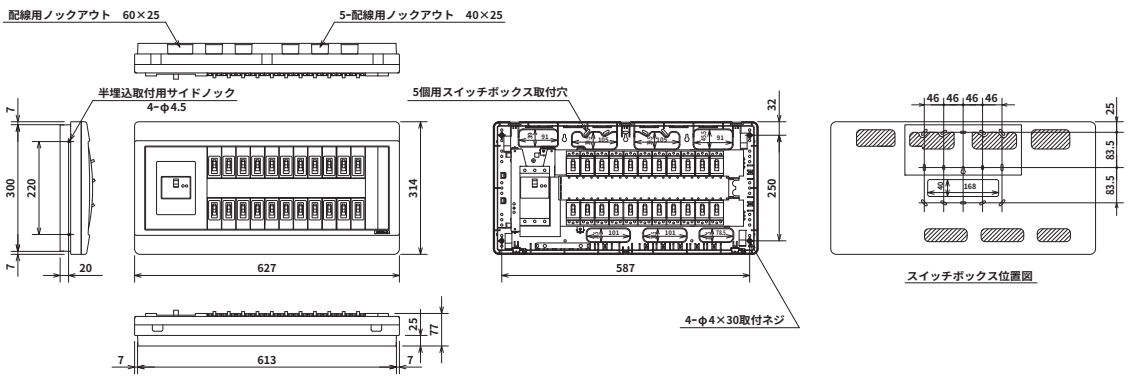
■VG3418-2
VG3518-2
VG3618-2
VG3718-2
VG31018-2

55



■VG3520-2
VG3620-2
VG3720-2
VG31020-2

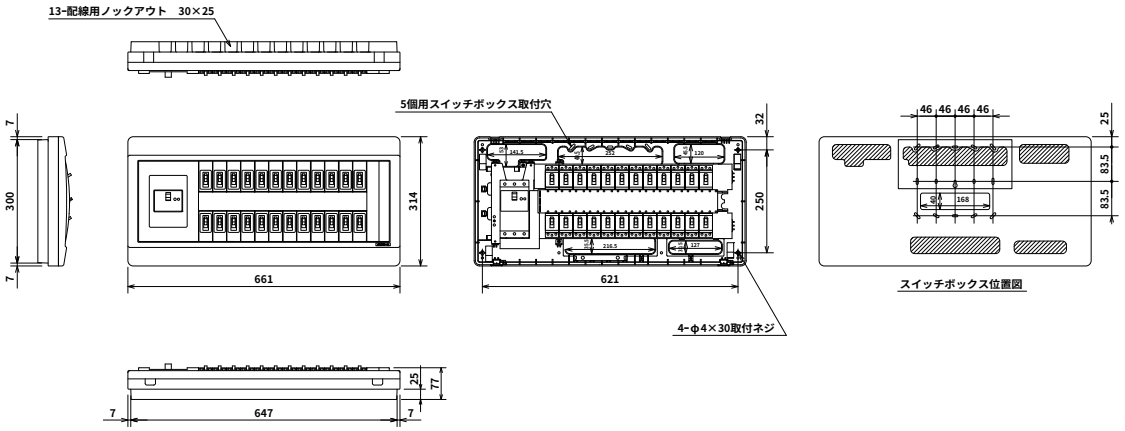
56



外形寸法図　生産終了予定品

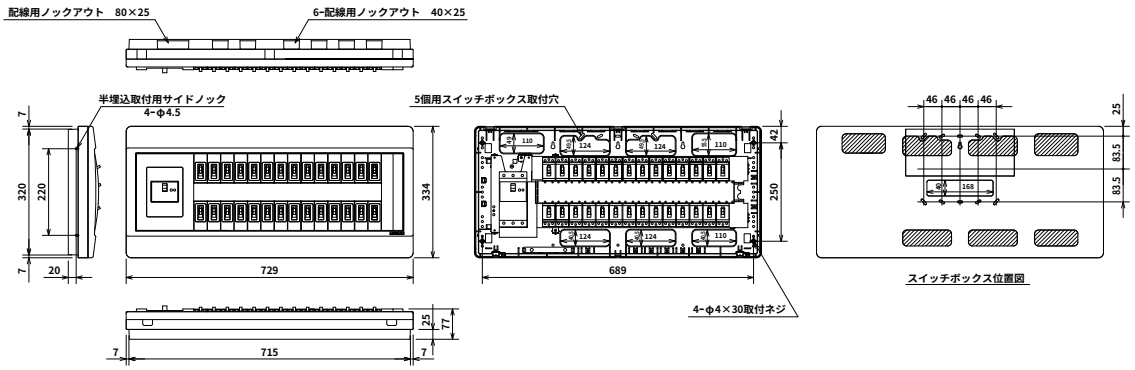
■VG3522-2 / VG3622-2 / VG3722-2 / VG31022-2

57



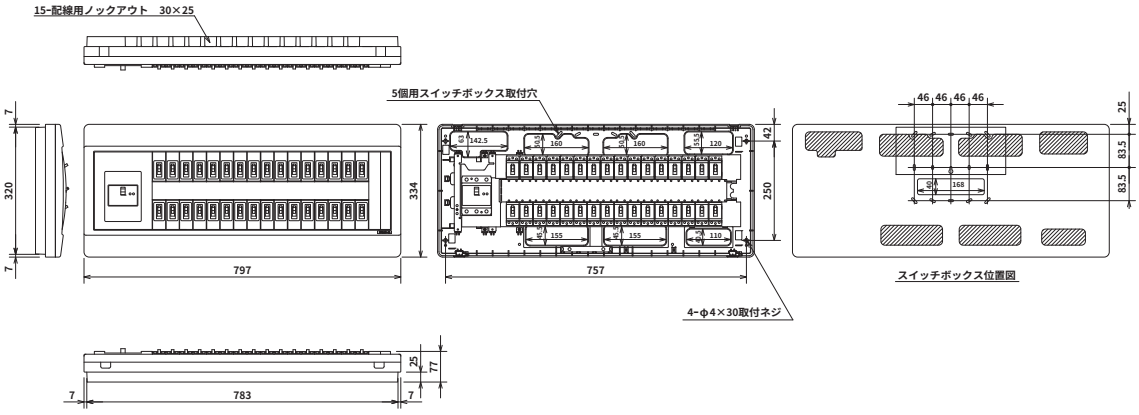
■VG3526-2 / VG3626-2 / VG3726-2 / VG31026-2

58



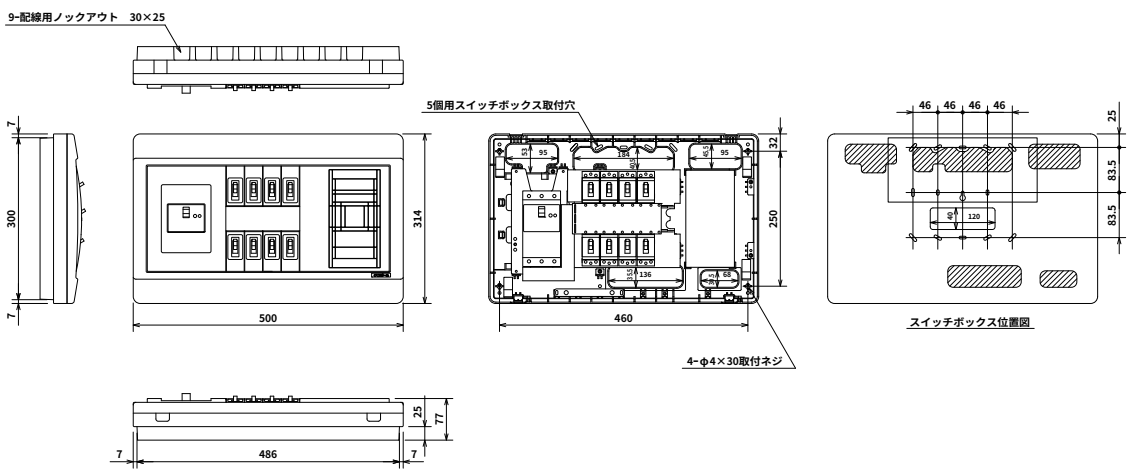
■VG3730-2 / VG31030-2

59



■VG3306-2P / VG3406-2P / VG3506-2P / VG3606-2P / VG3706-2P

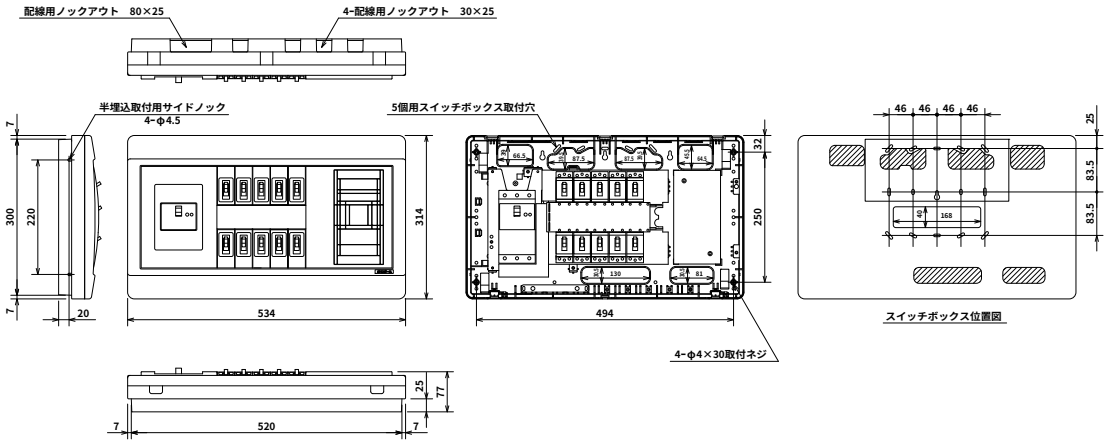
60



お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

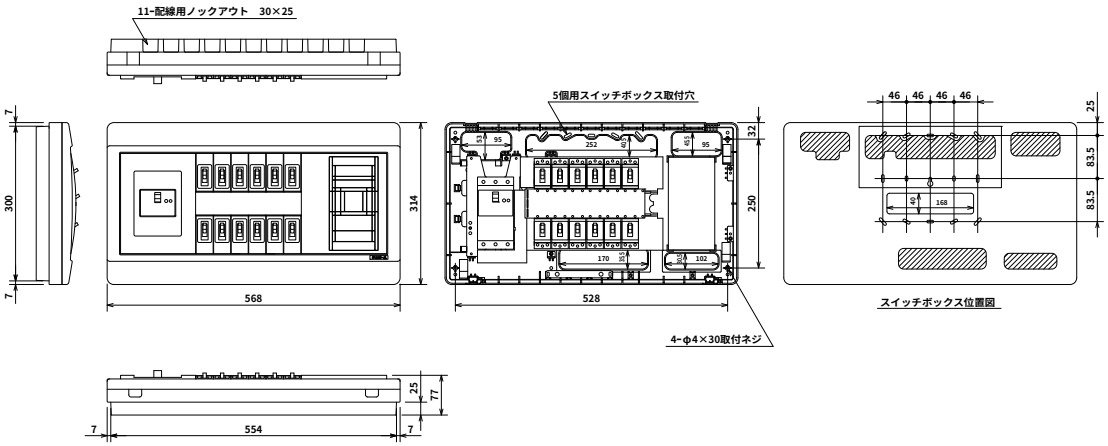
■VG3308-2P
VG3408-2P
VG3508-2P
VG3608-2P
VG3708-2P

61



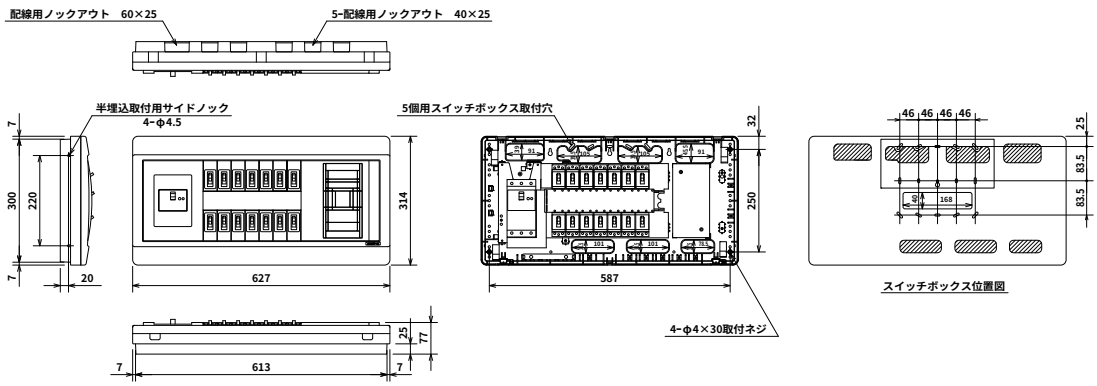
■VG3310-2P
VG3410-2P
VG3510-2P
VG3610-2P
VG3710-2P

62



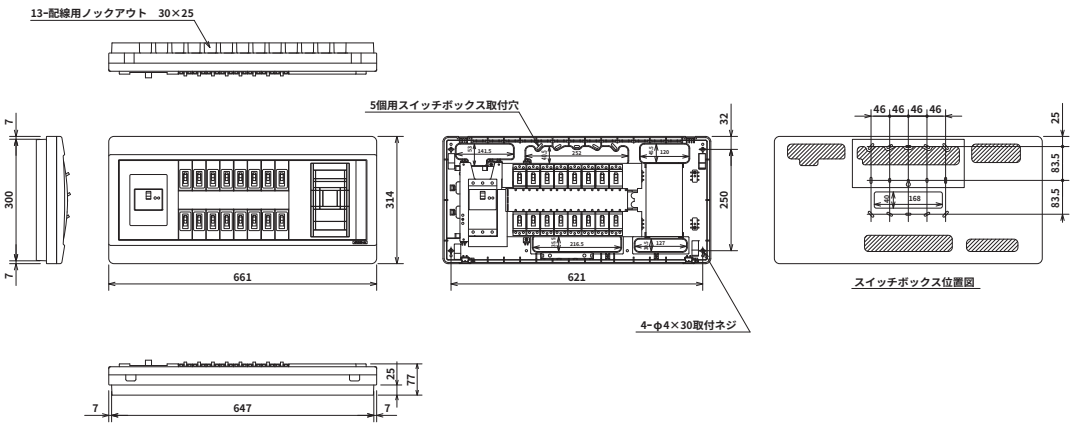
■VG3412-2P
VG3512-2P
VG3612-2P
VG3712-2P

63



■VG3414-2P
VG3514-2P
VG3614-2P
VG3714-2P
VG31014-2P

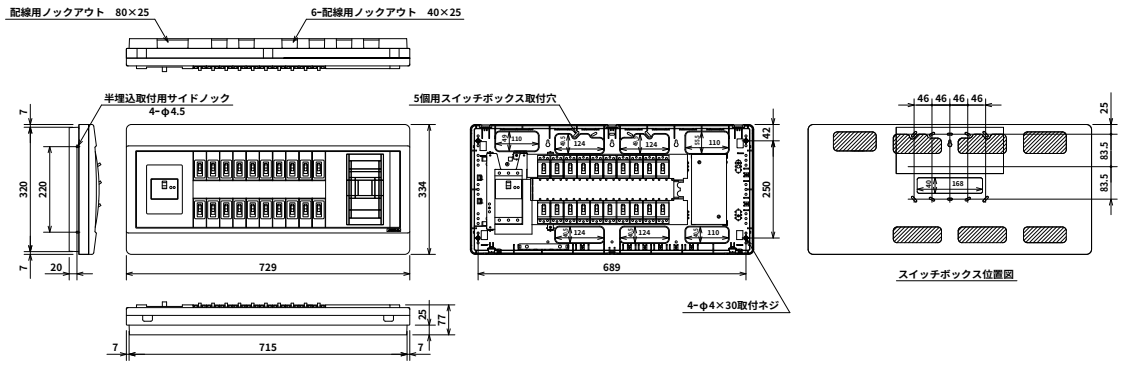
64



外形寸法図 生産終了予定品

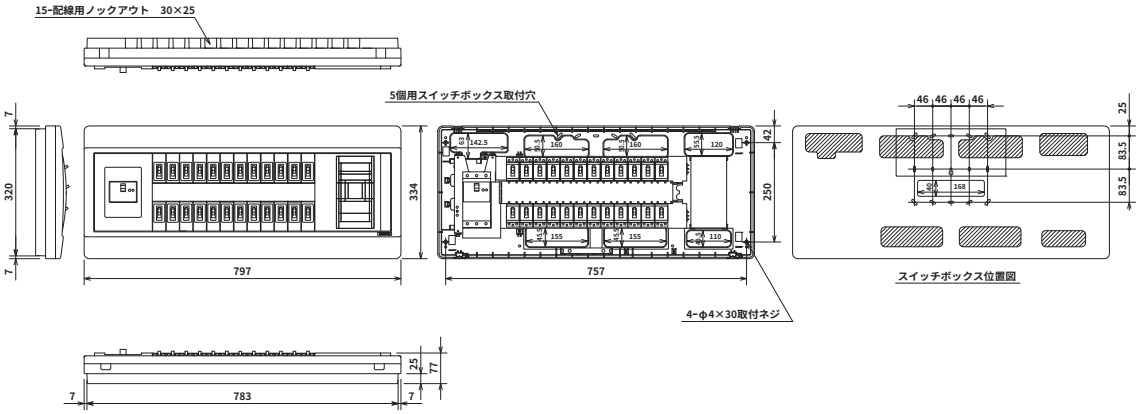
■VG3418-2P
VG3518-2P
VG3618-2P
VG3718-2P
VG31018-2P

65



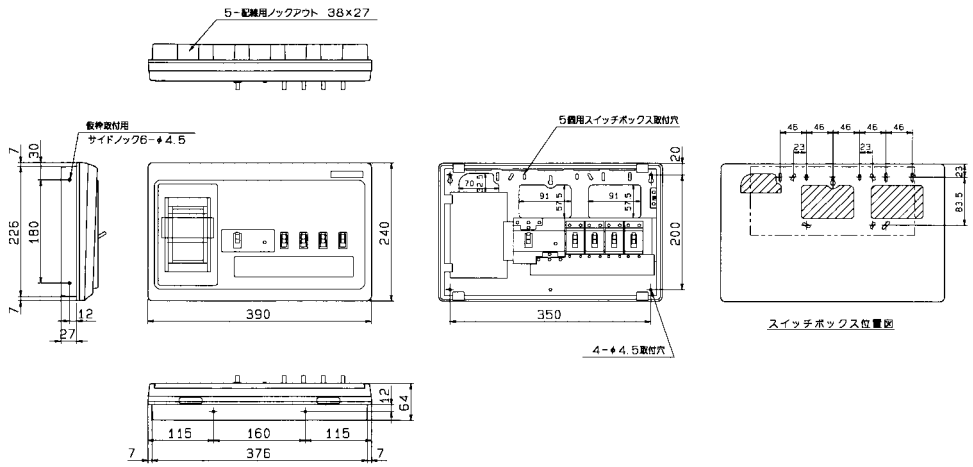
■VG3522-2P
VG3622-2P
VG3722-2P
VG31022-2P

66



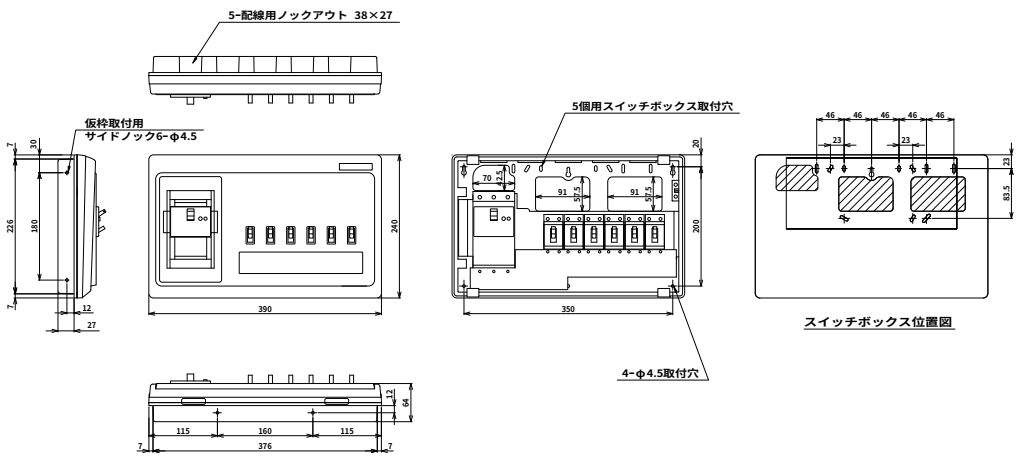
■VLG3304SiE
VLG2304SiE

67



■VG3306SiH
VG3406SiH
VG3506SiH
VG3606SiH

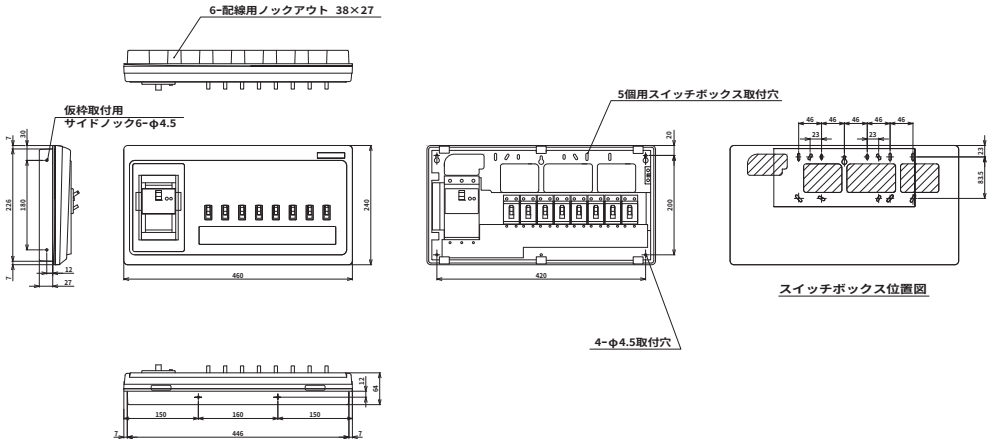
68



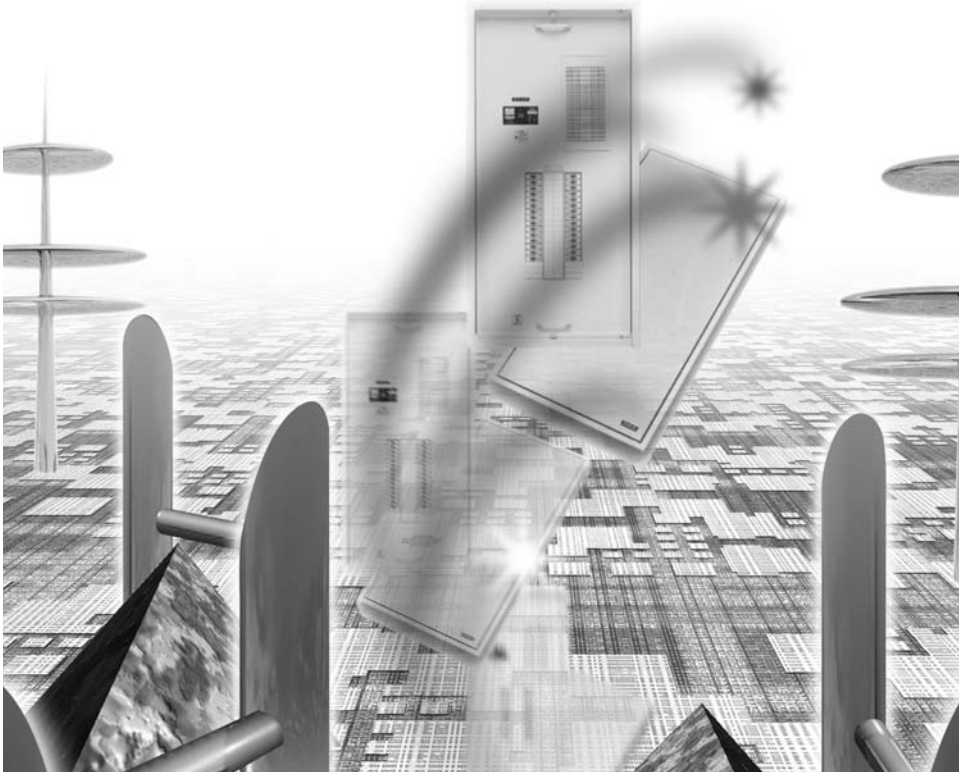
お断り：分岐回路をすべて実装した図面にしています。

■VG3308SiH
VG3408SiH
VG3508SiH
VG3608SiH

69



テンパールの
標準分電盤



ご注文品番の見方

タイプ	キャビネットの種類	主幹の種類	主幹容量	分岐の種類	分岐回路数	予備回路数	付属回路、送りスイッチ
L	C	G	10	P	10	2	オプション

L　：電灯分電盤
P　：動力分電盤
JC　：電灯動力盤（コンパクト）
JV　：電灯動力盤（タテ形）
JH　：電灯動力盤（ヨコ形）
LW　：テナント用電灯分電盤（WHM×1）
LW2：テナント用電灯分電盤（WHM×2）
PW　：テナント用動力分電盤（WHM×1）
JCW2：テナント用電灯動力混合分電盤（WHM×2）
S　：開閉器盤
HW　：引込計器盤（WHM×1）
HW2：引込計器盤（WHM×2）

C：カスタマーボックス
T：一般

G：ELB
B：MCB

05：50A
10：100A
15：150A
20：200A
25：250A
40：400A

P：パールミニ
E：安全ブレーカ
A：ミニ・イコール
B：ミニ・イコール・コード短絡保護付
S：協約形

K3：下部スペース付300mm
K4：下部スペース付400mm
K5：下部スペース付500mm
F2：非常回路付
TS：タイムスイッチ
TM：自動点滅回路（送りスペース組込み）
　タイマーX1:MCX1
T1M1：自動点滅回路（下部スペース組込み）
　タイマーX1:MCX1
T1M2：自動点滅回路（下部スペース組込み）
　タイマーX1:MCX2
T2M2：自動点滅回路（下部スペース組込み）
　タイマーX2:MCX2

⚠安全に関するご注意

1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合わせいただき正しくご使用ください。
2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

納期区分

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	③	弊社がご注文を承ってから3営業日以内に出荷させていただく商品
	④	弊社がご注文を承ってから4営業日以内に出荷させていただく商品
	⑤	弊社がご注文を承ってから5営業日以内に出荷させていただく商品
準標準品	⑩	弊社がご注文を承ってから10営業日以内に出荷させていただく商品
受注品	●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1. 納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2. 地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3. 万一在庫が無くなった場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4. 大口のご注文については、事前にご相談ください。

特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

標準分電盤

カスタマーばんシリーズ

器種 ――――――――――――――――――――――――D-3

電灯分電盤(パールミニブレーカ)

●送りスペース付電灯分電盤 ――――――――――D-8
●下部スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-10
●非常回路付電灯分電盤 ――――――――――D-16
●タイムスイッチ付電灯分電盤 ――――――――――D-17
●自動点滅回路付電灯分電盤 ――――――――――D-18

電灯分電盤(安全ブレーカ)

●送りスペース付電灯分電盤 ――――――――――D-23
●下部スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-25
●動力スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-31

電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ)

●送りスペース付電灯分電盤 ――――――――――D-33
●下部スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-35
●動力スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-41
●非常回路付電灯分電盤 ――――――――――D-42
●タイムスイッチ付電灯分電盤 ――――――――――D-43
●自動点滅回路付電灯分電盤 ――――――――――D-44

動力分電盤(協約形配線用遮断器)

●送りスペース付動力分電盤 ――――――――――D-49
●下部スペース付動力分電盤 ――――――――――D-50

電灯動力混合分電盤

●電灯動力混合分電盤(タテ形) ――――――――――D-53
●電灯動力混合分電盤(コンパクト形) ――――――――――D-56
●電灯動力混合分電盤(ヨコ形) ――――――――――D-59

テナント用分電盤

●テナント用電灯分電盤(パールミニブレーカ) ――――D-62
●テナント用電灯分電盤(安全ブレーカ) ――――――D-64
●テナント用電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ) ――D-66
●テナント用動力分電盤(協約形配線用遮断器) ――――D-68
●テナント用電灯動力混合分電盤 ――――――――D-69

開閉器盤

●開閉器盤(屋内用) ――――――――――D-71
●電源端子台付開閉器盤(屋内用) ――――――――――D-72
●分岐付開閉器盤(屋内用) ――――――――――D-73

引込計器盤

●引込計器盤(屋内用)全電力メータ用 ――――――D-74

標準分電盤シリーズ

器種 ――――――――――――――――――――――――D-77

電灯分電盤(パールミニブレーカ)

●パールミニ標準分電盤(電灯分電盤) ――――――――D-82
●下部スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-84
●非常回路付電灯分電盤 ――――――――――D-90
●タイムスイッチ付電灯分電盤 ――――――――――D-91
●自動点滅回路付電灯分電盤 ――――――――――D-92

電灯分電盤(安全ブレーカ)

●送りスペース付電灯分電盤 ――――――――――D-96
●下部スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-98
●動力スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-104

電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ)

NEW ●送りスペース付コード短絡保護用瞬時機能付 ――――――――D-105
●下部スペース付コード短絡保護用瞬時機能付 ――――D-107
●送りスペース付電灯分電盤 ――――――――――D-110
●下部スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-112
●動力スペース付電灯分電盤 ――――――――――D-115
●非常回路付電灯分電盤 ――――――――――D-116
●タイムスイッチ付電灯分電盤 ――――――――――D-117
●自動点滅回路付電灯分電盤 ――――――――――D-118

動力分電盤(協約形配線用遮断器)

●送りスペース付動力分電盤 ――――――――――D-122
●下部スペース付動力分電盤 ――――――――――D-124

電灯動力混合分電盤

●電灯動力混合分電盤(タテ形) ――――――――――D-127
●電灯動力混合分電盤(コンパクト形) ――――――――D-130
●電灯動力混合分電盤(ヨコ形) ――――――――――D-133

テナント用分電盤

●テナント用電灯分電盤(パールミニブレーカ) ――――D-136
●テナント用電灯分電盤(安全ブレーカ) ――――――D-138
●テナント用電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ) ――D-140
●テナント用動力分電盤(協約形配線用遮断器) ――――D-142
●テナント用電灯動力混合分電盤 ――――――――D-143

開閉器盤

●開閉器盤(屋内用) ――――――――――D-145
●開閉器盤(屋外用) ――――――――――D-146
●電源端子台付開閉器盤(屋内用) ――――――――D-147
●電源端子台付開閉器盤(屋外用) ――――――――D-148
●分岐付開閉器盤(屋内用・屋外用) ――――――――D-149

引込計器盤

●引込計器盤(屋内・屋外兼用)全電力メータ用 ――――D-150
●電灯動力混合引込計器盤(屋内用)全電力メータ用 ――D-151
●電灯単独引込計器盤(屋内用)全電力メータ用 ――――D-156

接地端子盤

●接地端子盤(屋内用・屋外用) ――――――――D-157

カスタマーボックス

●カスタマーボックス ――――――――――D-158

盤用パーツ

●分岐ユニット分岐ブレーカ取付内容 ――――――D-163
●内器ユニット盤用パーツ ――――――――D-165

内装遮断器 ――――――――――D-169

オプション価格 ――――――――――D-170

電子除湿器 ――――――――――D-174

資料 ――――――――――D-175

カスタマーばんシリーズ器種

■カスタマーばん（屋内・露出専用）

電灯分電盤

分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
主幹：漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付
・コード短絡保護用瞬時機能付
・連結端子(負荷側)を装備

送りスペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	LCG-P	D-8
	主幹：配線用遮断器	LCB-P	D-8
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LCG-P-K3	D-10
〃 (400mm)		LCG-P-K4	D-12
〃 (500mm)		LCG-P-K5	D-14
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LCB-P-K3	D-10
〃 (400mm)		LCB-P-K4	D-12
〃 (500mm)		LCB-P-K5	D-14
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LCG-P-F2	D-16
	主幹：配線用遮断器	LCB-P-F2	D-16
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LCG-P-TS	D-17
	主幹：配線用遮断器	LCB-P-TS	D-17
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	LCG-P-TM	D-18
〃 (送りスペース付)		LCG-P-T1M1	D-19
〃 (2回路)		LCG-P-T1M2	D-20
〃 (単独2回路)		LCG-P-T2M2	D-21
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	LCB-P-TM	D-18
〃 (送りスペース付)		LCB-P-T1M1	D-19
〃 (2回路)		LCB-P-T1M2	D-20
〃 (単独2回路)		LCB-P-T2M2	D-21

電灯分電盤

分岐：安全ブレーカ(2P20A)
主幹：漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付

送りスペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	LCG-E	D-23
	主幹：配線用遮断器	LCB-E	D-23
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LCG-E-K3	D-25
〃 (400mm)		LCG-E-K4	D-27
〃 (500mm)		LCG-E-K5	D-29
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LCB-E-K3	D-25
〃 (400mm)		LCB-E-K4	D-27
〃 (500mm)		LCB-E-K5	D-29
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LCG-E-PSP	D-31
	主幹：配線用遮断器	LCB-E-PSP	D-31

電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)
主幹：漏電遮断器、配線用遮断器は
単3中性線欠相保護付
・分電盤協約形1Pサイズ

送り
スペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	LCG-A	D-33
	主幹：配線用遮断器	LCB-A	D-33
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LCG-A-K3	D-35
〃 (400mm)		LCG-A-K4	D-37
〃 (500mm)		LCG-A-K5	D-39
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LCB-A-K3	D-35
〃 (400mm)		LCB-A-K4	D-37
〃 (500mm)		LCB-A-K5	D-39
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LCG-A-PSP	D-41
	主幹：配線用遮断器	LCB-A-PSP	D-41
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LCG-A-F2	D-42
	主幹：配線用遮断器	LCB-A-F2	D-42
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LCG-A-TS	D-43
	主幹：配線用遮断器	LCB-A-TS	D-43
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	LCG-A-TM	D-44
〃 (送りスペース付)		LCG-A-T1M1	D-45
〃 (2回路)		LCG-A-T1M2	D-46
〃 (単独2回路)		LCG-A-T2M2	D-47
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	LCB-A-TM	D-44
〃 (送りスペース付)		LCB-A-T1M1	D-45
〃 (2回路)		LCB-A-T1M2	D-46
〃 (単独2回路)		LCB-A-T2M2	D-47

動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器
(3P30A)

送り
スペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	PCG-S	D-49
	主幹：配線用遮断器	PCB-S	D-49
下部スペース(300mm)付	主幹：漏電遮断器	PCG-S-K3	D-50
〃 (400mm)付		PCG-S-K4	D-51
〃 (500mm)付		PCG-S-K5	D-52
下部スペース(300mm)付	主幹：配線用遮断器	PCB-S-K3	D-50
〃 (400mm)付		PCB-S-K4	D-51
〃 (500mm)付		PCB-S-K5	D-52

電灯動力混合分電盤

■タテ形

●電灯回路		●動力回路	●ページ
主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-53
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-54
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-55
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	

■コンパクト形

主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-56
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-57
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-58
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	

■ヨコ形

主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-59
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-60
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-61
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	

テナント用電灯分電盤

送りスペース付

●仕様	●主幹		●ページ
WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器	分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	D-62
	主幹：配線用遮断器		
WHMスペース×2	主幹：漏電遮断器		D-63
	主幹：配線用遮断器		
WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器	分岐：安全ブレーカ(2P20A)	D-64
	主幹：配線用遮断器		
WHMスペース×2	主幹：漏電遮断器		D-65
	主幹：配線用遮断器		
WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器	分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	D-66
	主幹：配線用遮断器		
WHMスペース×2	主幹：漏電遮断器		D-67
	主幹：配線用遮断器		

テナント用動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)

送りスペース付

●仕様	●主幹	●ページ
WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器	D-68
	主幹：配線用遮断器	

テナント用電灯動力混合分電盤

●電灯回路		●動力回路	●ページ
WHMスペース×1 主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	WHMスペース×1 主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-69
WHMスペース×1 主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	＋	WHMスペース×1 主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-69
WHMスペース×1 主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	WHMスペース×1 主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-70
WHMスペース×1 主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	＋	WHMスペース×1 主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	D-70

開閉器盤

●仕様		●ページ
漏電遮断器組込	×1 ×2 ×3	D-71
配線用遮断器組込	×1 ×2 ×3	
電源端子台付	漏電遮断器組込 ×2 ×3	D-72
	配線用遮断器組込 ×2 ×3	
分岐付(配線用遮断器×2)	主幹：漏電遮断器	D-73
	主幹：配線用遮断器	

引込計器盤

●仕様		●ページ
WHMスペース ×1 ×2	主幹：漏電遮断器	D-74
	主幹：配線用遮断器	

※電灯回路の主幹：漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

カスタマーばん

トータルコストダウンも可能になりました。

特長

低コスト

従来品よりお安くできます。
経済型オリジナルボックスの開発。

安全

分岐回路に、**コード短絡保護用瞬時機能付**のパールミニブレーカを標準装備し、グレードアップ。パールミニ漏電ブレーカを組み込むことにより、一層の安全性を確保できます。
※カスタマーばん（パールミニ）

小型・軽量

1. 鉄板厚を1.2mmにしました。
2. 部品点数を少なくしました。
3. ボックスの軽量化。

省施工

1. 配線有効スペースが広くなりました。
2. 保護板の支柱をなくしました。
3. 上下側板の穴加工が楽になります。
（側板がネジ止めですので鉄板が取り外しできます。）
4. プラグイン取付、速結端子式のパールミニブレーカを採用。※カスタマーばん（パールミニ）

自在

1. 配線孔の穴加工が不必要です。
上下側板を2枚板にできますので、1枚を取外せば配線孔ができます。
2. 上下の配線ダクトの取付が簡単にできます。
3. 内器ユニット＋底板の取付取外しが容易です。
4. 扉は左開閉、右開閉を自由にできます。

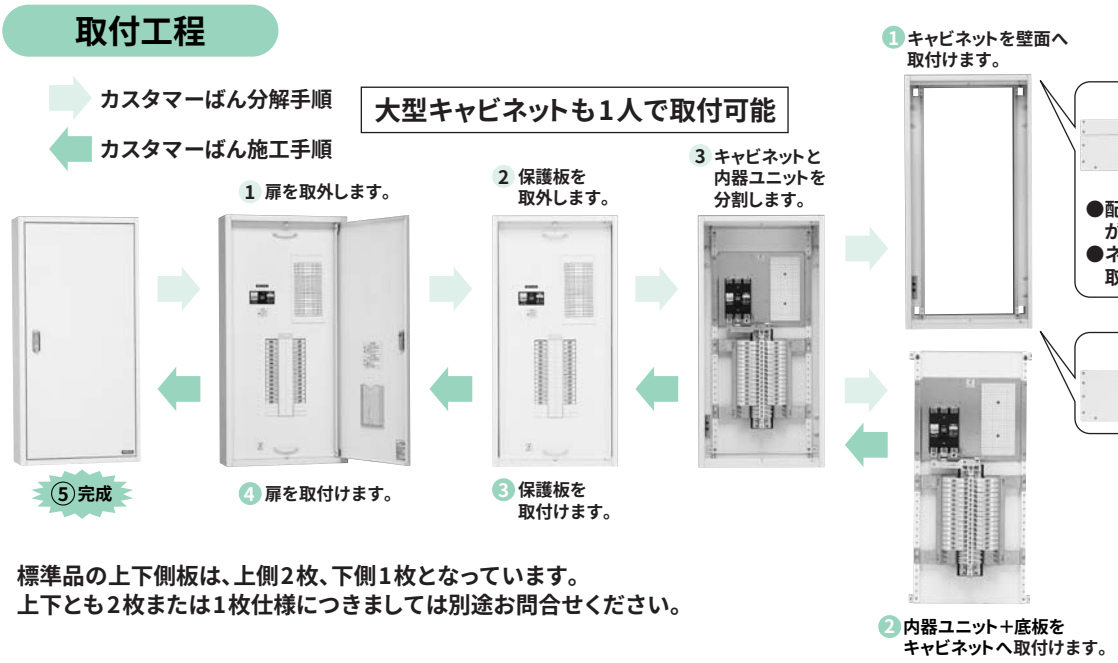
塗装

傷がつきにくい。
サビに強い粉体塗装を採用。

取付工程

カスタマーばん分解手順
カスタマーばん施工手順

大型キャビネットも1人で取付可能



標準品の上下側板は、上側2枚、下側1枚となっています。
上下とも2枚または1枚仕様につきましては別途お問合せください。

カスタマーばん電灯分電盤（パールミニブレーカ）

■パールミニブレーカ分岐説明

（分岐ブレーカ:パールミニブレーカは下列用を使用しています。
2P1E：B-1N-2、2P2E：B-2N-2）

200V回路への切替方法

左右分岐ブレーカの両方を200Vに変更する場合は、N極分岐バーの取付けねじを緩めてN極母線バーから取外します。次に200V切替バーを取付けねじで、電圧相母線バーにそれぞれ取付けてください。

左右分岐ブレーカの片方のみを200Vに変更する場合は、N極分岐バーが左右分岐と一体型になっているため、200Vに変更する側のみ根元から切断します。

現場での切断は以下の手順に従って確実に切断し、200V切替バーを取付けねじで、電圧相母線バーに取付けてください。

◎N極分岐バーの切断手順

（1）200Vに変更するブレーカを取外す。（分岐ブレーカの取外しかた　参照）
（2）切断したいN極分岐バーをペンチなどではさみます。（できるだけ根元側を）
（3）はさんだままの状態で、上下に数回動かして分岐バーを切断します。
（4）分岐バーを切断した後、図1のように200V切替バーを電圧相母線バーにねじで取付けてください。
（5）200V用ブレーカ（2P2E）を取付ける。（分岐ブレーカの取付けかた　参照）
（6）付属の200Vシールを分かり易い場所に貼付してください。
（例．ブレーカ電源側上部、回路シート）

注．200V回路には、必ず2P2Eのブレーカ（当社製品：B-2N-2）をご使用ください。

※標準仕様標準盤の場合200V切替バー・取付けねじは、2P2Eブレーカ（100V配線）組込み数分付属されています。
分岐回路12回路ー2セット、24回路ー4セット、36／48／60回路ー6セット

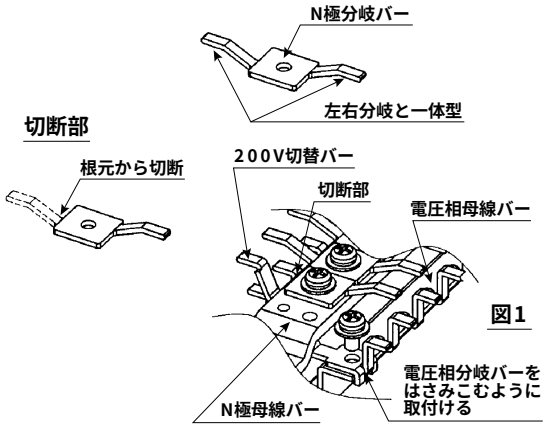
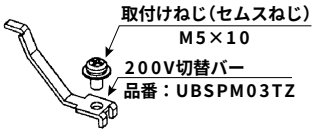


図1

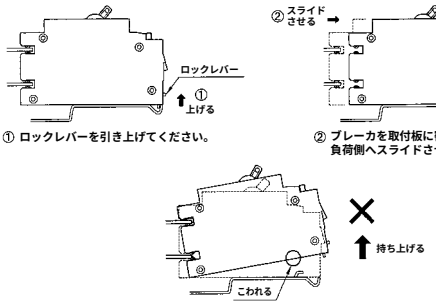
200V切替バー・取付けねじの注文は、下記品名（品番）でお願いします。



品　番	標準価格（円）
UBSPM03TZ	100

ご注意

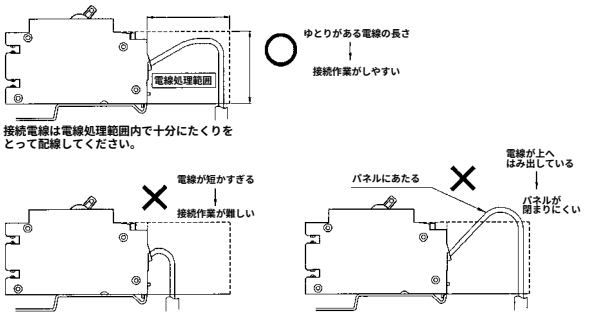
分岐ブレーカの取外しかた



① ロックレバーを引き上げてください。
② ブレーカを取付板に密着させた状態で負荷側へスライドさせてください。

注意 スライドさせずにブレーカの負荷側を無理に持ち上げるとブレーカが破損します。

電線接続について

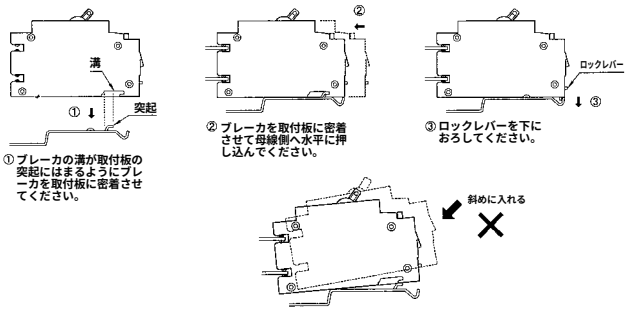


接続電線は電線処理範囲内で十分にたくりをとって配線してください。

注意 たくりをとらずに配線すると、速結端子に電線を挿入しにくく、またブレーカを破損するおそれがあります。

注意 電線処理範囲より上に電線がはみ出すと、電線がパネルにあたり、パネルが膨らんだり、閉まらなくなるおそれがあります。

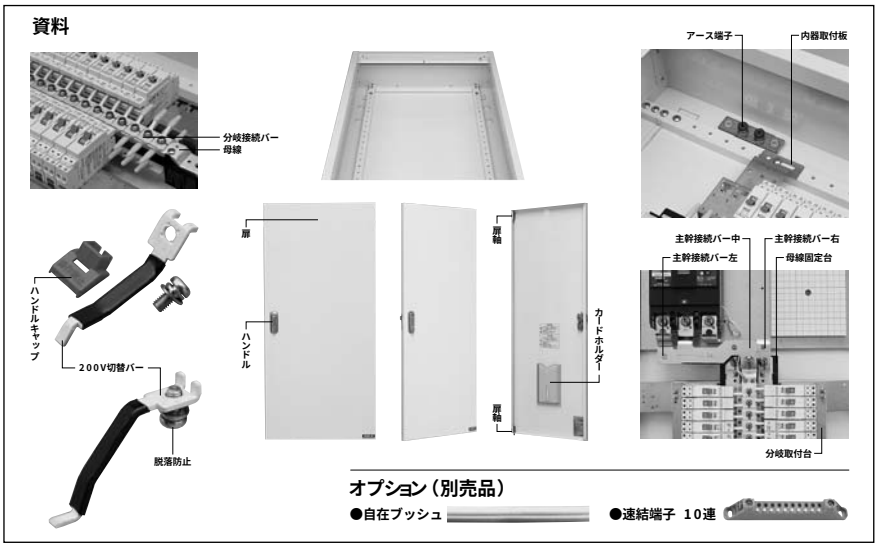
分岐ブレーカの取付けかた



① ブレーカの溝が取付板の突起にはまるようにブレーカを取付板に密着させてください。
② ブレーカを取付板に密着させて母線側へ水平に押し込んでください。
③ ロックレバーを下におろしてください。

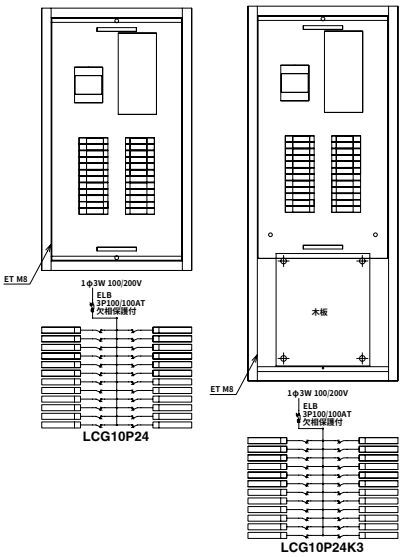
注意 ブレーカの溝に取付板の突起がはまっていない状態でブレーカを取り付けると、ブレーカが破損するおそれがあります。

資料



オプション（別売品）

●自在ブッシュ　●速結端子 10連



この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん(送りスペース付電灯分電盤)

分岐：パールミニブレーカ

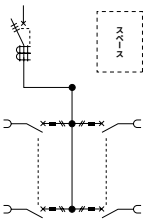
LCG-P
LCB-P

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	8+4	LCG05P084	46,300	LCB05P084	41,800	6	2	600	400	120	◎
		10+2	LCG05P102	50,100	LCB05P102	45,700	8	2				◎
		12+0	LCG05P12	54,100	LCB05P12	49,600	10	2				◎
		18+6	LCG05P186	65,300	LCB05P186	60,900	14	4	700	400	120	◎
		20+4	LCG05P204	69,300	LCB05P204	64,700	16	4				◎
		22+2	LCG05P222	73,100	LCB05P222	68,700	18	4				◎
		24+0	LCG05P24	77,100	LCB05P24	72,600	20	4				◎
		30+6	LCG05P306	88,200	LCB05P306	83,800	24	6	800	400	120	◎
		32+4	LCG05P324	92,200	LCB05P324	87,600	26	6				◎
		34+2	LCG05P342	95,400	LCB05P342	91,600	28	6				◎
		36+0	LCG05P36	98,700	LCB05P36	94,400	30	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	10+2	LCG10P102	67,900	LCB10P102	59,600	8	2	600	400	120	◎
		12+0	LCG10P12	71,900	LCB10P12	62,800	10	2				◎
		18+6	LCG10P186	83,100	LCB10P186	72,100	14	4	700	400	120	◎
		20+4	LCG10P204	86,900	LCB10P204	75,300	16	4				◎
		24+0	LCG10P24	94,900	LCB10P24	81,800	20	4				◎
		30+6	LCG10P306	106,000	LCB10P306	93,200	24	6	800	400	120	◎
		34+2	LCG10P342	113,800	LCB10P342	99,900	28	6				◎
		36+0	LCG10P36	117,800	LCB10P36	103,100	30	6				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	8+4	LCG10P084B	67,100	LCB10P084B	59,300	6	2	700	400	120	◎
		10+2	LCG10P102B	70,900	LCB10P102B	62,500	8	2				◎
		12+0	LCG10P12B	74,900	LCB10P12B	65,700	10	2				◎
		18+6	LCG10P186B	86,000	LCB10P186B	75,000	14	4	800	400	120	◎
		20+4	LCG10P204B	89,900	LCB10P204B	78,200	16	4				◎
		22+2	LCG10P222B	93,800	LCB10P222B	81,500	18	4				◎
		24+0	LCG10P24B	97,800	LCB10P24B	84,700	20	4				◎
		30+6	LCG10P306B	109,000	LCB10P306B	96,200	24	6	900	400	120	◎
		32+4	LCG10P324B	112,800	LCB10P324B	99,400	26	6				◎
		34+2	LCG10P342B	116,800	LCB10P342B	102,800	28	6				◎
		36+0	LCG10P36B	120,700	LCB10P36B	106,000	30	6				◎
		42+6	LCG10P426B	132,500	LCB10P426B	117,900	36	6	1000	400	120	◎
		44+4	LCG10P444B	135,900	LCB10P444B	121,300	38	6				◎
		46+2	LCG10P462B	139,100	LCB10P462B	124,600	40	6				◎
		48+0	LCG10P48B	142,400	LCB10P48B	127,800	42	6				◎
		54+6	LCG10P546B	154,400	LCB10P546B	139,900	48	6	1100	400	120	◎
		56+4	LCG10P564B	157,600	LCB10P564B	143,100	50	6				◎
		58+2	LCG10P582B	160,900	LCB10P582B	146,300	52	6				◎
		60+0	LCG10P60B	164,100	LCB10P60B	149,600	54	6				◎

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85	18+6	LCG15P186B	97,400	LCB15P186B	82,900	14	4	800	400	120	◎
		20+4	LCG15P204B	100,600	LCB15P204B	86,200	16	4				◎
		22+2	LCG15P222B	104,000	LCB15P222B	89,400	18	4				◎
		24+0	LCG15P24B	107,200	LCB15P24B	92,600	20	4				◎
		30+6	LCG15P306B	118,700	LCB15P306B	104,000	24	6	900	400	120	◎
		32+4	LCG15P324B	121,900	LCB15P324B	107,200	26	6				◎
		34+2	LCG15P342B	125,300	LCB15P342B	110,600	28	6				◎
		36+0	LCG15P36B	128,500	LCB15P36B	113,800	30	6				◎
		42+6	LCG15P426B	140,400	LCB15P426B	126,000	36	6	1000	400	120	◎
		44+4	LCG15P444B	143,800	LCB15P444B	129,300	38	6				◎
		46+2	LCG15P462B	147,100	LCB15P462B	134,600	40	6				◎
		48+0	LCG15P48B	150,300	LCB15P48B	137,800	42	6				◎
		60+0	LCG15P60B	172,100	LCB15P60B	157,500	54	6	1100	400	120	◎
200	送りスペース 200×100×125	18+6	LCG20P186	148,500	LCB20P186	120,700	14	4	900	500	160	◎
		20+4	LCG20P204	151,800	LCB20P204	124,000	16	4				◎
		22+2	LCG20P222	155,100	LCB20P222	127,400	18	4				◎
		24+0	LCG20P24	158,400	LCB20P24	130,600	20	4				◎
		30+6	LCG20P306	169,700	LCB20P306	141,900	24	6	1000	500	160	◎
		32+4	LCG20P324	172,900	LCB20P324	145,100	26	6				◎
		34+2	LCG20P342	176,300	LCB20P342	148,500	28	6				◎
		36+0	LCG20P36	179,600	LCB20P36	151,800	30	6				◎
		42+6	LCG20P426	191,600	LCB20P426	163,800	36	6	1100	500	160	◎
		44+4	LCG20P444	194,900	LCB20P444	167,100	38	6				◎
		46+2	LCG20P462	198,100	LCB20P462	170,400	40	6				◎
		48+0	LCG20P48	201,500	LCB20P48	173,800	42	6				◎
		60+0	LCG20P60	224,000	LCB20P60	196,300	54	6	1200	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125	18+6	LCG25P186	152,500	LCB25P186	127,900	14	4	900	500	160	◎
		20+4	LCG25P204	155,700	LCB25P204	131,200	16	4				◎
		22+2	LCG25P222	159,100	LCB25P222	134,600	18	4				◎
		24+0	LCG25P24	162,400	LCB25P24	137,800	20	4				◎
		30+6	LCG25P306	173,700	LCB25P306	149,100	24	6	1000	500	160	◎
		32+4	LCG25P324	176,900	LCB25P324	152,400	26	6				◎
		34+2	LCG25P342	180,300	LCB25P342	155,700	28	6				◎
		36+0	LCG25P36	183,500	LCB25P36	159,000	30	6				◎
		42+6	LCG25P426	195,600	LCB25P426	171,000	36	6	1100	500	160	◎
		44+4	LCG25P444	198,800	LCB25P444	174,300	38	6				◎
		46+2	LCG25P462	202,100	LCB25P462	177,600	40	6				◎
		48+0	LCG25P48	205,400	LCB25P48	181,000	42	6				◎
		60+0	LCG25P60	227,900	LCB25P60	203,500	54	6	1200	500	160	◎
400	送りスペース 200×100×150	48+0	LCG40P48	283,800	LCB40P48	243,500	42	6	1500	600	200	⑩
		60+0	LCG40P60	315,100	LCB40P60	274,700	54	6	1600	600	200	⑩
		72+0	LCG40P72	348,100	LCB40P72	307,900	66	6	1700	600	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃
3P2E 400AF 400A	GBU-403・1EA	257×140×132

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A、225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃
3P2E 400AF 400A	BU-403・1EA	257×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

~60A	30mA
75、100A	100mA
125~250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

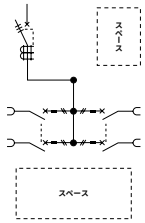
下部スペース付電灯分電盤

LCG-P-K3
LCB-P-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（300mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LCG05P084K3	56,800	LCB05P084K3	51,800	6	2	900	400	120	◎
		10+2	LCG05P102K3	60,700	LCB05P102K3	55,600	8	2				◎
		12+0	LCG05P12K3	64,700	LCB05P12K3	59,600	10	2				◎
		18+6	LCG05P186K3	75,900	LCB05P186K3	70,600	14	4	1000	400	120	◎
		20+4	LCG05P204K3	79,700	LCB05P204K3	74,600	16	4				◎
		22+2	LCG05P222K3	83,800	LCB05P222K3	78,500	18	4				◎
		24+0	LCG05P24K3	87,600	LCB05P24K3	82,500	20	4				◎
		30+6	LCG05P306K3	98,800	LCB05P306K3	92,500	24	6	1100	400	120	◎
		32+4	LCG05P324K3	101,600	LCB05P324K3	95,700	26	6				◎
		34+2	LCG05P342K3	104,900	LCB05P342K3	99,000	28	6				◎
		36+0	LCG05P36K3	108,100	LCB05P36K3	102,200	30	6				◎
協約形 KC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	10+2	LCG10P102K3	78,500	LCB10P102K3	65,300	8	2	900	400	120	◎
		12+0	LCG10P12K3	82,500	LCB10P12K3	69,300	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K3	89,600	LCB10P186K3	83,100	14	4	1000	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K3	101,000	LCB10P204K3	86,300	16	4				◎
		24+0	LCG10P24K3	107,400	LCB10P24K3	94,100	20	4				◎
		30+6	LCG10P306K3	115,100	LCB10P306K3	104,100	24	6	1100	400	120	◎
		34+2	LCG10P342K3	125,000	LCB10P342K3	110,600	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K3	130,300	LCB10P36K3	113,800	30	6				◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LCG10P084K3B	77,500	LCB10P084K3B	64,400	6	2	1000	400	120	◎
		10+2	LCG10P102K3B	81,500	LCB10P102K3B	68,200	8	2				◎
		12+0	LCG10P12K3B	85,400	LCB10P12K3B	72,200	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K3B	92,500	LCB10P186K3B	86,000	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K3B	104,000	LCB10P204K3B	89,300	16	4				◎
		22+2	LCG10P222K3B	107,100	LCB10P222K3B	92,500	18	4				◎
		24+0	LCG10P24K3B	110,300	LCB10P24K3B	97,100	20	4				◎
		30+6	LCG10P306K3B	118,100	LCB10P306K3B	107,100	24	6	1200	400	120	◎
		32+4	LCG10P324K3B	121,300	LCB10P324K3B	110,300	26	6				◎
		34+2	LCG10P342K3B	127,900	LCB10P342K3B	113,500	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K3B	133,200	LCB10P36K3B	116,800	30	6				◎
		42+6	LCG10P426K3B	143,100	LCB10P426K3B	128,700	36	6	1300	400	120	◎
		44+4	LCG10P444K3B	146,300	LCB10P444K3B	131,900	38	6				◎
		46+2	LCG10P462K3B	149,600	LCB10P462K3B	135,100	40	6				◎
		48+0	LCG10P48K3B	152,900	LCB10P48K3B	138,400	42	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	54+6	LCG10P546K3B	164,700	LCB10P546K3B	150,400	48	6	1400	400	160	◎
		56+4	LCG10P564K3B	167,900	LCB10P564K3B	153,700	50	6				◎
		58+2	LCG10P582K3B	171,300	LCB10P582K3B	156,900	52	6				◎
		60+0	LCG10P60K3B	174,600	LCB10P60K3B	160,100	54	6				◎

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ(mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	18+6	LCG15P186K3B	108,200	LCB15P186K3B	93,800	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LCG15P204K3B	111,500	LCB15P204K3B	97,100	16	4				◎
		22+2	LCG15P222K3B	114,900	LCB15P222K3B	100,400	18	4				◎
		24+0	LCG15P24K3B	118,100	LCB15P24K3B	103,700	20	4				◎
		30+6	LCG15P306K3B	129,300	LCB15P306K3B	114,900	24	6	1200	400	120	◎
		32+4	LCG15P324K3B	132,500	LCB15P324K3B	118,100	26	6				◎
		34+2	LCG15P342K3B	135,900	LCB15P342K3B	121,300	28	6				◎
		36+0	LCG15P36K3B	139,100	LCB15P36K3B	124,600	30	6				◎
		42+6	LCG15P426K3B	151,000	LCB15P426K3B	136,500	36	6	1300	400	120	◎
		44+4	LCG15P444K3B	154,300	LCB15P444K3B	139,700	38	6				◎
		46+2	LCG15P462K3B	157,500	LCB15P462K3B	142,900	40	6				◎
		48+0	LCG15P48K3B	160,700	LCB15P48K3B	146,300	42	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	54+6	LCG15P546K3B	172,600	LCB15P546K3B	158,200	48	6	1400	400	160	◎
		56+4	LCG15P564K3B	175,900	LCB15P564K3B	161,500	50	6				◎
		58+2	LCG15P582K3B	179,100	LCB15P582K3B	164,700	52	6				◎
		60+0	LCG15P60K3B	182,400	LCB15P60K3B	167,900	54	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	18+6	LCG20P186K3	160,300	LCB20P186K3	132,800	14	4	1200	500	160	◎
		20+4	LCG20P204K3	163,500	LCB20P204K3	136,000	16	4				◎
		22+2	LCG20P222K3	166,900	LCB20P222K3	139,300	18	4				◎
		24+0	LCG20P24K3	170,100	LCB20P24K3	145,900	20	4				◎
		30+6	LCG20P306K3	181,300	LCB20P306K3	153,800	24	6	1300	500	160	◎
		32+4	LCG20P324K3	184,600	LCB20P324K3	157,100	26	6				◎
		34+2	LCG20P342K3	187,900	LCB20P342K3	160,300	28	6				◎
		36+0	LCG20P36K3	191,200	LCB20P36K3	163,500	30	6				◎
		42+6	LCG20P426K3	202,900	LCB20P426K3	175,400	36	6	1400	500	160	◎
		44+4	LCG20P444K3	206,300	LCB20P444K3	178,700	38	6				◎
		46+2	LCG20P462K3	209,600	LCB20P462K3	181,900	40	6				◎
		48+0	LCG20P48K3	212,800	LCB20P48K3	185,300	42	6				◎
		54+6	LCG20P546K3	225,300	LCB20P546K3	197,800	48	6	1500	500	160	◎
		56+4	LCG20P564K3	228,500	LCB20P564K3	201,000	50	6				◎
		58+2	LCG20P582K3	231,800	LCB20P582K3	204,300	52	6				◎
		60+0	LCG20P60K3	235,100	LCB20P60K3	207,500	54	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	24+0	LCG25P24K3	174,100	LCB25P24K3	153,100	20	4	1200	500	160	◎
		36+0	LCG25P36K3	195,100	LCB25P36K3	170,700	30	6	1300	500	160	◎
		48+0	LCG25P48K3	216,800	LCB25P48K3	192,500	42	6	1400	500	160	◎
		60+0	LCG25P60K3	239,100	LCB25P60K3	214,700	54	6	1500	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A、225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

~60A	30mA
75、100A	100mA
125~250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

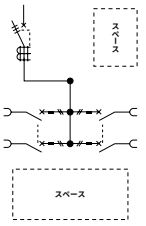
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-P-K4
LCB-P-K4

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

保護等級 IP2XD

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（400mm）付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LCG05P084K4	61,300	LCB05P084K4	56,200	6	2	1000	400	120	◎
		10+2	LCG05P102K4	65,100	LCB05P102K4	60,000	8	2				◎
		12+0	LCG05P12K4	69,100	LCB05P12K4	64,000	10	2				◎
		18+6	LCG05P186K4	80,400	LCB05P186K4	75,300	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LCG05P204K4	84,300	LCB05P204K4	79,100	16	4				◎
		22+2	LCG05P222K4	88,200	LCB05P222K4	82,100	18	4				◎
		24+0	LCG05P24K4	92,200	LCB05P24K4	85,400	20	4				◎
		30+6	LCG05P306K4	102,200	LCB05P306K4	96,500	24	6	1200	400	120	◎
		32+4	LCG05P324K4	105,400	LCB05P324K4	99,700	26	6				◎
		34+2	LCG05P342K4	108,800	LCB05P342K4	102,900	28	6				◎
		36+0	LCG05P36K4	112,100	LCB05P36K4	106,300	30	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	10+2	LCG10P102K4	82,900	LCB10P102K4	69,900	8	2	1000	400	120	◎
		12+0	LCG10P12K4	86,900	LCB10P12K4	73,700	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K4	101,500	LCB10P186K4	86,900	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K4	104,700	LCB10P204K4	90,100	16	4				◎
		24+0	LCG10P24K4	112,500	LCB10P24K4	96,800	20	4				◎
		30+6	LCG10P306K4	122,500	LCB10P306K4	107,900	24	6	1200	400	120	◎
		34+2	LCG10P342K4	129,000	LCB10P342K4	114,600	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K4	134,100	LCB10P36K4	117,800	30	6				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LCG10P084K4B	81,900	LCB10P084K4B	68,800	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LCG10P102K4B	85,900	LCB10P102K4B	72,800	8	2				◎
		12+0	LCG10P12K4B	89,900	LCB10P12K4B	76,600	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K4B	104,400	LCB10P186K4B	89,900	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K4B	107,600	LCB10P204K4B	93,100	16	4				◎
		22+2	LCG10P222K4B	110,900	LCB10P222K4B	96,500	18	4				◎
		24+0	LCG10P24K4B	115,400	LCB10P24K4B	99,700	20	4				◎
		30+6	LCG10P306K4B	125,400	LCB10P306K4B	110,900	24	6	1300	400	120	◎
		32+4	LCG10P324K4B	128,700	LCB10P324K4B	114,100	26	6				◎
		34+2	LCG10P342K4B	131,900	LCB10P342K4B	117,500	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K4B	137,100	LCB10P36K4B	120,700	30	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	42+6	LCG10P426K4B	147,100	LCB10P426K4B	132,600	36	6	1400	400	160	◎
		44+4	LCG10P444K4B	150,300	LCB10P444K4B	135,900	38	6				◎
		46+2	LCG10P462K4B	153,500	LCB10P462K4B	139,100	40	6				◎
		48+0	LCG10P48K4B	156,800	LCB10P48K4B	142,400	42	6				◎
		54+6	LCG10P546K4B	168,800	LCB10P546K4B	154,300	48	6	1500	400	160	◎
		56+4	LCG10P564K4B	172,100	LCB10P564K4B	157,500	50	6				◎
		58+2	LCG10P582K4B	175,300	LCB10P582K4B	160,700	52	6				◎
		60+0	LCG10P60K4B	178,500	LCB10P60K4B	164,000	54	6				◎

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（400mm）付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	18+6	LCG15P186K4B	112,200	LCB15P186K4B	97,800	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LCG15P204K4B	118,800	LCB15P204K4B	101,000	16	4				◎
		22+2	LCG15P222K4B	123,400	LCB15P222K4B	104,400	18	4				◎
		24+0	LCG15P24K4B	126,600	LCB15P24K4B	107,600	20	4				◎
		30+6	LCG15P306K4B	133,200	LCB15P306K4B	118,800	24	6	1300	400	120	◎
		32+4	LCG15P324K4B	136,500	LCB15P324K4B	122,100	26	6				◎
		34+2	LCG15P342K4B	139,700	LCB15P342K4B	125,400	28	6				◎
		36+0	LCG15P36K4B	142,900	LCB15P36K4B	128,700	30	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	42+6	LCG15P426K4B	154,900	LCB15P426K4B	140,400	36	6	1400	400	160	◎
		44+4	LCG15P444K4B	158,100	LCB15P444K4B	143,800	38	6				◎
		46+2	LCG15P462K4B	161,300	LCB15P462K4B	147,100	40	6				◎
		48+0	LCG15P48K4B	164,600	LCB15P48K4B	150,300	42	6				◎
		54+6	LCG15P546K4B	176,600	LCB15P546K4B	162,100	48	6	1500	400	160	◎
		56+4	LCG15P564K4B	179,900	LCB15P564K4B	165,400	50	6				◎
		58+2	LCG15P582K4B	183,100	LCB15P582K4B	168,700	52	6				◎
		60+0	LCG15P60K4B	186,300	LCB15P60K4B	171,900	54	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	18+6	LCG20P186K4	163,500	LCB20P186K4	136,000	14	4	1300	500	160	◎
		20+4	LCG20P204K4	166,800	LCB20P204K4	139,300	16	4				◎
		22+2	LCG20P222K4	170,100	LCB20P222K4	142,500	18	4				◎
		24+0	LCG20P24K4	173,400	LCB20P24K4	145,700	20	4				◎
		30+6	LCG20P306K4	184,600	LCB20P306K4	157,100	24	6	1400	500	160	◎
		32+4	LCG20P324K4	187,800	LCB20P324K4	160,300	26	6				◎
		34+2	LCG20P342K4	191,200	LCB20P342K4	163,500	28	6				◎
		36+0	LCG20P36K4	194,400	LCB20P36K4	166,800	30	6				◎
		42+6	LCG20P426K4	206,300	LCB20P426K4	178,700	36	6	1500	500	160	◎
		44+4	LCG20P444K4	209,600	LCB20P444K4	181,900	38	6				◎
		46+2	LCG20P462K4	212,800	LCB20P462K4	185,100	40	6				◎
		48+0	LCG20P48K4	216,000	LCB20P48K4	188,500	42	6				◎
		54+6	LCG20P546K4	228,500	LCB20P546K4	201,000	48	6	1600	500	160	◎
		56+4	LCG20P564K4	231,800	LCB20P564K4	204,300	50	6				◎
		58+2	LCG20P582K4	235,000	LCB20P582K4	207,500	52	6				◎
		60+0	LCG20P60K4	238,400	LCB20P60K4	210,700	54	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	24+0	LCG25P24K4	177,400	LCB25P24K4	152,900	20	4	1300	500	160	◎
		36+0	LCG25P36K4	198,400	LCB25P36K4	174,000	30	6	1400	500	160	◎
		48+0	LCG25P48K4	220,000	LCB25P48K4	195,700	42	6	1500	500	160	◎
		60+0	LCG25P60K4	242,400	LCB25P60K4	217,900	54	6	1600	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A、225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

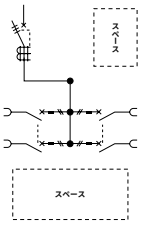
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-P-K5
LCB-P-K5

保護等級 IP2XD

■分岐:パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ(mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LCG05P084K5	65,700	LCB05P084K5	60,700	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LCG05P102K5	69,700	LCB05P102K5	64,700	8	2				◎
		12+0	LCG05P12K5	73,700	LCB05P12K5	68,500	10	2				◎
		18+6	LCG05P186K5	84,900	LCB05P186K5	79,700	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LCG05P204K5	88,700	LCB05P204K5	83,500	16	4				◎
		22+2	LCG05P222K5	91,900	LCB05P222K5	86,000	18	4				◎
		24+0	LCG05P24K5	95,100	LCB05P24K5	89,300	20	4				◎
		30+6	LCG05P306K5	106,300	LCB05P306K5	100,400	24	6	1300	400	120	◎
		32+4	LCG05P324K5	109,600	LCB05P324K5	103,700	26	6				◎
		34+2	LCG05P342K5	112,800	LCB05P342K5	106,900	28	6				◎
		36+0	LCG05P36K5	116,000	LCB05P36K5	110,100	30	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	10+2	LCG10P102K5	87,500	LCB10P102K5	74,300	8	2	1100	400	120	◎
		12+0	LCG10P12K5	91,500	LCB10P12K5	78,100	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K5	105,300	LCB10P186K5	90,900	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K5	108,500	LCB10P204K5	94,100	16	4				◎
		24+0	LCG10P24K5	115,100	LCB10P24K5	100,700	20	4				◎
		30+6	LCG10P306K5	126,300	LCB10P306K5	111,900	24	6	1300	400	120	◎
		34+2	LCG10P342K5	132,900	LCB10P342K5	118,400	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K5	136,200	LCB10P36K5	121,600	30	6				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LCG10P084K5B	86,500	LCB10P084K5B	73,200	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LCG10P102K5B	90,400	LCB10P102K5B	77,200	8	2				◎
		12+0	LCG10P12K5B	94,400	LCB10P12K5B	81,000	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K5B	108,200	LCB10P186K5B	93,800	14	4	1300	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K5B	111,500	LCB10P204K5B	97,100	16	4				◎
		22+2	LCG10P222K5B	114,900	LCB10P222K5B	100,400	18	4				◎
		24+0	LCG10P24K5B	118,100	LCB10P24K5B	103,700	20	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	30+6	LCG10P306K5B	129,300	LCB10P306K5B	114,900	24	6	1400	400	160	◎
		32+4	LCG10P324K5B	132,500	LCB10P324K5B	118,100	26	6				◎
		34+2	LCG10P342K5B	135,900	LCB10P342K5B	121,300	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K5B	139,100	LCB10P36K5B	124,600	30	6				◎
		42+6	LCG10P426K5B	151,000	LCB10P426K5B	136,500	36	6	1500	400	160	◎
		44+4	LCG10P444K5B	154,300	LCB10P444K5B	139,700	38	6				◎
		46+2	LCG10P462K5B	157,500	LCB10P462K5B	142,900	40	6				◎
		48+0	LCG10P48K5B	160,700	LCB10P48K5B	146,300	42	6				◎
		54+6	LCG10P546K5B	172,600	LCB10P546K5B	158,200	48	6	1600	400	160	◎
		56+4	LCG10P564K5B	175,900	LCB10P564K5B	161,500	50	6				◎
		58+2	LCG10P582K5B	179,100	LCB10P582K5B	164,700	52	6				◎
		60+0	LCG10P60K5B	182,400	LCB10P60K5B	167,900	54	6				◎

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（500mm）付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	18+6	LCG15P186K5B	116,200	LCB15P186K5B	101,800	14	4	1300	400	120	◎
		20+4	LCG15P204K5B	119,400	LCB15P204K5B	105,000	16	4				◎
		22+2	LCG15P222K5B	122,800	LCB15P222K5B	108,200	18	4				◎
		24+0	LCG15P24K5B	126,000	LCB15P24K5B	111,500	20	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	30+6	LCG15P306K5B	137,100	LCB15P306K5B	122,800	24	6	1400	400	160	◎
		32+4	LCG15P324K5B	140,400	LCB15P324K5B	126,000	26	6				◎
		34+2	LCG15P342K5B	143,800	LCB15P342K5B	129,300	28	6				◎
		36+0	LCG15P36K5B	147,100	LCB15P36K5B	132,500	30	6				◎
		42+6	LCG15P426K5B	158,800	LCB15P426K5B	144,400	36	6	1500	400	160	◎
		44+4	LCG15P444K5B	162,100	LCB15P444K5B	147,600	38	6				◎
		46+2	LCG15P462K5B	165,400	LCB15P462K5B	150,900	40	6				◎
		48+0	LCG15P48K5B	168,700	LCB15P48K5B	154,100	42	6				◎
		54+6	LCG15P546K5B	180,400	LCB15P546K5B	166,200	48	6	1600	400	160	◎
		56+4	LCG15P564K5B	183,800	LCB15P564K5B	169,400	50	6				◎
		58+2	LCG15P582K5B	187,100	LCB15P582K5B	172,600	52	6				◎
		60+0	LCG15P60K5B	190,300	LCB15P60K5B	175,900	54	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	18+6	LCG20P186K5	167,500	LCB20P186K5	139,900	14	4	1400	500	160	◎
		20+4	LCG20P204K5	170,700	LCB20P204K5	143,100	16	4				◎
		22+2	LCG20P222K5	174,000	LCB20P222K5	146,500	18	4				◎
		24+0	LCG20P24K5	177,200	LCB20P24K5	149,700	20	4				◎
		30+6	LCG20P306K5	188,500	LCB20P306K5	160,900	24	6	1500	500	160	◎
		32+4	LCG20P324K5	191,800	LCB20P324K5	164,100	26	6				◎
		34+2	LCG20P342K5	195,000	LCB20P342K5	167,500	28	6				◎
		36+0	LCG20P36K5	198,200	LCB20P36K5	170,700	30	6				◎
		42+6	LCG20P426K5	210,100	LCB20P426K5	182,600	36	6	1600	500	160	◎
		44+4	LCG20P444K5	213,400	LCB20P444K5	185,900	38	6				◎
		46+2	LCG20P462K5	216,600	LCB20P462K5	189,100	40	6				◎
		48+0	LCG20P48K5	220,000	LCB20P48K5	192,400	42	6				◎
		54+6	LCG20P546K5	232,500	LCB20P546K5	204,900	48	6	1700	500	160	◎
		56+4	LCG20P564K5	235,700	LCB20P564K5	208,100	50	6				◎
		58+2	LCG20P582K5	239,000	LCB20P582K5	211,300	52	6				◎
		60+0	LCG20P60K5	242,200	LCB20P60K5	214,700	54	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	24+0	LCG25P24K5	181,200	LCB25P24K5	156,900	20	4	1400	500	160	◎
		36+0	LCG25P36K5	202,200	LCB25P36K5	177,900	30	6	1500	500	160	◎
		48+0	LCG25P48K5	224,000	LCB25P48K5	199,600	42	6	1600	500	160	◎
		60+0	LCG25P60K5	246,200	LCB25P60K5	221,900	54	6	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A、225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

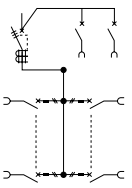
非常回路付電灯分電盤

LCG-P-F2
LCB-P-F2

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■非常回路：パールミニブレーカ（2P1E）×2
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 非常回路（2回路）付

主幹 (A)	非常回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LCG05P12F2	59,700	LCB05P12F2	53,900	10	2	600	400	120	④
		24+0	LCG05P24F2	80,200	LCB05P24F2	56,600	20	4	700	400	120	④
		36+0	LCG05P36F2	100,900	LCB05P36F2	96,600	30	6	800	400	120	④
協約形KC 100 (75)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LCG10P12F2	77,800	LCB10P12F2	63,500	10	2	600	400	120	④
		24+0	LCG10P24F2	98,800	LCB10P24F2	84,300	20	4	700	400	120	④
		36+0	LCG10P36F2	119,600	LCB10P36F2	105,300	30	6	800	400	120	④
経済形EC 100 (75)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LCG10P12F2B	80,700	LCB10P12F2B	66,500	10	2	700	400	120	④
		24+0	LCG10P24F2B	101,700	LCB10P24F2B	87,200	20	4	800	400	120	④
		36+0	LCG10P36F2B	122,500	LCB10P36F2B	108,200	30	6	900	400	120	④
		48+0	LCG10P48F2B	144,100	LCB10P48F2B	129,700	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LCG10P60F2B	165,500	LCB10P60F2B	151,200	54	6	1100	400	120	④
150 (125)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG15P24F2B	109,400	LCB15P24F2B	95,000	20	4	800	400	120	④
		36+0	LCG15P36F2B	130,400	LCB15P36F2B	115,900	30	6	900	400	120	④
		48+0	LCG15P48F2B	151,900	LCB15P48F2B	137,500	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LCG15P60F2B	173,400	LCB15P60F2B	159,000	54	6	1100	400	120	④
200	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG20P24F2	159,800	LCB20P24F2	134,400	20	4	900	500	160	④
		36+0	LCG20P36F2	180,800	LCB20P36F2	155,200	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LCG20P48F2	202,300	LCB20P48F2	176,900	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LCG20P60F2	224,500	LCB20P60F2	199,100	54	6	1200	500	160	④
250※	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG25P24F2	163,800	LCB25P24F2	141,600	20	4	900	500	160	④
		36+0	LCG25P36F2	184,700	LCB25P36F2	162,400	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LCG25P48F2	206,300	LCB25P48F2	184,100	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LCG25P60F2	228,500	LCB25P60F2	206,300	54	6	1200	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

タイムスイッチ付電灯分電盤

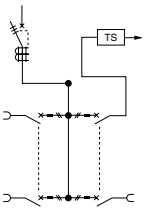
分岐：パールミニブレーカ

LCG-P-TS
LCB-P-TS

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 タイムスイッチ付

主幹(A)	タイムスイッチ	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	タイムスイッチ	12+0	LCG05P12TS	79,600	LCB05P12TS	73,900	10	2	600	400	120	④
		24+0	LCG05P24TS	99,900	LCB05P24TS	96,100	20	4	700	400	120	④
		36+0	LCG05P36TS	120,500	LCB05P36TS	116,300	30	6	800	400	120	④
協約形KC 100（75）	タイムスイッチ	12+0	LCG10P12TS	97,400	LCB10P12TS	85,100	10	2	600	400	120	④
		24+0	LCG10P24TS	118,400	LCB10P24TS	103,800	20	4	700	400	120	④
		36+0	LCG10P36TS	139,100	LCB10P36TS	124,900	30	6	800	400	120	④
経済形EC 100（75）	タイムスイッチ	12+0	LCG10P12TSB	100,300	LCB10P12TSB	88,100	10	2	700	400	120	④
		24+0	LCG10P24TSB	121,300	LCB10P24TSB	106,800	20	4	800	400	120	④
		36+0	LCG10P36TSB	142,100	LCB10P36TSB	127,800	30	6	900	400	120	④
		48+0	LCG10P48TSB	163,700	LCB10P48TSB	149,300	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LCG10P60TSB	185,100	LCB10P60TSB	170,900	54	6	1100	400	120	④
150（125）	タイムスイッチ	24+0	LCG15P24TSB	129,000	LCB15P24TSB	114,700	20	4	800	400	120	④
		36+0	LCG15P36TSB	150,000	LCB15P36TSB	135,600	30	6	900	400	120	④
		48+0	LCG15P48TSB	171,500	LCB15P48TSB	157,200	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LCG15P60TSB	193,000	LCB15P60TSB	178,700	54	6	1100	400	120	④
200	タイムスイッチ	24+0	LCG20P24TS	182,200	LCB20P24TS	155,000	20	4	900	500	160	④
		36+0	LCG20P36TS	203,200	LCB20P36TS	175,800	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LCG20P48TS	224,700	LCB20P48TS	197,500	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LCG20P60TS	246,900	LCB20P60TS	219,600	54	6	1200	500	160	④
250※	タイムスイッチ	24+0	LCG25P24TS	186,200	LCB25P24TS	162,200	20	4	900	500	160	④
		36+0	LCG25P36TS	207,200	LCB25P36TS	182,900	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LCG25P48TS	228,700	LCB25P48TS	204,700	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LCG25P60TS	250,900	LCB25P60TS	226,800	54	6	1200	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
　●停電補償付、AC100-200V共用
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

自動点滅回路付電灯分電盤

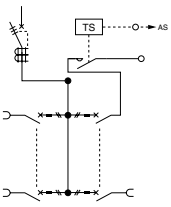
分岐：パールミニブレーカ

LCG-P-TM
LCB-P-TM

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 **自動点滅回路付** **タイムスイッチ付**

主幹(A)	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LCG05P12TM	92,900	LCB05P12TM	88,400	10	2	600	400	120	④
		24+0	LCG05P24TM	113,100	LCB05P24TM	109,300	20	4	700	400	120	④
		36+0	LCG05P36TM	133,700	LCB05P36TM	129,500	30	6	800	400	120	④
協約形KC 100 (75)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LCG10P12TM	112,400	LCB10P12TM	99,600	10	2	600	400	120	④
		24+0	LCG10P24TM	132,800	LCB10P24TM	118,500	20	4	700	400	120	④
		36+0	LCG10P36TM	153,800	LCB10P36TM	139,400	30	6	800	400	120	④
経済形EC 100 (75)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LCG10P12TMB	115,300	LCB10P12TMB	102,500	10	2	700	400	120	④
		24+0	LCG10P24TMB	135,800	LCB10P24TMB	121,400	20	4	800	400	120	④
		36+0	LCG10P36TMB	156,700	LCB10P36TMB	142,400	30	6	900	400	120	④
		48+0	LCG10P48TMB	178,200	LCB10P48TMB	163,900	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LCG10P60TMB	199,700	LCB10P60TMB	185,400	54	6	1100	400	120	④
150 (125)	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LCG15P24TMB	143,600	LCB15P24TMB	129,200	20	4	800	400	120	④
		36+0	LCG15P36TMB	164,600	LCB15P36TMB	150,100	30	6	900	400	120	④
		48+0	LCG15P48TMB	186,100	LCB15P48TMB	171,700	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LCG15P60TMB	207,600	LCB15P60TMB	193,200	54	6	1100	400	120	④
200	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LCG20P24TM	194,600	LCB20P24TM	167,500	20	4	900	500	160	④
		36+0	LCG20P36TM	215,600	LCB20P36TM	188,300	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LCG20P48TM	237,100	LCB20P48TM	210,000	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LCG20P60TM	258,900	LCB20P60TM	235,100	54	6	1200	500	160	④
250※	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LCG25P24TM	198,500	LCB25P24TM	174,700	20	4	900	500	160	④
		36+0	LCG25P36TM	219,600	LCB25P36TM	195,400	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LCG25P48TM	241,000	LCB25P48TM	217,200	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LCG25P60TM	262,900	LCB25P60TM	242,400	54	6	1200	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様
●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

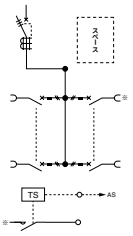
自動点滅回路付電灯分電盤（分岐：パールミニブレーカ）

LCG-P-T1M1
LCB-P-T1M1

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路付 タイムスイッチ付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG05P12T1M1	108,400	LCB05P12T1M1	102,500	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LCG05P24T1M1	128,400	LCB05P24T1M1	124,700	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LCG05P36T1M1	149,100	LCB05P36T1M1	144,800	30	6	1100	400	120	⑤
協約形KC 100（75）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12T1M1	127,800	LCB10P12T1M1	113,500	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LCG10P24T1M1	148,500	LCB10P24T1M1	134,000	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LCG10P36T1M1	169,300	LCB10P36T1M1	155,000	30	6	1100	400	120	⑤
経済形EC 100（75）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12T1M1B	130,700	LCB10P12T1M1B	116,500	10	2	1000	400	120	⑤
		24+0	LCG10P24T1M1B	151,400	LCB10P24T1M1B	136,900	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LCG10P36T1M1B	172,200	LCB10P36T1M1B	157,900	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LCG10P48T1M1B	193,800	LCB10P48T1M1B	179,400	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG10P60T1M1B	215,200	LCB10P60T1M1B	200,900	54	6	1400	400	160	⑤
150（125）	送りスペース 160×90×85	24+0	LCG15P24T1M1B	159,100	LCB15P24T1M1B	144,800	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LCG15P36T1M1B	180,100	LCB15P36T1M1B	165,700	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LCG15P48T1M1B	201,600	LCB15P48T1M1B	187,300	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG15P60T1M1B	223,100	LCB15P60T1M1B	208,800	54	6	1400	400	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20P24T1M1	210,300	LCB20P24T1M1	182,800	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LCG20P36T1M1	231,300	LCB20P36T1M1	203,700	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LCG20P48T1M1	252,800	LCB20P48T1M1	225,300	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LCG20P60T1M1	274,500	LCB20P60T1M1	247,400	54	6	1500	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG25P24T1M1	214,300	LCB25P24T1M1	190,000	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LCG25P36T1M1	235,300	LCB25P36T1M1	210,900	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LCG25P48T1M1	256,800	LCB25P48T1M1	232,500	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LCG25P60T1M1	278,500	LCB25P60T1M1	254,600	54	6	1500	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様
●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

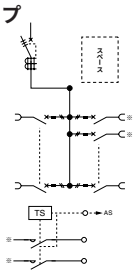
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-P-T1M2
LCB-P-T1M2

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路（2回路）付 タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG05P12T1M2	112,200	LCB05P12T1M2	106,300	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LCG05P24T1M2	132,300	LCB05P24T1M2	128,500	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LCG05P36T1M2	152,900	LCB05P36T1M2	148,700	30	6	1100	400	120	⑤
協約形KC 100（75）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12T1M2	131,600	LCB10P12T1M2	117,500	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LCG10P24T1M2	152,400	LCB10P24T1M2	137,800	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LCG10P36T1M2	173,100	LCB10P36T1M2	158,800	30	6	1100	400	120	⑤
経済形EC 100（75）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12T1M2B	134,600	LCB10P12T1M2B	120,400	10	2	1000	400	120	⑤
		24+0	LCG10P24T1M2B	155,300	LCB10P24T1M2B	140,800	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LCG10P36T1M2B	176,100	LCB10P36T1M2B	161,800	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LCG10P48T1M2B	197,700	LCB10P48T1M2B	183,300	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG10P60T1M2B	219,100	LCB10P60T1M2B	204,900	54	6	1400	400	160	⑤
150（125）	送りスペース 160×90×85	24+0	LCG15P24T1M2B	163,000	LCB15P24T1M2B	148,700	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LCG15P36T1M2B	184,000	LCB15P36T1M2B	169,600	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LCG15P48T1M2B	205,500	LCB15P48T1M2B	191,200	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG15P60T1M2B	227,000	LCB15P60T1M2B	212,700	54	6	1400	400	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20P24T1M2	214,100	LCB20P24T1M2	186,900	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LCG20P36T1M2	235,100	LCB20P36T1M2	207,700	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LCG20P48T1M2	256,600	LCB20P48T1M2	229,200	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LCG20P60T1M2	278,500	LCB20P60T1M2	251,200	54	6	1500	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG25P24T1M2	218,100	LCB25P24T1M2	194,100	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LCG25P36T1M2	239,100	LCB25P36T1M2	214,900	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LCG25P48T1M2	260,600	LCB25P48T1M2	236,500	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LCG25P60T1M2	282,500	LCB25P60T1M2	258,400	54	6	1500	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様
●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

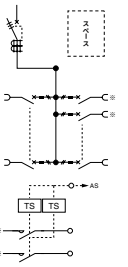
自動点滅回路付電灯分電盤（分岐：パールミニブレーカ）

LCG-P-T2M2
LCB-P-T2M2

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路（単独2回路）付 タイムスイッチ付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法（mm） タテ	キャビネット寸法（mm） ヨコ	キャビネット寸法（mm） フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG05P12T2M2	143,000	LCB05P12T2M2	137,200	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LCG05P24T2M2	163,000	LCB05P24T2M2	159,300	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LCG05P36T2M2	183,700	LCB05P36T2M2	179,400	30	6	1100	400	120	⑤
協約形KC 100（75）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12T2M2	162,800	LCB10P12T2M2	148,500	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LCG10P24T2M2	183,200	LCB10P24T2M2	169,000	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LCG10P36T2M2	204,100	LCB10P36T2M2	190,000	30	6	1100	400	120	⑤
経済形EC 100（75）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12T2M2B	165,700	LCB10P12T2M2B	151,500	10	2	1000	400	120	⑤
		24+0	LCG10P24T2M2B	186,200	LCB10P24T2M2B	171,900	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LCG10P36T2M2B	207,100	LCB10P36T2M2B	192,900	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LCG10P48T2M2B	228,700	LCB10P48T2M2B	214,400	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG10P60T2M2B	250,100	LCB10P60T2M2B	235,900	54	6	1400	400	160	⑤
150（125）	送りスペース 160×90×85	24+0	LCG15P24T2M2B	194,000	LCB15P24T2M2B	179,700	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LCG15P36T2M2B	215,000	LCB15P36T2M2B	200,600	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LCG15P48T2M2B	236,500	LCB15P48T2M2B	222,200	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG15P60T2M2B	258,000	LCB15P60T2M2B	243,700	54	6	1400	400	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20P24T2M2	245,100	LCB20P24T2M2	217,900	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LCG20P36T2M2	266,100	LCB20P36T2M2	238,700	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LCG20P48T2M2	287,400	LCB20P48T2M2	260,300	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LCG20P60T2M2	309,500	LCB20P60T2M2	282,300	54	6	1500	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG25P24T2M2	249,100	LCB25P24T2M2	225,100	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LCG25P36T2M2	270,000	LCB25P36T2M2	245,900	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LCG25P48T2M2	291,300	LCB25P48T2M2	267,500	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LCG25P60T2M2	313,500	LCB25P60T2M2	289,600	54	6	1500	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様
●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

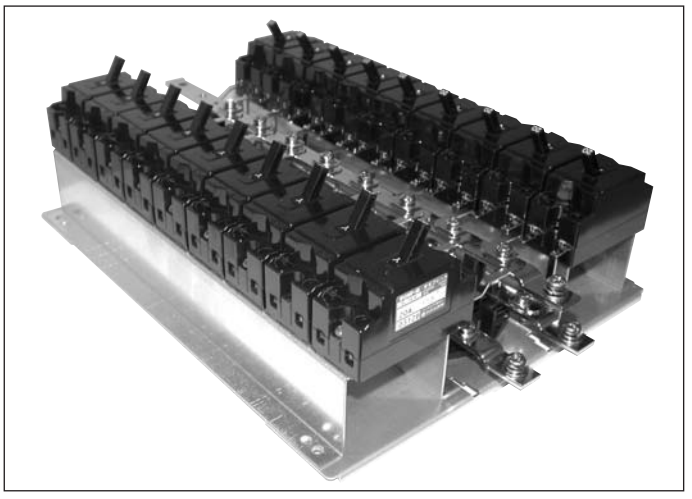
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん電灯分電盤（安全ブレーカ）

LCG-E

LCG-E-K4



安全ブレーカ分岐ユニット

ご注文品番の見方

タイプ	キャビネットの種類	主幹の種類	主幹容量	分岐の種類	分岐回路数	予備回路数	下部スペース	下部スペース寸法
L	C	G	10	E	10	2	K	3
L：電灯分電盤	C：カスタマーボックス	G：ELB B：MCB	05：50A 10：100A 15：150A 20：200A 25：250A	E：安全ブレーカ			K：下部スペース付	3：300mm 4：400mm 5：500mm

カスタマーばん(送りスペース付電灯分電盤)

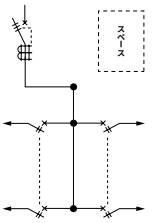
分岐:安全ブレーカ

LCG-E
LCB-E

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	4+2	LCG05E042	42,200	LCB05E042	36,000	2	2	600	400	120	◎
		6+0	LCG05E06	45,700	LCB05E06	39,400	4	2				◎
		8+4	LCG05E084	51,600	LCB05E084	45,300	6	2	700	400	120	◎
		10+2	LCG05E102	55,000	LCB05E102	48,800	8	2				◎
		14+4	LCG05E144	63,800	LCB05E144	57,600	10	4	800	400	120	◎
		16+2	LCG05E162	67,200	LCB05E162	61,000	12	4				◎
		18+0	LCG05E18	70,700	LCB05E18	64,500	14	4				◎
		20+4	LCG05E204	76,800	LCB05E204	70,400	16	4	900	400	120	◎
		22+2	LCG05E222	80,100	LCB05E222	74,000	18	4				◎
		26+4	LCG05E264	92,100	LCB05E264	85,900	20	6	1000	400	120	◎
		28+2	LCG05E282	95,600	LCB05E282	89,400	22	6				◎
		30+0	LCG05E30	99,100	LCB05E30	92,800	24	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	8+4	LCG10E084	73,100	LCB10E084	57,800	6	2	700	400	120	◎
		10+2	LCG10E102	76,600	LCB10E102	61,300	8	2				◎
		14+4	LCG10E144	86,800	LCB10E144	71,500	10	4	800	400	120	◎
		16+2	LCG10E162	90,100	LCB10E162	74,900	12	4				◎
		20+4	LCG10E204	102,400	LCB10E204	83,700	16	4	900	400	120	◎
		22+2	LCG10E222	105,700	LCB10E222	87,100	18	4				◎
		26+4	LCG10E264	114,600	LCB10E264	99,300	20	6	1000	400	120	◎
		28+2	LCG10E282	117,900	LCB10E282	102,600	22	6				◎
		30+0	LCG10E30	121,500	LCB10E30	105,900	24	6				◎
		32+4	LCG10E324	125,700	LCB10E324	110,600	26	6	1100	400	120	◎
		34+2	LCG10E342	129,300	LCB10E342	114,000	28	6				◎
		38+4	LCG10E384	144,600	LCB10E384	129,300	32	6	1200	400	120	◎
		40+2	LCG10E402	147,900	LCB10E402	132,800	34	6				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

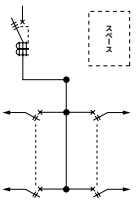
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-E
LCB-E

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150 (125)	送りスペース 160×90×85	16+2	LCG15E162B	93,500	LCB15E162B	78,800	12	4	900	400	120	◎
		20+4	LCG15E204B	103,500	LCB15E204B	86,800	16	4	1000	400	120	◎
		22+2	LCG15E222B	107,100	LCB15E222B	90,300	18	4				◎
		26+4	LCG15E264B	118,500	LCB15E264B	100,100	20	6	1100	400	120	◎
		28+2	LCG15E282B	121,900	LCB15E282B	103,700	22	6				◎
		30+0	LCG15E30B	125,300	LCB15E30B	107,100	24	6				◎
		32+4	LCG15E324B	130,100	LCB15E324B	115,000	26	6	1200	400	120	◎
		34+2	LCG15E342B	133,500	LCB15E342B	118,500	28	6				◎
		38+4	LCG15E384B	145,600	LCB15E384B	130,600	32	6	1300	400	120	◎
		40+2	LCG15E402B	149,000	LCB15E402B	134,100	34	6				◎
200	送りスペース 200×100×125	12+4	LCG20E124	153,100	LCB20E124	124,000	8	4	1000	500	160	◎
		16+0	LCG20E16	160,100	LCB20E16	130,900	12	4				◎
		20+2	LCG20E202	168,200	LCB20E202	139,000	16	4	1100	500	160	◎
		24+4	LCG20E244	176,600	LCB20E244	147,400	18	6	1200	500	160	◎
		28+0	LCG20E28	183,400	LCB20E28	154,300	22	6				◎
		32+2	LCG20E322	191,200	LCB20E322	161,900	26	6	1300	500	160	◎
		36+4	LCG20E364	198,800	LCB20E364	169,600	30	6	1400	500	160	◎
		40+0	LCG20E40	205,700	LCB20E40	176,600	34	6				◎
		44+2	LCG20E442	215,700	LCB20E442	186,500	38	6	1500	500	160	◎
		48+2	LCG20E482	223,800	LCB20E482	194,600	42	6	1600	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125	12+4	LCG25E124	157,100	LCB25E124	131,200	8	4	1000	500	160	◎
		16+0	LCG25E16	164,100	LCB25E16	138,100	12	4				◎
		20+2	LCG25E202	172,200	LCB25E202	146,200	16	4	1100	500	160	◎
		24+4	LCG25E244	180,600	LCB25E244	154,600	18	6	1200	500	160	◎
		28+0	LCG25E28	187,400	LCB25E28	161,500	22	6				◎
		32+2	LCG25E322	195,100	LCB25E322	169,100	26	6	1300	500	160	◎
		36+4	LCG25E364	202,800	LCB25E364	176,800	30	6	1400	500	160	◎
		40+0	LCG25E40	209,700	LCB25E40	183,800	34	6				◎
		44+2	LCG25E442	219,700	LCB25E442	193,700	38	6	1500	500	160	◎
		48+2	LCG25E482	227,800	LCB25E482	201,800	42	6	1600	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

下部スペース付電灯分電盤

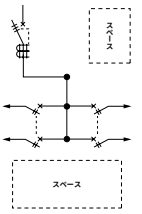
分岐：安全ブレーカ

LCG-E-K3
LCB-E-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（300mm）付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	4+2	LCG05E042K3	52,800	LCB05E042K3	46,800	2	2	900	400	120	◎
		8+4	LCG05E084K3	62,100	LCB05E084K3	55,900	6	2	1000	400	120	◎
		14+4	LCG05E144K3	74,300	LCB05E144K3	68,100	10	4	1100	400	120	◎
		16+2	LCG05E162K3	77,600	LCB05E162K3	71,500	12	4				◎
		20+4	LCG05E204K3	86,900	LCB05E204K3	80,700	16	4	1200	400	120	◎
		22+2	LCG05E222K3	90,400	LCB05E222K3	84,100	18	4				◎
		26+4	LCG05E264K3	102,400	LCB05E264K3	96,000	20	6	1300	400	120	◎
		28+2	LCG05E282K3	105,700	LCB05E282K3	99,600	22	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LCG10E084K3	84,900	LCB10E084K3	69,600	6	2	1000	400	120	◎
		10+2	LCG10E102K3	88,200	LCB10E102K3	73,100	8	2				◎
		14+4	LCG10E144K3	98,400	LCB10E144K3	83,100	10	4	1100	400	120	◎
		16+2	LCG10E162K3	101,800	LCB10E162K3	86,600	12	4				◎
		20+4	LCG10E204K3	113,700	LCB10E204K3	98,700	16	4	1200	400	120	◎
		22+2	LCG10E222K3	117,200	LCB10E222K3	102,100	18	4				◎
		26+4	LCG10E264K3	125,900	LCB10E264K3	110,600	20	6	1300	400	120	◎
		28+2	LCG10E282K3	129,300	LCB10E282K3	114,100	22	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	32+4	LCG10E324K3	137,100	LCB10E324K3	121,800	26	6	1400	400	160	◎
		34+2	LCG10E342K3	140,400	LCB10E342K3	125,100	28	6				◎
		38+4	LCG10E384K3	155,600	LCB10E384K3	140,400	32	6	1500	400	160	◎
		40+2	LCG10E402K3	159,000	LCB10E402K3	143,800	34	6				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

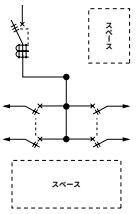
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-E-K3
LCB-E-K3

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LCG15E084K3B	93,100	LCB15E084K3B	77,900	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LCG15E102K3B	96,500	LCB15E102K3B	81,500	8	2				◎
		14+4	LCG15E144K3B	106,600	LCB15E144K3B	91,500	10	4	1200	400	120	◎
		16+2	LCG15E162K3B	110,000	LCB15E162K3B	94,900	12	4				◎
		20+4	LCG15E204K3B	121,900	LCB15E204K3B	106,800	16	4	1300	400	120	◎
		22+2	LCG15E222K3B	125,300	LCB15E222K3B	110,300	18	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	26+4	LCG15E264K3B	134,100	LCB15E264K3B	119,000	20	6	1400	400	160	◎
		28+2	LCG15E282K3B	137,500	LCB15E282K3B	122,500	22	6				◎
		32+4	LCG15E324K3B	145,100	LCB15E324K3B	130,100	26	6	1500	400	160	◎
		34+2	LCG15E342K3B	148,700	LCB15E342K3B	133,500	28	6				◎
		38+4	LCG15E384K3B	163,800	LCB15E384K3B	148,700	32	6	1600	400	160	◎
		40+2	LCG15E402K3B	167,400	LCB15E402K3B	152,100	34	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	12+4	LCG20E124K3	165,400	LCB20E124K3	136,600	8	4	1300	500	160	◎
		14+2	LCG20E142K3	168,800	LCB20E142K3	140,000	10	4				◎
		18+4	LCG20E184K3	176,800	LCB20E184K3	147,900	14	4	1400	500	160	◎
		20+2	LCG20E202K3	180,300	LCB20E202K3	151,500	16	4				◎
		24+4	LCG20E244K3	188,700	LCB20E244K3	159,600	18	6	1500	500	160	◎
		26+2	LCG20E262K3	192,100	LCB20E262K3	163,100	20	6				◎
		30+4	LCG20E304K3	199,600	LCB20E304K3	170,700	24	6	1600	500	160	◎
		32+2	LCG20E322K3	203,100	LCB20E322K3	174,100	26	6				◎
		36+4	LCG20E364K3	210,600	LCB20E364K3	181,800	30	6	1700	500	160	◎
		38+2	LCG20E382K3	214,000	LCB20E382K3	185,100	32	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	14+2	LCG25E142K3	172,800	LCB25E142K3	147,200	10	4	1300	500	160	◎
		20+2	LCG25E202K3	184,300	LCB25E202K3	158,700	16	4	1400	500	160	◎
		26+2	LCG25E262K3	196,000	LCB25E262K3	170,300	20	6	1500	500	160	◎
		32+2	LCG25E322K3	207,100	LCB25E322K3	181,300	26	6	1600	500	160	◎
		38+2	LCG25E382K3	217,900	LCB25E382K3	192,400	32	6	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

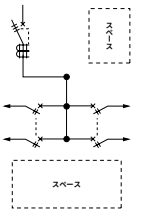
下部スペース付電灯分電盤(分岐:安全ブレーカ)

LCG-E-K4
LCB-E-K4

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(400mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50(60)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	4+2	LCG05E042K4	57,100	LCB05E042K4	50,900	2	2	1000	400	120	◎
		8+4	LCG05E084K4	66,200	LCB05E084K4	60,000	6	2	1100	400	120	◎
		14+4	LCG05E144K4	78,400	LCB05E144K4	72,200	10	4	1200	400	120	◎
		16+2	LCG05E162K4	81,800	LCB05E162K4	75,600	12	4				◎
		20+4	LCG05E204K4	91,000	LCB05E204K4	85,000	16	4	1300	400	120	◎
		22+2	LCG05E222K4	94,600	LCB05E222K4	88,400	18	4				◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	26+4	LCG05E264K4	106,500	LCB05E264K4	100,100	20	6	1400	400	160	◎
		28+2	LCG05E282K4	109,900	LCB05E282K4	103,700	22	6				◎
協約形KC 100(75)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	8+4	LCG10E084K4	89,000	LCB10E084K4	73,700	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LCG10E102K4	92,400	LCB10E102K4	77,200	8	2				◎
		14+4	LCG10E144K4	102,500	LCB10E144K4	87,200	10	4	1200	400	120	◎
		16+2	LCG10E162K4	105,900	LCB10E162K4	90,700	12	4				◎
		20+4	LCG10E204K4	117,800	LCB10E204K4	102,600	16	4	1300	400	120	◎
		22+2	LCG10E222K4	121,200	LCB10E222K4	106,200	18	4				◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	26+4	LCG10E264K4	130,000	LCB10E264K4	114,700	20	6	1400	400	160	◎
		28+2	LCG10E282K4	133,400	LCB10E282K4	118,200	22	6				◎
		32+4	LCG10E324K4	141,000	LCB10E324K4	126,000	26	6	1500	400	160	◎
		34+2	LCG10E342K4	144,600	LCB10E342K4	129,400	28	6				◎
		38+4	LCG10E384K4	159,600	LCB10E384K4	144,600	32	6	1600	400	160	◎
		40+2	LCG10E402K4	163,100	LCB10E402K4	147,900	34	6				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

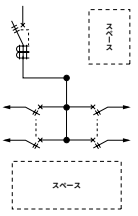
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-E-K4
LCB-E-K4

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(400mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LCG15E084K4B	97,200	LCB15E084K4B	82,100	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LCG15E102K4B	100,600	LCB15E102K4B	85,400	8	2				◎
		14+4	LCG15E144K4B	110,600	LCB15E144K4B	95,600	10	4	1300	400	120	◎
		16+2	LCG15E162K4B	114,100	LCB15E162K4B	99,000	12	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	20+4	LCG15E204K4B	126,200	LCB15E204K4B	110,900	16	4	1400	400	160	◎
		22+2	LCG15E222K4B	129,600	LCB15E222K4B	114,400	18	4				◎
		26+4	LCG15E264K4B	138,200	LCB15E264K4B	123,100	20	6	1500	400	160	◎
		28+2	LCG15E282K4B	141,600	LCB15E282K4B	126,500	22	6				◎
		32+4	LCG15E324K4B	149,300	LCB15E324K4B	134,300	26	6	1600	400	160	◎
		34+2	LCG15E342K4B	152,800	LCB15E342K4B	137,600	28	6				◎
		38+4	LCG15E384K4B	167,900	LCB15E384K4B	152,800	32	6	1700	400	160	◎
		40+2	LCG15E402K4B	171,500	LCB15E402K4B	156,200	34	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	12+4	LCG20E124K4	168,800	LCB20E124K4	140,000	8	4	1400	500	160	◎
		14+2	LCG20E142K4	172,400	LCB20E142K4	143,500	10	4				◎
		18+4	LCG20E184K4	180,300	LCB20E184K4	151,500	14	4	1500	500	160	◎
		20+2	LCG20E202K4	183,700	LCB20E202K4	154,900	16	4				◎
		24+4	LCG20E244K4	192,100	LCB20E244K4	163,100	18	6	1600	500	160	◎
		26+2	LCG20E262K4	195,400	LCB20E262K4	166,500	20	6				◎
		30+4	LCG20E304K4	203,100	LCB20E304K4	174,100	24	6	1700	500	160	◎
		32+2	LCG20E322K4	206,500	LCB20E322K4	177,600	26	6				◎
		36+4	LCG20E364K4	214,000	LCB20E364K4	185,100	30	6	1800	500	160	◎
		38+2	LCG20E382K4	217,500	LCB20E382K4	188,700	32	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	14+2	LCG25E142K4	176,300	LCB25E142K4	150,700	10	4	1400	500	160	◎
		20+2	LCG25E202K4	187,600	LCB25E202K4	162,100	16	4	1500	500	160	◎
		26+2	LCG25E262K4	199,400	LCB25E262K4	173,700	20	6	1600	500	160	◎
		32+2	LCG25E322K4	210,400	LCB25E322K4	184,900	26	6	1700	500	160	◎
		38+2	LCG25E382K4	221,500	LCB25E382K4	195,900	32	6	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

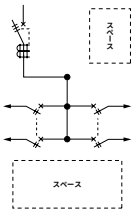
下部スペース付電灯分電盤(分岐:安全ブレーカ)

LCG-E-K5
LCB-E-K5

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	4+2	LCG05E042K5	61,200	LCB05E042K5	55,000	2	2	1100	400	120	◎
		6+0	LCG05E06K5	64,600	LCB05E06K5	58,400	4	2				◎
		8+4	LCG05E084K5	70,300	LCB05E084K5	64,300	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LCG05E102K5	73,700	LCB05E102K5	67,600	8	2				◎
		14+4	LCG05E144K5	82,500	LCB05E144K5	76,200	10	4	1300	400	120	◎
		16+2	LCG05E162K5	85,900	LCB05E162K5	79,700	12	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	20+4	LCG05E204K5	95,300	LCB05E204K5	89,100	16	4	1400	400	160	◎
		22+2	LCG05E222K5	98,700	LCB05E222K5	92,500	18	4				◎
		26+4	LCG05E264K5	110,600	LCB05E264K5	104,300	20	6	1500	400	160	◎
		28+2	LCG05E282K5	114,000	LCB05E282K5	107,800	22	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LCG10E084K5	93,100	LCB10E084K5	77,900	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LCG10E102K5	96,500	LCB10E102K5	81,500	8	2				◎
		14+4	LCG10E144K5	106,600	LCB10E144K5	91,500	10	4	1300	400	120	◎
		16+2	LCG10E162K5	110,000	LCB10E162K5	94,900	12	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	20+4	LCG10E204K5	121,900	LCB10E204K5	106,800	16	4	1400	400	160	◎
		22+2	LCG10E222K5	125,300	LCB10E222K5	110,300	18	4				◎
		26+4	LCG10E264K5	134,100	LCB10E264K5	119,000	20	6	1500	400	160	◎
		28+2	LCG10E282K5	137,500	LCB10E282K5	122,500	22	6				◎
		32+4	LCG10E324K5	145,100	LCB10E324K5	130,100	26	6	1600	400	160	◎
		34+2	LCG10E342K5	148,700	LCB10E342K5	133,500	28	6				◎
		38+4	LCG10E384K5	163,800	LCB10E384K5	148,700	32	6	1700	400	160	◎
		40+2	LCG10E402K5	167,400	LCB10E402K5	152,100	34	6				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

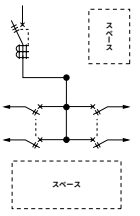
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-E-K5
LCB-E-K5

保護等級 IP2XD

■分岐:安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ(mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LCG15E084K5B	101,300	LCB15E084K5B	86,200	6	2	1300	400	120	◎
		10+2	LCG15E102K5B	104,700	LCB15E102K5B	89,600	8	2				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	14+4	LCG15E144K5B	114,700	LCB15E144K5B	99,700	10	4	1400	400	160	◎
		16+2	LCG15E162K5B	118,200	LCB15E162K5B	103,100	12	4				◎
		20+4	LCG15E204K5B	130,300	LCB15E204K5B	115,000	16	4	1500	400	160	◎
		22+2	LCG15E222K5B	133,700	LCB15E222K5B	118,500	18	4				◎
		26+4	LCG15E264K5B	142,400	LCB15E264K5B	127,200	20	6	1600	400	160	◎
		28+2	LCG15E282K5B	145,700	LCB15E282K5B	130,600	22	6				◎
		32+4	LCG15E324K5B	153,500	LCB15E324K5B	138,400	26	6	1700	400	160	◎
		34+2	LCG15E342K5B	156,900	LCB15E342K5B	141,800	28	6				◎
		38+4	LCG15E384K5B	172,100	LCB15E384K5B	156,900	32	6	1800	400	160	◎
		40+2	LCG15E402K5B	175,400	LCB15E402K5B	160,400	34	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	12+4	LCG20E124K5	172,900	LCB20E124K5	144,100	8	4	1500	500	160	◎
		14+2	LCG20E142K5	176,500	LCB20E142K5	147,600	10	4				◎
		18+4	LCG20E184K5	184,600	LCB20E184K5	155,600	14	4	1600	500	160	◎
		20+2	LCG20E202K5	187,900	LCB20E202K5	159,000	16	4				◎
		24+4	LCG20E244K5	196,200	LCB20E244K5	167,400	18	6	1700	500	160	◎
		26+2	LCG20E262K5	199,600	LCB20E262K5	170,700	20	6				◎
		30+4	LCG20E304K5	207,200	LCB20E304K5	178,200	24	6	1800	500	160	◎
		32+2	LCG20E322K5	210,600	LCB20E322K5	181,800	26	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	14+2	LCG25E142K5	180,400	LCB25E142K5	154,900	10	4	1500	500	160	◎
		20+2	LCG25E202K5	191,900	LCB25E202K5	166,200	16	4	1600	500	160	◎
		26+2	LCG25E262K5	203,500	LCB25E262K5	177,900	20	6	1700	500	160	◎
		32+2	LCG25E322K5	214,600	LCB25E322K5	189,000	26	6	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

動力スペース付電灯分電盤

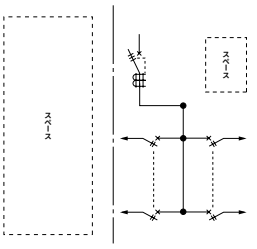
分岐：安全ブレーカ

LCG-E-PSP
LCB-E-PSP

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 動力スペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ(mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50(60)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	8+4	LCG05E084PSP	75,400	LCB05E084PSP	71,300	6	2	700	1000	160	⑩
		10+2	LCG05E102PSP	78,800	LCB05E102PSP	74,700	8	2				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	LCG05E144PSP	88,400	LCB05E144PSP	84,300	10	4	800	1000	160	⑩
		16+2	LCG05E162PSP	91,900	LCB05E162PSP	87,600	12	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	LCG05E204PSP	102,800	LCB05E204PSP	98,100	16	4	900	1000	160	⑩
		22+2	LCG05E222PSP	106,200	LCB05E222PSP	101,300	18	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+4	LCG05E264PSP	115,400	LCB05E264PSP	110,300	20	6	1000	1000	160	⑩
		28+2	LCG05E282PSP	118,800	LCB05E282PSP	113,800	22	6				⑩
協約形KC 100(75)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	8+4	LCG10E084PSP	96,600	LCB10E084PSP	81,200	6	2	700	1000	160	⑩
		10+2	LCG10E102PSP	100,000	LCB10E102PSP	84,600	8	2				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	LCG10E144PSP	111,000	LCB10E144PSP	96,900	10	4	800	1000	160	⑩
		16+2	LCG10E162PSP	114,600	LCB10E162PSP	100,300	12	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	LCG10E204PSP	124,000	LCB10E204PSP	109,900	16	4	900	1000	160	⑩
		22+2	LCG10E222PSP	127,500	LCB10E222PSP	113,200	18	4				⑩
		24+0	LCG10E24PSP	130,900	LCB10E24PSP	116,800	20	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+4	LCG10E264PSP	135,700	LCB10E264PSP	122,900	20	6	1000	1000	160	⑩
		28+2	LCG10E282PSP	139,100	LCB10E282PSP	126,500	22	6				⑩
		30+0	LCG10E30PSP	142,400	LCB10E30PSP	129,900	24	6				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1020×420	32+4	LCG10E324PSP	148,700	LCB10E324PSP	135,300	26	6	1100	1000	160	⑩
		34+2	LCG10E342PSP	152,200	LCB10E342PSP	138,500	28	6				⑩
200	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	12+4	LCG20E124PSP	167,800	LCB20E124PSP	149,000	8	4	1000	1000	160	⑩
		16+0	LCG20E16PSP	174,700	LCB20E16PSP	155,700	12	4				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	18+4	LCG20E184PSP	180,900	LCB20E184PSP	162,100	14	4	1100	1000	160	⑩
		20+2	LCG20E202PSP	184,400	LCB20E202PSP	165,400	16	4				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	24+4	LCG20E244PSP	193,200	LCB20E244PSP	174,100	18	6	1200	1000	160	⑩
		28+0	LCG20E28PSP	200,100	LCB20E28PSP	181,200	22	6				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	30+4	LCG20E304PSP	207,600	LCB20E304PSP	190,000	24	6	1300	1000	160	⑩
		32+2	LCG20E322PSP	211,200	LCB20E322PSP	193,400	26	6				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1320×420	36+4	LCG20E364PSP	220,600	LCB20E364PSP	204,400	30	6	1400	1000	160	⑩
		40+0	LCG20E40PSP	227,500	LCB20E40PSP	211,300	34	6				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

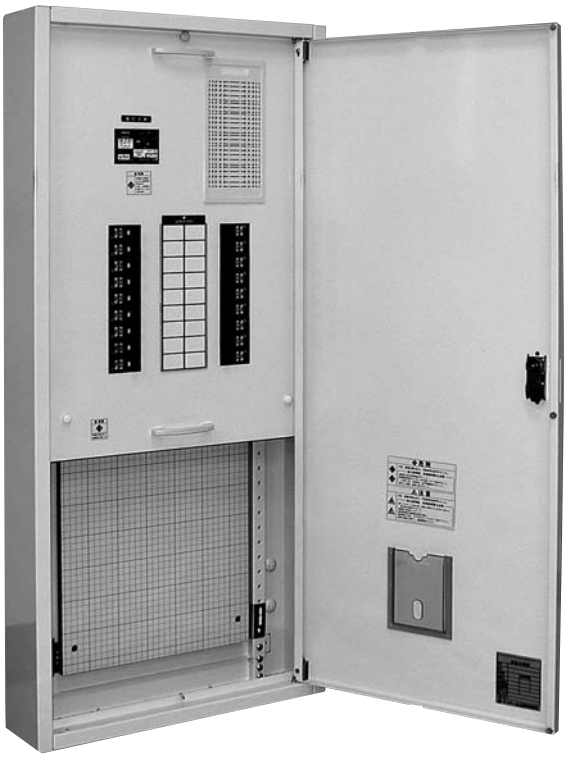
■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

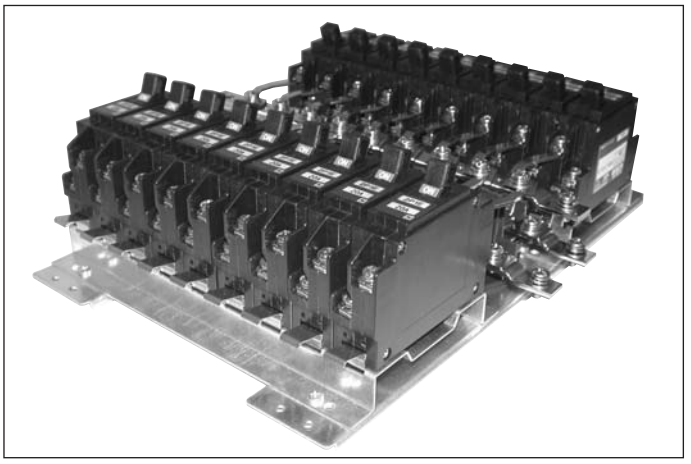
この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ）

LCG-A



LCG-A-K4



ミニ・イコール分岐ユニット

ご注文品番の見方

タイプ	キャビネットの種類	主幹の種類	主幹容量	分岐の種類	分岐回路数	予備回路数	下部スペース	下部スペース寸法
L	C	G	10	A	12	6	K	3
L：電灯分電盤	C：カスタマーボックス	G：ELB B：MCB	05：50A 10：100A 15：150A 20：200A 25：250A	A：ミニ・イコール			K：下部スペース付	3：300mm 4：400mm 5：500mm

カスタマーばん(送りスペース付電灯分電盤)

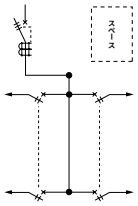
分岐:ミニ・イコールブレーカ

LCG-A
LCB-A

保護等級 IP2XD

■分岐:ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

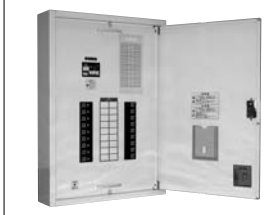
主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	6+4	LCG05A064	64,300	LCB05A064	58,800	600	500	120	◎
		8+2	LCG05A082	67,400	LCB05A082	62,100				◎
		10+0	LCG05A10	70,400	LCB05A10	65,100				◎
		12+6	LCG05A126	75,700	LCB05A126	70,400	700	500	120	◎
		14+4	LCG05A144	78,800	LCB05A144	73,500				◎
		16+2	LCG05A162	82,100	LCB05A162	76,600				◎
		20+4	LCG05A204	91,300	LCB05A204	85,900	800	500	120	◎
		22+2	LCG05A222	94,000	LCB05A222	89,000				◎
		24+0	LCG05A24	98,000	LCB05A24	92,100				◎
		28+2	LCG05A282	106,000	LCB05A282	101,000	900	500	120	◎
		30+0	LCG05A30	109,000	LCB05A30	104,000				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	14+4	LCG10A144B	101,000	LCB10A144B	93,800	800	500	120	◎
		16+2	LCG10A162B	105,000	LCB10A162B	97,600				◎
		18+0	LCG10A18B	109,000	LCB10A18B	101,000				◎
		20+4	LCG10A204B	114,000	LCB10A204B	106,000	900	500	120	◎
		22+2	LCG10A222B	117,000	LCB10A222B	110,000				◎
		24+0	LCG10A24B	121,000	LCB10A24B	114,000				◎
		28+2	LCG10A282B	130,000	LCB10A282B	123,000	1000	500	120	◎
		30+0	LCG10A30B	134,000	LCB10A30B	126,000				◎
		34+8	LCG10A348B	144,000	LCB10A348B	136,000	1100	500	120	◎
		36+6	LCG10A366B	147,000	LCB10A366B	140,000				◎
		38+4	LCG10A384B	151,000	LCB10A384B	144,000				◎
		40+2	LCG10A402B	154,000	LCB10A402B	147,000				◎
		44+4	LCG10A444B	169,000	LCB10A444B	162,000	1200	500	120	◎
		46+2	LCG10A462B	172,000	LCB10A462B	165,000				◎
		48+0	LCG10A48B	176,000	LCB10A48B	169,000				◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85	14+4	LCG15A144B	114,000	LCB15A144B	103,000	800	500	120	◎
		16+2	LCG15A162B	118,000	LCB15A162B	106,000				◎
		18+0	LCG15A18B	121,000	LCB15A18B	110,000				◎
		20+4	LCG15A204B	125,000	LCB15A204B	113,000	900	500	120	◎
		22+2	LCG15A222B	129,000	LCB15A222B	118,000				◎
		24+0	LCG15A24B	133,000	LCB15A24B	121,000				◎
		28+2	LCG15A282B	141,000	LCB15A282B	129,000	1000	500	120	◎
		30+0	LCG15A30B	145,000	LCB15A30B	134,000				◎
		34+8	LCG15A348B	154,000	LCB15A348B	143,000	1100	500	120	◎
		36+6	LCG15A366B	157,000	LCB15A366B	146,000				◎
		38+4	LCG15A384B	162,000	LCB15A384B	150,000				◎
		40+2	LCG15A402B	165,000	LCB15A402B	154,000				◎
		44+4	LCG15A444B	179,000	LCB15A444B	168,000	1200	500	120	◎
		46+2	LCG15A462B	182,000	LCB15A462B	171,000				◎
		48+0	LCG15A48B	187,000	LCB15A48B	175,000				◎

この価格には消費税は含まれておりません。

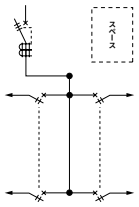
LCG-A
LCB-A

保護等級 IP2XD

■分岐:ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形



LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125	16+8	LCG20A168	172,000	LCB20A168	166,000	1000	500	160	◎
		20+4	LCG20A204	179,000	LCB20A204	172,000				◎
		24+0	LCG20A24	187,000	LCB20A24	179,000				◎
		28+2	LCG20A282	194,000	LCB20A282	188,000	1100	500	160	◎
		32+4	LCG20A324	201,000	LCB20A324	196,000	1200	500	160	◎
		36+0	LCG20A36	209,000	LCB20A36	203,000				◎
		40+2	LCG20A402	216,000	LCB20A402	210,000	1300	500	160	◎
		44+10	LCG20A4410	224,000	LCB20A4410	218,000	1400	500	160	◎
		48+6	LCG20A486	231,000	LCB20A486	225,000				◎
		52+2	LCG20A522	238,000	LCB20A522	232,000				◎
		56+4	LCG20A564	253,000	LCB20A564	246,000	1500	500	160	◎
		60+0	LCG20A60	260,000	LCB20A60	254,000				◎
250※	送りスペース 200×100×125	16+8	LCG25A168	176,000	LCB25A168	174,000	1000	500	160	◎
		20+4	LCG25A204	184,000	LCB25A204	179,000				◎
		24+0	LCG25A24	191,000	LCB25A24	187,000				◎
		28+2	LCG25A282	199,000	LCB25A282	196,000	1100	500	160	◎
		32+4	LCG25A324	206,000	LCB25A324	203,000	1200	500	160	◎
		36+0	LCG25A36	213,000	LCB25A36	210,000				◎
		40+2	LCG25A402	221,000	LCB25A402	218,000	1300	500	160	◎
		44+10	LCG25A4410	228,000	LCB25A4410	225,000	1400	500	160	◎
		48+6	LCG25A486	235,000	LCB25A486	232,000				◎
		52+2	LCG25A522	243,000	LCB25A522	240,000				◎
		56+4	LCG25A564	257,000	LCB25A564	253,000	1500	500	160	◎
		60+0	LCG25A60	265,000	LCB25A60	262,000				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

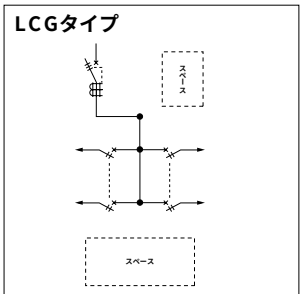
下部スペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ

LCG-A-K3
LCB-A-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	6+4	LCG05A064K3	74,600	LCB05A064K3	69,100	900	500	120	◎
		8+2	LCG05A082K3	77,600	LCB05A082K3	72,400				◎
		12+6	LCG05A126K3	86,000	LCB05A126K3	80,700	1000	500	120	◎
		14+4	LCG05A144K3	89,100	LCB05A144K3	83,800				◎
		16+2	LCG05A162K3	92,400	LCB05A162K3	86,900				◎
		20+4	LCG05A204K3	101,600	LCB05A204K3	96,200	1100	500	120	◎
		22+2	LCG05A222K3	105,000	LCB05A222K3	99,300				◎
		24+0	LCG05A24K3	108,000	LCB05A24K3	102,400				◎
		28+2	LCG05A282K3	116,000	LCB05A282K3	111,000	1200	500	120	◎
		30+0	LCG05A30K3	119,000	LCB05A30K3	114,000				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	14+4	LCG10A144K3B	115,000	LCB10A144K3B	107,100	1100	500	120	◎
		16+2	LCG10A162K3B	118,000	LCB10A162K3B	110,900				◎
		20+4	LCG10A204K3B	127,000	LCB10A204K3B	119,000	1200	500	120	◎
		22+2	LCG10A222K3B	131,000	LCB10A222K3B	123,000				◎
		24+0	LCG10A24K3B	134,000	LCB10A24K3B	127,000				◎
		28+2	LCG10A282K3B	143,000	LCB10A282K3B	136,000	1300	500	120	◎
		30+0	LCG10A30K3B	147,000	LCB10A30K3B	140,000				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	34+8	LCG10A348K3B	157,000	LCB10A348K3B	150,000	1400	500	160	◎
		36+6	LCG10A366K3B	160,000	LCB10A366K3B	153,000				◎
		38+4	LCG10A384K3B	165,000	LCB10A384K3B	157,000				◎
		40+2	LCG10A402K3B	168,000	LCB10A402K3B	160,000				◎
		44+4	LCG10A444K3B	182,000	LCB10A444K3B	175,000	1500	500	160	◎
		46+2	LCG10A462K3B	185,000	LCB10A462K3B	178,000				◎
		48+0	LCG10A48K3B	190,000	LCB10A48K3B	182,000				◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	14+4	LCG15A144K3B	127,000	LCB15A144K3B	116,000	1100	500	120	◎
		16+2	LCG15A162K3B	131,000	LCB15A162K3B	119,000				◎
		20+4	LCG15A204K3B	138,000	LCB15A204K3B	126,000	1200	500	120	◎
		22+2	LCG15A222K3B	142,000	LCB15A222K3B	131,000				◎
		24+0	LCG15A24K3B	146,000	LCB15A24K3B	134,000				◎
		28+2	LCG15A282K3B	155,000	LCB15A282K3B	143,000	1300	500	120	◎
		30+0	LCG15A30K3B	158,000	LCB15A30K3B	147,000				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	34+8	LCG15A348K3B	168,000	LCB15A348K3B	156,000	1400	500	160	◎
		36+6	LCG15A366K3B	171,000	LCB15A366K3B	159,000				◎
		38+4	LCG15A384K3B	175,000	LCB15A384K3B	163,000				◎
		40+2	LCG15A402K3B	178,000	LCB15A402K3B	168,000				◎
		44+4	LCG15A444K3B	193,000	LCB15A444K3B	181,000	1500	500	160	◎
		46+2	LCG15A462K3B	196,000	LCB15A462K3B	184,000				◎
		48+0	LCG15A48K3B	200,000	LCB15A48K3B	188,000				◎

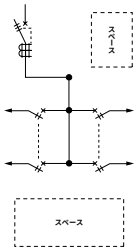
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-A-K3
LCB-A-K3

保護等級 IP2XD

■分岐:ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	16+8	LCG20A168K3	185,000	LCB20A168K3	179,000	1300	500	160	◎
		20+4	LCG20A204K3	193,000	LCB20A204K3	185,000				◎
		24+0	LCG20A24K3	200,000	LCB20A24K3	193,000				◎
		28+2	LCG20A282K3	207,000	LCB20A282K3	201,000	1400	500	160	◎
		32+4	LCG20A324K3	215,000	LCB20A324K3	209,000	1500	500	160	◎
		36+0	LCG20A36K3	222,000	LCB20A36K3	216,000				◎
		40+2	LCG20A402K3	229,000	LCB20A402K3	224,000	1600	500	160	◎
		44+10	LCG20A4410K3	237,000	LCB20A4410K3	231,000	1700	500	160	◎
		48+6	LCG20A486K3	244,000	LCB20A486K3	238,000				◎
		52+2	LCG20A522K3	251,000	LCB20A522K3	246,000				◎
		56+4	LCG20A564K3	266,000	LCB20A564K3	259,000	1800	500	160	◎
		60+0	LCG20A60K3	274,000	LCB20A60K3	268,000				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	16+8	LCG25A168K3	190,000	LCB25A168K3	187,000	1300	500	160	◎
		20+4	LCG25A204K3	197,000	LCB25A204K3	193,000				◎
		24+0	LCG25A24K3	204,000	LCB25A24K3	200,000				◎
		28+2	LCG25A282K3	212,000	LCB25A282K3	209,000	1400	500	160	◎
		32+4	LCG25A324K3	219,000	LCB25A324K3	216,000	1500	500	160	◎
		36+0	LCG25A36K3	226,000	LCB25A36K3	224,000				◎
		40+2	LCG25A402K3	234,000	LCB25A402K3	231,000	1600	500	160	◎
		44+10	LCG25A4410K3	241,000	LCB25A4410K3	238,000	1700	500	160	◎
		48+6	LCG25A486K3	249,000	LCB25A486K3	246,000				◎
		52+2	LCG25A522K3	256,000	LCB25A522K3	253,000				◎
		56+4	LCG25A564K3	271,000	LCB25A564K3	266,000	1800	500	160	◎
		60+0	LCG25A60K3	278,000	LCB25A60K3	275,000				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

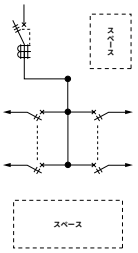
下部スペース付電灯分電盤（分岐：ミニ・イコールブレーカ）

LCG-A-K4
LCB-A-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 **送りスペース付** **下部スペース（400mm）付**

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	6+4	LCG05A064K4	76,000	LCB05A064K4	70,600	1000	500	120	◎
		8+2	LCG05A082K4	79,100	LCB05A082K4	73,800				◎
		12+6	LCG05A126K4	87,500	LCB05A126K4	82,200	1100	500	120	◎
		14+4	LCG05A144K4	90,600	LCB05A144K4	85,300				◎
		16+2	LCG05A162K4	93,800	LCB05A162K4	88,400				◎
		20+4	LCG05A204K4	103,100	LCB05A204K4	97,600	1200	500	120	◎
		22+2	LCG05A222K4	106,000	LCB05A222K4	100,700				◎
		24+0	LCG05A24K4	109,000	LCB05A24K4	103,800				◎
		28+2	LCG05A282K4	118,000	LCB05A282K4	112,000	1300	500	120	◎
		30+0	LCG05A30K4	121,000	LCB05A30K4	116,000				◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	14+4	LCG10A144K4B	116,000	LCB10A144K4B	108,500	1200	500	120	◎
		16+2	LCG10A162K4B	120,000	LCB10A162K4B	112,400				◎
		20+4	LCG10A204K4B	128,000	LCB10A204K4B	121,000	1300	500	120	◎
		22+2	LCG10A222K4B	132,000	LCB10A222K4B	125,000				◎
		24+0	LCG10A24K4B	136,000	LCB10A24K4B	128,000				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	28+2	LCG10A282K4B	145,000	LCB10A282K4B	137,000	1400	500	160	◎
		30+0	LCG10A30K4B	149,000	LCB10A30K4B	141,000				◎
		34+8	LCG10A348K4B	159,000	LCB10A348K4B	151,000	1500	500	160	◎
		36+6	LCG10A366K4B	162,000	LCB10A366K4B	155,000				◎
		38+4	LCG10A384K4B	166,000	LCB10A384K4B	159,000				◎
		40+2	LCG10A402K4B	169,000	LCB10A402K4B	162,000				◎
		44+4	LCG10A444K4B	184,000	LCB10A444K4B	176,000	1600	500	160	◎
		46+2	LCG10A462K4B	187,000	LCB10A462K4B	179,000				◎
		48+0	LCG10A48K4B	191,000	LCB10A48K4B	184,000				◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	14+4	LCG15A144K4B	129,000	LCB15A144K4B	118,000	1200	500	120	◎
		16+2	LCG15A162K4B	133,000	LCB15A162K4B	121,000				◎
		20+4	LCG15A204K4B	140,000	LCB15A204K4B	128,000	1300	500	120	◎
		22+2	LCG15A222K4B	144,000	LCB15A222K4B	132,000				◎
		24+0	LCG15A24K4B	147,000	LCB15A24K4B	135,000				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	28+2	LCG15A282K4B	156,000	LCB15A282K4B	144,000	1400	500	160	◎
		30+0	LCG15A30K4B	160,000	LCB15A30K4B	149,000				◎
		34+8	LCG15A348K4B	169,000	LCB15A348K4B	157,000	1500	500	160	◎
		36+6	LCG15A366K4B	172,000	LCB15A366K4B	160,000				◎
		38+4	LCG15A384K4B	176,000	LCB15A384K4B	165,000				◎
		40+2	LCG15A402K4B	179,000	LCB15A402K4B	169,000				◎
		44+4	LCG15A444K4B	194,000	LCB15A444K4B	182,000	1600	500	160	◎
		46+2	LCG15A462K4B	197,000	LCB15A462K4B	185,000				◎
		48+0	LCG15A48K4B	201,000	LCB15A48K4B	190,000				◎

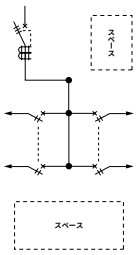
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-A-K4
LCB-A-K4

保護等級 IP2XD

■分岐:ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(400mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	16+8	LCG20A168K4	187,000	LCB20A168K4	181,000	1400	500	160	◎
		20+4	LCG20A204K4	194,000	LCB20A204K4	187,000				◎
		24+0	LCG20A24K4	201,000	LCB20A24K4	194,000				◎
		28+2	LCG20A282K4	209,000	LCB20A282K4	203,000	1500	500	160	◎
		32+4	LCG20A324K4	216,000	LCB20A324K4	210,000	1600	500	160	◎
		36+0	LCG20A36K4	224,000	LCB20A36K4	218,000				◎
		40+2	LCG20A402K4	231,000	LCB20A402K4	225,000	1700	500	160	◎
		44+10	LCG20A4410K4	238,000	LCB20A4410K4	232,000	1800	500	160	◎
		48+6	LCG20A486K4	246,000	LCB20A486K4	240,000				◎
		52+2	LCG20A522K4	253,000	LCB20A522K4	247,000				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	16+8	LCG25A168K4	191,000	LCB25A168K4	188,000	1400	500	160	◎
		20+4	LCG25A204K4	199,000	LCB25A204K4	194,000				◎
		24+0	LCG25A24K4	206,000	LCB25A24K4	201,000				◎
		28+2	LCG25A282K4	213,000	LCB25A282K4	210,000	1500	500	160	◎
		32+4	LCG25A324K4	221,000	LCB25A324K4	218,000	1600	500	160	◎
		36+0	LCG25A36K4	228,000	LCB25A36K4	225,000				◎
		40+2	LCG25A402K4	235,000	LCB25A402K4	232,000	1700	500	160	◎
		44+10	LCG25A4410K4	243,000	LCB25A4410K4	240,000	1800	500	160	◎
		48+6	LCG25A486K4	250,000	LCB25A486K4	247,000				◎
		52+2	LCG25A522K4	257,000	LCB25A522K4	254,000				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

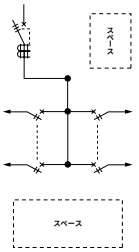
納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LCG-A-K5
LCB-A-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（500mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	6+4	LCG05A064K5	81,900	LCB05A064K5	76,500	1100	500	120	◎
		8+2	LCG05A082K5	85,000	LCB05A082K5	79,700				◎
		12+6	LCG05A126K5	93,400	LCB05A126K5	88,100	1200	500	120	◎
		14+4	LCG05A144K5	96,500	LCB05A144K5	91,200				◎
		16+2	LCG05A162K5	99,700	LCB05A162K5	94,300				◎
		20+4	LCG05A204K5	109,000	LCB05A204K5	103,500	1300	500	120	◎
		22+2	LCG05A222K5	112,000	LCB05A222K5	106,600				◎
		24+0	LCG05A24K5	115,000	LCB05A24K5	109,700				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	28+2	LCG05A282K5	124,000	LCB05A282K5	118,000	1400	500	160	◎
		30+0	LCG05A30K5	127,000	LCB05A30K5	121,000				◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	14+4	LCG10A144K5B	123,000	LCB10A144K5B	115,900	1300	500	120	◎
		16+2	LCG10A162K5B	127,000	LCB10A162K5B	119,700				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	20+4	LCG10A204K5B	136,000	LCB10A204K5B	128,000	1400	500	160	◎
		22+2	LCG10A222K5B	139,000	LCB10A222K5B	132,000				◎
		24+0	LCG10A24K5B	143,000	LCB10A24K5B	136,000				◎
		28+2	LCG10A282K5B	152,000	LCB10A282K5B	145,000	1500	500	160	◎
		30+0	LCG10A30K5B	156,000	LCB10A30K5B	148,000				◎
		34+8	LCG10A348K5B	166,000	LCB10A348K5B	158,000	1600	500	160	◎
		36+6	LCG10A366K5B	169,000	LCB10A366K5B	162,000				◎
		38+4	LCG10A384K5B	174,000	LCB10A384K5B	166,000				◎
		40+2	LCG10A402K5B	176,000	LCB10A402K5B	169,000				◎
		44+4	LCG10A444K5B	191,000	LCB10A444K5B	184,000	1700	500	160	◎
		46+2	LCG10A462K5B	194,000	LCB10A462K5B	187,000				◎
		48+0	LCG10A48K5B	199,000	LCB10A48K5B	191,000				◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	14+4	LCG15A144K5B	136,000	LCB15A144K5B	125,000	1300	500	120	◎
		16+2	LCG15A162K5B	140,000	LCB15A162K5B	128,000				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	20+4	LCG15A204K5B	147,000	LCB15A204K5B	135,000	1400	500	160	◎
		22+2	LCG15A222K5B	151,000	LCB15A222K5B	140,000				◎
		24+0	LCG15A24K5B	155,000	LCB15A24K5B	143,000				◎
		28+2	LCG15A282K5B	163,000	LCB15A282K5B	151,000	1500	500	160	◎
		30+0	LCG15A30K5B	167,000	LCB15A30K5B	156,000				◎
		34+8	LCG15A348K5B	176,000	LCB15A348K5B	165,000	1600	500	160	◎
		36+6	LCG15A366K5B	179,000	LCB15A366K5B	168,000				◎
		38+4	LCG15A384K5B	184,000	LCB15A384K5B	172,000				◎
		40+2	LCG15A402K5B	187,000	LCB15A402K5B	176,000				◎
		44+4	LCG15A444K5B	201,000	LCB15A444K5B	190,000	1700	500	160	◎
		46+2	LCG15A462K5B	204,000	LCB15A462K5B	193,000				◎
		48+0	LCG15A48K5B	209,000	LCB15A48K5B	197,000				◎

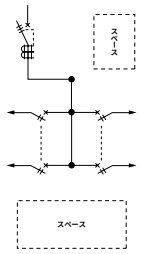
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-A-K5
LCB-A-K5

保護等級 IP2XD

■分岐:ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板:表面処理鋼板
■キャビネット板厚:1.2mm
■ハンドル:平面ハンドル
■塗装色:標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ:鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹:単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数+予備回路数	主幹:漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	16+8	LCG20A168K5	194,000	LCB20A168K5	188,000	1500	500	160	◎
		20+4	LCG20A204K5	201,000	LCB20A204K5	194,000				◎
		24+0	LCG20A24K5	209,000	LCB20A24K5	201,000				◎
		28+2	LCG20A282K5	216,000	LCB20A282K5	210,000	1600	500	160	◎
		32+4	LCG20A324K5	224,000	LCB20A324K5	218,000	1700	500	160	◎
		36+0	LCG20A36K5	231,000	LCB20A36K5	225,000				◎
		40+2	LCG20A402K5	238,000	LCB20A402K5	232,000	1800	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	16+8	LCG25A168K5	199,000	LCB25A168K5	196,000	1500	500	160	◎
		20+4	LCG25A204K5	206,000	LCB25A204K5	201,000				◎
		24+0	LCG25A24K5	213,000	LCB25A24K5	209,000				◎
		28+2	LCG25A282K5	221,000	LCB25A282K5	218,000	1600	500	160	◎
		32+4	LCG25A324K5	228,000	LCB25A324K5	225,000	1700	500	160	◎
		36+0	LCG25A36K5	235,000	LCB25A36K5	232,000				◎
		40+2	LCG25A402K5	243,000	LCB25A402K5	240,000	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

動力スペース付電灯分電盤

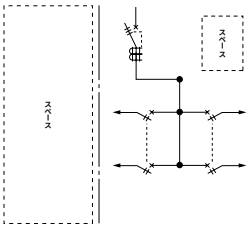
分岐：ミニ・イコールブレーカ

LCG-A-PSP
LCB-A-PSP

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 動力スペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	12+6	LCG05A126PSP	101,000	LCB05A126PSP	95,000	700	1000	160	⑩
		14+4	LCG05A144PSP	104,000	LCB05A144PSP	99,000				⑩
		16+2	LCG05A162PSP	108,000	LCB05A162PSP	102,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	20+4	LCG05A204PSP	118,000	LCB05A204PSP	112,000	800	1000	160	⑩
		22+2	LCG05A222PSP	121,000	LCB05A222PSP	115,000				⑩
		24+0	LCG05A24PSP	124,000	LCB05A24PSP	119,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	28+2	LCG05A282PSP	134,000	LCB05A282PSP	128,000	900	1000	160	⑩
		30+0	LCG05A30PSP	136,000	LCB05A30PSP	131,000				⑩
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	14+4	LCG10A144PSPB	134,000	LCB10A144PSPB	126,000	800	1000	160	⑩
		16+2	LCG10A162PSPB	138,000	LCB10A162PSPB	130,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	20+4	LCG10A204PSPB	154,000	LCB10A204PSPB	147,000	900	1000	160	⑩
		22+2	LCG10A222PSPB	159,000	LCB10A222PSPB	151,000				⑩
		24+0	LCG10A24PSPB	163,000	LCB10A24PSPB	154,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	28+2	LCG10A282PSPB	176,000	LCB10A282PSPB	168,000	1000	1000	160	⑩
		30+0	LCG10A30PSPB	179,000	LCB10A30PSPB	172,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	34+8	LCG10A348PSPB	188,000	LCB10A348PSPB	179,000	1100	1000	160	⑩
		36+6	LCG10A366PSPB	193,000	LCB10A366PSPB	184,000				⑩
		38+4	LCG10A384PSPB	196,000	LCB10A384PSPB	188,000				⑩
		40+2	LCG10A402PSPB	200,000	LCB10A402PSPB	193,000				⑩
200	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	16+8	LCG20A168PSP	203,000	LCB20A168PSP	196,000	1000	1000	160	⑩
		20+4	LCG20A204PSP	210,000	LCB20A204PSP	204,000				⑩
		24+0	LCG20A24PSP	219,000	LCB20A24PSP	212,000				⑩
	送りスペース200×100×125 動力スペース木板1020×420	28+2	LCG20A282PSP	226,000	LCB20A282PSP	216,000	1100	1000	160	⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	LCG20A324PSP	232,000	LCB20A324PSP	225,000	1200	1000	160	⑩
		36+0	LCG20A36PSP	240,000	LCB20A36PSP	232,000				⑩
	送りスペース200×100×125 動力スペース木板1220×420	40+2	LCG20A402PSP	250,000	LCB20A402PSP	244,000	1300	1000	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

非常回路付電灯分電盤

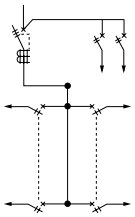
分岐：ミニ・イコールブレーカ

LCG-A-F2
LCB-A-F2

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■非常回路：ミニ・イコールブレーカ(2P1E)×2
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器　非常回路(2回路)付

主幹(A)	非常回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	10+0	LCG05A10F2	79,300	LCB05A10F2	74,000	600	500	120	④
		18+0	LCG05A18F2	94,000	LCB05A18F2	88,500	700	500	120	④
		24+0	LCG05A24F2	106,000	LCB05A24F2	101,000	800	500	120	④
		30+0	LCG05A30F2	118,000	LCB05A30F2	113,000	900	500	120	④
経済形 EC 100 (75)	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LCG10A18F2B	118,000	LCB10A18F2B	110,000	800	500	120	④
		24+0	LCG10A24F2B	130,000	LCB10A24F2B	123,000	900	500	120	④
		30+0	LCG10A30F2B	143,000	LCB10A30F2B	135,000	1000	500	120	④
		42+0	LCG10A42F2B	178,000	LCB10A42F2B	166,000	1100	500	120	④
		48+0	LCG10A48F2B	196,000	LCB10A48F2B	184,000	1200	500	120	④
150 (125)	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LCG15A18F2B	130,000	LCB15A18F2B	119,000	800	500	120	④
		24+0	LCG15A24F2B	141,000	LCB15A24F2B	129,000	900	500	120	④
		30+0	LCG15A30F2B	154,000	LCB15A30F2B	143,000	1000	500	120	④
		42+0	LCG15A42F2B	178,000	LCB15A42F2B	166,000	1100	500	120	④
		48+0	LCG15A48F2B	196,000	LCB15A48F2B	184,000	1200	500	120	④
200	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG20A24F2	196,000	LCB20A24F2	188,000	1000	500	160	④
		30+0	LCG20A30F2	207,000	LCB20A30F2	201,000	1100	500	160	④
		36+0	LCG20A36F2	218,000	LCB20A36F2	212,000	1200	500	160	④
		42+0	LCG20A42F2	229,000	LCB20A42F2	224,000	1300	500	160	④
		54+0	LCG20A54F2	251,000	LCB20A54F2	246,000	1400	500	160	④
		60+0	LCG20A60F2	269,000	LCB20A60F2	263,000	1500	500	160	④
250※	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG25A24F2	200,000	LCB25A24F2	196,000	1000	500	160	④
		30+0	LCG25A30F2	212,000	LCB25A30F2	209,000	1100	500	160	④
		36+0	LCG25A36F2	222,000	LCB25A36F2	219,000	1200	500	160	④
		42+0	LCG25A42F2	234,000	LCB25A42F2	231,000	1300	500	160	④
		54+0	LCG25A54F2	256,000	LCB25A54F2	253,000	1400	500	160	④
		60+0	LCG25A60F2	274,000	LCB25A60F2	271,000	1500	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

タイムスイッチ付電灯分電盤

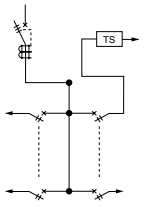
分岐：ミニ・イコールブレーカ

LCG-A-TS
LCB-A-TS

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 タイムスイッチ付

主幹(A)	タイムスイッチ	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60)	タイムスイッチ	10+0	LCG05A10TS	92,500	LCB05A10TS	87,200	600	500	120	④
		18+0	LCG05A18TS	107,200	LCB05A18TS	101,800	700	500	120	④
		24+0	LCG05A24TS	120,000	LCB05A24TS	114,000	800	500	120	④
		30+0	LCG05A30TS	131,000	LCB05A30TS	126,000	900	500	120	④
経済形EC 100(75)	タイムスイッチ	18+0	LCG10A18TSB	131,000	LCB10A18TSB	123,000	800	500	120	④
		24+0	LCG10A24TSB	143,000	LCB10A24TSB	136,000	900	500	120	④
		30+0	LCG10A30TSB	156,000	LCB10A30TSB	149,000	1000	500	120	④
		42+0	LCG10A42TSB	191,000	LCB10A42TSB	179,000	1100	500	120	④
		48+0	LCG10A48TSB	209,000	LCB10A48TSB	197,000	1200	500	120	④
150(125)	タイムスイッチ	18+0	LCG15A18TSB	144,000	LCB15A18TSB	132,000	800	500	120	④
		24+0	LCG15A24TSB	154,000	LCB15A24TSB	143,000	900	500	120	④
		30+0	LCG15A30TSB	168,000	LCB15A30TSB	156,000	1000	500	120	④
		42+0	LCG15A42TSB	191,000	LCB15A42TSB	179,000	1100	500	120	④
		48+0	LCG15A48TSB	209,000	LCB15A48TSB	197,000	1200	500	120	④
200	タイムスイッチ	24+0	LCG20A24TS	210,000	LCB20A24TS	203,000	1000	500	160	④
		30+0	LCG20A30TS	222,000	LCB20A30TS	216,000	1100	500	160	④
		36+0	LCG20A36TS	232,000	LCB20A36TS	226,000	1200	500	160	④
		42+0	LCG20A42TS	244,000	LCB20A42TS	238,000	1300	500	160	④
		54+0	LCG20A54TS	266,000	LCB20A54TS	260,000	1400	500	160	④
		60+0	LCG20A60TS	284,000	LCB20A60TS	278,000	1500	500	160	④
250※	タイムスイッチ	24+0	LCG25A24TS	215,000	LCB25A24TS	210,000	1000	500	160	④
		30+0	LCG25A30TS	226,000	LCB25A30TS	224,000	1100	500	160	④
		36+0	LCG25A36TS	237,000	LCB25A36TS	234,000	1200	500	160	④
		42+0	LCG25A42TS	249,000	LCB25A42TS	246,000	1300	500	160	④
		54+0	LCG25A54TS	271,000	LCB25A54TS	268,000	1400	500	160	④
		60+0	LCG25A60TS	288,000	LCB25A60TS	285,000	1500	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)
●停電補償付、AC100-200V共用
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

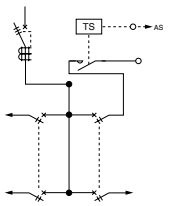
自動点滅回路付電灯分電盤

LCG-A-TM
LCB-A-TM

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1／
電磁接触器×1付EEスイッチ接続端子／
自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 自動点滅回路付 タイムスイッチ付

主幹(A)	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60)	タイムスイッチ電磁接触器	10+0	LCG05A10TM	105,700	LCB05A10TM	100,400	600	500	120	④
		18+0	LCG05A18TM	120,400	LCB05A18TM	115,000	700	500	120	④
		24+0	LCG05A24TM	133,000	LCB05A24TM	127,000	800	500	120	④
		30+0	LCG05A30TM	144,000	LCB05A30TM	139,000	900	500	120	④
経済形EC 100(75)	タイムスイッチ電磁接触器	18+0	LCG10A18TMB	144,000	LCB10A18TMB	137,000	800	500	120	④
		24+0	LCG10A24TMB	156,000	LCB10A24TMB	149,000	900	500	120	④
		30+0	LCG10A30TMB	169,000	LCB10A30TMB	162,000	1000	500	120	④
		42+0	LCG10A42TMB	204,000	LCB10A42TMB	193,000	1100	500	120	④
		48+0	LCG10A48TMB	222,000	LCB10A48TMB	210,000	1200	500	120	④
150(125)	タイムスイッチ電磁接触器	18+0	LCG15A18TMB	157,000	LCB15A18TMB	146,000	800	500	120	④
		24+0	LCG15A24TMB	168,000	LCB15A24TMB	156,000	900	500	120	④
		30+0	LCG15A30TMB	181,000	LCB15A30TMB	169,000	1000	500	120	④
		42+0	LCG15A42TMB	204,000	LCB15A42TMB	193,000	1100	500	120	④
		48+0	LCG15A48TMB	222,000	LCB15A48TMB	210,000	1200	500	120	④
200	タイムスイッチ電磁接触器	24+0	LCG20A24TM	224,000	LCB20A24TM	216,000	1000	500	160	④
		30+0	LCG20A30TM	235,000	LCB20A30TM	229,000	1100	500	160	④
		36+0	LCG20A36TM	246,000	LCB20A36TM	240,000	1200	500	160	④
		42+0	LCG20A42TM	257,000	LCB20A42TM	251,000	1300	500	160	④
		54+0	LCG20A54TM	279,000	LCB20A54TM	274,000	1400	500	160	④
		60+0	LCG20A60TM	297,000	LCB20A60TM	291,000	1500	500	160	④
250※	タイムスイッチ電磁接触器	24+0	LCG25A24TM	228,000	LCB25A24TM	224,000	1000	500	160	④
		30+0	LCG25A30TM	240,000	LCB25A30TM	237,000	1100	500	160	④
		36+0	LCG25A36TM	250,000	LCB25A36TM	247,000	1200	500	160	④
		42+0	LCG25A42TM	262,000	LCB25A42TM	259,000	1300	500	160	④
		54+0	LCG25A54TM	284,000	LCB25A54TM	281,000	1400	500	160	④
		60+0	LCG25A60TM	301,000	LCB25A60TM	299,000	1500	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)　●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様　●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

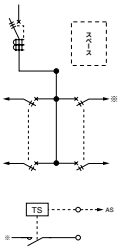
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LCG-A-T1M1
LCB-A-T1M1

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1／EEスイッチ接続端子付／自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路付 タイムスイッチ付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85	10+0	LCG05A10T1M1	120,400	LCB05A10T1M1	115,100	900	500	120	⑤
		18+0	LCG05A18T1M1	135,100	LCB05A18T1M1	129,700	1000	500	120	⑤
		24+0	LCG05A24T1M1	147,000	LCB05A24T1M1	143,000	1100	500	120	⑤
		30+0	LCG05A30T1M1	159,000	LCB05A30T1M1	154,000	1200	500	120	⑤
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG10A18T1M1B	159,000	LCB10A18T1M1B	151,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LCG10A24T1M1B	171,000	LCB10A24T1M1B	163,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LCG10A30T1M1B	184,000	LCB10A30T1M1B	176,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG10A42T1M1B	219,000	LCB10A42T1M1B	207,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LCG10A48T1M1B	237,000	LCB10A48T1M1B	225,000	1500	500	160	⑤
150（125）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG15A18T1M1B	172,000	LCB15A18T1M1B	160,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LCG15A24T1M1B	182,000	LCB15A24T1M1B	171,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LCG15A30T1M1B	196,000	LCB15A30T1M1B	184,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG15A42T1M1B	219,000	LCB15A42T1M1B	207,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LCG15A48T1M1B	237,000	LCB15A48T1M1B	225,000	1500	500	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20A24T1M1	240,000	LCB20A24T1M1	232,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LCG20A30T1M1	251,000	LCB20A30T1M1	246,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LCG20A36T1M1	262,000	LCB20A36T1M1	256,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LCG20A42T1M1	274,000	LCB20A42T1M1	268,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LCG20A54T1M1	296,000	LCB20A54T1M1	290,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LCG20A60T1M1	313,000	LCB20A60T1M1	307,000	1800	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG25A24T1M1	244,000	LCB25A24T1M1	240,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LCG25A30T1M1	256,000	LCB25A30T1M1	253,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LCG25A36T1M1	266,000	LCB25A36T1M1	263,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LCG25A42T1M1	278,000	LCB25A42T1M1	275,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LCG25A54T1M1	300,000	LCB25A54T1M1	297,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LCG25A60T1M1	318,000	LCB25A60T1M1	315,000	1800	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様　●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

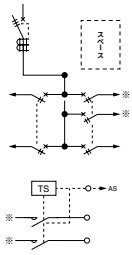
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-A-T1M2
LCB-A-T1M2

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×2／
EEスイッチ接続端子付／
自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付　自動点滅回路（2回路）付　タイムスイッチ付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85	10+0	LCG05A10T1M2	124,900	LCB05A10T1M2	119,600	900	500	120	⑤
		18+0	LCG05A18T1M2	139,700	LCB05A18T1M2	134,100	1000	500	120	⑤
		24+0	LCG05A24T1M2	151,000	LCB05A24T1M2	147,000	1100	500	120	⑤
		30+0	LCG05A30T1M2	163,000	LCB05A30T1M2	159,000	1200	500	120	⑤
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG10A18T1M2B	163,000	LCB10A18T1M2B	156,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LCG10A24T1M2B	175,000	LCB10A24T1M2B	168,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LCG10A30T1M2B	188,000	LCB10A30T1M2B	181,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG10A42T1M2B	224,000	LCB10A42T1M2B	212,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LCG10A48T1M2B	241,000	LCB10A48T1M2B	229,000	1500	500	160	⑤
150（125）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG15A18T1M2B	176,000	LCB15A18T1M2B	165,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LCG15A24T1M2B	187,000	LCB15A24T1M2B	175,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LCG15A30T1M2B	200,000	LCB15A30T1M2B	188,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG15A42T1M2B	224,000	LCB15A42T1M2B	212,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LCG15A48T1M2B	241,000	LCB15A48T1M2B	229,000	1500	500	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20A24T1M2	243,000	LCB20A24T1M2	235,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LCG20A30T1M2	254,000	LCB20A30T1M2	249,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LCG20A36T1M2	265,000	LCB20A36T1M2	259,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LCG20A42T1M2	276,000	LCB20A42T1M2	271,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LCG20A54T1M2	299,000	LCB20A54T1M2	293,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LCG20A60T1M2	316,000	LCB20A60T1M2	310,000	1800	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG25A24T1M2	247,000	LCB25A24T1M2	243,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LCG25A30T1M2	259,000	LCB25A30T1M2	256,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LCG25A36T1M2	269,000	LCB25A36T1M2	266,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LCG25A42T1M2	281,000	LCB25A42T1M2	278,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LCG25A54T1M2	303,000	LCB25A54T1M2	300,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LCG25A60T1M2	321,000	LCB25A60T1M2	318,000	1800	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）　●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様　●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

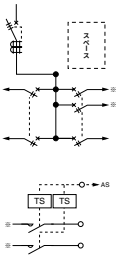
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-A-T2M2
LCB-A-T2M2

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■タイムスイッチ×2／電磁接触器×2／EEスイッチ接続端子付／自動、手動切換スイッチ付
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路（単独2回路）付 タイムスイッチ付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85	10+0	LCG05A10T2M2	155,900	LCB05A10T2M2	150,000	900	500	120	⑤
		18+0	LCG05A18T2M2	170,600	LCB05A18T2M2	164,700	1000	500	120	⑤
		24+0	LCG05A24T2M2	182,000	LCB05A24T2M2	178,000	1100	500	120	⑤
		30+0	LCG05A30T2M2	194,000	LCB05A30T2M2	190,000	1200	500	120	⑤
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG10A18T2M2B	194,000	LCB10A18T2M2B	187,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LCG10A24T2M2B	206,000	LCB10A24T2M2B	199,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LCG10A30T2M2B	219,000	LCB10A30T2M2B	212,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG10A42T2M2B	254,000	LCB10A42T2M2B	243,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LCG10A48T2M2B	272,000	LCB10A48T2M2B	260,000	1500	500	160	⑤
150（125）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG15A18T2M2B	207,000	LCB15A18T2M2B	196,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LCG15A24T2M2B	218,000	LCB15A24T2M2B	206,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LCG15A30T2M2B	231,000	LCB15A30T2M2B	219,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG15A42T2M2B	254,000	LCB15A42T2M2B	243,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LCG15A48T2M2B	272,000	LCB15A48T2M2B	260,000	1500	500	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20A24T2M2	274,000	LCB20A24T2M2	266,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LCG20A30T2M2	285,000	LCB20A30T2M2	279,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LCG20A36T2M2	296,000	LCB20A36T2M2	290,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LCG20A42T2M2	307,000	LCB20A42T2M2	301,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LCG20A54T2M2	329,000	LCB20A54T2M2	324,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LCG20A60T2M2	347,000	LCB20A60T2M2	341,000	1800	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG25A24T2M2	278,000	LCB25A24T2M2	274,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LCG25A30T2M2	290,000	LCB25A30T2M2	287,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LCG25A36T2M2	300,000	LCB25A36T2M2	297,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LCG25A42T2M2	312,000	LCB25A42T2M2	309,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LCG25A54T2M2	334,000	LCB25A54T2M2	331,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LCG25A60T2M2	351,000	LCB25A60T2M2	349,000	1800	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）　●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様　●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

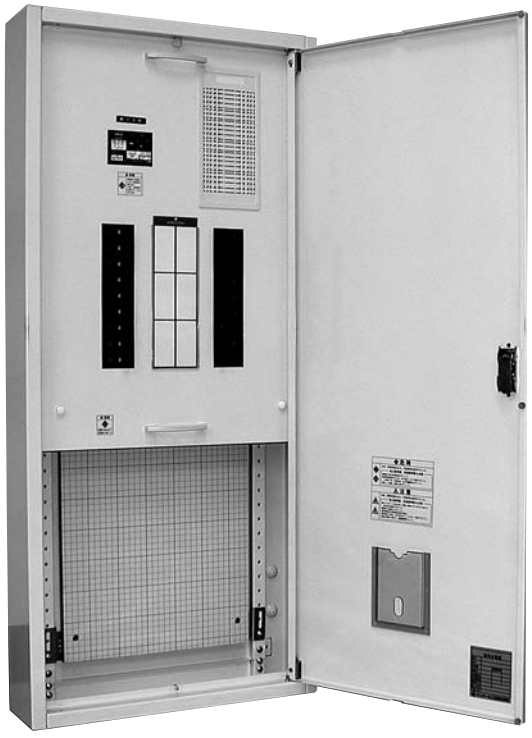
■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

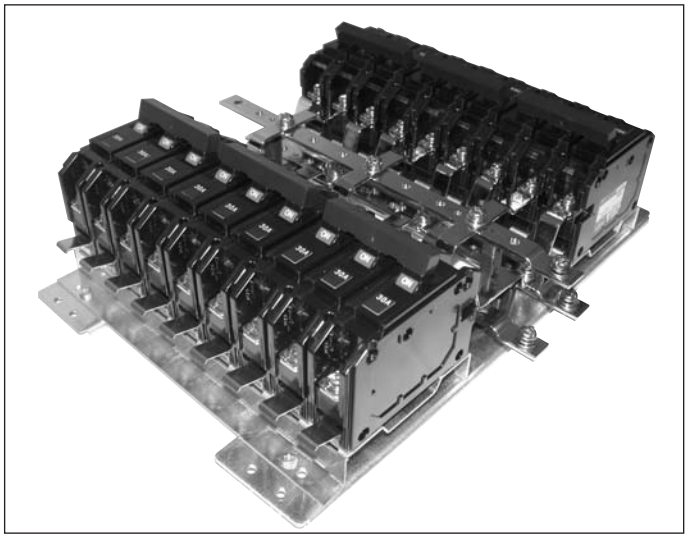
この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん動力分電盤（協約形配線用遮断器）

PCG-S



PCG-S-K4



協約形分岐ユニット

ご注文品番の見方

タイプ	キャビネットの種類	主幹の種類	主幹容量	分岐の種類	分岐回路数	予備回路数	下部スペース	下部スペース寸法
P	C	G	10	S	12	2	K	3
P：動力分電盤	C：カスタマーBOX	G：ELB B：MCB	05：50A 10：100A 15：150A 20：200A 25：250A	S：協約形配線用遮断器			K：下部スペース付	3：300mm 4：400mm 5：500mm

カスタマーばん(送りスペース付動力分電盤)

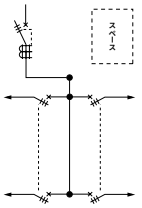
分岐：協約形配線用遮断器

PCG-S
PCB-S

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG05S042	87,200	PCB05S042	79,400	700	500	120	◎
		6+0	PCG05S06	96,900	PCB05S06	89,000				◎
		8+0	PCG05S08	109,100	PCB05S08	101,300	800	500	120	◎
		10+0	PCG05S10	120,600	PCB05S10	113,400	900	500	120	◎
		12+2	PCG05S122	132,100	PCB05S122	125,600	1000	500	120	◎
		14+0	PCG05S14	141,800	PCB05S14	135,300				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG10S042B	101,900	PCB10S042B	92,500	800	500	120	◎
		6+0	PCG10S06B	111,300	PCB10S06B	102,100				◎
		8+0	PCG10S08B	123,800	PCB10S08B	114,400	900	500	120	◎
		10+0	PCG10S10B	134,700	PCB10S10B	125,900	1000	500	120	◎
		12+2	PCG10S122B	147,100	PCB10S122B	136,800	1100	500	120	◎
		14+0	PCG10S14B	156,600	PCB10S14B	146,300				◎
		16+0	PCG10S16B	167,400	PCB10S16B	158,500	1200	500	120	◎
		18+0	PCG10S18B	178,800	PCB10S18B	170,700	1300	500	120	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG15S042B	109,700	PCB15S042B	100,400	800	500	120	◎
		6+0	PCG15S06B	119,300	PCB15S06B	110,000				◎
		8+0	PCG15S08B	131,800	PCB15S08B	122,200	900	500	120	◎
		10+0	PCG15S10B	142,600	PCB15S10B	133,800	1000	500	120	◎
		12+2	PCG15S122B	154,900	PCB15S122B	144,600	1100	500	120	◎
		14+0	PCG15S14B	164,600	PCB15S14B	154,300				◎
		16+0	PCG15S16B	175,300	PCB15S16B	166,300	1200	500	120	◎
		18+0	PCG15S18B	186,800	PCB15S18B	178,700	1300	500	120	◎
200	送りスペース 200×100×125	4+2	PCG20S042	180,400	PCB20S042	161,600	900	500	160	◎
		6+0	PCG20S06	190,000	PCB20S06	171,200				◎
		8+0	PCG20S08	202,200	PCB20S08	183,400	1000	500	160	◎
		10+0	PCG20S10	222,500	PCB20S10	195,600	1100	500	160	◎
		12+2	PCG20S122	245,100	PCB20S122	216,600	1300	500	160	◎
		14+0	PCG20S14	254,700	PCB20S14	226,200				◎
		16+0	PCG20S16	269,100	PCB20S16	237,600				◎
		18+0	PCG20S18	287,100	PCB20S18	252,100	1400	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125	6+0	PCG25S06	194,000	PCB25S06	178,400	900	500	160	◎
		8+0	PCG25S08	206,200	PCB25S08	190,600	1000	500	160	◎
		10+0	PCG25S10	226,500	PCB25S10	202,800	1100	500	160	◎
		12+2	PCG25S122	249,100	PCB25S122	223,800	1300	500	160	◎
		14+0	PCG25S14	258,700	PCB25S14	233,400				◎
		16+0	PCG25S16	273,100	PCB25S16	244,900				◎
		18+0	PCG25S18	291,000	PCB25S18	259,300	1400	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

下部スペース付動力分電盤

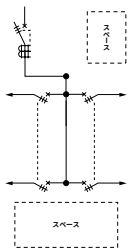
分岐：協約形配線用遮断器

PCG-S-K3
PCB-S-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	PCG05S042K3	97,400	PCB05S042K3	89,400	1000	500	120	◎
		6+0	PCG05S06K3	107,100	PCB05S06K3	99,000				◎
		8+0	PCG05S08K3	119,100	PCB05S08K3	111,200	1100	500	120	◎
		10+0	PCG05S10K3	132,600	PCB05S10K3	123,400	1200	500	120	◎
		12+2	PCG05S122K3	145,400	PCB05S122K3	135,600	1300	500	120	◎
		14+0	PCG05S14K3	155,000	PCB05S14K3	145,100				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	PCG10S042K3B	113,500	PCB10S042K3B	102,600	1100	500	120	◎
		6+0	PCG10S06K3B	123,100	PCB10S06K3B	112,200				◎
		8+0	PCG10S08K3B	135,900	PCB10S08K3B	124,400	1200	500	120	◎
		10+0	PCG10S10K3B	148,800	PCB10S10K3B	136,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	12+2	PCG10S122K3B	159,600	PCB10S122K3B	146,900	1400	500	160	◎
		14+0	PCG10S14K3B	169,100	PCB10S14K3B	156,500				◎
		16+0	PCG10S16K3B	182,100	PCB10S16K3B	168,700	1500	500	160	◎
		18+0	PCG10S18K3B	195,600	PCB10S18K3B	180,900	1600	500	160	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	PCG15S042K3B	121,300	PCB15S042K3B	110,400	1100	500	120	◎
		6+0	PCG15S06K3B	131,000	PCB15S06K3B	120,100				◎
		8+0	PCG15S08K3B	143,800	PCB15S08K3B	132,200	1200	500	120	◎
		10+0	PCG15S10K3B	156,600	PCB15S10K3B	143,800	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	12+2	PCG15S122K3B	167,500	PCB15S122K3B	154,700	1400	500	160	◎
		14+0	PCG15S14K3B	177,100	PCB15S14K3B	164,400				◎
		16+0	PCG15S16K3B	189,900	PCB15S16K3B	176,500	1500	500	160	◎
		18+0	PCG15S18K3B	203,500	PCB15S18K3B	188,800	1600	500	160	◎
200	送りスペース 200×90×125 下部スペース 300×330×125	4+2	PCG20S042K3	199,100	PCB20S042K3	176,000	1200	500	160	◎
		6+0	PCG20S06K3	208,800	PCB20S06K3	185,600				◎
		8+0	PCG20S08K3	220,300	PCB20S08K3	197,800	1300	500	160	◎
		10+0	PCG20S10K3	232,500	PCB20S10K3	210,000	1400	500	160	◎
		12+2	PCG20S122K3	250,400	PCB20S122K3	231,000	1600	500	160	◎
		14+0	PCG20S14K3	260,100	PCB20S14K3	240,600				◎
		16+0	PCG20S16K3	276,300	PCB20S16K3	252,100				◎
		18+0	PCG20S18K3	289,700	PCB20S18K3	266,500	1700	500	160	◎
250※	送りスペース 200×90×125 下部スペース 300×330×125	6+0	PCG25S06K3	212,800	PCB25S06K3	192,800	1200	500	160	◎
		8+0	PCG25S08K3	224,300	PCB25S08K3	205,000	1300	500	160	◎
		10+0	PCG25S10K3	236,500	PCB25S10K3	217,200	1400	500	160	◎
		12+2	PCG25S122K3	254,400	PCB25S122K3	238,200	1600	500	160	◎
		14+0	PCG25S14K3	264,100	PCB25S14K3	247,800				◎
		16+0	PCG25S16K3	280,300	PCB25S16K3	259,300				◎
		18+0	PCG25S18K3	293,700	PCB25S18K3	273,700	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

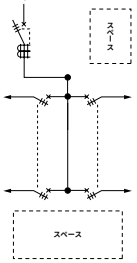
下部スペース付動力分電盤（分岐：協約形配線用遮断器）

PCG-S-K4
PCB-S-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付　下部スペース（400mm）付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	PCG05S042K4	102,100	PCB05S042K4	94,600	1100	500	120	◎
		8+0	PCG05S08K4	123,800	PCB05S08K4	116,300	1200	500	120	◎
		10+0	PCG05S10K4	137,200	PCB05S10K4	128,500	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	12+2	PCG05S122K4	150,100	PCB05S122K4	140,700	1400	500	160	◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	PCG10S042K4B	118,200	PCB10S042K4B	108,200	1200	500	120	◎
		8+0	PCG10S08K4B	140,600	PCB10S08K4B	130,100	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	10+0	PCG10S10K4B	153,400	PCB10S10K4B	141,600	1400	500	160	◎
		12+2	PCG10S122K4B	164,400	PCB10S122K4B	152,500	1500	500	160	◎
		16+0	PCG10S16K4B	186,800	PCB10S16K4B	174,300	1600	500	160	◎
		18+0	PCG10S18K4B	200,300	PCB10S18K4B	186,500	1700	500	160	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	PCG15S042K4B	126,200	PCB15S042K4B	116,200	1200	500	120	◎
		8+0	PCG15S08K4B	148,800	PCB15S08K4B	137,900	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	10+0	PCG15S10K4B	161,300	PCB15S10K4B	149,600	1400	500	160	◎
		12+2	PCG15S122K4B	172,200	PCB15S122K4B	160,400	1500	500	160	◎
		16+0	PCG15S16K4B	194,600	PCB15S16K4B	182,100	1600	500	160	◎
		18+0	PCG15S18K4B	208,100	PCB15S18K4B	194,400	1700	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	4+2	PCG20S042K4	204,600	PCB20S042K4	181,300	1300	500	160	◎
		8+0	PCG20S08K4	225,600	PCB20S08K4	202,900	1400	500	160	◎
		10+0	PCG20S10K4	237,900	PCB20S10K4	215,300	1500	500	160	◎
		12+2	PCG20S122K4	256,000	PCB20S122K4	236,300	1700	500	160	◎
		16+0	PCG20S16K4	281,600	PCB20S16K4	257,200				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	4+2	PCG25S042K4	208,500	PCB25S042K4	188,500	1300	500	160	◎
		8+0	PCG25S08K4	229,600	PCB25S08K4	210,100	1400	500	160	◎
		10+0	PCG25S10K4	241,900	PCB25S10K4	222,500	1500	500	160	◎
		12+2	PCG25S122K4	260,000	PCB25S122K4	243,500	1700	500	160	◎
		16+0	PCG25S16K4	285,600	PCB25S16K4	264,400				◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

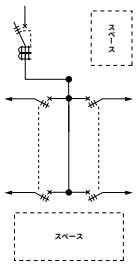
この価格には消費税は含まれておりません。

PCG-S-K5
PCB-S-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器（3P30A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

LCGタイプ



■LCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付　下部スペース（500mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PCG05S042K5	106,600	PCB05S042K5	98,700	1200	500	120	◎
		8+0	PCG05S08K5	128,400	PCB05S08K5	120,400	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	10+0	PCG05S10K5	141,800	PCB05S10K5	132,600	1400	500	160	◎
		12+2	PCG05S122K5	154,600	PCB05S122K5	144,700	1500	500	160	◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PCG10S042K5B	123,400	PCB10S042K5B	112,200	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	8+0	PCG10S08K5B	145,700	PCB10S08K5B	134,000	1400	500	160	◎
		10+0	PCG10S10K5B	158,500	PCB10S10K5B	145,400	1500	500	160	◎
		12+2	PCG10S122K5B	169,600	PCB10S122K5B	156,500	1600	500	160	◎
		16+0	PCG10S16K5B	191,900	PCB10S16K5B	178,200	1700	500	160	◎
		18+0	PCG10S18K5B	205,400	PCB10S18K5B	190,400	1800	500	160	◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PCG15S042K5B	131,300	PCB15S042K5B	120,100	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	8+0	PCG15S08K5B	153,700	PCB15S08K5B	141,900	1400	500	160	◎
		10+0	PCG15S10K5B	166,300	PCB15S10K5B	153,400	1500	500	160	◎
		12+2	PCG15S122K5B	177,400	PCB15S122K5B	164,400	1600	500	160	◎
		16+0	PCG15S16K5B	199,700	PCB15S16K5B	186,200	1700	500	160	◎
		18+0	PCG15S18K5B	213,200	PCB15S18K5B	198,400	1800	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	4+2	PCG20S042K5	213,500	PCB20S042K5	187,900	1400	500	160	◎
		8+0	PCG20S08K5	234,600	PCB20S08K5	209,600	1500	500	160	◎
		10+0	PCG20S10K5	246,900	PCB20S10K5	221,900	1600	500	160	◎
		12+2	PCG20S122K5	265,000	PCB20S122K5	242,900	1800	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	4+2	PCG25S042K5	217,500	PCB25S042K5	195,100	1400	500	160	◎
		8+0	PCG25S08K5	238,500	PCB25S08K5	216,800	1500	500	160	◎
		10+0	PCG25S10K5	250,900	PCB25S10K5	229,100	1600	500	160	◎
		12+2	PCG25S122K5	269,000	PCB25S122K5	250,100	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

電灯動力混合分電盤（タテ形）

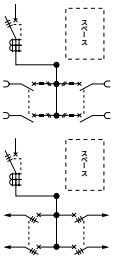
分岐：（電灯）パールミニブレーカ
分岐：（動力）協約形配線用遮断器

JVCG-P-PG
JVCB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
　パールミニブレーカ（2P20A）
■分岐：動力回路
　協約形配線用遮断器（3P30A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

JVCGタイプ



■JVCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	10+2	8	2	協約形 KC 50 (60)	6+0	JVCG05P102PG56	144,200	JVCB05P102PB56	141,500	1200	500	160	⑩
	12+0	10	2			JVCG05P12PG56	148,000	JVCB05P12PB56	145,300				⑩
	22+2	18	4		8+0	JVCG05P222PG58	181,100	JVCB05P222PB58	178,400	1400	500	160	⑩
	24+0	20	4			JVCG05P24PG58	185,100	JVCB05P24PB58	182,400				⑩
経済形 EC 100 (75)	10+2	8	2	経済形 EC 100 (75)	6+0	JVCG10P102PG106B	182,400	JVCB10P102PB106B	176,300	1300	500	160	⑩
	12+0	10	2			JVCG10P12PG106B	186,200	JVCB10P12PB106B	180,000				⑩
	22+2	18	2		8+0	JVCG10P222PG108B	220,500	JVCB10P222PB108B	214,400	1500	500	160	⑩
	24+0	20	4			JVCG10P24PG108B	224,500	JVCB10P24PB108B	218,400				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様				型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF	50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF	60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF	75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF	50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF	60A	GB-63KC	〃
	3P3E	125AF	75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様				型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF	50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF	60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF	75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF	50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF	60A	B-63KC	〃
	3P3E	125AF	75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

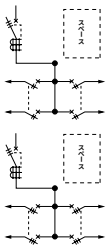
この価格には消費税は含まれておりません。

JVCG-E-PG
JVCB-E-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
　　安全ブレーカ(2P20A)
■分岐：動力回路
　　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

JVCGタイプ



■JVCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 (電灯回路：単3中性線欠相保護付)

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	8+4	6	2	協約形 KC 50 (60)	6+0	JVCG05E084PG56	146,600	JVCB05E084PB56	143,700	1300	500	160	⑩
	10+2	8	2			JVCG05E102PG56	150,100	JVCB05E102PB56	147,200				⑩
	14+4	10	4		8+0	JVCG05E144PG58	171,600	JVCB05E144PB58	168,800	1500	500	160	⑩
	16+2	12	4			JVCG05E162PG58	175,100	JVCB05E162PB58	172,200				⑩
	18+0	14	4			JVCG05E18PG58	178,500	JVCB05E18PB58	175,600				⑩
経済形 EC 100 (75)	8+4	6	2	経済形 EC 100 (75)	6+0	JVCG10E084PG106B	186,900	JVCB10E084PB106B	180,400	1400	500	160	⑩
	10+2	8	2			JVCG10E102PG106B	190,400	JVCB10E102PB106B	184,000				⑩
	14+4	10	4		8+0	JVCG10E144PG108B	213,400	JVCB10E144PB108B	206,900	1600	500	160	⑩
	16+2	12	4			JVCG10E162PG108B	216,800	JVCB10E162PB108B	210,300				⑩
	18+0	14	4			JVCG10E18PG108B	220,300	JVCB10E18PB108B	213,800				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

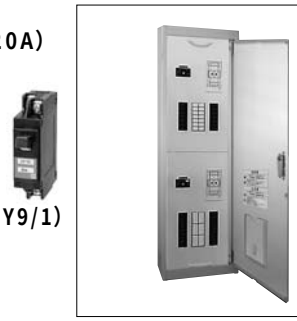
■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

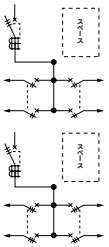
JVCG-A-PG
JVCB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
　ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■分岐：動力回路
　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×16
■屋内露出形



JVCGタイプ



■JVCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 (電灯回路：単3中性線欠相保護付)

電灯回路		動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	12+6	協約形 KC 50 (60)	6+0	JVCG05A126PG56	179,900	JVCB05A126PB56	177,100	1300	500	160	⑩
	14+4			JVCG05A144PG56	183,100	JVCB05A144PB56	180,400				⑩
	16+2			JVCG05A162PG56	186,300	JVCB05A162PB56	183,600				⑩
	18+0			JVCG05A18PG56	189,600	JVCB05A18PB56	186,900				⑩
	20+6		8+0	JVCG05A206PG58	206,800	JVCB05A206PB58	204,000	1500	500	160	⑩
	22+4			JVCG05A224PG58	210,000	JVCB05A224PB58	207,200				⑩
	24+2			JVCG05A242PG58	213,200	JVCB05A242PB58	210,500				⑩
	26+0			JVCG05A26PG58	216,600	JVCB05A26PB58	213,900				⑩
経済形 EC 100 (75)	12+6	経済形 EC 100 (75)	6+0	JVCG10A126PG106B	223,800	JVCB10A126PB106B	217,600	1400	500	160	⑩
	14+4			JVCG10A144PG106B	227,100	JVCB10A144PB106B	221,000				⑩
	16+2			JVCG10A162PG106B	230,400	JVCB10A162PB106B	224,200				⑩
	18+0			JVCG10A18PG106B	233,700	JVCB10A18PB106B	227,500				⑩
	20+6		8+0	JVCG10A206PG108B	248,100	JVCB10A206PB108B	242,000	1600	500	160	⑩
	22+4			JVCG10A224PG108B	251,300	JVCB10A224PB108B	245,200				⑩
	24+2			JVCG10A242PG108B	254,600	JVCB10A242PB108B	248,500				⑩
	26+0			JVCG10A26PG108B	257,900	JVCB10A26PB108B	251,800				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様				型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF	50A	GBU-53・1KC	98×75×80
	3P2E	60AF	60A	GBU-63・1KC	〃
	3P2E	125AF	75A、100A	GBU-123・1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF	50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF	60A	GB-63KC	〃
	3P3E	125AF	75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様				型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF	50A	BU-53・1KC	98×75×80
	3P2E	60AF	60A	BU-63・1KC	〃
	3P2E	125AF	75A、100A	BU-123・1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF	50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF	60A	B-63KC	〃
	3P3E	125AF	75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

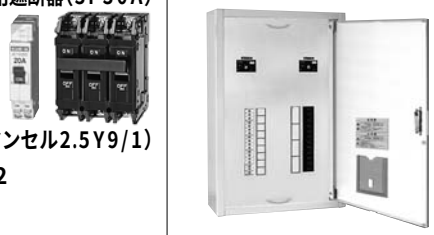
電灯動力混合分電盤(コンパクト形)

分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

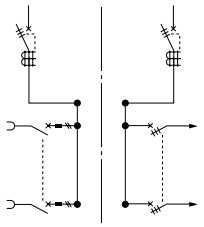
JCCG-P-PG
JCCB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　パールミニブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形



JCCGタイプ



■JCCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形KC 50 (60)	18+0	16	2	協約形KC 50 (60)	4+0	JCCG05P18PG54	151,200	JCCB05P18PB54	148,500	800	600	160	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCCG05P24PG55	170,100	JCCB05P24PB55	167,400	900	600	160	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCCG05P30PG57	193,600	JCCB05P30PB57	190,900	1000	600	160	⑩
経済形EC 100 (75)	18+0	16	2	経済形EC 100 (75)	4+0	JCCG10P18PG104B	169,000	JCCB10P18PB104B	162,900	900	600	160	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCCG10P24PG105B	189,100	JCCB10P24PB105B	183,000	1000	600	160	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCCG10P30PG107B	213,400	JCCB10P30PB107B	207,200	1100	600	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様				型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF	50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF	60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF	75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF	50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF	60A	GB-63KC	〃
	3P3E	125AF	75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様				型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF	50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF	60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF	75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF	50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF	60A	B-63KC	〃
	3P3E	125AF	75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

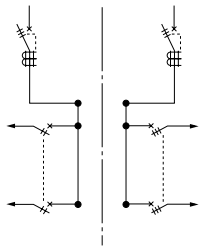
この価格には消費税は含まれておりません。

JCCG-E-PG
JCCB-E-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　安全ブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

JCCGタイプ



■JCCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	8+1	6	2	協約形 KC 50 (60)	4+0	JCCG05E081PG54	136,900	JCCB05E081PB54	108,400	800	600	160	⑩
	10+2	8	2		5+0	JCCG05E102PG55	147,900	JCCB05E102PB55	122,400	900	600	160	⑩
	12+0	10	2			JCCG05E12PG55	151,600	JCCB05E12PB55	125,700				⑩
	14+1	12	2		7+0	JCCG05E141PG57	167,500	JCCB05E141PB57	143,200	1000	600	160	⑩
経済形 EC 100 (75)	8+1	6	2	経済形 EC 100 (75)	4+0	JCCG10E081PG104B	155,600	JCCB10E081PB104B	142,400	900	600	160	⑩
	10+2	8	2		5+0	JCCG10E102PG105B	168,200	JCCB10E102PB105B	154,600	1000	600	160	⑩
	12+0	10	2			JCCG10E12PG105B	171,600	JCCB10E12PB105B	159,600				⑩
	14+1	12	2		7+0	JCCG10E141PG107B	188,400	JCCB10E141PB107B	176,300	1100	600	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様			型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E	125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様			型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E	125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

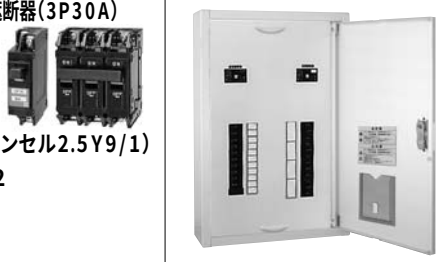
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

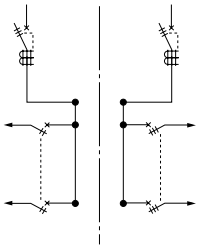
JCCG-A-PG
JCCB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形



JCCGタイプ



■JCCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器

電灯回路		動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	10+2	協約形 KC 50 (60)	4+0	JCCG05A102PG54	163,400	JCCB05A102PB54	146,800	800	600	160	⑩
	12+0			JCCG05A12PG54	166,800	JCCB05A12PB54	150,000				⑩
	13+2		5+0	JCCG05A132PG55	176,500	JCCB05A132PB55	159,800	900	600	160	⑩
	15+0			JCCG05A15PG55	181,200	JCCB05A15PB55	164,600				⑩
	18+3		7+0	JCCG05A183PG57	198,200	JCCB05A183PB57	183,100	1000	600	160	⑩
	20+1			JCCG05A201PG57	201,500	JCCB05A201PB57	186,300				⑩
経済形 EC 100 (75)	10+2	経済形 EC 100 (75)	4+0	JCCG10A102PG104B	179,100	JCCB10A102PB104B	166,800	900	600	160	⑩
	12+0			JCCG10A12PG104B	182,500	JCCB10A12PB104B	170,000				⑩
	13+2		5+0	JCCG10A132PG105B	192,000	JCCB10A132PB105B	179,600	1000	600	160	⑩
	15+0			JCCG10A15PG105B	196,900	JCCB10A15PB105B	184,400				⑩
	18+3		7+0	JCCG10A183PG107B	214,600	JCCB10A183PB107B	203,200	1100	600	160	⑩
	20+1			JCCG10A201PG107B	217,900	JCCB10A201PB107B	206,600				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様			型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E	125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様			型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E	50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E	60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E	125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E	50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E	60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E	125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

電灯動力混合分電盤（ヨコ形）

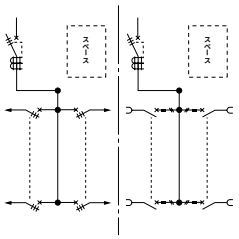
分岐：（電灯）パールミニブレーカ
分岐：（動力）協約形配線用遮断器

JHCG-P-PG
JHCB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　パールミニブレーカ（2P20A）
　　動力回路　協約形配線用遮断器（3P30A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

JHCGタイプ



■JHCBタイプは配線用遮断器組込みです。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付

電灯回路 主幹(A)	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数 +予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60) 送りスペース 160×90×125	24+0	20	4	協約形 KC 50 (60) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHCG05P24PG56	177,500	JHCB05P24PB56	174,800	700	1000	160	⑩
	36+0	30	6		8+0	JHCG05P36PG58	216,400	JHCB05P36PB58	213,600	800	1000	160	⑩
	48+0	42	6		10+0	JHCG05P48PG510	251,900	JHCB05P48PB510	249,100	900	1000	160	⑩
	60+0	54	6		14+0	JHCG05P60PG514	288,700	JHCB05P60PB514	285,900	1000	1000	160	⑩
経済形 EC 100 (75) 送りスペース 160×90×125	24+0	20	4	経済形 EC 100 (75) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHCG10P24PG106B	214,300	JHCB10P24PB106B	208,200	800	1000	160	⑩
	36+0	30	6		8+0	JHCG10P36PG108B	251,100	JHCB10P36PB108B	245,000	900	1000	160	⑩
	48+0	42	6		10+0	JHCG10P48PG1010B	283,200	JHCB10P48PB1010B	277,100	1000	1000	160	⑩
	60+0	54	6		14+0	JHCG10P60PG1014B	325,000	JHCB10P60PB1014B	318,800	1100	1000	160	⑩
	60+0	54	6		16+0	JHCG10P60PG1016B	342,600	JHCB10P60PB1016B	336,600	1200	1000	160	⑩
200 送りスペース 200×100×125	24+0	20	4	200 送りスペース 200×100×125	6+0	JHCG20P24PG206	307,900	JHCB20P24PB206	295,000	1000	1000	160	⑩
	36+0	30	6		8+0	JHCG20P36PG208	349,400	JHCB20P36PB208	336,500	1100	1000	160	⑩
	48+0	42	6		10+0	JHCG20P48PG2010	388,300	JHCB20P48PB2010	375,400	1200	1000	160	⑩
	60+0	54	6		14+0	JHCG20P60PG2014	434,100	JHCB20P60PB2014	421,300	1300	1000	160	⑩
	60+0	54	6		16+0	JHCG20P60PG2016	454,700	JHCB20P60PB2016	441,900	1400	1000	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

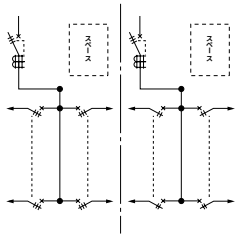
この価格には消費税は含まれておりません。

JHCG-E-PG
JHCB-E-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　安全ブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

JHCGタイプ



■JHCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器(電灯回路：単3中性線欠相保護付)　送りスペース付

電灯回路 主幹(A)	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	電灯回路 分岐内容 2P1E	電灯回路 分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60) 送りスペース160×90×125	8+4	6	2	協約形KC 50(60) 送りスペース160×90×125	6+0	JHCG05E084PG56	152,500	JHCB05E084PB56	127,400	700	1000	160	⑩
	10+2	8	2			JHCG05E102PG56	155,900	JHCB05E102PB56	130,700				⑩
	14+4	10	4		8+0	JHCG05E144PG58	179,400	JHCB05E144PB58	150,900	800	1000	160	⑩
	16+2	12	4			JHCG05E162PG58	182,800	JHCB05E162PB58	154,400				⑩
	20+4	16	4		10+0	JHCG05E204PG510	202,600	JHCB05E204PB510	174,000	900	1000	160	⑩
	22+2	18	4			JHCG05E222PG510	206,000	JHCB05E222PB510	177,400				⑩
	26+4	20	6		14+0	JHCG05E264PG514	227,200	JHCB05E264PB514	200,100	1000	1000	160	⑩
	28+2	22	6			JHCG05E282PG514	230,700	JHCB05E282PB514	203,500				⑩
経済形EC 100(75) 送りスペース160×90×125	8+4	6	2	経済形EC 100(75) 送りスペース160×90×125	6+0	JHCG10E084PG106B	191,300	JHCB10E084PB106B	164,700	800	1000	160	⑩
	10+2	8	2			JHCG10E102PG106B	194,900	JHCB10E102PB106B	168,200				⑩
	14+4	12	2		8+0	JHCG10E144PG108B	216,200	JHCB10E144PB108B	189,700	900	1000	160	⑩
	16+2	14	2			JHCG10E162PG108B	219,600	JHCB10E162PB108B	193,200				⑩
	20+4	16	4		10+0	JHCG10E204PG1010B	235,900	JHCB10E204PB1010B	213,400	1000	1000	160	⑩
	22+2	18	4			JHCG10E222PG1010B	239,300	JHCB10E222PB1010B	216,800				⑩
	26+4	22	4		14+0	JHCG10E264PG1014B	265,700	JHCB10E264PB1014B	248,800	1100	1000	160	⑩
	28+2	24	4			JHCG10E282PG1014B	269,300	JHCB10E282PB1014B	252,200				⑩
	32+4	26	6		16+0	JHCG10E324PG1016B	295,600	JHCB10E324PB1016B	272,400	1200	1000	160	⑩
	34+2	28	6			JHCG10E342PG1016B	299,100	JHCB10E342PB1016B	275,900				⑩
200 送りスペース200×100×125	12+4	10	2	200 送りスペース200×100×125	6+0	JHCG20E124PG206	297,400	JHCB20E124PB206	270,300	1000	1000	160	⑩
	14+2	12	2			JHCG20E142PG206	301,000	JHCB20E142PB206	273,800				⑩
	18+4	16	2		8+0	JHCG20E184PG208	327,500	JHCB20E184PB208	294,700	1100	1000	160	⑩
	20+2	18	2			JHCG20E202PG208	330,700	JHCB20E202PB208	298,100				⑩
	24+4	20	4		10+0	JHCG20E244PG2010	354,400	JHCB20E244PB2010	315,600	1200	1000	160	⑩
	26+2	22	4			JHCG20E262PG2010	358,100	JHCB20E262PB2010	319,300				⑩
	30+4	26	4		14+0	JHCG20E304PG2014	388,500	JHCB20E304PB2014	356,000	1300	1000	160	⑩
	32+2	28	4			JHCG20E322PG2014	391,900	JHCB20E322PB2014	358,500				⑩
	36+4	30	6		16+0	JHCG20E364PG2016	421,200	JHCB20E364PB2016	378,700	1400	1000	160	⑩
	38+2	32	6			JHCG20E382PG2016	424,900	JHCB20E382PB2016	382,200				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E　50AF　50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E　125AF　75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×82
	3P2E　225AF　200A	GBU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E　50AF　50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E　60AF　60A	GB-63KC	〃
	3P3E　125AF　75A、100A	GB-123EC	130×75×82
	3P3E　225AF　200A	GB-223EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E　50AF　50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E　60AF　60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E　125AF　75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
	3P2E　225AF　200A	BU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E　50AF　50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E　60AF　60A	B-63KC	〃
	3P3E　125AF　75A、100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E　225AF　200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

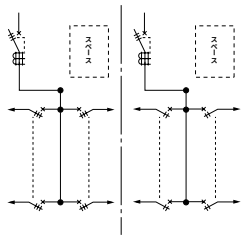
分岐：(電灯) ミニ・イコールブレーカ
電灯動力混合分電盤 (ヨコ形)　分岐：(動力) 協約形配線用遮断器

JHCG-A-PG
JHCB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

JHCGタイプ



■JHCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付

電灯回路		動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60) 送りスペース 160×90×125	14+4	協約形 KC 50 (60) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHCG05A144PG56	179,900	JHCB05A144PB56	162,100	700	1000	160	⑩
	16+2			JHCG05A162PG56	183,100	JHCB05A162PB56	165,400				⑩
	18+0			JHCG05A18PG56	186,300	JHCB05A18PB56	168,700				⑩
	20+4		8+0	JHCG05A204PG58	207,900	JHCB05A204PB58	186,300	800	1000	160	⑩
	22+2			JHCG05A222PG58	211,300	JHCB05A222PB58	189,600				⑩
	24+0			JHCG05A24PG58	214,600	JHCB05A24PB58	192,900				⑩
	28+2		10+0	JHCG05A282PG510	240,300	JHCB05A282PB510	212,100	900	1000	160	⑩
	30+0			JHCG05A30PG510	243,500	JHCB05A30PB510	215,300				⑩
	38+4		14+0	JHCG05A384PG514	284,900	JHCB05A384PB514	246,200	1000	1000	160	⑩
	40+2			JHCG05A402PG514	288,100	JHCB05A402PB514	249,400				⑩
	42+0			JHCG05A42PG514	291,300	JHCB05A42PB514	252,600				⑩
経済形 EC 100 (75) 送りスペース 160×90×125	16+2	経済形 EC 100 (75) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHCG10A162PG106B	223,700	JHCB10A162PB106B	209,400	800	1000	160	⑩
	18+0			JHCG10A18PG106B	227,100	JHCB10A18PB106B	212,600				⑩
	24+0		8+0	JHCG10A24PG108B	252,600	JHCB10A24PB108B	237,500	900	1000	160	⑩
	30+0		10+0	JHCG10A30PG1010B	278,200	JHCB10A30PB1010B	250,000	1000	1000	160	⑩
	40+2		14+0	JHCG10A402PG1014B	328,800	JHCB10A402PB1014B	287,500	1100	1000	160	⑩
	42+0			JHCG10A42PG1014B	332,100	JHCB10A42PB1014B	290,700				⑩
	48+0		16+0	JHCG10A48PG1016B	358,400	JHCB10A48PB1016B	314,400	1200	1000	160	⑩
200 送りスペース 200×100×125	16+2	200 送りスペース 200×100×125	6+0	JHCG20A162PG206	329,000	JHCB20A162PB206	303,200	1000	1000	160	⑩
	18+0			JHCG20A18PG206	332,400	JHCB20A18PB206	306,600				⑩
	24+0		8+0	JHCG20A24PG208	360,400	JHCB20A24PB208	328,100	1100	1000	160	⑩
	30+0		10+0	JHCG20A30PG2010	386,200	JHCB20A30PB2010	340,300	1200	1000	160	⑩
	42+0		14+0	JHCG20A42PG2014	441,200	JHCB20A42PB2014	381,900	1300	1000	160	⑩
	48+0		16+0	JHCG20A48PG2016	469,600	JHCB20A48PB2016	433,100	1400	1000	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123・1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	BU-123・1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

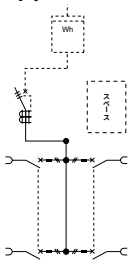
テナント用電灯分電盤

LWCG-P
LWCB-P

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

LWCGタイプ



■LWCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LWCG05P12	80,800	LWCB05P12	74,000	10	2	1000	400	200	⑩
		24+0	LWCG05P24	102,600	LWCB05P24	98,900	20	4	1100	400	200	⑩
		36+0	LWCG05P36	123,300	LWCB05P36	118,200	30	6	1200	400	200	⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LWCG10P12B	103,800	LWCB10P12B	90,200	10	2	1100	400	200	⑩
		24+0	LWCG10P24B	124,500	LWCB10P24B	110,100	20	4	1200	400	200	⑩
		36+0	LWCG10P36B	144,200	LWCB10P36B	131,100	30	6	1300	400	200	⑩
		48+0	LWCG10P48B	167,800	LWCB10P48B	153,400	42	6	1400	400	200	⑩
200	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	24+0	LWCG20P24	183,500	LWCB20P24	156,200	20	4	1300	500	200	⑩
		36+0	LWCG20P36	204,500	LWCB20P36	177,100	30	6	1400	500	200	⑩
		48+0	LWCG20P48	226,000	LWCB20P48	198,700	42	6	1500	500	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

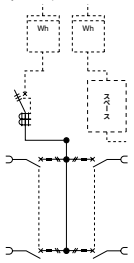
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LW2CG-P
LW2CB-P

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

LW2CGタイプ



■LW2CBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×2

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LW2CG05P12	90,700	LW2CB05P12	85,200	10	2	1000	600	200	⑩
		24+0	LW2CG05P24	112,000	LW2CB05P24	108,300	20	4	1100	600	200	⑩
		36+0	LW2CG05P36	132,700	LW2CB05P36	128,400	30	6	1200	600	200	⑩
		48+0	LW2CG05P48	156,200	LW2CB05P48	151,500	42	6	1300	600	200	⑩
経済形 EC 100（75）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LW2CG10P12B	115,300	LW2CB10P12B	101,800	10	2	1100	600	200	⑩
		24+0	LW2CG10P24B	136,200	LW2CB10P24B	121,700	20	4	1200	600	200	⑩
		36+0	LW2CG10P36B	157,000	LW2CB10P36B	142,700	30	6	1300	600	200	⑩
		48+0	LW2CG10P48B	178,600	LW2CB10P48B	164,200	42	6	1400	600	200	⑩
200	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	24+0	LW2CG20P24	195,100	LW2CB20P24	167,800	20	4	1300	600	200	⑩
		36+0	LW2CG20P36	216,100	LW2CB20P36	188,600	30	6	1400	600	200	⑩
		48+0	LW2CG20P48	237,600	LW2CB20P48	210,300	42	6	1500	600	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

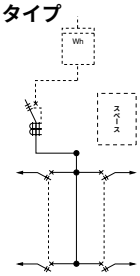
この価格には消費税は含まれておりません。

LWCG-E
LWCB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

LWCGタイプ



■LWCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LWCG05E084	80,400	LWCB05E084	70,900	6	2	1100	400	200	⑩
		10+2	LWCG05E102	83,800	LWCB05E102	74,100	8	2				⑩
		14+4	LWCG05E144	94,400	LWCB05E144	84,700	10	4	1200	400	200	⑩
		16+2	LWCG05E162	97,600	LWCB05E162	88,100	12	4				⑩
		18+0	LWCG05E18	101,000	LWCB05E18	91,300	14	4				⑩
		20+4	LWCG05E204	107,600	LWCB05E204	97,900	16	4	1300	400	200	⑩
		22+2	LWCG05E222	110,900	LWCB05E222	101,300	18	4				⑩
		24+0	LWCG05E24	114,300	LWCB05E24	104,600	20	4				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LWCG10E084B	101,000	LWCB10E084B	88,200	6	2	1200	400	200	⑩
		10+2	LWCG10E102B	104,300	LWCB10E102B	91,600	8	2				⑩
		14+4	LWCG10E144B	113,700	LWCB10E144B	101,000	12	2	1300	400	200	⑩
		16+2	LWCG10E162B	117,100	LWCB10E162B	104,300	14	2				⑩
		18+0	LWCG10E18B	120,300	LWCB10E18B	107,600	16	2				⑩
		20+4	LWCG10E204B	128,200	LWCB10E204B	115,600	16	4	1400	400	200	⑩
		22+2	LWCG10E222B	131,600	LWCB10E222B	118,800	18	4				⑩
		24+0	LWCG10E24B	134,900	LWCB10E24B	122,200	20	4				⑩
		26+4	LWCG10E264B	140,000	LWCB10E264B	127,400	22	4	1500	400	200	⑩
		28+2	LWCG10E282B	143,400	LWCB10E282B	130,600	24	4				⑩
		30+0	LWCG10E30B	146,600	LWCB10E30B	134,000	26	4				⑩
200	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	12+4	LWCG20E124	180,000	LWCB20E124	154,400	10	2	1400	500	200	⑩
		14+2	LWCG20E142	184,100	LWCB20E142	157,800	12	2				⑩
		16+0	LWCG20E16	187,400	LWCB20E16	160,900	14	2				⑩
		18+4	LWCG20E184	194,300	LWCB20E184	168,100	16	2	1500	500	200	⑩
		20+2	LWCG20E202	197,600	LWCB20E202	171,300	18	2				⑩
		22+0	LWCG20E22	201,000	LWCB20E22	174,600	20	2				⑩
		24+4	LWCG20E244	207,900	LWCB20E244	181,600	20	4	1600	500	200	⑩
		26+2	LWCG20E262	211,200	LWCB20E262	184,900	22	4				⑩
		28+0	LWCG20E28	214,700	LWCB20E28	188,200	24	4				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

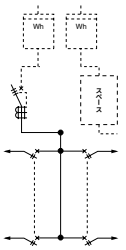
この価格には消費税は含まれておりません。

LW2CG-E
LW2CB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

LW2CGタイプ



■LW2CBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×2

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	4+2	LW2CG05E042	83,100	LW2CB05E042	73,400	2	2	1000	600	200	⑩
		6+0	LW2CG05E06	86,300	LW2CB05E06	76,800	4	2				⑩
		8+4	LW2CG05E084	92,900	LW2CB05E084	83,200	6	2	1100	600	200	⑩
		10+2	LW2CG05E102	96,300	LW2CB05E102	86,600	8	2				⑩
		12+0	LW2CG05E12	99,700	LW2CB05E12	89,900	10	2				⑩
		14+4	LW2CG05E144	106,900	LW2CB05E144	97,200	10	4	1200	600	200	⑩
		16+2	LW2CG05E162	110,100	LW2CB05E162	100,400	12	4				⑩
		18+0	LW2CG05E18	113,500	LW2CB05E18	103,800	14	4				⑩
		20+4	LW2CG05E204	120,000	LW2CB05E204	110,400	16	4	1300	600	200	⑩
		22+2	LW2CG05E222	123,400	LW2CB05E222	113,700	18	4				⑩
		24+0	LW2CG05E24	126,600	LW2CB05E24	117,100	20	4				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	8+4	LW2CG10E084B	113,500	LW2CB10E084B	100,700	6	2	1200	600	200	⑩
		10+2	LW2CG10E102B	116,800	LW2CB10E102B	104,100	8	2				⑩
		14+4	LW2CG10E144B	126,200	LW2CB10E144B	113,400	12	2	1300	600	200	⑩
		16+2	LW2CG10E162B	129,400	LW2CB10E162B	116,800	14	2				⑩
		18+0	LW2CG10E18B	132,800	LW2CB10E18B	120,000	16	2				⑩
		20+4	LW2CG10E204B	140,700	LW2CB10E204B	128,100	16	4	1400	600	200	⑩
		22+2	LW2CG10E222B	144,100	LW2CB10E222B	131,300	18	4				⑩
		24+0	LW2CG10E24B	147,400	LW2CB10E24B	134,700	20	4				⑩
		26+4	LW2CG10E264B	152,600	LW2CB10E264B	139,900	22	4	1500	600	200	⑩
		28+2	LW2CG10E282B	155,900	LW2CB10E282B	143,200	24	4				⑩
		30+0	LW2CG10E30B	159,300	LW2CB10E30B	146,500	26	4				⑩
200	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	12+4	LW2CG20E124	192,200	LW2CB20E124	165,700	10	2	1400	600	200	⑩
		14+2	LW2CG20E142	195,400	LW2CB20E142	169,000	12	2				⑩
		16+0	LW2CG20E16	198,700	LW2CB20E16	172,300	14	2				⑩
		18+4	LW2CG20E184	205,900	LW2CB20E184	179,400	16	2	1500	600	200	⑩
		20+2	LW2CG20E202	209,000	LW2CB20E202	182,800	18	2				⑩
		22+0	LW2CG20E22	212,400	LW2CB20E22	186,000	20	2				⑩
		24+4	LW2CG20E244	219,300	LW2CB20E244	193,100	20	4	1600	600	200	⑩
		26+2	LW2CG20E262	222,600	LW2CB20E262	196,500	22	4				⑩
		28+0	LW2CG20E28	225,900	LW2CB20E28	199,600	24	4				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

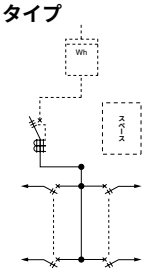
この価格には消費税は含まれておりません。

LWCG-A
LWCB-A

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

LWCGタイプ



■LWCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹（A）	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	6+4	LWCG05A064	102,200	LWCB05A064	93,100	1000	500	200	⑩
		8+2	LWCG05A082	105,400	LWCB05A082	96,300				⑩
		10+0	LWCG05A10	108,500	LWCB05A10	99,400				⑩
		12+6	LWCG05A126	121,500	LWCB05A126	112,400	1100	500	200	⑩
		14+4	LWCG05A144	124,600	LWCB05A144	115,400				⑩
		16+2	LWCG05A162	127,800	LWCB05A162	118,700				⑩
		20+4	LWCG05A204	135,900	LWCB05A204	126,800	1200	500	200	⑩
		22+2	LWCG05A222	139,000	LWCB05A222	129,900				⑩
		24+0	LWCG05A24	142,100	LWCB05A24	132,900				⑩
		28+2	LWCG05A282	164,100	LWCB05A282	155,000	1300	500	200	⑩
		30+0	LWCG05A30	167,200	LWCB05A30	158,100				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	14+4	LWCG10A144B	161,200	LWCB10A144B	149,100	1200	500	200	⑩
		16+2	LWCG10A162B	164,300	LWCB10A162B	152,200				⑩
		20+4	LWCG10A204B	175,700	LWCB10A204B	163,800	1300	500	200	⑩
		22+2	LWCG10A222B	178,800	LWCB10A222B	166,900				⑩
		24+0	LWCG10A24B	182,100	LWCB10A24B	170,000				⑩
		28+2	LWCG10A282B	190,900	LWCB10A282B	178,800	1400	500	200	⑩
		30+0	LWCG10A30B	194,000	LWCB10A30B	182,100				⑩
		36+6	LWCG10A366B	211,200	LWCB10A366B	199,100	1500	500	200	⑩
		38+4	LWCG10A384B	214,300	LWCB10A384B	202,200				⑩
		40+2	LWCG10A402B	217,400	LWCB10A402B	205,400				⑩
200	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	16+8	LWCG20A168	223,200	LWCB20A168	195,000	1400	500	200	⑩
		18+6	LWCG20A186	226,300	LWCB20A186	198,100				⑩
		22+2	LWCG20A222	236,300	LWCB20A222	208,100				⑩
		24+0	LWCG20A24	239,600	LWCB20A24	211,300				⑩
		26+4	LWCG20A264	242,600	LWCB20A264	214,400	1500	500	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

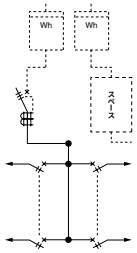
この価格には消費税は含まれておりません。

LW2CG-A
LW2CB-A

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

LW2CGタイプ



■LW2CBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×2

主幹(A)	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	6+4	LW2CG05A064	114,000	LW2CB05A064	104,900	1000	600	200	⑩
		8+2	LW2CG05A082	117,100	LW2CB05A082	107,900				⑩
		10+0	LW2CG05A10	120,300	LW2CB05A10	111,200				⑩
		12+6	LW2CG05A126	133,400	LW2CB05A126	124,300	1100	600	200	⑩
		14+4	LW2CG05A144	136,500	LW2CB05A144	127,400				⑩
		16+2	LW2CG05A162	139,600	LW2CB05A162	130,400				⑩
		22+2	LW2CG05A222	150,700	LW2CB05A222	141,600	1200	600	200	⑩
		26+4	LW2CG05A264	157,100	LW2CB05A264	147,900	1300	600	200	⑩
		30+0	LW2CG05A30	179,000	LW2CB05A30	169,900				⑩
経済形 EC 100（75）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	14+4	LW2CG10A144B	173,200	LW2CB10A144B	161,300	1200	600	200	⑩
		16+2	LW2CG10A162B	176,300	LW2CB10A162B	164,400				⑩
		20+4	LW2CG10A204B	187,900	LW2CB10A204B	175,900	1300	600	200	⑩
		22+2	LW2CG10A222B	191,000	LW2CB10A222B	179,000				⑩
		24+0	LW2CG10A24B	194,100	LW2CB10A24B	182,100				⑩
		28+2	LW2CG10A282B	202,900	LW2CB10A282B	190,900	1400	600	200	⑩
		30+0	LW2CG10A30B	206,000	LW2CB10A30B	194,000				⑩
		36+6	LW2CG10A366B	223,200	LW2CB10A366B	211,300				⑩
		38+4	LW2CG10A384B	226,300	LW2CB10A384B	214,400	1500	600	200	⑩
		40+2	LW2CG10A402B	229,600	LW2CB10A402B	217,500				⑩
200	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	16+2	LW2CG20A162	235,100	LW2CB20A162	210,100	1400	600	200	⑩
		18+0	LW2CG20A18	238,200	LW2CB20A18	213,200				⑩
		22+2	LW2CG20A222	248,200	LW2CB20A222	223,200	1500	600	200	⑩
		24+0	LW2CG20A24	251,300	LW2CB20A24	226,300				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A、100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

テナント用動力分電盤

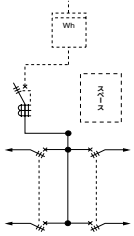
分岐：協約形配線用遮断器

PWCG-S
PWCB-S

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器（3P30A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは3相3線式120Aの収納が可能です。
■屋内露出形

PWCGタイプ



■PWCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付　WHMスペース付×1

主幹（A）	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
			ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50（60）	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PWCG05S042	110,900	PWCB05S042	101,800	1100	500	200	⑩
		6+0	PWCG05S06	119,300	PWCB05S06	110,100				⑩
		8+0	PWCG05S08	131,300	PWCB05S08	122,100	1200	500	200	⑩
		10+0	PWCG05S10	143,800	PWCB05S10	134,700	1300	500	200	⑩
		12+2	PWCG05S122	158,400	PWCB05S122	149,300	1400	500	200	⑩
		14+0	PWCG05S14	167,900	PWCB05S14	158,800				⑩
経済形 EC 100（75）	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PWCG10S042B	126,800	PWCB10S042B	114,700	1200	500	200	⑩
		6+0	PWCG10S06B	136,300	PWCB10S06B	124,300				⑩
		8+0	PWCG10S08B	148,800	PWCB10S08B	136,800	1300	500	200	⑩
		10+0	PWCG10S10B	163,200	PWCB10S10B	151,300	1400	500	200	⑩
		12+2	PWCG10S122B	176,200	PWCB10S122B	164,100	1500	500	200	⑩
		14+0	PWCG10S14B	185,700	PWCB10S14B	173,800				⑩
		16+0	PWCG10S16B	198,400	PWCB10S16B	186,300	1600	500	200	⑩
200	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	4+2	PWCG20S042	203,700	PWCB20S042	178,800	1300	500	200	⑩
		6+0	PWCG20S06	206,800	PWCB20S06	181,900				⑩
		8+0	PWCG20S08	225,900	PWCB20S08	201,000	1400	500	200	⑩
		10+0	PWCG20S10	236,500	PWCB20S10	211,600	1500	500	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

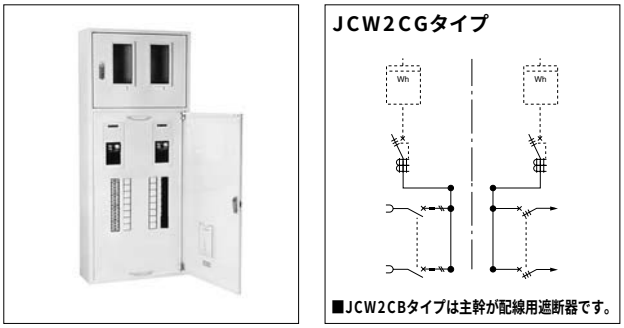
テナント用電灯動力混合分電盤

分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JCW2CG-P-PG
JCW2CB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　パールミニブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形



電灯/単3　**動力/3相**

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
(電灯回路：単3中性線欠相保護付)

WHMスペース付×2

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	18+0	16	2	協約形 KC 50 (60)	4+0	JCW2CG05P18PG54	155,900	JCW2CB05P18PB54	146,300	1200	600	200	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCW2CG05P24PG55	174,000	JCW2CB05P24PB55	164,400	1300	600	200	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCW2CG05P30PG57	197,900	JCW2CB05P30PB57	188,300	1400	600	200	⑩
経済形 EC 100 (75)	18+0	16	2	経済形 EC 100 (75)	4+0	JCW2CG10P18PG104B	184,300	JCW2CB10P18PB104B	171,600	1300	600	200	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCW2CG10P24PG105B	205,300	JCW2CB10P24PB105B	193,100	1400	600	200	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCW2CG10P30PG107B	227,500	JCW2CB10P30PB107B	214,900	1500	600	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

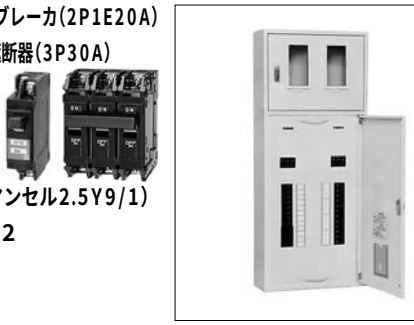
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

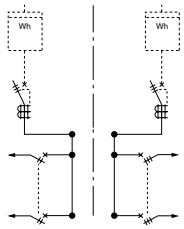
JCW2CG-A-PG
JCW2CB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形



JCW2CGタイプ



■JCW2CBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 (電灯回路：単3中性線欠相保護付)　WHMスペース付×2

電灯回路		動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形KC 50 (60)	10+2	協約形KC 50 (60)	4+0	JCW2CG05A102PG54	162,600	JCW2CB05A102PB54	153,200	1200	600	200	⑩
	12+0			JCW2CG05A12PG54	165,900	JCW2CB05A12PB54	156,300				⑩
	14+1		5+0	JCW2CG05A141PG55	178,200	JCW2CB05A141PB55	168,800	1300	600	200	⑩
	18+3		7+0	JCW2CG05A183PG57	195,400	JCW2CB05A183PB57	185,900	1400	600	200	⑩
	20+1			JCW2CG05A201PG57	198,500	JCW2CB05A201PB57	189,100				⑩
経済形EC 100 (75)	10+2	経済形EC 100 (75)	4+0	JCW2CG10A102PG104B	210,400	JCW2CB10A102PB104B	197,900	1300	600	200	⑩
	12+0			JCW2CG10A12PG104B	213,700	JCW2CB10A12PB104B	201,300				⑩
	14+1		5+0	JCW2CG10A141PG105B	223,200	JCW2CB10A141PB105B	210,900	1400	600	200	⑩
	18+3		7+0	JCW2CG10A183PG107B	240,900	JCW2CB10A183PB107B	228,500	1500	600	200	⑩
	20+1			JCW2CG10A201PG107B	244,100	JCW2CB10A201PB107B	231,800				⑩
	22+2		8+0	JCW2CG10A222PG108B	255,600	JCW2CB10A222PB108B	243,200	1600	600	200	⑩
	24+0			JCW2CG10A24PG108B	258,800	JCW2CB10A24PB108B	246,300				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E　50AF　50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E　125AF　75A、100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E　50AF　50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E　60AF　60A	GB-63KC	〃
	3P3E　125AF　75A、100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E　50AF　50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E　60AF　60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E　125AF　75A、100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E　50AF　50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E　60AF　60A	B-63KC	〃
	3P3E　125AF　75A、100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

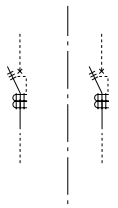
開閉器盤（屋内用）

SCG-K
SCB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

SCGタイプ



■SCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

開閉器×1（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×1	SCG03K1	31,900	SCB03K1	22,300	400	300	120	④
3P 50A×1	SCG05K1	38,200	SCB05K1	23,900				④
3P 60A×1	SCG06K1	38,200	SCB06K1	26,700				④
3P 75A×1	SCG07K1B	46,800	SCB07K1B	31,000				④
3P 100A×1	SCG10K1B	49,200	SCB10K1B	31,000				④
3P 150A×1	SCG15K1B	61,600	SCB15K1B	39,700	500	400	160	④
3P 225A×1	SCG22K1	94,200	SCB22K1	65,700				④
3P 400A×1	SCG40K1	136,900	SCB40K1	121,600	900	500	200	⑩

開閉器×2（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×2	SCG03K2	55,000	SCB03K2	33,600	400	400	120	④
3P 50A×2	SCG05K2	67,400	SCB05K2	37,200				④
3P 60A×2	SCG06K2	67,400	SCB06K2	45,600				④
3P 75A×2	SCG07K2B	80,800	SCB07K2B	48,700				④
3P 100A×2	SCG10K2B	88,300	SCB10K2B	48,700				④
3P 150A×2	SCG15K2B	112,400	SCB15K2B	66,100	500	500	160	④
3P 225A×2	SCG22K2	133,500	SCB22K2	111,800				④

開閉器×3（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×3	SCG03K3A	75,900	SCB03K3A	44,400	400	600	160	⑩
3P 50A×3	SCG05K3A	94,500	SCB05K3A	49,500				⑩
3P 60A×3	SCG06K3A	94,500	SCB06K3A	64,000				⑩
3P 75A×3	SCG07K3B	121,200	SCB07K3B	67,400				⑩
3P 100A×3	SCG10K3B	125,900	SCB10K3B	67,400				⑩
3P 225A×3	SCG22K3	190,400	SCB22K3	160,600	500	700	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■組込漏電遮断器

仕様			型式	外形寸法(mm)
3P3E 30AF	30A		GB-33MKC	98×75×80
3P3E 50AF	50A		GB-53KC	〃
3P3E 60AF	60A		GB-63KC	〃
3P3E 125AF	75~125A		GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF	150A		GB-153EC	〃
3P3E 225AF	200A		GB-223EA	165×103×82
3P3E 400AF	400A		GB-403EA	257×140×132

■組込配線用遮断器

仕様			型式	外形寸法(mm)
3P3E 30AF	30A		B-33KC	98×75×80
3P3E 50AF	50A		B-53KC	〃
3P3E 60AF	60A		B-63KC	〃
3P3E 125AF	75~125A		B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF	150A		B-153EC	〃
3P3E 225AF	225A		B-223EA	165×103×82
3P3E 400AF	400A		B-403EA	257×140×132

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

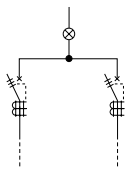
電源端子台付開閉器盤（屋内用）

SCTG-K
SCTB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

SCTGタイプ



■SCTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

開閉器×2 電源端子台付（屋内用）

開閉器	端子台	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×2	3P 60A	SCTG03K2A	68,200	SCTB03K2A	44,400	600	400	160	⑩
3P 50A×2	3P 100A	SCTG05K2A	81,800	SCTB05K2A	48,000				⑩
3P 60A×2	3P 100A	SCTG06K2A	81,800	SCTB06K2A	59,800				⑩
3P 75A×2	3P 150A	SCTG07K2B	101,900	SCTB07K2B	64,500	700	500	160	⑩
3P 100A×2	3P 150A	SCTG10K2B	105,100	SCTB10K2B	64,500				⑩
3P 125A×2	3P 300A	SCTG12K2B	129,400	SCTB12K2B	81,400				⑩
3P 225A×2	3P 400A	SCTG22K2	151,000	SCTB22K2	129,900	900	500	160	⑩

開閉器×3 電源端子台付（屋内用）

開閉器	端子台	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×3	3P 100A	SCTG03K3A	90,600	SCTB03K3A	59,000	600	600	160	⑩
3P 50A×3	3P 150A	SCTG05K3A	112,300	SCTB05K3A	64,300				⑩
3P 60A×3	3P 150A	SCTG06K3A	112,300	SCTB06K3A	73,200				⑩
3P 75A×3	3P 200A	SCTG07K3B	141,700	SCTB07K3B	84,600	700	600	160	⑩
3P 100A×3	3P 300A	SCTG10K3B	149,100	SCTB10K3B	84,600				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 30AF 30A	GB-33MKC	98×75×80
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75~125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×103×82

■組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 30AF 30A	B-33KC	98×75×80
3P3E 50AF 50A	B-53KC	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75~125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 225A	B-223EA	165×103×82

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

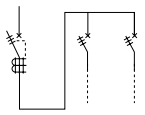
分岐付開閉器盤（屋内用）

SCG-BK
SCB-BK

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

SCGタイプ



■SCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　分岐：配線用遮断器×2（屋内用）

主幹	分岐	主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 50A	3P 30A×2	SCG05B3K2A	86,100	SCB05B3K2A	80,000	400	600	160	⑩
3P 60A	3P 50A×2	SCG06B5K2A	86,100	SCB06B5K2A	80,000				⑩
3P 100A	3P 75A×2	SCG10B7K2B	111,200	SCB10B7K2B	100,400				⑩
3P 200A	3P 100A×2	SCG20B10K2	144,500	SCB20B10K2	131,700	500	700	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
主幹	3P3E 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 100A	GB-123EC	130×75×80
	3P3E 200A	GB-223EA	165×103×82

■組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
主幹	3P3E 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60A	B-63KC	〃
	3P3E 100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 200A	B-223EA	165×103×82
分岐	3P3E 30A、50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 75A、100A	B-103KC	〃

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

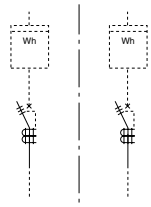
引込計器盤（屋内用）全電力メータ用

HWCG-K
HWCB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.2mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■屋内露出形

HWCGタイプ



■HWCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

WHMスペース付×1　開閉器×1

WHMスペース	開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×1	3P 30A×1	HWCG03K	52,600	HWCB03K	43,800	800	400	200	④
	3P 40A×1	HWCG04K	63,300	HWCB04K	49,200				④
	3P 50A×1	HWCG05K	63,300	HWCB05K	49,200				④
	3P 60A×1	HWCG06K	63,300	HWCB06K	52,700				④
	3P 75A×1	HWCG07KB	72,000	HWCB07KB	55,400				④
	3P 100A×1	HWCG10KB	73,500	HWCB10KB	55,400				④
	3P 125A×1	HWCG12KB	86,000	HWCB12KB	64,000				④
	3P 150A×1	HWCG15KB	93,400	HWCB15KB	70,500				④
	3P 225A×1	HWCG22K	116,300	HWCB22K	87,300	1000	400	200	⑩

WHMスペース付×2　開閉器×2

WHMスペース	開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×2	3P 30A×2	HW2CG03K2	77,500	HW2CB03K2	63,900	800	600	200	④
	3P 40A×2	HW2CG04K2	90,300	HW2CB04K2	69,800				④
	3P 50A×2	HW2CG05K2	90,300	HW2CB05K2	69,800				④
	3P 60A×2	HW2CG06K2	90,300	HW2CB06K2	77,100				④
	3P 75A×2	HW2CG07K2B	109,300	HW2CB07K2B	82,300				④
	3P 100A×2	HW2CG10K2B	112,400	HW2CB10K2B	82,300				④
	3P 125A×2	HW2CG12K2B	138,300	HW2CB12K2B	99,600				④
	3P 150A×2	HW2CG15K2B	153,300	HW2CB15K2B	112,700				④
	3P 225A×2	HW2CG22K2	188,000	HW2CB22K2	150,200	1000	600	200	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。

■組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
3P3E	30A	GB-33MKC	98×75×80
3P3E	40A～50A	GB-53KC	〃
3P3E	60A	GB-63KC	〃
3P3E	75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E	150A	GB-153EC	〃
3P3E	225A	GB-223EA	165×103×82

■組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
3P3E	30A	B-33KC	98×75×80
3P3E	40A～50A	B-53KC	〃
3P3E	60A	B-63KC	〃
3P3E	75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E	150A	B-153EC	〃
3P3E	225A	B-223EA	165×105×82

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

標準分電盤シリーズ

■オプション価格　P.D-170～

1. 標準分電盤は平面ハンドル（キー付）を標準装備。

2. 保護板はメンテナンス容易な蝶番方式を採用。

3. 耐候性、耐塩性に優れた粉体塗装を採用。

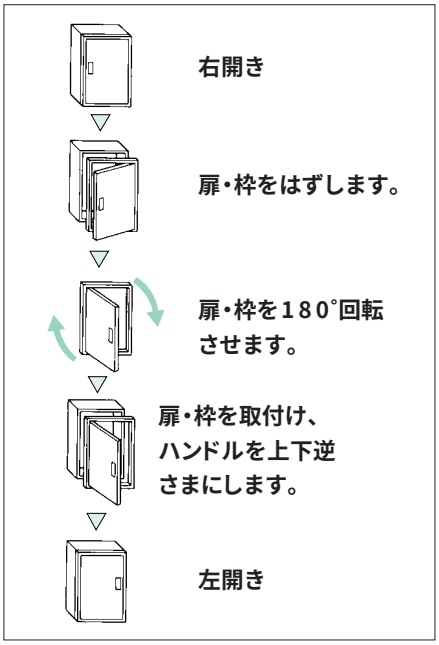
粉体塗装とは合成樹脂、硬化剤、添加剤等の配合原料を溶かし合わせ機械的に微粉砕し粉末状にします。その塗装を静電効果の利用で金属等に帯電塗着させます。これを約200℃で溶融反応させ塗膜を硬化形成させたものです。
従来の塗装より塗膜が厚く、強固でムラのない表面を形成。そのため耐錆性、耐候性、耐塩性等耐久性は従来のものより大幅にアップしました。

4. 単3中性線欠相保護付漏電遮断器・配線用遮断器が標準組込です。

単3回路における中性線欠相による過電圧事故を未然に防ぐ単3中性線欠相保護付漏電遮断器（GBUタイプ）、配線用遮断器（BUタイプ）が電灯用分電盤では標準組込です。

全日本電気工事業工業組合連合会推奨品

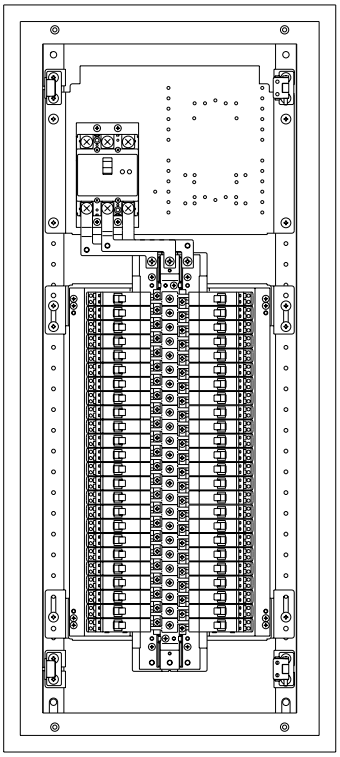
5. 扉の開閉方向は自由に変更可能です。



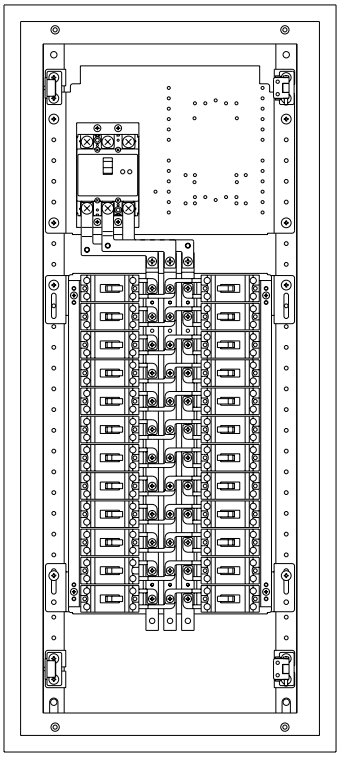
注）保護板の開閉方向は変更できません。

電灯分電盤

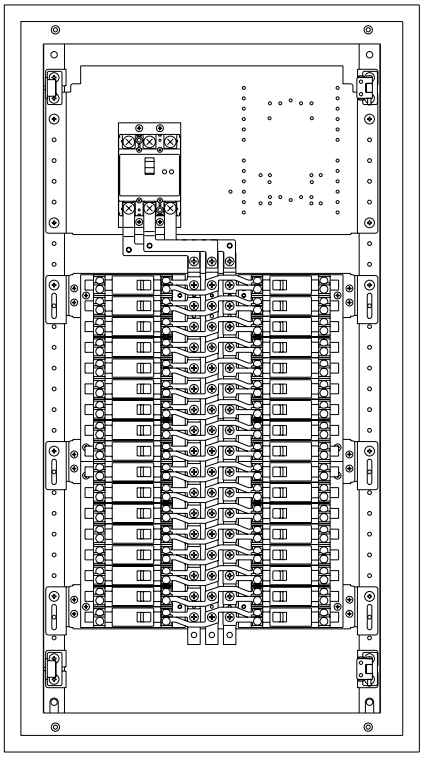
分岐：パールミニブレーカ



分岐：安全ブレーカ

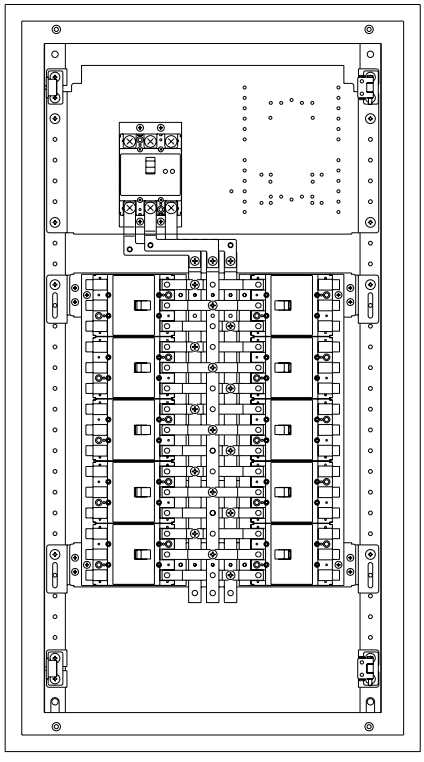


分岐：ミニ・イコールブレーカ



動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器（3P）



特　長

●盤の大幅な小形・軽量化
●配線作業の効率化
●仕様変更のスピード対応
●安全設計です。母線銅帯の接地相を前面に配列することで、保護板を開けたときの安全性を図っています。
●分岐銅帯は同相同列配線方式としています。
●分岐のパールミニブレーカは、コード短絡保護用瞬時機能付です。定格遮断容量は2.5kAです。
●安全ブレーカの定格遮断容量は1.5kAです。必要に応じて2.5kAにランクアップすることができます。ただし、GB-1ZA（GB-2ZA）は除きます。
●電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ分岐）に、コード短絡保護用瞬時機能を付けたシリーズを追加しました。
●分岐のミニ・イコールブレーカは協約形1P25mm巾寸法で2Pです。

標準分電盤シリーズ器種

■器種

電灯分電盤

分岐：パールミニブレーカ(2P20A)

送りスペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	LTG-P	D-82
	主幹：配線用遮断器	LTB-P	D-82
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-K3	D-84
〃 (400mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-K4	D-86
〃 (500mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-K5	D-88
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-K3	D-84
〃 (400mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-K4	D-86
〃 (500mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-K5	D-88
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LTG-P-F2	D-90
	主幹：配線用遮断器	LTB-P-F2	D-90
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TS	D-91
	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TS	D-91
自動点滅回路(1回路)(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TM	D-92
〃 (送りスペース付)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-T1M1	D-93
自動点滅回路(2回路)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-T1M2	D-94
〃 (単独2回路)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-T2M2	D-95
自動点滅回路(1回路)(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TM	D-92
〃 (送りスペース付)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-T1M1	D-93
自動点滅回路(2回路)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-T1M2	D-94
〃 (単独2回路)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-T2M2	D-95

分岐：安全ブレーカ
(2P20A)

送りスペース付

	主幹：漏電遮断器	LTG-E	D-96
	主幹：配線用遮断器	LTB-E	D-96
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-E-K3	D-98
〃 (400mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-E-K4	D-100
〃 (500mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-E-K5	D-102
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-E-K3	D-98
〃 (400mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-E-K4	D-100
〃 (500mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-E-K5	D-102
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LTG-E-PSP	D-104
	主幹：配線用遮断器	LTB-E-PSP	D-104

※主幹の漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ
コード短絡保護用瞬時機能付
（2P20A）

送り
スペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	LTG-B	D-105
	主幹：配線用遮断器	LTB-B	D-105
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-B-K3	D-107
〃 (400mm)		LTG-B-K4	D-108
〃 (500mm)		LTG-B-K5	D-109
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-B-K3	D-107
〃 (400mm)		LTB-B-K4	D-108
〃 (500mm)		LTB-B-K5	D-109

分岐：ミニ・イコールブレーカ
（2P20A）

送り
スペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	LTG-A	D-110
	主幹：配線用遮断器	LTB-A	D-110
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-K3	D-112
〃 (400mm)		LTG-A-K4	D-113
〃 (500mm)		LTG-A-K5	D-114
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-K3	D-112
〃 (400mm)		LTB-A-K4	D-113
〃 (500mm)		LTB-A-K5	D-114
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LTG-A-PSP	D-115
	主幹：配線用遮断器	LTB-A-PSP	D-115
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LTG-A-F2	D-116
	主幹：配線用遮断器	LTB-A-F2	D-116
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TS	D-117
	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TS	D-117
自動点滅回路(1回路)(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TM	D-118
〃 (送りスペース付)		LTG-A-T1M1	D-119
自動点滅回路付(2回路)		LTG-A-T1M2	D-120
〃 (単独2回路)		LTG-A-T2M2	D-121
自動点滅回路(1回路)(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TM	D-118
〃 (送りスペース付)		LTB-A-T1M1	D-119
自動点滅回路(2回路)		LTB-A-T1M2	D-120
〃 (単独2回路)		LTB-A-T2M2	D-121

※主幹の漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器
（3P30A）

送り
スペース付

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
	主幹：漏電遮断器	PTG-S	D-122
	主幹：配線用遮断器	PTB-S	D-122
下部スペース(300mm)付	主幹：漏電遮断器	PTG-S-K3	D-124
〃 (400mm)付		PTG-S-K4	D-125
〃 (500mm)付		PTG-S-K5	D-126
下部スペース(300mm)付	主幹：配線用遮断器	PTB-S-K3	D-124
〃 (400mm)付		PTB-S-K4	D-125
〃 (500mm)付		PTB-S-K5	D-126

電灯動力混合分電盤

■タテ形

■コンパクト形

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVTG-P-PG	D-127
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVTB-P-PB	D-127
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVTG-E-PG 分岐6・8回路	D-128
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVTB-E-PB 分岐6・8回路	D-128
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVTG-A-PG	D-129
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JVTB-A-PB	D-129
主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCTG-P-PG	D-130
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCTB-P-PB	D-130
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCTG-E-PG	D-131
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCTB-E-PB	D-131
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCTG-A-PG	D-132
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCTB-A-PB	D-132

※電灯回路の主幹の漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

電灯動力混合分電盤

■ヨコ形

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JHTG-P-PG	D-133
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JHTB-P-PB	D-133
主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JHTG-E-PG	D-134
主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JHTB-E-PB	D-134
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JHTG-A-PG	D-135
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JHTB-A-PB	D-135

テナント用電灯分電盤

送り
スペース付

●仕様		●主幹	●型式	●ページ
WHMスペース×1	分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器	LWTG-P	D-136
		主幹：配線用遮断器	LWTB-P	D-136
WHMスペース×2		主幹：漏電遮断器	LW2TG-P	D-137
		主幹：配線用遮断器	LW2TB-P	D-137
WHMスペース×1	分岐：安全ブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器	LWTG-E	D-138
		主幹：配線用遮断器	LWTB-E	D-138
WHMスペース×2		主幹：漏電遮断器	LW2TG-E	D-139
		主幹：配線用遮断器	LW2TB-E	D-139
WHMスペース×1	分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器	LWTG-A	D-140
		主幹：配線用遮断器	LWTB-A	D-140
WHMスペース×2		主幹：漏電遮断器	LW2TG-A	D-141
		主幹：配線用遮断器	LW2TB-A	D-141

テナント用動力分電盤

分岐：協約形配線用遮断器
(3P30A)

送り
スペース付

●主幹	●型式	●ページ
主幹：漏電遮断器	PWTG-S	D-142
主幹：配線用遮断器	PWTB-S	D-142

テナント用電灯動力混合分電盤

WHMスペース×2

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
主幹：漏電遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCW2TG-P-PG	D-143
主幹：配線用遮断器 分岐：パールミニブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCW2TB-P-PB	D-143
主幹：漏電遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：漏電遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCW2TG-A-PG	D-144
主幹：配線用遮断器 分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P20A)	主幹：配線用遮断器 分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)	JCW2TB-A-PB	D-144

※電灯回路の主幹の漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

開閉器盤

●仕様		●型式	●ページ
屋内用	漏電遮断器組込 ×1 ×2 ×3	STG-K	D-145
	配線用遮断器組込 ×1 ×2 ×3	STB-K	D-145
屋外用	漏電遮断器組込 ×1 ×2 ×3	STG-KW	D-146
	配線用遮断器組込 ×1 ×2 ×3	STB-KW	D-146

電源端子台付			
屋内用	漏電遮断器組込 ×2 ×3	STTG-K	D-147
	配線用遮断器組込 ×2 ×3	STTB-K	D-147
屋外用	漏電遮断器組込 ×2 ×3	STTG-KW	D-148
	配線用遮断器組込 ×2 ×3	STTB-KW	D-148

分岐付(配線用遮断器×2)			
屋内用	主幹：漏電遮断器	STG-BK	D-149
	主幹：配線用遮断器	STB-BK	D-149
屋外用	主幹：漏電遮断器	STG-BKW	D-149
	主幹：配線用遮断器	STB-BKW	D-149

引込計器盤

●仕様		●型式	●ページ
WHMスペース ×1 ×2 ×3	漏電遮断器組込	HWTG-KW	D-150
	配線用遮断器組込	HWTB-KW	D-150

電灯動力混合引込計器盤

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
電灯回路2系統、自動点滅回路付	動力回路1系統	TM3 TM3M-2 TM3M-4	D-151
電灯回路1系統	動力回路1系統	TM2	D-154
電灯回路1系統、自動点滅回路付	動力回路1系統	TM2W	D-155
電灯回路1系統		TM1	D-156

接地端子盤

●仕様	●型式	●ページ
屋内用	接地端子付	TETI	D-157
屋外用	〃	TETO	D-157

オプション仕様　●2次送りスイッチ　●リモコンリレー付 D-170

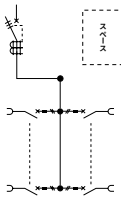
パールミニ標準分電盤

LTG-P
LTB-P

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	8+4	LTG05P084	58,600	LTB05P084	55,100	6	2	600	400	120	◎
		10+2	LTG05P102	62,400	LTB05P102	58,700	8	2				◎
		12+0	LTG05P12	66,300	LTB05P12	62,300	10	2				◎
		18+6	LTG05P186	78,700	LTB05P186	74,600	14	4	700	400	120	◎
		20+4	LTG05P204	82,500	LTB05P204	78,300	16	4				◎
		22+2	LTG05P222	86,300	LTB05P222	82,000	18	4				◎
		24+0	LTG05P24	90,100	LTB05P24	85,700	20	4				◎
		30+6	LTG05P306	103,100	LTB05P306	98,300	24	6	800	400	120	◎
		32+4	LTG05P324	106,800	LTB05P324	102,000	26	6				◎
		34+2	LTG05P342	110,600	LTB05P342	105,700	28	6				◎
		36+0	LTG05P36	114,400	LTB05P36	109,400	30	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	10+2	LTG10P102	83,900	LTB10P102	69,600	8	2	600	400	120	◎
		12+0	LTG10P12	87,700	LTB10P12	73,400	10	2				◎
		18+6	LTG10P186	101,000	LTB10P186	84,100	14	4	700	400	120	◎
		20+4	LTG10P204	105,000	LTB10P204	87,900	16	4				◎
		24+0	LTG10P24	114,000	LTB10P24	95,400	20	4				◎
		30+6	LTG10P306	125,000	LTB10P306	109,000	24	6	800	400	120	◎
		34+2	LTG10P342	133,000	LTB10P342	117,000	28	6				◎
		36+0	LTG10P36	137,000	LTB10P36	120,000	30	6				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	8+4	LTG10P084B	82,900	LTB10P084B	68,700	6	2	700	400	120	◎
		10+2	LTG10P102B	86,900	LTB10P102B	72,500	8	2				◎
		12+0	LTG10P12B	90,600	LTB10P12B	76,200	10	2				◎
		18+6	LTG10P186B	103,800	LTB10P186B	86,900	14	4	800	400	120	◎
		20+4	LTG10P204B	107,600	LTB10P204B	90,700	16	4				◎
		22+2	LTG10P222B	111,500	LTB10P222B	94,500	18	4				◎
		24+0	LTG10P24B	115,300	LTB10P24B	98,300	20	4				◎
		30+6	LTG10P306B	128,300	LTB10P306B	111,500	24	6	900	400	120	◎
		32+4	LTG10P324B	132,100	LTB10P324B	115,300	26	6				◎
		34+2	LTG10P342B	136,000	LTB10P342B	119,200	28	6				◎
		36+0	LTG10P36B	139,800	LTB10P36B	123,000	30	6				◎
		42+6	LTG10P426B	153,800	LTB10P426B	136,900	36	6	1000	400	120	◎
		44+4	LTG10P444B	157,600	LTB10P444B	140,700	38	6				◎
		46+2	LTG10P462B	161,400	LTB10P462B	144,500	40	6				◎
		48+0	LTG10P48B	165,200	LTB10P48B	148,300	42	6				◎
		54+6	LTG10P546B	179,000	LTB10P546B	162,200	48	6	1100	400	120	◎
		56+4	LTG10P564B	182,800	LTB10P564B	166,000	50	6				◎
		58+2	LTG10P582B	186,600	LTB10P582B	169,800	52	6				◎
		60+0	LTG10P60B	190,400	LTB10P60B	173,600	54	6				◎

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85	18+6	LTG15P186B	113,000	LTB15P186B	96,100	14	4	800	400	120	◎
		20+4	LTG15P204B	116,800	LTB15P204B	99,900	16	4				◎
		22+2	LTG15P222B	120,600	LTB15P222B	103,700	18	4				◎
		24+0	LTG15P24B	124,400	LTB15P24B	107,500	20	4				◎
		30+6	LTG15P306B	137,600	LTB15P306B	120,600	24	6	900	400	120	◎
		32+4	LTG15P324B	141,400	LTB15P324B	124,400	26	6				◎
		34+2	LTG15P342B	145,300	LTB15P342B	128,300	28	6				◎
		36+0	LTG15P36B	149,100	LTB15P36B	132,100	30	6				◎
		42+6	LTG15P426B	163,000	LTB15P426B	146,100	36	6	1000	400	120	◎
		44+4	LTG15P444B	166,800	LTB15P444B	149,900	38	6				◎
		46+2	LTG15P462B	170,600	LTB15P462B	153,700	40	6				◎
		48+0	LTG15P48B	174,400	LTB15P48B	157,500	42	6				◎
		60+0	LTG15P60B	199,700	LTB15P60B	182,800	54	6	1100	400	120	◎
200	送りスペース 200×100×125	18+6	LTG20P186	172,300	LTB20P186	140,100	14	4	900	500	160	◎
		20+4	LTG20P204	176,100	LTB20P204	143,900	16	4				◎
		22+2	LTG20P222	179,900	LTB20P222	147,800	18	4				◎
		24+0	LTG20P24	183,700	LTB20P24	151,600	20	4				◎
		30+6	LTG20P306	196,900	LTB20P306	164,600	24	6	1000	500	160	◎
		32+4	LTG20P324	200,700	LTB20P324	168,400	26	6				◎
		34+2	LTG20P342	204,600	LTB20P342	172,300	28	6				◎
		36+0	LTG20P36	208,400	LTB20P36	176,100	30	6				◎
		42+6	LTG20P426	222,300	LTB20P426	190,100	36	6	1100	500	160	◎
		44+4	LTG20P444	226,100	LTB20P444	193,900	38	6				◎
		46+2	LTG20P462	229,900	LTB20P462	197,700	40	6				◎
		48+0	LTG20P48	233,700	LTB20P48	201,600	42	6				◎
		60+0	LTG20P60	259,800	LTB20P60	227,700	54	6	1200	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125	18+6	LTG25P186	179,000	LTB25P186	150,000	14	4	900	500	160	◎
		20+4	LTG25P204	182,000	LTB25P204	153,000	16	4				◎
		22+2	LTG25P222	187,000	LTB25P222	157,000	18	4				◎
		24+0	LTG25P24	190,000	LTB25P24	160,000	20	4				◎
		30+6	LTG25P306	204,000	LTB25P306	174,000	24	6	1000	500	160	◎
		32+4	LTG25P324	207,000	LTB25P324	178,000	26	6				◎
		34+2	LTG25P342	212,000	LTB25P342	182,000	28	6				◎
		36+0	LTG25P36	215,000	LTB25P36	185,000	30	6				◎
		42+6	LTG25P426	229,000	LTB25P426	200,000	36	6	1100	500	160	◎
		44+4	LTG25P444	234,000	LTB25P444	204,000	38	6				◎
		46+2	LTG25P462	237,000	LTB25P462	207,000	40	6				◎
		48+0	LTG25P48	241,000	LTB25P48	212,000	42	6				◎
		60+0	LTG25P60	268,000	LTB25P60	238,000	54	6	1200	500	160	◎
400	送りスペース 200×100×150	48+0	LTG40P48	329,200	LTB40P48	282,400	42	6	1500	600	200	⑤
		60+0	LTG40P60	365,400	LTB40P60	318,600	54	6	1600	600	200	⑤
		72+0	LTG40P72	403,800	LTB40P72	357,000	66	6	1700	600	200	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃
3P2E 400AF 400A	GBU-403･1EA	257×140×132

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃
3P2E 400AF 400A	BU-403･1EA	257×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～400A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

下部スペース付電灯分電盤

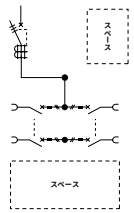
分岐：パールミニブレーカ

LTG-P-K3
LTB-P-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LTG05P084K3	70,200	LTB05P084K3	63,400	6	2	900	400	120	◎
		10+2	LTG05P102K3	74,000	LTB05P102K3	67,200	8	2				◎
		12+0	LTG05P12K3	77,700	LTB05P12K3	70,900	10	2				◎
		18+6	LTG05P186K3	90,000	LTB05P186K3	83,200	14	4	1000	400	120	◎
		20+4	LTG05P204K3	93,800	LTB05P204K3	87,000	16	4				◎
		22+2	LTG05P222K3	97,600	LTB05P222K3	90,800	18	4				◎
		24+0	LTG05P24K3	101,400	LTB05P24K3	96,000	20	4				◎
		30+6	LTG05P306K3	114,100	LTB05P306K3	107,300	24	6	1100	400	120	◎
		32+4	LTG05P324K3	117,900	LTB05P324K3	111,100	26	6				◎
		34+2	LTG05P342K3	121,700	LTB05P342K3	114,800	28	6				◎
		36+0	LTG05P36K3	125,500	LTB05P36K3	118,600	30	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	10+2	LTG10P102K3	98,200	LTB10P102K3	81,200	8	2	900	400	120	◎
		12+0	LTG10P12K3	102,000	LTB10P12K3	85,100	10	2				◎
		18+6	LTG10P186K3	106,000	LTB10P186K3	98,200	14	4	1000	400	120	◎
		20+4	LTG10P204K3	119,000	LTB10P204K3	102,000	16	4				◎
		24+0	LTG10P24K3	127,000	LTB10P24K3	111,000	20	4				◎
		30+6	LTG10P306K3	136,000	LTB10P306K3	123,000	24	6	1100	400	120	◎
		34+2	LTG10P342K3	148,000	LTB10P342K3	131,000	28	6				◎
		36+0	LTG10P36K3	154,000	LTB10P36K3	134,000	30	6				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LTG10P084K3B	96,000	LTB10P084K3B	79,200	6	2	1000	400	120	◎
		10+2	LTG10P102K3B	99,800	LTB10P102K3B	82,900	8	2				◎
		12+0	LTG10P12K3B	103,500	LTB10P12K3B	86,900	10	2				◎
		18+6	LTG10P186K3B	107,300	LTB10P186K3B	99,800	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LTG10P204K3B	120,300	LTB10P204K3B	103,600	16	4				◎
		22+2	LTG10P222K3B	124,100	LTB10P222K3B	107,300	18	4				◎
		24+0	LTG10P24K3B	127,900	LTB10P24K3B	112,700	20	4				◎
		30+6	LTG10P306K3B	137,000	LTB10P306K3B	124,100	24	6	1200	400	120	◎
		32+4	LTG10P324K3B	140,800	LTB10P324K3B	127,900	26	6				◎
		34+2	LTG10P342K3B	148,500	LTB10P342K3B	131,700	28	6				◎
		36+0	LTG10P36K3B	152,300	LTB10P36K3B	135,500	30	6				◎
		42+6	LTG10P426K3B	166,000	LTB10P426K3B	149,200	36	6	1300	400	120	◎
		44+4	LTG10P444K3B	169,800	LTB10P444K3B	153,000	38	6				◎
		46+2	LTG10P462K3B	173,600	LTB10P462K3B	156,800	40	6				◎
		48+0	LTG10P48K3B	177,400	LTB10P48K3B	160,600	42	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	54+6	LTG10P546K3B	191,100	LTB10P546K3B	174,400	48	6	1400	400	160	◎
		56+4	LTG10P564K3B	194,900	LTB10P564K3B	178,200	50	6				◎
		58+2	LTG10P582K3B	198,700	LTB10P582K3B	182,000	52	6				◎
		60+0	LTG10P60K3B	202,500	LTB10P60K3B	185,800	54	6				◎

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	18+6	LTG15P186K3B	125,600	LTB15P186K3B	108,900	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LTG15P204K3B	129,400	LTB15P204K3B	112,700	16	4				◎
		22+2	LTG15P222K3B	133,300	LTB15P222K3B	116,400	18	4				◎
		24+0	LTG15P24K3B	137,100	LTB15P24K3B	120,200	20	4				◎
		30+6	LTG15P306K3B	149,900	LTB15P306K3B	133,300	24	6	1200	400	120	◎
		32+4	LTG15P324K3B	153,700	LTB15P324K3B	137,100	26	6				◎
		34+2	LTG15P342K3B	157,600	LTB15P342K3B	140,800	28	6				◎
		36+0	LTG15P36K3B	161,400	LTB15P36K3B	144,600	30	6				◎
		42+6	LTG15P426K3B	175,100	LTB15P426K3B	158,300	36	6	1300	400	120	◎
		44+4	LTG15P444K3B	178,900	LTB15P444K3B	162,100	38	6				◎
		46+2	LTG15P462K3B	182,700	LTB15P462K3B	165,900	40	6				◎
		48+0	LTG15P48K3B	186,500	LTB15P48K3B	169,700	42	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	54+6	LTG15P546K3B	200,200	LTB15P546K3B	183,500	48	6	1400	400	160	◎
		56+4	LTG15P564K3B	204,000	LTB15P564K3B	187,300	50	6				◎
		58+2	LTG15P582K3B	207,800	LTB15P582K3B	191,100	52	6				◎
		60+0	LTG15P60K3B	211,600	LTB15P60K3B	194,900	54	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	18+6	LTG20P186K3	185,900	LTB20P186K3	154,000	14	4	1200	500	160	◎
		20+4	LTG20P204K3	189,700	LTB20P204K3	157,800	16	4				◎
		22+2	LTG20P222K3	193,600	LTB20P222K3	161,500	18	4				◎
		24+0	LTG20P24K3	197,400	LTB20P24K3	169,200	20	4				◎
		30+6	LTG20P306K3	210,300	LTB20P306K3	178,400	24	6	1300	500	160	◎
		32+4	LTG20P324K3	214,100	LTB20P324K3	182,200	26	6				◎
		34+2	LTG20P342K3	217,900	LTB20P342K3	185,900	28	6				◎
		36+0	LTG20P36K3	221,700	LTB20P36K3	189,700	30	6				◎
		42+6	LTG20P426K3	235,500	LTB20P426K3	203,400	36	6	1400	500	160	◎
		44+4	LTG20P444K3	239,300	LTB20P444K3	207,200	38	6				◎
		46+2	LTG20P462K3	243,100	LTB20P462K3	211,000	40	6				◎
		48+0	LTG20P48K3	246,800	LTB20P48K3	214,900	42	6				◎
		54+6	LTG20P546K3	261,300	LTB20P546K3	229,400	48	6	1500	500	160	◎
		56+4	LTG20P564K3	265,100	LTB20P564K3	233,200	50	6				◎
		58+2	LTG20P582K3	268,900	LTB20P582K3	237,000	52	6				◎
		60+0	LTG20P60K3	272,700	LTB20P60K3	240,700	54	6				◎
※250	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	24+0	LTG25P24K3	204,000	LTB25P24K3	179,000	20	4	1200	500	160	◎
		36+0	LTG25P36K3	229,000	LTB25P36K3	200,000	30	6	1300	500	160	◎
		48+0	LTG25P48K3	254,000	LTB25P48K3	225,000	42	6	1400	500	160	◎
		60+0	LTG25P60K3	281,000	LTB25P60K3	251,000	54	6	1500	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

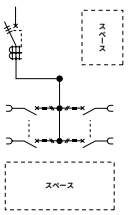
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-K4
LTB-P-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器

送りスペース付　下部スペース（400mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LTG05P084K4	74,700	LTB05P084K4	67,900	6	2	1000	400	120	◎
		10+2	LTG05P102K4	78,500	LTB05P102K4	71,700	8	2				◎
		12+0	LTG05P12K4	82,200	LTB05P12K4	75,400	10	2				◎
		18+6	LTG05P186K4	94,500	LTB05P186K4	87,700	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LTG05P204K4	98,300	LTB05P204K4	91,500	16	4				◎
		22+2	LTG05P222K4	102,100	LTB05P222K4	95,300	18	4				◎
		24+0	LTG05P24K4	107,300	LTB05P24K4	99,100	20	4				◎
		30+6	LTG05P306K4	118,600	LTB05P306K4	111,900	24	6	1200	400	120	◎
		32+4	LTG05P324K4	122,400	LTB05P324K4	115,700	26	6				◎
		34+2	LTG05P342K4	126,200	LTB05P342K4	119,500	28	6				◎
		36+0	LTG05P36K4	130,000	LTB05P36K4	123,300	30	6				◎
協約形 KC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	10+2	LTG10P102K4	103,000	LTB10P102K4	85,900	8	2	1000	400	120	◎
		12+0	LTG10P12K4	107,000	LTB10P12K4	89,700	10	2				◎
		18+6	LTG10P186K4	120,000	LTB10P186K4	103,000	14	4	1100	400	120	◎
		20+4	LTG10P204K4	124,000	LTB10P204K4	107,000	16	4				◎
		24+0	LTG10P24K4	133,000	LTB10P24K4	114,000	20	4				◎
		30+6	LTG10P306K4	145,000	LTB10P306K4	128,000	24	6	1200	400	120	◎
		34+2	LTG10P342K4	152,000	LTB10P342K4	135,000	28	6				◎
		36+0	LTG10P36K4	158,000	LTB10P36K4	139,000	30	6				◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LTG10P084K4B	100,500	LTB10P084K4B	83,800	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LTG10P102K4B	104,300	LTB10P102K4B	87,600	8	2				◎
		12+0	LTG10P12K4B	108,200	LTB10P12K4B	91,400	10	2				◎
		18+6	LTG10P186K4B	121,100	LTB10P186K4B	104,300	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LTG10P204K4B	124,800	LTB10P204K4B	108,100	16	4				◎
		22+2	LTG10P222K4B	128,600	LTB10P222K4B	111,900	18	4				◎
		24+0	LTG10P24K4B	132,400	LTB10P24K4B	115,700	20	4				◎
		30+6	LTG10P306K4B	145,400	LTB10P306K4B	128,600	24	6	1300	400	120	◎
		32+4	LTG10P324K4B	149,200	LTB10P324K4B	132,400	26	6				◎
		34+2	LTG10P342K4B	153,000	LTB10P342K4B	136,300	28	6				◎
		36+0	LTG10P36K4B	156,800	LTB10P36K4B	140,100	30	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	42+6	LTG10P426K4B	170,500	LTB10P426K4B	153,800	36	6	1400	400	160	◎
		44+4	LTG10P444K4B	174,300	LTB10P444K4B	157,600	38	6				◎
		46+2	LTG10P462K4B	181,900	LTB10P462K4B	161,400	40	6				◎
		48+0	LTG10P48K4B	185,700	LTB10P48K4B	165,200	42	6				◎
		54+6	LTG10P546K4B	195,700	LTB10P546K4B	178,900	48	6	1500	400	160	◎
		56+4	LTG10P564K4B	199,500	LTB10P564K4B	182,700	50	6				◎
		58+2	LTG10P582K4B	203,300	LTB10P582K4B	186,500	52	6				◎
		60+0	LTG10P60K4B	207,100	LTB10P60K4B	190,300	54	6				◎

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(400mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	18+6	LTG15P186K4B	130,200	LTB15P186K4B	113,400	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LTG15P204K4B	137,800	LTB15P204K4B	117,200	16	4				◎
		22+2	LTG15P222K4B	143,100	LTB15P222K4B	121,100	18	4				◎
		24+0	LTG15P24K4B	146,900	LTB15P24K4B	124,900	20	4				◎
		30+6	LTG15P306K4B	154,600	LTB15P306K4B	137,800	24	6	1300	400	120	◎
		32+4	LTG15P324K4B	158,400	LTB15P324K4B	141,600	26	6				◎
		34+2	LTG15P342K4B	162,100	LTB15P342K4B	145,400	28	6				◎
		36+0	LTG15P36K4B	165,900	LTB15P36K4B	149,200	30	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	42+6	LTG15P426K4B	179,600	LTB15P426K4B	163,000	36	6	1400	400	160	◎
		44+4	LTG15P444K4B	183,400	LTB15P444K4B	166,800	38	6				◎
		46+2	LTG15P462K4B	187,200	LTB15P462K4B	170,600	40	6				◎
		48+0	LTG15P48K4B	191,000	LTB15P48K4B	174,400	42	6				◎
		54+6	LTG15P546K4B	204,900	LTB15P546K4B	188,000	48	6	1500	400	160	◎
		56+4	LTG15P564K4B	208,700	LTB15P564K4B	191,800	50	6				◎
		58+2	LTG15P582K4B	212,500	LTB15P582K4B	195,600	52	6				◎
		60+0	LTG15P60K4B	216,300	LTB15P60K4B	199,400	54	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	18+6	LTG20P186K4	189,700	LTB20P186K4	157,800	14	4	1300	500	160	◎
		20+4	LTG20P204K4	193,500	LTB20P204K4	161,600	16	4				◎
		22+2	LTG20P222K4	197,300	LTB20P222K4	165,300	18	4				◎
		24+0	LTG20P24K4	201,100	LTB20P24K4	169,100	20	4				◎
		30+6	LTG20P306K4	214,000	LTB20P306K4	182,100	24	6	1400	500	160	◎
		32+4	LTG20P324K4	217,800	LTB20P324K4	185,900	26	6				◎
		34+2	LTG20P342K4	221,700	LTB20P342K4	189,700	28	6				◎
		36+0	LTG20P36K4	225,500	LTB20P36K4	193,500	30	6				◎
		42+6	LTG20P426K4	239,200	LTB20P426K4	207,200	36	6	1500	500	160	◎
		44+4	LTG20P444K4	243,000	LTB20P444K4	211,000	38	6				◎
		46+2	LTG20P462K4	246,800	LTB20P462K4	214,800	40	6				◎
		48+0	LTG20P48K4	250,600	LTB20P48K4	218,700	42	6				◎
		54+6	LTG20P546K4	265,000	LTB20P546K4	233,100	48	6	1600	500	160	◎
		56+4	LTG20P564K4	268,800	LTB20P564K4	236,900	50	6				◎
		58+2	LTG20P582K4	272,600	LTB20P582K4	240,700	52	6				◎
		60+0	LTG20P60K4	276,500	LTB20P60K4	244,500	54	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	24+0	LTG25P24K4	207,000	LTB25P24K4	179,000	20	4	1300	500	160	◎
		36+0	LTG25P36K4	232,000	LTB25P36K4	203,000	30	6	1400	500	160	◎
		48+0	LTG25P48K4	259,000	LTB25P48K4	229,000	42	6	1500	500	160	◎
		60+0	LTG25P60K4	284,000	LTB25P60K4	256,000	54	6	1600	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

〜60A	30mA
75、100A	100mA
125〜250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

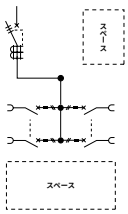
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-K5
LTB-P-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LTG05P084K5	79,200	LTB05P084K5	72,400	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LTG05P102K5	83,000	LTB05P102K5	76,200	8	2				◎
		12+0	LTG05P12K5	86,700	LTB05P12K5	79,900	10	2				◎
		18+6	LTG05P186K5	99,000	LTB05P186K5	92,200	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LTG05P204K5	102,800	LTB05P204K5	96,000	16	4				◎
		22+2	LTG05P222K5	106,600	LTB05P222K5	99,800	18	4				◎
		24+0	LTG05P24K5	110,400	LTB05P24K5	103,600	20	4				◎
		30+6	LTG05P306K5	123,300	LTB05P306K5	116,400	24	6	1300	400	120	◎
		32+4	LTG05P324K5	127,100	LTB05P324K5	120,200	26	6				◎
		34+2	LTG05P342K5	130,800	LTB05P342K5	124,000	28	6				◎
		36+0	LTG05P36K5	134,600	LTB05P36K5	127,800	30	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	10+2	LTG10P102K5	108,000	LTB10P102K5	90,400	8	2	1100	400	120	◎
		12+0	LTG10P12K5	111,000	LTB10P12K5	94,400	10	2				◎
		18+6	LTG10P186K5	124,000	LTB10P186K5	108,000	14	4	1200	400	120	◎
		20+4	LTG10P204K5	128,000	LTB10P204K5	111,000	16	4				◎
		24+0	LTG10P24K5	136,000	LTB10P24K5	119,000	20	4				◎
		30+6	LTG10P306K5	149,000	LTB10P306K5	132,000	24	6	1300	400	120	◎
		34+2	LTG10P342K5	157,000	LTB10P342K5	140,000	28	6				◎
		36+0	LTG10P36K5	161,000	LTB10P36K5	144,000	30	6				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LTG10P084K5B	105,100	LTB10P084K5B	88,300	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LTG10P102K5B	108,900	LTB10P102K5B	92,100	8	2				◎
		12+0	LTG10P12K5B	112,700	LTB10P12K5B	96,000	10	2				◎
		18+6	LTG10P186K5B	125,600	LTB10P186K5B	108,900	14	4	1300	400	120	◎
		20+4	LTG10P204K5B	129,400	LTB10P204K5B	112,700	16	4				◎
		22+2	LTG10P222K5B	133,300	LTB10P222K5B	116,400	18	4				◎
		24+0	LTG10P24K5B	137,100	LTB10P24K5B	120,200	20	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	30+6	LTG10P306K5B	149,900	LTB10P306K5B	133,300	24	6	1400	400	160	◎
		32+4	LTG10P324K5B	153,700	LTB10P324K5B	137,100	26	6				◎
		34+2	LTG10P342K5B	157,600	LTB10P342K5B	140,800	28	6				◎
		36+0	LTG10P36K5B	161,400	LTB10P36K5B	144,600	30	6				◎
		42+6	LTG10P426K5B	175,100	LTB10P426K5B	158,300	36	6	1500	400	160	◎
		44+4	LTG10P444K5B	178,900	LTB10P444K5B	162,000	38	6				◎
		46+2	LTG10P462K5B	182,700	LTB10P462K5B	165,900	40	6				◎
		48+0	LTG10P48K5B	186,500	LTB10P48K5B	169,700	42	6				◎
		54+6	LTG10P546K5B	200,200	LTB10P546K5B	183,500	48	6	1600	400	160	◎
		56+4	LTG10P564K5B	204,000	LTB10P564K5B	187,300	50	6				◎
		58+2	LTG10P582K5B	207,800	LTB10P582K5B	191,100	52	6				◎
		60+0	LTG10P60K5B	211,600	LTB10P60K5B	194,900	54	6				◎

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
150(125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	18+6	LTG15P186K5B	134,700	LTB15P186K5B	118,000	14	4	1300	400	120	◎
		20+4	LTG15P204K5B	138,500	LTB15P204K5B	121,800	16	4				◎
		22+2	LTG15P222K5B	142,400	LTB15P222K5B	125,600	18	4				◎
		24+0	LTG15P24K5B	146,200	LTB15P24K5B	129,400	20	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	30+6	LTG15P306K5B	159,100	LTB15P306K5B	142,400	24	6	1400	400	160	◎
		32+4	LTG15P324K5B	162,900	LTB15P324K5B	146,200	26	6				◎
		34+2	LTG15P342K5B	166,800	LTB15P342K5B	149,900	28	6				◎
		36+0	LTG15P36K5B	170,600	LTB15P36K5B	153,700	30	6				◎
		42+6	LTG15P426K5B	184,300	LTB15P426K5B	167,400	36	6	1500	400	160	◎
		44+4	LTG15P444K5B	188,100	LTB15P444K5B	171,200	38	6				◎
		46+2	LTG15P462K5B	191,900	LTB15P462K5B	175,000	40	6				◎
		48+0	LTG15P48K5B	195,700	LTB15P48K5B	178,800	42	6				◎
		54+6	LTG15P546K5B	209,400	LTB15P546K5B	192,700	48	6	1600	400	160	◎
		56+4	LTG15P564K5B	213,200	LTB15P564K5B	196,500	50	6				◎
		58+2	LTG15P582K5B	217,000	LTB15P582K5B	200,300	52	6				◎
		60+0	LTG15P60K5B	220,800	LTB15P60K5B	204,100	54	6				◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	18+6	LTG20P186K5	194,300	LTB20P186K5	162,300	14	4	1400	500	160	◎
		20+4	LTG20P204K5	198,100	LTB20P204K5	166,100	16	4				◎
		22+2	LTG20P222K5	201,800	LTB20P222K5	169,900	18	4				◎
		24+0	LTG20P24K5	205,600	LTB20P24K5	173,700	20	4				◎
		30+6	LTG20P306K5	218,700	LTB20P306K5	186,600	24	6	1500	500	160	◎
		32+4	LTG20P324K5	222,500	LTB20P324K5	190,400	26	6				◎
		34+2	LTG20P342K5	226,200	LTB20P342K5	194,300	28	6				◎
		36+0	LTG20P36K5	230,000	LTB20P36K5	198,100	30	6				◎
		42+6	LTG20P426K5	243,700	LTB20P426K5	211,800	36	6	1600	500	160	◎
		44+4	LTG20P444K5	247,500	LTB20P444K5	215,600	38	6				◎
		46+2	LTG20P462K5	251,300	LTB20P462K5	219,400	40	6				◎
		48+0	LTG20P48K5	255,200	LTB20P48K5	223,200	42	6				◎
		54+6	LTG20P546K5	269,700	LTB20P546K5	237,600	48	6	1700	500	160	◎
		56+4	LTG20P564K5	273,500	LTB20P564K5	241,400	50	6				◎
		58+2	LTG20P582K5	277,300	LTB20P582K5	245,200	52	6				◎
		60+0	LTG20P60K5	281,000	LTB20P60K5	249,100	54	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG25P24K5	213,000	LTB25P24K5	181,000	20	4	1400	500	160	◎
		36+0	LTG25P36K5	237,000	LTB25P36K5	204,000	30	6	1500	500	160	◎
		48+0	LTG25P48K5	263,000	LTB25P48K5	231,000	42	6	1600	500	160	◎
		60+0	LTG25P60K5	290,000	LTB25P60K5	257,000	54	6	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

〜60A	30mA
75、100A	100mA
125〜250A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

非常回路付電灯分電盤

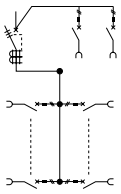
分岐：パールミニブレーカ

LTG-P-F2
LTB-P-F2

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■非常回路：パールミニブレーカ(2P1E)×2

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 非常回路(2回路)付

主幹(A)	非常回路	分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LTG05P12F2	70,200	LTB05P12F2	63,400	10	2	600	400	120	④
		24+0	LTG05P24F2	94,400	LTB05P24F2	90,000	20	4	700	400	120	④
		36+0	LTG05P36F2	118,700	LTB05P36F2	113,700	30	6	800	400	120	④
協約形KC 100 (75)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LTG10P12F2	93,400	LTB10P12F2	76,300	10	2	600	400	120	④
		24+0	LTG10P24F2	120,000	LTB10P24F2	101,000	20	4	700	400	120	④
		36+0	LTG10P36F2	143,000	LTB10P36F2	126,000	30	6	800	400	120	④
経済形EC 100 (75)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LTG10P12F2B	94,900	LTB10P12F2B	78,200	10	2	700	400	120	④
		24+0	LTG10P24F2B	119,600	LTB10P24F2B	102,600	20	4	800	400	120	④
		36+0	LTG10P36F2B	144,100	LTB10P36F2B	127,300	30	6	900	400	120	④
		48+0	LTG10P48F2B	169,500	LTB10P48F2B	152,600	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LTG10P60F2B	194,700	LTB10P60F2B	177,900	54	6	1100	400	120	④
150 (125)	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG15P24F2B	128,700	LTB15P24F2B	111,800	20	4	800	400	120	④
		36+0	LTG15P36F2B	153,400	LTB15P36F2B	136,400	30	6	900	400	120	④
		48+0	LTG15P48F2B	178,700	LTB15P48F2B	164,100	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LTG15P60F2B	204,000	LTB15P60F2B	187,100	54	6	1100	400	120	④
200	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG20P24F2	188,000	LTB20P24F2	158,100	20	4	900	500	160	④
		36+0	LTG20P36F2	212,700	LTB20P36F2	182,600	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LTG20P48F2	238,000	LTB20P48F2	208,100	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LTG20P60F2	264,100	LTB20P60F2	234,200	54	6	1200	500	160	④
250※	パールミニブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG25P24F2	194,000	LTB25P24F2	168,000	20	4	900	500	160	④
		36+0	LTG25P36F2	219,000	LTB25P36F2	193,000	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LTG25P48F2	246,000	LTB25P48F2	218,000	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LTG25P60F2	272,000	LTB25P60F2	244,000	54	6	1200	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

〜60A	30mA
75、100A	100mA
125〜250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

タイムスイッチ付電灯分電盤

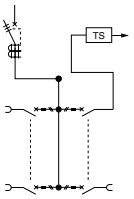
分岐：パールミニブレーカ

LTG-P-TS
LTB-P-TS

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 タイムスイッチ付

主幹（A）	タイムスイッチ	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	タイムスイッチ	12+0	LTG05P12TS	93,700	LTB05P12TS	86,900	10	2	600	400	120	④
		24+0	LTG05P24TS	117,500	LTB05P24TS	113,100	20	4	700	400	120	④
		36+0	LTG05P36TS	141,800	LTB05P36TS	136,800	30	6	800	400	120	④
協約形KC 100（75）	タイムスイッチ	12+0	LTG10P12TS	117,000	LTB10P12TS	102,600	10	2	600	400	120	④
		24+0	LTG10P24TS	143,200	LTB10P24TS	124,600	20	4	700	400	120	④
		36+0	LTG10P36TS	166,100	LTB10P36TS	149,300	30	6	800	400	120	④
経済形EC 100（75）	タイムスイッチ	12+0	LTG10P12TSB	118,000	LTB10P12TSB	103,600	10	2	700	400	120	④
		24+0	LTG10P24TSB	142,700	LTB10P24TSB	125,700	20	4	800	400	120	④
		36+0	LTG10P36TSB	167,200	LTB10P36TSB	150,400	30	6	900	400	120	④
		48+0	LTG10P48TSB	192,600	LTB10P48TSB	175,700	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LTG10P60TSB	217,800	LTB10P60TSB	201,000	54	6	1100	400	120	④
150（125）	タイムスイッチ	24+0	LTG15P24TSB	151,800	LTB15P24TSB	134,900	20	4	800	400	120	④
		36+0	LTG15P36TSB	176,500	LTB15P36TSB	159,500	30	6	900	400	120	④
		48+0	LTG15P48TSB	201,800	LTB15P48TSB	184,900	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LTG15P60TSB	227,100	LTB15P60TSB	210,200	54	6	1100	400	120	④
200	タイムスイッチ	24+0	LTG20P24TS	214,400	LTB20P24TS	182,300	20	4	900	500	160	④
		36+0	LTG20P36TS	239,100	LTB20P36TS	206,800	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LTG20P48TS	264,400	LTB20P48TS	232,300	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LTG20P60TS	290,500	LTB20P60TS	258,400	54	6	1200	500	160	④
250※	タイムスイッチ	24+0	LTG25P24TS	222,000	LTB25P24TS	193,000	20	4	900	500	160	④
		36+0	LTG25P36TS	247,000	LTB25P36TS	218,000	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LTG25P48TS	272,000	LTB25P48TS	243,000	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LTG25P60TS	299,000	LTB25P60TS	269,000	54	6	1200	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
　●停電補償付、AC100-200V共用
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

〜60A	30mA
75、100A	100mA
125〜250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

自動点滅回路付電灯分電盤

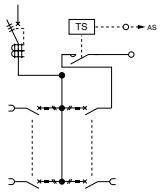
分岐：パールミニブレーカ

LTG-P-TM
LTB-P-TM

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3　主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器　自動点滅回路（1回路）付　タイムスイッチ付

主幹(A)	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LTG05P12TM	109,300	LTB05P12TM	102,500	10	2	600	400	120	④
		24+0	LTG05P24TM	133,000	LTB05P24TM	128,600	20	4	700	400	120	④
		36+0	LTG05P36TM	157,300	LTB05P36TM	152,300	30	6	800	400	120	④
協約形KC 100 (75)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LTG10P12TM	133,000	LTB10P12TM	116,000	10	2	600	400	120	④
		24+0	LTG10P24TM	159,000	LTB10P24TM	140,000	20	4	700	400	120	④
		36+0	LTG10P36TM	182,000	LTB10P36TM	165,000	30	6	800	400	120	④
経済形EC 100 (75)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LTG10P12TMB	135,600	LTB10P12TMB	118,700	10	2	700	400	120	④
		24+0	LTG10P24TMB	159,800	LTB10P24TMB	142,800	20	4	800	400	120	④
		36+0	LTG10P36TMB	184,300	LTB10P36TMB	167,500	30	6	900	400	120	④
		48+0	LTG10P48TMB	209,700	LTB10P48TMB	192,800	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LTG10P60TMB	234,900	LTB10P60TMB	218,100	54	6	1100	400	120	④
150 (125)	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LTG15P24TMB	168,900	LTB15P24TMB	152,000	20	4	800	400	120	④
		36+0	LTG15P36TMB	193,600	LTB15P36TMB	176,600	30	6	900	400	120	④
		48+0	LTG15P48TMB	218,900	LTB15P48TMB	202,000	42	6	1000	400	120	④
		60+0	LTG15P60TMB	244,200	LTB15P60TMB	227,300	54	6	1100	400	120	④
200	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LTG20P24TM	228,900	LTB20P24TM	197,000	20	4	900	500	160	④
		36+0	LTG20P36TM	253,600	LTB20P36TM	221,500	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LTG20P48TM	278,900	LTB20P48TM	247,000	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LTG20P60TM	304,600	LTB20P60TM	272,700	54	6	1200	500	160	④
250※	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LTG25P24TM	237,000	LTB25P24TM	207,000	20	4	900	500	160	④
		36+0	LTG25P36TM	262,000	LTB25P36TM	232,000	30	6	1000	500	160	④
		48+0	LTG25P48TM	287,000	LTB25P48TM	257,000	40	8	1100	500	160	④
		60+0	LTG25P60TM	313,000	LTB25P60TM	284,000	54	6	1200	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様 ●定格通電電流20A（AC3級200-220V12A)
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

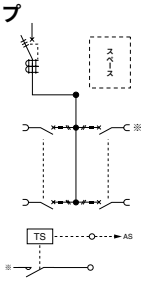
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-T1M1
LTB-P-T1M1

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(1回路)付 タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG05P12T1M1	127,500	LTB05P12T1M1	120,600	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LTG05P24T1M1	151,100	LTB05P24T1M1	146,700	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LTG05P36T1M1	175,400	LTB05P36T1M1	170,400	30	6	1100	400	120	⑤
協約形KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12T1M1	151,000	LTB10P12T1M1	134,100	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LTG10P24T1M1	177,000	LTB10P24T1M1	158,200	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LTG10P36T1M1	200,000	LTB10P36T1M1	182,800	30	6	1100	400	120	⑤
経済形EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12T1M1B	153,800	LTB10P12T1M1B	137,000	10	2	1000	400	120	⑤
		24+0	LTG10P24T1M1B	178,100	LTB10P24T1M1B	161,100	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LTG10P36T1M1B	202,600	LTB10P36T1M1B	185,800	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LTG10P48T1M1B	228,000	LTB10P48T1M1B	211,100	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG10P60T1M1B	253,200	LTB10P60T1M1B	236,400	54	6	1400	400	160	⑤
150 (125)	送りスペース 160×90×85	24+0	LTG15P24T1M1B	187,200	LTB15P24T1M1B	170,300	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LTG15P36T1M1B	211,900	LTB15P36T1M1B	194,900	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LTG15P48T1M1B	237,200	LTB15P48T1M1B	220,300	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG15P60T1M1B	262,500	LTB15P60T1M1B	245,600	54	6	1400	400	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20P24T1M1	247,400	LTB20P24T1M1	215,100	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LTG20P36T1M1	272,100	LTB20P36T1M1	239,600	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LTG20P48T1M1	297,400	LTB20P48T1M1	265,100	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LTG20P60T1M1	322,900	LTB20P60T1M1	291,000	54	6	1500	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG25P24T1M1	254,000	LTB25P24T1M1	225,000	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LTG25P36T1M1	279,000	LTB25P36T1M1	250,000	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LTG25P48T1M1	306,000	LTB25P48T1M1	276,000	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LTG25P60T1M1	331,000	LTB25P60T1M1	303,000	54	6	1500	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様(24時間式) ●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様 ●定格通電電流20A (AC3級200-220V12A)
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

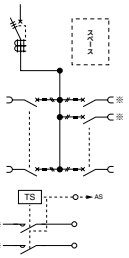
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-T1M2
LTB-P-T1M2

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付　自動点滅回路(2回路)付　タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG05P12T1M2	132,000	LTB05P12T1M2	125,100	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LTG05P24T1M2	155,600	LTB05P24T1M2	151,200	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LTG05P36T1M2	179,900	LTB05P36T1M2	174,900	30	6	1100	400	120	⑤
協約形KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12T1M2	155,000	LTB10P12T1M2	139,000	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LTG10P24T1M2	181,000	LTB10P24T1M2	163,000	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LTG10P36T1M2	204,000	LTB10P36T1M2	188,000	30	6	1100	400	120	⑤
経済形EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12T1M2B	158,300	LTB10P12T1M2B	141,700	10	2	1000	400	120	⑤
		24+0	LTG10P24T1M2B	182,700	LTB10P24T1M2B	165,700	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LTG10P36T1M2B	207,200	LTB10P36T1M2B	190,400	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LTG10P48T1M2B	232,600	LTB10P48T1M2B	215,700	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG10P60T1M2B	257,800	LTB10P60T1M2B	241,000	54	6	1400	400	160	⑤
150 (125)	送りスペース 160×90×85	24+0	LTG15P24T1M2B	191,800	LTB15P24T1M2B	174,900	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LTG15P36T1M2B	216,500	LTB15P36T1M2B	199,500	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LTG15P48T1M2B	241,800	LTB15P48T1M2B	224,900	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG15P60T1M2B	267,100	LTB15P60T1M2B	250,200	54	6	1400	400	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20P24T1M2	251,900	LTB20P24T1M2	219,900	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LTG20P36T1M2	276,600	LTB20P36T1M2	244,400	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LTG20P48T1M2	301,900	LTB20P48T1M2	269,700	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LTG20P60T1M2	327,600	LTB20P60T1M2	295,500	54	6	1500	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG25P24T1M2	259,000	LTB25P24T1M2	231,000	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LTG25P36T1M2	284,000	LTB25P36T1M2	254,000	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LTG25P48T1M2	310,000	LTB25P48T1M2	281,000	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LTG25P60T1M2	337,000	LTB25P60T1M2	307,000	54	6	1500	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)　●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様 ●定格通電電流20A (AC3級200-220V12A)
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

〜60A	30mA
75、100A	100mA
125〜250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

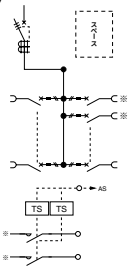
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LTG-P-T2M2
LTB-P-T2M2

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(単独2回路)付 タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG05P12T2M2	168,200	LTB05P12T2M2	161,400	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LTG05P24T2M2	191,800	LTB05P24T2M2	187,400	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LTG05P36T2M2	216,100	LTB05P36T2M2	211,100	30	6	1100	400	120	⑤
協約形KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12T2M2	192,000	LTB10P12T2M2	176,000	10	2	900	400	120	⑤
		24+0	LTG10P24T2M2	218,000	LTB10P24T2M2	200,000	20	4	1000	400	120	⑤
		36+0	LTG10P36T2M2	241,000	LTB10P36T2M2	224,000	30	6	1100	400	120	⑤
経済形EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12T2M2B	194,900	LTB10P12T2M2B	178,200	10	2	1000	400	120	⑤
		24+0	LTG10P24T2M2B	219,100	LTB10P24T2M2B	202,200	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LTG10P36T2M2B	243,600	LTB10P36T2M2B	226,900	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LTG10P48T2M2B	269,000	LTB10P48T2M2B	252,200	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG10P60T2M2B	294,200	LTB10P60T2M2B	277,500	54	6	1400	400	160	⑤
150 (125)	送りスペース 160×90×85	24+0	LTG15P24T2M2B	228,200	LTB15P24T2M2B	211,400	20	4	1100	400	120	⑤
		36+0	LTG15P36T2M2B	252,900	LTB15P36T2M2B	236,000	30	6	1200	400	120	⑤
		48+0	LTG15P48T2M2B	278,200	LTB15P48T2M2B	261,400	42	6	1300	400	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG15P60T2M2B	303,500	LTB15P60T2M2B	286,700	54	6	1400	400	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20P24T2M2	288,400	LTB20P24T2M2	256,300	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LTG20P36T2M2	313,100	LTB20P36T2M2	280,800	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LTG20P48T2M2	338,100	LTB20P48T2M2	306,200	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LTG20P60T2M2	364,100	LTB20P60T2M2	332,100	54	6	1500	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG25P24T2M2	297,000	LTB25P24T2M2	268,000	20	4	1200	500	160	⑤
		36+0	LTG25P36T2M2	322,000	LTB25P36T2M2	293,000	30	6	1300	500	160	⑤
		48+0	LTG25P48T2M2	347,000	LTB25P48T2M2	318,000	40	8	1400	500	160	⑤
		60+0	LTG25P60T2M2	374,000	LTB25P60T2M2	344,000	54	6	1500	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■タイムスイッチ仕様(24時間式) ●停電補償付、AC100-200V共用
■電磁接触器仕様 ●定格通電電流20A (AC3級200-220V12A)
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

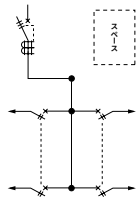
送りスペース付電灯分電盤

LTG-E
LTB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

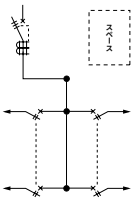
主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	4+2	LTG05E042	46,300	LTB05E042	39,400	2	2	600	400	120	◎
		6+0	LTG05E06	50,000	LTB05E06	43,200	4	2				◎
		8+4	LTG05E084	56,600	LTB05E084	49,600	6	2	700	400	120	◎
		10+2	LTG05E102	60,300	LTB05E102	53,500	8	2				◎
		14+4	LTG05E144	69,900	LTB05E144	63,100	10	4	800	400	120	◎
		16+2	LTG05E162	73,700	LTB05E162	66,800	12	4				◎
		18+0	LTG05E18	77,400	LTB05E18	70,500	14	4				◎
		20+4	LTG05E204	84,100	LTB05E204	77,100	16	4	900	400	120	◎
		22+2	LTG05E222	87,900	LTB05E222	81,100	18	4				◎
		24+0	LTG05E24	91,600	LTB05E24	84,800	20	4				◎
		26+4	LTG05E264	100,900	LTB05E264	94,100	20	6	1000	400	120	◎
		28+2	LTG05E282	104,700	LTB05E282	97,900	22	6				◎
		30+0	LTG05E30	108,400	LTB05E30	101,600	24	6				◎
協約形 KC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	8+4	LTG10E084A	80,000	LTB10E084A	63,400	6	2	700	400	120	◎
		10+2	LTG10E102A	84,000	LTB10E102A	67,100	8	2				◎
		14+4	LTG10E144A	95,000	LTB10E144A	78,300	10	4	800	400	120	◎
		16+2	LTG10E162A	98,700	LTB10E162A	82,100	12	4				◎
		20+4	LTG10E204A	112,100	LTB10E204A	91,600	16	4	900	400	120	◎
		22+2	LTG10E222A	115,900	LTB10E222A	95,400	18	4				◎
		26+4	LTG10E264A	125,400	LTB10E264A	108,800	20	6	1000	400	120	◎
		28+2	LTG10E282A	129,200	LTB10E282A	112,500	22	6				◎
		30+0	LTG10E30A	133,100	LTB10E30A	116,200	24	6				◎
		32+4	LTG10E324A	137,800	LTB10E324A	121,100	26	6	1100	400	120	◎
		34+2	LTG10E342A	141,700	LTB10E342A	124,800	28	6				◎
		38+4	LTG10E384A	158,300	LTB10E384A	141,700	32	6	1200	400	120	◎
		40+2	LTG10E402A	162,100	LTB10E402A	145,400	34	6				◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85	16+2	LTG15E162B	105,200	LTB15E162B	86,200	12	4	900	400	120	◎
		20+4	LTG15E204B	113,400	LTB15E204B	95,100	16	4	1000	400	120	◎
		22+2	LTG15E222B	117,200	LTB15E222B	98,900	18	4				◎
		26+4	LTG15E264B	129,700	LTB15E264B	109,700	20	6	1100	400	120	◎
		28+2	LTG15E282B	133,500	LTB15E282B	113,500	22	6				◎
		30+0	LTG15E30B	137,300	LTB15E30B	117,300	24	6				◎
		32+4	LTG15E324B	142,500	LTB15E324B	126,000	26	6	1200	400	120	◎
		34+2	LTG15E342B	146,200	LTB15E342B	129,800	28	6				◎
		38+4	LTG15E384B	159,400	LTB15E384B	143,100	32	6	1300	400	120	◎
		40+2	LTG15E402B	163,200	LTB15E402B	146,900	34	6				◎

LTG-E
LTB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125	12+4	LTG20E124	167,800	LTB20E124	135,900	8	4	1000	500	160	◎
		16+0	LTG20E16	175,500	LTB20E16	143,400	12	4				◎
		20+2	LTG20E202	184,300	LTB20E202	152,300	16	4	1100	500	160	◎
		24+4	LTG20E244	193,400	LTB20E244	161,400	18	6	1200	500	160	◎
		28+0	LTG20E28	201,000	LTB20E28	169,100	22	6				◎
		32+2	LTG20E322	209,400	LTB20E322	177,300	26	6	1300	500	160	◎
		36+4	LTG20E364	217,800	LTB20E364	185,700	30	6	1400	500	160	◎
		40+0	LTG20E40	225,300	LTB20E40	193,400	34	6				◎
		44+2	LTG20E442	236,400	LTB20E442	204,300	38	6	1500	500	160	◎
		48+2	LTG20E482	245,200	LTB20E482	213,200	42	6	1600	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125	12+4	LTG25E124	174,000	LTB25E124	145,000	8	4	1000	500	160	◎
		16+0	LTG25E16	182,000	LTB25E16	153,000	12	4				◎
		20+2	LTG25E202	191,000	LTB25E202	162,000	16	4	1100	500	160	◎
		24+4	LTG25E244	200,000	LTB25E244	171,000	18	6	1200	500	160	◎
		28+0	LTG25E28	207,000	LTB25E28	179,000	22	6				◎
		32+2	LTG25E322	216,000	LTB25E322	187,000	26	6	1300	500	160	◎
		36+4	LTG25E364	225,000	LTB25E364	196,000	30	6	1400	500	160	◎
		40+0	LTG25E40	232,000	LTB25E40	203,000	34	6				◎
		44+2	LTG25E442	244,000	LTB25E442	215,000	38	6	1500	500	160	◎
		48+2	LTG25E482	253,000	LTB25E482	224,000	42	6	1600	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

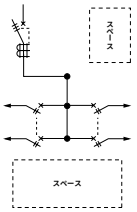
下部スペース付電灯分電盤

LTG-E-K3
LTB-E-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（300mm）付

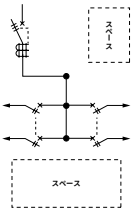
主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	4+2	LTG05E042K3	57,900	LTB05E042K3	51,200	2	2	900	400	120	◎
		8+4	LTG05E084K3	68,000	LTB05E084K3	61,200	6	2	1000	400	120	◎
		14+4	LTG05E144K3	81,300	LTB05E144K3	74,500	10	4	1100	400	120	◎
		16+2	LTG05E162K3	85,100	LTB05E162K3	78,300	12	4				◎
		20+4	LTG05E204K3	95,300	LTB05E204K3	88,500	16	4	1200	400	120	◎
		22+2	LTG05E222K3	99,000	LTB05E222K3	92,200	18	4				◎
		26+4	LTG05E264K3	112,100	LTB05E264K3	105,300	20	6	1300	400	120	◎
		28+2	LTG05E282K3	115,900	LTB05E282K3	109,000	22	6				◎
協約形KC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LTG10E084K3A	92,900	LTB10E084K3A	76,300	6	2	1000	400	120	◎
		10+2	LTG10E102K3A	96,700	LTB10E102K3A	80,000	8	2				◎
		14+4	LTG10E144K3A	107,700	LTB10E144K3A	91,100	10	4	1100	400	120	◎
		16+2	LTG10E162K3A	111,500	LTB10E162K3A	94,800	12	4				◎
		20+4	LTG10E204K3A	124,600	LTB10E204K3A	108,000	16	4	1200	400	120	◎
		22+2	LTG10E222K3A	128,300	LTB10E222K3A	111,800	18	4				◎
		26+4	LTG10E264K3A	137,900	LTB10E264K3A	121,200	20	6	1300	400	120	◎
		28+2	LTG10E282K3A	141,700	LTB10E282K3A	125,000	22	6				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	32+4	LTG10E324K3A	150,100	LTB10E324K3A	133,400	26	6	1400	400	160	◎
		34+2	LTG10E342K3A	153,800	LTB10E342K3A	137,200	28	6				◎
		38+4	LTG10E384K3A	170,400	LTB10E384K3A	153,800	32	6	1500	400	160	◎
		40+2	LTG10E402K3A	174,100	LTB10E402K3A	157,600	34	6				◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	14+4	LTG15E144K3B	116,700	LTB15E144K3B	100,200	10	4	1200	400	120	◎
		16+2	LTG15E162K3B	120,500	LTB15E162K3B	104,000	12	4				◎
		20+4	LTG15E204K3B	133,500	LTB15E204K3B	117,000	16	4	1300	400	120	◎
		22+2	LTG15E222K3B	137,300	LTB15E222K3B	120,800	18	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	26+4	LTG15E264K3B	146,900	LTB15E264K3B	130,400	20	6	1400	400	160	◎
		28+2	LTG15E282K3B	150,700	LTB15E282K3B	134,100	22	6				◎
		32+4	LTG15E324K3B	159,100	LTB15E324K3B	142,500	26	6	1500	400	160	◎
		34+2	LTG15E342K3B	162,800	LTB15E342K3B	146,300	28	6				◎
		38+4	LTG15E384K3B	179,500	LTB15E384K3B	162,800	32	6	1600	400	160	◎
		40+2	LTG15E402K3B	183,300	LTB15E402K3B	166,600	34	6				◎

LTG-E-K3
LTB-E-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付　下部スペース（300mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	12+4	LTG20E124K3	181,300	LTB20E124K3	149,600	8	4	1300	500	160	◎
		14+2	LTG20E142K3	185,000	LTB20E142K3	153,400	10	4				◎
		18+4	LTG20E184K3	193,700	LTB20E184K3	162,100	14	4	1400	500	160	◎
		20+2	LTG20E202K3	197,500	LTB20E202K3	165,900	16	4				◎
		24+4	LTG20E244K3	206,600	LTB20E244K3	174,900	18	6	1500	500	160	◎
		26+2	LTG20E262K3	210,400	LTB20E262K3	178,600	20	6				◎
		30+4	LTG20E304K3	218,700	LTB20E304K3	187,100	24	6	1600	500	160	◎
		32+2	LTG20E322K3	222,400	LTB20E322K3	190,800	26	6				◎
		36+4	LTG20E364K3	230,700	LTB20E364K3	199,100	30	6	1700	500	160	◎
		38+2	LTG20E382K3	234,500	LTB20E382K3	202,900	32	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	14+2	LTG25E142K3	191,000	LTB25E142K3	163,000	10	4	1300	500	160	◎
		20+2	LTG25E202K3	204,000	LTB25E202K3	175,000	16	4	1400	500	160	◎
		26+2	LTG25E262K3	218,000	LTB25E262K3	188,000	20	6	1500	500	160	◎
		32+2	LTG25E322K3	229,000	LTB25E322K3	201,000	26	6	1600	500	160	◎
		38+2	LTG25E382K3	241,000	LTB25E382K3	213,000	32	6	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

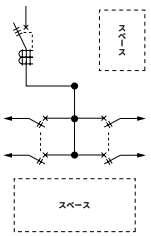
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-E-K4
LTB-E-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（400mm）付

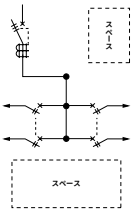
主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	4+2	LTG05E042K4	62,500	LTB05E042K4	55,700	2	2	1000	400	120	◎
		8+4	LTG05E084K4	72,500	LTB05E084K4	65,700	6	2	1100	400	120	◎
		14+4	LTG05E144K4	85,800	LTB05E144K4	79,000	10	4	1200	400	120	◎
		16+2	LTG05E162K4	89,600	LTB05E162K4	82,800	12	4				◎
		20+4	LTG05E204K4	99,800	LTB05E204K4	93,100	16	4	1300	400	120	◎
		22+2	LTG05E222K4	103,500	LTB05E222K4	96,900	18	4				◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	26+4	LTG05E264K4	116,600	LTB05E264K4	109,800	20	6	1400	400	160	◎
		28+2	LTG05E282K4	120,400	LTB05E282K4	113,500	22	6				◎
協約形 KC 100（75）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	8+4	LTG10E084K4A	97,400	LTB10E084K4A	80,800	6	2	1100	400	120	◎
		10+2	LTG10E102K4A	101,200	LTB10E102K4A	84,500	8	2				◎
		14+4	LTG10E144K4A	112,200	LTB10E144K4A	95,600	10	4	1200	400	120	◎
		16+2	LTG10E162K4A	116,000	LTB10E162K4A	99,300	12	4				◎
		20+4	LTG10E204K4A	129,100	LTB10E204K4A	112,500	16	4	1300	400	120	◎
		22+2	LTG10E222K4A	132,800	LTB10E222K4A	116,300	18	4				◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	26+4	LTG10E264K4A	142,400	LTB10E264K4A	125,700	20	6	1400	400	160	◎
		28+2	LTG10E282K4A	146,200	LTB10E282K4A	129,500	22	6				◎
		32+4	LTG10E324K4A	154,600	LTB10E324K4A	138,000	26	6	1500	400	160	◎
		34+2	LTG10E342K4A	158,300	LTB10E342K4A	141,800	28	6				◎
		38+4	LTG10E384K4A	174,900	LTB10E384K4A	158,300	32	6	1600	400	160	◎
		40+2	LTG10E402K4A	178,600	LTB10E402K4A	162,100	34	6				◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	14+4	LTG15E144K4B	121,200	LTB15E144K4B	104,700	10	4	1300	400	120	◎
		16+2	LTG15E162K4B	125,000	LTB15E162K4B	108,500	12	4				◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	20+4	LTG15E204K4B	138,200	LTB15E204K4B	121,500	16	4	1400	400	160	◎
		22+2	LTG15E222K4B	142,000	LTB15E222K4B	125,300	18	4				◎
		26+4	LTG15E264K4B	151,400	LTB15E264K4B	134,900	20	6	1500	400	160	◎
		28+2	LTG15E282K4B	155,200	LTB15E282K4B	138,600	22	6				◎
		32+4	LTG15E324K4B	163,600	LTB15E324K4B	147,000	26	6	1600	400	160	◎
		34+2	LTG15E342K4B	167,300	LTB15E342K4B	150,800	28	6				◎
		38+4	LTG15E384K4B	184,000	LTB15E384K4B	167,300	32	6	1700	400	160	◎
		40+2	LTG15E402K4B	187,800	LTB15E402K4B	171,100	34	6				◎

LTG-E-K4
LTB-E-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（400mm）付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	12+4	LTG20E124K4	185,000	LTB20E124K4	153,400	8	4	1400	500	160	◎
		14+2	LTG20E142K4	188,800	LTB20E142K4	157,200	10	4				◎
		18+4	LTG20E184K4	197,500	LTB20E184K4	165,900	14	4	1500	500	160	◎
		20+2	LTG20E202K4	201,300	LTB20E202K4	169,700	16	4				◎
		24+4	LTG20E244K4	210,400	LTB20E244K4	178,600	18	6	1600	500	160	◎
		26+2	LTG20E262K4	214,200	LTB20E262K4	182,400	20	6				◎
		30+4	LTG20E304K4	222,400	LTB20E304K4	190,800	24	6	1700	500	160	◎
		32+2	LTG20E322K4	226,200	LTB20E322K4	194,600	26	6				◎
		36+4	LTG20E364K4	234,500	LTB20E364K4	202,900	30	6	1800	500	160	◎
		38+2	LTG20E382K4	238,200	LTB20E382K4	206,600	32	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	14+2	LTG25E142K4	196,000	LTB25E142K4	166,000	10	4	1400	500	160	◎
		20+2	LTG25E202K4	209,000	LTB25E202K4	179,000	16	4	1500	500	160	◎
		26+2	LTG25E262K4	221,000	LTB25E262K4	193,000	20	6	1600	500	160	◎
		32+2	LTG25E322K4	234,000	LTB25E322K4	204,000	26	6	1700	500	160	◎
		38+2	LTG25E382K4	246,000	LTB25E382K4	216,000	32	6	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

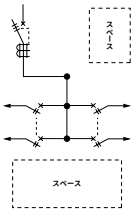
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-E-K5
LTB-E-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（500mm）付

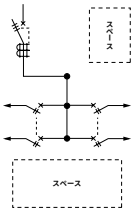
主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法（mm） タテ	キャビネット寸法（mm） ヨコ	キャビネット寸法（mm） フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	4+2	LTG05E042K5	67,000	LTB05E042K5	60,200	2	2	1100	400	120	◎
		6+0	LTG05E06K5	70,800	LTB05E06K5	63,900	4	2				◎
		8+4	LTG05E084K5	77,000	LTB05E084K5	70,300	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LTG05E102K5	80,800	LTB05E102K5	74,100	8	2				◎
		14+4	LTG05E144K5	90,300	LTB05E144K5	83,500	10	4	1300	400	120	◎
		16+2	LTG05E162K5	94,100	LTB05E162K5	87,300	12	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	20+4	LTG05E204K5	104,400	LTB05E204K5	97,600	16	4	1400	400	160	◎
		22+2	LTG05E222K5	108,200	LTB05E222K5	101,400	18	4				◎
		26+4	LTG05E264K5	121,100	LTB05E264K5	114,300	20	6	1500	400	160	◎
		28+2	LTG05E282K5	124,800	LTB05E282K5	118,000	22	6				◎
協約形 KC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LTG10E084K5A	101,900	LTB10E084K5A	85,400	6	2	1200	400	120	◎
		10+2	LTG10E102K5A	105,700	LTB10E102K5A	89,200	8	2				◎
		14+4	LTG10E144K5A	116,700	LTB10E144K5A	100,200	10	4	1300	400	120	◎
		16+2	LTG10E162K5A	120,500	LTB10E162K5A	104,000	12	4				◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	20+4	LTG10E204K5A	133,500	LTB10E204K5A	117,000	16	4	1400	400	160	◎
		22+2	LTG10E222K5A	137,300	LTB10E222K5A	120,800	18	4				◎
		26+4	LTG10E264K5A	146,900	LTB10E264K5A	130,400	20	6	1500	400	160	◎
		28+2	LTG10E282K5A	150,700	LTB10E282K5A	134,100	22	6				◎
		32+4	LTG10E324K5A	159,100	LTB10E324K5A	142,500	26	6	1600	400	160	◎
		34+2	LTG10E342K5A	162,800	LTB10E342K5A	146,300	28	6				◎
		38+4	LTG10E384K5A	179,500	LTB10E384K5A	162,800	32	6	1700	400	160	◎
		40+2	LTG10E402K5A	183,300	LTB10E402K5A	166,600	34	6				◎
150（125）	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	14+4	LTG15E144K5B	125,700	LTB15E144K5B	109,200	10	4	1400	400	160	◎
		16+2	LTG15E162K5B	129,500	LTB15E162K5B	113,000	12	4				◎
		20+4	LTG15E204K5B	142,700	LTB15E204K5B	126,000	16	4	1500	400	160	◎
		22+2	LTG15E222K5B	146,500	LTB15E222K5B	129,800	18	4				◎
		26+4	LTG15E264K5B	155,900	LTB15E264K5B	139,300	20	6	1600	400	160	◎
		28+2	LTG15E282K5B	159,600	LTB15E282K5B	143,100	22	6				◎
		32+4	LTG15E324K5B	168,200	LTB15E324K5B	151,500	26	6	1700	400	160	◎
		34+2	LTG15E342K5B	172,000	LTB15E342K5B	155,300	28	6				◎
		38+4	LTG15E384K5B	188,500	LTB15E384K5B	172,000	32	6	1800	400	160	◎
		40+2	LTG15E402K5B	192,300	LTB15E402K5B	175,700	34	6				◎

LTG-E-K5
LTB-E-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（500mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	12+4	LTG20E124K5	189,500	LTB20E124K5	157,900	8	4	1500	500	160	◎
		14+2	LTG20E142K5	193,300	LTB20E142K5	161,700	10	4				◎
		18+4	LTG20E184K5	202,100	LTB20E184K5	170,400	14	4	1600	500	160	◎
		20+2	LTG20E202K5	205,900	LTB20E202K5	174,100	16	4				◎
		24+4	LTG20E244K5	214,900	LTB20E244K5	183,300	18	6	1700	500	160	◎
		26+2	LTG20E262K5	218,700	LTB20E262K5	187,100	20	6				◎
		30+4	LTG20E304K5	226,900	LTB20E304K5	195,300	24	6	1800	500	160	◎
		32+2	LTG20E322K5	230,700	LTB20E322K5	199,100	26	6				◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	14+2	LTG25E142K5	200,000	LTB25E142K5	171,000	10	4	1500	500	160	◎
		20+2	LTG25E202K5	213,000	LTB25E202K5	184,000	16	4	1600	500	160	◎
		26+2	LTG25E262K5	226,000	LTB25E262K5	197,000	20	6	1700	500	160	◎
		32+2	LTG25E322K5	238,000	LTB25E322K5	209,000	26	6	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KC	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

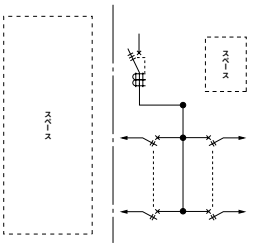
動力スペース付電灯分電盤

LTG-E-PSP
LTB-E-PSP

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 動力スペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形KC 50（60）	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	8+4	LTG05E084PSP	83,800	LTB05E084PSP	79,200	6	2	700	950	160	⑩
		10+2	LTG05E102PSP	87,600	LTB05E102PSP	83,000	8	2				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	LTG05E144PSP	98,200	LTB05E144PSP	93,700	10	4	800	950	160	⑩
		16+2	LTG05E162PSP	102,100	LTB05E162PSP	97,400	12	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	LTG05E204PSP	114,200	LTB05E204PSP	108,900	16	4	900	950	160	⑩
		22+2	LTG05E222PSP	118,000	LTB05E222PSP	112,700	18	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+4	LTG05E264PSP	128,200	LTB05E264PSP	122,500	20	6	1000	950	160	⑩
		28+2	LTG05E282PSP	132,000	LTB05E282PSP	126,400	22	6				⑩
協約形KC 100（75）	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	8+4	LTG10E084PSP	107,300	LTB10E084PSP	90,100	6	2	700	950	160	⑩
		10+2	LTG10E102PSP	111,200	LTB10E102PSP	94,000	8	2				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	14+4	LTG10E144PSP	123,400	LTB10E144PSP	107,600	10	4	800	950	160	⑩
		16+2	LTG10E162PSP	127,200	LTB10E162PSP	111,400	12	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	20+4	LTG10E204PSP	137,800	LTB10E204PSP	122,100	16	4	900	950	160	⑩
		22+2	LTG10E222PSP	141,600	LTB10E222PSP	125,900	18	4				⑩
		24+0	LTG10E24PSP	145,400	LTB10E24PSP	129,700	20	4				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	26+4	LTG10E264PSP	150,800	LTB10E264PSP	136,600	20	6	1000	950	160	⑩
		28+2	LTG10E282PSP	154,600	LTB10E282PSP	140,400	22	6				⑩
		30+0	LTG10E30PSP	158,300	LTB10E30PSP	144,200	24	6				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 1020×420	32+4	LTG10E324PSP	165,200	LTB10E324PSP	150,300	26	6	1100	950	160	⑩
		34+2	LTG10E342PSP	169,100	LTB10E342PSP	154,000	28	6				⑩
200	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	12+4	LTG20E124PSP	186,500	LTB20E124PSP	165,500	8	4	1000	950	160	⑩
		16+0	LTG20E16PSP	194,100	LTB20E16PSP	173,100	12	4				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	20+2	LTG20E202PSP	204,800	LTB20E202PSP	183,800	16	4	1100	950	160	⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	24+4	LTG20E244PSP	214,700	LTB20E244PSP	193,600	18	6	1200	950	160	⑩
		28+0	LTG20E28PSP	222,300	LTB20E28PSP	201,300	22	6				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	32+2	LTG20E322PSP	234,500	LTB20E322PSP	214,900	26	6	1300	950	160	⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1320×420	36+4	LTG20E364PSP	245,200	LTB20E364PSP	227,100	30	6	1400	950	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KC	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103・1KC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

送りスペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ コード短絡保護用瞬時機能付

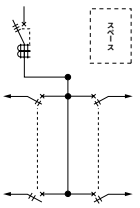
NEW

LTG-B
LTB-B

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ
　コード短絡保護用瞬時機能付
　（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器　送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	6+4	LTG05B064	78,700	LTB05B064	72,400	600	500	120	④
		8+2	LTG05B082	83,400	LTB05B082	77,100				④
		10+0	LTG05B10	88,100	LTB05B10	81,800				④
		12+6	LTG05B126	95,300	LTB05B126	89,000	700	500	120	④
		14+4	LTG05B144	100,000	LTB05B144	93,700				④
		16+2	LTG05B162	104,700	LTB05B162	98,400				④
		20+4	LTG05B204	118,000	LTB05B204	111,000	800	500	120	④
		22+2	LTG05B222	122,000	LTB05B222	116,000				④
		24+0	LTG05B24	127,000	LTB05B24	121,000				④
		28+2	LTG05B282	139,000	LTB05B282	133,000	900	500	120	④
		30+0	LTG05B30	144,000	LTB05B30	138,000				④
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	14+4	LTG10B144	126,000	LTB10B144	118,000	800	500	120	④
		16+2	LTG10B162	132,000	LTB10B162	123,000				④
		18+0	LTG10B18	137,000	LTB10B18	129,000				④
		20+4	LTG10B204	144,000	LTB10B204	135,000	900	500	120	④
		22+2	LTG10B222	149,000	LTB10B222	141,000				④
		24+0	LTG10B24	155,000	LTB10B24	146,000				④
		28+2	LTG10B282	167,000	LTB10B282	159,000	1000	500	120	④
		30+0	LTG10B30	173,000	LTB10B30	164,000				④
		34+8	LTG10B348	187,000	LTB10B348	178,000	1100	500	120	④
		36+6	LTG10B366	192,000	LTB10B366	183,000				④
		38+4	LTG10B384	198,000	LTB10B384	189,000				④
		40+2	LTG10B402	203,000	LTB10B402	194,000				④
		44+4	LTG10B444	221,000	LTB10B444	212,000	1200	500	120	④
		46+2	LTG10B462	227,000	LTB10B462	218,000				④
		48+0	LTG10B48	232,000	LTB10B48	223,000				④
150 (125)	送りスペース 160×90×85	14+4	LTG15B144	141,000	LTB15B144	128,000	800	500	120	④
		16+2	LTG15B162	147,000	LTB15B162	134,000				④
		18+0	LTG15B18	152,000	LTB15B18	139,000				④
		20+4	LTG15B204	157,000	LTB15B204	144,000	900	500	120	④
		22+2	LTG15B222	163,000	LTB15B222	150,000				④
		24+0	LTG15B24	168,000	LTB15B24	155,000				④
		28+2	LTG15B282	181,000	LTB15B282	167,000	1000	500	120	④
		30+0	LTG15B30	186,000	LTB15B30	173,000				④
		34+8	LTG15B348	198,000	LTB15B348	185,000	1100	500	120	④
		36+6	LTG15B366	204,000	LTB15B366	191,000				④
		38+4	LTG15B384	209,000	LTB15B384	196,000				④
		40+2	LTG15B402	215,000	LTB15B402	201,000				④
		44+4	LTG15B444	233,000	LTB15B444	220,000	1200	500	120	④
		46+2	LTG15B462	238,000	LTB15B462	225,000				④
		48+0	LTG15B48	244,000	LTB15B48	231,000				④

この価格には消費税は含まれておりません。

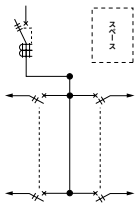
NEW

LTG-B
LTB-B

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ
　コード短絡保護用瞬時機能付
　（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125	16+8	LTG20B168	211,000	LTB20B168	204,000	1000	500	160	④
		20+4	LTG20B204	221,000	LTB20B204	213,000				④
		24+0	LTG20B24	231,000	LTB20B24	224,000				④
		28+2	LTG20B282	242,000	LTB20B282	235,000	1100	500	160	④
		32+4	LTG20B324	253,000	LTB20B324	246,000	1200	500	160	④
		36+0	LTG20B36	264,000	LTB20B36	257,000				④
		40+2	LTG20B402	275,000	LTB20B402	268,000	1300	500	160	④
		44+10	LTG20B4410	286,000	LTB20B4410	279,000	1400	500	160	④
		48+6	LTG20B486	297,000	LTB20B486	289,000				④
		52+2	LTG20B522	308,000	LTB20B522	300,000				④
		56+4	LTG20B564	326,000	LTB20B564	319,000	1500	500	160	④
		60+0	LTG20B60	337,000	LTB20B60	329,000				④
250※	送りスペース 200×100×125	16+8	LTG25B168	216,000	LTB25B168	211,000	1000	500	160	④
		20+4	LTG25B204	225,000	LTB25B204	221,000				④
		24+0	LTG25B24	236,000	LTB25B24	231,000				④
		28+2	LTG25B282	247,000	LTB25B282	242,000	1100	500	160	④
		32+4	LTG25B324	258,000	LTB25B324	253,000	1200	500	160	④
		36+0	LTG25B36	269,000	LTB25B36	264,000				④
		40+2	LTG25B402	279,000	LTB25B402	275,000	1300	500	160	④
		44+10	LTG25B4410	290,000	LTB25B4410	286,000	1400	500	160	④
		48+6	LTG25B486	301,000	LTB25B486	297,000				④
		52+2	LTG25B522	312,000	LTB25B522	308,000				④
		56+4	LTG25B564	330,000	LTB25B564	326,000	1500	500	160	④
		60+0	LTG25B60	341,000	LTB25B60	337,000				④
400	送りスペース 200×100×150	36+0	LTG40B36	432,000	LTB40B36	416,000	1500	600	200	⑩
		42+0	LTG40B42	448,000	LTB40B42	432,000	1600	600	200	⑩
		54+0	LTG40B54	494,000	LTB40B54	478,000	1700	600	200	⑩
		60+0	LTG40B60	526,000	LTB40B60	510,000	1800	600	200	⑩
		80+10	LTG40B8010	621,000	LTB40B8010	604,000	1500	1200	200	⑩
		90+0	LTG40B90	648,000	LTB40B90	632,000				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃
3P2E 400AF 400A	GBU-403・1EA	257×140×132

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃
3P2E 400AF 400A	BU-403・1EA	257×140×132

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～400A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

下部スペース付電灯分電盤

分岐：ミニ・イコールブレーカ コード短絡保護用瞬時機能付

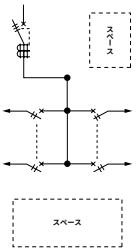
NEW

LTG-B-K3
LTB-B-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ
コード短絡保護用瞬時機能付
（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	10+0	LTG05B10K3	98,400	LTB05B10K3	92,100	900	500	120	④
		18+0	LTG05B18K3	119,700	LTB05B18K3	113,400	1000	500	120	④
		24+0	LTG05B24K3	137,400	LTB05B24K3	131,000	1100	500	120	④
		30+0	LTG05B30K3	154,000	LTB05B30K3	148,000	1200	500	120	④
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	18+0	LTG10B18K3	148,000	LTB10B18K3	139,000	1100	500	120	④
		24+0	LTG10B24K3	165,000	LTB10B24K3	156,000	1200	500	120	④
		30+0	LTG10B30K3	183,000	LTB10B30K3	174,000	1300	500	120	④
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	42+0	LTG10B42K3	219,000	LTB10B42K3	210,000	1400	500	160	④
		48+0	LTG10B48K3	242,000	LTB10B48K3	234,000	1500	500	160	④
150 (125)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	18+0	LTG15B18K3	163,000	LTB15B18K3	149,000	1100	500	120	④
		24+0	LTG15B24K3	179,000	LTB15B24K3	165,000	1200	500	120	④
		30+0	LTG15B30K3	196,000	LTB15B30K3	183,000	1300	500	120	④
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	42+0	LTG15B42K3	230,000	LTB15B42K3	216,000	1400	500	160	④
		48+0	LTG15B48K3	254,000	LTB15B48K3	241,000	1500	500	160	④
200	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 300×330×125	24+0	LTG20B24K3	242,000	LTB20B24K3	234,000	1300	500	160	④
		30+0	LTG20B30K3	257,000	LTB20B30K3	250,000	1400	500	160	④
		36+0	LTG20B36K3	274,000	LTB20B36K3	267,000	1500	500	160	④
		42+0	LTG20B42K3	290,000	LTB20B42K3	283,000	1600	500	160	④
		54+0	LTG20B54K3	323,000	LTB20B54K3	315,000	1700	500	160	④
		60+0	LTG20B60K3	347,000	LTB20B60K3	340,000	1800	500	160	④
250※	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 300×330×125	24+0	LTG25B24K3	246,000	LTB25B24K3	242,000	1300	500	160	④
		30+0	LTG25B30K3	262,000	LTB25B30K3	257,000	1400	500	160	④
		36+0	LTG25B36K3	279,000	LTB25B36K3	274,000	1500	500	160	④
		42+0	LTG25B42K3	294,000	LTB25B42K3	290,000	1600	500	160	④
		54+0	LTG25B54K3	327,000	LTB25B54K3	323,000	1700	500	160	④
		60+0	LTG25B60K3	351,000	LTB25B60K3	347,000	1800	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

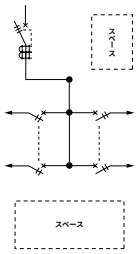
NEW

LTG-B-K4
LTB-B-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ
　コード短絡保護用瞬時機能付
　（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（400mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	10+0	LTG05B10K4	102,800	LTB05B10K4	96,500	1000	500	120	④
		18+0	LTG05B18K4	124,000	LTB05B18K4	118,000	1100	500	120	④
		24+0	LTG05B24K4	142,000	LTB05B24K4	135,000	1200	500	120	④
		30+0	LTG05B30K4	159,000	LTB05B30K4	152,000	1300	500	120	④
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	18+0	LTG10B18K4	152,000	LTB10B18K4	143,000	1200	500	120	④
		24+0	LTG10B24K4	169,000	LTB10B24K4	160,000	1300	500	120	④
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	30+0	LTG10B30K4	188,000	LTB10B30K4	179,000	1400	500	160	④
		42+0	LTG10B42K4	223,000	LTB10B42K4	214,000	1500	500	160	④
		48+0	LTG10B48K4	247,000	LTB10B48K4	238,000	1600	500	160	④
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	18+0	LTG15B18K4	168,000	LTB15B18K4	154,000	1200	500	120	④
		24+0	LTG15B24K4	183,000	LTB15B24K4	170,000	1300	500	120	④
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	30+0	LTG15B30K4	201,000	LTB15B30K4	188,000	1400	500	160	④
		42+0	LTG15B42K4	234,000	LTB15B42K4	221,000	1500	500	160	④
		48+0	LTG15B48K4	259,000	LTB15B48K4	245,000	1600	500	160	④
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	24+0	LTG20B24K4	246,000	LTB20B24K4	239,000	1400	500	160	④
		30+0	LTG20B30K4	262,000	LTB20B30K4	254,000	1500	500	160	④
		36+0	LTG20B36K4	279,000	LTB20B36K4	271,000	1600	500	160	④
		42+0	LTG20B42K4	294,000	LTB20B42K4	287,000	1700	500	160	④
		54+0	LTG20B54K4	327,000	LTB20B54K4	320,000	1800	500	160	④
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	24+0	LTG25B24K4	251,000	LTB25B24K4	246,000	1400	500	160	④
		30+0	LTG25B30K4	266,000	LTB25B30K4	262,000	1500	500	160	④
		36+0	LTG25B36K4	283,000	LTB25B36K4	279,000	1600	500	160	④
		42+0	LTG25B42K4	299,000	LTB25B42K4	294,000	1700	500	160	④
		54+0	LTG25B54K4	331,000	LTB25B54K4	327,000	1800	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

下部スペース付電灯分電盤（分岐：ミニ・イコールブレーカ コード短絡保護用瞬時機能付）

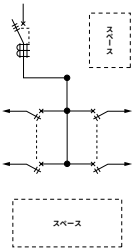
NEW

LTG-B-K5
LTB-B-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ
　コード短絡保護用瞬時機能付
　（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（500mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	10+0	LTG05B10K5	110,000	LTB05B10K5	103,800	1100	500	120	④
		18+0	LTG05B18K5	131,000	LTB05B18K5	125,000	1200	500	120	④
		24+0	LTG05B24K5	149,000	LTB05B24K5	143,000	1300	500	120	④
		30+0	LTG05B30K5	166,000	LTB05B30K5	160,000	1400	500	120	④
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	18+0	LTG10B18K5	159,000	LTB10B18K5	150,000	1300	500	120	④
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG10B24K5	176,000	LTB10B24K5	168,000	1400	500	160	④
		30+0	LTG10B30K5	195,000	LTB10B30K5	186,000	1500	500	160	④
		42+0	LTG10B42K5	230,000	LTB10B42K5	222,000	1600	500	160	④
		48+0	LTG10B48K5	254,000	LTB10B48K5	245,000	1700	500	160	④
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	18+0	LTG15B18K5	175,000	LTB15B18K5	162,000	1300	500	120	④
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG15B24K5	190,000	LTB15B24K5	177,000	1400	500	160	④
		30+0	LTG15B30K5	208,000	LTB15B30K5	195,000	1500	500	160	④
		42+0	LTG15B42K5	241,000	LTB15B42K5	228,000	1600	500	160	④
		48+0	LTG15B48K5	266,000	LTB15B48K5	253,000	1700	500	160	④
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG20B24K5	254,000	LTB20B24K5	246,000	1500	500	160	④
		30+0	LTG20B30K5	269,000	LTB20B30K5	262,000	1600	500	160	④
		36+0	LTG20B36K5	286,000	LTB20B36K5	279,000	1700	500	160	④
		42+0	LTG20B42K5	302,000	LTB20B42K5	294,000	1800	500	160	④
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG25B24K5	258,000	LTB25B24K5	254,000	1500	500	160	④
		30+0	LTG25B30K5	273,000	LTB25B30K5	269,000	1600	500	160	④
		36+0	LTG25B36K5	291,000	LTB25B36K5	286,000	1700	500	160	④
		42+0	LTG25B42K5	306,000	LTB25B42K5	302,000	1800	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

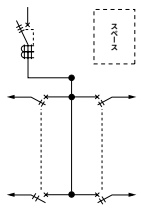
送りスペース付電灯分電盤

LTG-A
LTB-A

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

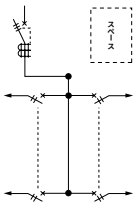
主幹 (A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	6+4	LTG05A064	75,600	LTB05A064	69,300	600	500	120	◎
		8+2	LTG05A082	79,300	LTB05A082	72,900				◎
		10+0	LTG05A10	82,900	LTB05A10	76,600				◎
		12+6	LTG05A126	89,100	LTB05A126	82,800	700	500	120	◎
		14+4	LTG05A144	92,800	LTB05A144	86,500				◎
		16+2	LTG05A162	96,500	LTB05A162	90,100				◎
		20+4	LTG05A204	107,000	LTB05A204	101,000	800	500	120	◎
		22+2	LTG05A222	111,000	LTB05A222	105,000				◎
		24+0	LTG05A24	115,000	LTB05A24	108,000				◎
		28+2	LTG05A282	125,000	LTB05A282	118,000	900	500	120	◎
		30+0	LTG05A30	128,000	LTB05A30	122,000				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	14+4	LTG10A144B	119,000	LTB10A144B	110,000	800	500	120	◎
		16+2	LTG10A162B	124,000	LTB10A162B	115,000				◎
		18+0	LTG10A18B	128,000	LTB10A18B	119,000				◎
		20+4	LTG10A204B	134,000	LTB10A204B	125,000	900	500	120	◎
		22+2	LTG10A222B	138,000	LTB10A222B	129,000				◎
		24+0	LTG10A24B	143,000	LTB10A24B	134,000				◎
		28+2	LTG10A282B	153,000	LTB10A282B	144,000	1000	500	120	◎
		30+0	LTG10A30B	157,000	LTB10A30B	149,000				◎
		34+8	LTG10A348B	169,000	LTB10A348B	160,000	1100	500	120	◎
		36+6	LTG10A366B	174,000	LTB10A366B	165,000				◎
		38+4	LTG10A384B	178,000	LTB10A384B	169,000				◎
		40+2	LTG10A402B	182,000	LTB10A402B	174,000				◎
		44+4	LTG10A444B	199,000	LTB10A444B	190,000	1200	500	120	◎
		46+2	LTG10A462B	203,000	LTB10A462B	194,000				◎
		48+0	LTG10A48B	207,000	LTB10A48B	199,000				◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85	14+4	LTG15A144B	134,000	LTB15A144B	121,000	800	500	120	◎
		16+2	LTG15A162B	139,000	LTB15A162B	125,000				◎
		18+0	LTG15A18B	143,000	LTB15A18B	130,000				◎
		20+4	LTG15A204B	147,000	LTB15A204B	134,000	900	500	120	◎
		22+2	LTG15A222B	151,000	LTB15A222B	138,000				◎
		24+0	LTG15A24B	156,000	LTB15A24B	143,000				◎
		28+2	LTG15A282B	166,000	LTB15A282B	153,000	1000	500	120	◎
		30+0	LTG15A30B	171,000	LTB15A30B	157,000				◎
		34+8	LTG15A348B	181,000	LTB15A348B	168,000	1100	500	120	◎
		36+6	LTG15A366B	185,000	LTB15A366B	172,000				◎
		38+4	LTG15A384B	190,000	LTB15A384B	176,000				◎
		40+2	LTG15A402B	194,000	LTB15A402B	181,000				◎
		44+4	LTG15A444B	210,000	LTB15A444B	197,000	1200	500	120	◎
		46+2	LTG15A462B	215,000	LTB15A462B	201,000				◎
		48+0	LTG15A48B	219,000	LTB15A48B	206,000				◎

LTG-A
LTB-A

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125	16+8	LTG20A168	201,000	LTB20A168	194,000	1000	500	160	◎
		20+4	LTG20A204	210,000	LTB20A204	203,000				◎
		24+0	LTG20A24	219,000	LTB20A24	212,000				◎
		28+2	LTG20A282	228,000	LTB20A282	221,000	1100	500	160	◎
		32+4	LTG20A324	237,000	LTB20A324	229,000	1200	500	160	◎
		36+0	LTG20A36	246,000	LTB20A36	238,000				◎
		40+2	LTG20A402	254,000	LTB20A402	247,000	1300	500	160	◎
		44+10	LTG20A4410	263,000	LTB20A4410	256,000	1400	500	160	◎
		48+6	LTG20A486	272,000	LTB20A486	265,000				◎
		52+2	LTG20A522	281,000	LTB20A522	274,000				◎
		56+4	LTG20A564	297,000	LTB20A564	290,000	1500	500	160	◎
		60+0	LTG20A60	306,000	LTB20A60	299,000				◎
250※	送りスペース 200×100×125	16+8	LTG25A168	206,000	LTB25A168	201,000	1000	500	160	◎
		20+4	LTG25A204	215,000	LTB25A204	210,000				◎
		24+0	LTG25A24	224,000	LTB25A24	219,000				◎
		28+2	LTG25A282	232,000	LTB25A282	228,000	1100	500	160	◎
		32+4	LTG25A324	241,000	LTB25A324	237,000	1200	500	160	◎
		36+0	LTG25A36	250,000	LTB25A36	246,000				◎
		40+2	LTG25A402	259,000	LTB25A402	254,000	1300	500	160	◎
		44+10	LTG25A4410	268,000	LTB25A4410	263,000	1400	500	160	◎
		48+6	LTG25A486	276,000	LTB25A486	272,000				◎
		52+2	LTG25A522	285,000	LTB25A522	281,000				◎
		56+4	LTG25A564	301,000	LTB25A564	297,000	1500	500	160	◎
		60+0	LTG25A60	310,000	LTB25A60	306,000				◎
400	送りスペース 200×100×150	36+0	LTG40A36	413,000	LTB40A36	397,000	1500	600	200	⑩
		42+0	LTG40A42	426,000	LTB40A42	410,000	1600	600	200	⑩
		54+0	LTG40A54	466,000	LTB40A54	450,000	1700	600	200	⑩
		60+0	LTG40A60	496,000	LTB40A60	479,000	1800	600	200	⑩
		80+10	LTG40A8010	579,000	LTB40A8010	563,000	1500	1200	200	⑩
		90+0	LTG40A90	601,000	LTB40A90	585,000				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253･1EA	〃
3P2E 400AF 400A	GBU-403･1EA	257×140×132

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃
3P2E 225AF 200A, 225A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253･1EA	〃
3P2E 400AF 400A	BU-403･1EA	257×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～400A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

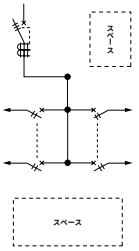
下部スペース付電灯分電盤

LTG-A-K3
LTB-A-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（300mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	10+0	LTG05A10K3	93,200	LTB05A10K3	86,900	900	500	120	◎
		18+0	LTG05A18K3	110,400	LTB05A18K3	104,100	1000	500	120	◎
		24+0	LTG05A24K3	125,000	LTB05A24K3	119,000	1100	500	120	◎
		30+0	LTG05A30K3	139,000	LTB05A30K3	132,000	1200	500	120	◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	18+0	LTG10A18K3B	138,000	LTB10A18K3B	130,000	1100	500	120	◎
		24+0	LTG10A24K3B	153,000	LTB10A24K3B	144,000	1200	500	120	◎
		30+0	LTG10A30K3B	168,000	LTB10A30K3B	159,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	42+0	LTG10A42K3B	197,000	LTB10A42K3B	188,000	1400	500	160	◎
		48+0	LTG10A48K3B	218,000	LTB10A48K3B	209,000	1500	500	160	◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	18+0	LTG15A18K3B	153,000	LTB15A18K3B	140,000	1100	500	120	◎
		24+0	LTG15A24K3B	166,000	LTB15A24K3B	153,000	1200	500	120	◎
		30+0	LTG15A30K3B	181,000	LTB15A30K3B	168,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	42+0	LTG15A42K3B	209,000	LTB15A42K3B	196,000	1400	500	160	◎
		48+0	LTG15A48K3B	229,000	LTB15A48K3B	216,000	1500	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 300×330×125	24+0	LTG20A24K3	229,000	LTB20A24K3	222,000	1300	500	160	◎
		30+0	LTG20A30K3	243,000	LTB20A30K3	235,000	1400	500	160	◎
		36+0	LTG20A36K3	256,000	LTB20A36K3	249,000	1500	500	160	◎
		42+0	LTG20A42K3	269,000	LTB20A42K3	262,000	1600	500	160	◎
		54+0	LTG20A54K3	296,000	LTB20A54K3	288,000	1700	500	160	◎
		60+0	LTG20A60K3	316,000	LTB20A60K3	309,000	1800	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 300×330×125	24+0	LTG25A24K3	234,000	LTB25A24K3	229,000	1300	500	160	◎
		30+0	LTG25A30K3	247,000	LTB25A30K3	243,000	1400	500	160	◎
		36+0	LTG25A36K3	260,000	LTB25A36K3	256,000	1500	500	160	◎
		42+0	LTG25A42K3	274,000	LTB25A42K3	269,000	1600	500	160	◎
		54+0	LTG25A54K3	300,000	LTB25A54K3	296,000	1700	500	160	◎
		60+0	LTG25A60K3	321,000	LTB25A60K3	316,000	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

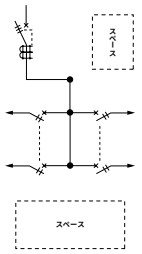
下部スペース付電灯分電盤（分岐：ミニ・イコールブレーカ）

LTG-A-K4
LTB-A-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ（2P1E20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース（400mm）付

主幹（A）	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ（mm）	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50（60）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	10+0	LTG05A10K4	97,600	LTB05A10K4	91,300	1000	500	120	◎
		18+0	LTG05A18K4	115,000	LTB05A18K4	109,000	1100	500	120	◎
		24+0	LTG05A24K4	129,000	LTB05A24K4	123,000	1200	500	120	◎
		30+0	LTG05A30K4	143,000	LTB05A30K4	137,000	1300	500	120	◎
経済形 EC 100（75）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	18+0	LTG10A18K4B	143,000	LTB10A18K4B	134,000	1200	500	120	◎
		24+0	LTG10A24K4B	157,000	LTB10A24K4B	149,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	30+0	LTG10A30K4B	172,000	LTB10A30K4B	163,000	1400	500	160	◎
		42+0	LTG10A42K4B	201,000	LTB10A42K4B	193,000	1500	500	160	◎
		48+0	LTG10A48K4B	222,000	LTB10A48K4B	213,000	1600	500	160	◎
150（125）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	18+0	LTG15A18K4B	157,000	LTB15A18K4B	144,000	1200	500	120	◎
		24+0	LTG15A24K4B	171,000	LTB15A24K4B	157,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	30+0	LTG15A30K4B	185,000	LTB15A30K4B	172,000	1400	500	160	◎
		42+0	LTG15A42K4B	213,000	LTB15A42K4B	200,000	1500	500	160	◎
		48+0	LTG15A48K4B	234,000	LTB15A48K4B	221,000	1600	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	24+0	LTG20A24K4	234,000	LTB20A24K4	226,000	1400	500	160	◎
		30+0	LTG20A30K4	247,000	LTB20A30K4	240,000	1500	500	160	◎
		36+0	LTG20A36K4	260,000	LTB20A36K4	253,000	1600	500	160	◎
		42+0	LTG20A42K4	274,000	LTB20A42K4	266,000	1700	500	160	◎
		54+0	LTG20A54K4	300,000	LTB20A54K4	293,000	1800	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	24+0	LTG25A24K4	238,000	LTB25A24K4	234,000	1400	500	160	◎
		30+0	LTG25A30K4	251,000	LTB25A30K4	247,000	1500	500	160	◎
		36+0	LTG25A36K4	265,000	LTB25A36K4	260,000	1600	500	160	◎
		42+0	LTG25A42K4	278,000	LTB25A42K4	274,000	1700	500	160	◎
		54+0	LTG25A54K4	304,000	LTB25A54K4	300,000	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法（mm）
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75〜125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

〜60A	30mA
75、100A	100mA
125〜250A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

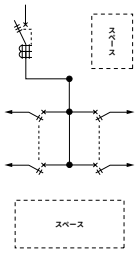
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-A-K5
LTB-A-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 500×330×85	10+0	LTG05A10K5	105,000	LTB05A10K5	98,700	1100	500	120	◎
		18+0	LTG05A18K5	122,000	LTB05A18K5	116,000	1200	500	120	◎
		24+0	LTG05A24K5	137,000	LTB05A24K5	130,000	1300	500	120	◎
		30+0	LTG05A30K5	150,000	LTB05A30K5	144,000	1400	500	120	◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 500×330×85	18+0	LTG10A18K5B	150,000	LTB10A18K5B	141,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG10A24K5B	165,000	LTB10A24K5B	156,000	1400	500	160	◎
		30+0	LTG10A30K5B	179,000	LTB10A30K5B	171,000	1500	500	160	◎
		42+0	LTG10A42K5B	209,000	LTB10A42K5B	200,000	1600	500	160	◎
		48+0	LTG10A48K5B	229,000	LTB10A48K5B	221,000	1700	500	160	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 500×330×85	18+0	LTG15A18K5B	165,000	LTB15A18K5B	151,000	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG15A24K5B	178,000	LTB15A24K5B	165,000	1400	500	160	◎
		30+0	LTG15A30K5B	193,000	LTB15A30K5B	179,000	1500	500	160	◎
		42+0	LTG15A42K5B	221,000	LTB15A42K5B	207,000	1600	500	160	◎
		48+0	LTG15A48K5B	241,000	LTB15A48K5B	228,000	1700	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG20A24K5	241,000	LTB20A24K5	234,000	1500	500	160	◎
		30+0	LTG20A30K5	254,000	LTB20A30K5	247,000	1600	500	160	◎
		36+0	LTG20A36K5	268,000	LTB20A36K5	260,000	1700	500	160	◎
		42+0	LTG20A42K5	281,000	LTB20A42K5	274,000	1800	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 500×330×125	24+0	LTG25A24K5	246,000	LTB25A24K5	241,000	1500	500	160	◎
		30+0	LTG25A30K5	259,000	LTB25A30K5	254,000	1600	500	160	◎
		36+0	LTG25A36K5	272,000	LTB25A36K5	268,000	1700	500	160	◎
		42+0	LTG25A42K5	285,000	LTB25A42K5	281,000	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

動力スペース付電灯分電盤

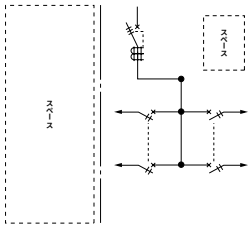
分岐：ミニ・イコールブレーカ

LTG-A-PSP
LTB-A-PSP

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器
送りスペース付
動力スペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	12+6	LTG05A126PSP	117,000	LTB05A126PSP	111,000	700	950	160	⑩
		14+4	LTG05A144PSP	121,000	LTB05A144PSP	114,000				⑩
		16+2	LTG05A162PSP	124,000	LTB05A162PSP	118,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	20+4	LTG05A204PSP	131,000	LTB05A204PSP	125,000	800	950	160	⑩
		22+2	LTG05A222PSP	135,000	LTB05A222PSP	128,000				⑩
		24+0	LTG05A24PSP	138,000	LTB05A24PSP	132,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	28+2	LTG05A282PSP	149,000	LTB05A282PSP	142,000	900	950	160	⑩
		30+0	LTG05A30PSP	151,000	LTB05A30PSP	146,000				⑩
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	14+4	LTG10A144PSPB	149,000	LTB10A144PSPB	140,000	800	950	160	⑩
		16+2	LTG10A162PSPB	153,000	LTB10A162PSPB	144,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	20+4	LTG10A204PSPB	172,000	LTB10A204PSPB	163,000	900	950	160	⑩
		22+2	LTG10A222PSPB	176,000	LTB10A222PSPB	168,000				⑩
		24+0	LTG10A24PSPB	181,000	LTB10A24PSPB	172,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	28+2	LTG10A282PSPB	196,000	LTB10A282PSPB	187,000	1000	950	160	⑩
		30+0	LTG10A30PSPB	200,000	LTB10A30PSPB	191,000				⑩
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	34+8	LTG10A348PSPB	209,000	LTB10A348PSPB	200,000	1100	950	160	⑩
		36+6	LTG10A366PSPB	213,000	LTB10A366PSPB	204,000				⑩
		38+4	LTG10A384PSPB	218,000	LTB10A384PSPB	209,000				⑩
		40+2	LTG10A402PSPB	222,000	LTB10A402PSPB	213,000				⑩
200	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	16+8	LTG20A168PSP	225,000	LTB20A168PSP	218,000	1000	950	160	⑩
		20+4	LTG20A204PSP	234,000	LTB20A204PSP	226,000				⑩
		24+0	LTG20A24PSP	243,000	LTB20A24PSP	235,000				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	28+2	LTG20A282PSP	251,000	LTB20A282PSP	240,000	1100	950	160	⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	LTG20A324PSP	257,000	LTB20A324PSP	250,000	1200	950	160	⑩
		36+0	LTG20A36PSP	266,000	LTB20A36PSP	259,000				⑩
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	40+2	LTG20A402PSP	278,000	LTB20A402PSP	271,000	1300	950	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

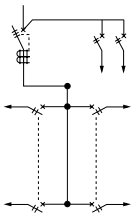
非常回路付電灯分電盤

LTG-A-F2
LTB-A-F2

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■非常回路：ミニ・イコールブレーカ(2P1E)×2
■アースネジ：黄銅製M8×16

保護等級 IP2XD

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 非常回路(2回路)付

主幹(A)	非常回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	10+0	LTG05A10F2	97,600	LTB05A10F2	91,300	600	500	120	④
		18+0	LTG05A18F2	115,000	LTB05A18F2	109,000	700	500	120	④
		24+0	LTG05A24F2	129,000	LTB05A24F2	123,000	800	500	120	④
		30+0	LTG05A30F2	143,000	LTB05A30F2	137,000	900	500	120	④
経済形 EC 100 (75)	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LTG10A18F2B	143,000	LTB10A18F2B	134,000	800	500	120	④
		24+0	LTG10A24F2B	157,000	LTB10A24F2B	148,000	900	500	120	④
		30+0	LTG10A30F2B	172,000	LTB10A30F2B	163,000	1000	500	120	④
		42+0	LTG10A42F2B	201,000	LTB10A42F2B	193,000	1100	500	120	④
		48+0	LTG10A48F2B	222,000	LTB10A48F2B	213,000	1200	500	120	④
150 (125)	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LTG15A18F2B	157,000	LTB15A18F2B	144,000	800	500	120	④
		24+0	LTG15A24F2B	171,000	LTB15A24F2B	157,000	900	500	120	④
		30+0	LTG15A30F2B	185,000	LTB15A30F2B	172,000	1000	500	120	④
		42+0	LTG15A42F2B	213,000	LTB15A42F2B	200,000	1100	500	120	④
		48+0	LTG15A48F2B	234,000	LTB15A48F2B	221,000	1200	500	120	④
200	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG20A24F2	234,000	LTB20A24F2	226,000	1000	500	160	④
		30+0	LTG20A30F2	247,000	LTB20A30F2	240,000	1100	500	160	④
		36+0	LTG20A36F2	260,000	LTB20A36F2	253,000	1200	500	160	④
		42+0	LTG20A42F2	274,000	LTB20A42F2	266,000	1300	500	160	④
		54+0	LTG20A54F2	300,000	LTB20A54F2	293,000	1400	500	160	④
		60+0	LTG20A60F2	321,000	LTB20A60F2	313,000	1500	500	160	④
250※	ミニ・イコールブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG25A24F2	238,000	LTB25A24F2	234,000	1000	500	160	④
		30+0	LTG25A30F2	251,000	LTB25A30F2	247,000	1100	500	160	④
		36+0	LTG25A36F2	265,000	LTB25A36F2	260,000	1200	500	160	④
		42+0	LTG25A42F2	278,000	LTB25A42F2	274,000	1300	500	160	④
		54+0	LTG25A54F2	304,000	LTB25A54F2	300,000	1400	500	160	④
		60+0	LTG25A60F2	325,000	LTB25A60F2	321,000	1500	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定格電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

タイムスイッチ付電灯分電盤

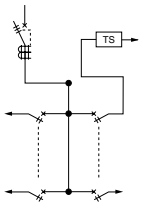
分岐：ミニ・イコールブレーカ

LTG-A-TS
LTB-A-TS

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■タイムスイッチ×1付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 タイムスイッチ付

主幹(A)	タイムスイッチ	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60)	タイムスイッチ	10+0	LTG05A10TS	110,700	LTB05A10TS	104,400	600	500	120	④
		18+0	LTG05A18TS	128,000	LTB05A18TS	122,000	700	500	120	④
		24+0	LTG05A24TS	143,000	LTB05A24TS	136,000	800	500	120	④
		30+0	LTG05A30TS	156,000	LTB05A30TS	150,000	900	500	120	④
経済形EC 100(75)	タイムスイッチ	18+0	LTG10A18TSB	157,000	LTB10A18TSB	149,000	800	500	120	④
		24+0	LTG10A24TSB	172,000	LTB10A24TSB	163,000	900	500	120	④
		30+0	LTG10A30TSB	187,000	LTB10A30TSB	178,000	1000	500	120	④
		42+0	LTG10A42TSB	216,000	LTB10A42TSB	207,000	1100	500	120	④
		48+0	LTG10A48TSB	237,000	LTB10A48TSB	228,000	1200	500	120	④
150(125)	タイムスイッチ	18+0	LTG15A18TSB	172,000	LTB15A18TSB	159,000	800	500	120	④
		24+0	LTG15A24TSB	185,000	LTB15A24TSB	172,000	900	500	120	④
		30+0	LTG15A30TSB	200,000	LTB15A30TSB	187,000	1000	500	120	④
		42+0	LTG15A42TSB	228,000	LTB15A42TSB	215,000	1100	500	120	④
		48+0	LTG15A48TSB	249,000	LTB15A48TSB	235,000	1200	500	120	④
200	タイムスイッチ	24+0	LTG20A24TS	250,000	LTB20A24TS	243,000	1000	500	160	④
		30+0	LTG20A30TS	263,000	LTB20A30TS	256,000	1100	500	160	④
		36+0	LTG20A36TS	276,000	LTB20A36TS	269,000	1200	500	160	④
		42+0	LTG20A42TS	290,000	LTB20A42TS	282,000	1300	500	160	④
		54+0	LTG20A54TS	316,000	LTB20A54TS	309,000	1400	500	160	④
		60+0	LTG20A60TS	337,000	LTB20A60TS	329,000	1500	500	160	④
250※	タイムスイッチ	24+0	LTG25A24TS	254,000	LTB25A24TS	250,000	1000	500	160	④
		30+0	LTG25A30TS	268,000	LTB25A30TS	263,000	1100	500	160	④
		36+0	LTG25A36TS	281,000	LTB20A36TS	276,000	1200	500	160	④
		42+0	LTG25A42TS	294,000	LTB25A42TS	290,000	1300	500	160	④
		54+0	LTG25A54TS	321,000	LTB25A54TS	316,000	1400	500	160	④
		60+0	LTG25A60TS	341,000	LTB25A60TS	337,000	1500	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)　●停電補償付、AC100-200V共用
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75~125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

~60A	30mA
75、100A	100mA
125~250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

自動点滅回路付電灯分電盤

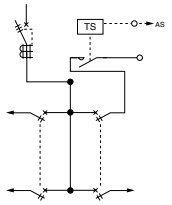
分岐：ミニ・イコールブレーカ

LTG-A-TM
LTB-A-TM

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3

主幹：単3中性線欠相保護付
漏電遮断器・配線用遮断器

自動点滅回路（1回路）付

タイムスイッチ付

主幹(A)	自動点滅回路	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	タイムスイッチ 電磁接触器	10+0	LTG05A10TM	126,500	LTB05A10TM	120,100	600	500	120	④
		18+0	LTG05A18TM	144,000	LTB05A18TM	137,000	700	500	120	④
		24+0	LTG05A24TM	159,000	LTB05A24TM	151,000	800	500	120	④
		30+0	LTG05A30TM	172,000	LTB05A30TM	166,000	900	500	120	④
経済形 EC 100 (75)	タイムスイッチ 電磁接触器	18+0	LTG10A18TMB	174,000	LTB10A18TMB	165,000	800	500	120	④
		24+0	LTG10A24TMB	188,000	LTB10A24TMB	179,000	900	500	120	④
		30+0	LTG10A30TMB	203,000	LTB10A30TMB	194,000	1000	500	120	④
		42+0	LTG10A42TMB	232,000	LTB10A42TMB	224,000	1100	500	120	④
		48+0	LTG10A48TMB	253,000	LTB10A48TMB	244,000	1200	500	120	④
150 (125)	タイムスイッチ 電磁接触器	18+0	LTG15A18TMB	188,000	LTB15A18TMB	175,000	800	500	120	④
		24+0	LTG15A24TMB	201,000	LTB15A24TMB	188,000	900	500	120	④
		30+0	LTG15A30TMB	216,000	LTB15A30TMB	203,000	1000	500	120	④
		42+0	LTG15A42TMB	244,000	LTB15A42TMB	231,000	1100	500	120	④
		48+0	LTG15A48TMB	265,000	LTB15A48TMB	251,000	1200	500	120	④
200	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LTG20A24TM	265,000	LTB20A24TM	257,000	1000	500	160	④
		30+0	LTG20A30TM	278,000	LTB20A30TM	271,000	1100	500	160	④
		36+0	LTG20A36TM	291,000	LTB20A36TM	284,000	1200	500	160	④
		42+0	LTG20A42TM	304,000	LTB20A42TM	297,000	1300	500	160	④
		54+0	LTG20A54TM	331,000	LTB20A54TM	324,000	1400	500	160	④
		60+0	LTG20A60TM	351,000	LTB20A60TM	344,000	1500	500	160	④
250※	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LTG25A24TM	269,000	LTB25A24TM	265,000	1000	500	160	④
		30+0	LTG25A30TM	282,000	LTB25A30TM	278,000	1100	500	160	④
		36+0	LTG25A36TM	296,000	LTB25A36TM	291,000	1200	500	160	④
		42+0	LTG25A42TM	309,000	LTB25A42TM	304,000	1300	500	160	④
		54+0	LTG25A54TM	335,000	LTB25A54TM	331,000	1400	500	160	④
		60+0	LTG25A60TM	356,000	LTB25A60TM	351,000	1500	500	160	④

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)　●停電補償付、AC100-200V共用　■電磁接触器仕様　●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

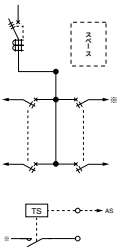
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LTG-A-T1M1
LTB-A-T1M1

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×1付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(1回路)付 タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	10+0	LTG05A10T1M1	144,700	LTB05A10T1M1	138,400	900	500	120	⑤
		18+0	LTG05A18T1M1	162,000	LTB05A18T1M1	156,000	1000	500	120	⑤
		24+0	LTG05A24T1M1	176,000	LTB05A24T1M1	171,000	1100	500	120	⑤
		30+0	LTG05A30T1M1	190,000	LTB05A30T1M1	184,000	1200	500	120	⑤
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG10A18T1M1B	191,000	LTB10A18T1M1B	182,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LTG10A24T1M1B	206,000	LTB10A24T1M1B	197,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LTG10A30T1M1B	221,000	LTB10A30T1M1B	212,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG10A42T1M1B	250,000	LTB10A42T1M1B	241,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LTG10A48T1M1B	271,000	LTB10A48T1M1B	262,000	1500	500	160	⑤
150 (125)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG15A18T1M1B	206,000	LTB15A18T1M1B	193,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LTG15A24T1M1B	219,000	LTB15A24T1M1B	206,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LTG15A30T1M1B	234,000	LTB15A30T1M1B	221,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG15A42T1M1B	262,000	LTB15A42T1M1B	249,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LTG15A48T1M1B	282,000	LTB15A48T1M1B	269,000	1500	500	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20A24T1M1	284,000	LTB20A24T1M1	276,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LTG20A30T1M1	297,000	LTB20A30T1M1	290,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LTG20A36T1M1	310,000	LTB20A36T1M1	303,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LTG20A42T1M1	324,000	LTB20A42T1M1	316,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LTG20A54T1M1	350,000	LTB20A54T1M1	343,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LTG20A60T1M1	371,000	LTB20A60T1M1	363,000	1800	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG25A24T1M1	288,000	LTB25A24T1M1	284,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LTG25A30T1M1	301,000	LTB25A30T1M1	297,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LTG25A36T1M1	315,000	LTB25A36T1M1	310,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LTG25A42T1M1	328,000	LTB25A42T1M1	324,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LTG25A54T1M1	354,000	LTB25A54T1M1	350,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LTG25A60T1M1	375,000	LTB25A60T1M1	371,000	1800	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■タイムスイッチ仕様(24時間式) ●停電補償付、AC100-200V共用 ■電磁接触器仕様 ●定格通電電流20A(AC3級200～220V12A)
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

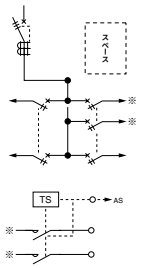
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-A-T1M2
LTB-A-T1M2

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■タイムスイッチ×1／電磁接触器×2付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(2回路)付 タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	10+0	LTG05A10T1M2	150,000	LTB05A10T1M2	143,000	900	500	120	⑤
		18+0	LTG05A18T1M2	166,000	LTB05A18T1M2	160,000	1000	500	120	⑤
		24+0	LTG05A24T1M2	181,000	LTB05A24T1M2	175,000	1100	500	120	⑤
		30+0	LTG05A30T1M2	196,000	LTB05A30T1M2	188,000	1200	500	120	⑤
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG10A18T1M2B	197,000	LTB10A18T1M2B	188,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LTG10A24T1M2B	210,000	LTB10A24T1M2B	201,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LTG10A30T1M2B	225,000	LTB10A30T1M2B	216,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG10A42T1M2B	254,000	LTB10A42T1M2B	246,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LTG10A48T1M2B	275,000	LTB10A48T1M2B	266,000	1500	500	160	⑤
150 (125)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG15A18T1M2B	212,000	LTB15A18T1M2B	199,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LTG15A24T1M2B	224,000	LTB15A24T1M2B	210,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LTG15A30T1M2B	238,000	LTB15A30T1M2B	225,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG15A42T1M2B	266,000	LTB15A42T1M2B	253,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LTG15A48T1M2B	287,000	LTB15A48T1M2B	274,000	1500	500	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20A24T1M2	288,000	LTB20A24T1M2	281,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LTG20A30T1M2	301,000	LTB20A30T1M2	294,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LTG20A36T1M2	315,000	LTB20A36T1M2	307,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LTG20A42T1M2	328,000	LTB20A42T1M2	321,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LTG20A54T1M2	354,000	LTB20A54T1M2	347,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LTG20A60T1M2	375,000	LTB20A60T1M2	368,000	1800	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG25A24T1M2	293,000	LTB25A24T1M2	288,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LTG25A30T1M2	306,000	LTB25A30T1M2	301,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LTG25A36T1M2	319,000	LTB25A36T1M2	315,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LTG25A42T1M2	332,000	LTB25A42T1M2	328,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LTG25A54T1M2	359,000	LTB25A54T1M2	354,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LTG25A60T1M2	379,000	LTB25A60T1M2	375,000	1800	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■タイムスイッチ仕様(24時間式) ●停電補償付、AC100-200V共用 ■電磁接触器仕様 ●定格通電電流20A(AC3級200～220V12A)
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

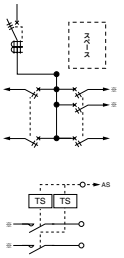
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LTG-A-T2M2
LTB-A-T2M2

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■タイムスイッチ×2／電磁接触器×2付
■EEスイッチ接続端子／自動、手動切換スイッチ付

LTGタイプ



■LTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 自動点滅回路(単独2回路)付 タイムスイッチ付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	10+0	LTG05A10T2M2	186,800	LTB05A10T2M2	180,000	900	500	120	⑤
		18+0	LTG05A18T2M2	203,000	LTB05A18T2M2	197,000	1000	500	120	⑤
		24+0	LTG05A24T2M2	218,000	LTB05A24T2M2	212,000	1100	500	120	⑤
		30+0	LTG05A30T2M2	231,000	LTB05A30T2M2	225,000	1200	500	120	⑤
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG10A18T2M2B	234,000	LTB10A18T2M2B	225,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LTG10A24T2M2B	249,000	LTB10A24T2M2B	240,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LTG10A30T2M2B	263,000	LTB10A30T2M2B	254,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG10A42T2M2B	293,000	LTB10A42T2M2B	284,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LTG10A48T2M2B	313,000	LTB10A48T2M2B	304,000	1500	500	160	⑤
150 (125)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG15A18T2M2B	249,000	LTB15A18T2M2B	235,000	1100	500	120	⑤
		24+0	LTG15A24T2M2B	262,000	LTB15A24T2M2B	249,000	1200	500	120	⑤
		30+0	LTG15A30T2M2B	276,000	LTB15A30T2M2B	263,000	1300	500	120	⑤
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG15A42T2M2B	304,000	LTB15A42T2M2B	291,000	1400	500	160	⑤
		48+0	LTG15A48T2M2B	325,000	LTB15A48T2M2B	312,000	1500	500	160	⑤
200	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20A24T2M2	325,000	LTB20A24T2M2	318,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LTG20A30T2M2	338,000	LTB20A30T2M2	331,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LTG20A36T2M2	351,000	LTB20A36T2M2	344,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LTG20A42T2M2	365,000	LTB20A42T2M2	357,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LTG20A54T2M2	391,000	LTB20A54T2M2	384,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LTG20A60T2M2	412,000	LTB20A60T2M2	404,000	1800	500	160	⑤
250※	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG25A24T2M2	329,000	LTB25A24T2M2	325,000	1300	500	160	⑤
		30+0	LTG25A30T2M2	343,000	LTB25A30T2M2	338,000	1400	500	160	⑤
		36+0	LTG25A36T2M2	356,000	LTB25A36T2M2	351,000	1500	500	160	⑤
		42+0	LTG25A42T2M2	369,000	LTB25A42T2M2	365,000	1600	500	160	⑤
		54+0	LTG25A54T2M2	396,000	LTB25A54T2M2	391,000	1700	500	160	⑤
		60+0	LTG25A60T2M2	416,000	LTB25A60T2M2	412,000	1800	500	160	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■タイムスイッチ仕様(24時間式)　●停電補償付、AC100-200V共用　■電磁接触器仕様　●定格通電電流20A（AC3級200～220V12A）
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	GBU-253・1EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75～125A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EC	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 250AF 250A	BU-253・1EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

送りスペース付動力分電盤

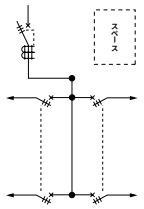
（分岐：協約形配線用遮断器）

PTG-S
PTB-S

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器（3P30A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

PTGタイプ



■PTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹 (A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG05S042	101,200	PTB05S042	92,100	700	500	120	◎
		6+0	PTG05S06	112,400	PTB05S06	103,200				◎
		8+0	PTG05S08	126,600	PTB05S08	117,500	800	500	120	◎
		10+0	PTG05S10	139,900	PTB05S10	131,500	900	500	120	◎
		12+2	PTG05S122	153,300	PTB05S122	145,700	1000	500	120	◎
		14+0	PTG05S14	164,400	PTB05S14	156,900				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG10S042B	118,200	PTB10S042B	107,300	800	500	120	◎
		6+0	PTG10S06B	129,200	PTB10S06B	118,500				◎
		8+0	PTG10S08B	143,700	PTB10S08B	132,700	900	500	120	◎
		10+0	PTG10S10B	156,300	PTB10S10B	146,000	1000	500	120	◎
		12+2	PTG10S122B	170,500	PTB10S122B	158,600	1100	500	120	◎
		14+0	PTG10S14B	181,700	PTB10S14B	169,800				◎
		16+0	PTG10S16B	194,200	PTB10S16B	183,900	1200	500	120	◎
		18+0	PTG10S18B	207,500	PTB10S18B	198,100	1300	500	120	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG15S042B	127,300	PTB15S042B	116,400	800	500	120	◎
		6+0	PTG15S06B	138,300	PTB15S06B	127,600				◎
		8+0	PTG15S08B	152,800	PTB15S08B	141,800	900	500	120	◎
		10+0	PTG15S10B	165,400	PTB15S10B	155,200	1000	500	120	◎
		12+2	PTG15S122B	179,700	PTB15S122B	167,800	1100	500	120	◎
		14+0	PTG15S14B	190,800	PTB15S14B	178,900				◎
		16+0	PTG15S16B	203,300	PTB15S16B	193,000	1200	500	120	◎
		18+0	PTG15S18B	216,600	PTB15S18B	207,200	1300	500	120	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～400A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

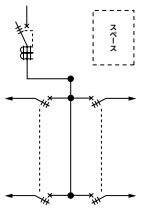
送りスペース付動力分電盤(分岐：協約形配線用遮断器)

PTG-S
PTB-S

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

PTGタイプ



■PTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200	送りスペース 200×100×125	4+2	PTG20S042A	209,400	PTB20S042A	187,500	900	500	160	◎
		6+0	PTG20S06A	220,400	PTB20S06A	198,500				◎
		8+0	PTG20S08A	234,600	PTB20S08A	212,700	1000	500	160	◎
		10+0	PTG20S10A	258,100	PTB20S10A	226,900	1100	500	160	◎
		12+2	PTG20S122	284,300	PTB20S122	251,300	1300	500	160	◎
		14+0	PTG20S14	295,500	PTB20S14	262,300				◎
		16+0	PTG20S16A	312,200	PTB20S16A	275,600	1300	500	160	◎
		18+0	PTG20S18A	332,900	PTB20S18A	292,300	1400	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125	4+2	PTG25S042	216,000	PTB25S042	197,000	900	500	160	◎
		6+0	PTG25S06	228,000	PTB25S06	209,000				◎
		8+0	PTG25S08	243,000	PTB25S08	224,000	1000	500	160	◎
		10+0	PTG25S10	266,000	PTB25S10	237,000	1100	500	160	◎
		12+2	PTG25S122	293,000	PTB25S122	262,000	1300	500	160	◎
		14+0	PTG25S14	304,000	PTB25S14	274,000				◎
		16+0	PTG25S16	321,000	PTB25S16	287,000	1300	500	160	◎
		18+0	PTG25S18	341,000	PTB25S18	304,000	1400	500	160	◎
400 (300)	送りスペース 200×100×150	8+2	PTG40S082	367,300	PTB40S082	347,100	1400	600	200	⑤
		10+0	PTG40S10	378,300	PTB40S10	358,300				⑤
		12+0	PTG40S12	397,400	PTB40S12	371,900	1500	600	200	⑤
		14+0	PTG40S14	415,700	PTB40S14	395,100	1600	600	200	⑤
		16+2	PTG40S162	434,900	PTB40S162	417,200	1700	600	200	⑤
		18+0	PTG40S18	445,900	PTB40S18	428,300				⑤
		20+0	PTG40S20	464,700	PTB40S20	445,400	1800	600	200	⑤

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃
3P3E 400AF 300A、400A	GB-403EA	341×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃
3P3E 400AF 300A、400A	B-403EA	341×140×132

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

下部スペース付動力分電盤

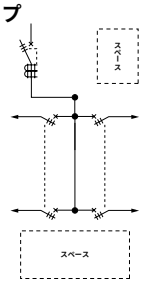
分岐：協約形配線用遮断器

PTG-S-K3
PTB-S-K3

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

PTGタイプ



■PTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(300mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	PTG05S042K3	113,000	PTB05S042K3	103,700	1000	500	120	◎
		6+0	PTG05S06K3	124,100	PTB05S06K3	114,800				◎
		8+0	PTG05S08K3	138,200	PTB05S08K3	128,900	1100	500	120	◎
		10+0	PTG05S10K3	153,800	PTB05S10K3	143,100	1200	500	120	◎
		12+2	PTG05S122K3	168,600	PTB05S122K3	157,300	1300	500	120	◎
		14+0	PTG05S14K3	179,800	PTB05S14K3	168,300				◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	PTG10S042K3B	131,700	PTB10S042K3B	119,000	1100	500	120	◎
		6+0	PTG10S06K3B	142,800	PTB10S06K3B	130,200				◎
		8+0	PTG10S08K3B	157,600	PTB10S08K3B	144,300	1200	500	120	◎
		10+0	PTG10S10K3B	172,600	PTB10S10K3B	157,800	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	12+2	PTG10S122K3B	185,200	PTB10S122K3B	170,400	1400	500	160	◎
		14+0	PTG10S14K3B	196,200	PTB10S14K3B	181,500				◎
		16+0	PTG10S16K3B	211,100	PTB10S16K3B	195,600	1500	500	160	◎
		18+0	PTG10S18K3B	226,900	PTB10S18K3B	209,800	1600	500	160	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	4+2	PTG15S042K3B	140,800	PTB15S042K3B	128,200	1100	500	120	◎
		6+0	PTG15S06K3B	152,000	PTB15S06K3B	139,300				◎
		8+0	PTG15S08K3B	166,800	PTB15S08K3B	153,400	1200	500	120	◎
		10+0	PTG15S10K3B	181,700	PTB15S10K3B	166,900	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	12+2	PTG15S122K3B	194,300	PTB15S122K3B	179,500	1400	500	160	◎
		14+0	PTG15S14K3B	205,300	PTB15S14K3B	190,700				◎
		16+0	PTG15S16K3B	220,300	PTB15S16K3B	204,700	1500	500	160	◎
		18+0	PTG15S18K3B	236,100	PTB15S18K3B	219,000	1600	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	4+2	PTG20S042K3A	231,000	PTB20S042K3A	204,200	1200	500	160	◎
		6+0	PTG20S06K3A	242,200	PTB20S06K3A	215,300				◎
		8+0	PTG20S08K3A	255,500	PTB20S08K3A	229,400	1300	500	160	◎
		10+0	PTG20S10K3A	269,700	PTB20S10K3A	243,600	1400	500	160	◎
		12+2	PTG20S122K3	290,600	PTB20S122K3	268,000	1500	500	160	◎
		14+0	PTG20S14K3	301,700	PTB20S14K3	279,100	1600	500	160	◎
		16+0	PTG20S16K3A	320,500	PTB20S16K3A	292,300				◎
		18+0	PTG20S18K3A	336,100	PTB20S18K3A	309,100	1700	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	6+0	PTG25S06K3	250,000	PTB25S06K3	225,000	1200	500	160	◎
		8+0	PTG25S08K3	263,000	PTB25S08K3	240,000	1300	500	160	◎
		10+0	PTG25S10K3	278,000	PTB25S10K3	254,000	1400	500	160	◎
		12+2	PTG25S122K3	299,000	PTB25S122K3	279,000	1500	500	160	◎
		14+0	PTG25S14K3	310,000	PTB25S14K3	290,000	1600	500	160	◎
		16+0	PTG25S16K3	329,000	PTB25S16K3	304,000				◎
		18+0	PTG25S18K3	346,000	PTB25S18K3	321,000	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

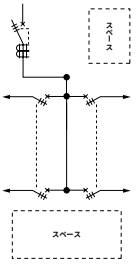
下部スペース付動力分電盤(分岐：協約形配線用遮断器)

PTG-S-K4
PTB-S-K4

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

PTGタイプ



■PTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(400mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	PTG05S042K4	118,500	PTB05S042K4	109,600	1100	500	120	◎
		8+0	PTG05S08K4	143,700	PTB05S08K4	134,900	1200	500	120	◎
		10+0	PTG05S10K4	159,200	PTB05S10K4	149,100	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	12+2	PTG05S122K4	174,100	PTB05S122K4	163,300	1400	500	160	◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	PTG10S042K4B	137,200	PTB10S042K4B	125,600	1200	500	120	◎
		8+0	PTG10S08K4B	163,100	PTB10S08K4B	150,900	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	10+0	PTG10S10K4B	177,900	PTB10S10K4B	164,300	1400	500	160	◎
		12+2	PTG10S122K4B	190,700	PTB10S122K4B	176,900	1500	500	160	◎
		16+0	PTG10S16K4B	216,600	PTB10S16K4B	202,100	1600	500	160	◎
		18+0	PTG10S18K4B	232,300	PTB10S18K4B	216,300	1700	500	160	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	4+2	PTG15S042K4B	146,300	PTB15S042K4B	134,700	1200	500	120	◎
		8+0	PTG15S08K4B	172,700	PTB15S08K4B	160,100	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	10+0	PTG15S10K4B	187,100	PTB15S10K4B	173,400	1400	500	160	◎
		12+2	PTG15S122K4B	199,800	PTB15S122K4B	186,000	1500	500	160	◎
		16+0	PTG15S16K4B	225,800	PTB15S16K4B	211,300	1600	500	160	◎
		18+0	PTG15S18K4B	241,400	PTB15S18K4B	225,500	1700	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	4+2	PTG20S042K4A	237,200	PTB20S042K4A	210,300	1300	500	160	◎
		8+0	PTG20S08K4A	261,700	PTB20S08K4A	235,500	1400	500	160	◎
		10+0	PTG20S10K4A	275,900	PTB20S10K4A	249,700	1500	500	160	◎
		12+2	PTG20S122K4	297,000	PTB20S122K4	274,100	1700	500	160	◎
		16+0	PTG20S16K4A	326,700	PTB20S16K4A	298,400	1700	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	4+2	PTG25S042K4	244,000	PTB25S042K4	221,000	1300	500	160	◎
		8+0	PTG25S08K4	269,000	PTB25S08K4	246,000	1400	500	160	◎
		10+0	PTG25S10K4	284,000	PTB25S10K4	260,000	1500	500	160	◎
		12+2	PTG25S122K4	306,000	PTB25S122K4	285,000	1700	500	160	◎
		16+0	PTG25S16K4	335,000	PTB25S16K4	310,000	1700	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。 ■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受 注 品	●	別途ご相談

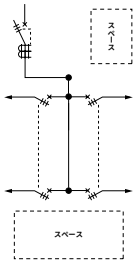
この価格には消費税は含まれておりません。

PTG-S-K5
PTB-S-K5

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

PTGタイプ



■PTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 下部スペース(500mm)付

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PTG05S042K5	123,700	PTB05S042K5	114,400	1200	500	120	◎
		8+0	PTG05S08K5	148,900	PTB05S08K5	139,600	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	10+0	PTG05S10K5	164,400	PTB05S10K5	153,800	1400	500	160	◎
		12+2	PTG05S122K5	179,400	PTB05S122K5	167,900	1500	500	160	◎
経済形 EC 100 (75)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PTG10S042K5B	143,100	PTB10S042K5B	130,200	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	8+0	PTG10S08K5B	169,100	PTB10S08K5B	155,400	1400	500	160	◎
		10+0	PTG10S10K5B	183,900	PTB10S10K5B	168,800	1500	500	160	◎
		12+2	PTG10S122K5B	196,600	PTB10S122K5B	181,500	1600	500	160	◎
		16+0	PTG10S16K5B	222,600	PTB10S16K5B	206,800	1700	500	160	◎
		18+0	PTG10S18K5B	238,200	PTB10S18K5B	221,000	1800	500	160	◎
150 (125)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PTG15S042K5B	152,300	PTB15S042K5B	139,300	1300	500	120	◎
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	8+0	PTG15S08K5B	178,200	PTB15S08K5B	164,600	1400	500	160	◎
		10+0	PTG15S10K5B	193,000	PTB15S10K5B	177,900	1500	500	160	◎
		12+2	PTG15S122K5B	205,800	PTB15S122K5B	190,700	1600	500	160	◎
		16+0	PTG15S16K5B	231,700	PTB15S16K5B	215,900	1700	500	160	◎
		18+0	PTG15S18K5B	247,400	PTB15S18K5B	230,100	1800	500	160	◎
200	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	4+2	PTG20S042K5A	247,700	PTB20S042K5A	217,900	1400	500	160	◎
		8+0	PTG20S08K5A	272,200	PTB20S08K5A	243,200	1500	500	160	◎
		10+0	PTG20S10K5A	286,400	PTB20S10K5A	257,400	1600	500	160	◎
		12+2	PTG20S122K5	307,400	PTB20S122K5	281,700	1800	500	160	◎
250※	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	4+2	PTG25S042K5	256,000	PTB25S042K5	228,000	1400	500	160	◎
		8+0	PTG25S08K5	279,000	PTB25S08K5	254,000	1500	500	160	◎
		10+0	PTG25S10K5	294,000	PTB25S10K5	268,000	1600	500	160	◎
		12+2	PTG25S122K5	316,000	PTB25S122K5	293,000	1800	500	160	◎

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。
※盤の定路電流は主幹の80%です。接続する負荷容量にご注意願います。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	GB-253EA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～250A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75～125A	B-123EC	130×75×80
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82
3P3E 250AF 250A	B-253EA	〃

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

電灯動力混合分電盤（タテ形）

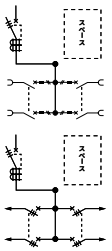
分岐：（電灯）パールミニブレーカ
分岐：（動力）協約形配線用遮断器

JVTG-P-PG
JVTB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
　パールミニブレーカ（2P20A）
■分岐：動力回路
　協約形配線用遮断器（3P30A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12

JVTGタイプ



■JVTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
（電灯回路：単3中性線欠相保護付）

電灯回路 主幹(A)	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	電灯回路 分岐内容 2P1E	電灯回路 分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	10+2	8	2	協約形 KC 50 (60)	6+0	JVTG05P102PG56	169,700	JVTB05P102PB56	166,500	1200	500	160	⑩
	12+0	10	2			JVTG05P12PG56	174,100	JVTB05P12PB56	170,900				⑩
	22+2	18	4		8+0	JVTG05P222PG58	213,100	JVTB05P222PB58	209,900	1400	500	160	⑩
	24+0	20	4			JVTG05P24PG58	217,800	JVTB05P24PB58	214,600				⑩
経済形 EC 100 (75)	10+2	8	2	経済形 EC 100 (75)	6+0	JVTG10P102PG106B	214,600	JVTB10P102PB106B	207,400	1300	500	160	⑩
	12+0	10	2			JVTG10P12PG106B	219,000	JVTB10P12PB106B	211,800				⑩
	22+2	18	2		8+0	JVTG10P222PG108B	259,400	JVTB10P222PB108B	252,200	1500	500	160	⑩
	24+0	20	4			JVTG10P24PG108B	264,100	JVTB10P24PB108B	256,900				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

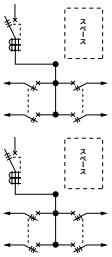
この価格には消費税は含まれておりません。

JVTG-E-PG
JVTB-E-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
　安全ブレーカ(2P20A)
■分岐：動力回路
　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

JVTGタイプ



■JVTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
(電灯回路：単3中性線欠相保護付)

電灯回路 主幹(A)	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	8+4	6	2	協約形 KC 50 (60)	6+0	JVTG05E084PG56	160,700	JVTB05E084PB56	159,700	1300	500	160	⑩
	10+2	8	2			JVTG05E102PG56	164,400	JVTB05E102PB56	163,500				⑩
	14+4	10	4		8+0	JVTG05E144PG58	188,100	JVTB05E144PB58	187,500	1500	500	160	⑩
	16+2	12	4			JVTG05E162PG58	191,800	JVTB05E162PB58	191,300				⑩
	18+0	14	4			JVTG05E18PG58	195,600	JVTB05E18PB58	195,100				⑩
経済形 EC 100 (75)	8+4	6	2	経済形 EC 100 (75)	6+0	JVTG10E084PG106B	204,700	JVTB10E084PB106B	200,400	1400	500	160	⑩
	10+2	8	2			JVTG10E102PG106B	208,700	JVTB10E102PB106B	204,400				⑩
	14+4	10	4		8+0	JVTG10E144PG108B	233,700	JVTB10E144PB108B	229,900	1600	500	160	⑩
	16+2	12	4			JVTG10E162PG108B	237,500	JVTB10E162PB108B	233,700				⑩
	18+0	14	4			JVTG10E18PG108B	241,300	JVTB10E18PB108B	237,500				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A､100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A､100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A､100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A､100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75､100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

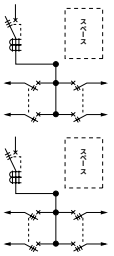
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

JVTG-A-PG
JVTB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
　ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■分岐：動力回路
　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

JVTGタイプ



■JVTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
(電灯回路：単3中性線欠相保護付)

電灯回路		動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50 (60)	12+6	協約形 KC 50 (60)	6+0	JVTG05A126PG56	208,700	JVTB05A126PB56	208,400	1300	500	160	⑩
	14+4			JVTG05A144PG56	212,400	JVTB05A144PB56	212,200				⑩
	16+2			JVTG05A162PG56	216,200	JVTB05A162PB56	216,000				⑩
	18+0			JVTG05A18PG56	220,000	JVTB05A18PB56	219,900				⑩
	20+4		8+0	JVTG05A204PG58	239,800	JVTB05A204PB58	240,000	1500	500	160	⑩
	22+2			JVTG05A222PG58	243,600	JVTB05A222PB58	243,800				⑩
	24+0			JVTG05A24PG58	247,400	JVTB05A24PB58	247,600				⑩
経済形 EC 100 (75)	12+6	経済形 EC 100 (75)	6+0	JVTG10A126PG106B	259,600	JVTB10A126PB106B	256,000	1400	500	160	⑩
	14+4			JVTG10A144PG106B	263,500	JVTB10A144PB106B	260,000				⑩
	16+2			JVTG10A162PG106B	267,200	JVTB10A162PB106B	263,800				⑩
	18+0			JVTG10A18PG106B	271,000	JVTB10A18PB106B	267,600				⑩
	20+4		8+0	JVTG10A204PG108B	287,800	JVTB10A204PB108B	284,700	1600	500	160	⑩
	22+2			JVTG10A222PG108B	291,600	JVTB10A222PB108B	288,500				⑩
	24+0			JVTG10A24PG108B	295,400	JVTB10A24PB108B	292,400				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123・1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123・1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

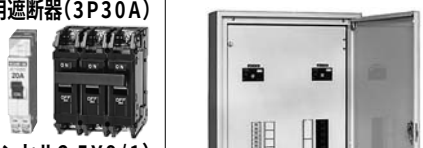
電灯動力混合分電盤（コンパクト形）

分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

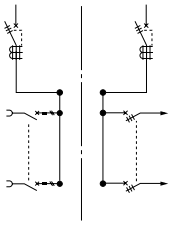
JCTG-P-PG
JCTB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　パールミニブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12



JCTGタイプ



■JCTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　**動力/3相**

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
（電灯回路：単3中性線欠相保護付）

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形 KC 50	18+0	16	2	協約形 KC 50	4+0	JCTG05P18PG54	177,900	JCTB05P18PB54	174,700	800	600	160	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCTG05P24PG55	200,100	JCTB05P24PB55	196,900	900	600	160	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCTG05P30PG57	227,800	JCTB05P30PB57	224,600	1000	600	160	⑩
経済形 EC 100 (75)	18+0	16	2	経済形 EC 100 (75)	4+0	JCTG10P18PG104B	198,800	JCTB10P18PB104B	191,600	900	600	160	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCTG10P24PG105B	222,500	JCTB10P24PB105B	215,300	1000	600	160	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCTG10P30PG107B	251,000	JCTB10P30PB107B	243,800	1100	600	160	⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75～100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

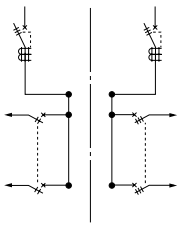
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

JCTG-E-PG
JCTB-E-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　安全ブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12

JCTGタイプ



■JCTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
(電灯回路：単3中性線欠相保護付)

電灯回路 主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60)	8+1	6	2	協約形KC 50(60)	4+0	JCTG05E081PG54	149,900	JCTB05E081PB54	118,800	800	600	160	⑩
	10+2	8	2		5+0	JCTG05E102PG55	162,100	JCTB05E102PB55	134,000	900	600	160	⑩
	12+0	10	2			JCTG05E12PG55	166,000	JCTB05E12PB55	137,800				⑩
	14+1	12	2		7+0	JCTG05E141PG57	183,400	JCTB05E141PB57	156,900	1000	600	160	⑩
経済形EC 100(75)	8+1	6	2	経済形EC 100(75)	4+0	JCTG10E081PG104B	170,500	JCTB10E081PB104B	156,000	900	600	160	⑩
	10+2	8	2		5+0	JCTG10E102PG105B	184,300	JCTB10E102PB105B	169,400	1000	600	160	⑩
	12+0	10	2			JCTG10E12PG105B	188,100	JCTB10E12PB105B	174,900				⑩
	14+1	12	2		7+0	JCTG10E141PG107B	206,300	JCTB10E141PB107B	193,100	1100	600	160	⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75～100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

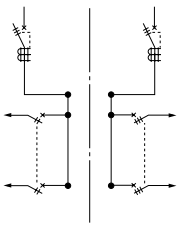
この価格には消費税は含まれておりません。

JCTG-A-PG
JCTB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12

JCTGタイプ



■JCTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器
(電灯回路：単3中性線欠相保護付)

電灯回路 主幹(A)	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	10+2	協約形 KC 50 (60)	4+0	JCTG05A102PG54	189,500	JCTB05A102PB54	170,200	800	600	160	⑩
	12+0			JCTG05A12PG54	193,400	JCTB05A12PB54	174,000				⑩
	14+1		5+0	JCTG05A141PG55	206,300	JCTB05A141PB55	186,900	900	600	160	⑩
	18+3		7+0	JCTG05A183PG57	230,000	JCTB05A183PB57	212,400	1000	600	160	⑩
	20+1			JCTG05A201PG57	233,700	JCTB05A201PB57	216,200				⑩
経済形 EC 100 (75)	10+2	経済形 EC 100 (75)	4+0	JCTG10A102PG104B	207,800	JCTB10A102PB104B	193,400	900	600	160	⑩
	12+0			JCTG10A12PG104B	211,700	JCTB10A12PB104B	197,200				⑩
	14+1		5+0	JCTG10A141PG105B	224,600	JCTB10A141PB105B	210,100	1000	600	160	⑩
	18+3		7+0	JCTG10A183PG107B	249,000	JCTB10A183PB107B	235,800	1100	600	160	⑩
	20+1			JCTG10A201PG107B	252,700	JCTB10A201PB107B	239,700				⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123・1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123・1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

電灯動力混合分電盤（ヨコ形）

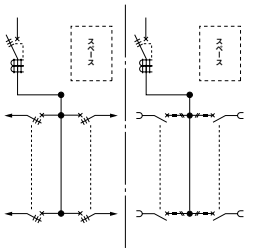
分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JHTG-P-PG
JHTB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　パールミニブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12

JHTGタイプ



■JHTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　**動力/3相**　**主幹：漏電遮断器・配線用遮断器**（電灯回路：単3中性線欠相保護付）　**送りスペース付**

電灯回路 主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60) 送りスペース160×90×125	24+0	20	4	協約形KC 50(60) 送りスペース160×90×125	6+0	JHTG05P24PG56	208,800	JHTB05P24PB56	205,600	700	950	160	⑩
	36+0	30	6		8+0	JHTG05P36PG58	254,600	JHTB05P36PB58	251,300	800	950	160	⑩
	48+0	42	6		10+0	JHTG05P48PG510	296,300	JHTB05P48PB510	293,100	900	950	160	⑩
	60+0	54	6		14+0	JHTG05P60PG514	339,600	JHTB05P60PB514	336,300	1000	950	160	⑩
経済形EC 100(75) 送りスペース160×90×125	24+0	20	4	経済形EC 100(75) 送りスペース160×90×125	6+0	JHTG10P24PG106B	252,100	JHTB10P24PB106B	244,900	800	950	160	⑩
	36+0	30	6		8+0	JHTG10P36PG108B	295,400	JHTB10P36PB108B	288,200	900	950	160	⑩
	48+0	42	6		10+0	JHTG10P48PG1010B	333,200	JHTB10P48PB1010B	326,000	1000	950	160	⑩
	60+0	54	6		14+0	JHTG10P60PG1014B	382,400	JHTB10P60PB1014B	375,100	1100	950	160	⑩
	60+0	54	6		16+0	JHTG10P60PG1016B	403,200	JHTB10P60PB1016B	396,000	1200	950	160	⑩
200 送りスペース200×100×125	24+0	20	4	200 送りスペース200×100×125	6+0	JHTG20P24PG206	362,200	JHTB20P24PB206	347,100	1000	950	160	⑩
	36+0	30	6		8+0	JHTG20P36PG208	411,000	JHTB20P36PB208	395,900	1100	950	160	⑩
	48+0	42	6		10+0	JHTG20P48PG2010	456,800	JHTB20P48PB2010	441,600	1200	950	160	⑩
	60+0	54	6		14+0	JHTG20P60PG2014	510,700	JHTB20P60PB2014	495,600	1300	950	160	⑩
	60+0	54	6		16+0	JHTG20P60PG2016	535,000	JHTB20P60PB2016	519,900	1400	950	160	⑩

■電灯回路の分岐ブレーカは100V配線です。
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

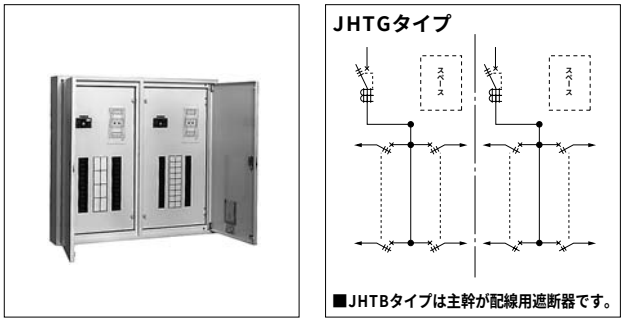
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

JHTG-E-PG
JHTB-E-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　安全ブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16



■JHTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器(電灯回路：単3中性線欠相保護付)　送りスペース付

電灯回路 主幹(A)	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	電灯回路 分岐内容 2P1E	電灯回路 分岐内容 2P2E	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60) 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	協約形 KC 50 (60) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHTG05E084PG56	167,000	JHTB05E084PB56	139,500	700	950	160	●
	10+2	8	2			JHTG05E102PG56	170,800	JHTB05E102PB56	143,300				●
	14+4	10	4		8+0	JHTG05E144PG58	196,500	JHTB05E144PB58	165,300	800	950	160	●
	16+2	12	4			JHTG05E162PG58	200,200	JHTB05E162PB58	169,200				●
	20+4	16	4		10+0	JHTG05E204PG510	222,000	JHTB05E204PB510	190,500	900	950	160	●
	22+2	18	4			JHTG05E222PG510	225,800	JHTB05E222PB510	194,300				●
	26+4	20	6		14+0	JHTG05E264PG514	249,000	JHTB05E264PB514	219,200	1000	950	160	●
	28+4	22	6			JHTG05E282PG514	252,700	JHTB05E282PB514	223,000				●
経済形 EC 100 (75) 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	経済形 EC 100 (75) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHTG10E084PG106B	209,700	JHTB10E084PB106B	180,400	800	950	160	●
	10+2	8	2			JHTG10E102PG106B	213,400	JHTB10E102PB106B	184,300				●
	14+4	12	2		8+0	JHTG10E144PG108B	236,800	JHTB10E144PB108B	207,800	900	950	160	●
	16+2	14	2			JHTG10E162PG108B	240,600	JHTB10E162PB108B	211,700				●
	20+4	16	4		10+0	JHTG10E204PG1010B	258,400	JHTB10E204PB1010B	233,700	1000	950	160	●
	22+2	18	4			JHTG10E222PG1010B	262,200	JHTB10E222PB1010B	237,500				●
	26+4	22	4		14+0	JHTG10E264PG1014B	291,200	JHTB10E264PB1014B	272,600	1100	950	160	●
	28+2	24	4			JHTG10E282PG1014B	294,900	JHTB10E282PB1014B	276,400				●
	32+4	26	6		16+0	JHTG10E324PG1016B	323,800	JHTB10E324PB1016B	298,400	1200	950	160	●
	34+2	28	6			JHTG10E342PG1016B	327,700	JHTB10E342PB1016B	302,200				●
200 送りスペース 200×100×125	12+4	10	2	200 送りスペース 200×100×125	6+0	JHTG20E124PG206	325,800	JHTB20E124PB206	296,100	1000	950	160	●
	14+2	12	2			JHTG20E142PG206	329,600	JHTB20E142PB206	299,900				●
	18+4	16	2		8+0	JHTG20E184PG208	358,600	JHTB20E184PB208	322,800	1100	950	160	●
	20+2	18	2			JHTG20E202PG208	362,400	JHTB20E202PB208	326,500				●
	24+4	20	4		10+0	JHTG20E244PG2010	388,300	JHTB20E244PB2010	345,700	1200	950	160	●
	26+2	22	4			JHTG20E262PG2010	392,100	JHTB20E262PB2010	349,500				●
	30+4	26	4		14+0	JHTG20E304PG2014	425,500	JHTB20E304PB2014	389,900	1300	950	160	●
	32+2	28	4			JHTG20E322PG2014	429,300	JHTB20E322PB2014	392,800				●
	36+4	30	6		16+0	JHTG20E364PG2016	461,400	JHTB20E364PB2016	414,800	1400	950	160	●
	38+2	32	6			JHTG20E382PG2016	465,200	JHTB20E382PB2016	418,600				●

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■電灯回路の分岐は100V配線です。■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	BU-223EA	165×105×82

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

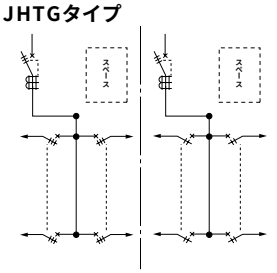
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

JHTG-A-PG
JHTB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　ミニ･イコールブレーカ(2P1E20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

JHTGタイプ



■JHTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器(電灯回路：単3中性線欠相保護付)　送りスペース付

電灯回路 主幹(A)	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	動力回路 主幹(A)	動力回路 分岐回路数+予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形KC 50(60) 送りスペース 160×90×125	12+6	協約形KC 50(60) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHTG05A126PG56	204,700	JHTB05A126PB56	184,300	700	950	160	●
	14+4			JHTG05A144PG56	208,700	JHTB05A144PB56	188,100				●
	16+2			JHTG05A162PG56	212,400	JHTB05A162PB56	191,800				●
	20+4		8+0	JHTG05A204PG58	241,300	JHTB05A204PB58	216,200	800	950	160	●
	22+2			JHTG05A222PG58	245,200	JHTB05A222PB58	220,000				●
	24+0			JHTG05A24PG58	249,000	JHTB05A24PB58	223,900				●
	28+2		10+0	JHTG05A282PG510	278,700	JHTB05A282PB510	245,900	900	950	160	●
	30+0			JHTG05A30PG510	282,500	JHTB05A30PB510	249,700				●
	36+6		14+0	JHTG05A366PG514	326,500	JHTB05A366PB514	281,700	1000	950	160	●
	38+4			JHTG05A384PG514	330,500	JHTB05A384PB514	285,500				●
	40+2			JHTG05A402PG514	334,200	JHTB05A402PB514	289,300				●
経済形EC 100(75) 送りスペース 160×90×125	14+4	経済形EC 100(75) 送りスペース 160×90×125	6+0	JHTG10A144PG106B	255,800	JHTB10A144PB106B	239,100	800	950	160	●
	18+0			JHTG10A18PG106B	263,500	JHTB10A18PB106B	246,600				●
	22+2		8+0	JHTG10A222PG108B	289,300	JHTB10A222PB108B	271,700	900	950	160	●
	30+0		10+0	JHTG10A30PG1010B	322,800	JHTB10A30PB1010B	290,000	1000	950	160	●
	38+4		14+0	JHTG10A384PG1014B	377,600	JHTB10A384PB1014B	329,600	1100	950	160	●
	42+0			JHTG10A42PG1014B	385,300	JHTB10A42PB1014B	337,300				●
	46+2		16+0	JHTG10A462PG1016B	411,800	JHTB10A462PB1016B	360,900	1200	950	160	●
200 送りスペース 200×100×125	16+8	200 送りスペース 200×100×125	6+0	JHTG20A168PG206	381,600	JHTB20A168PB206	351,800	1000	950	160	●
	20+4			JHTG20A204PG206	389,300	JHTB20A204PB206	359,300				●
	28+2		8+0	JHTG20A282PG208	425,900	JHTB20A282PB208	388,300	1100	950	160	●
	36+0		10+0	JHTG20A36PG2010	459,400	JHTB20A36PB2010	406,000	1200	950	160	●
	40+2		14+0	JHTG20A402PG2014	508,100	JHTB20A402PB2014	439,200	1300	950	160	●
	48+0		16+0	JHTG20A48PG2016	544,600	JHTB20A48PB2016	502,400	1400	950	160	●

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■電灯回路の分岐は100V配線です。■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
	3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 225AF 200A	BU-223EA	165×105×82

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

テナント用電灯分電盤

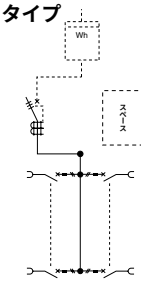
分岐：パールミニブレーカ

LWTG-P
LWTB-P

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。

LWTGタイプ



■LWTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LWTG05P12	95,000	LWTB05P12	87,000	10	2	1000	400	200	⑩
		24+0	LWTG05P24	120,700	LWTB05P24	116,300	20	4	1100	400	200	⑩
		36+0	LWTG05P36	145,000	LWTB05P36	139,100	30	6	1200	400	200	⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LWTG10P12B	122,100	LWTB10P12B	106,100	10	2	1100	400	200	⑩
		24+0	LWTG10P24B	146,500	LWTB10P24B	129,500	20	4	1200	400	200	⑩
		36+0	LWTG10P36B	169,700	LWTB10P36B	154,200	30	6	1300	400	200	⑩
		48+0	LWTG10P48B	197,400	LWTB10P48B	180,500	42	6	1400	400	200	⑩
200	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	24+0	LWTG20P24	215,900	LWTB20P24	183,800	20	4	1300	500	200	⑩
		36+0	LWTG20P36	240,600	LWTB20P36	208,300	30	6	1400	500	200	⑩
		48+0	LWTG20P48	265,900	LWTB20P48	233,800	42	6	1500	500	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

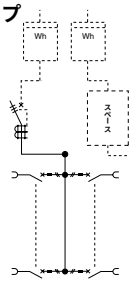
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LW2TG-P
LW2TB-P

保護等級 IP2XD

■分岐：パールミニブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。

LW2TGタイプ



■LW2TBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×2

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LW2TG05P12	106,700	LW2TB05P12	100,200	10	2	1000	600	200	⑩
		24+0	LW2TG05P24	131,800	LW2TB05P24	127,400	20	4	1100	600	200	⑩
		36+0	LW2TG05P36	156,100	LW2TB05P36	151,100	30	6	1200	600	200	⑩
		48+0	LW2TG05P48	180,900	LW2TB05P48	176,300	42	6	1300	600	200	⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LW2TG10P12B	135,700	LW2TB10P12B	119,800	10	2	1100	600	200	⑩
		24+0	LW2TG10P24B	160,200	LW2TB10P24B	143,200	20	4	1200	600	200	⑩
		36+0	LW2TG10P36B	184,700	LW2TB10P36B	167,900	30	6	1300	600	200	⑩
		48+0	LW2TG10P48B	210,100	LW2TB10P48B	193,200	42	6	1400	600	200	⑩
200	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	24+0	LW2TG20P24	229,500	LW2TB20P24	197,400	20	4	1300	600	200	⑩
		36+0	LW2TG20P36	254,200	LW2TB20P36	221,900	30	6	1400	600	200	⑩
		48+0	LW2TG20P48	279,500	LW2TB20P48	247,400	42	6	1500	600	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

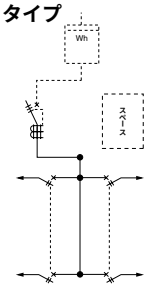
この価格には消費税は含まれておりません。

LWTG-E
LWTB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。

LWTGタイプ



■LWTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LWTG05E084	88,200	LWTB05E084	77,600	6	2	1100	400	200	⑩
		10+2	LWTG05E102	91,800	LWTB05E102	81,200	8	2				⑩
		14+4	LWTG05E144	103,400	LWTB05E144	92,800	10	4	1200	400	200	⑩
		16+2	LWTG05E162	107,000	LWTB05E162	96,400	12	4				⑩
		18+0	LWTG05E18	110,600	LWTB05E18	100,100	14	4				⑩
		20+4	LWTG05E204	117,900	LWTB05E204	107,300	16	4	1300	400	200	⑩
		22+2	LWTG05E222	121,500	LWTB05E222	110,900	18	4				⑩
		24+0	LWTG05E24	125,100	LWTB05E24	114,600	20	4				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LWTG10E084B	110,600	LWTB10E084B	96,700	6	2	1200	400	200	⑩
		10+2	LWTG10E102B	114,300	LWTB10E102B	100,300	8	2				⑩
		14+4	LWTG10E144B	124,600	LWTB10E144B	110,600	12	2	1300	400	200	⑩
		16+2	LWTG10E162B	128,200	LWTB10E162B	114,300	14	2				⑩
		18+0	LWTG10E18B	131,800	LWTB10E18B	117,900	16	2				⑩
		20+4	LWTG10E204B	140,500	LWTB10E204B	126,600	16	4	1400	400	200	⑩
		22+2	LWTG10E222B	144,100	LWTB10E222B	130,200	18	4				⑩
		24+0	LWTG10E24B	147,800	LWTB10E24B	133,800	20	4				⑩
		26+4	LWTG10E264B	153,400	LWTB10E264B	139,500	22	4	1500	400	200	⑩
		28+2	LWTG10E282B	157,000	LWTB10E282B	143,100	24	4				⑩
		30+0	LWTG10E30B	160,700	LWTB10E30B	146,700	26	4				⑩
200	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	12+4	LWTG20E124	198,000	LWTB20E124	169,100	10	2	1400	500	200	⑩
		14+2	LWTG20E142	201,600	LWTB20E142	172,700	12	2				⑩
		16+0	LWTG20E16	205,300	LWTB20E16	176,300	14	2				⑩
		18+4	LWTG20E184	212,800	LWTB20E184	184,000	16	2	1500	500	200	⑩
		20+2	LWTG20E202	216,400	LWTB20E202	187,600	18	2				⑩
		22+0	LWTG20E22	220,100	LWTB20E22	191,200	20	2				⑩
		24+4	LWTG20E244	227,700	LWTB20E244	198,900	20	4	1600	500	200	⑩
		26+2	LWTG20E262	231,300	LWTB20E262	202,500	22	4				⑩
		28+0	LWTG20E28	235,100	LWTB20E28	206,100	24	4				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

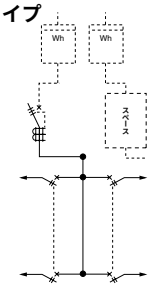
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LW2TG-E
LW2TB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：鉄製M8×12
■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。

LW2TGタイプ



■LW2TBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×2

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	キャビネット寸法(mm) タテ	キャビネット寸法(mm) ヨコ	キャビネット寸法(mm) フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	4+2	LW2TG05E042	91,100	LW2TB05E042	80,500	2	2	1000	600	200	⑩
		6+0	LW2TG05E06	94,700	LW2TB05E06	84,100	4	2				⑩
		8+4	LW2TG05E084	101,800	LW2TB05E084	91,400	6	2	1100	600	200	⑩
		10+2	LW2TG05E102	105,400	LW2TB05E102	94,800	8	2				⑩
		12+0	LW2TG05E12	109,000	LW2TB05E12	98,600	10	2				⑩
		14+4	LW2TG05E144	117,000	LW2TB05E144	106,400	10	4	1200	600	200	⑩
		16+2	LW2TG05E162	120,600	LW2TB05E162	110,200	12					⑩
		18+0	LW2TG05E18	124,300	LW2TB05E18	113,700	14	4				⑩
		20+4	LW2TG05E204	131,500	LW2TB05E204	120,900	16	4	1300	600	200	⑩
		22+2	LW2TG05E222	135,100	LW2TB05E222	124,600	18	4				⑩
		24+0	LW2TG05E24	138,800	LW2TB05E24	128,200	20	4				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	8+4	LW2TG10E084B	124,400	LW2TB10E084B	110,500	6	2	1200	600	200	⑩
		10+2	LW2TG10E102B	128,000	LW2TB10E102B	114,100	8	2				⑩
		14+4	LW2TG10E144B	138,200	LW2TB10E144B	124,300	12	2	1300	600	200	⑩
		16+2	LW2TG10E162B	141,800	LW2TB10E162B	127,900	14	2				⑩
		18+0	LW2TG10E18B	145,400	LW2TB10E18B	131,500	16	2				⑩
		20+4	LW2TG10E204B	154,100	LW2TB10E204B	140,200	16	4	1400	600	200	⑩
		22+2	LW2TG10E222B	157,800	LW2TB10E222B	143,800	18	4				⑩
		24+0	LW2TG10E24B	161,400	LW2TB10E24B	147,500	20	4				⑩
		26+4	LW2TG10E264B	167,200	LW2TB10E264B	153,300	22	4	1500	600	200	⑩
		28+2	LW2TG10E282B	170,800	LW2TB10E282B	156,900	24	4				⑩
		30+0	LW2TG10E30B	174,400	LW2TB10E30B	160,500	26	4				⑩
200	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	12+4	LW2TG20E124	210,400	LW2TB20E124	181,400	10	4	1400	600	200	⑩
		14+2	LW2TG20E142	214,000	LW2TB20E142	185,000	12	2				⑩
		16+0	LW2TG20E16	217,600	LW2TB20E16	188,600	14	2				⑩
		18+4	LW2TG20E184	225,300	LW2TB20E184	196,500	16	2	1500	600	200	⑩
		20+2	LW2TG20E202	228,900	LW2TB20E202	200,100	18	2				⑩
		22+0	LW2TG20E22	232,500	LW2TB20E22	203,700	20	2				⑩
		24+4	LW2TG20E244	240,200	LW2TB20E244	211,400	20	2	1600	600	200	⑩
		26+2	LW2TG20E262	243,800	LW2TB20E262	215,000	22	4				⑩
		28+0	LW2TG20E28	247,400	LW2TB20E28	218,600	24	4				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

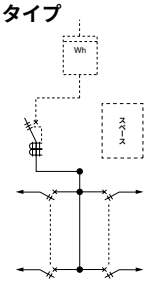
この価格には消費税は含まれておりません。

LWTG-A
LWTB-A

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■WHMは単相3線式120Aの収納が可能です。

LWTGタイプ



■LWTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	6+4	LWTG05A064	118,600	LWTB05A064	108,000	1000	500	200	⑩
		8+2	LWTG05A082	122,200	LWTB05A082	111,700				⑩
		10+0	LWTG05A10	125,900	LWTB05A10	115,300				⑩
		12+6	LWTG05A126	140,900	LWTB05A126	130,400	1100	500	200	⑩
		14+4	LWTG05A144	144,600	LWTB05A144	134,000				⑩
		16+2	LWTG05A162	148,200	LWTB05A162	137,600				⑩
		20+4	LWTG05A204	157,600	LWTB05A204	147,000	1200	500	200	⑩
		22+2	LWTG05A222	161,200	LWTB05A222	150,700				⑩
		24+0	LWTG05A24	164,900	LWTB05A24	154,300				⑩
		28+2	LWTG05A282	190,400	LWTB05A282	179,800	1300	500	200	⑩
		30+0	LWTG05A30	194,000	LWTB05A30	183,400				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	14+4	LWTG10A144B	186,900	LWTB10A144B	173,000	1200	500	200	⑩
		16+2	LWTG10A162B	190,500	LWTB10A162B	176,600				⑩
		20+4	LWTG10A204B	203,900	LWTB10A204B	190,000	1300	500	200	⑩
		22+2	LWTG10A222B	207,500	LWTB10A222B	193,600				⑩
		24+0	LWTG10A24B	211,100	LWTB10A24B	197,200				⑩
		28+2	LWTG10A282B	221,400	LWTB10A282B	207,500	1400	500	200	⑩
		30+0	LWTG10A30B	225,000	LWTB10A30B	211,100				⑩
		36+6	LWTG10A366B	244,900	LWTB10A366B	231,000	1500	500	200	⑩
		38+4	LWTG10A384B	248,500	LWTB10A384B	234,600				⑩
		40+2	LWTG10A402B	252,200	LWTB10A402B	238,200				⑩
200	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	16+8	LWTG20A168	258,800	LWTB20A168	226,100	1400	500	200	⑩
		18+6	LWTG20A186	262,400	LWTB20A186	229,700				⑩
		22+2	LWTG20A222	274,100	LWTB20A222	241,300				⑩
		24+0	LWTG20A24	277,700	LWTB20A24	244,900				⑩
		26+4	LWTG20A264	281,300	LWTB20A264	248,500	1500	500	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

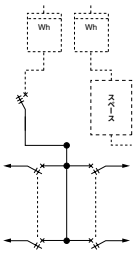
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

LW2TG-A
LW2TB-A

保護等級 IP2XD

■分岐：ミニ・イコールブレーカ(2P1E20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■WHMは単相3線式120A、3相3線式120Aの収納が可能です。

LW2TGタイプ



■LW2TBタイプは主幹が配線用遮断器です。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付 漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×2

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	6+4	LW2TG05A064	132,200	LW2TB05A064	121,700	1000	600	200	⑩
		8+2	LW2TG05A082	135,900	LW2TB05A082	125,300				⑩
		10+0	LW2TG05A10	139,500	LW2TB05A10	128,900				⑩
		12+6	LW2TG05A126	154,700	LW2TB05A126	144,100	1100	600	200	⑩
		14+4	LW2TG05A144	158,300	LW2TB05A144	147,800				⑩
		16+2	LW2TG05A162	162,000	LW2TB05A162	151,400				⑩
		20+4	LW2TG05A204	174,900	LW2TB05A204	164,300	1200	600	200	⑩
		24+0	LW2TG05A24	178,500	LW2TB05A24	167,900				⑩
		28+2	LW2TG05A282	207,600	LW2TB05A282	197,100	1300	600	200	⑩
		30+0	LW2TG05A30	211,300	LW2TB05A30	200,700				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	14+4	LW2TG10A144B	201,000	LW2TB10A144B	187,100	1200	600	200	⑩
		16+2	LW2TG10A162B	204,600	LW2TB10A162B	190,700				⑩
		20+4	LW2TG10A204B	217,900	LW2TB10A204B	204,000	1300	600	200	⑩
		22+2	LW2TG10A222B	221,600	LW2TB10A222B	207,600				⑩
		24+0	LW2TG10A24B	225,200	LW2TB10A24B	211,300				⑩
		28+2	LW2TG10A282B	235,300	LW2TB10A282B	221,400	1400	600	200	⑩
		30+0	LW2TG10A30B	242,600	LW2TB10A30B	228,700				⑩
		36+6	LW2TG10A366B	259,000	LW2TB10A366B	245,100	1500	600	200	⑩
		38+4	LW2TG10A384B	262,600	LW2TB10A384B	248,700				⑩
		40+2	LW2TG10A402B	266,200	LW2TB10A402B	252,300				⑩
200	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	16+2	LW2TG20A162	272,600	LW2TB20A162	243,600	1400	600	200	⑩
		18+0	LW2TG20A18	276,200	LW2TB20A18	247,200				⑩
		22+2	LW2TG20A222	287,800	LW2TB20A222	258,800	1500	600	200	⑩
		24+0	LW2TG20A24	291,400	LW2TB20A24	262,400				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KC	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KC	〃
3P2E 125AF 75A,100A	BU-123・1EC	130×75×80
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

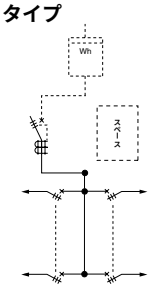
テナント用動力分電盤

PWTG-S
PWTB-S

保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16
■WHMは3相3線式120Aの収納が可能です。

PWTGタイプ



■PWTBタイプは主幹が配線用遮断器です。

3相 主幹：漏電遮断器・配線用遮断器 送りスペース付 WHMスペース付×1

主幹(A)	スペース寸法 タテ×ヨコ×フカサ (mm)	分岐回路数＋予備回路数	主幹：漏電遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：漏電遮断器 標準価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
協約形 KC 50 (60)	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PWTG05S042	128,600	PWTB05S042	118,000	1100	500	200	⑩
		6+0	PWTG05S06	138,300	PWTB05S06	127,700				⑩
		8+0	PWTG05S08	152,300	PWTB05S08	141,700	1200	500	200	⑩
		10+0	PWTG05S10	166,900	PWTB05S10	156,300	1300	500	200	⑩
		12+2	PWTG05S122	183,700	PWTB05S122	173,100	1400	500	200	⑩
		14+0	PWTG05S14	194,900	PWTB05S14	184,300				⑩
経済形 EC 100 (75)	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PWTG10S042B	147,000	PWTB10S042B	133,100	1200	500	200	⑩
		6+0	PWTG10S06B	158,100	PWTB10S06B	144,100				⑩
		8+0	PWTG10S08B	172,600	PWTB10S08B	158,600	1300	500	200	⑩
		10+0	PWTG10S10B	189,400	PWTB10S10B	175,500	1400	500	200	⑩
		12+2	PWTG10S122B	204,300	PWTB10S122B	190,400	1500	500	200	⑩
		14+0	PWTG10S14B	215,500	PWTB10S14B	201,600				⑩
		16+0	PWTG10S16B	230,100	PWTB10S16B	216,200	1600	500	200	⑩
200	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	4+2	PWTG20S042A	236,100	PWTB20S042A	207,200	1300	500	200	⑩
		6+0	PWTG20S06A	239,700	PWTB20S06A	210,800				⑩
		8+0	PWTG20S08A	261,900	PWTB20S08A	233,000	1400	500	200	⑩
		10+0	PWTG20S10A	274,200	PWTB20S10A	245,300	1500	500	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA
125～200A	100/200/500mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

テナント用電灯動力混合分電盤

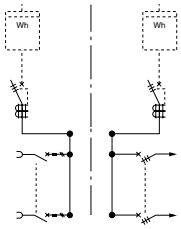
分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

JCW2TG-P-PG
JCW2TB-P-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　パールミニブレーカ(2P20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：鉄製M8×12

JCW2TGタイプ



■JCW2TBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　**動力/3相**　**主幹：漏電遮断器・配線用遮断器**(電灯回路：単3中性線欠相保護付)　**WHMスペース付×2**

電灯回路				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形KC 50	18+0	16	2	協約形KC 50	4+0	JCW2TG05P18PG54	183,400	JCW2TB05P18PB54	172,100	1200	600	200	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCW2TG05P24PG55	204,700	JCW2TB05P24PB55	193,400	1300	600	200	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCW2TG05P30PG57	232,800	JCW2TB05P30PB57	221,500	1400	600	200	⑩
経済形EC 100(75)	18+0	16	2	経済形EC 100(75)	4+0	JCW2TG10P18PG104B	216,800	JCW2TB10P18PB104B	201,900	1300	600	200	⑩
	24+0	20	4		5+0	JCW2TG10P24PG105B	241,500	JCW2TB10P24PB105B	227,200	1400	600	200	⑩
	30+0	24	6		7+0	JCW2TG10P30PG107B	267,600	JCW2TB10P30PB107B	252,800	1500	600	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A,100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A,100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75、100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

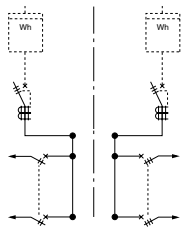
この価格には消費税は含まれておりません。

JCW2TG-A-PG
JCW2TB-A-PB

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路　ミニ･イコールブレーカ(2P1E20A)
　　動力回路　協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

JCW2TGタイプ



■JCW2TBタイプは主幹が配線用遮断器です。

電灯/単3　**動力/3相**　**主幹：漏電遮断器・配線用遮断器**（電灯回路：単3中性線欠相保護付）　**WHMスペース付×2**

電灯回路		動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
協約形KC 50(60)	10+2	協約形KC 50(60)	4+0	JCW2TG05A102PG54	188,600	JCW2TB05A102PB54	177,800	1200	600	200	⑩
	12+0			JCW2TG05A12PG54	192,400	JCW2TB05A12PB54	181,400				⑩
	14+1		5+0	JCW2TG05A141PG55	206,800	JCW2TB05A141PB55	195,800	1300	600	200	⑩
	18+3		7+0	JCW2TG05A183PG57	226,600	JCW2TB05A183PB57	215,600	1400	600	200	⑩
	20+1			JCW2TG05A201PG57	230,300	JCW2TB05A201PB57	219,400				⑩
経済形EC 100(75)	10+2	経済形EC 100(75)	4+0	JCW2TG10A102PG104B	244,000	JCW2TB10A102PB104B	229,700	1300	600	200	⑩
	12+0			JCW2TG10A12PG104B	247,800	JCW2TB10A12PB104B	233,500				⑩
	14+1		5+0	JCW2TG10A141PG105B	259,000	JCW2TB10A141PB105B	244,600	1400	600	200	⑩
	18+3		7+0	JCW2TG10A183PG107B	279,400	JCW2TB10A183PB107B	265,100	1500	600	200	⑩
	20+1			JCW2TG10A201PG107B	283,200	JCW2TB10A201PB107B	268,800				⑩
	22+2		8+0	JCW2TG10A222PG108B	296,500	JCW2TB10A222PB108B	282,200	1600	600	200	⑩
	24+0			JCW2TG10A24PG108B	300,200	JCW2TB10A24PB108B	285,800				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■電灯回路の分岐のブレーカは100V配線です。
■埋込形は製作できません。

■主幹組込漏電遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A､100A	GBU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A､100A	GB-123EC	130×75×80

■主幹組込配線用遮断器

仕様		型式	外形寸法(mm)
電灯	3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80
	3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃
	3P2E 125AF 75A､100A	BU-123･1EC	130×75×80
動力	3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60AF 60A	B-63KC	〃
	3P3E 125AF 75A､100A	B-123EC	130×75×80

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～60A	30mA
75､100A	100mA

■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

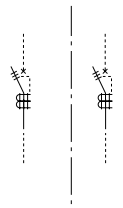
開閉器盤（屋内用）

STG-K
STB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

STGタイプ



■STBタイプは配線用遮断器です。

開閉器×1（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×1	STG03K1A	33,600	STB03K1A	23,500	400	300	120	④
3P 50A×1	STG05K1A	40,200	STB05K1A	25,200				④
3P 60A×1	STG06K1A	40,200	STB06K1A	28,100				④
3P 75A×1	STG07K1B	49,300	STB07K1B	32,600				④
3P 100A×1	STG10K1B	51,800	STB10K1B	32,600				④
3P 150A×1	STG15K1B	64,800	STB15K1B	41,800	500	400	160	④
3P 225A×1	STG22K1	99,200	STB22K1	69,200				④
3P 400A×1	STG40K1	144,100	STB40K1	128,000	900	500	200	⑩

開閉器×2（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×2	STG03K2	57,900	STB03K2	35,400	400	400	120	④
3P 50A×2	STG05K2	70,900	STB05K2	39,200				④
3P 60A×2	STG06K2	70,900	STB06K2	48,000				④
3P 75A×2	STG07K2B	85,000	STB07K2B	51,300				④
3P 100A×2	STG10K2B	92,900	STB10K2B	51,300				④
3P 150A×2	STG15K2B	118,300	STB15K2B	69,600	500	500	160	④
3P 225A×2	STG22K2	140,500	STB22K2	117,700				④

開閉器×3（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×3	STG03K3A	79,900	STB03K3A	46,700	400	600	160	⑩
3P 50A×3	STG05K3A	99,500	STB05K3A	52,100				⑩
3P 60A×3	STG06K3A	99,500	STB06K3A	67,400				⑩
3P 75A×3	STG07K3B	127,600	STB07K3B	70,900				⑩
3P 100A×3	STG10K3B	132,500	STB10K3B	70,900				⑩
3P 225A×3	STG22K3	200,400	STB22K3	169,100	500	700	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	GB-33MKC	98×75×80
3P 50A	GB-53KC	〃
3P 60A	GB-63KC	〃
3P 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
3P 150A	GB-153EC	〃
3P 225A	GB-223EA	165×105×82
3P 400A	GB-403EA	275×140×132

■組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	B-33KC	98×75×80
3P 50A	B-53KC	〃
3P 60A	B-63KC	〃
3P 75A、100A	B-123EC	130×75×80
3P 150A	B-153EC	〃
3P 225A	B-223EA	165×105×82
3P 400A	B-403EA	275×140×132

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

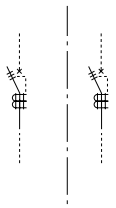
開閉器盤（屋外用）

STG-KW
STB-KW

保護等級 IP44

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：取り外しハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

STGタイプ



■STBタイプは配線用遮断器です。

開閉器×1（屋外用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×1	STG03K1WA	42,200	STB03K1WA	31,300	420	300	140	④
3P 50A×1	STG05K1WA	48,700	STB05K1WA	33,400				④
3P 60A×1	STG06K1WA	48,700	STB06K1WA	37,800				④
3P 75A×1	STG07K1WB	59,600	STB07K1WB	42,500				④
3P 100A×1	STG10K1WB	62,200	STB10K1WB	42,500				④
3P 150A×1	STG15K1WB	75,700	STB15K1WB	51,800	520	400	200	④
3P 225A×1	STG22K1W	110,100	STB22K1W	80,800				④
3P 400A×1	STG40K1W	157,900	STB40K1W	136,900	920	500	200	⑩

開閉器×2（屋外用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×2	STG03K2W	70,200	STB03K2W	47,000	420	400	160	④
3P 50A×2	STG05K2W	83,800	STB05K2W	50,900				④
3P 60A×2	STG06K2W	83,800	STB06K2W	58,600				④
3P 75A×2	STG07K2WB	98,200	STB07K2WB	64,200				④
3P 100A×2	STG10K2WB	104,500	STB10K2WB	64,200				④
3P 150A×2	STG15K2WB	129,200	STB15K2WB	82,900	520	500	200	④
3P 225A×2	STG22K2W	152,500	STB22K2W	129,500				④

開閉器×3（屋外用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×3	STG03K3W	93,700	STB03K3W	59,600	420	600	200	⑩
3P 50A×3	STG05K3W	113,800	STB05K3W	64,800				⑩
3P 60A×3	STG06K3W	113,800	STB06K3W	78,700				⑩
3P 75A×3	STG07K3WB	138,900	STB07K3WB	84,100				⑩
3P 100A×3	STG10K3WB	144,000	STB10K3WB	84,100				⑩
3P 225A×3	STG22K3W	209,800	STB22K3W	175,200	520	700	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。■埋込形は製作できません。

■組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	GB-33MKC	98×75×80
3P 50A	GB-53KC	〃
3P 60A	GB-63KC	〃
3P 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
3P 150A	GB-153EC	〃
3P 225A	GB-223EA	165×105×82
3P 400A	GB-403EA	275×140×132

■組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	B-33KC	98×75×80
3P 50A	B-53KC	〃
3P 60A	B-63KC	〃
3P 75A、100A	B-123EC	130×75×80
3P 150A	B-153EC	〃
3P 225A	B-223EA	165×105×82
3P 400A	B-403EA	275×140×132

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

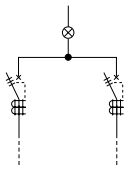
電源端子台付開閉器盤（屋内用）

STTG-K
STTB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

STTGタイプ



■STTBタイプは配線用遮断器組込です。

開閉器×2 電源端子台付（屋内用）

開閉器	端子台	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×2	3P 60A	STTG03K2A	71,800	STTB03K2A	46,700	600	400	160	⑩
3P 50A×2	3P 100A	STTG05K2A	86,100	STTB05K2A	50,500				⑩
3P 60A×2	3P 100A	STTG06K2A	86,100	STTB06K2A	62,900				⑩
3P 75A×2	3P 150A	STTG07K2B	107,300	STTB07K2B	67,900	700	500	160	⑩
3P 100A×2	3P 150A	STTG10K2B	110,600	STTB10K2B	67,900				⑩
3P 125A×2	3P 300A	STTG12K2B	136,200	STTB12K2B	85,700				⑩
3P 225A×2	3P 400A	STTG22K2	158,900	STTB22K2	136,700	900	500	160	⑩

開閉器×3 電源端子台付（屋内用）

開閉器	端子台	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×3	3P 100A	STTG03K3A	95,400	STTB03K3A	62,100	600	600	160	⑩
3P 50A×3	3P 150A	STTG05K3A	118,200	STTB05K3A	67,700				⑩
3P 60A×3	3P 150A	STTG06K3A	118,200	STTB06K3A	77,000				⑩
3P 75A×3	3P 200A	STTG07K3B	149,200	STTB07K3B	89,000	700	600	160	⑩
3P 100A×3	3P 300A	STTG10K3B	156,900	STTB10K3B	89,000				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	GB-33MKC	98×75×80
3P 50A	GB-53KC	〃
3P 60A	GB-63KC	〃
3P 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
3P 150A	GB-153EC	〃
3P 225A	GB-223EA	165×105×82

■組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	B-33KC	98×75×80
3P 50A	B-53KC	〃
3P 60A	B-63KC	〃
3P 75A、100A	B-123EC	130×75×80
3P 150A	B-153EC	〃
3P 225A	B-223EA	165×105×82

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

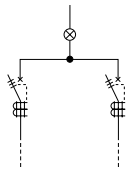
電源端子台付開閉器盤（屋外用）

STTG-KW
STTB-KW

保護等級 IP44

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：取り外しハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

STTGタイプ



■STTBタイプは配線用遮断器組込です。

開閉器×2　電源端子台付（屋外用）

開閉器	端子台	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×2	3P　60A	STTG03K2W	84,800	STTB03K2W	59,600	620	400	200	⑩
3P　50A×2	3P 100A	STTG05K2W	99,200	STTB05K2W	63,200				⑩
3P　60A×2	3P 100A	STTG06K2W	99,200	STTB06K2W	75,400				⑩
3P　75A×2	3P 150A	STTG07K2WB	120,800	STTB07K2WB	79,000	720	500	200	⑩
3P 100A×2	3P 150A	STTG10K2WB	124,100	STTB10K2WB	79,000				⑩
3P 125A×2	3P 300A	STTG12K2WB	150,400	STTB12K2WB	97,300				⑩
3P 225A×2	3P 400A	STTG22K2W	175,200	STTB22K2W	151,100	920	500	200	⑩

開閉器×3　電源端子台付（屋外用）

開閉器	端子台	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×3	3P 100A	STTG03K3W	107,600	STTB03K3W	72,400	620	600	200	⑩
3P　50A×3	3P 150A	STTG05K3W	130,900	STTB05K3W	78,200				⑩
3P　60A×3	3P 150A	STTG06K3W	130,900	STTB06K3W	87,700				⑩
3P　75A×3	3P 200A	STTG07K3WB	164,400	STTB07K3WB	98,300	720	600	200	⑩
3P 100A×3	3P 300A	STTG10K3WB	172,300	STTB10K3WB	98,300				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形は製作できません。

■組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	GB-33MKC	98×75×80
3P 50A	GB-53KC	〃
3P 60A	GB-63KC	〃
3P 75A、100A	GB-123EC	130×75×80
3P 150A	GB-153EC	〃
3P 225A	GB-223EA	165×105×82

■組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P 30A	B-33KC	98×75×80
3P 50A	B-53KC	〃
3P 60A	B-63KC	〃
3P 75A、100A	B-123EC	130×75×80
3P 150A	B-153EC	〃
3P 225A	B-223EA	165×105×82

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

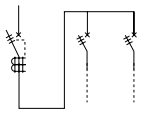
分岐付開閉器盤（屋内用・屋外用）

STG-BK
STB-BK

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

STGタイプ



■STBタイプは主幹が配線用遮断器です。

（屋内用）

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　分岐：配線用遮断器×2

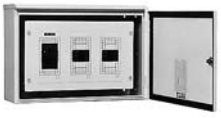
主幹	分岐	主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 50A	3P 30A×2	STG05B3K2A	87,300	STB05B3K2A	84,200	400	600	160	⑩
3P 60A	3P 50A×2	STG06B5K2A	90,600	STB06B5K2A	86,800				⑩
3P 100A	3P 75A×2	STG10B7K2B	117,000	STB10B7K2B	105,700				⑩
3P 200A	3P 100A×2	STG20B10K2	152,100	STB20B10K2	138,600	500	700	160	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

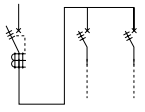
STG-BKW
STB-BKW

保護等級 IP44

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：取り外しハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16



STGタイプ



■STBタイプは主幹が配線用遮断器です。

（屋外用）

主幹：漏電遮断器・配線用遮断器　分岐：配線用遮断器×2

主幹	分岐	主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 50A	3P 30A×2	STG05B3K2W	98,600	STB05B3K2W	91,200	420	600	200	⑩
3P 60A	3P 50A×2	STG06B5K2W	101,900	STB06B5K2W	93,800				⑩
3P 100A	3P 75A×2	STG10B7K2WB	124,800	STB10B7K2WB	108,000				⑩
3P 200A	3P 100A×2	STG20B10K2W	162,000	STB20B10K2W	142,100	520	700	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形は製作できません。

■組込漏電遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
主幹	3P3E 50A	GB-53KC	98×75×80
	3P3E 60A	GB-63KC	〃
	3P3E 100A	GB-123EC	130×75×80
	3P3E 200A	GB-223EA	165×105×82

■組込配線用遮断器

	仕様	型式	外形寸法(mm)
主幹	3P3E 50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 60A	B-63KC	〃
	3P3E 100A	B-123EC	130×75×80
	3P3E 200A	B-223EA	165×105×82
分岐	3P3E 30A、50A	B-53KC	98×75×80
	3P3E 75A、100A	B-103KC	〃

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

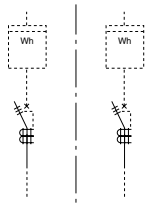
引込計器盤（屋内・屋外兼用）全電力メータ用

HWTG-KW
HWTB-KW

保護等級 IP44

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：取り外しハンドル
■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■アースネジ：黄銅製M8×16

HWTGタイプ



■HWTBタイプは配線用遮断器です。

WHMスペース付×1　開閉器×1

WHMスペース	開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×1	3P 30A×1	HWTG03K1W	55,400	HWTB03K1W	46,100	900	300	200	④
	3P 40A×1	HWTG04K1W	66,600	HWTB04K1W	51,800				④
	3P 50A×1	HWTG05K1W	66,600	HWTB05K1W	51,800				④
	3P 60A×1	HWTG06K1W	66,600	HWTB06K1W	55,500				④
	3P 75A×1	HWTG07K1WB	75,800	HWTB07K1WB	57,600				④
	3P 100A×1	HWTG10K1WB	77,400	HWTB10K1WB	58,300				④
	3P 125A×1	HWTG12K1WB	90,500	HWTB12K1WB	67,400				④
	3P 150A×1	HWTG15K1WB	98,300	HWTB15K1WB	74,200				④
	3P 225A×1	HWTG22K1W	122,400	HWTB22K1W	91,900	1100	350	200	④

WHMスペース付×2　開閉器×2

WHMスペース	開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×2	3P 30A×2	HW2TG03K2W	81,600	HW2TB03K2W	67,300	900	500	200	④
	3P 40A×2	HW2TG04K2W	95,100	HW2TB04K2W	73,500				④
	3P 50A×2	HW2TG05K2W	95,100	HW2TB05K2W	73,500				④
	3P 60A×2	HW2TG06K2W	95,100	HW2TB06K2W	81,200				④
	3P 75A×2	HW2TG07K2WB	115,100	HW2TB07K2WB	85,100				④
	3P 100A×2	HW2TG10K2WB	118,300	HW2TB10K2WB	86,600				④
	3P 125A×2	HW2TG12K2WB	145,600	HW2TB12K2WB	104,800				④
	3P 150A×2	HW2TG15K2WB	161,400	HW2TB15K2WB	118,600				④
	3P 225A×2	HW2TG22K2W	197,900	HW2TB22K2W	158,100	1100	500	200	④

WHMスペース付×3　開閉器×3

WHMスペース	開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×3	3P 30A×3	HW3TG03K3W	119,600	HW3TB03K3W	92,100	900	700	200	⑩
	3P 40A×3	HW3TG04K3W	138,300	HW3TB04K3W	94,400				⑩
	3P 50A×3	HW3TG05K3W	138,300	HW3TB05K3W	94,400				⑩
	3P 60A×3	HW3TG06K3W	138,300	HW3TB06K3W	103,100				⑩
	3P 75A×3	HW3TG07K3WB	166,300	HW3TB07K3WB	109,000				⑩
	3P 100A×3	HW3TG10K3WB	171,100	HW3TB10K3WB	111,400				⑩
	3P 125A×3	HW3TG12K3WB	210,300	HW3TB12K3WB	138,800				⑩
	3P 150A×3	HW3TG15K3WB	234,000	HW3TB15K3WB	159,200				⑩
	3P 225A×3	HW3TG22K3W	307,500	HW3TB22K3W	215,300	1100	700	200	⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■埋込形は製作できません。

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

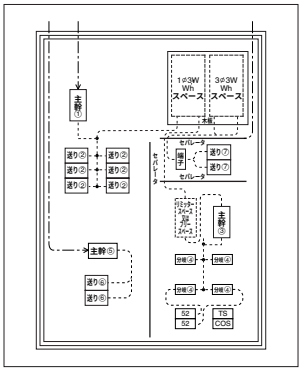
電灯動力混合引込計器盤（屋内用）全電力メータ用　電灯回路2系統＋動力回路1系統　マンション用

TM3
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐④
安全ブレーカ（2P20A）又は
ミニ・イコールブレーカ（2P20A）

■塗装色：標準色クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■自動点滅回路付
■WHM（1φ（3φ）3W）120Aスペース付×2



電灯/単3　動力/3相

電灯回路主幹①⑤：配線用遮断器
動力回路主幹　：端子台

（回路図A）

WHMスペース	回路区分	主幹① 主幹⑤ 端子	送り② 送り⑥ 送り⑦	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM3-B8SL	546,300	1600	1200	200	●
ー	電灯2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM3-B8S					●
ー	電灯2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM3-B16CL	583,800				●
ー	電灯2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM3-B16C					●
ー	電灯2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						

電灯/単3　動力/3相

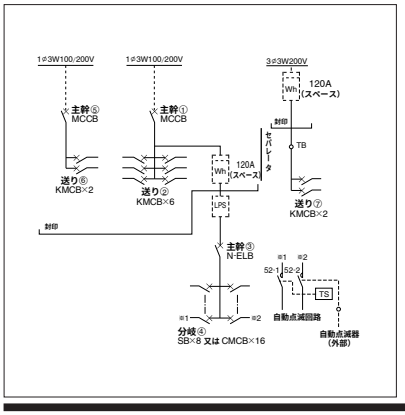
電灯回路主幹①⑤：端子台
動力回路主幹　：端子台

（回路図B）

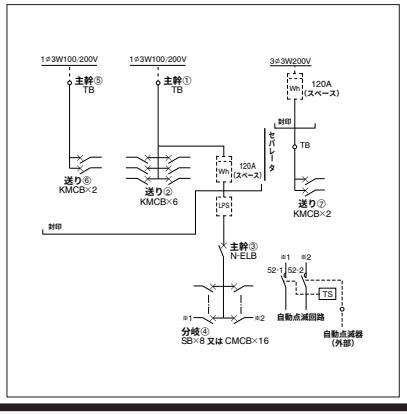
WHMスペース	回路区分	主幹① 主幹⑤ 端子	送り② 送り⑥ 送り⑦	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯1	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM3-T8SL	497,200	1600	1200	200	●
ー	電灯2	端子台 150A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM3-T8S					●
ー	電灯2	端子台 150A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM3-T16CL	534,700				●
ー	電灯2	端子台 150A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM3-T16C					●
ー	電灯2	端子台 150A	配線用遮断器 100A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■屋外形も製作できます。別途お問合わせください。

■回路図（A）



■回路図（B）



■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

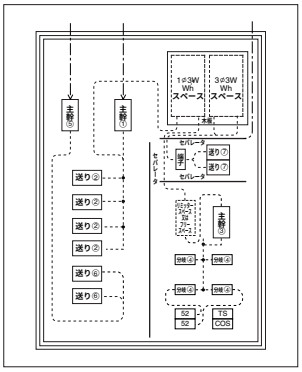
TM3M-2

電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐④
安全ブレーカ(2P20A)又は
ミニ・イコールブレーカ(2P20A)

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■自動点滅回路付
■WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①⑤：配線用遮断器　動力回路主幹　：端子台　(回路図A)

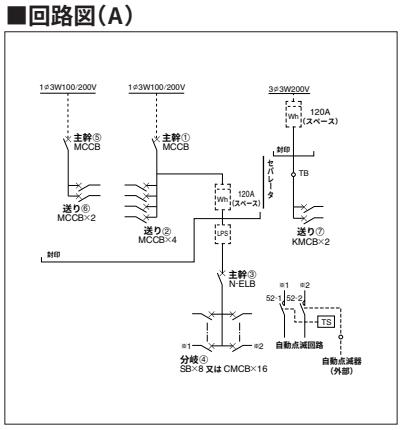
WHMスペース	回路区分	主幹① 主幹⑤ 端子	送り② 送り⑥ 送り⑦	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯1	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM3M-2B8SAL	727,600	1600	1200	200	●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM3M-2B8SA					●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM3M-2B16CAL	765,100				●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM3M-2B16CA					●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						

電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①⑤：端子台　動力回路主幹　：端子台　(回路図B)

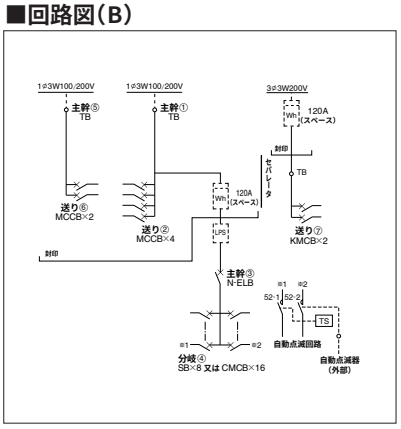
WHMスペース	回路区分	主幹① 主幹⑤ 端子	送り② 送り⑥ 送り⑦	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯1	端子台 250A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM3M-2T8SAL	696,000	1600	1200	200	●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 250A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM3M-2T8SA					●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 250A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM3M-2T16CAL	733,300				●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 250A	配線用遮断器 200A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM3M-2T16CA					●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■屋外形も製作できます。別途お問合わせください。

■回路図(A)



■回路図(B)



■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

電灯動力混合引込計器盤(屋内用)全電力メータ用　電灯回路2系統＋動力回路1系統　マンション用

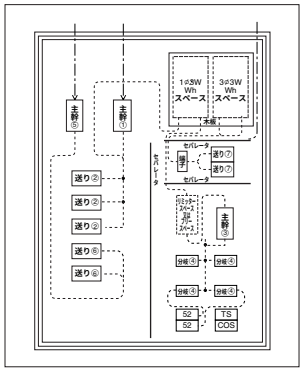
TM3M-4

電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐④
安全ブレーカ(2P20A)又は
ミニ・イコールブレーカ(2P20A)

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■自動点滅回路付
■WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①⑤：配線用遮断器　動力回路主幹　：端子台　(回路図A)

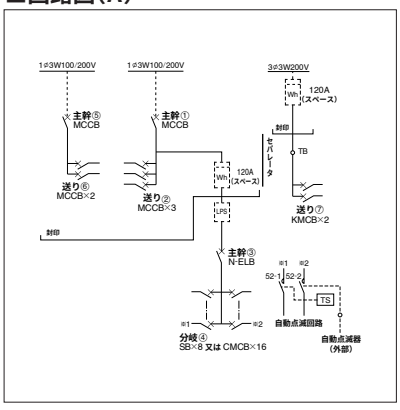
WHMスペース	回路区分	主幹① 主幹⑤ 端子	送り② 送り⑥ 送り⑦	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯1	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM3M-4B8SAL	721,200	1600	1200	200	●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM3M-4B8SA					●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM3M-4B16CAL	758,700				●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM3M-4B16CA					●
ー	電灯2	配線用遮断器 225A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						

電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①⑤：端子台　動力回路主幹　：端子台　(回路図B)

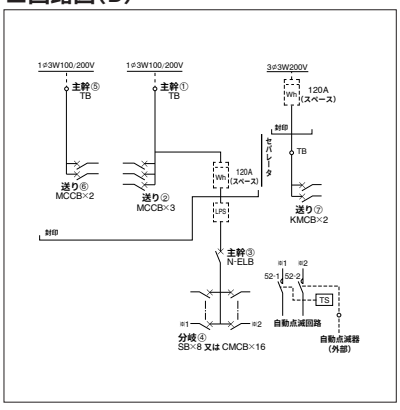
WHMスペース	回路区分	主幹① 主幹⑤ 端子	送り② 送り⑥ 送り⑦	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯1	端子台 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM3M-4T8SAL	662,400	1600	1200	200	●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM3M-4T8SA					●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM3M-4T16CAL	699,900				●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						
120A	電灯1	端子台 400A	配線用遮断器 200A×3	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM3M-4T16CA					●
ー	電灯2	端子台 250A	配線用遮断器 200A×2	ー	ー	ー						
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	ー	ー	ー						

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■屋外形も製作できます。別途お問合わせください。

■回路図(A)



■回路図(B)



■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
	⑩	受注後10営業日以内
準標準品	●	別途ご相談
受注品		

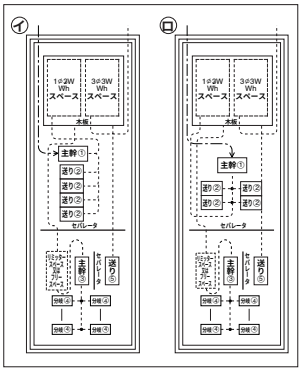
この価格には消費税は含まれておりません。

TM2
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐④
安全ブレーカ(2P20A)又は
ミニ・イコールブレーカ(2P20A)

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①：配線用遮断器　(回路図A)

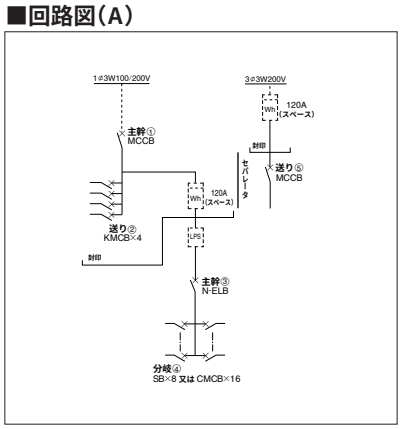
WHM スペース	回路区分	主幹① 主幹⑤	送り②	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分	姿図 結線図
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM2-B8SL	342,800	1700	600	200	●	イ
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM2-B8S					●	
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM2-B16CL	380,200				●	
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM2-B16C					●	
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							

電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①：端子台　(回路図B)

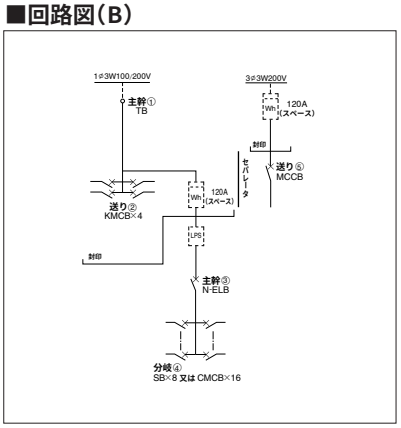
WHM スペース	回路区分	主幹① 主幹⑤	送り②	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分	姿図 結線図
120A	電灯	端子台 250A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM2-T8SL	288,200	1700	600	200	●	ロ
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							
120A	電灯	端子台 250A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM2-T8S					●	
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							
120A	電灯	端子台 250A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM2-T16CL	325,700				●	
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							
120A	電灯	端子台 250A	配線用遮断器 100A×4	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM2-T16C					●	
120A	動力	配線用遮断器 50A	ー	ー	ー	ー							

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■屋外形も製作できます。別途お問合わせください。

■回路図(A)



■回路図(B)



■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

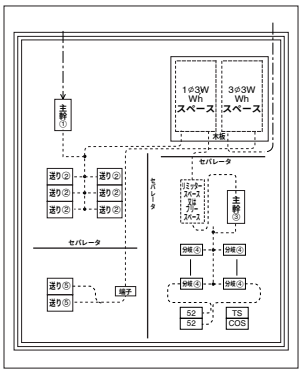
電灯動力混合引込計器盤(屋内用)全電力メータ用　電灯回路1系統＋動力回路1系統　マンション用

TM2W
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐④
安全ブレーカ(2P20A)又は
ミニ・イコールブレーカ(2P20A)

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■自動点滅回路付
■WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×2



電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①⑤：配線用遮断器　動力回路主幹　：端子台　(回路図A)

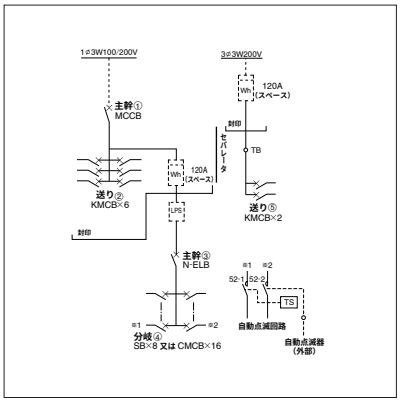
WHMスペース	回路区分	主幹①端子	送り②送り⑤	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM2W-B8SL	448,800	1400	1200	200	●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM2W-B8S					●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM2W-B16CL	486,100				●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM2W-B16C					●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						

電灯/単3　動力/3相　電灯回路主幹①⑤：動力回路主幹　：端子台　(回路図B)

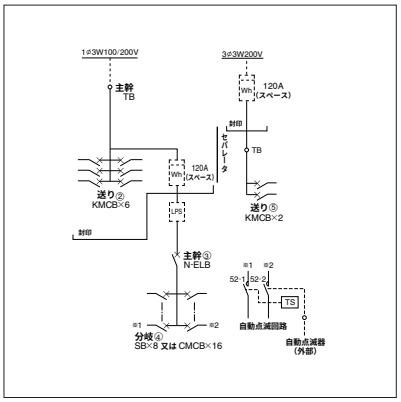
WHMスペース	回路区分	主幹①主幹⑤	送り②	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM2W-T8SL	433,100	1400	1200	200	●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM2W-T8S					●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM2W-T16CL	470,600				●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM2W-T16C					●
120A	動力	端子台 80A	配線用遮断器 50A×2	—	—	—						

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■屋外形も製作できます。別途お問合わせください。

■回路図(A)



■回路図(B)



■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
	④	受注後4営業日以内
標準品B	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

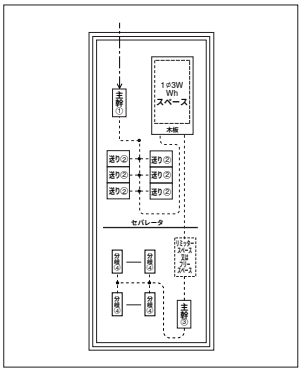
電灯単独引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 マンション用

TM1
電灯

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐④
安全ブレーカ(2P20A)又は
ミニ・イコールブレーカ(2P20A)

■塗装色：標準色クリーム色(マンセル2.5Y9/1)
■WHM(1φ(3φ)3W)120Aスペース付×1



電灯/単3 電灯回路主幹①：配線用遮断器 (回路図A)

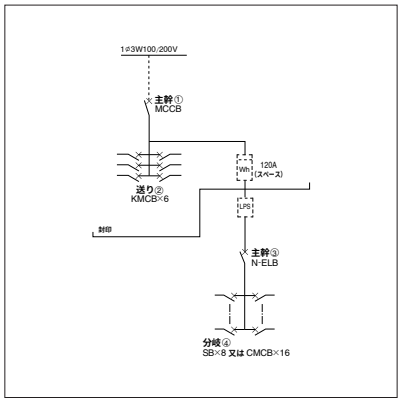
WHMスペース	回路区分	主幹①	送り②	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM1-B8SL	299,600	1500	600	200	●
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM1-B8S					
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM1-B16CL	337,100				●
120A	電灯	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM1-B16C					

電灯/単3 電灯回路主幹①：端子台 (回路図B)

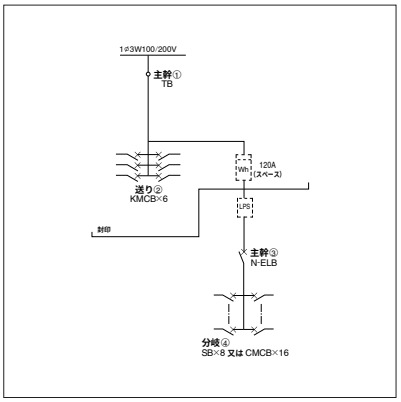
WHMスペース	回路区分	主幹①	送り②	共用部 主幹③	共用部 分岐④	共用部 リミッタースペース	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	有	TM1-T8SL	284,100	1500	600	200	●
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×8	なし	TM1-T8S					
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	有	TM1-T16CL	321,600				●
120A	電灯	端子台 200A	配線用遮断器 100A×6	漏電遮断器 50A	ミニ・イコールブレーカ 20A×16	なし	TM1-T16C					

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■屋外形も製作できます。別途お問合わせください。

■回路図(A)



■回路図(B)



■納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
(詳細はP.D-1参照)

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

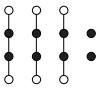
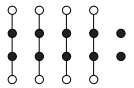
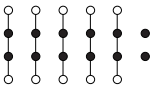
接地端子盤（屋内用・屋外用）

TETI

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：平面ハンドル
■塗装色：標準色クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

屋内用

TETI-203T

ETI 102.202	ETI 102T.202T
ETI 103.203	ETI 103T.203T
	
ETI 104T.204T	ETI 105T.205T
	

（屋内用）保護等級IP2XD

端子	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
接地端子100A用×2（38㎟）	TETI-102	31,800	500	400	120	⑩
〃 ×3	TETI-103	38,800				⑩
〃 ×2、測定端子×2	TETI-102T	37,200				⑩
〃 ×3、 〃 ×2	TETI-103T	44,000				⑩
接地端子×4、測定端子×2	TETI-104T	55,100	500	500	120	⑩
接地端子×5、測定端子×2	TETI-105T	61,800				⑩
接地端子200A用×2（100㎟）	TETI-202	38,000	500	400	120	⑩
〃 ×3	TETI-203	47,900				⑩
〃 ×2、測定端子×2	TETI-202T	44,900				⑩
〃 ×3、 〃 ×2	TETI-203T	54,700				⑩
接地端子×4、測定端子×2	TETI-204T	68,600	500	500	120	⑩
接地端子200A用×5、測定端子×2	TETI-205T	81,000				⑩

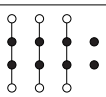
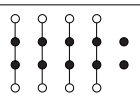
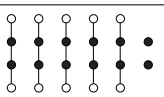
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■屋内用の埋込形については別途お問合わせください。

TETO

■鉄板：表面処理鋼板
■キャビネット板厚：1.6mm
■ハンドル：取り外しハンドル
■塗装色：標準色クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）
■アースネジ：黄銅製M8×16

屋外用

TETO-203T

ETO 102.202	ETO 102T.202T
ETO 103.203	ETO 103T.203T
	
ETO 104T.204T	ETO 105T.205T
	

（屋外用）保護等級IP44

端子	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
接地端子100A用×2（38㎟）	TETO-102	44,400	520	400	200	⑩
〃 ×3	TETO-103	50,400				⑩
〃 ×2、測定端子×2	TETO-102T	48,800				⑩
〃 ×3、 〃 ×2	TETO-103T	55,600				⑩
接地端子×4、測定端子×2	TETO-104T	66,000	520	500	200	⑩
接地端子×5、測定端子×2	TETO-105T	72,800				⑩
接地端子200A用×2（100㎟）	TETO-202	51,700	520	400	200	⑩
〃 ×3	TETO-203	62,000				⑩
〃 ×2、測定端子×2	TETO-202T	58,600				⑩
〃 ×3、 〃 ×2	TETO-203T	69,100				⑩
接地端子×4、測定端子×2	TETO-204T	83,600	520	500	200	⑩
接地端子200A用×5、測定端子×2	TETO-205T	94,600				⑩

■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。　■屋内用の埋込形については別途お問合わせください。

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日以内
	⑤	受注後5営業日以内
準標準品	⑩	受注後10営業日以内
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーボックス

■分電盤、制御盤、端子盤、情報通信機器収納用などにもご使用いただける多用途形です。
■塗装は傷がつきにくくサビに強い粉体塗装を採用。

材質（板厚）	鉄（扉1.2mm ボックス1.2mm）
ハンドル	平面ハンドル（キーNO.200）
アースネジ	鉄製M8×12
塗装色（マンセル値）	クリーム色（2.5Y9/1）

片扉カスタマーボックス
CC（木板なし）

片扉カスタマーボックス
CW（木板付）

両扉カスタマーボックス
CW（木板付）

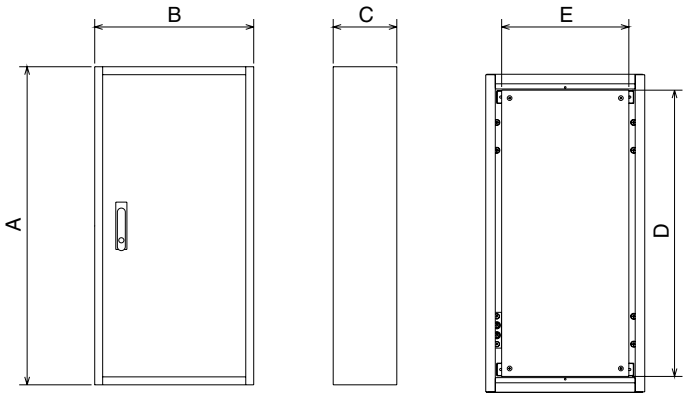
テナント用カスタマーボックス
CW（木板付）

型式の見方

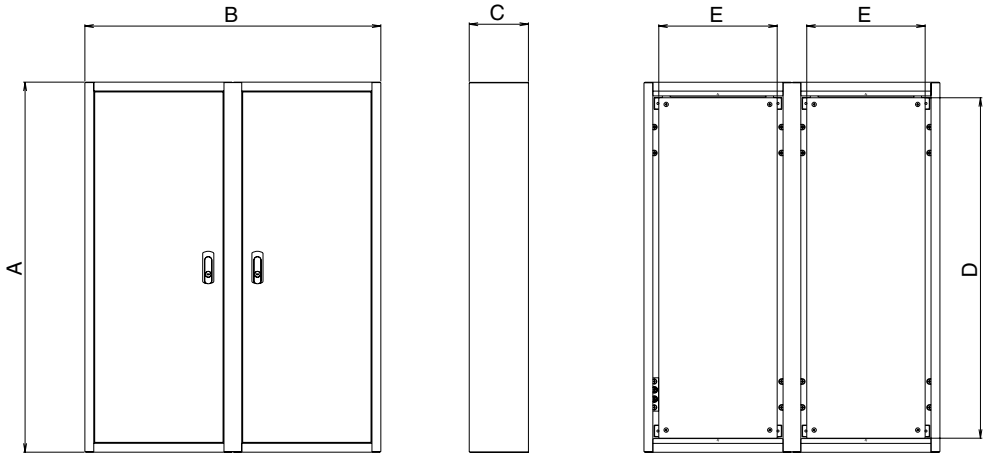
タイプ	木板の有無	縦寸法	横寸法	深さ	キャビネットタイプ
C	C	10	50	20	T
C：カスタマーボックス	C：木板無し W：木板付	05：500mm 10：1000mm 15：1500mm	40：400mm 50：500mm 60：600mm 10：1000mm	12：120mm 16：160mm 20：200mm	R：両扉 T：上下扉（テナント用）

片扉カスタマーボックス

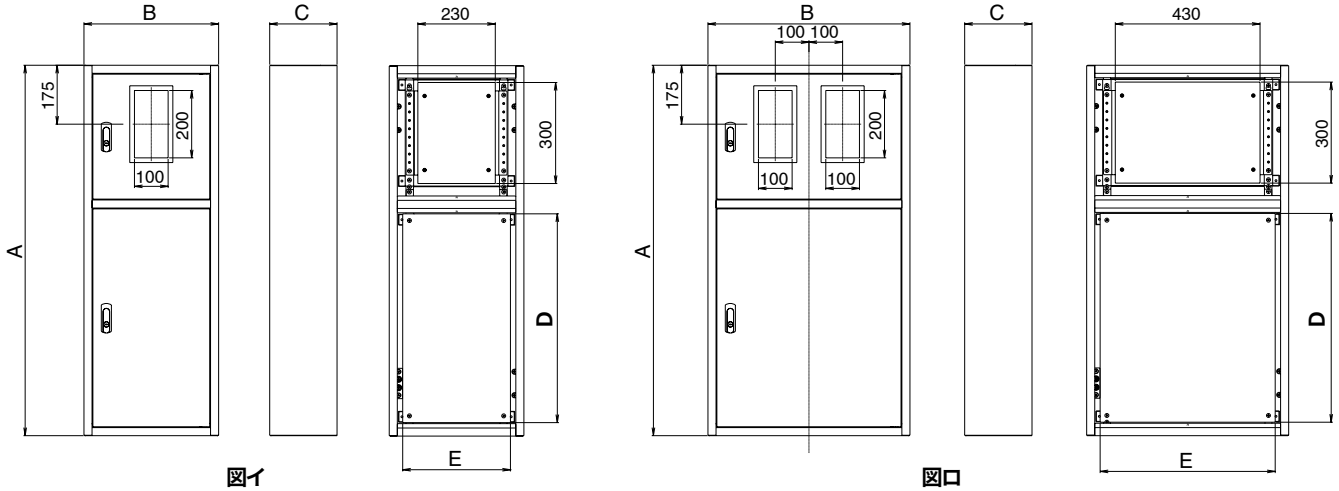
カスタマーボックス



両扉カスタマーボックス



テナント用カスタマーボックス（上下扉）



＊計器部の木板は25mm厚です。

※型式CCは、内器ユニット用キャビネットです。鉄板ベース付仕様につきましては、別途お問合わせください。

キャビネット深さ	有効深さCC型	有効深さCW型
120mm	100	85
140mm	120	105
160mm	140	125
200mm	180	165

■片扉カスタマーボックス（屋内露出形）

納期区分	ご注文品番（型式）（内器ユニット用キャビネット）	納期区分	ご注文品番（型式）（木板付）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm)			木板寸法(mm)	
					タテA	ヨコB	フカサC	タテD	ヨコE
③	CC0430-12	③	CW0430-12	10,800	400	300	120	320	220
③	CC0440-12	③	CW0440-12	12,400	400	400	120	320	320
③	CC0450-12	③	CW0450-12	14,900	400	500	120	320	420
③	CC0540-12	③	CW0540-12	14,100	500	400	120	420	320
③	CC0550-12	③	CW0550-12	19,300	500	500	120	420	420
③	CC0640-12	③	CW0640-12	16,000	600	400	120	520	320
③	CC0650-12	③	CW0650-12	22,100	600	500	120	520	420
③	CC0660-12	③	CW0660-12	25,400	600	600	120	520	520
③	CC0740-12	③	CW0740-12	18,700	700	400	120	620	320
③	CC0750-12	③	CW0750-12	24,700	700	500	120	620	420
③	CC0760-12	③	CW0760-12	27,600	700	600	120	620	520
③	CC0840-12	③	CW0840-12	21,500	800	400	120	720	320
③	CC0850-12	③	CW0850-12	27,400	800	500	120	720	420
③	CC0860-12	③	CW0860-12	30,000	800	600	120	720	520
③	CC0940-12	③	CW0940-12	24,900	900	400	120	820	320
③	CC0950-12	③	CW0950-12	30,000	900	500	120	820	420
③	CC0960-12	③	CW0960-12	32,900	900	600	120	820	520
③	CC1040-12	③	CW1040-12	29,300	1000	400	120	920	320
③	CC1050-12	③	CW1050-12	33,100	1000	500	120	920	420
③	CC1140-12	③	CW1140-12	32,800	1100	400	120	1020	320
③	CC1150-12	③	CW1150-12	34,900	1100	500	120	1020	420
③	CC1240-12	③	CW1240-12	35,900	1200	400	120	1120	320
③	CC1250-12	③	CW1250-12	37,600	1200	500	120	1120	420
③	CC1340-12	③	CW1340-12	38,800	1300	400	120	1220	320
③	CC1350-12	③	CW1350-12	41,300	1300	500	120	1220	420
③	CC0460-14	③	CW0460-14	20,600	400	600	140	320	520
③	CC0530-14	③	CW0530-14	16,700	500	300	140	420	220
③	CC0550-14	③	CW0550-14	20,700	500	500	140	420	420
③	CC0560-14	③	CW0560-14	24,400	500	600	140	420	520
③	CC0640-14	③	CW0640-14	21,300	600	400	140	520	320
③	CC0660-14	③	CW0660-14	27,200	600	600	140	520	520
③	CC0750-14	③	CW0750-14	26,300	700	500	140	620	420
③	CC0760-14	③	CW0760-14	29,600	700	600	140	620	520
③	CC0440-16	③	CW0440-16	15,100	400	400	160	320	320
③	CC0450-16	③	CW0450-16	18,100	400	500	160	320	420
③	CC0460-16	③	CW0460-16	22,600	400	600	160	320	520
③	CC0540-16	③	CW0540-16	17,900	500	400	160	420	320
③	CC0550-16	③	CW0550-16	21,900	500	500	160	420	420
③	CC0560-16	③	CW0560-16	25,300	500	600	160	420	520
③	CC0570-16	③	CW0570-16	29,200	500	700	160	420	620
③	CC0640-16	③	CW0640-16	22,200	600	400	160	520	320
③	CC0650-16	③	CW0650-16	24,100	600	500	160	520	420
③	CC0660-16	③	CW0660-16	27,900	600	600	160	520	520
③	CC0740-16	③	CW0740-16	25,300	700	400	160	620	320
③	CC0750-16	③	CW0750-16	27,400	700	500	160	620	420
③	CC0760-16	③	CW0760-16	30,400	700	600	160	620	520
③	CC0850-16	③	CW0850-16	30,900	800	500	160	720	420
③	CC0860-16	③	CW0860-16	33,400	800	600	160	720	520
③	CC0950-16	③	CW0950-16	34,100	900	500	160	820	420
③	CC0960-16	③	CW0960-16	36,500	900	600	160	820	520
③	CC1050-16	③	CW1050-16	37,500	1000	500	160	920	420
③	CC1060-16	③	CW1060-16	39,600	1000	600	160	920	520
③	CC1150-16	③	CW1150-16	39,400	1100	500	160	1020	420
③	CC1160-16	③	CW1160-16	42,100	1100	600	160	1020	520
③	CC1250-16	③	CW1250-16	41,000	1200	500	160	1120	420
③	CC1260-16	③	CW1260-16	45,100	1200	600	160	1120	520
③	CC1350-16	③	CW1350-16	43,400	1300	500	160	1220	420
③	CC1360-16	③	CW1360-16	47,900	1300	600	160	1220	520
③	CC1440-16	③	CW1440-16	42,100	1400	400	160	1320	320
③	CC1450-16	③	CW1450-16	46,600	1400	500	160	1320	420
③	CC1460-16	③	CW1460-16	51,000	1400	600	160	1320	520

■片扉カスタマーボックス（屋内露出形）

キャビネット深さ	有効深さCC型	有効深さCW型
120mm	100	85
140mm	120	105
160mm	140	125
200mm	180	165

納期区分	ご注文品番（型式）（内器ユニット用キャビネット）	納期区分	ご注文品番（型式）（木板付）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm)			木板寸法(mm)	
					タテA	ヨコB	フカサC	タテD	ヨコE
③	CC1540-16	③	CW1540-16	45,100	1500	400	160	1420	320
③	CC1550-16	③	CW1550-16	49,100	1500	500	160	1420	420
③	CC1640-16	③	CW1640-16	48,700	1600	400	160	1520	320
③	CC1650-16	③	CW1650-16	51,600	1600	500	160	1520	420
③	CC1660-16	③	CW1660-16	57,900	1600	600	160	1520	520
③	CC1740-16	③	CW1740-16	52,900	1700	400	160	1620	320
③	CC1750-16	③	CW1750-16	61,900	1700	500	160	1620	420
③	CC1840-16	③	CW1840-16	57,900	1800	400	160	1720	320
③	CC1850-16	③	CW1850-16	69,600	1800	500	160	1720	420
③	CC1860-16	③	CW1860-16	72,400	1800	600	160	1720	520
③	CC0440-20	③	CW0440-20	18,200	400	400	200	320	320
③	CC0450-20	③	CW0450-20	20,600	400	500	200	320	420
③	CC0460-20	③	CW0460-20	23,800	400	600	200	320	520
③	CC0540-20	③	CW0540-20	21,300	500	400	200	420	320
③	CC0550-20	③	CW0550-20	23,700	500	500	200	420	420
③	CC0560-20	③	CW0560-20	26,600	500	600	200	420	520
③	CC0640-20	③	CW0640-20	23,200	600	400	200	520	320
③	CC0650-20	③	CW0650-20	26,000	600	500	200	520	420
③	CC0660-20	③	CW0660-20	29,000	600	600	200	520	520
③	CC0740-20	③	CW0740-20	27,500	700	400	200	620	320
③	CC0750-20	③	CW0750-20	29,300	700	500	200	620	420
③	CC0760-20	③	CW0760-20	31,500	700	600	200	620	520
③	CC0840-20	③	CW0840-20	30,400	800	400	200	720	320
③	CC0850-20	③	CW0850-20	32,900	800	500	200	720	420
③	CC0860-20	③	CW0860-20	34,700	800	600	200	720	520
③	CC0950-20	③	CW0950-20	35,900	900	500	200	820	420
③	CC0960-20	③	CW0960-20	37,500	900	600	200	820	520
③	CC1040-20	③	CW1040-20	36,000	1000	400	200	920	320
③	CC1050-20	③	CW1050-20	39,600	1000	500	200	920	420
③	CC1060-20	③	CW1060-20	40,700	1000	600	200	920	520
③	CC1140-20	③	CW1140-20	38,800	1100	400	200	1020	320
③	CC1150-20	③	CW1150-20	41,900	1100	500	200	1020	420
③	CC1160-20	③	CW1160-20	44,900	1100	600	200	1020	520
③	CC1240-20	③	CW1240-20	41,300	1200	400	200	1120	320
③	CC1250-20	③	CW1250-20	44,100	1200	500	200	1120	420
③	CC1260-20	③	CW1260-20	46,600	1200	600	200	1120	520
③	CC1340-20	③	CW1340-20	44,900	1300	400	200	1220	320
③	CC1350-20	③	CW1350-20	49,600	1300	500	200	1220	420
③	CC1360-20	③	CW1360-20	53,700	1300	600	200	1220	520
③	CC1450-20	③	CW1450-20	55,700	1400	500	200	1320	420
③	CC1460-20	③	CW1460-20	58,100	1400	600	200	1320	520
③	CC1550-20	③	CW1550-20	59,600	1500	500	200	1420	420
③	CC1560-20	③	CW1560-20	63,500	1500	600	200	1420	520
③	CC1650-20	③	CW1650-20	63,800	1600	500	200	1520	420
③	CC1660-20	③	CW1660-20	69,000	1600	600	200	1520	520
③	CC1750-20	③	CW1750-20	69,300	1700	500	200	1620	420
③	CC1760-20	③	CW1760-20	76,000	1700	600	200	1620	520
③	CC1850-20	③	CW1850-20	74,600	1800	500	200	1720	420
③	CC1860-20	③	CW1860-20	83,100	1800	600	200	1720	520

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
（詳細はP.D-1参照）

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	③	受注後3営業日
	④	受注後4営業日
準標準品	⑩	受注後10営業日
受注品	●	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

キャビネット深さ	有効深さCC型	有効深さCW型
120mm	100	85
140mm	120	105
160mm	140	125
200mm	180	165

■両扉カスタマーボックス（屋内露出形）

納期区分	ご注文品番（型式）（内器ユニット用キャビネット）	納期区分	ご注文品番（型式）（木板付）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテA	ヨコB	フカサC	木板寸法(mm) タテD	ヨコE
⑩	CC0710-16R	⑩	CW0710-16R	50,000	700	1000	160	620	420
⑩	CC0810-16R	⑩	CW0810-16R	53,900	800	1000	160	720	420
⑩	CC0910-16R	⑩	CW0910-16R	56,700	900	1000	160	820	420
⑩	CC1010-16R	⑩	CW1010-16R	61,600	1000	1000	160	920	420
⑩	CC1110-16R	⑩	CW1110-16R	66,300	1100	1000	160	1020	420
⑩	CC1210-16R	⑩	CW1210-16R	72,100	1200	1000	160	1120	420
⑩	CC1310-16R	⑩	CW1310-16R	79,200	1300	1000	160	1220	420
⑩	CC1410-16R	⑩	CW1410-16R	91,900	1400	1000	160	1320	420

キャビネット深さ	有効深さCC型	有効深さCW型
120mm	100	85
140mm	120	105
160mm	140	125
200mm	180	165

■テナント用カスタマーボックス（屋内露出形）

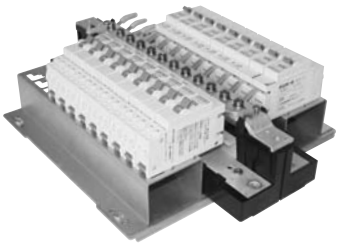
納期区分	ご注文品番（型式）（内器ユニット用キャビネット）	納期区分	ご注文品番（型式）（木板付）	標準価格（円）	キャビネット寸法(mm) タテA	ヨコB	フカサC	木板寸法(mm) タテD	ヨコE	図番
⑩	CC0840-20T	⑩	CW0840-20T	40,300	800	400	200	320	320	イ
⑩	CC0860-20T	⑩	CW0860-20T	46,300	800	600	200	320	520	ロ
⑩	CC1040-20T	⑩	CW1040-20T	43,700	1000	400	200	520	320	イ
⑩	CC1050-20T	⑩	CW1050-20T	46,300	1000	500	200	520	420	イ
⑩	CC1060-20T	⑩	CW1060-20T	52,800	1000	600	200	520	520	ロ
⑩	CC1140-20T	⑩	CW1140-20T	47,500	1100	400	200	620	320	イ
⑩	CC1150-20T	⑩	CW1150-20T	49,600	1100	500	200	620	420	イ
⑩	CC1160-20T	⑩	CW1160-20T	55,500	1100	600	200	620	520	ロ
⑩	CC1240-20T	⑩	CW1240-20T	50,800	1200	400	200	720	320	イ
⑩	CC1250-20T	⑩	CW1250-20T	53,400	1200	500	200	720	420	イ
⑩	CC1260-20T	⑩	CW1260-20T	58,200	1200	600	200	720	520	ロ
⑩	CC1340-20T	⑩	CW1340-20T	54,200	1300	400	200	820	320	イ
⑩	CC1350-20T	⑩	CW1350-20T	56,500	1300	500	200	820	420	イ
⑩	CC1360-20T	⑩	CW1360-20T	62,200	1300	600	200	820	520	ロ
⑩	CC1440-20T	⑩	CW1440-20T	57,400	1400	400	200	920	320	イ
⑩	CC1450-20T	⑩	CW1450-20T	60,800	1400	500	200	920	420	イ
⑩	CC1460-20T	⑩	CW1460-20T	68,700	1400	600	200	920	520	ロ
⑩	CC1540-20T	⑩	CW1540-20T	62,200	1500	400	200	1020	320	イ
⑩	CC1550-20T	⑩	CW1550-20T	64,100	1500	500	200	1020	420	イ
⑩	CC1560-20T	⑩	CW1560-20T	71,900	1500	600	200	1020	520	ロ
⑩	CC1650-20T	⑩	CW1650-20T	67,500	1600	500	200	1120	420	イ
⑩	CC1660-20T	⑩	CW1660-20T	76,700	1600	600	200	1120	520	ロ

■納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。（詳細はP.D-1参照）

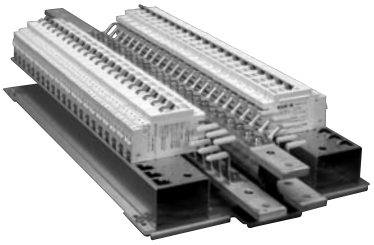
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	④	受注後4営業日
準標準品	⑩	受注後10営業日
受注品	●	別途ご相談

分岐ユニット分岐ブレーカ取付内容

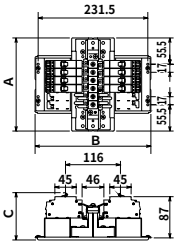
■パールミニブレーカ分岐ユニット



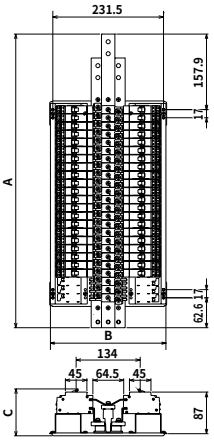
（100～200Aユニット）



（400Aユニット）



（100～200Aユニット）

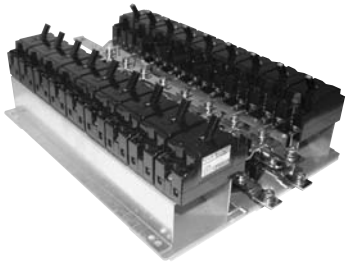


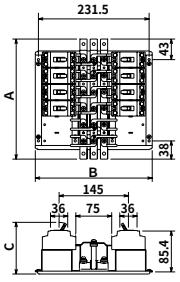
（400Aユニット）

	納期区分	ご注文品番（型式）	分岐回路数+予備回路数	名称	標準価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	A	B	C
	④	UTPM10012	8+4	分岐ユニット PM 50/100A-12回路用	24,900	6	2	196.5	244.5	100
	④	UTPM10024	18+6	分岐ユニット PM 50/100A-24回路用	49,700	14	4	299.1		
	④	UTPM10036	30+6	分岐ユニット PM 50/100A-36回路用	74,600	24	6	401.7		
	④	UTPM10048	42+6	分岐ユニット PM 50/100A-48回路用	99,400	36	6	504.3		
	④	UTPM10060	54+6	分岐ユニット PM 50/100A-60回路用	124,300	48	6	606.9		
	④	UTPM20012	8+4	分岐ユニット PM 150/200A-12回路用	24,900	6	2	196.5		
	④	UTPM20024	18+6	分岐ユニット PM 150/200A-24回路用	49,700	14	4	299.1		
	④	UTPM20036	30+6	分岐ユニット PM 150/200A-36回路用	74,600	24	6	401.7		
	④	UTPM20048	42+6	分岐ユニット PM 150/200A-48回路用	99,400	36	6	504.3		
	④	UTPM20060	54+6	分岐ユニット PM 150/200A-60回路用	124,300	48	6	606.9		
※	④	UTP40048	42+6	分岐ユニット PM 400A-48回路用	173,400	36	6	614		
※	④	UTP40060	54+6	分岐ユニット PM 400A-60回路用	212,600	48	6	717		
※	④	UTP40072	66+6	分岐ユニット PM 400A-72回路用	252,000	60	6	819		

※パールミニユニットの連結はできません。

■安全ブレーカ分岐ユニット

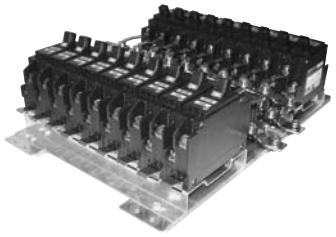


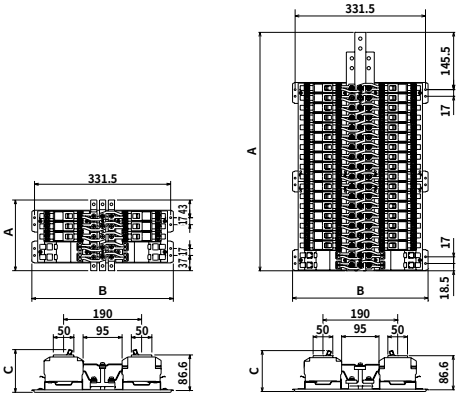


納期区分	ご注文品番（型式）	分岐回路数+予備回路数	名称	標準価格（円）	分岐内容 2P1E	A	B	C
④	UTSB10006	4+2	分岐ユニット SB 50/100A-6回路用	11,300	4	149	244.5	108
④	UTSB10012	6+6	分岐ユニット SB 50/100A-12回路用	22,500	6	251		
④	UTSB10018	10+8	分岐ユニット SB 50/100A-18回路用	34,000	10	353		
④	UTSB10024	16+8	分岐ユニット SB 50/100A-24回路用	45,300	16	455		
④	UTSB15006	4+2	分岐ユニット SB 150A-6回路用	11,300	4	149		
④	UTSB15012	8+4	分岐ユニット SB 150A-12回路用	22,500	8	251		
④	UTSB15018	10+8	分岐ユニット SB 150A-18回路用	34,000	10	353		
④	UTSB15024	16+8	分岐ユニット SB 150A-24回路用	45,300	16	455		
④	UTSB20006	4+2	分岐ユニット SB 200A-6回路用	11,300	4	149		
④	UTSB20012	8+4	分岐ユニット SB 200A-12回路用	22,500	8	251		
④	UTSB20016	8+8	分岐ユニット SB 200A-16回路用	30,100	8	319		
④	UTSB20018	14+4	分岐ユニット SB 200A-18回路用	34,000	14	353		
④	UTSB20022	14+8	分岐ユニット SB 200A-22回路用	41,300	14	421		
④	UTSB20024	20+4	分岐ユニット SB 200A-24回路用	45,300	20	455		

この価格には消費税は含まれておりません。

■ミニ・イコールブレーカ分岐ユニット



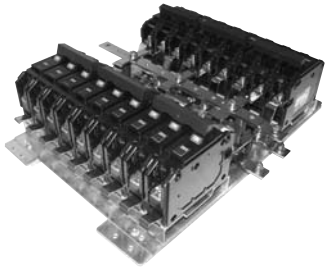


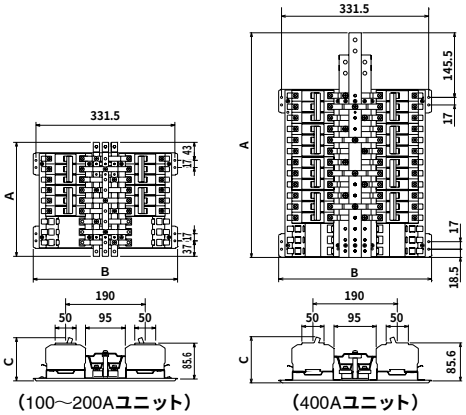
（100～200Aユニット）　（400Aユニット）

納期区分	ご注文品番（型式）	分岐回路数＋予備回路数	名称	標準価格（円）	分岐内容 2P1E	A	B	C
④	UTA10008	4+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-8回路用	27,500	4	147	344.5	104
④	UTA10010	6+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-10回路用	35,900	6	172		
④	UTA10016	12+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-16回路用	61,500	12	247		
④	UTA10018	14+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-18回路用	69,700	14	272		
④	UTA10024	20+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-24回路用	104,000	20	347		
④	UTA10030	26+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-30回路用	138,200	26	422		
④	UTA10036	32+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-36回路用	156,000	32	522		
④	UTA15008	4+4	分岐ユニット ミニ 150A-8回路用	27,500	4	147		
④	UTA15016	12+4	分岐ユニット ミニ 150A-16回路用	61,500	12	247		
④	UTA15018	14+4	分岐ユニット ミニ 150A-18回路用	69,700	14	272		
④	UTA15024	20+4	分岐ユニット ミニ 150A-24回路用	104,000	20	347		
④	UTA15030	26+4	分岐ユニット ミニ 150A-30回路用	138,200	26	422		
④	UTA15036	32+4	分岐ユニット ミニ 150A-36回路用	156,000	32	522		
④	UTA20008	4+4	分岐ユニット ミニ 200A-8回路用	27,500	4	147		
④	UTA20016	12+4	分岐ユニット ミニ 200A-16回路用	61,500	12	247		
④	UTA20018	14+4	分岐ユニット ミニ 200A-18回路用	78,200	14	272		
④	UTA20024	20+4	分岐ユニット ミニ 200A-24回路用	95,700	20	347		
④	UTA20030	26+4	分岐ユニット ミニ 200A-30回路用	113,100	26	422		
④	UTA20036	32+4	分岐ユニット ミニ 200A-36回路用	146,900	32	487		
④	UTA20042	38+4	分岐ユニット ミニ 200A-42回路用	156,000	38	597		
※ ④	UTA40036	32+4	分岐ユニット ミニ 400A-36回路用	166,000	32	581		
※ ④	UTA40042	38+4	分岐ユニット ミニ 400A-42回路用	183,500	38	656		
※ ④	UTA40054	50+4	分岐ユニット ミニ 400A-54回路用	218,400	50	806		
※ ④	UTA40060	56+4	分岐ユニット ミニ 400A-60回路用	253,400	56	881		

※400Aユニットの連結はできません。

■協約形配線用遮断器分岐ユニット



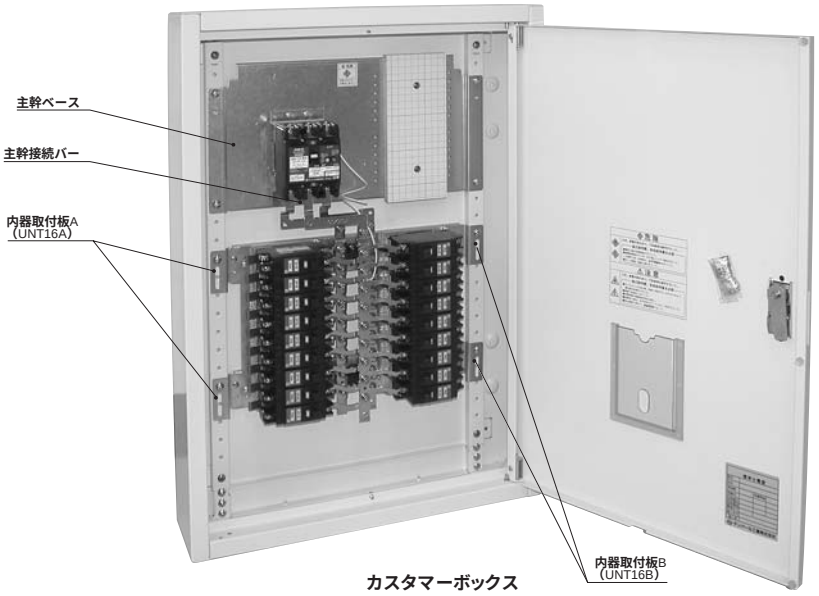


（100～200Aユニット）　（400Aユニット）

納期区分	ご注文品番（型式）	分岐回路数＋予備回路数	名称	標準価格（円）	分岐内容 3P3E	A	B	C
④	UTK10006	4+2	分岐ユニット 協約 50/100A-6回路用	36,900	4	272	344.5	103
④	UTK10008	6+2	分岐ユニット 協約 50/100A-8回路用	52,600	6	347		
④	UTK10010	8+2	分岐ユニット 協約 50/100A-10回路用	68,100	8	422		
④	UTK15006	4+2	分岐ユニット 協約 150A-6回路用	36,900	4	272		
④	UTK15008	6+2	分岐ユニット 協約 150A-8回路用	52,600	6	347		
④	UTK15010	8+2	分岐ユニット 協約 150A-10回路用	68,100	8	422		
④	UTK20006	4+2	分岐ユニット 協約 200A-6回路用	36,900	4	272		
④	UTK20008	6+2	分岐ユニット 協約 200A-8回路用	52,600	6	347		
④	UTK20010	8+2	分岐ユニット 協約 200A-10回路用	68,100	8	422		
※ ④	UTK40010	8+2	分岐ユニット 協約 400A-10回路用	78,100	8	506		
※ ④	UTK40012	10+2	分岐ユニット 協約 400A-12回路用	97,600	10	581		
※ ④	UTK40014	12+2	分岐ユニット 協約 400A-14回路用	117,200	12	656		
※ ④	UTK40018	16+2	分岐ユニット 協約 400A-18回路用	156,200	16	806		
※ ④	UTK40020	18+2	分岐ユニット 協約 400A-20回路用	175,700	18	881		

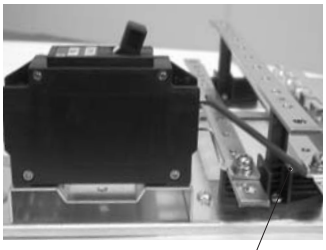
※400Aユニットの連結はできません。

内器ユニット盤用パーツ

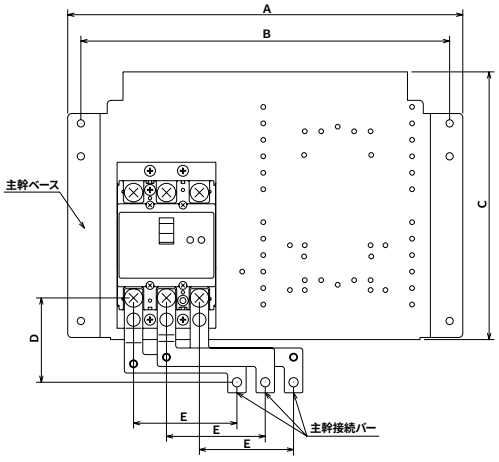


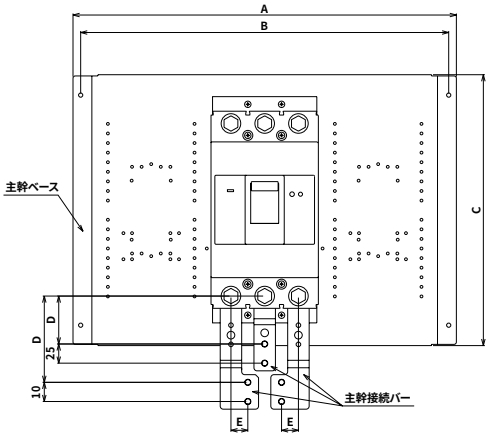
カスタマーボックス

安全ブレーカ　200V切替バー (UBSSB03TSU)



ミニ・イコールブレーカ　200V切替バー (UBSBN03TS片側)





400A

■主幹ベース

ご注文品番（型式）	旧型式	名称	A	B	C	標準価格（円）
USBSB0540	USB1040	主幹ベース 50/100A-400mm	300	280	203.2	1,900
USBBN0550	USB1050	主幹ベース 50/100A-500mm	400	380	203.2	2,100
USBSB1540A	—	主幹ベース 150A-400mm	300	280	234	2,100
USBBN1550A	—	主幹ベース 150A-500mm	400	380	234	2,400
USBPM2050	USB2050	主幹ベース 200A-500mm	400	380	303.2	2,500
USBBN4060	USB4060	主幹ベース 400A-600mm	500	480	353.2	2,800

■主幹取付台

UBDBNUT03

UKD1031410

UKD223E1608

ご注文品番（型式）	旧型式	名称	標準価格（円）
UBDBNUT03(※UKDSE1403)	UEK120A	協約形 120mm用 分岐取付台 A3	870
UBDSE1603	UEK160B	協約形 160mm用 分岐取付台 A3	1,000
UKD1031410	UEJ020Z	103EA 140mm用 Z型10連（153EC兼用）	1,780
UKD1031610	UEJ044Z	103EA 160mm用 Z型10連（153EC兼用）	1,850
UKD223E1608	UEL044Z	223EA 160mm用 Z型7連	1,880
UKD403E2001	UEM041ZN	403EA 200mm用	1,210

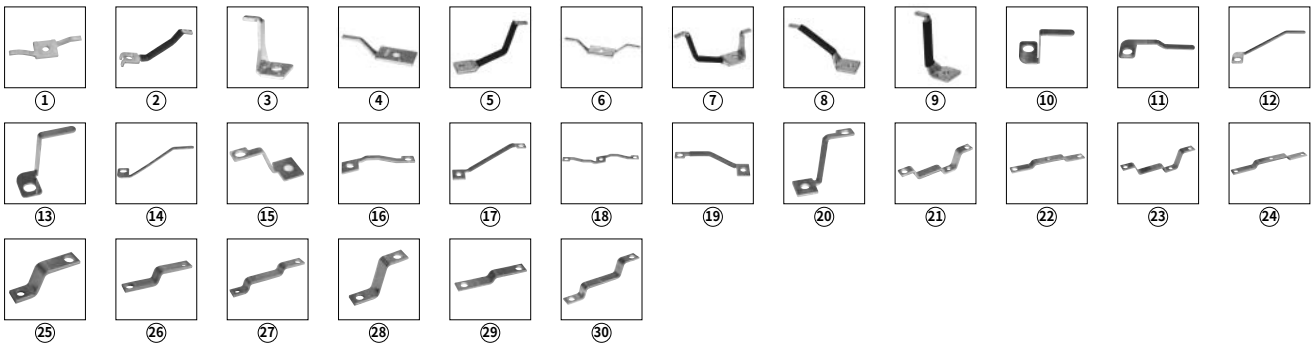
※生産終了予定の品番

この価格には消費税は含まれておりません。

■主幹接続バー

ご注文品番（型式）	旧型式	名称	記号（刻印）	D	E	標準価格（円）
UMBUK05R	UMB60KARA	協約形 50A R	60KARA	64	78.5	240
UMBUK05S	UMB60KASA	協約形 50A S	60KASA	64	75	240
UMBUK05T	UMB60KATA	協約形 50A T	60KATA	64	71.5	240
UMBUK10R	UMB100KARA	協約形 100A R	100KARA	64	78.5	570
UMBUK10S	UMB100KASA	協約形 100A S	100KASA	64	75	570
UMBUK10T	UMB100KATA	協約形 100A T	100KATA	64	71.5	570
UMBUC15R	—	153EC 150A R	150LRC	66.5	80.3	1,040
UMBUC15S	—	153EC 150A S	150LSC	66.5	76.8	1,040
UMBUC15T	—	153EC 150A T	150LTC	66.5	73.3	1,040
UMBUE20R	UMB200LRA	223EA 200A R	200LRA	59.5	108.5	1,430
UMBUE20S	UMB200LSA	223EA 200A S	200LSA	59.5	95	1,430
UMBUE20T	UMB200LTA	223EA 200A T	200LTA	59.5	81.5	1,430
UMBTE40R	UMB400MRN	403EA 400A R	BMC401	112.5	22	3,780
UMBTE40S	UMB400MSN	403EA 400A S	BMC402	62.5	0	3,780
UMBTE40T	UMB400MTN	403EA 400A T	BMC403	112.5	22	3,780

■分岐接続バー

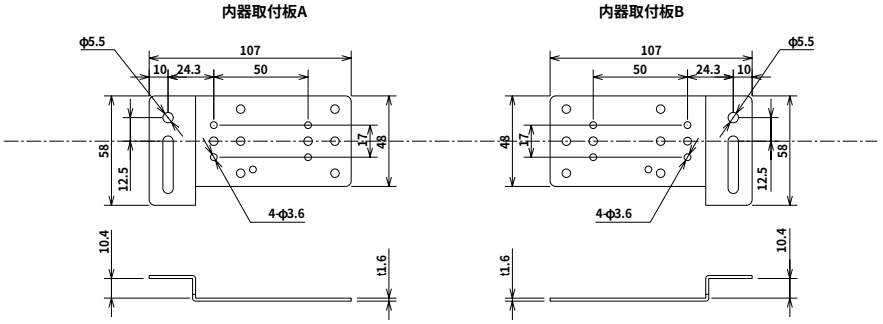


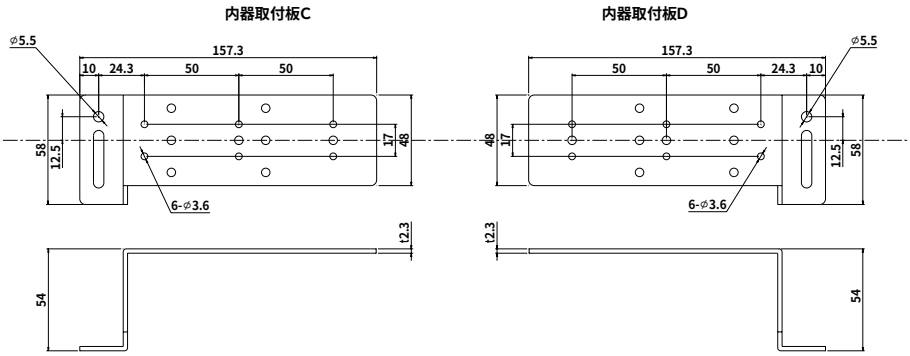
ご注文品番（型式）	旧型式	名称（仕様）	記号（刻印）	図番号	標準価格（円）
UBSPM03NW	ULFPM301N	パールミニ N極用	P31N	①	70
UBSPM03TZ	ULFPM302L	パールミニ 200V切替用	P32L	②	100
UBSPM03RS4	ULFPMK31N	パールミニ 400A R・T片側（分岐：手前側）	PK31N	③	280
UBSPM03SS4	ULFPMK32N	パールミニ 400A N片側	PK32N	④	290
UBSPM03TSZ4	ULFPMK33N	パールミニ 400A 200V切替用（分岐：奥側）	PK33N	⑤	440
UBSPM03SW4	ULFPMK34N	パールミニ 400A N両側	PK34N	⑥	440
UBSPM03RWZ4	ULFPMK35N	パールミニ 400A R・T両側	PK35N	⑦	650
UBSPM03TKZ4	ULFPMK36N	パールミニ 400A 分岐片側用 R・T片側（分岐：奥側）	PK36N	⑧	440
UBSPM03RKZ4	ULFPMK37N	パールミニ 400A 分岐片側用 R・T 200V切替用（分岐：手前側）	PK37N	⑨	410
UBSSB03RSU	ULFSB301L	安全ブレーカ R・T（分岐：手前側）	SB301	⑩	70
UBSSB03NSU	ULFSB301N	安全ブレーカ N	SB302	⑪	70
UBSSB03TSU	ULFSB302L	安全ブレーカ R・T 200V切替用（分岐：奥側）	SB303	⑫	100
UBSSB03RSGU	ULFSB301GL	安全ブレーカ 分岐片側用 R・T 200V切替用（分岐：手前側）	SB304	⑬	100
UBSSB03TSGU	ULFSB302GL	安全ブレーカ 分岐片側用 R・T（分岐：奥側）	SB305	⑭	120
UBSBN03RS（※UZZULK031）	ULK031	ミニ・イコール R・T 片側（分岐：手前側）	B031N	⑮	280
UBSBN03SS（※UZZULK032）	ULK032	ミニ・イコール N 片側	B032N	⑯	290
UBSBN03TSZ	ULK033	ミニ・イコール 200V切替用（分岐：奥側）	B033N	⑰	440
UBSBN03SW（※UZZULF034）	ULF034	ミニ・イコール N 両側	B034N	⑱	440
UBSBN03TSGZ	ULK036	ミニ・イコール 分岐片側用 R・T（分岐：奥側）	B036N	⑲	440
UBSBN03RSGZ	ULK037	ミニ・イコール 分岐片側用 R・T 200V切替用（分岐：手前側）	B037N	⑳	410
UBS3P10RTW	ULF100KALN	協約形（100A）両側 L	M105	㉑	380
UBS3P10SW	ULF100KASN	協約形（100A）両側 S	M104	㉒	380
UBS3P05RTW	ULF60KALN	協約形（60A）両側 L	M055	㉓	290
UBS3P05SW	ULF60KASN	協約形（60A）両側 S	M054	㉔	290
UBS3P10RS	ULG100KASRN	協約形（100A）片側 R	M101	㉕	240
UBS3P10SS	ULG100KASSN	協約形（100A）片側 S	M102	㉖	280
UBS3P10TS	ULG100KASTN	協約形（100A）片側 T	M103	㉗	310
UBS3P05RS	ULG60KASRN	協約形（60A）片側 R	M051	㉘	160
UBS3P05SS	ULG60KASSN	協約形（60A）片側 S	M052	㉙	180
UBS3P05TS	ULG60KASTN	協約形（60A）片側 T	M053	㉚	240

※生産終了予定の品番

内器ユニット盤用パーツ

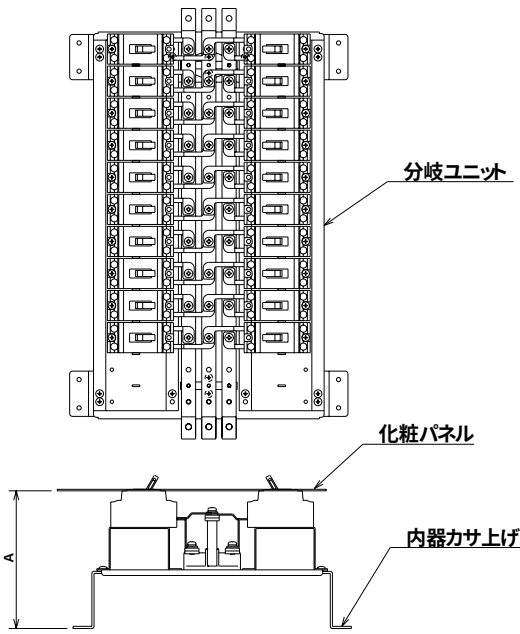
内器取付板（カスタマーボックス用）

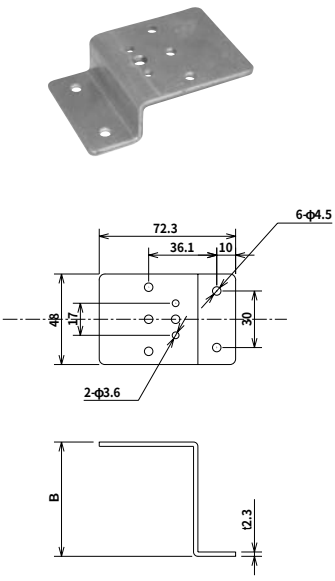




ご注文品番（型式）	旧型式	名称	標準価格（円）
UNT16A	UT2100J01	内器取付板A 120/160mm用	190
UNT16B	UT2100J02	内器取付板B 120/160mm用	190
UNT20C	UT2500J01	内器取付板C 200m用	360
UNT20D	UT2500J02	内器取付板D 200m用	360

内器カサ上げ台（鉄板ベース用）



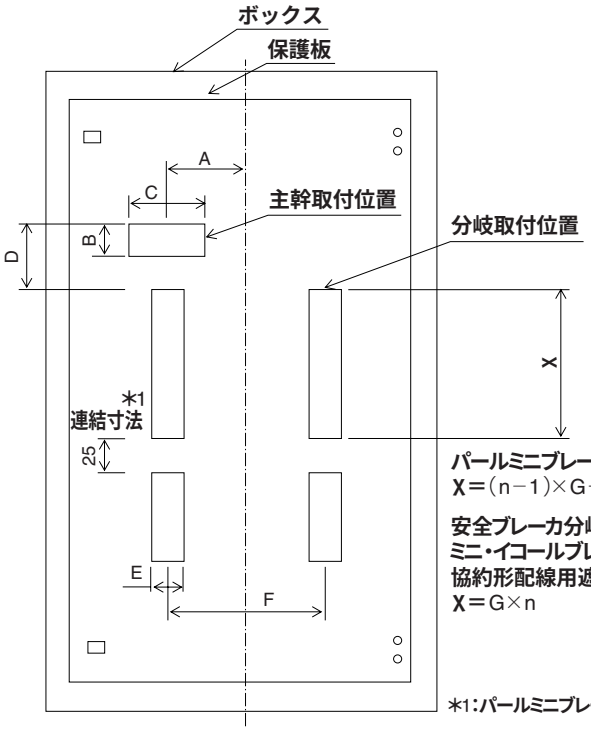


ご注文品番（型式）	旧型式	名称	A	B	標準価格（円）
UNT16	UEN160	内器カサ上げ台 キャビネット深さ160mm用	106	20.6	410
UNT20	UEN200	内器カサ上げ台 キャビネット深さ200mm用	146	60.6	510
UNT25	UEN250	内器カサ上げ台 キャビネット深さ250mm用	196	110.6	650
UNT35	UEN350	内器カサ上げ台 キャビネット深さ350mm用	236	150.6	900

この価格には消費税は含まれておりません。

保護板加工寸法(参考)

内器ユニットを使用して分電盤を設計される場合にご利用ください。



パールミニブレーカ分岐ユニット
X＝(n−1)×G+19

安全ブレーカ分岐ユニット
ミニ・イコールブレーカ分岐ユニット
協約形配線用遮断器分岐ユニット
X＝G×n

＊1:パールミニブレーカ分岐ユニットは連結できません。

■保護板加工寸法

主幹開閉器	分岐開閉器	主幹用基準寸法(mm)			分岐用基準寸法(mm)			
		A	B	C	D	E	F	G
協約型 53KC		75	54	75	—	—	—	—
	パールミニブレーカ	—	—	—	166.5	48	116	17.1
	安全ブレーカ	—	—	—	146.5	38	145	34
	ミニ・イコールブレーカ	—	—	—	147	54	190	25
	協約形3Pブレーカ	—	—	—	147	54	190	75
協約型 103KC		75	54	75	—	—	—	—
	パールミニブレーカ	—	—	—	166.5	48	116	17.1
	安全ブレーカ	—	—	—	146.5	38	145	34
	ミニ・イコールブレーカ	—	—	—	147	54	190	25
	協約形3Pブレーカ	—	—	—	147	54	190	75
経済型 153EC		76.7	54	75	—	—	—	—
	パールミニブレーカ	—	—	—	186.5	48	116	17.1
	安全ブレーカ	—	—	—	166.5	38	145	34
	ミニ・イコールブレーカ	—	—	—	166.5	54	190	25
	協約形3Pブレーカ	—	—	—	166.5	54	190	75
経済型 223EA		95	54	102	—	—	—	—
	パールミニブレーカ	—	—	—	194	48	116	17.1
	安全ブレーカ	—	—	—	174	38	145	34
	ミニ・イコールブレーカ	—	—	—	174.5	54	190	25
	協約形3Pブレーカ	—	—	—	174.5	54	190	75
経済型 403EA		0	93	133	—	—	—	—
	パールミニブレーカ	—	—	—	354	48	134	17.1
	安全ブレーカ	—	—	—	—	—	—	—
	ミニ・イコールブレーカ	—	—	—	334.5	54	190	25
	協約形3Pブレーカ	—	—	—	334.5	54	190	75

内装遮断器

漏電遮断器

■パールミニブレーカ

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 30AF 20A	GB-1N-2	75.5×16.5×38	(30A)
2P2E 30AF 20A	GB-2N-2	〃	〃

■Eシリーズ(経済タイプ)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P0E 30AF	GT-2ZA	70×32×57	OCなし
2P1E 30AF	GB-1ZA	〃	(15A)(20A)(30A)
2P2E 30AF	GB-2ZA	〃	〃
3P3E 125AF 75～125A	GB-123EC	130×75×80	
3P3E 150AF 150A	GB-153EC	〃	
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82	(175A)(225A)
3P3E 400AF 400A	GB-403EA	257×140×132	(300A)

■単3中性線欠相保護付

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KC	98×75×80	(30A)(40A)
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KC	〃	
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KC	〃	
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KC	〃	
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EC	130×75×80	(75A)(100A)
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EC	〃	
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82	(175A)(225A)
3P2E 400AF 400A	GBU-403･1EA	257×140×132	

■ミニ・イコールブレーカ

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 50AF 15A	GBN-51	95×25×78	
2P1E 50AF 20A	〃	〃	
2P1E 50AF 30A	〃	〃	
2P1E 50AF 20A	GBNC-51	〃	コード短絡保護用瞬時機能付
2P2E 50AF 15A	GBN-52	〃	
2P2E 50AF 20A	〃	〃	
2P2E 50AF 30A	〃	〃	

■分電盤協約形サイズ

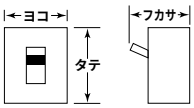
仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P2E 50AF 50A	GB-52KC	98×50×80	(40A)
3P3E 50AF 50A	GB-53KC	98×75×80	(40A)
3P3E 60AF 60A	GB-63KC	〃	
3P3E 75AF 75A	GB-73KC	〃	
3P3E 100AF 100A	GB-103KC	〃	
2P2E 30AF 3A～30A	GB-32MKC	98×50×80	
3P3E 30AF 1.3～30A	GB-33MKC	98×75×80	(電動機保護用)

■漏電遮断器の感度電流　(高速形)

～60A	30mA
75～100A	100mA
125～400A	100/200/500mA

■外形寸法(mm)はタテ×ヨコ×フカサを表します。

■詳細については別途お問合せください。改良のため仕様、寸法等変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



配線用遮断器

■パールミニブレーカ

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 30AF 20A	B-1N-2	75.5×16×38	(15A)(30A)
2P2E 30AF 20A	B-2N-2	〃	〃

■Eシリーズ(経済タイプ)

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 30AF 20A	B-1EA	70×32×57	(15A)(30A)
2P2E 30AF 20A	B-2EA	〃	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EC	130×75×80	(75A)(100A)
3P3E 150AF 150A	B-153EC	〃	
3P2E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82	
3P3E 400AF 400A	B-403EA	257×140×132	(250A)(300A)(350A)

■単3中性線欠相保護付

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KC	98×75×80	(30A)(40A)
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KC	〃	
3P2E 100AF 100A	BU-103･1KC	〃	(75A)
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EC	130×75×80	(75A)(100A)
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EC	〃	
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82	(175A)(225A)
3P2E 400AF 400A	BU-403･1EA	257×140×132	

■ミニ・イコールブレーカ

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P1E 50AF 15A	BN-51	95×25×78	
2P1E 50AF 20A	〃	〃	
2P1E 50AF 30A	〃	〃	
2P1E 50AF 20A	BNC-51	〃	コード短絡保護用瞬時機能付
2P2E 50AF 15A	BN-52	〃	
2P2E 50AF 20A	〃	〃	
2P2E 50AF 30A	〃	〃	

■分電盤協約形サイズ

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
3P3E 100AF 100A	B-103KC	98×75×80	
2P2E 100AF 100A	B-102KC	98×50×80	
3P3E 60AF 60A	B-63KC	98×75×80	
2P2E 60AF 60A	B-62KC	98×50×80	
3P3E 50AF 50A	B-53KC	98×75×80	(40A)
2P2E 50AF 50A	B-52KC	98×50×80	(40A)
3P3E 30AF 30A	B-33KC	98×75×80	
2P2E 30AF 30A	B-32KC	98×50×80	
3P3E 30AF 1.3～32A	M-33KC	98×75×80	(電動機保護用)
3P3E 50AF 1.3～50A	M-53KC	〃	〃

■分電盤協約形

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
1P1E 50AF 20A	SE-51E	95×25×77	分岐用
2P2E 50AF 50A	SE-52E	95×50×77	(20A)(30A)(40A)
3P3E 50AF 50A	SE-53E	95×75×77	〃

オプション価格

1．標準仕様の価格に対し下表の組替価格をプラスしてください。
2．組替価格は単品の組替価格です。複数の組替の場合は組替価格に組替え遮断器の差額を更に加算してください。
3．組替価格と本文の分電盤・開閉器盤の回路構成の違いによる価格差とは異なりますのでご注意ください。
4．主幹の容量変更において本文中にあるものはオプションの適用外とさせていただきます。
5．価格表以外の組替えにつきましては、お問合わせください。

オプション組替価格

組替価格

主幹ブレーカ	標準価格（円）
60A以下	2,700
150A以下	3,600
250A以下	5,400
400A以下	9,000

取付価格

	標準価格（円）
	7,200

1.主幹組替価格
組替価格＋ブレーカ差額

2.分岐組替価格
組替価格＋（ブレーカ差額×変更数）注:一次送り6回路まで

3.フリースペース取付一次送り価格（非常回路付）
組替価格＋（ブレーカ価格×取付数）

4.フリースペース取付二次送りブレーカ
組替価格＋取付価格＋ブレーカ

5.上下部スペース保護板取付

タテ×ヨコ		標準価格（円）
300×400	カスタマーばんシリーズ	6,800
400×400		7,500
500×400		8,400
300×500		7,500
400×500		8,400
500×500		9,100
200×400	標準分電盤シリーズ	9,000
300×400		9,600
400×400		10,000
500×400		11,000
300×500		10,000
400×500		11,000
500×500		12,200

6.下部スペースリモコンリレー取付価格
組替価格＋RTr＋RRY＊数量

リモコンリレー取付価格

	標準価格（円）
RTr	23,100
＋RRY＊1	8,900

7.下部スペース動力回路取付価格
組替価格＋ブレーカ価格＋C取付価格＊数量

C取付価格

		標準価格（円）
主幹部取付価格（セパレータ込み）	60A以下	7,900
	100A以下	11,300
分岐部取付価格	30A	5,600
	50A	6,300
	100A	9,600
	セパレータ	1,700

8.一次送り端子台の取付け
組替価格＋キャビネットアップ価格＋端子台取付価格＋保護板＋ブレーカ代

端子台100A（50A定格用）：ブレーカ50AF以下:キャビネットタテ+200mm
端子台150A（100A定格用）:50AF以下:キャビネットタテ+300mm
端子台200A（150A定格用）:50AF（100AF以下）:キャビネットタテ+300mm
端子台250A（200A定格用）:100AF以下:キャビネットタテ+400mm

キャビネットアップ価格
標準キャビネット

	標準価格（円）
50A	7,800
100A	12,200
150A	12,400
200A	11,600

カスタマーボックス

	標準価格（円）
50A	6,500
100A	8,400
150A	8,400
200A	11,800

端子台取付価格

主幹容量	端子台容量	一次送りブレーカ容量	標準価格（円）
50A	100A（38□）	30A	16,300
100A	150A（60□）	50A	19,700
150A	200A（100□）	50A	24,200
200A	300A（150□）	100A	32,300

9.カスタマーボックスの上下側板の取替価格
組替価格のみ

10.電源表示ランプ取付

組替価格＋電源表示ランプ

	標準価格（円）
電源表示ランプ	8,200

■カスタマーばんに電源表示ランプを取付できるのはキャビネットフカサ160mm以上です

11.盤名称銘板取付

組替価格＋盤名称銘板

	標準価格（円）
盤名称銘板	1,450

12.WHMスペースからWHM実装

組替価格＋積算電力量計

器種	変更内容	標準価格（円）
引込計器盤	積算電力量計組込スペース ▶ 積算電力量計 1φ2W 30A	14,700
	〃 ▶ 〃 1φ2W 120A	26,600
	〃 ▶ 〃 1φ3W･3φ3W 30A	28,200
	〃 ▶ 〃 1φ3W･3φ3W 120A	49,500

13.機器用アース銅帯取付

組替価格＋機器用アース銅帯

器種	変更内容	標準価格（円）
電灯・動力盤	▶ 機器用アース銅帯 2回路	3,800
	▶ 〃 5回路	4,700
	▶ 〃 10回路	6,000
	▶ 〃 15回路	7,700
	▶ 〃 20回路	9,200

14.埋込形への変更

器種	変更内容	標準価格（円）
電灯・動力盤	埋込形への変更ができるのは屋内用のみです。露出形（屋内用） ▶ 埋込形（屋内用）	1,900

■ただし、カスタマーばんは露出形（屋内用）のみです

電気用キャビネットの保護等級について

電気用キャビネットの収納機器に対する保護構造についてJIS C0920により固形異物の侵入、危険部分への接近及び水の浸入に対して規定されています。

IP2XD
- 付加特性文字（オプション）
- 第二特性数字
- 第一特性数字

●改正の要点（IEC規格529の改正に伴うJIS C0920の改正）
従来第一特性数字は固形物の保護と人体に対する保護を一つの数字で表現しましたが今回の改正で人体に対する保護と固形物に対する保護特性が異なるものについては、人体に対する保護を付加特性文字（オプション）で追加表示するようになりました。また保護に対する判定基準も従来隙間部分の曲部において、内部に入らないと判定しIP4Xと表示していたものが今回の改正で針金形状のものから球形の侵入に対する保護に変更となったためキャビネットの構造によってはIP2XDとなるものが生じます。（キャビネット構造は何ら変わっておりません。）

第一特性数字

数字	器具に対する保護内容 外来固形物の侵入に対して	人体に対する保護内容 危険部分への接近に対して	
0	無保護	無保護	
1	直径≧50mm	手の甲	手の甲の接近に対する保護
2	直径≧12.5mm	指	指の接近に対する保護
3	直径≧2.5mm	工具	工具の接近に対する保護
4	直径≧1.0mm	針金	針金の接近による保護
5	防じん系		
6	耐じん系		
×	表示なし		

■第一特性文字1～4は直径が上表以上の球状固形物の侵入を想定しています。

第二特性数字

数字	器具に対する保護内容 有害な影響を伴う水の浸入に対して
0	無保護
1	垂直落下
2	落下（15度偏向）
3	散水
4	飛まつ
5	噴流
6	暴噴流
7	一時的水没
8	継続的水没
×	表示なし

付加特性文字（オプション）

文字	人体に対する保護内容 危険部への接近に対して
A	手の甲（鋼球 直径50mm）
B	指（関節付試験指 直径12mm 長さ80mm）
C	工具（試験棒 直径2.5mm 長さ100mm）
D	針金（針金 直径1.0mm 長さ100mm）

■付加特性文字
危険箇所に対する人体の保護が第一特性文字で表す保護構造より程度が高い場合に表します。

この価格には消費税は含まれておりません。

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

配線用遮断器価格一覧（標準仕様品）

Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）
B-2N-2	15、20	1,560
	30	1,620
	40、50	4,200
BCN-1H	15、20	1,100
BCN-2H	15、20	1,700
BCS-1H	15、20	2,300
BCS-2H	15、20	2,900
BCT-1H	15、20	4,000
BCT-1N-2	15、20	4,000
B-1EA	2、3、5	1,760
	6、10、30	910
	15、20	880
B-2EA	6、10、30	1,300
	15、20	1,250
B-1HEA	15、20	1,000
	30	1,040
B-2HEA	15、20	1,470
	30	1,520
B-2HA	40	3,940
	50	3,940
B-122EC	125	17,800
B-123EC	120、125	19,700
B-152EC	150	17,800
B-153EC	150	19,700
B-222EA	125〜225	29,000
B-223EA	125〜225	32,300
B-252EA	250	34,600
B-253EA	250	39,200
B-402EA	250、300	50,000
	350、400	64,800
B-403EA	250、300	57,000
	350、400	72,000

単3中性線欠相保護付配線用遮断器　※：分電盤協約形サイズです。

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）
※ BU-53･1KC	30、40、50	8,400
※ BU-63･1KC	60	9,100
※ BU-103･1KC	60、75、100	16,200
BU-123･1EC	120、125	22,400
BU-153･1EC	150	22,400
BU-223･1EA	125〜225	35,000
BU-253･1EA	250	42,100
BU-403･1EA	300	77,100
	400	83,400

太陽光発電システム用配線用遮断器（単3中性線欠相保護付）

BU-53･1KCS	30、40、50	8,800
BU-63･1KCS	60	9,600

ミニ・イコールブレーカ

BN-51	15、20、30	1,800
BN-52	15、20、30	2,700
BNC-51	20	2,220

分電盤協約形配線用遮断器

SE-51E	10、15、20、30、40、50	1,600
SE-52E	10、15、20、30、40、50	3,250
SE-53E	15、20、30、40、50	4,850

分電盤協約形サイズ配線用遮断器

B-32KC	3、5、10、15、20、30	3,150
B-33KC	15、20、30	4,020
B-52MKC	32	5,300
B-52KC	3、5、10、15〜50	5,100
B-53KC	15〜50	6,000
B-62KC	60	5,350
B-63KC	60	6,250
B-102KC	50、60、75、100	13,200
B-103KC	50、60、75、100	14,100
M-33KC	1.3〜32	4,020
M-53KC	1.3〜50	6,000

制御機器

■その他

機器名	型式	仕様
タイムスイッチ（TS）	パナソニック電工 大崎電気製	24H 15A（抵抗負荷AC250V） 停電補償付
リモコンリレー（RRy）	パナソニック電工 WR6161	1P 20A（AC300V） 操作電圧AC24V
リモコントランス（RTr）	パナソニック電工 WR2301	AC100V/24V 1.5A 30VA

■詳細については別途お問合せください。改良のため仕様、寸法等変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

■標準仕様のみの価格です。特殊仕様の価格及び詳細な仕様につきましては本文をご参照ください。

漏電遮断器価格一覧（標準仕様品）

Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）
GB-2N-2	20、30	4,350
GB-1ZA	5	5,400
	6、10	4,300
	15、20、30	4,000
GB-2ZA	5	6,000
	6、10	4,800
	15、20、30	4,600
GB-122EC	125	22,300
GB-123EC	120、125	23,500
GB-152EC	150	27,100
GB-153EC	150	28,700
GB-222EA	125、150、175、200、225	36,800
GB-223EA	125、150、175、200、225	38,400
GB-253EA	250	41,800
GB-403EA	250、300	84,300
	350、400	91,500
GB-603EB	300、350、400、500、600	197,300

ミニ・イコールブレーカ

GBN-51	15、20、30	6,200
GBN-52	15、20、30	6,850
GBNC-51	20	6,810

単3中性線欠相保護付漏電遮断器　※：分電盤協約形サイズです

※	GBU-53・1KC	(30)、40、50	12,100
※	GBU-63・1KC	60	12,900
※	GBU-73・1KC	75	17,600
※	GBU-103・1KC	60、75、100	22,800
	GBU-123・1EC	120、125	24,700
	GBU-153・1EC	150	30,100
	GBU-223・1EA	125、150、175、200、225	40,600
	GBU-253・1EA	250	44,300
	GBU-403・1EA	250、300	86,900
		350、400	93,900

太陽光発電システム用漏電遮断器（単3中性線欠相保護付）※：分電盤協約形サイズです

	型式	定格電流（A）	表面形 標準価格（円）
※	GBU-53KC	30、40、50	12,500
※	GBU-63KC	60	13,400
※	GBU-103KC	60、75、100	24,700
	GBU-123EC	120、125	26,500
	GBU-153EC	150	31,900
	GBU-223EA	125、150、175、200、225	42,400
	GBU-253EA	250	46,100
	GBU-403EA	300	90,400
		400	97,400
	GBU-3・1EAS	30	10,100
※	GBU-53・1KCS	30、40、50	12,900

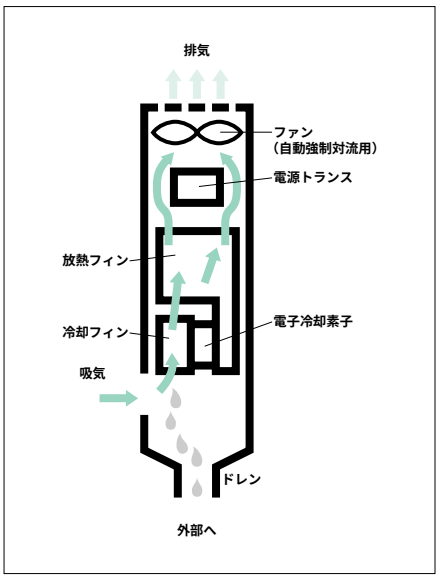
分電盤協約形サイズ漏電遮断器

GB-32MKC	3〜30	8,400
GB-33MKC	1.3〜30	10,500
GB-52KC	15、20、30、40、50	10,600
GB-53KC	15、20、30、40、50	10,850
GB-62KC	60	11,600
GB-63KC	60	12,000
GB-73KC	75	19,000
GB-103KC	50、60、75、100	21,300

この価格には消費税は含まれておりません。

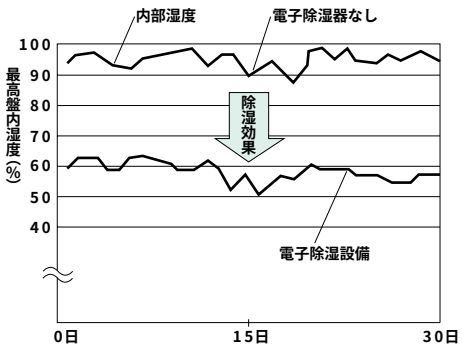
結露防止、除湿、発錆防止に
ご使用ください。
電子冷却素子・ペルチェ効果を応用した
省エネ設計の電子除湿器です。

電気を通すと冷たくなる部分と熱くなる部分のできる半導体（電子冷却素子）を使用し、冷たくなる部分に結露をおこさせ、空気中の水蒸気を水滴に変え外部に取り出します。



■こんなところへご使用ください
- ●屋外配電盤・制御盤・ケーブルダクト
- ●トンネル内で使用される分電盤・制御盤
- ●悪環境下のFA制御盤
- ●精密機械の保管庫・各種工場用電気設備

■除湿効果例（設備容積0.11m³）



■自然対流方式
冷却面を通過する空気を放熱フィン、電源トランスの発熱を利用し自然対流させる構造で常時運転します。

■自動強制対流方式
常時は自動対流ですが高湿度時（60%）に内蔵の湿度センサが動作しファンを運転して強制対流させます。

ご注意

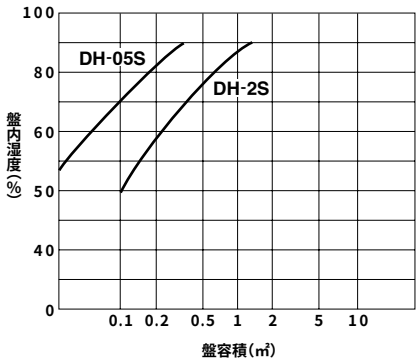
電子除湿器を適用される設備の密閉度は、次の点にご注意ください。
- ●換気孔がついていないもの
- ●扉はパッキング付きの構造

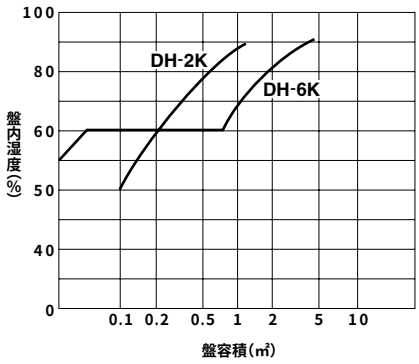
できるだけ湿った外気が入ってこないような構造としてください。

詳細につきましては別途お問合わせください。

型式		DH-05S	DH-05SD	DH-2S	DH-2SD	DH-2K	DH-2KD	DH-6K	DH-6KD
対流方式		自動対流式				自動強制対流式			
解氷機能		なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし	あり
定格電圧		AC100/110V（AC200/220V）							
定格電流		0.14A		0.29A		0.15A		0.36A	
定格消費電力		14W		29W		15W		36W	
除湿能力	（20℃85%における値）	0.5cc/h		2.0cc/h		2.0cc/h		6.0cc/h	
	（30℃85%における値）	0.8cc/h		3.2cc/h		3.2cc/h		9.6cc/h	
適用容積（注1）		0.5m³		2.0m³		2.0m³		6.0m³	
質量		0.8kg		3.3kg		0.8kg		3.6kg	
運転方式		連続運転				自然対流運転<60%<強制対流運転			
絶縁抵抗値		500V絶縁抵抗計にて導電部一括・対地間100MΩ以上							
商用周波耐電圧		AC1500V　1分間　導電部一括・対地間							
雷インパルス		1.2/50μSの標準波±3000V　3回							
使用温度		−10〜+50℃							
使用湿度		〜99%							
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）		194×63×52mm		365×94×90mm		194×63×52mm		365×94×90mm	
納期区分		●	●	●	●	●	●	●	●
ご注文品番		DH05S	DH05SD	DH2S	DH2SD	DH2K	DH2KD	DH6K	DH6KD
標準価格（円）		27,600	62,800	50,600	94,000	43,800	109,300	69,000	120,600

■適用盤容積と内部湿度
（盤換気回数1回/h）





（注1）適用容積は、換気孔がなく扉はパッキング付密閉構造で屋外湿度100%のとき箱内を90%以下に保つ容積を示します。
■AC200/220V品についてはご注文品番の後に2をつけてご注文ください。価格はAC100/110V品と同一価格です。

関連内線規程について（抜粋）

1365節　配電盤及び分電盤

1365-1　配電盤及び分電盤の設置場所（対応省令：第14、59条）

1．配電盤及び分電盤は、次の各号に掲げる場所に施設すること。
- ①　電気回路が容易に操作できる場所
- ②　開閉器を容易に開閉できる場所
- ③　露出場所（3170-7（〔分電盤の施設〕）に規定する補助的分電盤を除く。）
- ④　安定した場所

〔注1〕遮断器の動作時などに迅速かつ的確に操作できるようにするため、戸棚の内部（配電盤及び分電盤として専用のスペースが確保されているものを除く。）や押入などには施設しないこと。

〔注2〕住宅に施設する場合にあっては、緊急時などに容易に立ち入ることのできない場所（便所内など）には施設しないこと。

〔注3〕浴室内などのように、湿気が満するおそれのある場所には施設しないこと。

2．露出した充電部のある配電盤及び分電盤は、電気取扱者以外のものが容易に出入りできない場所に設置し、かつ、高圧用にあっては、電気取扱者が露出した充電部に容易に触れるおそれがないように施設すること。

〔注〕低圧用（1365-9（住宅用分電盤の構造など）に規定する住宅用分電盤を除く。）にあっても、露出した充電部分に触れるおそれのない構造とするのがよい。

3．配電盤及び分電盤は、レンジなど火気を使用する場所の上部以外の乾燥した場所に施設すること。ただし、それぞれの環境に適応する形のものを使用する場合は、この限りでない。

1365-2　屋側又は屋外に施設する配電盤及び分電盤（対応省令：第14、59条）

配電盤及び分電盤（キャビネットを含む。）を屋側又は屋外に施設する場合は、屋外形など施設場所に応じ、雨水などの侵入を防止する構造のものを使用すること。

〔注〕1100-1（用語）㉞（防湿形）、㉟（防雨形）、㊱（防まつ形）、㊲（防浸形）により選定する必要がある。

1365-3　配電盤及び分電盤に取付ける器具及び電線（対応省令：第14、56、59条）

配電盤及び分電盤に取付ける器具及び電線（管内に収めた電線及びケーブルを除く。）は、容易に点検できるように施設すること。

1365-4　分電盤の施設（対応省令：第14、59条）

分電盤は、カットアウトスイッチのように常態において充電部を露出しない構造の開閉部（例えば、カバー付きナイフスイッチ）又は過電流遮断器を取り付けたものを除き、1365-6（箱）に適合する箱内に収めること。

1365-5　盤（対応省令：第14、59条）

1．露出して施設される配電盤及び分電盤の材料は、不燃性のものであること。ただし、次の各号のいずれかに該当するものについては、難燃性の合成樹脂成形品又は木製のものを使用することができる。
- ①　金属又は合成樹脂製の箱に収めた開閉器を使用する場合
- ②　配線用遮断器を使用する場合
- ③　300V以下の電路において、カットアウトスイッチ、カバー付ナイフスイッチ又はカバー付スイッチを使用する場合
- ④　300V以下の電路において、100A以下の開放ナイフスイッチを使用する場合

2．前項④の場合において、木製の盤には、不燃性物質を張り付けること。

3．木製の盤には、充電部分を直接取り付けないこと。

1365-6　箱（対応省令：第14、59条）

配電盤及び分電盤を収める箱は、JISの適合する構造のものを除き、次の各号に適合すること。
- ①　難燃性の合成樹脂のものについては、厚さ1.5mm以上とし、耐アーク性のものであること。
- ②　鋼板製のものは、厚さ1.2mm以上であること。ただし、縦又は横の長さが30cm以下のものは、1.0mm以上とすることができる。
- ③　盤の裏面に配線及び器具を配置しないこと。ただし、容易に点検できる構造としたもの及びガター内の配線は、この限りではない。
- ④　絶縁抵抗の測定及び電線接続端子の点検が容易にできる構造とすること。
- ⑤　盤の側方又は裏に設けるガターは、鋼板製で電線を強く屈曲又は押圧することがない大きさをもつものであること。

〔注〕垂直に布設した金属管から立ち上げられる断面積が38mm²以上の電線を屈曲させるために必要なガターの幅は、1365-1表に示す値以上であることが望ましい。

1365-1表　ガターの幅

電線の太さ（mm²）	ガターの幅（cm）
38	8
100以下	10
250 〃	15
400 〃	20
600 〃	25
1,000 〃	30

1365-7　配電盤及び分電盤のわくなどの接地（対応省令：第10、11、14条）

1．配電盤及び分電盤を収める金属製の箱及びこれを支持する金属わく又は構造物は、1350-2（機械器具の鉄台、金属製外箱及び鉄わくなどの接地）の規定に準じて接地工事を施すこと。

2．住宅用分電盤に施す接地線の太さは、前項の規定にかかわらず電源側に施設する過電流遮断器の定格電流又は当該分電盤の定格電流に応じて、1350-3表を適用することができる。

1365-8　分電盤への使用電圧の表示（対応省令：第14、59条）

1．住宅用分電盤内に100Vと200Vの分岐回路が混在する場合は、200V分岐回路が容易に識別できるように、その過電流遮断器の近い箇所に、200Vの表示をすること。

2．住宅用分電盤内に単相2線式と単相3線式の分岐回路が存在する場合は単相3線式分岐回路が容易に識別できるように、その過電流遮断器の近い箇所に「単相3線式分岐回路」の表示をすること。

詳細につきましては別途内線規程を参照ください。

出典：社団法人日本電気協会「内線規程JEAC8001-2005」

内線規程について

- **1375-1-5**
  住宅の電路には漏電遮断器を施設すること。
- **1375-2-5**
  単相3線式電路に施設する漏電遮断器は中性線欠相保護機能付きのものとすること。
- **1375-2-6**
  漏電遮断器を引込開閉器と兼用させる場合は、過電流保護機能付とすること。
- **1365-1-3**
  配電盤及び分電盤はレンジなど火気を使用する場所の上部以外の乾燥した場所に施設すること。ただし、それぞれの環境に適応する形のものを使用する場合は、この限りではない。
- **1365-8-1**
  住宅用分電盤内に100Vと200Vの分岐回路が混在する場合は200V分岐回路が容易に識別できるように、その過電流遮断器の近い箇所に200Vの表示をすること。

その他関連規格資料について

1．日本工業会規格
JISC 8480 キャビネット形分電盤

2．日本配電制御システム工業会規格
- JISA 300 分電盤通則
- JISA 305 汎用形分電盤Ⅰ（IC1.5KA）
- JISA 306 汎用形分電盤Ⅱ（IC2.5KA）

詳細につきましては上記規格を参照ください。

この価格には消費税は含まれておりません。

設置環境から選ぶ盤の塗装

設置場所、環境による防錆力要求レベルと判断基準

■塗装は素地、前処理、塗料によって、塗膜の品質水準が決ってきます。その要求性能を、JISの関連規格に数多く規定されているものの中から特に防食に対する品質評価として有効と考えられるものを、下記に判定基準として示しました。

分電盤標準化協議会資料

仕様	一般環境		特殊環境			
	屋内仕様	屋外仕様	耐塩仕様	重耐塩仕様	耐酸仕様	耐アルカリ仕様
使用環境例	一般の屋内	一般の屋外、屋側	海岸から300mを超え1km以内の屋外、屋側	海岸から300m以内の屋外、屋側	酸性ガスを発生する場所（化学工場、食品工場等）重工業地帯、温泉等の特殊ガスを発生する場所	アルカリガスを発生する場所（化学工場、食品工場等）重工業地帯、温泉等の特殊ガスを発生する場所
性能	耐塩水噴霧性 120h（5cycle）	耐塩水噴霧性 240h（10cycle）	耐塩水噴霧性 500h（20cycle）	耐塩水噴霧性 1000h（40cycle）	耐酸性 120h	耐アルカリ性 120h
試験方法	カッターナイフの刃先で、塗膜の上から素地に達するように、塗膜中央に長辺に沿って長さ100mmの直線を引いた試験片を5%NaCL（35℃）の連続噴霧に規定時間置いた後判定。または、16時間噴霧、8時間休止のサイクルを規定サイクル回数を行なった後、室内に2時間放置した後判定。				5%H_2SO_4（20℃）の溶液に規定時間浸せき後、室内に2時間放置した後判定。	5%Na_2CO_3（20℃）の溶液に規定時間浸せき後、室内に2時間放置した後判定。
判定基準	塗膜上のさび及び塗膜の膨れ・剥がれの有無とその程度を評価する。粘着テープをカット線に沿って張り付け剥がしたときの片側の剥がれ幅の程度を評価する。 120h以下：2mm以下 240h以下：3mm以下				試験片を取り出した直後、及び2時間放置した後、目視にて観察、塗膜の膨れ・割れ・剥がれ・穴・軟化・さびを認めず、更に浸せき溶液の着色や濁りがなく、原状試験片と比較して、つやの変化や変色の程度が大きくない。	
参考	JIS K 5400 9.1 JIS K 5980 1986		（JIS K 5400は1990年版）		JIS K 5400 8.22 JIS K 5400 8.21	

（注意）NaCL：食塩　H_2SO_4：硫酸　Na_2CO_3：炭酸ナトリウム

環境は、時と場所によって、特殊環境となることがあります。

■盤の塗装は、一般に美観、防食の効果を期待して施されます。塗膜は、使用場所によっては厳しい腐食環境下にさらされ、その防食性能が盤自体の寿命に関わってきます。塗膜の防食性能は、盤の重要な選択要素にも関わらず、各メーカーの個別基準に依っているのが現状です。分電盤標準化協議会では、設置環境での塗装仕様を最適に選択できるよう、基準を定められました。

日本の代表的特殊環境である海岸地帯
1.潮風の当たらないところ……耐塩仕様
　海岸からの距離が約300mを超え1km以内
2.潮風が直接当たるところ……重耐塩仕様
　海岸からの距離が約300m以内

腐食性ガスの雰囲気
1.酸性ガスを発生するところ……耐酸仕様
2.アルカリ性ガスを発生するところ……耐アルカリ仕様

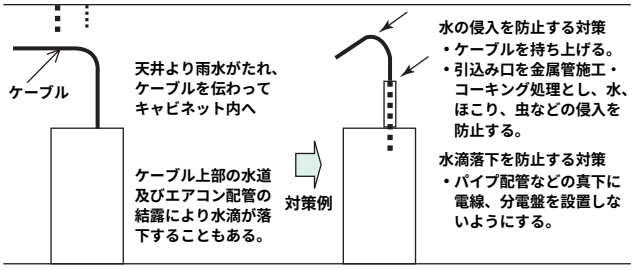
盤施工上の注意事項（©2003 分電盤標準化協議会技術資料より）

1.雨水などの侵入による事故

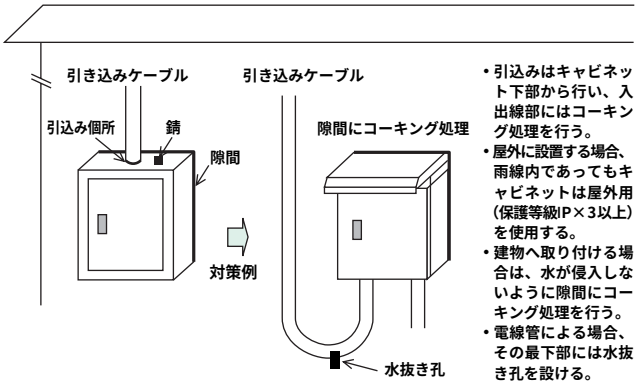
屋外に設置した盤では、長年の使用で発生した腐食個所などから雨水がキャビネット内に侵入し、内部機器の錆による故障、絶縁の劣化、感電などの事故に至ることがある。

また、屋内に設置した盤の場合にも、浸水の事故が発生している。屋内外に設置するいずれの場合でも、施工時や施工後の雨水などの侵入防止対策が必要である。

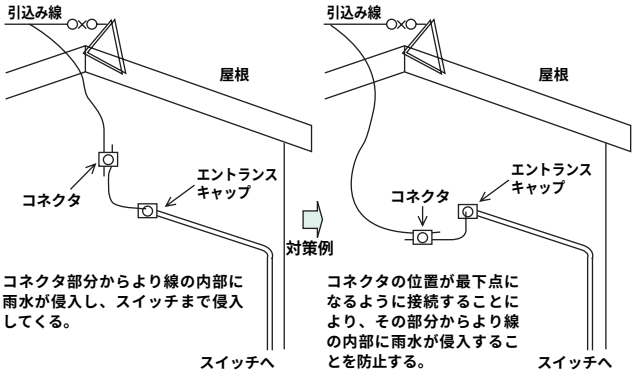
(a) 階上(屋上)の防水処理不良により浸水。その水がケーブルを伝わり内部機器の電源側端子部に滴下し、極間短絡事故に至った例。



(b) 屋外(屋側)に設置したキャビネットに雨水が侵入し、事故に至った例。



(c) 引込み線コネクタ部分からより線の内部に雨水が侵入し、スイッチ内部に浸水し事故に至った例。



2.特殊環境での設置による事故

JIS C 8480「キャビネット形分電盤」では、特殊使用条件を設定しており、この状態で使用される場合は、使用者が製造者に対しあらかじめ連絡する必要がある。

下記に特殊環境での設置のうち、結露及びじんあいについて考慮事項、事故例を記載する。

(1) 結露

結露は機器または盤壁面の表面温度が露点(結露の発生するときの温度)以下となったとき発生し、周囲環境より以下の2種類に分類される。

・冬型結露　外気温度の急低下による盤内壁面の結露
・夏型結露　高湿度で暖かい空気が盤内に流入したときの機器・盤壁面の結露

また結露が発生した場合、金属腐食やトラッキング現象による電気的トラブルなどの原因となるため、以下の適切な処置が必要である。

・冬型結露　急激な温度変化を抑制するために換気孔を設ける。また、換気だけでは温度変化に追従できない場合はスペースヒータにより露点を上げるか、急激な温度変化を抑制する必要がある。
・夏型結露　常時高温多湿の雰囲気に設置する場合は盤を密閉させ、盤内に除湿器を設置する必要がある。

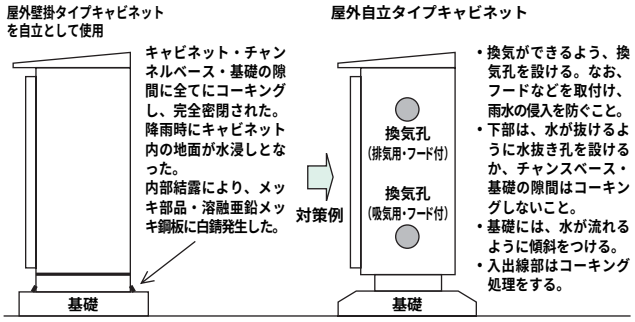
※一般の屋外環境についても以下の処置が必要となる。

・万一結露が発生した場合でも盤から水を吐出すために盤の下面部に水抜き孔を設ける必要がある。
・自立盤については下部からの水蒸気の侵入を防止するために底板の入線用貫通孔にはコーキング処理が必要である。

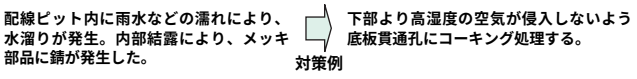
(2) 粉塵

繊維工場、パン工場、木工工場など盤の設置場所に極端な粉塵が浮遊している場合にはその粉塵が導電性物質・非導電性物質に関係なく、防塵形の盤を使用し、入出線部にも防塵処理を施す必要がある。(非導電性物質は水分を含むと導電性となる恐れがある。)

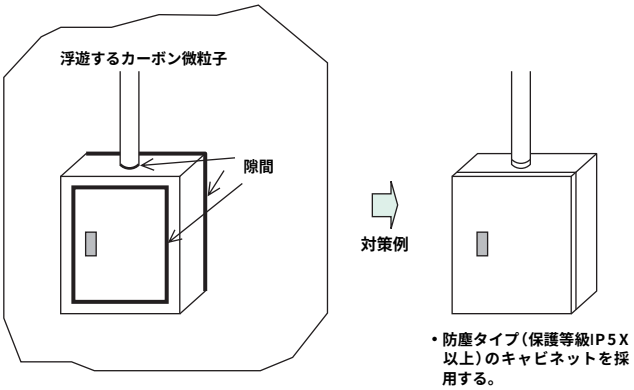
(a) キャビネット下部への浸水が原因で発生する結露による事故
・屋外壁掛タイプキャビネットを屋外に現場で自立施工した例



(b) キャビネット下部への浸水が原因で発生する結露による事故
・工場内、屋内自立タイプキャビネットを配線ピット上に設置した例



(c) 浮遊するカーボン微粒子が銅バー部分に付着し、そのひげがウイスカー現象のごとく成長し、極間短絡事故に至った例



この価格には消費税は含まれておりません。

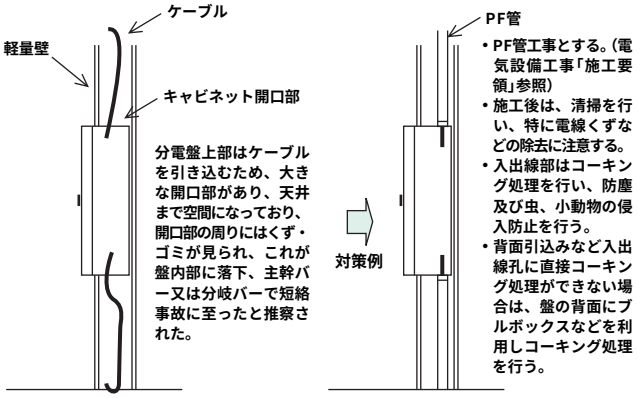
3.盤内への電線くずなどの落下による極間短絡事故

盤を空洞壁へ埋め込む工法では、配線を容易にするために上部のケーブル引込み開口部を大きく取ることがある。この場合、使用環境の比較的良い事務室などでも、空洞壁内部の塵、虫、小動物などが盤の内部に侵入することを防止するため、仕切り板及びコーキング材による開口部の閉鎖をする必要がある。

また、キャビネットへの通線孔加工時、内部に切粉やゴミがかからないよう養生などの処置をする必要がある。

施工後は、切粉や電線屑のゴミは完全に除去することが必要である。

(a) 間仕切り壁埋め込み分電盤で、ほこりによる短絡事故例



4.キャビネット取付けにおける変形

キャビネットの取付け方を誤ると、機器の破損、接触不良、漏電、及び短絡事故などの原因となる場合がある。

取付けには次のような注意が必要である。

(1) キャビネットの壁面への取付けは、メーカー指定の取付け位置で行う。これによらない場合は、取付けボルトの頭部又は先端の突出寸法を基板の折り曲げ寸法以内にし、機器類取付け基板に当たらないか十分確認する必要がある。

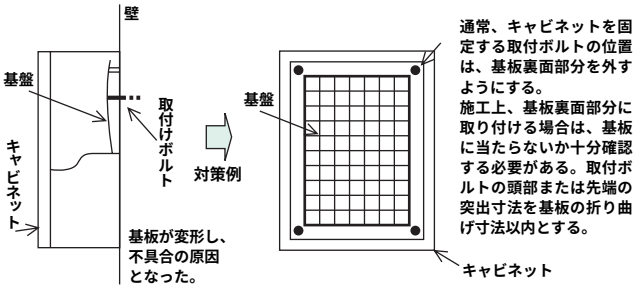
(2) 取付け面の平面度を確認し、キャビネットのひずみがないように取付ける。取付け後のキャビネットのひずみの原因として次のものが考えられる。

(ア) 壁面の凹凸。

(イ) 取付けボルトの締め付けの不均等。

(ウ) 平坦度が確保されていない。

(a) 基板裏面でキャビネットを取り付けていたボルト先端が基板を変形させた例



(b) 壁面のひずみによるドアの開閉不良例(自立タイプの床面のひずみも同様)

壁面の凹凸による盤のひずみで、盤ドアが正常な状態で閉じなくなった。

対策例

施工前に壁面が平坦であることを確認する。取付面に凹凸がある場合はライナーなどで調整して、取付ボルトを均等な力で締付ける。

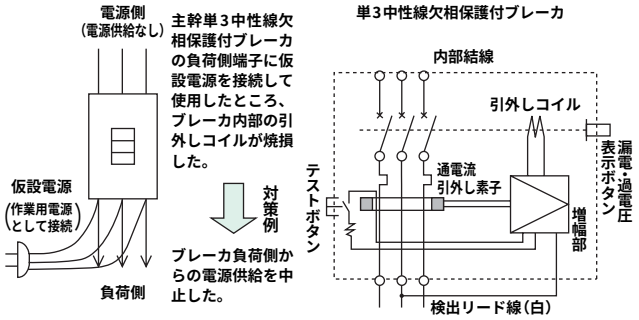
5.誤った仮設電源の接続による事故

停電を伴う点検時や電気工事が完了していない状態で、負荷に電源を供給するため、主幹ブレーカを切り負荷側端子に仮設電源を接続する場合が見受けられる。

主幹が単3中性線欠相保護付ブレーカで負荷側に単3電源を投入した場合には中性線が欠相すると、異常電圧検出機能が働き、ブレーカの引外しコイルに電流が流れ続け加熱し故障に至ることがある。

※単3中性線欠相保護付ブレーカは、単3回路の中性線が欠相し100V機器に異常電圧が印加され、負荷機器の絶縁劣化や焼損から保護するため、異常電圧を検出して回路を遮断するブレーカである。

(a) 誤った仮設電源の接続により、単3中性線欠相保護付ブレーカが焼損した例



(b) 端子ねじ締付け不具合による、ブレーカが焼損した例

ブレーカの端子、銅バー接続ねじなどを使用し仮設電源を取り、作業終了後元に戻す場合、端子ねじの締付けが適正でなかったためブレーカの端子部が焼損した。

対策例

ブレーカの負荷側端子、銅バー接続ねじなど、工場出荷時に締付けたねじは適正トルクで管理されており、原則として緩めるなどの作業はしない。

また、工事終了時にすべての導電部のねじを必ず増し締めすると共に、定期的に増し締めをする。

6.短絡事故による、配線用遮断器性能の劣化

配線用遮断器の負荷側回路に短絡事故がおきた場合、その短絡電流の程度によって、遮断器の取替えなどの処置をする必要がある。

配線用遮断器に短絡電流が流れた場合に、遮断器にどのような変化が起こるか、その一般的傾向を下表に示す。((社)日本電気協会制定、電気技術規定、JEAC8701「低圧電路に設置する自動遮断器の必要な遮断容量」より抜粋)

現実には、事故の際の短絡電流の大きさは判りにくいため、遮断器の取替えを薦めるものである。

	遮断器に流れた短絡電流の程度	遮断器の変化
No.1	(定格遮断電流)の0.5倍以下	遮断器には実用上異常なく、引き続き使用を継続できる。
No.2	(定格遮断電流)の1倍	遮断器は若干損傷するが、一応通電できる。点検をして必要に応じて取替えることが必要。
No.3	(定格遮断電流)の1.5倍	遮断器は損傷する。取替えを要する。
No.4	(定格遮断電流)の2倍以上	遮断器は破損する。堅牢な箱の中に収めていないものは危険。またアーク時間が異常に延びて保護対象の電路を保護し得ないこともある。

正しい盤の使い方（©2005 分電盤標準化協議会技術資料より）

1.正しい盤の使い方

製品の取扱説明書により正しい操作・正しい取扱で安全に使用してください。

盤のトラブルには、
- ブレーカが導通しない
- ブレーカが不要動作する
- ブレーカが再投入出来ない

など、ブレーカに関するものが多くあります。

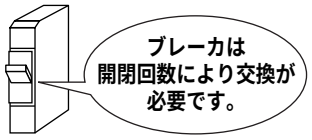
実際に発生したブレーカの使い方、設置場所の環境に関するトラブル事例をあげ、性能等を考慮した正しい使い方について記載しました。

(1)ブレーカの使い方に関わるトラブルの事例

a.ブレーカをスイッチとして使用したトラブル

トラブルと推定要因

①規定の開閉耐久回数以上に開閉をおこなったためブレーカが故障した。



正しい使い方

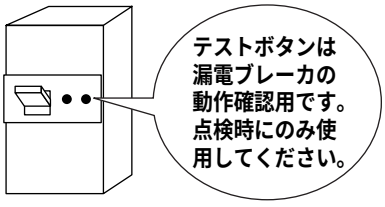
①頻繁にON・OFFする回路はリモコンリレー又は電磁開閉器の回路構成にする。

②開閉回数に応じて交換する。

開閉耐久性能

・下表「ブレーカの開閉耐久回数」参照

b.テストボタンをOFF代操作に使用したトラブル



トラブルと推定要因

①テストボタンで通常のOFF操作をしたためブレーカが故障した。

正しい使い方

①テストボタンは、漏電機能などが正常に動作するかを定期的に確認するためのものです。

②通常のOFF操作にテストボタンは使用せず、ハンドルで行う。

ブレーカの開閉耐久回数 JIS C8370「配線用遮断器」・JIS C8371「漏電遮断器」

フレームの大きさ(AF)	開閉頻度 回／分	開閉耐久回数 通電	無通電	合計	引外し装置による引外し回数※	テストボタンによる引外し回数※
100以下	6	6000	4000	10000	1000	1000
150・225・250	5	4000	4000	8000	800	
400	4	1000	5000	6000	600	

※最大引外し回数を示す。通常の開閉回数と合算し、開閉耐久回数を超えてはならない。

c.寿命を過ぎたブレーカを使用したトラブル

トラブルと推定要因

①寿命により使用機器の特性が劣化した。

②周囲環境により使用機器の寿命が短くなった。

機器の推奨交換時期

・ブレーカ：使用開始後15年、又は規定開閉回数

・下表「機器の更新推奨時期」参照

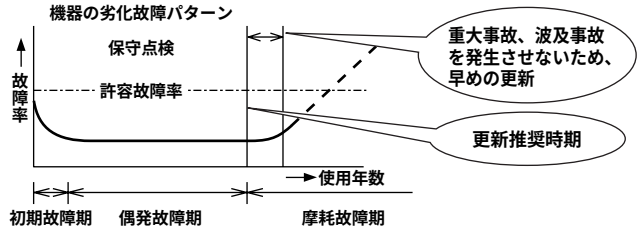
正しい使い方

①使用環境に応じて寿命を想定し、適宜交換する。
主な環境要因として、温度、湿度、塵埃、ガス、振動・衝撃等がある。
主な使用条件として、電圧、開閉頻度などがある。

②定期点検の励行

機器にも寿命があります

使用機器の寿命と推奨交換時期



機器の更新推奨時期

(社)日本電機工業会「低圧機器の更新推奨時期に関する調査報告書」(平成4年3月)

機器		更新推奨時期	備考
遮断器	配線用遮断器	15年（※）	機器は左記年数で更新を推奨する。ただし、機器には、規格に定める開閉回数等があるので、その場合はその時点が交換時期となる。
	漏電遮断器	15年（※）	
電磁開閉器	交流電磁開閉器	10年	
	電磁接触器	10年	
	コンタクタ形電磁継電器	10年	

(※)参考.
(社)日本電機工業会「住宅用分電盤用遮断器の更新推奨時期に関する調査報告書」(平成8年3月)では「住宅用分電盤内に設置されている漏電遮断器及び配線用遮断器(住宅用分電盤用遮断器)の更新推奨時期は製造後13年とする。」としている。
これは使用環境(洗面所、脱衣所、台所など湿度が高い、温度変化によって結露しやすい、台所に設置されると油蒸気が付着する。)、保守(ほとんど無保守)など産業用より過酷と考えられるためである。

(2)設置場所の環境に関するトラブル事例

長期間にわたる安全な使用には、設置場所の環境は重要な要因となります。環境の変化への対応、清掃、機器の更新などの定期的な保守管理が必要と思われます。

a.周囲温度の影響を受けブレーカが動作したトラブル

トラブルと推定要因

①分電盤内の温度が高く、熱によって定格電流または動作時間の特性が変化しブレーカが動作した。

②動作後、ブレーカ内部のバイメタルが熱により湾曲し、再投入できない。

正しい使い方

①盤を著しい高温状態の場所に設置しない。

②盤内温度が40℃を超える高温状態では、ブレーカの定格電流の低減率を考慮する。
- JIS C 8480「キャビネット形分電盤」では、安全に連続通電できる負荷電流をブレーカの定格電流の80%以下と規定している。

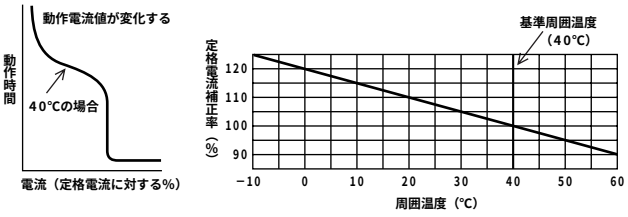
＜例＞
主幹ブレーカの定格電流が100Aの場合、その分電盤の定格は80Aです。

周囲温度による影響

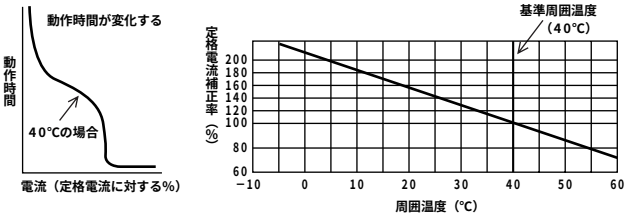
・ブレーカの定格電流は基準周囲温度40℃で調整されています。

・盤内は通常周囲温度より10℃～20℃高くなり、引外し素子によって下記のように変化します。
①熱動式：バイメタルの動作温度の変化(定格電流の変化　下図ａ)
②電磁式：可動鉄心の制動油の粘度の変化(動作時間の変化　下図ｂ)

図a　温度補正曲線（例）



図b　温度補正曲線（例）



この価格には消費税は含まれておりません。

b.障害物により緊急対応ができなかったトラブル

トラブルと推定要因

①設置場所の前に物が置かれていて、緊急時にドアが開くことができず、ブレーカの操作ができない。

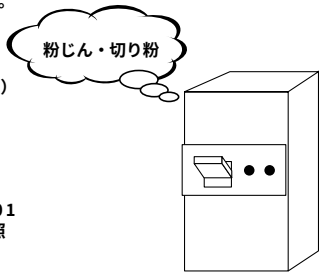
正しい使い方

①設置場所の前に物を置かない。

c.粉塵の影響を受けたトラブル

トラブルと推定要因

①粉塵の多い場所で防塵性能の低いキャビネットに収納した盤を使用した。または、盤の扉を開放状態で使用したため、粉塵が機器内部に入り導通不良となった。



正しい使い方

①防塵形のキャビネット(IP4X又はIP5X)を採用する。
②扉を開放状態で使用しない。

防塵キャビネット

・キャビネット工業会 技術資料 CSC-G01「キャビネットの選定(保護等級編)」参照

キャビネットの選定の方法

キャビネット工業会 技術資料「キャビネットの選定」

①設置場所は屋内設置か屋外設置かにより使用する表を選択する。
②一般の人が立ち入る環境か、また埃などが、どの程度存在する環境かを選択する。
③水、雨などがどの程度影響する環境かを選択する。

●屋内設置

危険な部分への人の接近若しくは固形物に対する環境 / 水に対する環境	一般の場所(一般の生活環境) IP	設置場所例	塵埃があるが比較的少ない場所(防塵マスクを着用までではないが埃が存在する場所) IP	設置場所例	塵埃の多い場所(人が防塵マスクをして作業する環境) IP	設置場所例
水気のない場所	2XC	住宅、事務所、店舗組立工場	4X	縫製工場、製糸工場製紙工場	5X	製材工場、製粉工場石加工場、陶器工場
滴下の水の影響が考えられる場所(防滴形)	21C	パイプシャフト地下室、地下道	41	地下室	54	———
上側からのしぶきがかかる場所	23C	開放型のエントランスホール	43	———	54	———
上下からしぶきがかかる場所	44	食品工場・メッキ工場・養豚場			54	食品工場・メッキ工場洗浄工場・養鶏場
ホースによる洗浄水がかかる場所	55	食品工場・厨房・浴室・室内プール・温室				

●屋外設置

危険な部分への人の接近若しくは固形物に対する環境 / 水に対する環境	一般の場所(一般の生活環境) IP	設置場所例	塵埃があるが比較的少ない場所(屋外の埃が立つ場所など) IP	設置場所例	塵埃の多い場所(採掘現場など粉塵発生の多い場所) IP	設置場所例
上からの雨にさらされる場所、雨線内(防雨形:屋外において斜上への風雨にさらされない場所)	23C	住宅、事務所、店舗、組立工場	43	運動場脇軒下	54	———
横又は斜上への風雨による水の飛まつを受ける場所(防まつ形:屋外で風雨にさらされる場所)	44	屋上・降雪地・運動場			54	———
横又は斜上への暴風雨による水の噴流を受ける場所(防噴流形:鉄塔上やホースによる水がかかる場所)	55	高い鉄塔上・屋外プール・洗車場			66	採掘場
水没する恐れのある場所(防浸形:プール脇など一時的に浸水の恐れのある場所)	67	下水・河川敷・プール				

注1) 上記保護等級(IP)は設置場所における最低値を表します。設置場所に応じ余裕を見た選定をお勧めします。
注2) 設置場所例については、各々の一般的な環境を想定しております。実際の使用環境からの選定をお願いします。
注3) 選定するキャビネットが無い場合は、それ以上の等級の製品選定をお願いします。
注4) 施工に際しては「盤施工上の注意」(分電盤標準化協議会・キャビネット標準化協議会発行)をご覧の上、正しく施工願います。

2.ブレーカが動作した際の処置について

ブレーカが動作した場合、その動作要因を調査し取り除いた後、再投入することが必要です。原因が明確でない場合は、工事店様に連絡し原因調査及び修理をお願いしてください。

なお、過負荷、漏電による動作の場合、問題のある分岐回路を切り離せば、健全な回路だけに通電できる場合があります。

a.動作要因の調査と処置

ブレーカの動作要因

ブレーカが動作した場合、動作したブレーカの位置、種類により以下の要因がある。

種類 / 位置	ブレーカの種類			
	サーキットブレーカ		漏電ブレーカ	
	サーキットブレーカ	単3中性線欠相保護付	漏電ブレーカ	単3中性線欠相保護付
主幹ブレーカの動作	短絡、過負荷	短絡、過負荷 単相3線中性線欠相	短絡、過負荷、漏電	短絡、過負荷、漏電 単相3線中性線欠相
分岐ブレーカの動作	短絡、過負荷		短絡、過負荷、漏電	
主幹及び分岐ブレーカの同時動作	短絡、過負荷	短絡、過負荷	短絡、過負荷、漏電	短絡、過負荷、漏電

短　絡

短絡とは…故障又は誤接続により電路の極間の接触(ショート)又は地絡により、大きな電流が流れることをいう。ブレーカの主目的は、このような回路を事故発生と同時に安全に切り離すことにある。しかし、短絡電流の大きさによっては、電路及びブレーカに大きなダメージを与える場合がある。
動作後の正しい処置…動作後には点検、修理を工事店に依頼し、新品のブレーカと交換するのが好ましい。原因を取り除かずに再投入をしない。

過負荷

過負荷とは…一般に電気の使い過ぎ等により、ブレーカの定格電流を超える電流が流れる状態　をいう。過電流ともいう。
動作後の正しい処置…c.「ブレーカが動作した場合の復旧手順フロー」により、復旧する。

漏　電

漏電とは…地絡ともいい、電路と大地間に機器等のケースを通じて接触し、機器の外部に危険な電圧が現れたり電流が流れる状態をいう。
動作後の正しい処置…c.「ブレーカが動作した場合の復旧手順フロー」により、復旧する。

単3中性線欠相

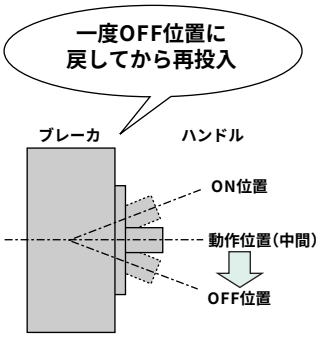
単3中性線欠相とは…単相3線式電路で、何らかの事故で中性線が切断(欠相)すると100V回路に接続された機器に異常電圧(100Vを超える電圧)が加わり、機器が故障(焼損)することがある。
照明が急に明るくなったり暗くなったり、テレビ画面が大きくなったり小さくなったりするようなときは、単3中性線欠相事故の可能性があり注意が必要である。
動作後の正しい処置…動作後には点検、修理を工事店様に依頼する。
検出リード線(単3中性線欠相保護付ブレーカ搭載盤の場合)を外したり、ハンドルを繰り返しON-OFFしない。

b.再投入の方法

再投入ができない場合

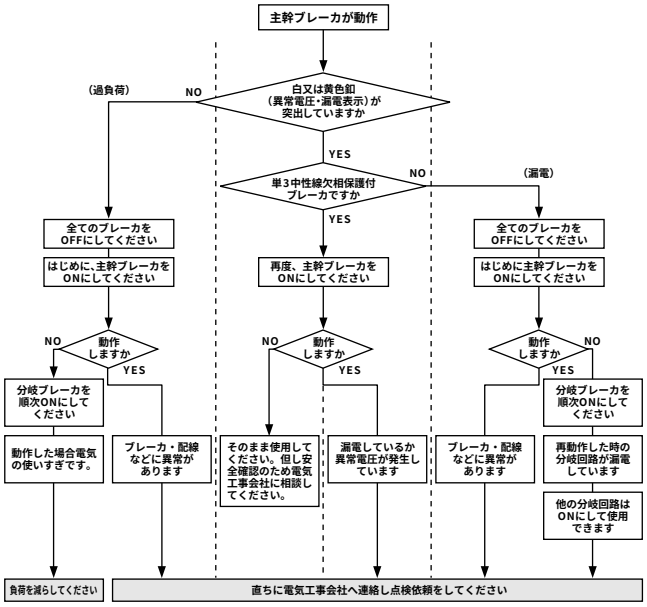
①ハンドルがONとOFFの中間の位置にある時
・一度OFF位置に戻してから再投入する。(右図参照)
ブレーカが動作した場合、ハンドルがONとOFFの中間の位置に止まります。

②過負荷動作直後の時
・ブレーカ本体の熱が冷めてからONする。必要に応じ負荷機器の電源をOFFにするなどの処置を行う。

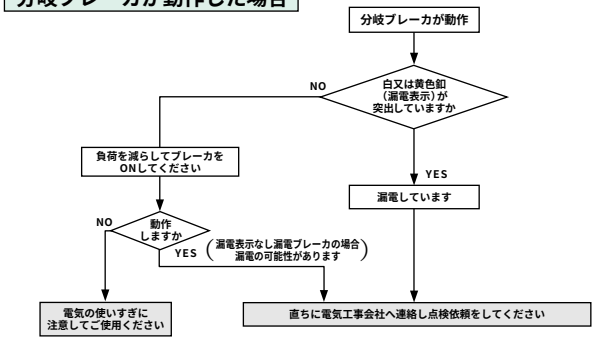


c.ブレーカが動作した場合の復旧手順フロー

主幹ブレーカが動作した場合



分岐ブレーカが動作した場合



3.標準盤の特徴

標準盤は小型高性能化・環境負荷の軽減・品質向上・短納期など各種市場ニーズに対応しています。
特に、ＨＳＢ(小型高性能ブレーカ)を使用した盤では
- **簡単な取り付け、取り外し、電線接続により、施工精度と工事作業効率の大幅な向上**
- **省スペース化により回路増設時のリニューアル用として最適等の特徴があります。**

(1)部品の交換や機器の追加

要望事例

①機器・部品の交換、追加

対応・処置

①使用機器、取り付け方法が標準化されている。
②標準化により交換、追加部品・機器を素早く提供可能です。
③各種パーツには品番が刻印されており発注が容易です。
（ハンドル、主幹バー、分岐バー等）

(2)仕様の確認や打合せ

要望事例

①製品に対する不明点など問合せや相談
②過去に納入した標準盤の回路変更

対応・処置

①仕様、回路等が標準化されていることで、型番を指定いただければ迅速に各種対応が可能です。
②標準盤では品番を表示しており、過去に納入した盤の仕様が判ります。そのため、適切な機器・部品の選定が可能です。
③問合せ窓口が整備され、カタログ等にて仕様が周知されている。

(3)高機能・高性能の要求

a.負荷の焼損防止機能

事故事例

①単相3線式電路で中性線欠相事故の発生、１００Ｖ機器が焼損

対応・処置

①標準盤の電灯回路の主幹は全て単3中性線欠相保護付を使用している。

b.コード短絡による火災の防止機能

事故事例

①コード短絡により火災事故が発生

対応・処置

①小型高性能分電盤に使用するHSB(小型高性能ブレーカ)はコード短絡保護用瞬時機能がついている。

c.盤の小型高性能化要求

事故事例

①トランス近くに設置した電灯分電盤で、分岐回路の短絡事故が発生、分岐ブレーカ(遮断容量1.5kA)で遮断できない。

対応・処置

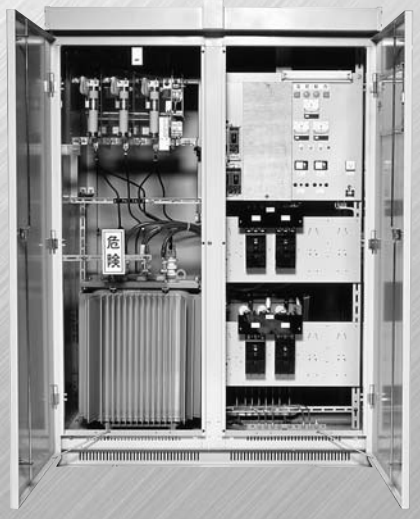
①小型高性能分電盤の分岐に使用するHSB(小型高性能ブレーカ)は定格遮断容量が2.5kAである。

D

テンパールの
標準制御盤・
キュービクル

標準制御盤

警報盤



キュービクル

標準制御盤・キュービクル

標準制御盤

器種 D-185

NEW ポンプ制御盤　TMCGタイプ

（単独自動運転用）ポンプ制御盤 TMCG D-186

（自動交互運転用）ポンプ制御盤 TMCG・A D-192

（自動交互異常時同時運転用）ポンプ制御盤 TMCG・AW D-197

警報盤

電子式警報盤 D-200

スペース付電子式警報盤 D-204

標準警報盤 D-207

NEW スターデルタ始動盤

スターデルタ始動盤（3コンダクタ方式） D-208

内装遮断器・オプション価格 D-209

キュービクル

キュービクル D-212

NEW

ポンプ制御盤　TMCGタイプ

	●仕様	●型式	●ページ
単独自動運転用	給水用又は排水用　警報なし	TMCG	D-187
	給水用　減水警報	TMCG1X	D-188
	給水用又は排水用　満水警報	TMCG2X	D-189
	給水用又は排水用　満水・減水警報	TMCG3X	D-190
	給水用　高架・給水槽の満水・減水警報	TMCG4X	D-191
自動交互運転用	給水用又は排水用　警報なし	TMCGA	D-192
	給水用　減水警報	TMCG1AX	D-193
	給水用又は排水用　満水警報	TMCG2AX	D-194
	給水用又は排水用　満水・減水警報	TMCG3AX	D-195
	給水用　高架・給水槽の満水・減水警報	TMCG4AX	D-196
自動交互同時運転用	給水用又は排水用　満水警報	TMCG2AWX	D-197
	給水用又は排水用　満水・減水警報	TMCG3AWX	D-198
	給水用　高架・給水槽の満水・減水警報	TMCG4AWX	D-199

警報盤

	●仕様		●型式	●ページ
電子式警報盤	無電圧接点受用	一括警報付（TASE-4E報を除く）	TASE	D-202
スペース付電子式警報盤	無電圧接点受用	一括警報付	TASE-MSA	D-204
		一括警報付個別警報付	TASE-KMSA	D-204
標準警報盤	無電圧接点受用		TASS	D-207

NEW

スターデルタ始動盤

●仕様	●型式	●ページ
3コンダクタ方式	TMSD	D-208

ポンプ制御盤

1.用途に合せ豊富な器種を揃えています。
2.小型液面リレーの採用によりコンパクトサイズ。
3.耐候性、耐塩性に優れた粉体塗装を採用。
4.制御回路・表示機器を集約し、電子回路化を実現。
5.機能と性能が向上しました。

■操作表示部各部名称

操作表示部拡大写真

●切替スイッチ
ポンプを強制運転、強制切または、自動運転に切り替えます。
（スライド式）

●運転/停止ランプ
ポンプの運転/停止状態を表示します。
（LED：赤/緑）

●満水(減水)ランプ
水槽の水位状態を表示します。
（LED：橙）

●電源ランプ
電源供給状態を表示します。
（LED：緑）

●負荷名称スペース
負荷名称記入、または、負荷名称シールを貼り付けます。

ご注文品番の見方

タイプ	運転方式	屋外	モータ容量	漏電遮断器
TMCG4	AX	O	22	E

TMCG ：給水又は排水の自動運転用
TMCG1：ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転用
TMCG2：異常満水警報を兼ねた給水又は排水の自動運転用
TMCG3：満水、渇水警報を兼ねた給水又は排水の自動運転用
TMCG4：給水源の水位表示と渇水によるポンプの空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転用

AX ：自動交互運転
AWX：自動交互同時運転

O：屋外用

04：0.4kW
07：0.75kW
15：1.5kW
22：2.2kW
37：3.7kW
55：5.5kW
75：7.5kW

E：モータ保護兼用漏電遮断器

ご注文は本文中の型式にてご注文ください

⚠安全に関するご注意

1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合わせいただき正しくご使用ください。
2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

納期区分

午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内で対応させていただきます。

〔納期区分〕

◎	当日出荷
④	弊社がご注文を承ってから4営業日以内に出荷させていただく商品
⑩	弊社がご注文を承ってから10営業日以内に出荷させていただく商品
●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1. 納期区分(日数)は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2. 地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3. 万一在庫が無くなった場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4. 大口のご注文については、事前にご相談ください。

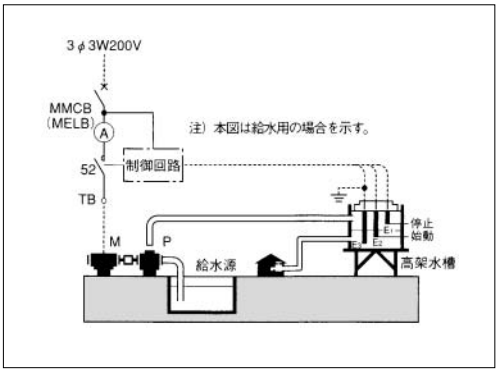
ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
単独自動運転	ー	○	オプション

NEW

TMCG

給水用又は排水用



■3φ3W 200V ■給水又は排水の自動運転 ■塗装色：クリーム色
※排水の場合はご指示ください。 （マンセル2.5Y9/1）

（屋内用）

保護等級 IP2XD

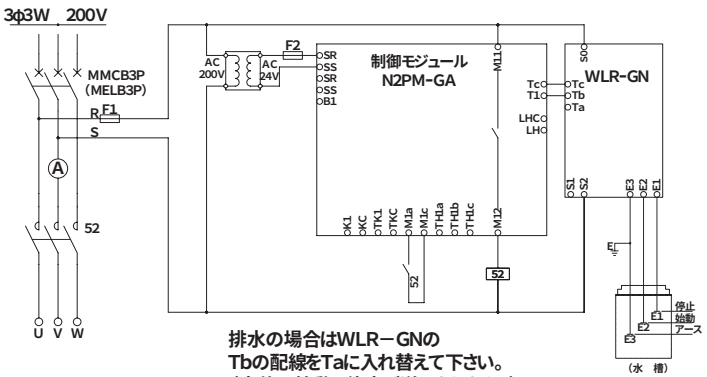
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG-04EA	88,000	TMCG-04A	77,100	500	400	160	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCG-07EA	88,000	TMCG-07A	77,100				⑩
1.5kW	40μF以下	TMCG-15EA	88,000	TMCG-15A	77,100				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCG-22EA	88,000	TMCG-22A	77,100				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCG-37EA	100,500	TMCG-37A	85,400				⑩
5.5kW	100μF以下	TMCG-55EA	106,600	TMCG-55A	100,300	600	500	160	⑩
7.5kW	150μF以下	TMCG-75EA	106,600	TMCG-75A	100,300				●

（屋外用）

保護等級 IP44

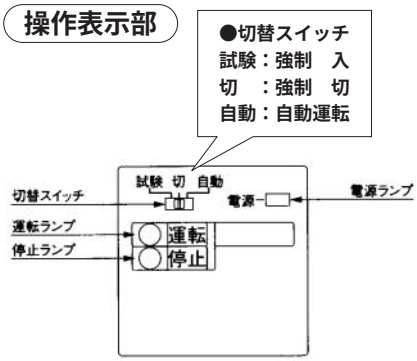
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCGO-04EA	97,600	TMCGO-04A	91,200	520	400	200	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCGO-07EA	97,600	TMCGO-07A	91,200				⑩
1.5kW	40μF以下	TMCGO-15EA	97,600	TMCGO-15A	91,200				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCGO-22EA	97,600	TMCGO-22A	91,200				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCGO-37EA	106,400	TMCGO-37A	103,800				⑩
5.5kW	100μF以下	TMCGO-55EA	121,100	TMCGO-55A	113,200	620	500	200	⑩
7.5kW	150μF以下	TMCGO-75EA	121,100	TMCGO-75A	113,200				⑩

■結線図



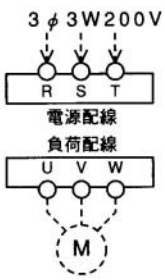
排水の場合はWLR－GNの
Tbの配線をTaに入れ替えて下さい。
（水位の始動と停止が逆になります。）

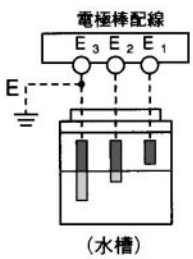
■動作説明



●動作（給水又は排水の自動運転）
・水槽の水面がE_2以下になるとポンプは始動し、E_1に達するとポンプは停止します。
※排水の場合、E_1に達するとポンプは始動し、E_2以下になるとポンプは停止します。

入出力端子





納期区分：◎（当日出荷） ④・⑩・●（受注品）

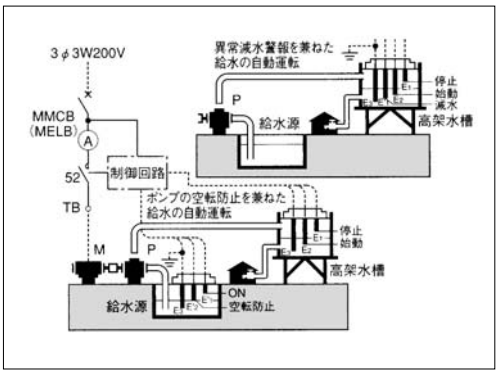
この価格には消費税は含まれておりません。

運転方式	警報種別	給水用	排水用
単独自動運転	無電圧	○	−

NEW

TMCG1X

給水用



■3φ3W 200V ■ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転 ■異常減水警報を兼ねた給水の自動運転 ■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1)

(屋内用)

保護等級 IP2XD

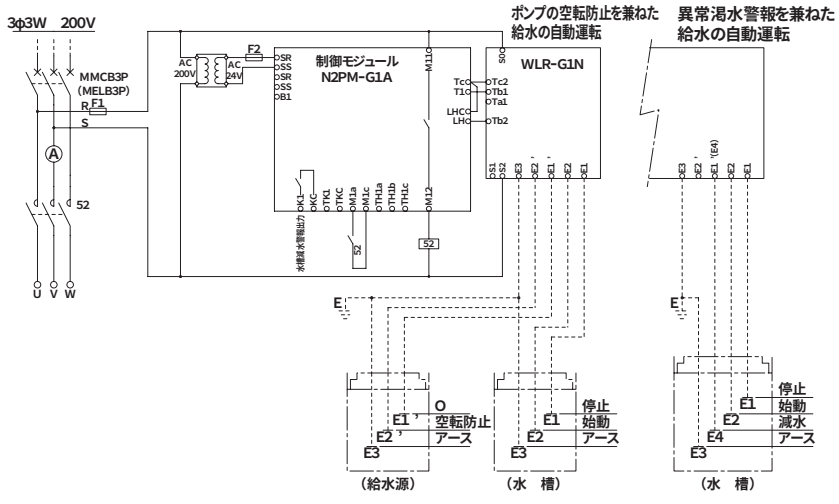
容量	仕様 (コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用)		主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用)		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG1X-04EA	106,300	TMCG1X-04A	101,900	500	400	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG1X-07EA	106,300	TMCG1X-07A	101,900				●
1.5kW	40μF以下	TMCG1X-15EA	106,300	TMCG1X-15A	101,900				●
2.2kW	50μF以下	TMCG1X-22EA	106,300	TMCG1X-22A	101,900				●
3.7kW	75μF以下	TMCG1X-37EA	111,700	TMCG1X-37A	106,300				●
5.5kW	100μF以下	TMCG1X-55EA	124,100	TMCG1X-55A	119,800	600	500	160	●
7.5kW	150μF以下	TMCG1X-75EA	124,100	TMCG1X-75A	119,800				●

(屋外用)

保護等級 IP44

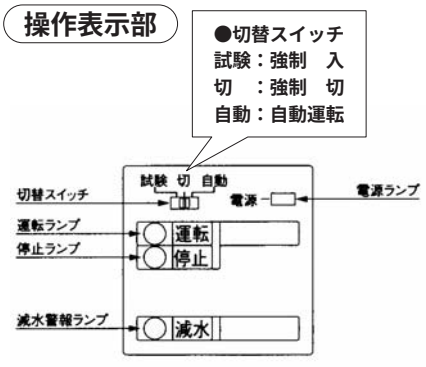
容量	仕様 (コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用)		主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用)		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG1XO-04EA	113,500	TMCG1XO-04A	105,100	520	400	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG1XO-07EA	113,500	TMCG1XO-07A	105,100				●
1.5kW	40μF以下	TMCG1XO-15EA	113,500	TMCG1XO-15A	105,100				●
2.2kW	50μF以下	TMCG1XO-22EA	113,500	TMCG1XO-22A	105,100				●
3.7kW	75μF以下	TMCG1XO-37EA	117,700	TMCG1XO-37A	110,500				●
5.5kW	100μF以下	TMCG1XO-55EA	140,100	TMCG1XO-55A	125,700	620	500	200	●
7.5kW	150μF以下	TMCG1XO-75EA	140,100	TMCG1XO-75A	125,700				●

■結線図



■動作説明

操作表示部

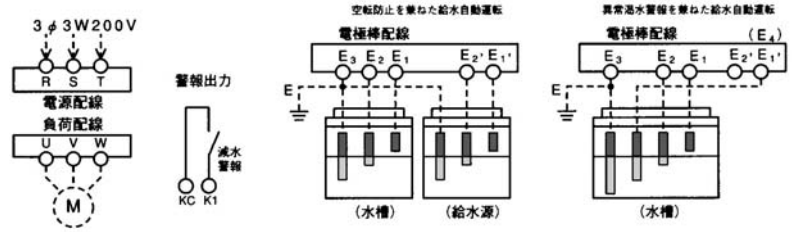


■ご注意
停電復旧時、水面がE1 '(E4)に達していない場合、空転防止がかかります。

●動作(空転防止を兼ねた給水自動運転)
・水槽の水面がE2以下になるとポンプは始動し、E1に達するとポンプは停止します。
・給水源の水面がE2 以下になるとポンプは強制的に停止し空転を防止し、給水源の減水警報を出します。

●動作(異常減水警報を兼ねた給水自動運転)
・水槽の水面がE2以下になるとポンプは始動し、E1に達するとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水槽の水面がE4以下になるとポンプは強制的に停止し、水槽の減水警報を出します。

入出力端子

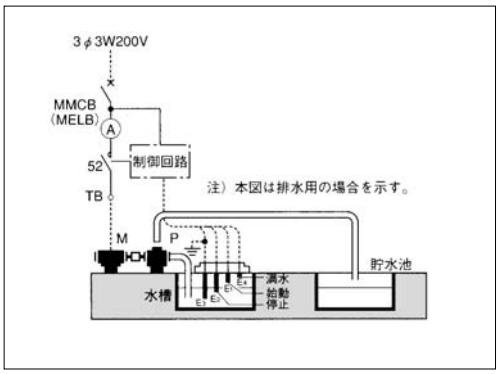


運転方式	警報種別	給水用	排水用
単独自動運転	無電圧	オプション	○

NEW

TMCG2X

給水用又は排水用



■3φ3W 200V ■異常満水警報を兼ねた給水又は排水の自動運転 ※給水の場合はご指示ください。 ■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1)

(屋内用)

保護等級 IP2XD

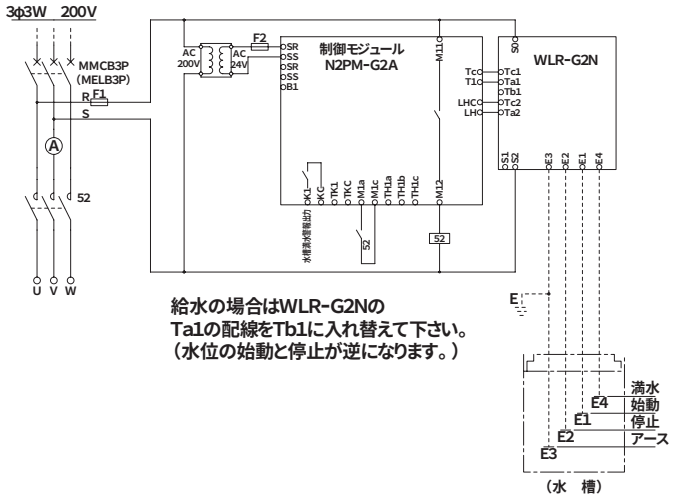
容量	仕様 (コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
0.4kW	20μF以下	TMCG2X-04EA	106,300	TMCG2X-04A	101,900	500	400	160	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCG2X-07EA	106,300	TMCG2X-07A	101,900				●
1.5kW	40μF以下	TMCG2X-15EA	106,300	TMCG2X-15A	101,900				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCG2X-22EA	106,300	TMCG2X-22A	101,900				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCG2X-37EA	111,700	TMCG2X-37A	106,300				●
5.5kW	100μF以下	TMCG2X-55EA	124,100	TMCG2X-55A	119,800	600	500	160	●
7.5kW	150μF以下	TMCG2X-75EA	124,100	TMCG2X-75A	119,800				●

(屋外用)

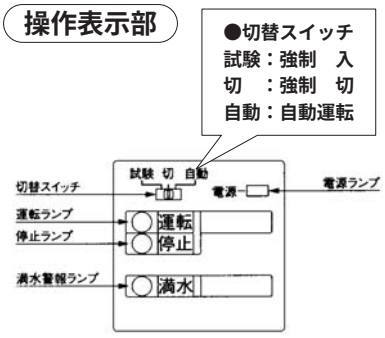
保護等級 IP44

容量	仕様 (コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
0.4kW	20μF以下	TMCG2XO-04EA	113,500	TMCG2XO-04A	105,100	520	400	200	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCG2XO-07EA	113,500	TMCG2XO-07A	105,100				●
1.5kW	40μF以下	TMCG2XO-15EA	113,500	TMCG2XO-15A	105,100				●
2.2kW	50μF以下	TMCG2XO-22EA	113,500	TMCG2XO-22A	105,100				●
3.7kW	75μF以下	TMCG2XO-37EA	117,700	TMCG2XO-37A	110,500				●
5.5kW	100μF以下	TMCG2XO-55EA	140,100	TMCG2XO-55A	125,700	620	500	200	●
7.5kW	150μF以下	TMCG2XO-75EA	140,100	TMCG2XO-75A	125,700				●

■結線図

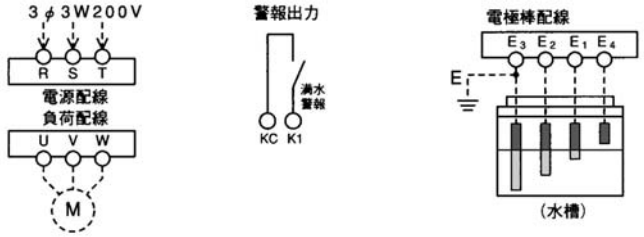


■動作説明



●動作(異常満水警報を兼ねた排水又は給水自動運転)
・水槽の水面がE_1に達するとポンプは始動し、E_2以下になるとポンプは停止します。
※給水の場合、E_2以下になるとポンプは始動し、E_1に達するとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水面がE_4に達すると水槽の満水警報を出します。

入出力端子



納期区分：◎(当日出荷) ④・⑩・●(受注品)

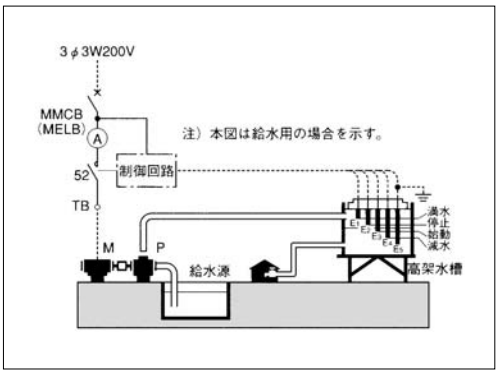
この価格には消費税は含まれておりません。

運転方式	警報種別	給水用	排水用
単独自動運転	無電圧	○	オプション

NEW

TMCG3X

給水用又は排水用



■3φ3W 200V ■満水・減水警報を兼ねた給水又は排水の自動運転 ■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

※排水の場合はご指示ください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

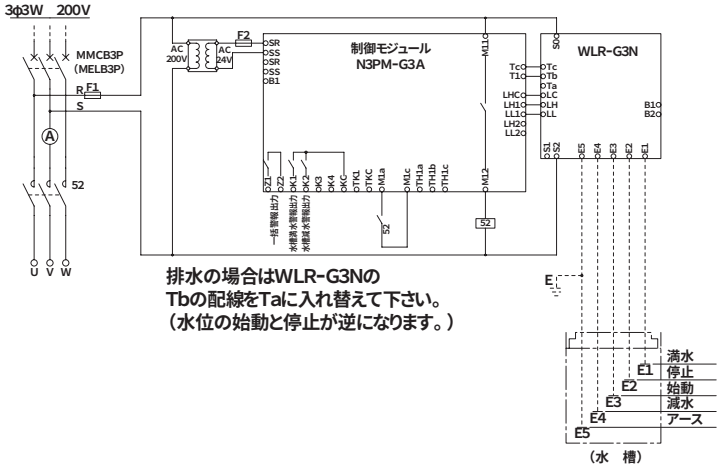
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG3X-04EA	140,800	TMCG3X-04A	127,900	500	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG3X-07EA	140,800	TMCG3X-07A	127,900				●
1.5kW	40μF以下	TMCG3X-15EA	140,800	TMCG3X-15A	127,900				●
2.2kW	50μF以下	TMCG3X-22EA	140,800	TMCG3X-22A	127,900				●
3.7kW	75μF以下	TMCG3X-37EA	146,300	TMCG3X-37A	132,700				●
5.5kW	100μF以下	TMCG3X-55EA	174,100	TMCG3X-55A	156,500	600	500	160	●
7.5kW	150μF以下	TMCG3X-75EA	174,100	TMCG3X-75A	156,500				●

（屋外用）

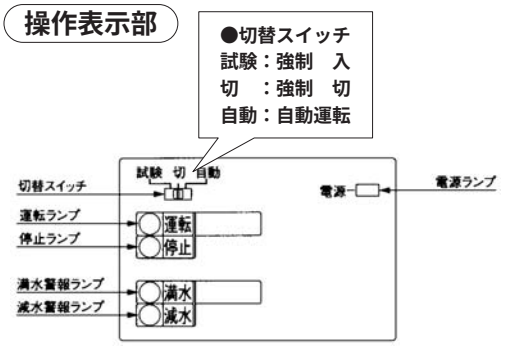
保護等級 IP44

容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG3XO-04EA	157,200	TMCG3XO-04A	144,400	520	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG3XO-07EA	157,200	TMCG3XO-07A	144,400				●
1.5kW	40μF以下	TMCG3XO-15EA	157,200	TMCG3XO-15A	144,400				●
2.2kW	50μF以下	TMCG3XO-22EA	157,200	TMCG3XO-22A	144,400				●
3.7kW	75μF以下	TMCG3XO-37EA	164,100	TMCG3XO-37A	149,100				●
5.5kW	100μF以下	TMCG3XO-55EA	191,800	TMCG3XO-55A	174,600	620	500	200	●
7.5kW	150μF以下	TMCG3XO-75EA	191,800	TMCG3XO-75A	174,600				●

■結線図



■動作説明



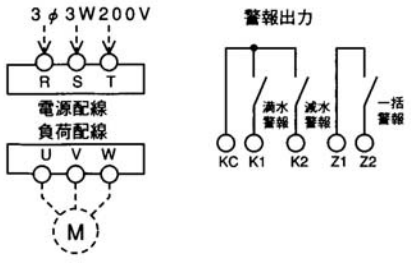
●動作（満水・減水警報を兼ねた給水又は排水自動運転）

・水槽の水面がE_3以下になるとポンプは始動し、E_2に達するとポンプは停止します。

※排水の場合、E_2に達するとポンプは始動し、E_3以下になるとポンプは停止します。

・何らかの事故で、水面がE_1に達すると水槽の満水警報、E_4以下になると水槽の減水警報を出します。

入出力端子



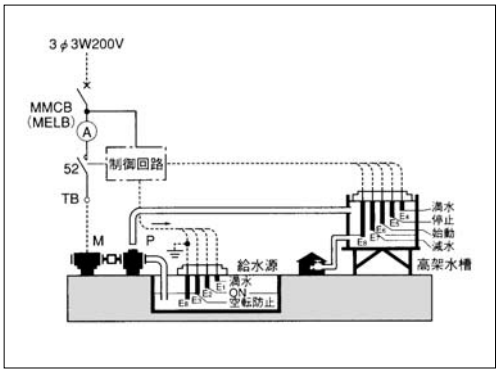
ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
単独自動運転	無電圧	○	−

NEW

TMCG4X

給水用



■3φ3W 200V　■給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転　■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1)

(屋内用)

保護等級 IP2XD

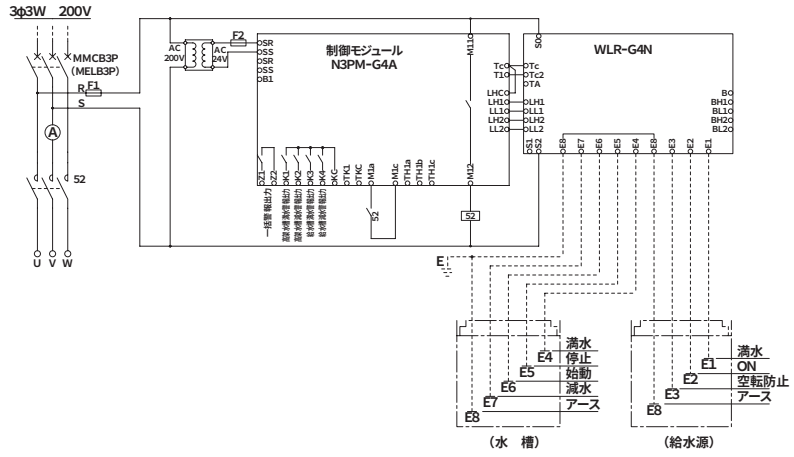
容量	仕様 (コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
0.4kW	20μF以下	TMCG4X-04EA	163,000	TMCG4X-04A	149,600	500	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG4X-07EA	163,000	TMCG4X-07A	149,600				●
1.5kW	40μF以下	TMCG4X-15EA	163,000	TMCG4X-15A	149,600				●
2.2kW	50μF以下	TMCG4X-22EA	163,000	TMCG4X-22A	149,600				●
3.7kW	75μF以下	TMCG4X-37EA	169,700	TMCG4X-37A	154,600				●
5.5kW	100μF以下	TMCG4X-55EA	196,900	TMCG4X-55A	178,400	600	500	160	●
7.5kW	150μF以下	TMCG4X-75EA	196,900	TMCG4X-75A	178,400				●

(屋外用)

保護等級 IP44

容量	仕様 (コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 標準価格(円)	キャビネット寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
0.4kW	20μF以下	TMCG4XO-04EA	184,700	TMCG4XO-04A	171,400	520	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG4XO-07EA	184,700	TMCG4XO-07A	171,400				●
1.5kW	40μF以下	TMCG4XO-15EA	184,700	TMCG4XO-15A	171,400				●
2.2kW	50μF以下	TMCG4XO-22EA	184,700	TMCG4XO-22A	171,400				●
3.7kW	75μF以下	TMCG4XO-37EA	192,100	TMCG4XO-37A	176,500				●
5.5kW	100μF以下	TMCG4XO-55EA	217,900	TMCG4XO-55A	198,900	620	500	200	●
7.5kW	150μF以下	TMCG4XO-75EA	217,900	TMCG4XO-75A	198,900				●

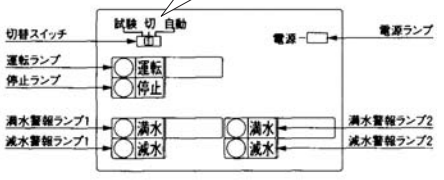
■結線図



■動作説明

操作表示部

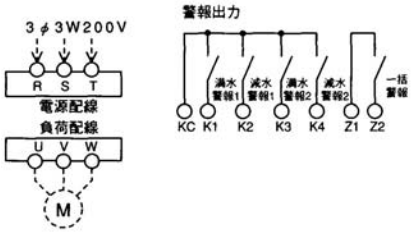
●切替スイッチ
試験：強制 入
切 ：強制 切
自動：自動運転

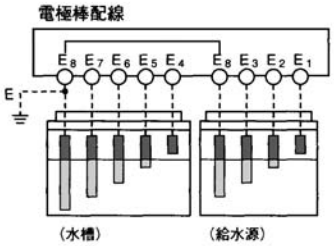


■ご注意
停電復旧時、水面がE_1'(E_4)に達していない場合、空転防止がかかります。

●動作(給水源の水位表示と減水による空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転)
- 給水源の水面が何らかの事故でE_1に達すると給水源の満水警報、E_3以下になるとポンプは停止し空転を防止し給水源の減水警報を出します。
- 給水源の水面がE_2に達すると給水源の減水警報が解除され、ポンプの運転準備が整います。
- 水槽の水面が何らかの事故でE_4に達すると水槽の満水警報、E_7以下になると水槽の減水警報を出します。
- 水槽の水面がE_6以下になるとポンプは始動し、E_5に達するとポンプは停止します。

入出力端子





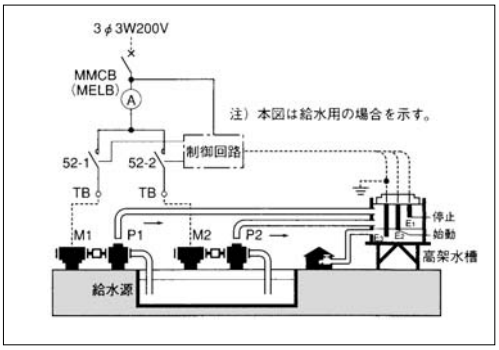
納期区分：◎(当日出荷) ④・⑩・●(受注品)

この価格には消費税は含まれておりません。

NEW

TMCGA

給水用又は排水用



■3φ3W 200V ■給水及び排水の自動運転 ■塗装色：クリーム色
※排水の場合はご指示ください。 （マンセル2.5Y9/1）

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

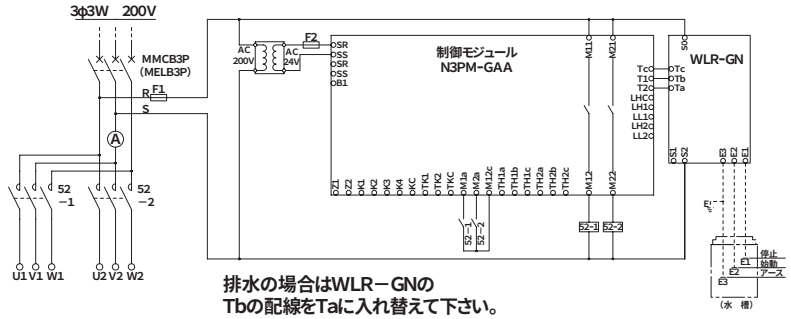
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCGA-04EA	115,400	TMCGA-04A	105,300	500	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCGA-07EA	115,400	TMCGA-07A	105,300				⑩
1.5kW	40μF以下	TMCGA-15EA	115,400	TMCGA-15A	105,300				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCGA-22EA	115,400	TMCGA-22A	105,300				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCGA-37EA	126,600	TMCGA-37A	112,700	600	500	160	●
5.5kW	100μF以下	TMCGA-55EA	146,700	TMCGA-55A	127,600				●
7.5kW	100μF以下（注）	TMCGA-75EA	146,700	TMCGA-75A	127,600				●

（屋外用）

保護等級 IP44

容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCGAO-04EA	134,600	TMCGAO-04A	118,600	520	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCGAO-07EA	134,600	TMCGAO-07A	118,600				●
1.5kW	40μF以下	TMCGAO-15EA	134,600	TMCGAO-15A	118,600				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCGAO-22EA	134,600	TMCGAO-22A	118,600				●
3.7kW	75μF以下	TMCGAO-37EA	146,000	TMCGAO-37A	126,900	620	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCGAO-55EA	167,500	TMCGAO-55A	143,400				●
7.5kW	100μF以下（注）	TMCGAO-75EA	167,500	TMCGAO-75A	143,400				●

■結線図



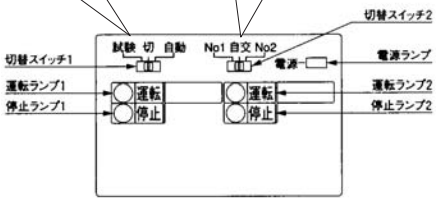
排水の場合はWLR−GNの
Tbの配線をTaに入れ替えて下さい。
（水位の始動と停止が逆になります。）

■動作説明

操作表示部

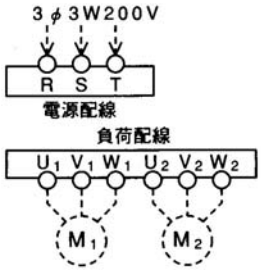
●切替スイッチ
試験：強制 入
切 ：強制 切
自動：自動運転

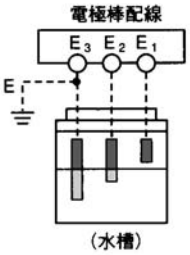
●切替スイッチ
No.1：No.1ポンプ単独運転
自 交：No.1ポンプ、
No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転



●動作（給水又は排水の自動運転）
・水槽の水面がE_2以下になるとポンプは始動し、E_1に達するとポンプは停止します。
※排水の場合、E_1に達するとポンプは始動し、E_2以下になるとポンプは停止します。

入出力端子



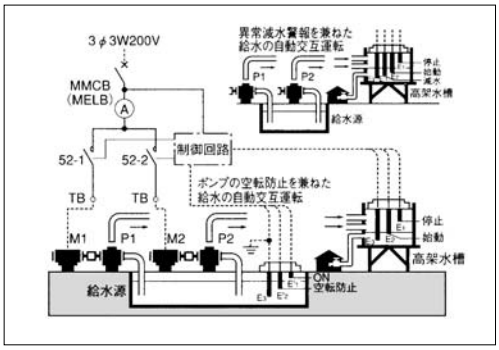


運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互運転	無電圧	○	−

NEW

TMCG1AX

給水用



■3φ3W 200V ■ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転 ■異常減水警報を兼ねた給水の自動運転 ■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

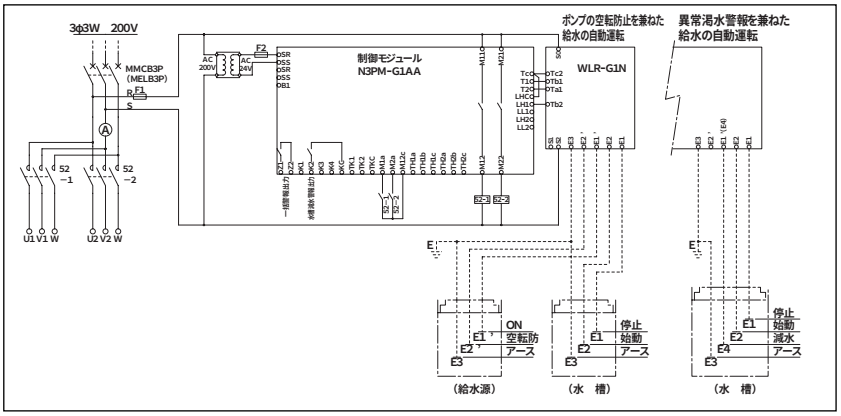
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG1AX-04EA	129,900	TMCG1AX-04A	114,800	500	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG1AX-07EA	129,900	TMCG1AX-07A	114,800				●
1.5kW	40μF以下	TMCG1AX-15EA	129,900	TMCG1AX-15A	114,800				●
2.2kW	50μF以下	TMCG1AX-22EA	129,900	TMCG1AX-22A	114,800				●
3.7kW	75μF以下	TMCG1AX-37EA	144,000	TMCG1AX-37A	126,300	600	500	160	●
5.5kW	100μF以下	TMCG1AX-55EA	162,100	TMCG1AX-55A	139,300				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG1AX-75EA	162,100	TMCG1AX-75A	139,300				●

（屋外用）

保護等級 IP44

容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG1AXO-04EA	146,600	TMCG1AXO-04A	133,500	520	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG1AXO-07EA	146,600	TMCG1AXO-07A	133,500				●
1.5kW	40μF以下	TMCG1AXO-15EA	146,600	TMCG1AXO-15A	133,500				●
2.2kW	50μF以下	TMCG1AXO-22EA	146,600	TMCG1AXO-22A	133,500				●
3.7kW	75μF以下	TMCG1AXO-37EA	160,700	TMCG1AXO-37A	145,400	620	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCG1AXO-55EA	181,100	TMCG1AXO-55A	157,300				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG1AXO-75EA	181,100	TMCG1AXO-75A	157,300				●

■結線図

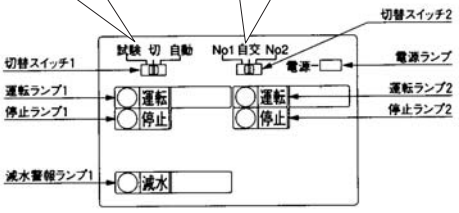


■動作説明

操作表示部

●切替スイッチ
試験：強制 入
切 ：強制 切
自動：自動運転

●切替スイッチ
No.1：No.1ポンプ単独運転
自 交：No.1ポンプ、
No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

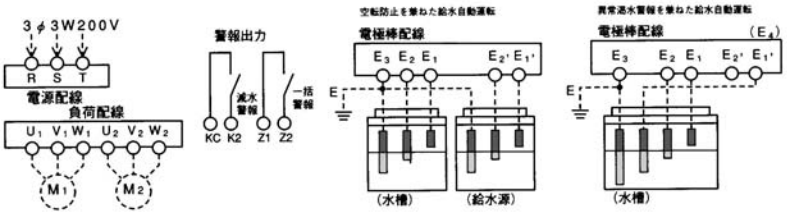


■ご注意
停電復旧時、水面がE_1'(E_4)に達していない場合、空転防止がかかります。

●動作(空転防止を兼ねた給水自動運転)
・水槽の水面がE_2以下になるとポンプは始動し、E_1に達するとポンプは停止します。
・給水源の水面がE_2以下になるとポンプが強制的に停止し、空転を防止し給水源の減水警報を出します。

●動作(異常減水警報を兼ねた給水自動運転)
・水槽の水面がE_2以下になるとポンプは始動し、E_1に達するとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水槽の水面がE_4以下になるとポンプは強制的に停止し、水槽の減水警報を出します。

入出力端子



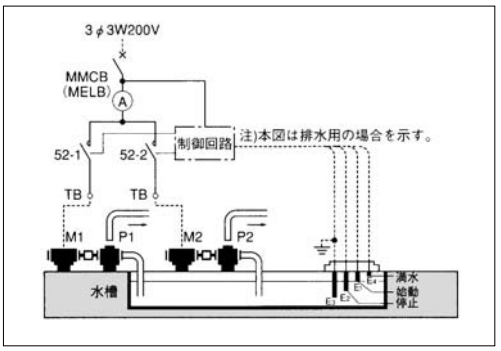
納期区分：◎(当日出荷) ④・⑩・●(受注品)

この価格には消費税は含まれておりません。

NEW

TMCG2AX

給水用又は排水用



■3φ3W 200V ■異常満水警報を兼ねた給水又は排水の自動運転 ■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

※給水の場合はご指示ください。

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

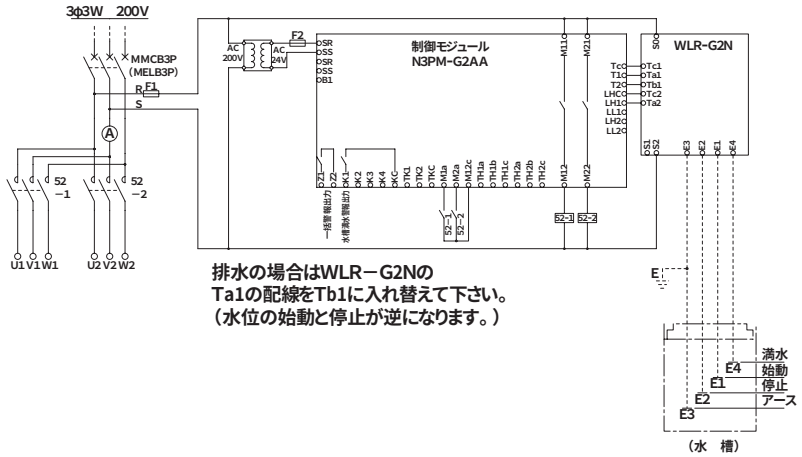
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG2AX-04EA	140,100	TMCG2AX-04A	135,700	500	500	160	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCG2AX-07EA	140,100	TMCG2AX-07A	135,700				⑩
1.5kW	40μF以下	TMCG2AX-15EA	140,200	TMCG2AX-15A	135,900				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCG2AX-22EA	140,200	TMCG2AX-22A	135,900				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCG2AX-37EA	147,300	TMCG2AX-37A	143,300	600	500	160	⑩
5.5kW	100μF以下	TMCG2AX-55EA	166,500	TMCG2AX-55A	152,500				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG2AX-75EA	166,500	TMCG2AX-75A	156,300				●

（屋外用）

保護等級 IP44

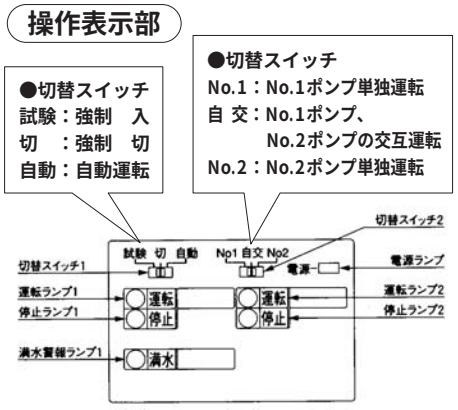
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG2AXO-04EA	148,000	TMCG2AXO-04A	134,900	520	500	200	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCG2AXO-07EA	148,000	TMCG2AXO-07A	134,900				⑩
1.5kW	40μF以下	TMCG2AXO-15EA	148,000	TMCG2AXO-15A	134,900				●
2.2kW	50μF以下	TMCG2AXO-22EA	148,000	TMCG2AXO-22A	134,900				●
3.7kW	75μF以下	TMCG2AXO-37EA	162,300	TMCG2AXO-37A	146,700	620	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCG2AXO-55EA	180,400	TMCG2AXO-55A	158,900				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG2AXO-75EA	180,400	TMCG2AXO-75A	158,900				●

■結線図



排水の場合はWLR－G2Nの
Ta1の配線をTb1に入れ替えて下さい。
（水位の始動と停止が逆になります。）

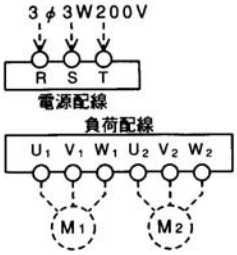
■動作説明

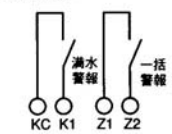


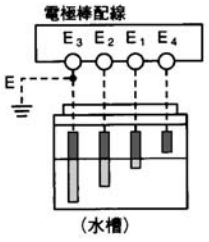
●動作（異常満水警報を兼ねた排水又は給水自動運転）
- 水槽の水面がE1に達するとポンプは始動し、E2以下になるとポンプは停止します。

※給水の場合、E2以下になるとポンプは始動し、E1に達するとポンプは停止します。
- 何らかの事故で、水面がE4に達すると水槽の満水警報を出します。

入出力端子







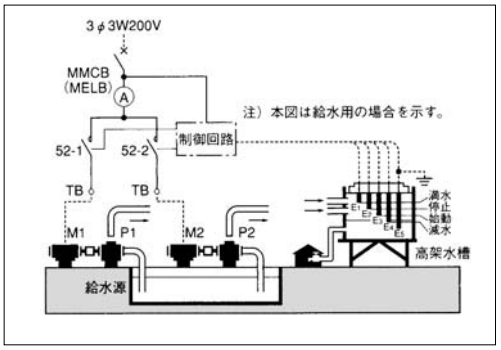
ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互運転	無電圧	○	オプション

NEW

TMCG3AX

給水用又は排水用



■3φ3W 200V ■満水・減水警報を兼ねた給水又は排水の自動運転 ■塗装色：クリーム色
※排水の場合はご指示ください。 （マンセル2.5Y9/1）

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

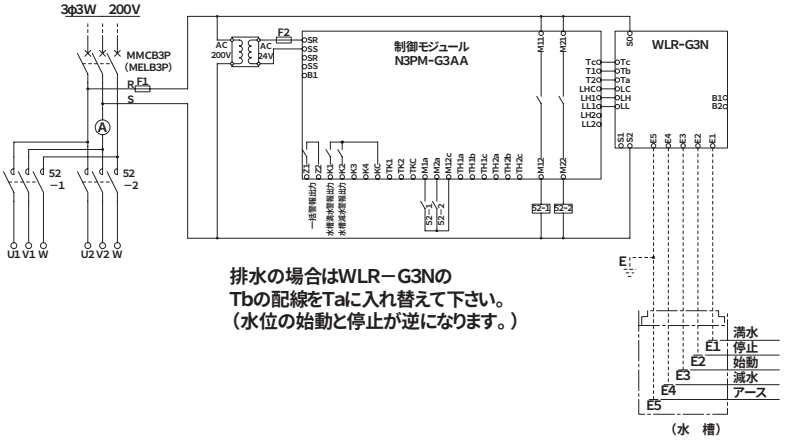
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG3AX-04EA	173,600	TMCG3AX-04A	160,800	500	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG3AX-07EA	173,600	TMCG3AX-07A	160,800				●
1.5kW	40μF以下	TMCG3AX-15EA	173,600	TMCG3AX-15A	160,800				●
2.2kW	50μF以下	TMCG3AX-22EA	173,600	TMCG3AX-22A	160,800				●
3.7kW	75μF以下	TMCG3AX-37EA	189,500	TMCG3AX-37A	174,400	600	500	160	●
5.5kW	100μF以下	TMCG3AX-55EA	213,600	TMCG3AX-55A	192,100	700	500	160	●
7.5kW	100μF以下（注）	TMCG3AX-75EA	213,600	TMCG3AX-75A	192,100				●

（屋外用）

保護等級 IP44

容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG3AXO-04EA	188,400	TMCG3AXO-04A	175,500	520	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG3AXO-07EA	188,400	TMCG3AXO-07A	175,500				●
1.5kW	40μF以下	TMCG3AXO-15EA	188,400	TMCG3AXO-15A	175,500				●
2.2kW	50μF以下	TMCG3AXO-22EA	188,400	TMCG3AXO-22A	175,500				●
3.7kW	75μF以下	TMCG3AXO-37EA	203,900	TMCG3AXO-37A	186,800	620	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCG3AXO-55EA	227,800	TMCG3AXO-55A	213,700	720	500	200	●
7.5kW	100μF以下（注）	TMCG3AXO-75EA	227,800	TMCG3AXO-75A	213,700				●

■結線図

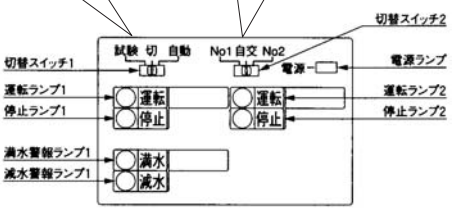


■動作説明

操作表示部

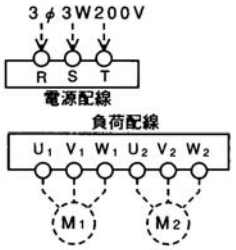
●切替スイッチ
試験：強制 入
切 ：強制 切
自動：自動運転

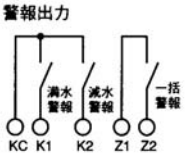
●切替スイッチ
No.1：No.1ポンプ単独運転
自 交：No.1ポンプ、
No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

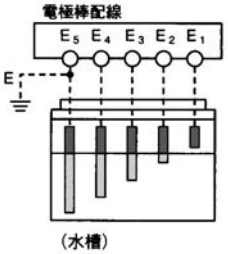


●動作（満水・減水警報を兼ねた給水又は排水自動運転）
・水槽の水面がE_3以下になると始動し、E_2に達するとポンプは停止します。
※排水の場合、E_2に達するとポンプは始動し、E_3になるとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水面がE_1に達すると水槽の満水警報、E_4以下になると水槽の減水警報を出します。

入出力端子







納期区分：◎（当日出荷） ④・⑩・●（受注品）

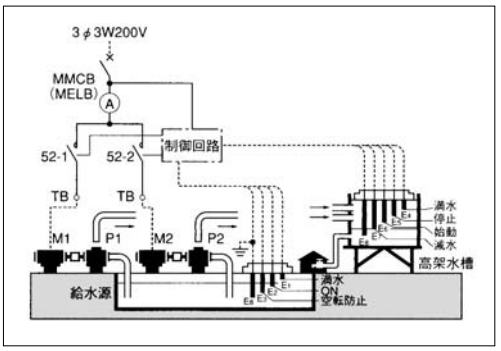
この価格には消費税は含まれておりません。

運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互運転	無電圧	○	−

NEW

TMCG4AX

給水用又は排水用



■3φ3W 200V　■給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転　■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

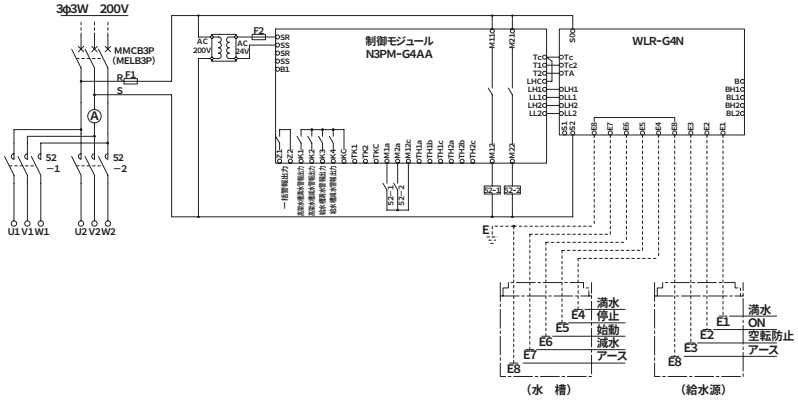
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG4AX-04EA	187,600	TMCG4AX-04A	174,900	600	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG4AX-07EA	187,600	TMCG4AX-07A	174,900				●
1.5kW	40μF以下	TMCG4AX-15EA	187,600	TMCG4AX-15A	174,900				●
2.2kW	50μF以下	TMCG4AX-22EA	187,600	TMCG4AX-22A	174,900				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCG4AX-37EA	204,700	TMCG4AX-37A	189,500				●
5.5kW	100μF以下	TMCG4AX-55EA	229,400	TMCG4AX-55A	211,700	700	500	160	●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG4AX-75EA	229,400	TMCG4AX-75A	211,700				●

（屋外用）

保護等級 IP44

容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG4AXO-04EA	204,300	TMCG4AXO-04A	191,300	620	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG4AXO-07EA	204,300	TMCG4AXO-07A	191,300				●
1.5kW	40μF以下	TMCG4AXO-15EA	204,300	TMCG4AXO-15A	191,300				●
2.2kW	50μF以下	TMCG4AXO-22EA	204,300	TMCG4AXO-22A	191,300				●
3.7kW	75μF以下	TMCG4AXO-37EA	219,000	TMCG4AXO-37A	203,900				●
5.5kW	100μF以下	TMCG4AXO-55EA	246,500	TMCG4AXO-55A	228,500	720	500	200	●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG4AXO-75EA	246,500	TMCG4AXO-75A	228,500				●

■結線図

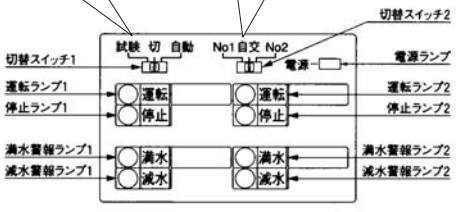


■動作説明

操作表示部

●切替スイッチ
試験：強制 入
切 ：強制 切
自動：自動運転

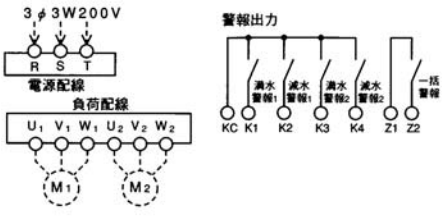
●切替スイッチ
No.1：No.1ポンプ単独運転
自 交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

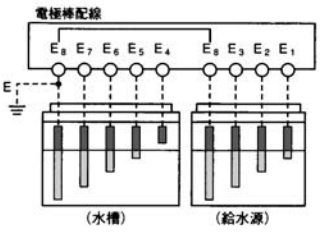


■ご注意
停電復旧時、水面がE_2に達していない場合、空転防止がかかります。

●動作（給水源の水位表示と減水による空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転）
- 給水源の水面が何らかの事故でE_1に達すると給水源の満水警報、E_3以下になるとポンプは停止し空転を防止し給水源の減水警報を出します。
- 給水源の水面がE_2に達すると給水源の減水警報が解除され、ポンプの運転準備が整います。
- 水槽の水面が何らかの事故でE_4に達すると水槽の満水警報、E_7以下になると水槽の減水警報を出します。
- 水槽の水面がE_6以下になるとポンプは始動し、E_5に達するとポンプは停止します。

入出力端子





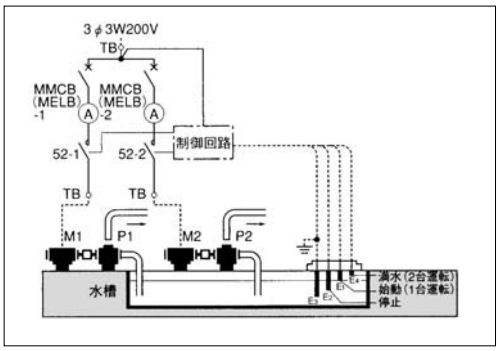
ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互異常時同時運転	無電圧	−	○

NEW

TMCG2AWX

排水用



■3φ3W 200V ■異常満水警報を兼ねた排水の自動運転 ■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

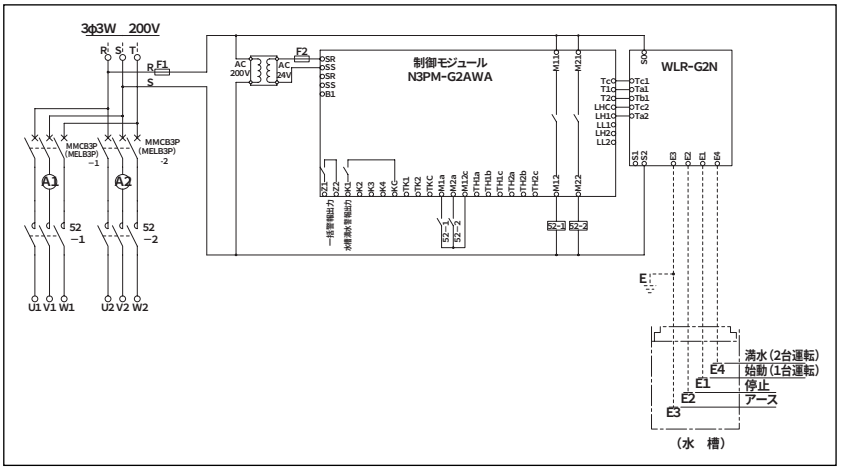
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG2AWX-04EA	185,600	TMCG2AWX-04A	163,700	700	500	160	⑩
0.75kW	30μF以下	TMCG2AWX-07EA	185,600	TMCG2AWX-07A	163,700				⑩
1.5kW	40μF以下	TMCG2AWX-15EA	185,600	TMCG2AWX-15A	163,700				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCG2AWX-22EA	185,600	TMCG2AWX-22A	163,700				●
3.7kW	75μF以下	TMCG2AWX-37EA	196,600	TMCG2AWX-37A	174,600	800	500	160	●
5.5kW	100μF以下	TMCG2AWX-55EA	234,800	TMCG2AWX-55A	199,500				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG2AWX-75EA	234,800	TMCG2AWX-75A	199,500	900	500	160	●

（屋外用）

保護等級 IP44

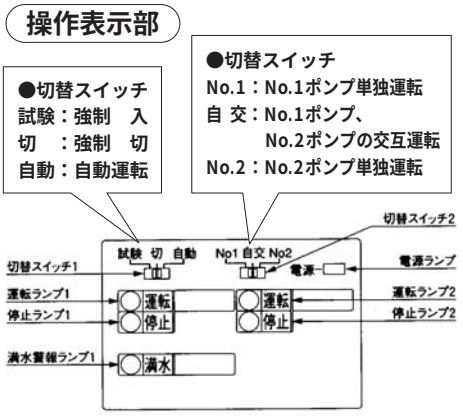
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG2AWXO-04EA	202,300	TMCG2AWXO-04A	183,700	720	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG2AWXO-07EA	202,300	TMCG2AWXO-07A	183,700				●
1.5kW	40μF以下	TMCG2AWXO-15EA	202,300	TMCG2AWXO-15A	183,700				⑩
2.2kW	50μF以下	TMCG2AWXO-22EA	202,300	TMCG2AWXO-22A	183,700				●
3.7kW	75μF以下	TMCG2AWXO-37EA	213,300	TMCG2AWXO-37A	195,000	820	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCG2AWXO-55EA	252,400	TMCG2AWXO-55A	216,900				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG2AWXO-75EA	252,400	TMCG2AWXO-75A	216,900	920	500	200	●

■結線図



■動作説明

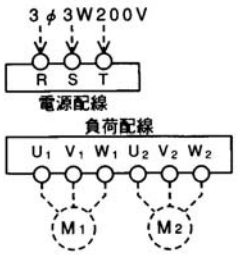
操作表示部

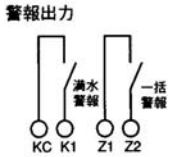


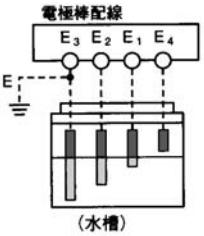
●動作（異常満水警報を兼ねた排水及び給水自動運転）
・水槽の水面がE_1に達するとポンプは始動し、E_2以下になるとポンプは停止します。
※給水の場合、E_2以下になるとポンプは始動し、E_1に達するとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水面がE_4に達すると水槽の満水警報を出します。

●異常時同時運転（TMCG2AWX）※排水用のみ
・通常自動交互運転していますが、満水警報発生時は、No.1、No.2の2台のポンプが同時運転します。

入出力端子







納期区分：◎（当日出荷） ④・⑩・●（受注品）

この価格には消費税は含まれておりません。

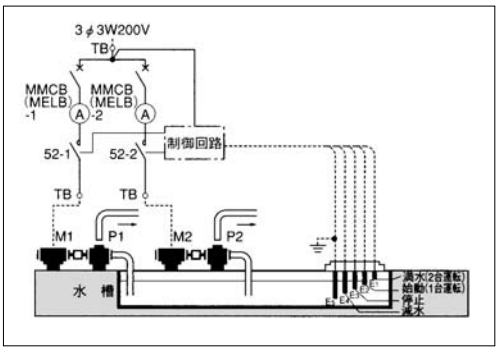
運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互異常時同時運転	無電圧	−	○

NEW

TMCG3AWX

排水用

■3φ3W 200V　■満水・減水警報を兼ねた排水の自動運転　■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）



（注）50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

（屋内用）

保護等級 IP2XD

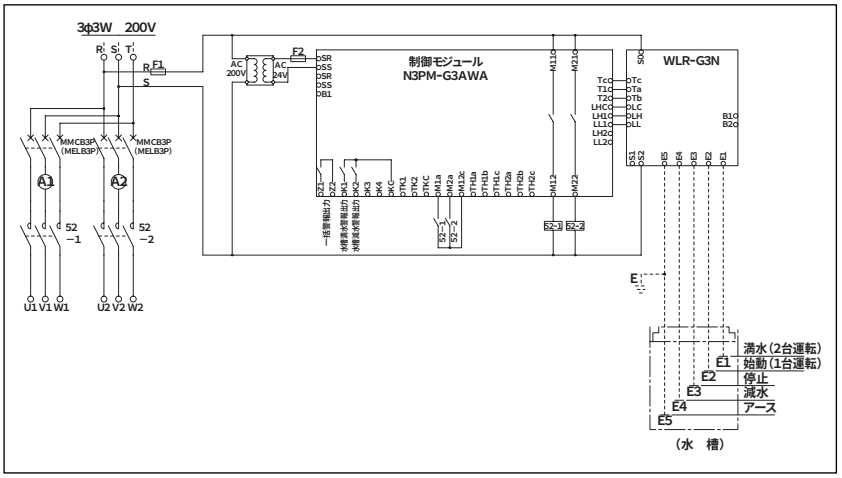
容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG3AWX-04EA	230,000	TMCG3AWX-04A	209,500	700	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG3AWX-07EA	230,000	TMCG3AWX-07A	209,500				●
1.5kW	40μF以下	TMCG3AWX-15EA	230,000	TMCG3AWX-15A	209,500				●
2.2kW	50μF以下	TMCG3AWX-22EA	230,000	TMCG3AWX-22A	209,500				●
3.7kW	75μF以下	TMCG3AWX-37EA	242,400	TMCG3AWX-37A	222,100	800	500	160	●
5.5kW	100μF以下	TMCG3AWX-55EA	282,500	TMCG3AWX-55A	244,900				●
7.5kW	100μF以下（注）	TMCG3AWX-75EA	282,500	TMCG3AWX-75A	244,900	900	500	160	●

（屋外用）

保護等級 IP44

容量	仕様（コンデンサスペース付）	主幹:漏電遮断器（電動機保護兼用）		主幹:配線用遮断器（電動機保護兼用）		キャビネット寸法（mm）			納期区分
		ご注文品番（型式）	標準価格（円）	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG3AWXO-04EA	247,100	TMCG3AWXO-04A	224,300	720	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG3AWXO-07EA	247,100	TMCG3AWXO-07A	224,300				●
1.5kW	40μF以下	TMCG3AWXO-15EA	247,100	TMCG3AWXO-15A	224,300				●
2.2kW	50μF以下	TMCG3AWXO-22EA	247,100	TMCG3AWXO-22A	224,300				●
3.7kW	75μF以下	TMCG3AWXO-37EA	259,700	TMCG3AWXO-37A	236,900	820	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCG3AWXO-55EA	298,700	TMCG3AWXO-55A	259,800				●
7.5kW	100μF以下（注）	TMCG3AWXO-75EA	298,700	TMCG3AWXO-75A	259,800	920	500	200	●

■結線図

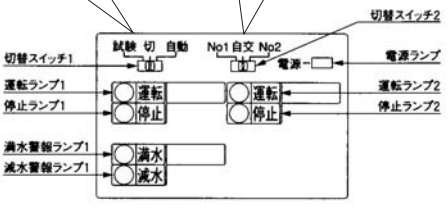


■動作説明

操作表示部

●切替スイッチ
試験：強制　入
切　：強制　切
自動：自動運転

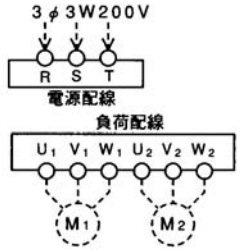
●切替スイッチ
No.1：No.1ポンプ単独運転
自 交：No.1ポンプ、
　　No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

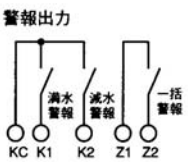


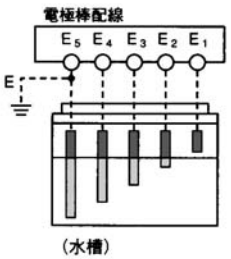
●動作（満水・減水警報を兼ねた排水自動運転）
・排水の場合、E2に達するとポンプは始動し、E3になるとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水面がE1に達すると水槽の満水警報、E4以下になると水槽の減水警報を出します。

●異常時同時運転（TMCG3AWX）
・通常自動交互運転していますが、満水警報発生時は、No.1、No.2の2台のポンプが同時運転します。

入出力端子







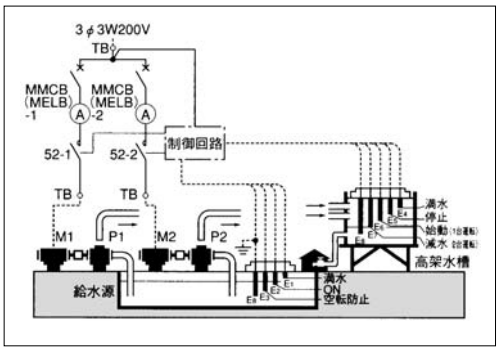
ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互異常時同時運転	無電圧	○	−

NEW

TMCG4AWX

給水用



■3φ3W 200V　■給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転　■塗装色：クリーム色 (マンセル2.5Y9/1)

(注)50Hz地域でのコンデンサの使用は150μFとなり、キャビネットのタテ寸法が100mm追加されます。価格については別途お問合せください。

(屋内用)

保護等級 IP2XD

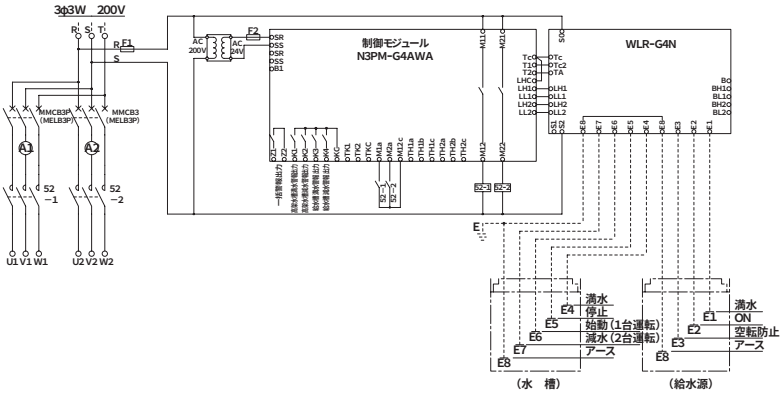
容量	仕様(コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用)		主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用)		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG4AWX-04EA	251,700	TMCG4AWX-04A	230,000	700	500	160	●
0.75kW	30μF以下	TMCG4AWX-07EA	251,700	TMCG4AWX-07A	230,000				●
1.5kW	40μF以下	TMCG4AWX-15EA	251,700	TMCG4AWX-15A	230,000				●
2.2kW	50μF以下	TMCG4AWX-22EA	251,700	TMCG4AWX-22A	230,000				⑩
3.7kW	75μF以下	TMCG4AWX-37EA	261,100	TMCG4AWX-37A	240,700	800	500	160	●
5.5kW	100μF以下	TMCG4AWX-55EA	302,900	TMCG4AWX-55A	268,000				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG4AWX-75EA	302,900	TMCG4AWX-75A	268,000	900	500	160	●

(屋外用)

保護等級 IP44

容量	仕様(コンデンサスペース付)	主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用)		主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用)		キャビネット寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	標準価格(円)	ご注文品番(型式)	標準価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
0.4kW	20μF以下	TMCG4AWXO-04EA	269,000	TMCG4AWXO-04A	248,400	720	500	200	●
0.75kW	30μF以下	TMCG4AWXO-07EA	269,000	TMCG4AWXO-07A	248,400				●
1.5kW	40μF以下	TMCG4AWXO-15EA	269,000	TMCG4AWXO-15A	248,400				●
2.2kW	50μF以下	TMCG4AWXO-22EA	269,000	TMCG4AWXO-22A	248,400				●
3.7kW	75μF以下	TMCG4AWXO-37EA	278,800	TMCG4AWXO-37A	259,400	820	500	200	●
5.5kW	100μF以下	TMCG4AWXO-55EA	319,100	TMCG4AWXO-55A	283,000				●
7.5kW	100μF以下(注)	TMCG4AWXO-75EA	319,100	TMCG4AWXO-75A	283,000	920	500	200	●

■結線図

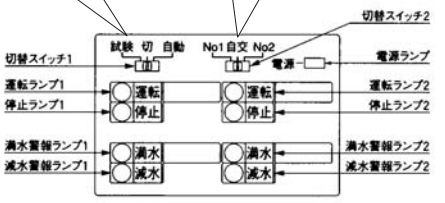


■動作説明

操作表示部

●切替スイッチ
試験：強制　入
切　：強制　切
自動：自動運転

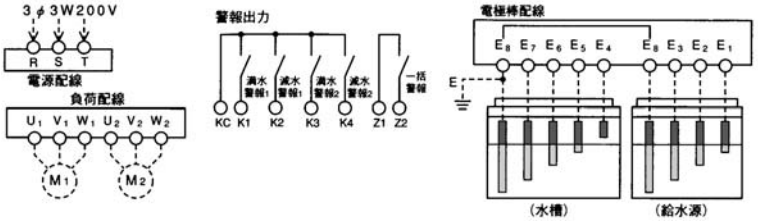
●切替スイッチ
No.1：No.1ポンプ単独運転
自交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転



●動作(給水源の水位表示と減水による空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転)
- 給水源の水面が何らかの事故でE1に達すると給水源の満水警報、E3以下になるとポンプは停止し空転を防止し給水源の減水警報を出します。
- 給水源の水面がE2に達すると給水源の減水警報が解除され、ポンプの運転準備が整います。
- 水槽の水面が何らかの事故でE4に達すると水槽の満水警報、E7以下になると水槽の減水警報を出します。
- 水槽の水面がE6以下になるとポンプは始動し、E5に達するとポンプは停止します。

●異常時同時運転(TMCG4AWX)
- 通常自動交互運転していますが、水槽の減水警報発生時は、No.1、No.2の2台のポンプが同時運転します。

入出力端子



納期区分：◎(当日出荷)　④・⑩・●(受注品)

この価格には消費税は含まれておりません。

電子式警報盤

TASE

無電圧接点受用

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■水位異常警報（フロートレススイッチが別途必要です。）
■高圧地絡警報
■設備の過負荷故障警報
■電動機の運転確認
■その他

特長

●信号自己保持（TASE-4Eを除く）
設定により、信号自己保持設定となり、警報信号が解除されても、履歴が残ります。
0.1S以上の警報信号入力で保持します。

●電源AC100-200V対応（TASE-4Eを除く）
電源はAC100-200Vどちらでもご使用いただけます。

●ランプチェック
表示ランプの点灯確認を行えます。

●後追い警報機能付き
ブザーストップにより警報を停止した後でも、他の回路に警報が受信されると、再度ブザーが鳴動します。

●一括警報出力（TASE-4Eを除く）
リレーによる無電圧a接点の外部一括警報出力機能付きです。

●外部ブザー出力（TASE-4Eを除く）
外部にブザーを増設する際の接点出力機能付きです。

●外部ブザー停止（TASE-4Eを除く）
外部よりブザーを停止できます。

●ブザーの自動停止（TASE-4Eを除く）
内蔵タイマーによりブザーの鳴動を自動停止できます。

●運転状態の表示（TASE-4Eを除く）
操作スイッチの設定により、ブザー鳴動をキャンセルし、ファン・ポンプなどの運転表示に使用できます。

●有電圧DC6V受信（TASE-4Eを除く）
キュービクルなどの高圧地絡警報信号を入力できます。

仕様

	TASE-4E	TASE-4、8、12-A	TASE-4、8、12、16、20、24M-A	TASE-4、8、12K-A	TASE4、8、12、16、20、24KM-A	TASE4、8、12、16、20、24MS-A	TASE-4、8、12、16、20、24KMS-A
回路数	4	4、8、12	4、8、12、16、20、24	4、8、12	4、8、12、16、20、24	4、8、12、16、20、24	
警報入力		無電圧a接点（回路電圧DC12V）					
高圧地絡信号	—	1回路を無電圧入力とDC6V入力のどちらかに使用可能 ※1					
警報出力	—	一括警報出力、外部ブザー出力		一括警報出力、個別警報出力、外部ブザー出力		一括警報出力、外部ブザー出力	一括警報出力、個別警報出力、外部ブザー出力
		（無電圧a接点出力　AC250V0.5A）					
ブザー音圧	70dB/m	80dB/m					
ブザータイマー停止	—	内蔵タイマーで、ブザーを自動停止できる（スイッチの切替えで5分、3分、30秒を選択可能）					
その他の機能	ランプチェック機能	外部ブザーストップ、ランプチェック機能、運転状態表示機能、信号自己保持 ※3					
電源	AC100V・50/60Hz	AC100-200V（100V200V共通）・50/60Hz					
消費電力	1.2VA	15W					
停電補償	—	バッテリー（オプション）の追加により　30分以上補償 ※2					

※1 オプションのバッテリーを付けない状態で、電源が停電している場合は、表示のみでブザーの鳴動は行いません。
回路位置は、最終回路です。
※2 停電時における警報信号の同時信号数が4点以下の場合の補償時間です。
※3 信号自己保持モードの際に、一括警報出力・個別警報出力時の動作は下記のようになります。

警報出力	警報入力		自己保持解除操作	動作説明
	ON	OFF		
一括警報出力	ON	保持	OFF	自己保持解除を押すまで、一括警報出力は動作します。
個別警報出力	ON	OFF	—	個別警報出力の動作は、警報入力信号と同じ動作となります。

型式の見方

タイプ	回路点数	警報出力機能	キャビネット	露出・埋込	スペース	スペース付きキャビネットの深さ	
TASE	12	K	M	A	S	16	A

- タイプ
- 回路点数
  - 4：4回路 [H形、M形に適用]
  - 8：8回路 [H形、M形に適用]
  - 12：12回路 [H形、M形に適用]
  - 16：16回路 [M形に適用]
  - 20：20回路 [M形に適用]
  - 24：24回路 [M形に適用]
  - (キャビネットの種類により、回線構成が異なりますのでご注意願います)
- 警報出力機能
  - 記号なし：一括警報出力機能付
  - K：一括警報、個別警報出力機能付
- キャビネット
  - 記号なし：H形
  - M：M形
- 露出・埋込
  - A：露出
  - B：埋込
- スペース
  - 記号なし：機器取付スペースなし
  - S：機器取付スペースあり
- スペース付きキャビネットの深さ
  - 記号なし：キャビネットの深さ100mm
  - 16：キャビネットの深さ160mm (機器取付スペース付のみ有効となります)

電子式警報盤オプション(TASE-4Eを除く)

ご注文品番(型式)	名称	標準価格(円)	仕様
TAOP-BAT	停電補償用バッテリー	14,900	停電時でもブザー鳴動、警報表示等の動作を30分以上補償します。(4回路動作時)
TAOP-SS	ブザー入/切用スナップスイッチ取付け	10,200	ブザー鳴動を一括で(入/切)できます。(例:夜間等、ブザー音を必要としない場合に使用します)
TAOP-R100	有電圧用リレー(AC100V)取付け	15,400	警報入力信号は、有電圧(AC100V)で入力できます。
TAOP-R200	有電圧用リレー(AC200V)取付け	22,200	警報入力信号は、有電圧(AC200V)で入力できます。
TAOP-FRG	フロートなしリレー(61F-GN:オムロン)	30,500	水槽の満水信号を入力できます。
TAOP-FRI	フロートなしリレー(61F-IN:オムロン)	40,900	水槽の満水・減水信号を入力できます。

オプション適用機種

オプション機器の取付けには、取付け可能機種がございます。適用については、下記の適応表よりご確認ください。

ご注文品番(型式)	適用機種								
	TASE-4E	TASE-□-A	TASE-□K-A	TASE-□M□-A	TASE-□KM□-A	TASE-□M□S-A	TASE-□KM□S-A	TASE-□M□S16-A	TASE-□KM□S16-A
TAOP-BAT	×	○	○	○	○	○	○	○	○
TAOP-SS	×	○	○	○	○	○	○	○	○
TAOP-R100	×	×	×	×	×	○	○	○	○
TAOP-R200	×	×	×	×	×	○	○	○	○
TAOP-FRG	×	×	×	×	×	○	○	○	○
TAOP-FRI	×	×	×	×	×	○	○	○	○

この価格には消費税は含まれておりません。

TASE-E
TASE-A
TASE-MA
無電圧接点受用

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
※TASE-4Eは マンセルN9.25

露出キャビネット専用形

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	⑩	TASE-4E	24,500	154	202	60
	4	⑩	TASE-4-A	61,500	330	230	85
	8	⑩	TASE-8-A	72,200			
	12	⑩	TASE-12-A	87,100			

M形盤用キャビネットタイプ

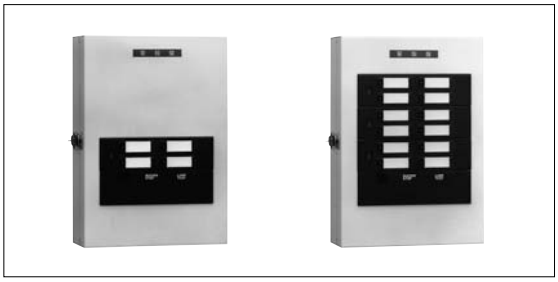
	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	⑩	TASE-4MA-A	75,300	300	300	100
	8	⑩	TASE-8MA-A	86,400			
	12	⑩	TASE-12MA-A	100,300	400	300	100
	16	⑩	TASE-16MA-A	112,500			
	20	⑩	TASE-20MA-A	130,600	500	300	100
	24	⑩	TASE-24MA-A	145,600			
埋込形	4	⑩	TASE-4MB-A	77,700	300	300	100
	8	⑩	TASE-8MB-A	88,200			
	12	⑩	TASE-12MB-A	102,100	400	300	100
	16	⑩	TASE-16MB-A	114,100			
	20	⑩	TASE-20MB-A	134,300	500	300	100
	24	⑩	TASE-24MB-A	147,200			

TASE-KA
TASE-KMA

無電圧接点受用

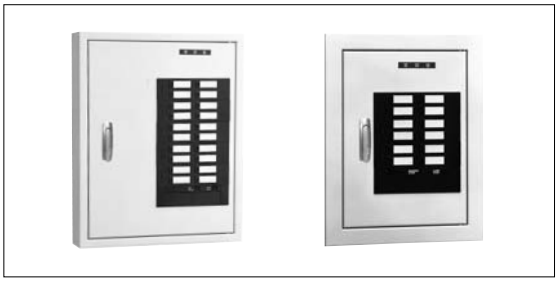
■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

露出キャビネット専用形



	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	⑩	TASE-4K-A	74,800	330	230	85
	8	⑩	TASE-8K-A	96,900			
	12	⑩	TASE-12K-A	123,000			

M形盤用キャビネットタイプ



	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	⑩	TASE-4KMA-A	87,900	300	300	100
	8	⑩	TASE-8KMA-A	111,900			
	12	⑩	TASE-12KMA-A	138,600	400	300	100
	16	⑩	TASE-16KMA-A	161,000			
	20	⑩	TASE-20KMA-A	193,000	500	400	100
	24	⑩	TASE-24KMA-A	218,200			
埋込形	4	⑩	TASE-4KMB-A	90,500	300	300	100
	8	⑩	TASE-8KMB-A	113,400			
	12	⑩	TASE-12KMB-A	139,900	400	300	100
	16	⑩	TASE-16KMB-A	164,700			
	20	⑩	TASE-20KMB-A	197,600	500	400	100
	24	⑩	TASE-24KMB-A	223,000			

納期区分：◎（当日出荷）　④・⑩・●（受注品）

この価格には消費税は含まれておりません。

スペース付電子式警報盤

TASE-MSA
TASE-KMSA

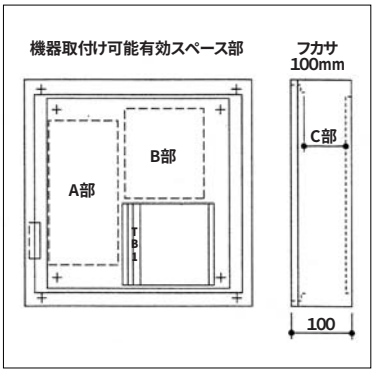
無電圧接点受用

機器取付けスペース付の電子式警報盤

機器の取付けが必要な場合は、スペース付警報盤がお応えします。

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

■機器取付けスペース部
（A、B、C部の機器取付け部詳細な寸法は、
下記の価格表の機器取付けスペースの項目をご参照ください）



一括警報出力端子付 キャビネット深さ100mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）			機器取付スペース（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ	A部：タテ×ヨコ	B部：タテ×ヨコ	C部：有効フカサ
露出形	4	●	TASE-4MAS-A	84,700	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	●	TASE-8MAS-A	96,300				220×120	80×130	65
	12	●	TASE-12MAS-A	107,900				220×120	30×130	65
	16	●	TASE-16MAS-A	126,900	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	●	TASE-20MAS-A	141,200				320×120	30×130	65
	24	●	TASE-24MAS-A	153,600				320×120	—	65
埋込形	4	●	TASE-4MBS-A	89,600	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	●	TASE-8MBS-A	101,200				220×120	80×130	65
	12	●	TASE-12MBS-A	112,500				220×120	30×130	65
	16	●	TASE-16MBS-A	130,100	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	●	TASE-20MBS-A	143,400				320×120	30×130	65
	24	●	TASE-24MBS-A	156,000				320×120	—	65

一括警報、個別警報出力端子付 キャビネット深さ100mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）			機器取付スペース（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ	A部：タテ×ヨコ	B部：タテ×ヨコ	C部：有効フカサ
露出形	4	●	TASE-4KMAS-A	101,400	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	●	TASE-8KMAS-A	118,500				220×120	80×130	65
	12	●	TASE-12KMAS-A	150,700				220×120	30×130	65
	16	●	TASE-16KMAS-A	170,200	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	●	TASE-20KMAS-A	202,100				320×120	30×130	65
	24	●	TASE-24KMAS-A	227,100				320×120	—	65
埋込形	4	●	TASE-4KMBS-A	106,300	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	●	TASE-8KMBS-A	123,500				220×120	80×130	65
	12	●	TASE-12KMBS-A	156,200				220×120	30×130	65
	16	●	TASE-16KMBS-A	175,600	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	●	TASE-20KMBS-A	206,200				320×120	30×130	65
	24	●	TASE-24KMBS-A	230,700				320×120	—	65

TASE-MSA
TASE-KMSA

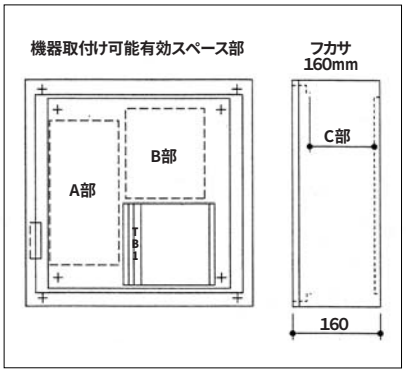
無電圧接点受用

機器取付けスペース付の電子式警報盤

機器の取付けが必要な場合は、スペース付警報盤がお応えします。

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

■機器取付けスペース部
（A、B、C部の機器取付け部詳細な寸法は、
下記の価格表の機器取付けスペースの項目をご参照ください）



一括警報出力端子付 キャビネット深さ160mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）			機器取付スペース（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ	A部：タテ×ヨコ	B部：タテ×ヨコ	C部：有効フカサ
露出形	4	●	TASE-4MAS16-A	86,000	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	●	TASE-8MAS16-A	97,600				220×120	80×130	125
	12	●	TASE-12MAS16-A	109,000				220×120	30×130	125
	16	●	TASE-16MAS16-A	128,500	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	●	TASE-20MAS16-A	144,600				320×120	30×130	125
	24	●	TASE-24MAS16-A	156,300				320×120	—	125
埋込形	4	●	TASE-4MBS16-A	90,900	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	●	TASE-8MBS16-A	102,500				220×120	80×130	125
	12	●	TASE-12MBS16-A	114,000				220×120	30×130	125
	16	●	TASE-16MBS16-A	133,500	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	●	TASE-20MBS16-A	145,000				320×120	30×130	125
	24	●	TASE-24MBS16-A	158,200				320×120	—	125

■一括警報、個別警報出力端子付 キャビネット深さ160mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）			機器取付スペース（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ	A部：タテ×ヨコ	B部：タテ×ヨコ	C部：有効フカサ
露出形	4	●	TASE-4KMAS16-A	102,700	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	●	TASE-8KMAS16-A	119,900				220×120	80×130	125
	12	●	TASE-12KMAS16-A	151,800				220×120	30×130	125
	16	●	TASE-16KMAS16-A	171,400	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	●	TASE-20KMAS16-A	203,600				320×120	30×130	125
	24	●	TASE-24KMAS16-A	230,300				320×120	—	125
埋込形	4	●	TASE-4KMBS16-A	107,900	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	●	TASE-8KMBS16-A	124,800				220×120	80×130	125
	12	●	TASE-12KMBS16-A	157,900				220×120	30×130	125
	16	●	TASE-16KMBS16-A	177,200	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	●	TASE-20KMBS16-A	207,600				320×120	30×130	125
	24	●	TASE-24KMBS16-A	232,300				320×120	—	125

納期区分：◎（当日出荷） ④・⑩・●（受注品）

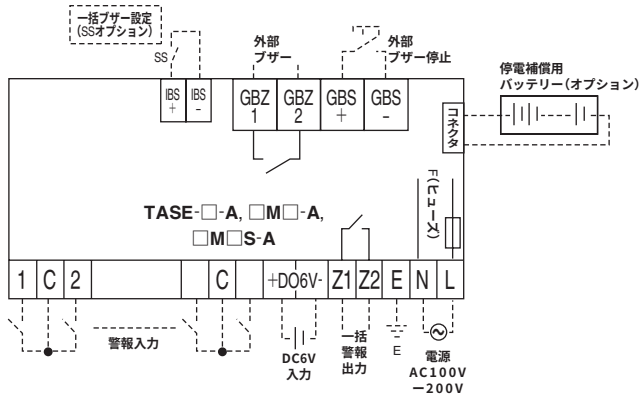
この価格には消費税は含まれておりません。

電子式警報盤結線図

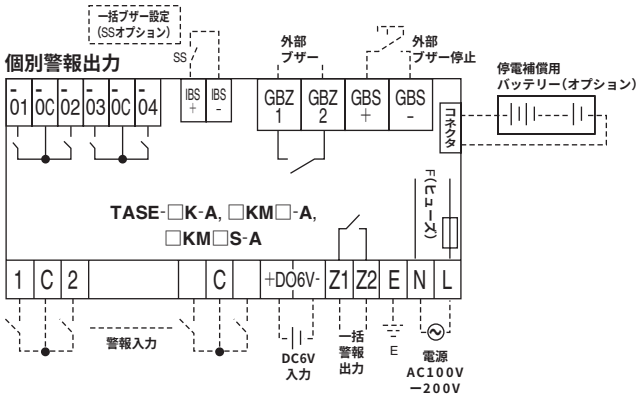
電子式警報盤 TASE(無電圧接点受用)結線図

■結線図(共通事項)

一括警報出力タイプ

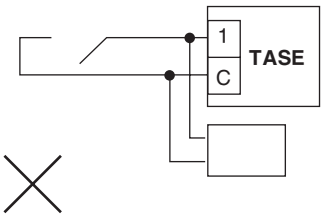


一括警報出力+個別警報出力タイプ

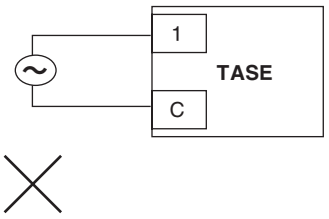


■配線上の注意(共通事項)

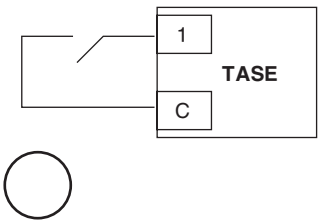
警報信号を他の装置と共用しないでください。



有電圧の警報信号を接触しないでください。



無電圧a接点の警報信号を接続してください。



■警報入力信号には、必ず無電圧のa接点を単独でご使用ください。
■コモン(C)端子には、＋12Vが印加されます。
■コモン(C)端子は、内部で共通になっています。
■警報入力信号線は、電力線との平行配線を避けてください。電磁誘導作用により、破損や誤動作の原因となります。どうしても避けられない場合は、30cm以上離すか別途金属配管で配線してください。
■水槽の満減水を検出する場合、電極棒からの配線を直接接続しないでください。
■電源は、AC100V200V(±10%)専用です。誤ってその他の電源を接続すると焼損することがあります。
(ASE-4Eは、AC100V専用です)

■各回路点数に、DC6V入力端子を使用した場合は、下表にある警報表示信号の無電圧入力回路は使用できません。

回路点数	4	8	12	16	20	24
警報表示番号	4	8	12	16	20	24

■警報入力信号線は、0.75mm²以上、長さは200m以内としてください。芯線の細い場合または、電線長が長い場合、電線抵抗が大きくなり誤動作の原因となります。
■警報出力の負荷はAC250V－0.5A以下としてください。
■停電補償用バッテリー(オプション)のコネクタは、受電後に接続してください。

標準警報盤

TASS

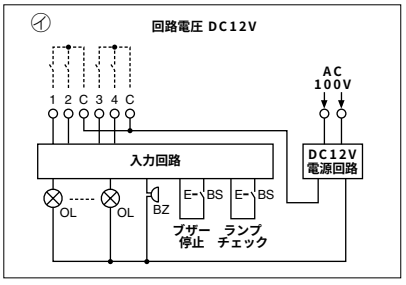
（スチール製）

■後追い警報機能、一括警報出力のない汎用タイプ
■ランプチェック機能付
■無電圧接点入力（回路電圧 DC12V）
■電源電圧 AC100V

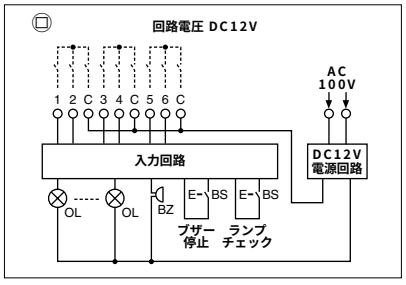
露出形標準警報盤

タイプ	仕様	仕様区分	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出キャビネットタイプ	4回路用	⑩	TASS-4S	24,800	330	230	85
	6回路用	⑩	TASS-6S	34,900		330	
	8回路用	⑩	TASS-8S	35,800			

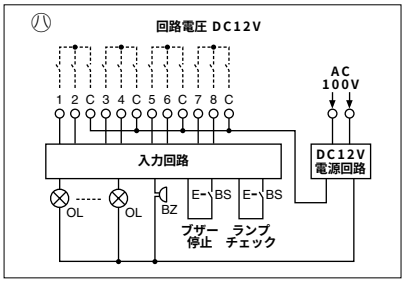
TASS-4S



TASS-6S



TASS-8S



納期区分：◎（当日出荷） ④・⑩・●（受注品）

この価格には消費税は含まれておりません。

スターデルタ始動盤（3コンダクタ方式）

NEW

TMSD

■3φ3W 200V

■スターデルタ始動盤とは大形電動機を始動する時、はじめ低い電圧（スター結線）で始動し、ほぼ全速（定格回転数）まで加速された時、全電圧（デルタ結線）に切替え運転に入るまで自動で行えるようまとめた制御盤です。

■始動時の負荷が軽負荷の場合にご使用ください。

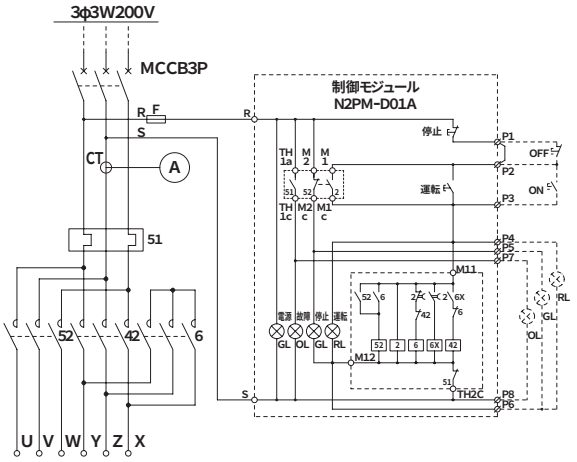
■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

主幹：配線用遮断器（屋内用）

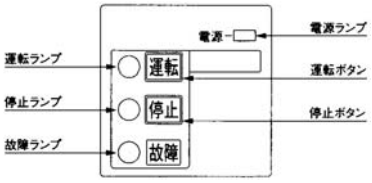
保護等級 IP2XD

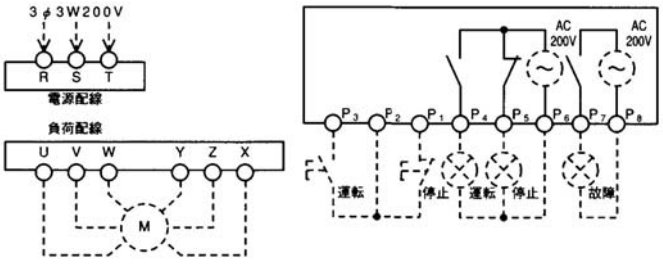
容　量	仕　様	ご注文品番（型式）	標準価格（円）	キャビネット寸法（mm）			納期区分
				タテ	ヨコ	フカサ	
5.5kW	3P　50/40A	TMSD-55A	145,000	600	500	200	●
7.5kW	3P　50/50A	TMSD-75A	145,300				●
11kW	3P　100/75A	TMSD-110A	165,200	600	600	200	●
15kW	3P　100/100A	TMSD-150A	187,200				●
18.5kW	3P　125/125A	TMSD-185A	248,000	700	600	200	●
22kW	3P　125/125A	TMSD-220A	249,000				●
30kW	3P　225/175A	TMSD-300A	306,100	1000	600	200	●
37kW	3P　225/225A	TMSD-370A	309,400				●

■結線図



■動作説明





●動作
運転：運転ボタンを押すことで負荷を運転し、運転ランプが点灯します。
停止：停止ボタンを押すことで負荷を停止し、停止ランプが点灯します。
故障：熱動継電器（サーマルリレー）からの信号により、故障ランプが点灯します。

内装遮断器

内装遮断器

■漏電遮断器（電動機保護兼用）

仕様	ご注文品番（型式）	外形寸法（mm）（タテ×ヨコ×タカサ）	備考
3P 30AF	**GB-33MKC**	98×75×60	（0.2kW～7.5kW）

■配線用遮断器（電動機保護兼用）

仕様	ご注文品番（型式）	外形寸法（mm）（タテ×ヨコ×タカサ）	備考
3P 30AF	**M-33KC**	98×75×60	（0.2kW～7.5kW）

■配線用遮断器

仕様	ご注文品番（型式）	外形寸法（mm）（タテ×ヨコ×タカサ）	備考
3P 50AF	**B-53KC**	98×75×60	（50A）
3P 60AF	**B-63KC**	〃	（60A）
3P 100AF	**B-103KC**	〃	（75A）（100A）
3P 125AF	**B-123EC**	130×75×80	（125A）
3P 150AF	**B-153EC**	〃	（150A）
3P 225AF	**B-223EA**	165×105×82	（200A）（225A）

■電磁接触器

仕様	ご注文品番（型式）	外形寸法（mm）（タテ×ヨコ×タカサ）	備考
～3kW	**MP-10HA**	79×44×76	
～4kW	**MP-20HA**	85×46×91	
～5.5kW	**MP-25HA**	92×58×97	
～7.5kW	**MP-35HA**	92×58×111	

■改良のため仕様、寸法等変更する場合があります。ご了承ください。

オプション価格

ポンプ制御盤オプション

遮断器の変更オプション（MCCB＋THRへの変更時は、故障（表示・（無電圧）出力付となります。）
※THR：熱動継電器（サーマルリレー）

単独自動運転

変更内容			標準価格（円）
MMCB2.2kW以下	▶	MCCB＋THR （2.2kW以下）	6,400
MMCB3.7kW	▶	MCCB＋THR （3.7kW）	8,000
MMCB5.5kW	▶	MCCB＋THR （5.5kW）	11,200
MMCB7.5kW	▶	MCCB＋THR （7.5kW）	17,500
MELB2.2kW以下	▶	MLCB＋THR （2.2kW以下）	6,400
MELB3.7kW	▶	MLCB＋THR （3.7kW）	7,800
MELB5.5kW	▶	MLCB＋THR （5.5kW）	8,400
MELB7.5kW	▶	MLCB＋THR （7.5kW）	15,200

自動交互運転

変更内容			標準価格（円）
MMCB2.2kW以下	▶	MCCB＋THR （2.2kW以下）	8,800
MMCB3.7kW	▶	MCCB＋THR （3.7kW）	10,700
MMCB5.5kW	▶	MCCB＋THR （5.5kW）	14,400
MMCB7.5kW	▶	MCCB＋THR （7.5kW）	22,300
MELB2.2kW以下	▶	MLCB＋THR （2.2kW以下）	8,800
MELB3.7kW	▶	MLCB＋THR （3.7kW）	10,200
MELB5.5kW	▶	MLCB＋THR （5.5kW）	13,200
MELB7.5kW	▶	MLCB＋THR （7.5kW）	19,700

自動交互異常時同時運転

変更内容			標準価格（円）
MMCB2.2kW以下	▶	MCCB＋THR （2.2kW以下）	8,800
MMCB3.7kW	▶	MCCB＋THR （3.7kW）	13,500
MMCB5.5kW	▶	MCCB＋THR （5.5kW）	19,000
MMCB7.5kW	▶	MCCB＋THR （7.5kW）	30,300
MELB2.2kW以下	▶	MLCB＋THR （2.2kW以下）	8,800
MELB3.7kW	▶	MLCB＋THR （3.7kW）	11,900
MELB5.5kW	▶	MLCB＋THR （5.5kW）	12,800
MELB7.5kW	▶	MLCB＋THR （7.5kW）	26,800

その他オプション

組替内容	変更内容	標準価格（円）
ブザー追加	ブザーモジュール追加	18,700

オプション価格・機器の定格仕様

制御盤共通オプション

コンデンサ取付オプション

変更内容	標準価格（円）
10μF×1（適用電動機3φ200V　60HZ　0.2kW）	5,200
15μF×1（　〃　〃　0.4kW、50Hz　0.2kW）	5,500
20μF×1（　〃　〃　0.75kW、〃　0.4kW）	5,800
30μF×1（　〃　〃　1.5kW、〃　0.75kW）	8,100
40μF×1（　〃　〃　2.2kW、〃　1.5kW）	8,800
50μF×1（　〃　〃　3.7kW、〃　2.2kW）	11,500
75μF×1（　〃　〃　5.5kW、〃　3.7kW）	17,000
100μF×1（　〃　〃　7.5kW、〃　5.5kW）	21,200
150μF×1（　〃　〃　7.5kW）	30,200
150μF×1（　〃　〃　7.5kW）＋キャビネットタテ寸法100mm追加（注）	33,100

（注）製品によっては、キャビネットのタテ寸法が100mm追加になります。

スターデルタ始動盤オプション

遮断器の変更オプション

変更内容	標準価格（円）
MCCB（5.5kW）▶ELCB（5.5kW）	8,800
MCCB（7.5kW）▶ELCB（7.5kW）	8,800
MCCB（11kW）▶ELCB（11kW）	15,500
MCCB（15kW）▶ELCB（15kW）	15,500
MCCB（18.5、22kW）▶ELCB（18.5、22kW）	21,200
MCCB（30kW）▶ELCB（30kW）	26,800
MCCB（37kW）▶ELCB（37kW）	26,800

主な機器の定格仕様（3φ3W 200V）

電動機容量	標準仕様		オプション			
	MMCB、MELB定格電流	電流計	MCCB、ELCB定格電流	熱動継電器整定値（調整範囲）	コンデンサ（μF）	
					50Hz	60Hz
0.2kW	3P 30AF/1.4A	5A	3P 30AF/15A	1.2A （0.9〜1.5A）	15	10
0.4kW	3P 30AF/2.5A	5A	3P 30AF/15A	2.4A （1.7〜2.9A）	20	15
0.75kW	3P 30AF/ 4A	5A	3P 30AF/15A	3.8A （2.8〜4.4A）	30	20
1.5kW	3P 30AF/7.1A	10A	3P 30AF/20A	6.8A （5〜 8A）	40	30
2.2kW	3P 30AF/ 10A	10A	3P 30AF/30A	9A （7〜11A）	50	40
3.7kW	3P 30AF/ 16A	20A	3P 30AF/40A	15A （12〜18A）	75	50
5.5kW	3P 30AF/ 25A	30/5A	3P 30AF/50A	20A （16〜24A）	100	75
7.5kW	3P 30AF/ 32A	30/5A	3P 30AF/75A	28A （22〜34A）	150	100

主な機器の定格仕様（1φ2W 100V）

電動機容量	標準仕様		
	MCCB、ELCB(注) 定格電流	電流計	熱動継電器整定値（調整範囲）
0.1kW	3P 30AF/ 15A	5A	3.8A （2.8〜4.4A）
0.2kW	3P 30AF/ 20A	10A	5A （4〜 6A）
0.4kW	3P 30AF/ 30A	10A	9A （7〜11A）
0.75kW	3P 30AF/ 30A	15A	15A （12〜18A）

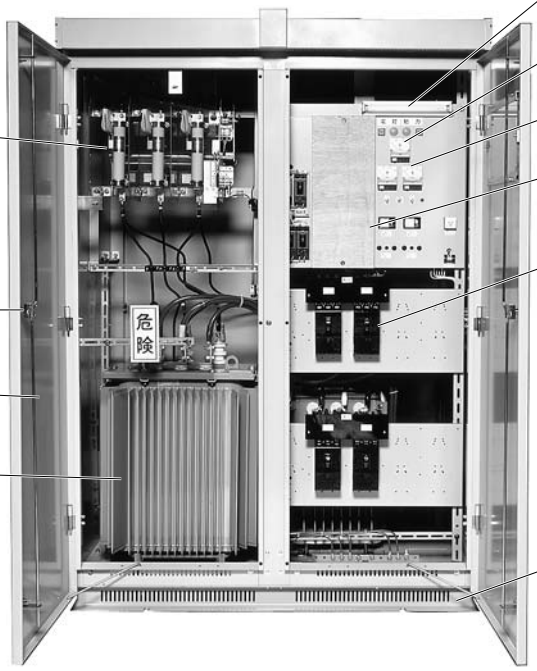
（注）MCCB、ELCBは3極品で左右極使用となります。

この価格には消費税は含まれておりません。

キュービクル

幅広いニーズにお応えします。

テンパールでは各種のキュービクルを取扱っております。最寄りの弊社支店、営業所までお問合わせください。



操作、点検に必要な計器、遮断器類をすべて前面に集中、保守点検が容易に行えます。

最新の粉体塗装システムで、常に安定した粉体塗装ならではの高品質塗膜。

■トップランナー変圧器とは

省エネ法の特定機器に規定されたエネルギー消費効率の基準値を満足する変圧器を言います。
トップランナー変圧器は従来品(旧JIS品)に比べて約30%も高効率となっています。
(特定機器制度に規定された基準負荷率での比較)
基準負荷率は広範囲の負荷率に対し効果的な損失削減を図るため以下の平均的な値としています。

500kVA 以下：40%　　500kVA 超過：50%

適用範囲

適用範囲		除外機器
機種	油入変圧器、モールド変圧器	ガス絶縁変圧器 H種乾式変圧器 スコット結線変圧器 モールド灯動変圧器 水冷又は風冷変圧器 多巻線変圧器
容量	単相　10～500kVA 三相　20～2000kVA	
電圧	一次電圧　6kVまたは3kV	

E

テンパールの
電磁接触器
開閉器

⚠安全に関するご注意

1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問合せいただき正しくご使用ください。
2.内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

〔納期区分〕

◎	当日出荷
○	翌日出荷
③	弊社がご注文を承ってから3営業日以内に出荷させていただく商品
⑤	弊社がご注文を承ってから5営業日以内に出荷させていただく商品
⑦	弊社がご注文を承ってから7営業日以内に出荷させていただく商品
●	受注品は納期を別途お問い合わせください

注1. 納期区分（日数）は、当日午前11時までにご注文いただいた場合の日数です。
注2. 地域によって、到着日数が異なる場合もありますのでお問い合わせの上ご確認ください。
注3. 万一在庫が無くなった場合は、若干の日数をいただくこともありますのでご了承ください。
注4. 大口のご注文については、事前にご相談ください。

ご注文品番の見方

記号	フレーム	適合モータ容量(200V)	操作コイル電圧	補助接点構成	サーマルリレー
MKR	25H	55	2	G	K
電磁接触器：非可逆形MSP、可逆形MSR 電磁開閉器：非可逆形MKP、可逆形MKR ケースカバー付 電磁開閉器：BMP		02：0.2kW 07：0.7kW 55：5.5kW 75：7.5kW 11：11kW	1：100V 2：200V 4：400V	50H以下 A：1a B：1b C：1a1b D：2a E：2b F：2a1b G：2a2b 65HA～250HA H：2a2b 300HA・400HA H：3a3b	スペース：標準サーマルリレー K：欠相サーマルリレー

記号	接点数	操作コイル電圧	接点構成
MSK	4H	2	3A1B
補助電磁接触器：MSK	4H：4 5H：5 6H：6 8H：8	1：100V 2：200V 4：400V	4A：4a 3A1B：3a1b 2A2B：2a2b

特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

電磁接触器・開閉器

テンパールの電磁接触器・開閉器の特長 E-3

電磁接触器 E-5
- 電磁接触器(非可逆形) E-5
- 電磁接触器(可逆形) E-6

電磁開閉器 E-7
- 電磁開閉器(非可逆形) E-7
- 電磁開閉器(可逆形) E-9
- ケースカバー付電磁開閉器(非可逆形) E-11
- 押しボタン開閉器 E-11

補助電磁接触器 E-12

操作コイル E-13

サーマルリレー E-14
- 動作特性曲線 E-14
- 標準サーマルリレー(1E) E-15
- 欠相サーマルリレー(2E) E-17

コイルサージアブソーバ E-19

資料 E-20
- 電磁接触器の性能表示 E-20
- 電気的開閉耐久性能 E-20
- インチング、プラッキングを含む負荷への適用 E-21
- 抵抗負荷への適用 E-22
- 直流負荷への適用 E-22
- 線電流保護方式によるスターデルタ選定表 E-23
- 相電流保護方式によるスターデルタ始動への適用 E-24
- スターデルタ始動について E-25
- 端子部寸法、端子ねじの適性締付トルク E-25

使用上のご注意 E-26

故障診断 E-28

外形寸法図 E-29
- 電磁接触器(非可逆形) E-29
- 電磁接触器(可逆形) E-32
- 電磁開閉器(非可逆形) E-35
- 電磁開閉器(可逆形) E-38
- 補助電磁接触器 E-41
- サーマルリレー E-42
- ケースカバー付電磁開閉器 E-44

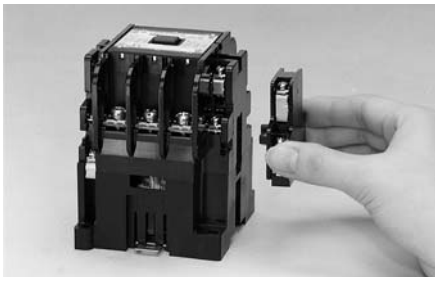
廃止品外形寸法図 E-45

テンパールの電磁接触器・開閉器の特長

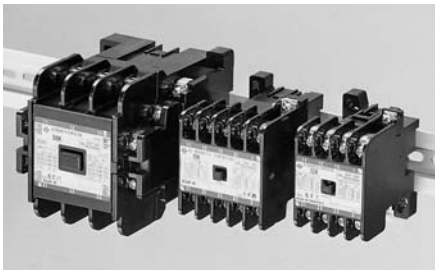
国内・外の諸規格に適合した高い信頼性。
高性能、安全性、使い易さを
追求した設計。

フレーム10H～400HAまで
ワイドに品揃え。
用途に合せてお選びいただけます。

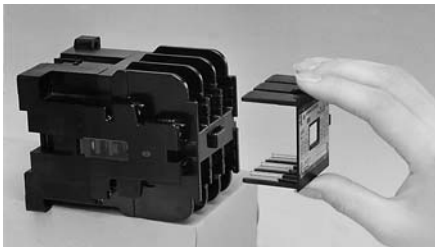
1．補助接点のワンタッチ取付け。
補助接点ユニットが簡単に追加できます。（20H～400HA）



2．IECレール対応。
IECレール（35mm幅）取付け機構を標準装備（10H～50H）しています。盤の設計、組立てを容易にします。



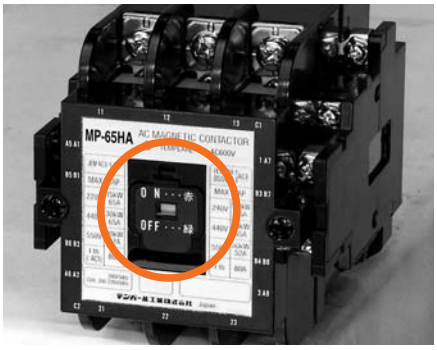
3．ワンタッチ着脱式のカバー。
接点部のカバーはワンタッチで着脱可能です（20H～50H）ので接点の保守・点検が容易です。



4．正面に対するアークスペースを不要にしました。（65HA～400HA）
5．直流励磁の電磁石を採用し電磁石特有のうなり音を解消。（150HA～400HA）
6．コイルサージ吸収機能を標準装備。開閉サージの発生を押えます。（150HA～400HA）

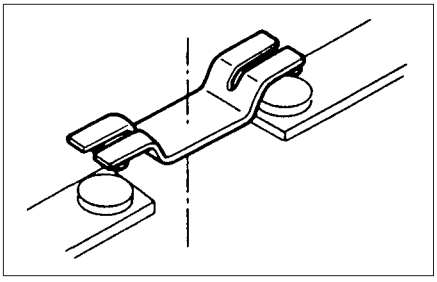
7．インターロックの標準装備。
可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備（11Hは除く）。同時投入を確実に防止します。

8．電磁接触器の動作表示。
動作状態が一目でわかる動作表示機構を採用（65HA～400HA）。開閉動作に連動してOFF－「緑」、ON－「赤」に変化する表示窓を正面に配置しました。



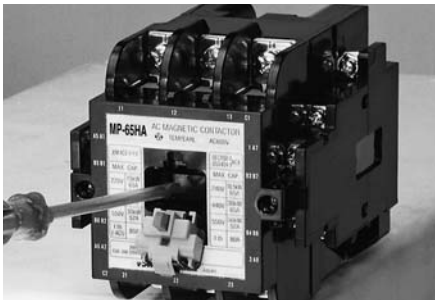
9．サーマルリレーの動作表示。
トリップ状態が容易に判別できるように、トリップ－「黄」、通常－「黒」に変わる機構を採用しました。

10．電磁接触器の補助接点にツイン接点。
電磁接触器の補助接点は接触の信頼性が高いツイン接点を採用しました。



11．サーマルリレーの信号接点は独立接点。
1a1bの独立接点を採用。a接点とb接点は電気的に絶縁されていますので電子回路や異なる電圧回路へ対応できます。

12．電磁接触器のチェックロッド。
動作チェックやシーケンスチェックの際には動作表示器を開いてチェックロッドを操作する方法をとり安全性を高めました。（65HA～400HA）



安全性、信頼性を追求しました。
操作部の誤操作防止機構や
信頼性の高い信号接点の採用など
あらゆる部分に安全性、信頼性を追求。

電磁接触器

●非可逆形 ——— P.E-5
電動機負荷の始動、停止等の制御に使用します。照明やヒータ等の負荷を開閉する場合にも使用できます。

●可逆形 ——— P.E-6
電動機負荷の始動、停止等の制御の他、電動機の正転、逆転運転もできます。

電磁開閉器

●非可逆形 ——— P.E-7
非可逆形の電磁接触器に過負荷保護用のサーマルリレーを組合せたものです。

●可逆形 ——— P.E-9
可逆形の電磁接触器に過負荷保護用のサーマルリレーを組合せたものです。

サーマルリレー

●標準サーマルリレー(1E) ——— P.E-15
●欠相サーマルリレー(2E) ——— P.E-17

補助電磁接触器

● ——— P.E-12
操作回路等に使用し自動運転等のシーケンス制御に使用します。

ケースカバー付電磁開閉器

● ——— P.E-11
電磁開閉器の非可逆形を箱の中に入れたものです。

押しボタン開閉器

● ——— P.E-11
電磁接触器・開閉器の運転、停止操作用です。

電磁接触器

電磁接触器 非可逆形

外形寸法P.E-29～31

型式	最大適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	最大適合電動機容量(kW) 3φ 380～440V	定格使用電流Ie(A) 3φ 200～220V	定格使用電流Ie(A) 3φ 380～440V	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	質量(kg)
MP-10H	2.5	4	12	9	100V	※ 1a	◎	MSP10H251A	3,280	0.25
					200V		◎	MSP10H252A		
MP-11H	2.5	4	12	9	100V	※ 1a1b	◎	MSP11H251C	4,970	0.32
					200V		◎	MSP11H252C		
MP-20H	4	7.5	20	17	100V	1a1b	◎	MSP20H401C	6,420	0.49
						2a2b	●	MSP20H401G	7,050	
					200V	1a1b	◎	MSP20H402C	6,420	
						2a2b	●	MSP20H402G	7,050	
MP-25H	5.5	11	26	24	100V	1a1b	◎	MSP25H551C	9,400	0.53
						2a2b	●	MSP25H551G	10,000	
					200V	1a1b	◎	MSP25H552C	9,400	
						2a2b	●	MSP25H552G	10,000	
MP-35H	7.5	15	35	32	100V	2a2b	◎	MSP35H751G	11,400	0.77
					200V		◎	MSP35H752G		
MP-50H	11	22	50	47	100V	〃	◎	MSP50H111G	13,490	0.77
					200V		◎	MSP50H112G		
MP-65HA	15	30	65	65	100V	〃	○	MSP65HA151H	19,520	1.2
					200V		○	MSP65HA152H		
MP-80HA	19	37	80	80	100V	〃	○	MSP80HA191H	26,400	2.0
					200V		○	MSP80HA192H		
MP-100HA	25	50	100	100	100V	〃	○	MSP100HA251H	29,300	2.2
					200V		○	MSP100HA252H		
MP-125HA	30	60	125	125	100V	〃	●	MSP125HA301H	43,700	2.2
					200V		●	MSP125HA302H		
MP-150HA	37	75	150	150	100V	〃	●	MSP150HA371H	73,000	3.3
					200V		●	MSP150HA372H		
MP-200HA	45	90	180	180	100V	〃	●	MSP200HA451H	75,900	5.5
					200V		●	MSP200HA452H		
MP-250HA	60	120	240	240	100V	〃	●	MSP250HA601H	124,000	5.5
					200V		●	MSP250HA602H		
MP-300HA	75	150	300	300	100V	3a3b	●	MSP300HA751H	183,000	11
					200V		●	MSP300HA752H		
MP-400HA	110	200	400	400	100V	〃	●	MSP400HA111H	195,000	11
					200V		●	MSP400HA112H		

※MP-10Hの補助接点は1b、MP-11Hは2a又は2bも可能です。別途お問合せください。

■最大適合電動機容量はAC3級の場合です。

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

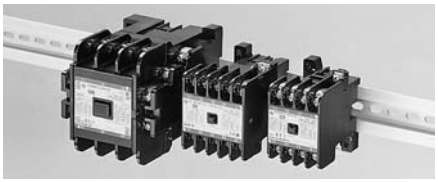
■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合せください。

■10H～50HはDINレール取付機構を標準装備しています。



■補助接点ユニット

適用	仕様	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
20H～50H	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A 定格通電電流 10A	●	AX20H50H	1,500
65HA		●	AX65H	1,500
80HA～400HA		●	AX80H400H	1,500

■補助接点ユニットにより簡単に補助接点の追加が可能です。(10H、11Hは不可) (非可逆形 最大4a4b / 可逆形 最大3a3b)

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

電磁接触器 可逆形

外形寸法P.E-32～34

型式	最大適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	最大適合電動機容量(kW) 3φ 380～440V	定格使用電流Ie(A) 3φ 200～220V	定格使用電流Ie(A) 3φ 380～440V	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	質量(kg)
MR-10BH	2.5	4	12	9	100V	2a1b×2	●	MSR10BH251F	10,500	0.62
					200V		●	MSR10BH252F		
MR-11H	2.5	4	12	9	100V	※ 1a1b	●	MSR11H251C	11,800	0.73
					200V		●	MSR11H252C		
MR-20H	4	7.5	20	17	100V	1a1b	●	MSR20H401C	15,400	1.2
						2a2b	●	MSR20H401G	16,000	
					200V	1a1b	●	MSR20H402C	15,400	
						2a2b	●	MSR20H402G	16,000	
MR-25H	5.5	11	26	24	100V	1a1b	●	MSR25H551C	22,300	1.3
						2a2b	●	MSR25H551G	22,900	
					200V	1a1b	●	MSR25H552C	22,300	
						2a2b	●	MSR25H552G	22,900	
MR-35H	7.5	15	35	32	100V	2a2b	●	MSR35H751G	27,400	2.0
					200V		●	MSR35H752G		
MR-50H	11	22	50	47	100V	〃	●	MSR50H111G	32,500	2.0
					200V		●	MSR50H112G		
MR-65HA	15	30	65	65	100V	〃	●	MSR65HA151H	47,200	2.9
					200V		●	MSR65HA152H		
MR-80HA	19	37	80	80	100V	〃	●	MSR80HA191H	63,600	5.0
					200V		●	MSR80HA192H		
MR-100HA	25	50	100	100	100V	〃	●	MSR100HA251H	70,200	5.1
					200V		●	MSR100HA252H		
MR-125HA	30	60	125	125	100V	〃	●	MSR125HA301H	105,000	5.1
					200V		●	MSR125HA302H		
MR-150HA	37	75	150	150	100V	〃	●	MSR150HA371H	175,000	6.2
					200V		●	MSR150HA372H		
MR-200HA	45	90	180	180	100V	〃	●	MSR200HA451H	182,000	14
					200V		●	MSR200HA452H		
MR-250HA	60	120	240	240	100V	〃	●	MSR250HA601H	289,000	14
					200V		●	MSR250HA602H		
MR-300HA	75	150	300	300	100V	3a3b	●	MSR300HA751H	439,000	25
					200V		●	MSR300HA752H		
MR-400HA	110	200	400	400	100V	〃	●	MSR400HA111H	466,000	25
					200V		●	MSR400HA112H		

※MR-11Hは、補助接点が2a又は2bの製作はできません。

■最大適合電動機容量はAC3級の場合です。

■可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備(11Hは除く)しています。(直流操作用は不可)

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合せください。

■10H～50HはDINレール取付機構を標準装備しています。

■補助接点ユニット

適用	仕様	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
20H～50H	接点構成 1a1b	●	AX20H50H	1,500
65HA	定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●	AX65H	1,500
80HA～400HA	定格通電電流 10A	●	AX80H400H	1,500

■補助接点ユニットにより簡単に補助接点の追加が可能です。(10BH、11Hは不可) (非可逆形 最大4a4b / 可逆形 最大3a3b)

電磁開閉器

電磁開閉器 非可逆形

外形寸法P.E-35

型式	適合電動機容量(kW) 3φ 200〜220V	適合電動機容量(kW) 3φ 380〜440V	サーマルリレー中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	サーマルリレー型式	質量(kg)
MP-10H2A	0.2	0.4	1.2	100V	※ 1a	●	MKP10HA021A	5,260	TR12B−1E	0.34
				200V		○	MKP10HA022A			
	0.4	0.75	2.4	100V	※ 1a	●	MKP10HA041A	5,260		
				200V		○	MKP10HA042A			
	0.75	1.5	3.8	100V	※ 1a	●	MKP10HA071A	5,260		
				200V		○	MKP10HA072A			
	1.5	3.7	6.8	100V	※ 1a	●	MKP10HA151A	5,260		
				200V		○	MKP10HA152A			
	2.2	−	9.0	100V	※ 1a	●	MKP10HA221A	5,260		
				200V		○	MKP10HA222A			
MP-11H2A	0.2	0.4	1.2	100V	※ 1a1b	●	MKP11HA021C	6,940	TR12B−1E	0.41
				200V		○	MKP11HA022C			
	0.4	0.75	2.4	100V	※ 1a1b	●	MKP11HA041C	6,940		
				200V		○	MKP11HA042C			
	0.75	1.5	3.8	100V	※ 1a1b	●	MKP11HA071C	6,940		
				200V		○	MKP11HA072C			
	1.5	3.7	6.8	100V	※ 1a1b	●	MKP11HA151C	6,940		
				200V		○	MKP11HA152C			
	2.2	−	9.0	100V	※ 1a1b	●	MKP11HA221C	6,940		
				200V		○	MKP11HA222C			
MP-20H2A	3.7	7.5	15	100V	1a1b	●	MKP20HA371C	8,800	TR20B−1E	0.65
				200V		○	MKP20HA372C			
				100V	2a2b	●	MKP20HA371G	9,430		
				200V		●	MKP20HA372G			

※MP-10H2Aの補助接点は1b、MP-11H2Aは2a又は2bも可能です。

■適合電動機容量はAC3級の場合です。

■10H〜50HはDINレール取付機構を標準装備しています。

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85〜110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合せください。

■欠相サーマルリレー(2E)も組合せ可能です。「サーマルリレー」の項を参照ください。P.E-17〜18

■補助接点ユニット

適用	仕様	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
20H〜50H	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A 定格通電電流 10A	●	AX20H50H	1,500
65HA		●	AX65H	1,500
80HA〜400HA		●	AX80H400H	1,500

■補助接点ユニットにより簡単に補助接点の追加が可能です。(10H2A、11H2Aは不可)

(非可逆形 最大4a4b / 可逆形 最大3a3b)

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

電磁開閉器 非可逆形

外形寸法P.E-35～37

型式	最大適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	最大適合電動機容量(kW) 3φ 380～440V	サーマルリレー中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	サーマルリレー型式	質量(kg)
MP-25H2A	5.5	11	20	100V	1a1b	●	MKP25HA551C	12,200	TR25B-1E	0.69
				200V		○	MKP25HA552C			
				100V	2a2b	●	MKP25HA551G	12,830		
				200V		●	MKP25HA552G			
MP-35H2A	7.5	15	28	100V	2a2b	●	MKP35HA751G	14,300	TR50B-1E	1.24
				200V		○	MKP35HA752G			
MP-50H2A	11	18.5	40	100V	〃	●	MKP50HA111G	16,200		1.24
				200V		○	MKP50HA112G			
MP-65HA2	15	30	55	100V	〃	●	MKP65HA151H	24,400	TR80B-1E	1.9
				200V		●	MKP65HA152H			
MP-80HA2	18.5	37	67	100V	〃	●	MKP80HA191H	32,800		2.8
				200V		●	MKP80HA192H			
MP-100HA2	22	45	80	100V	〃	●	MKP100HA221H	37,200	TR150B-1E	3.0
				200V		●	MKP100HA222H			
MP-125HA2	30	55	105	100V	〃	●	MKP125HA301H	51,000		3.0
				200V		●	MKP125HA302H			
MP-150HA2	37	75	130	100V	〃	●	MKP150HA371H	81,700		3.9
				200V		●	MKP150HA372H			
MP-200HA2	45	90	(140)	100V	〃	●	MKP200HA451H	90,000	※TR250B-1E	7.2
				200V		●	MKP200HA452H			
MP-250HA2	55	110	(240)	100V	〃	●	MKP250HA551H	133,000		7.2
				200V		●	MKP250HA552H			
MP-300HA2	75	132	(240)	100V	3a3b	●	MKP300HA751H	204,000	※TR400B-1E	12.0
				200V		●	MKP300HA752H			
MP-400HA2	110	ー	(380)	100V	〃	●	MKP400HA111H	218,000		12.0
				200V		●	MKP400HA112H			

※TR-20B-1EとCTとの組合せですので、サーマルリレーとCTの調整が必要なため、単体販売はできません。

■中心値の( )内は一次換算電流値を示します。

■適合電動機容量はAC3級の場合です。

■10H～50HはDINレール取付機構を標準装備しています。

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合せください。

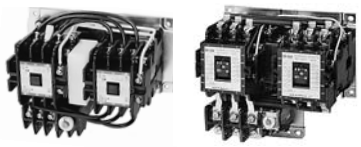
■欠相サーマルリレー(2E)も組合せ可能です。「サーマルリレー」の項を参照ください。P.E-17～18

■補助接点ユニット

適用	仕様	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
20H～50H	接点構成 1a1b	●	AX20H50H	1,500
65HA	定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●	AX65H	1,500
80HA～400HA	定格通電電流 10A	●	AX80H400H	1,500

■補助接点ユニットにより簡単に補助接点の追加が可能です。(10H2A、11H2Aは不可)

(非可逆形 最大4a4b / 可逆形 最大3a3b)



電磁開閉器 可逆形

外形寸法P.E-38

型式	適合電動機容量(kW) 3φ 200〜220V	3φ 380〜440V	サーマルリレー中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	サーマルリレー型式	質量(kg)
MR-10BH2A	0.2	0.4	1.2	100V	2a1b×2	●	MKR10BHA021F	13,000	TR12B−1E	0.68
				200V		●	MKR10BHA022F			
	0.4	0.75	2.4	100V	2a1b×2	●	MKR10BHA041F	13,000		
				200V		●	MKR10BHA042F			
	0.75	1.5	3.8	100V	2a1b×2	●	MKR10BHA071F	13,000		
				200V		●	MKR10BHA072F			
	1.5	3.7	6.8	100V	2a1b×2	●	MKR10BHA151F	13,000		
				200V		●	MKR10BHA152F			
	2.2	−	9.0	100V	2a1b×2	●	MKR10BHA221F	13,000		
				200V		●	MKR10BHA222F			
MR-11H2A	0.2	0.4	1.2	100V	1a1b×2	●	MKR11HA021C	14,600	TR12B−1E	0.82
				200V		●	MKR11HA022C			
	0.4	0.75	2.4	100V	1a1b×2	●	MKR11HA041C	14,600		
				200V		●	MKR11HA042C			
	0.75	1.5	3.8	100V	1a1b×2	●	MKR11HA071C	14,600		
				200V		●	MKR11HA072C			
	1.5	3.7	6.8	100V	1a1b×2	●	MKR11HA151C	14,600		
				200V		●	MKR11HA152C			
	2.2	−	9.0	100V	1a1b×2	●	MKR11HA221C	14,600		
				200V		●	MKR11HA222C			
MR-20H2A	3.7	7.5	15	100V	1a1b×2	●	MKR20HA371C	18,700	TR20B−1E	1.45
				200V		●	MKR20HA372C			
				100V	2a2b×2	●	MKR20HA371G	19,300		
				200V		●	MKR20HA372G			

※MR-11H2Aは、補助接点が2a又は2bの製作はできません。

■適合電動機容量はAC3級の場合です。

■可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備(11Hは除く)しています。

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85〜110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合せください。

■欠相サーマルリレー(2E)も組合せ可能です。「サーマルリレー」の項を参照ください。P.E-17〜18

■補助接点ユニット

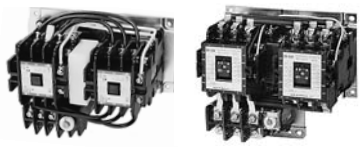
適用	仕様	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
20H〜50H	接点構成 1a1b	●	AX20H50H	1,500
65HA	定格使用電流 220V 2A 440V 1A	●	AX65H	1,500
80HA〜400HA	定格通電電流 10A	●	AX80H400H	1,500

■補助接点ユニットにより簡単に補助接点の追加が可能です。(10BH2A、11H2Aは不可)

非可逆形	最大4a4b
可逆形	最大3a3b

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。



電磁開閉器 可逆形

外形寸法P.E-38～40

型式	最大適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	3φ 380～440V	サーマルリレー中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	サーマルリレー型式	質量(kg)
MR-25H$_{2A}$	5.5	11	20	100V	1a1b×2	●	MKR25HA551C	25,000	TR25B-1E	1.5
				200V		●	MKR25HA552C			
				100V	2a2b×2	●	MKR25HA551G	25,600		
				200V		●	MKR25HA552G			
MR-35H$_{2A}$	7.5	15	28	100V	2a2b×2	●	MKR35HA751G	29,900	TR50B-1E	2.4
				200V		●	MKR35HA752G			
MR-50H$_{2A}$	11	18.5	40	100V	〃	●	MKR50HA111G	34,100		2.4
				200V		●	MKR50HA112G			
MR-65HA$_2$	15	30	55	100V	2a2b×2	●	MKR65HA151H	51,500	TR80B-1E	3.1
				200V		●	MKR65HA152H			
MR-80HA$_2$	18.5	37	67	100V	〃	●	MKR80HA191H	68,800		5.8
				200V		●	MKR80HA192H			
MR-100HA$_2$	22	45	80	100V	〃	●	MKR100HA221H	78,300	TR150B-1E	6.4
				200V		●	MKR100HA222H			
MR-125HA$_2$	30	55	105	100V	〃	●	MKR125HA301H	107,000		6.4
				200V		●	MKR125HA302H			
MR-150HA$_2$	37	75	130	100V	〃	●	MKR150HA371H	180,000		9.2
				200V		●	MKR150HA372H			
MR-200HA$_2$	45	90	(140)	100V	〃	●	MKR200HA451H	197,000	※TR250B-1E	18
				200V		●	MKR200HA452H			
MR-250HA$_2$	55	110	(240)	100V	〃	●	MKR250HA551H	295,000		18
				200V		●	MKR250HA552H			
MR-300HA$_2$	75	132	(240)	100V	3a3b×2	●	MKR300HA751H	448,000	※TR400B-1E	30
				200V		●	MKR300HA752H			
MR-400HA$_2$	110	ー	(380)	100V	〃	●	MKR400HA111H	491,000		30
				200V		●	MKR400HA112H			

※TR-20B-1EとCTとの組合せですので、サーマルリレーの単体販売はできません。

■中心値の(　)内は一次換算電流値を示します。

■適合電動機容量はAC3級の場合です。

■可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備(11Hは除く)しています。

■上表は盤内温度50℃以下の適用です。

■定格絶縁電圧はAC600Vです。

■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■操作コイルの電圧変動は定格電圧の85～110%でご使用ください。

■上表にある操作コイル電圧以外の特殊電圧につきましては別途お問合せください。

■欠相サーマルリレー(2E)も組合せ可能です。「サーマルリレー」の項を参照ください。P.E-17～18

■MR-200HA$_2$～MR-400HA$_2$は、サーマルリレー組込みでないと製作できません。(CT組込みのため)

■補助接点ユニット

適用	仕様	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
20H～50H	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A 定格通電電流 10A	●	AX20H50H	1,500
65HA		●	AX65H	1,500
80HA～400HA		●	AX80H400H	1,500

■補助接点ユニットにより簡単に補助接点の追加が可能です。(10BH$_{2A}$、11H$_{2A}$は不可)　(非可逆形 最大4a4b / 可逆形 最大3a3b)

ケースカバー付電磁開閉器／押しボタン開閉器

ケースカバー付電磁開閉器 非可逆形

外形寸法P.E-44

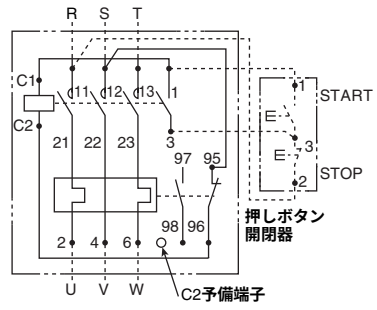
型式	適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	適合電動機容量(kW) 3φ 380～440V	サーマルリレー中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	サーマルリレー型式	質量(kg)
BMP-10H2A (ケースカバー：プラスチック製)	0.2	0.4	1.2	100V	1a	●	BMP10HA021A	6,250	TR12B-1E	0.59
				200V		●	BMP10HA022A			
	0.4	0.75	2.4	100V	1a	●	BMP10HA041A	6,250		
				200V		●	BMP10HA042A			
	0.75	1.5	3.8	100V	1a	●	BMP10HA071A	6,250		
				200V		●	BMP10HA072A			
	1.5	3.7	6.8	100V	1a	●	BMP10HA151A	6,250		
				200V		●	BMP10HA152A			
	2.2	–	9.0	100V	1a	●	BMP10HA221A	6,250		
				200V		●	BMP10HA222A			
BMP-20H2A	3.7	7.5	15	100V	1a1b	●	BMP20HA371C	10,300	TR20B-1E	1.5
				200V		●	BMP20HA372C			
BMP-25H2A	5.5	11	20	100V	1a1b	●	BMP25HA551C	15,900	TR25B-1E	2.7
				200V		●	BMP25HA552C			
BMP-35H2A	7.5	15	28	100V	2a2b	●	BMP35HA751G	18,700	TR50B-1E	3.3
				200V		●	BMP35HA752G			
BMP-50H2A	11	18.5	40	100V	2a2b	●	BMP50HA111G	27,600		3.4
				200V		●	BMP50HA112G			

■適合電動機容量はAC3級の場合です。
■上表は周囲温度40℃以下の適用です。
■補助接点仕様(最小定格24V、10mA)

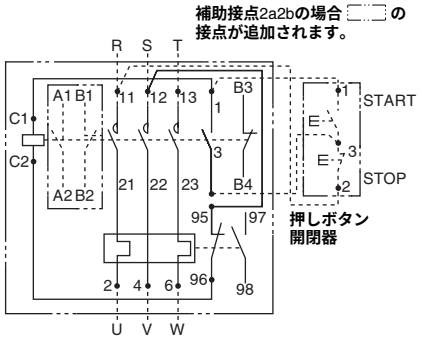
定格通電電流	10A
定格使用電流	220V 2A、440V 1A

■結線例

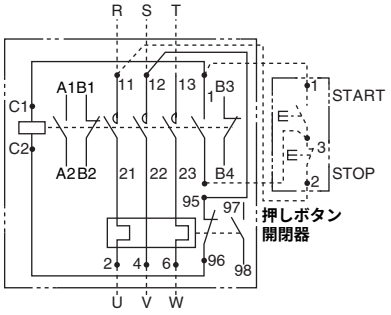
BMP-10H2A



BMP-20H2A、BMP-25H2A

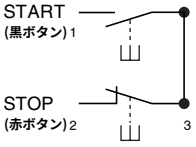


BMP-35H2A、BMP-50H2A



押しボタン開閉器 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)113×54×43mm(0.31kg)

型式	定格 電圧、電流	寿命 電気的	寿命 機構的	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
PM-2B	220V、3A 440V、1.5A	50万回	500万回	●	PM2B	1,250



納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

補助電磁接触器

補助電磁接触器

外形寸法P.E-41

型式	定格使用電流(A) 3φ(AC11) 200～220V	3φ(AC11) 380～440V	DC(DC12) 48V	DC(DC12) 110V	定格通電電流(A)	操作コイル	接点構成	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	質量(kg)
K-4H	3	3	1	0.4	15	100V	4a	●	MSK4H14A	3,470	0.26
							3a1b	●	MSK4H13A1B		
							2a2b	●	MSK4H12A2B		
						200V	4a	●	MSK4H24A	3,470	
							3a1b	●	MSK4H23A1B		
							2a2b	●	MSK4H22A2B		
K-5H	3	3	1	0.4	15	100V	5a	●	MSK5H15A	4,200	0.29
							4a1b	●	MSK5H14A1B		
							3a2b	●	MSK5H13A2B		
							2a3b	●	MSK5H12A3B		
						200V	5a	●	MSK5H25A	4,200	
							4a1b	●	MSK5H24A1B		
							3a2b	●	MSK5H23A2B		
							2a3b	●	MSK5H22A3B		
K-6H	3	2	1	0.4	15	100V	6a	●	MSK6H16A	3,700	0.29
							5a1b	●	MSK6H15A1B		
							4a2b	●	MSK6H14A2B		
							3a3b	●	MSK6H13A3B		
						200V	6a	●	MSK6H26A	3,700	
							5a1b	●	MSK6H25A1B		
							4a2b	●	MSK6H24A2B		
							3a3b	●	MSK6H23A3B		
K-8H	3	3	1	0.4	15	100V	8a	●	MSK8H18A	4,700	0.31
							6a2b	●	MSK8H16A2B		
							5a3b	●	MSK8H15A3B		
							4a4b	●	MSK8H14A4B		
						200V	8a	●	MSK8H28A	4,700	
							6a2b	●	MSK8H26A2B		
							5a3b	●	MSK8H25A3B		
							4a4b	●	MSK8H24A4B		

■定格通電電流は3台以上密着取付の場合3Aとなります。
■直流の定格使用電流は負荷の時定数がL/R≦40msの適用です。
■最低使用定格(標準接点):48V、10mAです。
■定格絶縁電圧はAC600Vです。
■全機種DINレール対応可能。

■テンパールの補助電磁接触器は、IEC Pub.337に準拠するとともにJIS C4531に示すAC11級0号0種又はAC11級1号1種にも準拠しています。

級別	定格使用電流に対する倍数	
	遮断	閉路
AC11級	11	11
DC12級	1.1	1.1

号別	開閉頻度 回/時
0号	1800
1号	1200

種別	機械的寿命	電気的寿命
0種	1000万回以上	100万回以上
1種	500万回以上	50万回以上

操作コイル

操作コイル仕様－1

50/60Hz

組込器種		10BH	10H	11H	20H	25H	35H	50H	65HA	80HA	100HA
コイル容量(VA)(最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	45/40	45/40		90/80		165/150		220/190	490/420	
	投入後	9/7	9/7		14/11		16/12		18/14	50/40	
コイル損失(平均)(W)		2.4	2.4		3.5		4.5		6	9.5	
投入電圧(平均)(%)		75	60	68	68		73		75	75	
釈放電圧(平均)(%)		50	50		53		53		58	58	
動作時間(ms)(参考)	投入	10～15	10～15		10～20		10～20		10～20	10～25	
	釈放	10～30	10～30		10～35		10～35		10～30	10～30	

50/60Hz

組込器種		125HA	150HA	200HA	250HA	300HA	400HA	K-4H	K-5H	K-6H	K-8H
コイル容量(VA)(最大)AC200V 50Hz/60Hz	投入時	490/420	400/400	480/480		1600/1600		45/40	45/40	45/40	45/40
	投入後	50/40	8/8	9/9		10/10		9/7	9/7	9/7	9/7
コイル損失(平均)(W)		9.5	7	8		8		2.4/2	2.4/2	2.4/2	2.4/2
投入電圧(平均)(%)		75	70	70		70		60/65	65/70	60/65	65/70
釈放電圧(平均)(%)		58	45	45		35		40/45	45/50	40/45	45/50
動作時間(ms)(参考)	投入	10～25	30～50	30～50		35～60		5～20	5～20	5～20	5～20
	釈放	10～30	20～40	20～45		20～45		6～36	6～36	6～26	6～26

操作コイル仕様－2

仕様 / フレーム	コイル外装紙及びリード線色	電圧、周波数	端子記号 10BH～50H	端子記号 65HA～400HA
10BH～125HA	黄	50Hz 100V、60Hz 100～110V	C2 C1 50Hz, 60Hz 共用タイプ	A2 A1 50Hz, 60Hz 共用タイプ
	白	50Hz 200V、60Hz 200～220V		
	赤	50Hz 400V、60Hz 400～440V		
150HA～400HA	白	50/60Hz 200～220V		
	赤	50/60Hz 400～440V		
10BH～125HA	青（専用コイル）	24V～550Vの範囲で製作可能		
150HA～400HA		100V～440Vの範囲で製作可能		

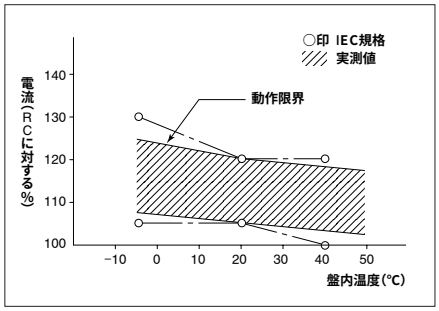
■電圧変動は定格使用電圧の85～110%でご使用ください。

■許容の電圧変動は規格で定めてありますように、定格の85～110%です。電圧が高すぎると吸引の際衝撃が大きくなり、各部に悪影響を及ぼすばかりでなく、コイルを加熱し、コイルの寿命を短くします。また、電圧が低すぎると電磁石の吸引する力が不足するためマグネットに唸りを生じたり、接触子の接触圧力が弱くなるため溶着現象を起こしたりいたしますので許された電圧の範囲で使用するようにご注意ください。

サーマルリレー

周囲温度特性

周囲温度が変化してもサーマルリレーの特性はほぼ一定ですから、面倒な補正計算は不要です。



■コールドスタート
サーマルリレーのバイメタルが、電流による熱の影響を受けていない状態から直接過電流が流れる場合。たとえば、電動機起動時に過負荷状態であった場合など。

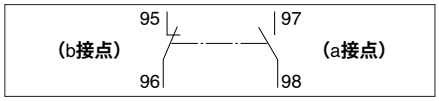
■ホットスタート
電動機運転中、あるいは再起動など、サーマルリレーのバイメタルが電流によってホットの状態にある時点から過負荷電流が流れる場合。

接点

■接点仕様

接点		a接点	b接点
定格使用電流(A)	AC110V	2(0.5)	3(1)
	AC220V	1(0.5)	2(1)
(　)内は自動復帰の場合	AC440V	0.5(0.2)	1(0.3)
	DC24V	0.5(0.2)	1(0.4)
	DC48V	0.2(0.1)	0.5(0.2)
	DC110V	0.1(0.05)	0.2(0.1)
定格通電電流(A)		2	3
定格絶縁電圧(V)		600	

■接点構成



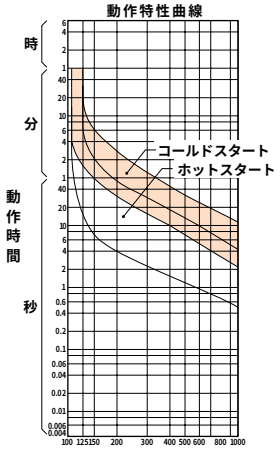
■最低使用定格

a接点24V　10mA	b接点24V　200mA

標準サーマルリレー(1E)動作特性曲線

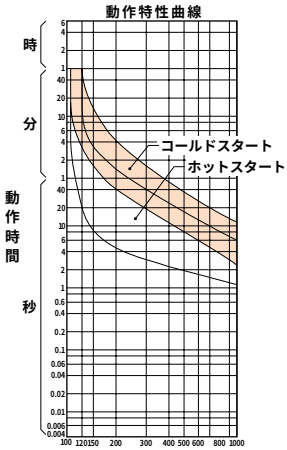
●サーマルリレー中心値20A以下

三相過負荷動作特性



●サーマルリレー中心値28A以上

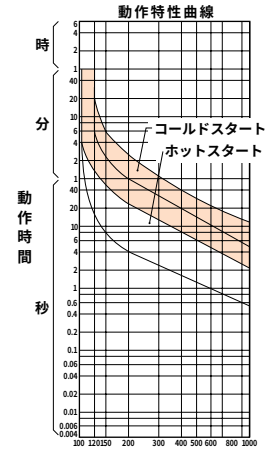
三相過負荷動作特性



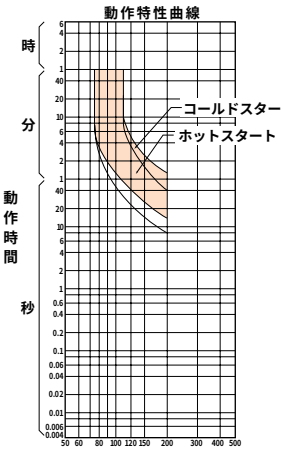
欠相サーマルリレー(2E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値20A以下

三相過負荷動作特性

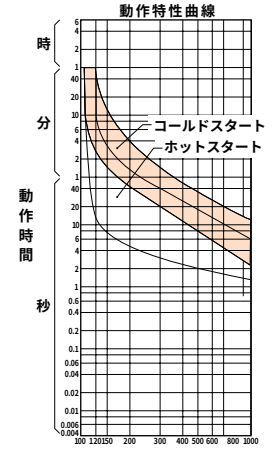


欠相動作特性

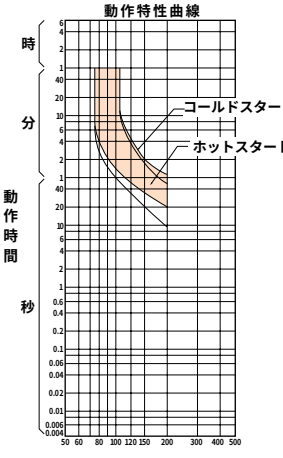


●サーマルリレー中心値28A以上

三相過負荷動作特性



欠相動作特性



●電動機の過負荷・拘束保護用

標準サーマルリレー 1E

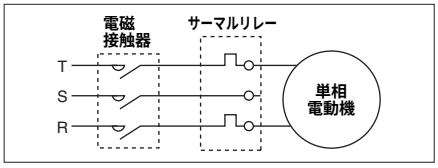
外形寸法P.E-42～43

型式	適合電動機容量(kW) 3φ200V	適合電動機容量(kW) 3φ400V	ヒータ仕様 中心値(A)	ヒータ仕様 調整範囲(A)	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	質量(kg)
TR12B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-10H MR-10BH MP-11H)			0.3	0.22～0.38	●	UTR12B1E003	2,870	0.1
			0.5	0.38～0.62	●	UTR12B1E005		
			0.8	0.6～1.0	●	UTR12B1E008		
	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	●	UTR12B1E012		
	0.3	–	1.4	1.1～1.8	●	UTR12B1E014		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	●	UTR12B1E024		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	●	UTR12B1E038		
	–	2.2	5.0	4～6	●	UTR12B1E050		
	1.5	3.7	6.8	5～8	●	UTR12B1E068		
	2.2	–	9.0	7～11	●	UTR12B1E090		
	–	5.5	11	9～13	●	UTR12B1E110		
TR20B-1E	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	●	UTR20B1E012	3,200	0.15
	0.3	–	1.4	1.1～1.8	●	UTR20B1E014		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	●	UTR20B1E024		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	●	UTR20B1E038		
	–	2.2	5.0	4～6	●	UTR20B1E050		
	1.5	3.7	6.8	5～8	●	UTR20B1E068		
	2.2	–	9.0	7～11	●	UTR20B1E090		
	–	5.5	11	9～13	●	UTR20B1E110		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UTR20B1E150		
TR25B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)	5.5	11	20	16～24	●	UTR25B1E200	4,000	0.17
TR50B-1E	2.2	–	9	7～11	●	UTR50B1E090	4,800	0.25
	–	5.5	11	9～13	●	UTR50B1E110		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UTR50B1E150		
	5.5	11	20	16～24	●	UTR50B1E200		
	7.5	15	28	22～34	●	UTR50B1E280		
	11	18.5	40	32～48	●	UTR50B1E400		
TR80B-1E	5.5	11	20	16～24	●	UTR80B1E200	5,700	0.36
	7.5	15	28	22～34	●	UTR80B1E280		
	11	18.5	40	32～48	●	UTR80B1E400		
	15	30	55	45～65	●	UTR80B1E550		
	18.5	37	67	55～80	●	UTR80B1E670		
TR150B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65～95	●	UTR150B1E80	7,700	0.37
	30	55	105	90～120	●	UTR150B1E105		
	37	75	130	110～150	●	UTR150B1E130		

■単独取付け：12B、25B、150Bは別途お問合せください。

■標準サーマルリレー、欠相サーマルリレーともヒータ中心値が130Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合せとなります。

■単相電動機への結線方法



■サーマルリレーリセット方式

手動、自動リセットの切換が可能です。リセットボタンを押し続けた状態で反時計方向に90度回転させると自動的にセットできます。

手動復帰

自動復帰

■復帰方式は手動・自動兼用です。
（手動復帰で出荷）

■単相電動機全負荷電流値100V(参考)

電動機容量	全負荷電流	サーマルリレー中心値(A)	整定電流幅(A)
0.035kW	1.2～1.4A	1.4	1.1～1.8
0.065kW	2.2～2.5A	2.4	1.7～2.9
0.1kW	3.0～3.8A	3.8	2.8～4.4
0.2kW	4.1～6.3A		
0.25kW	5.4～6.7A	6.8	5.0～8.0
0.3kW	6.4～7.1A		
0.4kW	5.8～9.6A		
0.55kW	8.0～9.5A	9	7.0～11
0.75kW	10.5～15.5A	11	9.0～13
		15	12～18

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

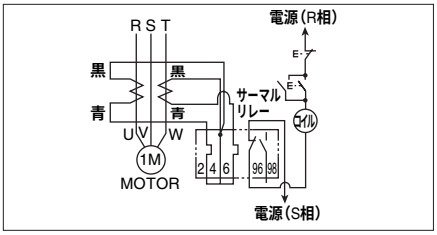
この価格には消費税は含まれておりません。

標準サーマルリレー(1E)適用表

汎用電動機(4P)全負荷電流値(参考)				サーマルリレー		
				サーマルリレーRC(A)		型式適用範囲
500V 50Hz	400V50Hz(60Hz)	380V 50Hz	200V 50Hz(60Hz)	中心値	整定電流幅	
				0.3	0.2～0.4	TR12B-1E
				0.5	0.35～0.65	TR12B-1E
				0.8	0.6～1.0	TR12B-1E
0.4kW 1.0A	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	0.9～1.5	TR12B-1E
0.75kW 1.5A			0.3kW 1.6A(1.5A)	1.4	1.1～1.8	TR12B-1E
1.5kW 2.6A	0.75kW 1.9A(1.7A)	0.75kW 2.0A	0.4kW 2.3A(2.0A)	2.4	1.7～2.9	TR12B-1E
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.5A(3.2A)	3.8	2.8～4.4	TR12B-1E
	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5.0	4.0～6.0	TR12B-1E
3.7kW 5.8A	3.7kW 7.2A(7.0A)	3.7kW 7.5A	1.5kW 6.5A(6.0A)	6.8	5.0～8.0	TR12B-1E
5.5kW 8.4A			2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0～11	TR12B-1E
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9.0～13	TR12B-1E
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 14.5A(14A)	15	12～18	TR20B-1E
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	20	16～24	TR20B-1E
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 28A(27A)	28	22～34	TR20B-1E
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)	18.5kW 35A	11kW 42A(40A)	40	32～48	TR20B-1E
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A		40	32～48	TR20B-1E
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45～65	TR20B-1E
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55～80	TR20B-1E
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65～95	TR20B-1E
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90～120	TR20B-1E
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110～150	TR20B-1E
	90kW 160A(155A)		45kW 160A(160A)	1.4(140)	1.1～1.8	TR250B-1E
	110kW 190A(185A)		55kW 195A(190A)	2.4(240)	1.7～2.9	TR250B-1E
	132kW 225A(220A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	1.7～2.9	※ TR250B-1E
			90kW 320A(310A)	3.8(380)	2.8～4.4	TR400B-1E
			110kW 380A(370A)	3.8(380)	2.8～4.4	※ TR400B-1E

※中心値130Aを超えるものはサーマルリレーTR20B-1EとCT(100:1)との組合せとなります。
サーマルリレー中心値の(　)内は一次換算電流値です。

■サーマルリレーとCTの結線図



サーマルリレーに関する規格(テンパールのサーマルリレーは下記規格に準拠しています。)

規格		JIS C8201-4-1			JEM 1356			IEC 947-4-1		
		周囲温度	不動作	動作	周囲温度	不動作	動作	周囲温度	不動作	動作
過負荷、拘束動作	標準形(1E)・2Eサーマルリレー	40℃	100%	120%2時間以内	40℃	100%	120%2時間以内	40℃	100%	120%2時間以内
		20℃	105%	120%2時間以内	20℃	100%	120%2時間以内	20℃	105%	120%2時間以内
		−5℃	105%	130%2時間以内	−5℃	100%	130%2時間以内	−5℃	105%	130%2時間以内
		20℃	100%	150%2分以内(クラス10A) 4分以内(クラス10) 8分以内(クラス20)	20℃	100%	200%2分以内	20℃	100%	150%2分以内(クラス10A) 4分以内(クラス10) 8分以内(クラス20)
			−	720%2～10秒(クラス10A) 4～10秒(クラス10) 6～20秒(クラス20)		−	600%2～30秒以内		−	720%2～10秒(クラス10A) 4～10秒(クラス10) 6～20秒(クラス20)
欠相動作	標準形(1E)サーマルリレー	−	−	−	20℃	3素子	100%	132%(2極のみ)	2時間以内	20℃	105%(全極)	1極無通電で残りの極に132%	2時間以内
							100%	144%(1極のみ)					
						2素子	100%(2極)	144%(1極のみ)					
	2Eサーマルリレー	20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極) 2時間以内	20℃		90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	2時間以内	20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	2時間以内

(注) 表中の数値(%)は定格電流に対する倍数を示します。RC28A以下がクラス10A、RC40A以上がクラス20に区分されます。

●電動機の過負荷・拘束・欠相保護用

欠相サーマルリレー 2E

外形寸法P.E-42～43

型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	質量(kg)
	3φ200V	3φ400V	中心値(A)	調整範囲(A)				
TR12B-2E 電磁接触器組合せ専用 (MP-10H MR-10BH MP-11H)			0.2	0.16～0.24	●	UTR12B2E002	4,550	0.1
			0.3	0.24～0.36	●	UTR12B2E003		
			0.4	0.32～0.48	●	UTR12B2E004		
			0.5	0.4～0.6	●	UTR12B2E005		
			0.6	0.5～0.7	●	UTR12B2E006		
			0.8	0.7～0.9	●	UTR12B2E008		
	0.2	0.4	1.2	1.0～1.4	●	UTR12B2E012		
	0.3	–	1.4	1.1～1.7	●	UTR12B2E014		
	–	0.75	1.8	1.4～2.2	●	UTR12B2E018		
	0.4	0.75	2.4	2.0～2.8	●	UTR12B2E024		
	–	–	3.0	2.4～3.6	●	UTR12B2E030		
	0.75	1.5	3.8	3.0～4.5	●	UTR12B2E038		
	–	2.2	5.0	4～6	●	UTR12B2E050		
	1.5	3.7	6.8	5.5～8.0	●	UTR12B2E068		
	2.2	–	9.0	7～11	●	UTR12B2E090		
	–	5.5	11	9～13	●	UTR12B2E110		
TR20B-2E	0.2	0.4	1.2	1.0～1.4	●	UTR20B2E012	4,980	0.15
	0.3	–	1.4	1.1～1.7	●	UTR20B2E014		
	–	0.75	1.8	1.4～2.2	●	UTR20B2E018		
	0.4	0.75	2.4	2.0～2.8	●	UTR20B2E024		
	–	–	3.0	2.4～3.6	●	UTR20B2E030		
	0.75	1.5	3.8	3.0～4.5	●	UTR20B2E038		
	–	2.2	5.0	4～6	●	UTR20B2E050		
	1.5	3.7	6.8	5.5～8.0	●	UTR20B2E068		
	2.2	–	9.0	7～11	●	UTR20B2E090		
	–	5.5	11	9～13	●	UTR20B2E110		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UTR20B2E150		
TR25B-2E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)	5.5	11	20	16～24	●	UTR25B2E200	5,400	0.17
TR50B-2E	2.2	–	9	7～11	●	UTR50B2E090	8,760	0.25
	–	5.5	11	9～13	●	UTR50B2E110		
	3.7	7.5	15	12～18	●	UTR50B2E150		
	5.5	11	20	16～24	●	UTR50B2E200		
	7.5	15	28	22～34	●	UTR50B2E280		
	11	18.5	40	32～48	●	UTR50B2E400		
TR80B-2E	5.5	11	20	16～24	●	UTR80B2E200	10,400	0.36
	7.5	15	28	22～34	●	UTR80B2E280		
	11	18.5	40	32～48	●	UTR80B2E400		
	15	30	55	45～65	●	UTR80B2E550		
	18.5	37	67	55～80	●	UTR80B2E670		
TR150B-2E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65～95	●	UTR150B2E80	12,200	0.37
	30	55	105	90～120	●	UTR150B2E105		
	37	75	130	110～150	●	UTR150B2E130		

■復帰方式は手動・自動兼用です。（手動復帰で出荷）

■単独取付け：12B、25B、150Bは別途お問合せください。

■標準サーマルリレー、欠相サーマルリレーともヒータ中心値が130Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合せとなります。

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

欠相サーマルリレー(2E)適用表

汎用電動機(4P)全負荷電流値(参考)				サーマルリレー		
				サーマルリレーRC(A)		型式適用範囲
500V 50Hz	400V 50Hz(60Hz)	380V 50Hz	200V 50Hz(60Hz)	中心値	整定電流幅	
				0.2	0.16〜0.24	TR12B-2E / TR20B-2E
				0.3	0.24〜0.36	
				0.4	0.32〜0.48	
				0.5	0.4〜0.6	
				0.6	0.5〜0.7	
				0.8	0.7〜0.9	
0.4kW 1.0A				1.0	0.8〜1.2	
	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	1.0〜1.4	
0.75kW 1.5A			0.3kW 1.6A(1.5A)	1.4	1.1〜1.7	
	0.75kW 1.9A(1.7A)			1.8	1.4〜2.2	
1.5kW 2.6A		0.75kW 2.0A	0.4kW 2.3A(2.0A)	2.4	2.0〜2.8	
				3.0	2.4〜3.6	
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.5A(3.2A)	3.8	3.0〜4.5	
3.7kW 5.8A	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5.0	4.0〜6.0	
	3.7kW 7.2A(7.0A)		1.5kW 6.5A(6.0A)	6.8	5.5〜8.0	
5.5kW 8.4A		3.7kW 7.5A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0〜11	TR25B-2E
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9〜13	
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 14.5A(14A)	15	12〜18	
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	20	16〜24	TR50B-2E
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 28A(27A)	28	22〜34	
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)	18.5kW 35A	11kW 42A(40A)	40	32〜48	
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A		40	32〜48	TR80B-2E
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45〜65	
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55〜80	
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65〜95	
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90〜120	TR150B-2E
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110〜150	
	90kW 160A(155A)		45kW 160A(160A)	1.4(140)	1.1〜1.7	TR250B-2E
	110kW 190A(185A)		55kW 195A(190A)	1.8(180)	1.4〜2.2	
	132kW 225A(220A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	2.0〜2.8	※ TR400B-2E
			90kW 320A(310A)	3.0(300)	2.4〜3.6	
			110kW 380A(370A)	3.8(380)	3.0〜4.5	※

※中心値130Aを超えるものはサーマルリレーTR20B-2EとCT(100:1)との組合せとなります。
サーマルリレー中心値の( )内は一次換算電流値です。

組合せ電磁接触器

サーマルリレー	TR12B-1E TR12B-2E	TR20B-1E TR20B-2E	TR25B-1E TR25B-2E	TR50B-1E TR50B-2E	TR80B-1E TR80B-2E	TR150B-1E TR150B-2E	TR250B-1E TR250B-2E	TR400B-1E TR400B-2E
電磁接触器	MP-10H MR-10BH MP-11H (組合せ専用品)	MP-20H	MP-25H (組合せ専用品)	MP-35H MP-50H	MP-65HA MP-80HA	MP-100HA MP-125HA MP-150HA (組合せ専用品)	MP-200HA MP-250HA (組合せ専用品)	MP-300HA MP-400HA (組合せ専用品)

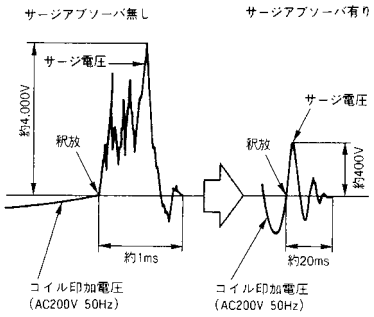
コイルサージアブソーバ

■10BH～125HA用

一般に電子制御装置は、その近辺で発生する外部ノイズにより思わぬ誤動作を起す場合があります。電磁接触器の開閉時、特にコイルの励磁電流を切断する際の急激な電流変化で、コイルはそのインダクタンスによってするどいサージ電圧を発生し、ピーク電圧4kV以上、周波数5kHz以上に達することもあります。これが外部にノイズとして放射されるため電子制御装置へのノイズ障害の要因になることがあります。
コンデンサと抵抗を直列にしたコイルサージアブソーバを電磁接触器のコイルに並列に接続しますと、励磁電流の切断時にコイルより発生するサージ電圧を低下させ、かつ周波数が低下してコイルより放射するノイズを少なくすることができます。

〈特長〉
1.コンデンサと抵抗器組合わせタイプの高信頼のコイルサージアブソーバです。
2.10BH～125HA迄の電磁接触器、開閉器および補助電磁接触器にワンタッチで取付けできます。
（150HA～400HA迄の電磁接触器は、本体内にサージ吸収機能が内蔵されています。）
3.モールドケースに収納されていますから高い絶縁耐力を持っています。

CS-8



コイルサージアブソーバ付き
（K-8Hにおける最大サージ電圧記録例）

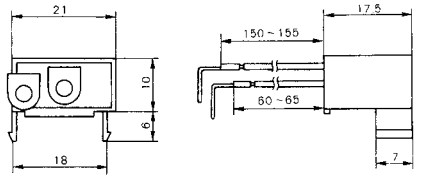
仕様

型式	定格電圧	組合わせ接触器	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)	抑制サージ電圧
CS-8	AC250V	●補助電磁接触器 ●10H～65HA	●	UCS008	1,500	600V (ピーク値)以下
CS-80		●80HA～125HA	●	UCS080	2,400	

寸法

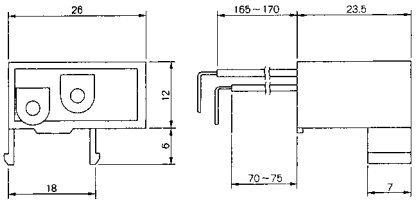
（単位：mm）

CS-8

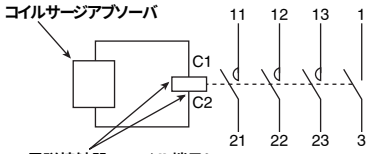


（10g）

CS-80

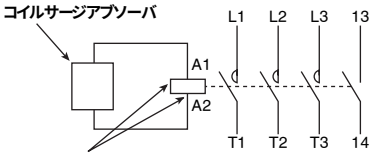


10BH～50H



電磁接触器のコイル端子に
コイルサージアブソーバの
接続線を接続してください。

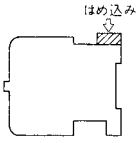
65HA～400HA



電磁接触器のコイル端子に
コイルサージアブソーバの
接続線を接続してください。

取付・取り外し方法

▨：コイルサージアブソーバを示します。

型式	取付方法	取付後の寸法
CS-8 CS-80		縦方向寸法が2～6mm大きくなります。

納期区分：◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

資料

電磁接触器の性能表示

テンパール電磁接触器・開閉器は国際規格(IEC)に準拠するとともに日本電機工業会標準規格JEM1038及び日本工業規格JIS C8201-4-1に示すAC3級、1号、0種、又はAC3級、1号、1種を満足しています。

JEM AC3·1·0-0
- 電気的寿命の種別
- 機械的寿命の種別
- 開閉頻度の号別
- 遮断電流及び閉路電流の級別

■遮断電流及び閉路電流の級別

遮断電流および閉路電流による級別		
AC3	モートル定格容量の全負荷電流に対する倍数	
	閉路電流	遮断電流
	10Ie	8Ie
	Ie：定格使用電流	

■開閉頻度の号別

号別	1号	2号	3号	4号	5号	6号
開閉頻度(回/時)	1200	600	300	150	30	6
使用率	25%	40%		60%		

■この使用率はAC1、AC2B及びAC3級に適用します。

$$使用率(\%)=\frac{1時間中の通電時間の総和(秒)}{3600}\times 100$$

■機械的寿命の種別

種別	機械的寿命
0種	1000万回以上
1種	500万回以上
2種	250万回以上
3種	100万回以上
4種	25万回以上
5種	5万回以上
6種	0.5万回以上

■機械的寿命と電気的寿命が同一の場合は共通の種別で呼びます。

■電気的寿命の種別

種別	電気的寿命
0種	100万回以上
1種	50万回以上
2種	25万回以上
3種	10万回以上
4種	5万回以上
5種	1万回以上
6種	0.1万回以上

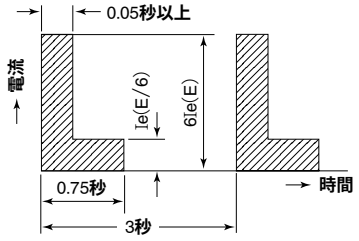
■機械的寿命と電気的寿命が同一の場合は共通の種別で呼びます。

■AC3級定格性能

フレーム	定格使用電圧(V)	定格使用電流(A)	閉路・遮断電流容量(A)		最大閉路・遮断能力(A)		開閉頻度(回/時)	開閉耐久(万回)		性能表示
			閉路(100回)	遮断(25回)	閉路(1回)	遮断(1回)		機械的	電気的	
10	220V	12	120	96	156	156	1200	1000	200	AC3·1·0-0
	440V	9	90	72	117	117	1200	1000	200	AC3·1·0-0
20	220V	20	200	160	260	260	1200	500	200	AC3·1·1-0
	440V	17	170	136	221	221	1200	500	200	AC3·1·1-0
25	220V	26	260	208	338	338	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	24	240	192	312	312	1200	500	100	AC3·1·1-0
35	220V	35	350	280	455	455	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	32	320	256	416	416	1200	500	100	AC3·1·1-0
50	220V	50	500	400	650	650	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	47	470	376	611	611	1200	500	100	AC3·1·1-0
65	220V	65	650	520	845	845	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	65	650	520	845	845	1200	500	100	AC3·1·1-0
80	220V	80	800	640	1040	1040	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	80	800	640	1040	1040	1200	500	100	AC3·1·1-0
100	220V	100	1000	800	1300	1300	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	100	1000	800	1300	1300	1200	500	100	AC3·1·1-0
125	220V	125	1250	1000	1625	1625	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	125	1250	1000	1625	1625	1200	500	100	AC3·1·1-0
150	220V	150	1500	1200	1950	1950	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	150	1500	1200	1950	1950	1200	500	100	AC3·1·1-0
200	220V	180	1800	1440	2340	2340	1200	500	100	AC3·1·1-0
	440V	180	1800	1440	2340	2340	1200	500	100	AC3·1·1-0
250	220V	240	2400	1920	2400	2400	1200	500	50	AC3·1·1-1
	440V	240	2400	1920	2400	2400	1200	500	50	AC3·1·1-1
300	220V	300	3000	2400	3900	3900	1200	500	50	AC3·1·1-1
	440V	300	3000	2400	3900	3900	1200	500	50	AC3·1·1-1
400	220V	400	4000	3200	4000	4000	1200	500	50	AC3·1·1-1
	440V	400	4000	3200	4000	4000	1200	500	50	AC3·1·1-1

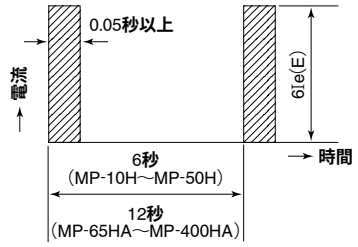
AC3級電気的耐久性試験条件

電気的寿命の閉路電流、遮断電流と開閉ひん度はJIS、JEMの試験条件により下図のように試験しております。



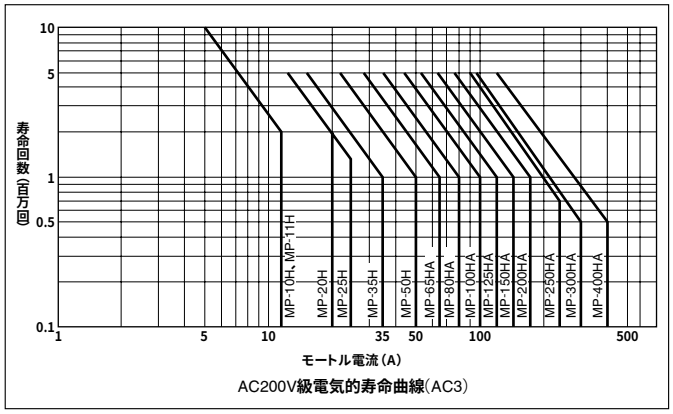
E：定格使用電圧
Ie：モートル定格容量に対する全負荷電流値(AC3級)

AC4級電気的耐久性試験条件

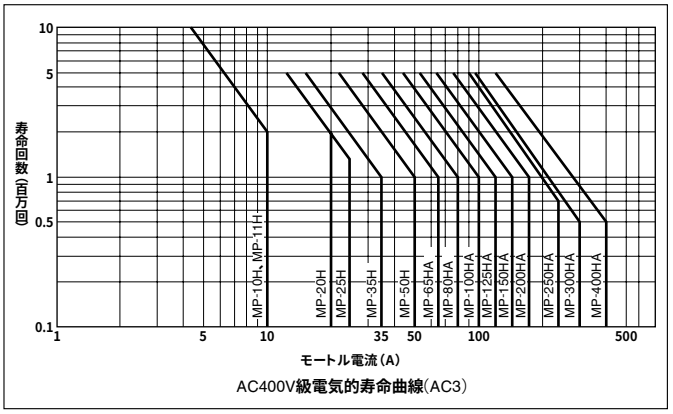


E：定格使用電圧
Ie：モートル定格容量に対する全負荷電流値(AC4級)

電気的開閉耐久性能



AC200V級電気的寿命曲線(AC3)



AC400V級電気的寿命曲線(AC3)

インチング、プラッキングを含む負荷への適用

インチング(寸動)やプラッキング(逆相制動)を含む設備・機械では電動機の大きな始動突入電流の開閉を頻繁に行うことになります。このような用途には規格上AC4級の適用になります。テンパール電磁接触器の定格はAC3級ですが、定格を下げてAC4級の適用ができます。電動機の始動突入電流(インチング電流)が定格使用電流の約6倍と仮定した場合の電動機に対する適用例を下表に示します。

インチングの場合

$$\text{■インチング率} = \frac{\text{インチング回数}}{\text{インチング回数+普通運転(AC3級)回数}} \times 100(\%)$$

電動機容量(kW)	インチング率50%				インチング率75%～100%			
	寿命　10万回		寿命　50万回		寿命　10万回		寿命　50万回	
	200～220V	380～440V	200～220V	380～440V	200～220V	380～440V	200～220V	380～440V
0.1	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H
0.2	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H
0.4	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-10H
0.75	MP-10H	MP-10H	MP-20H	MP-10H	MP-10H	MP-10H	MP-20H	MP-20H
1.5	MP-10H	MP-10H	MP-25H	MP-20H	MP-20H	MP-10H	MP-35H	MP-20H
2.2	MP-20H	MP-10H	MP-35H	MP-25H	MP-25H	MP-20H	MP-50H	MP-35H
3.7	MP-25H	MP-20H	MP-65HA	MP-35H	MP-35H	MP-25H	MP-80HA	MP-50H
5.5	MP-35H	MP-25H	MP-80HA	MP-50H	MP-65HA	MP-35H	MP-150HA	MP-65HA
7.5	MP-50H	MP-35H	MP-150HA	MP-65HA	MP-80HA	MP-50H	MP-150HA	MP-80HA
9	MP-65HA	MP-50H	MP-150HA	MP-80HA	MP-80HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA
11	MP-80HA	MP-50H	MP-150HA	MP-80HA	MP-150HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA
13	MP-80HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-80HA	MP-250HA	MP-150HA
15	MP-150HA	MP-65HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-150HA	MP-300HA	MP-150HA
18.5	MP-150HA	MP-80HA	MP-250HA	MP-150HA	MP-200HA	MP-150HA	MP-400HA	MP-200HA
22	MP-150HA	MP-150HA	MP-300HA	MP-200HA	MP-250HA	MP-150HA		MP-300HA
30	MP-200HA	MP-150HA		MP-250HA	MP-300HA	MP-200HA		MP-400HA
37	MP-250HA	MP-200HA		MP-300HA		MP-300HA		
45	MP-300HA	MP-250HA						

プラッキングの場合

電動機容量(kW)	プラッキング			
	寿命　10万回		寿命　50万回	
	200～220V	380～440V	200～220V	380～440V
0.2	MR-10BH	MR-10BH	MR-10BH	MR-10BH
0.4	MR-10BH	MR-10BH	MR-10BH	MR-10BH
0.75	MR-10BH	MR-10BH	MR-20H	MR-20H
1.5	MR-20H	MR-20H	MR-35H	MR-20H
2.2	MR-25H	MR-20H	MR-50H	MR-35H
3.7	MR-35H	MR-35H	MR-80HA	MR-50H
5.5	MR-65HA	MR-50H	MR-150HA	MR-65HA
7.5	MR-80HA	MR-65HA	MR-150HA	MR-80HA
11	MR-150HA	MR-80HA	MR-200HA	MR-150HA
15	MR-150HA	MR-150HA	MR-300HA	MR-150HA
18.5	MR-200HA	MR-150HA	MR-400HA	MR-200HA
22	MR-250HA	MR-150HA		MR-300HA
30	MR-300HA	MR-200HA		MR-400HA
37		MR-300HA		

抵抗負荷への適用

型式	AC1級定格			
	定格使用電流(A)		三相ヒーター容量(kW)	
	200～220V	400～440V	200～220V	400～440V
MP-10H、MP-11H	20	20	6	12
MP-20H	32	32	10	20
MP-25H	35	35	12	24
MP-35H	50	50	17	34
MP-50H	70	70	24	48
MP-65HA	80	80	27	54
MP-80HA	120	120	40	80
MP-100HA	135	135	46	92
MP-125HA	150	150	50	100
MP-150HA	200	200	65	130
MP-200HA	260	260	90	180
MP-250HA	300	300	100	200
MP-300HA	350	350	120	240
MP-400HA	420	420	145	290

白熱電灯・電熱器など始動時の突入電流を考慮しないでよい抵抗負荷の用途には、規格上AC1級の適用になります。テンパール電磁接触器のAC1級の適用を表に示します。

■電気的寿命は50万回です。

■水銀灯のように始動時に大きな突入電流が流れる負荷や抵抗負荷の制御を変圧器の一次側で行う用途にはAC1級の適用はできません。

直流負荷への適用

負荷の種類	時定数 L/R(ms)	電圧 DC(V)	直列接点数	フレームと定格使用電流(A)										
				10H 11H	20H	25H	35H	50H	65HA	80HA	100HA 125HA	150HA	200HA 250HA	300HA 400HA
抵抗負荷	1以下	24	1	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
		48	1	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
			2	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
		110	2	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
			3	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
		220	3	15	25	30	50	60	70	90	120	170	200	300
直流モータ	15以下	24	1	6	10	10	20	20	25	35	40	60	100	150
		48	2	6	15	15	20	20	25	50	60	80	120	150
			3	10	20	20	30	30	35	80	90	120	180	200
		110	2	4	8	8	10	10	15	30	40	60	100	150
			3	8	15	15	20	20	30	60	80	100	150	200
		220	3	4	8	8	10	10	12	30	40	60	80	100
コイル負荷	40以下	24	1	3	5	5	7	7	10	20	20	備考		
		48	1	3	5	5	7	7	10	20	20	■接点直列接続方法		
			2	5	15	15	20	20	25	50	60	1極		
		110	2	3	5	5	7	7	10	20	20			
			3	7	15	15	20	20	25	50	60	2極直列		
		220	3	3	4	4	5	5	5	7	7			
	100以下	24	1	2	3	3	5	5	7	10	10	3極直列		
		48	1	2	3	3	5	5	7	10	10			
			2	5	7	10	15	15	15	30	35			
		110	2	2	3	3	5	5	7	10	10			
			3	5	7	10	15	15	15	30	35			
		220	3	2	3	–	–	–	–	–	–	●電気的寿命は25万回		

線電流保護方式によるスターデルタ選定表

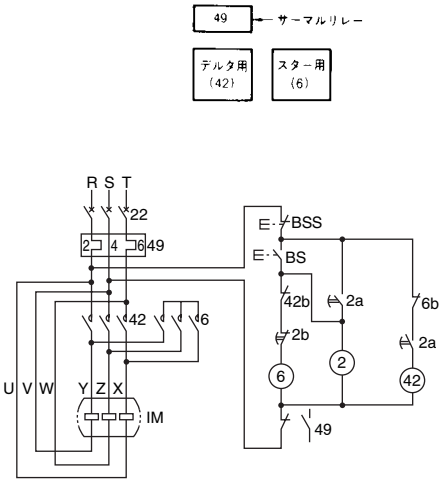
線電流保護方式のスターデルタ始動とは、サーマルリレーを主回路に設置し、線電流を検出して電動機を保護する方法です。

スター用として電磁接触器、デルタ用として電磁開閉器、3接触器方式の場合は、さらに絶縁用として電磁接触器を下記の選定表から選んでください。

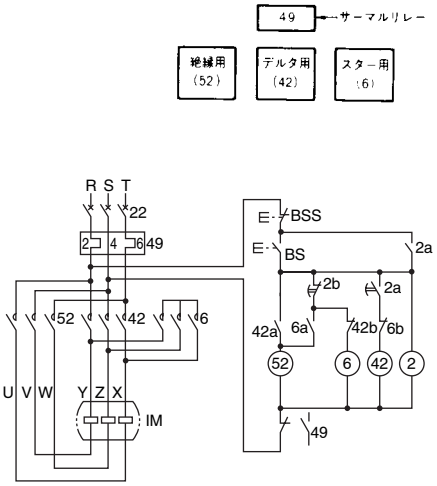
●留意事項

電動機停止中でも電動機巻線へ電圧を印加させない3接触器方式をお奨めします。なお2接触器方式の場合、一次側開閉器(配線用遮断器等)を設置し、電動機停止中には必ず開路しておくことをお奨めします。

■2接触器方式



■3接触器方式



■器具説明

器具番号	器具名称
2	タイマー
6	スター用電磁接触器
22	遮断器(MCCB)
42	デルタ用電磁接触器
49	サーマルリレー
52	絶縁用電磁接触器

■符号説明

符号	器具名称
IM	電動機
BS	押しボタン開閉器(始動)
BSS	押しボタン開閉器(停止)
a	コイル付勢により閉路する接点
b	コイル付勢により開路する接点

線電流保護方式によるスターデルタ選定表

電圧	最高電動機容量(kW)	使用器具					
		絶縁用電磁接触器(52)	スター用電磁接触器(6)	デルタ用電磁接触器(42)	サーマルリレー(49)		
					RC(A)	整定電流幅(A)	型式
200V	5.5	20H	20H	20H	20	16～24	※TR25B-1E
	7.5	25H	20H	25H	28	22～34	TR50B-1E
	11	35H		35H	40	32～48	
	15	50H	25H	50H	55	45～65	TR80B-1E
	18.5		35H		67	55～80	
	22	65HA	35H	65HA	80	65～95	※TR150B-1E
	30	80HA	50H	80HA	105	90～120	
	37	100HA	65HA	100HA	130	110～150	
	45	125HA	65HA	125HA	1.4(140)	(110～180)	TR400B-1E
	55	150HA	80HA	150HA	2.4(240)	(170～290)	
	75	200HA	125HA	200HA			
	90	250HA	150HA	250HA	3.8(380)	(280～440)	
	110	300HA	200HA	300HA			
	132	400HA	250HA	400HA	5.0(500)	(400～600)	
	150		300HA				
400V	5.5	20H	20H	20H	9	7～11	TR20B-1E
	7.5				15	12～18	
	11	20H	20H	20H	20	16～24	※TR25B-1E
	15	25H	20H	25H	28	22～34	TR50B-1E
	18.5	35H	25H	35H	40	32～48	
	22	50H	35H	50H			
	30	50H	35H	50H	55	45～65	TR80B-1E
	37	65HA	50H	65HA	67	55～80	
	45	65HA	65HA	65HA	80	65～95	※TR150B-1E
	55	80HA		80HA	105	90～120	
	75	100HA	80HA	100HA	130	110～150	
	90	125HA	100HA	125HA	1.4(140)	(110～180)	※TR400B-1E
	110	150HA	125HA	150HA	2.4(240)	(170～290)	
	132	200HA	200HA	200HA			
	150	250HA		250HA			
	190	300HA		300HA	3.8(380)	(280～440)	
	260	400HA	300HA	400HA	5.0(500)	(400～600)	

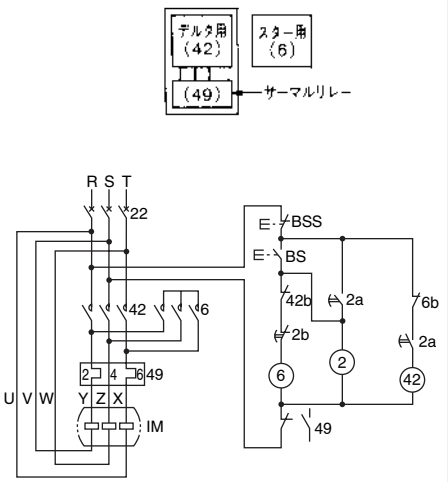
■適用電動機電流値が上記RC値と異なる場合は、調整つまみをまわして合せてください。※印のサーマルリレーは単独取付用をご使用ください。

相電流保護方式によるスターデルタ始動への適用

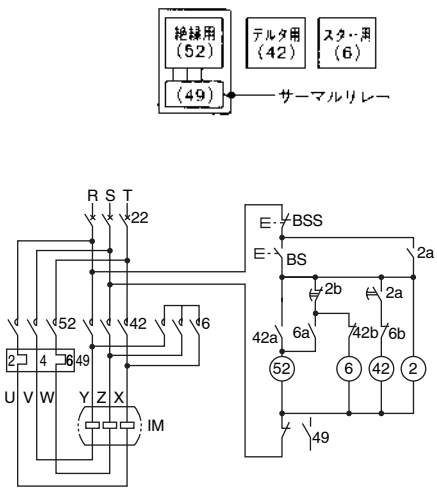
相電流保護方式のスターデルタ始動とは、サーマルリレーをデルタ結線内に設定し、電動機の巻線電流を直接検知し保護する方法です。

●留意事項
電動機停止中でも電動機巻線へ電圧を印加させない 3接触器方式 をお奨めします。なお2接触器方式の場合、一次側開閉器(配線用遮断器等)を設置し、電動機停止中には必ず開路しておくことをお奨めします。

■2接触器方式



■3接触器方式



■器具説明

器具番号	器具名称
2	タイマー
6	スター用電磁接触器
22	遮断器(MCCB)
42	デルタ用電磁接触器
49	サーマルリレー
52	絶縁用電磁接触器

■符号説明

符号	器具名称
IM	電動機
BS	押しボタン開閉器(始動)
BSS	押しボタン開閉器(停止)
a	コイル付勢により閉路する接点
b	コイル付勢により開路する接点

相電流保護方式によるスターデルタ選定表(3接触器方式)

電圧	最高電動機容量 (kW)	使用器具					
		絶縁用 電磁開閉器(52+49)	スター用 電磁接触器(6)	デルタ用 電磁接触器(42)	付属サーマルリレー(49)		
					RC(A)	整定電流幅(A)	型式
200V	5.5	20H$_{2A}$	20H	20H	15	12～18	TR20B-1E
	7.5	25H$_{2A}$		25H			
	11	35H$_{2A}$	20H	35H	28	22～34	TR50B-1E
	15	50H$_{2A}$	25H	50H			
	18.5		35H		40	32～48	
	22	65HA$_2$	35H	65HA	55	45～65	TR80B-1E
	30	80HA$_2$	50H	80HA	67	55～80	
	37	100HA$_2$	65HA	100HA	80	65～95	TR150B-1E
	45	125HA$_2$		125HA			
	55	150HA$_2$	80HA	150HA	105	90～120	
	75	200HA$_2$	125HA	200HA	1.4(140)	(110～180)	TR250B-1E
	90	250HA$_2$	150HA	250HA	2.4(240)	(170～290)	
	110	300HA$_2$	200HA	300HA	2.4(240)	(170～290)	TR400B-1E
	132	400HA$_2$	250HA	400HA			
	150		300HA		3.8(380)	(280～440)	
400V	5.5	20H$_{2A}$	20H	20H	6.8	5～8	TR20B-1E
	7.5				9	7～11	
	11						
	15	25H$_{2A}$		25H	15	12～18	
	18.5	35H$_{2A}$	25H	35H	20	16～24	TR50B-1E
	22	50H$_{2A}$	35H	50H			
	30				28	22～34	
	37	65HA$_2$	50H	65HA	40	32～48	TR80B-1E
	45		65HA				
	55	80HA$_2$		80HA	55	45～65	
	75	100HA$_2$	80HA	100HA	80	65～95	TR150B-1E
	90	125HA$_2$	100HA	125HA			
	110	150HA$_2$	125HA	150HA	105	90～120	
	132	200HA$_2$	200HA	200HA	1.4(140)	(110～180)	TR250B-1E
	150	250HA$_2$		250HA			
	190	300HA$_2$	200HA	300HA	2.4(240)	(170～290)	TR400B-1E
	260	400HA$_2$	300HA	400HA			

■適用電動機の全負荷電流値×0.58の値に、サーマルリレー調整のつまみの電流値を合せてください。

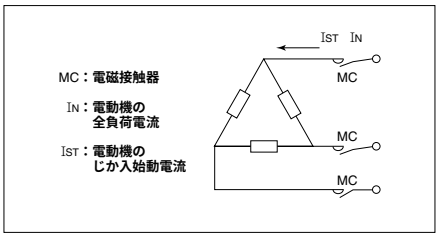
スターデルタ始動について

スターデルタ始動は、始動時に電動機の結線をスター結続とし、電動機の始動時の電流・トルクを1/3にして、電源及び負荷へのショックを緩和させ、加速後デルタ結線に切換えて運転する始動方式です。

●スターデルタ始動として適用する例

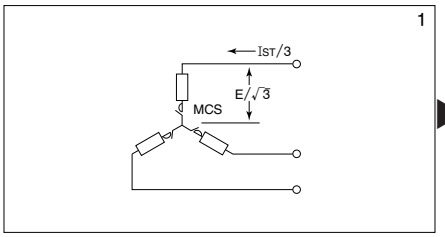
負荷の種類	負荷の例	電気寿命
無負荷始動するもの	施盤、ボール盤 ブロア等	50万回
自乗トルク負荷 慣性負荷	脱水器 クランクプレス等	5万回

■じか入れ始動

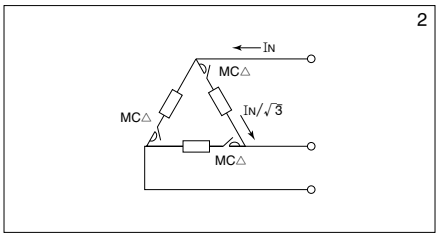


始動時、電動機全負荷電流の5～6倍の始動電流が流れますのでこの電流を開閉できる接触器、AC3級(定格電流の10倍の使用電流を閉路でき、8倍の電流を遮断できる)接触器を用います。

■スターデルタ始動



始動電流がじか入れに比べ1/3であり、スターの運転時間は短時間のため、電磁接触器はじか入れの1/3倍の容量でよい。

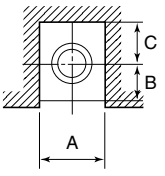


電動機が加速してから閉路し、かつ相電流を開閉すればよいので、電磁接触器はじか入れ始動の1/√3 倍(約0.6倍)の容量でよい。

端子部寸法

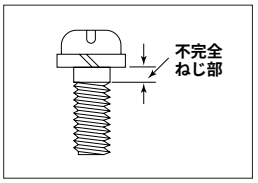
フレーム		端子部							
		主回路				操作回路			
		端子ねじ	A	B	C	端子ねじ	A	B	C
電磁接触器	10H	M3.5	7.8	5	4.8	M3.5	7.8	5	4.5
	10BH	M3.5	7.8	4	4.5	M3.5	7.8	5	4.5
	11H	M3.5	7.8	5.5	4.8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	20H	M4	9	4.5	5.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	25H	M5	10	6	8.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	35H	M5	12.5	6	8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	50H								
	65HA	M6	16.5	8	8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	80HA	M6	22	8	11	M3.5	7.8	5.5	4.8
	100HA	M8 ボルト	22	8	11	M3.5	7.8	5.5	4.8
	125HA								
	150HA	M8 ボルト	27	10	9.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	200HA	M10ボルト	37	12.5	16	M3.5	7.8	5.5	4.8
	250HA								
	300HA	M12ボルト	44	15	20	M3.5	7.8	5.5	4.8
	400HA								
サーマルリレー	TR12B	M3.5	7.8	6	4.5	M3.5	7.8	4	4.5
	TR20B	M4	9	5(7.4)	5	M3.5	7.8	4	4.5
	TR25B	M5(M4)	10(9)	6(7.4)	8.5(5)	M3.5	7.8	4	4.5
	TR50B	M5	13	6.5(10)	7	M3.5	7.8	4	4.5
	TR80B	M6	16.5	8.5(10.5)	8(9)	M3.5	7.8	4	4.5
	TR150B	M8(M6)	22(16.5)	8(10.5)	11(9)	M3.5	7.8	4	4.5
	TR250B	M10ボルト	37	12.5	16	M3.5	7.8	4	4.5
	TR400B	M12ボルト	44	15	20	M3.5	7.8	4	4.5

( )内は電源側の寸法です。



■長い間には、振動などでねじがゆるんでくることがありますので、各部のねじを点検してください。ゆるんだまま使用すると、その部分が加熱し故障の原因になります。

■電磁開閉器において電磁接触器とサーマルリレーの結合部には、ねじとばね座金が一体化されたセムスねじを使用している場合があります。セムスねじには不完全ねじ部がありますので接触器からサーマルリレーを切りはなして使用する場合、不完全ねじ部が締込まれないように、平座金などを入れて締付けてください。



端子ねじの適正締付トルク N-m

端子ねじ	適正締付トルク
M3.5	1.0
M4	1.5
M5	3.5
M6	5.0
M8ボルト	14
M10ボルト	25
M12ボルト	45

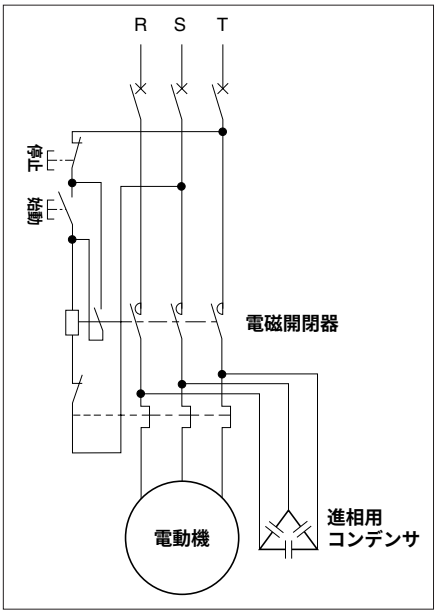
使用上のご注意

電磁接触器・開閉器の取扱いについて

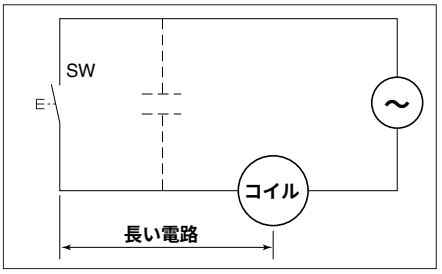
■接続端子に接続する電線は、はんだで固めないでください。接続電線をはんだ固めしたものは時間がたつとゆるみが生じ接触が不完全となるためです。
■水滴、油沫そのほか塵埃、粉塵などが直接かからないようにしてください。
■腐食性ガス、可燃性ガス、塩分などの多い場所で裸のまま使用しないでください。
■異常な振動や衝撃を受ける場所に取付けないでください。
■消弧室の排出口はふさがないでください。遮断性能を低下させることがあります。
■電磁開閉器がバタツキ動作(完全に投入しないで途中ではげしく振動する状態)をするときは継続使用しないでください。接点溶着、釈放不良などの事故になるので、原因を調査してバタツキ動作しないようにしてください。
■不要の接点を取りはずして使用しないでください。バランスが崩れて、接点寿命、性能に悪影響を及ぼすことがあるので、不要の接点でも取付けたまま遊ばせて使用してください。(このとき端子ねじも十分締付けておく事が必要です。)

■進相用のコンデンサを接続するときは電磁開閉器の一次側に接続しないでください。進相用コンデンサは電磁開閉器の二次側若しくは電動機端子側に接続してください。進相用コンデンサを電磁開閉器の一次側に接続した場合、一次側ヒューズの一相溶断などにより欠相した場合、進相用コンデンサを通るまわり回路ができてコイルに電源電圧のほぼ50～60%の電圧が印加し、バタツキの原因になります。

●進相用コンデンサの正しい入れ方



■操作回路や主回路の電線径と長さは、操作コイルの動作に支障のない抵抗値以下に押さえてください。操作電磁石の投入不完全は事故の原因になり、又特に補助電磁接触器や小形の電磁接触器では操作電線距離が長いと電線相互間の静電容量のため操作スイッチをOFFにしても釈放しない現象を生じることがあります。この場合の操作回路は直流方式をお奨めします。



サーマルリレーの取扱いについて

■サーマルリレーへの配線は適正な太さの電線を使用してください。電線が細いと動作時間が早くなり、太いと遅くなります。
■サーマルリレーの整定電流目盛は、電動機全負荷電流に設定してください。時々動作するからといって電動機全負荷電流以上の値に設定しないでください。何らかの原因があって動作するのですから、原因を調べて除去しなければ大きな事故のもとになりかねません。

■サーマルリレーに風をあてた状態で使用しないでください。サーマルリレーの動作が遅くなります。
■サーマルリレーのリセットは電源の入ったままで行わないでください。始動用押しボタンを押さない限り電動機が始動しない回路になっている場合は問題ありませんが、サーマルリレーのリセットボタンを押すと同時に電動機が始動するような自動運転回路(ポンプ、コンプレッサなど)では安全面あるいは電動機保護面で電源を切ってからリセットすることが必要です。また、リセットは動作した原因を除去してから行わなければなりません。(自動復帰の場合はご注意ください。)
■短絡事故があったときはサーマルリレーを新品と交換してください。ヒーターが溶断しているか、溶断しかかっていて動作特性が変化している可能性があります。
■調整ツマミは表示範囲以外に回さないでください。

接点の保守

接点は使用中、酸化皮膜や硫化皮膜で黒ずむ場合がありますが性能上まったく支障ありませんのでそのままご使用ください。

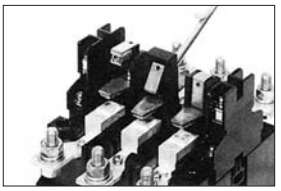
電磁石の接触面

接触面にゴミがついたり、サビが発生すると、うなりの原因になります。

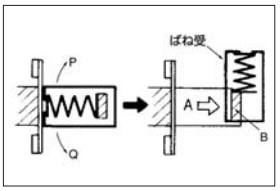
●ゴミがついている場合
布でふいて、手入れをしてください。

●サビがついている場合
サンドペーパーを平らな台にのせその上で、サビ面を下にして軽く平たんにみがいてください。

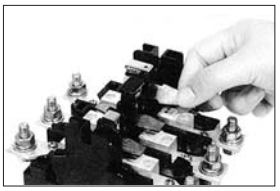
接点の交換方法（MP-80HA～MP-400HA）



カバーをはずし、ばね受を回転させてください。



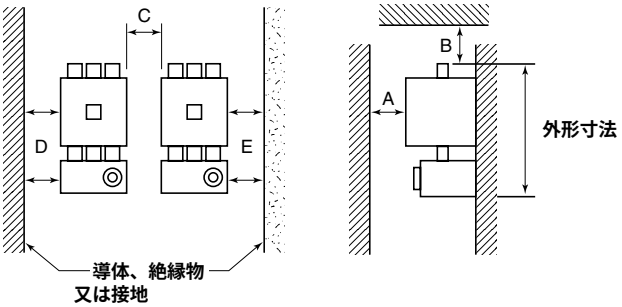
ばね受は指またはドライバーでPまたはQ方向に回転させ、ばね受を矢印A方向から力を加えB部に接するようにしてください。



可動接点は少し回転させますとはずれます。固定接点はドライバーで取外してください。

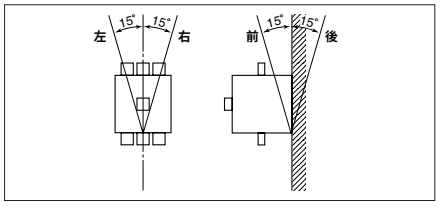
注）再組立の際、ばね受を回転させて元の位置まで完全に回してください。

フレーム	取付間隔（最小mm）				
	A	B	C	D	E
10H	10	15	5	10	5
10BH	10	15	—	10	5
11H	10	15	5	10	5
20H～50H	9	15	5	10	5
65HA	1	15	5	10	5
80～150HA	1	15	10	10	10
200HA	1	25	10	10	10
250HA	1	20	10	10	10
300～400HA	1	30	10	10	10

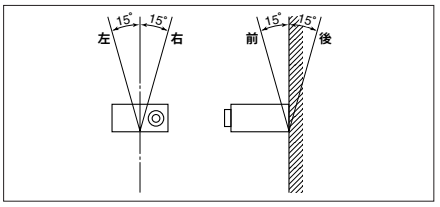


標準取付及び許容取付角度について

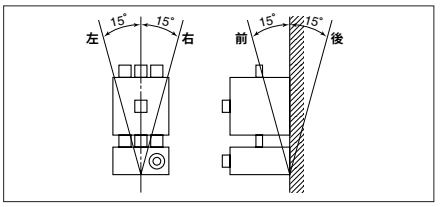
1．接触器の取付方向



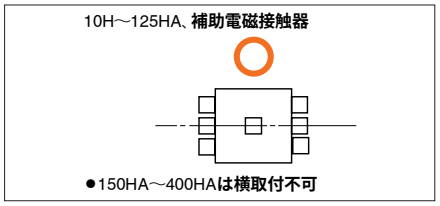
1．サーマルリレーの取付方向



1．開閉器の取付方向

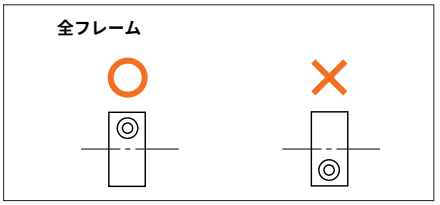


2．横取付け



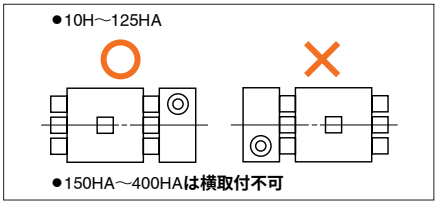
■150HA以上は可動コアの重量が釈放動作に影響します。動作不良、遮断能力低下を招きますので横取付けはできません。横取付けの場合約20%寿命が短かくなります。また、可逆形は全器種横取付けできません。ご注意ください。

2．横取付け



■サーマルリレーは熱伝導の関係で取付方向が制約されています。ご注意ください。

2．横取付け

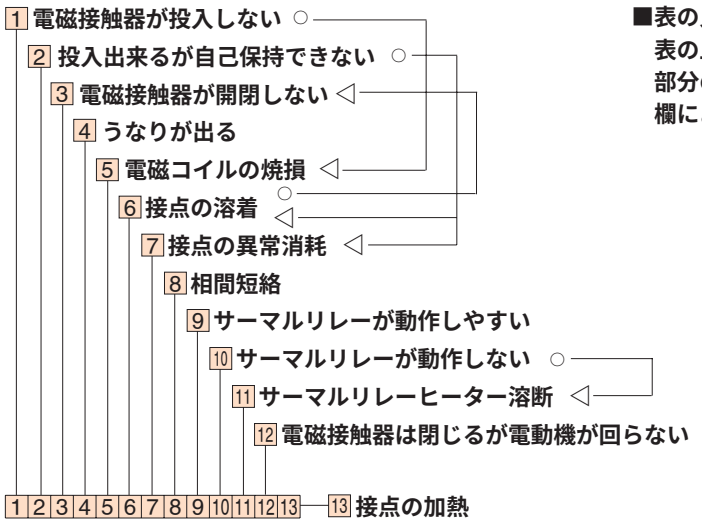


■横取付けの場合約20%寿命が短くなります。ご注意ください。

接続について

電磁開閉器の端子間配線のうち、使用頻度の高いもの（端子番号C2～96など）は配線した状態で出荷しています。しかし、設備に組込まれているものでは、この配線を外し、異なった接続とされていることがあります。
交換用の製品とご使用されていた製品を照合いただき不要な配線があればお取外しのうえ交換してください。余分な配線があることに気付かずご使用されますと思わぬ事故になることがあります。

故障診断



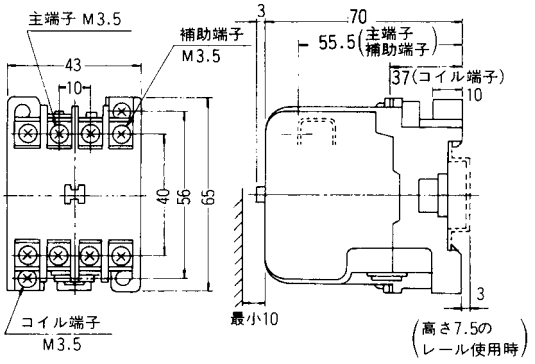
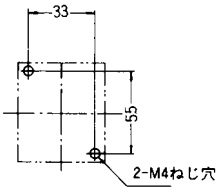
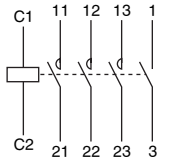
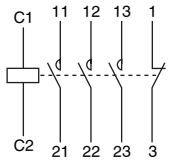
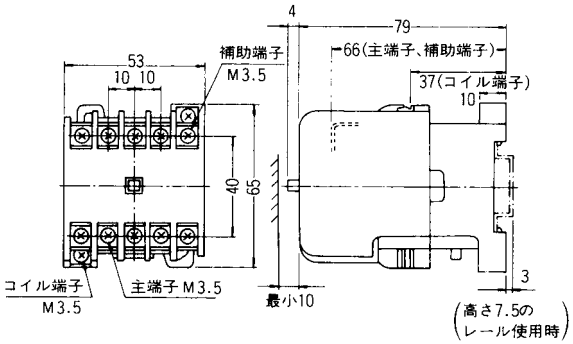
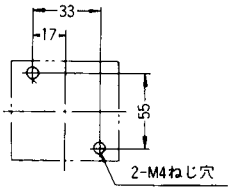
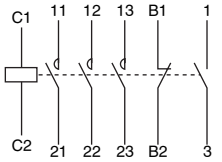
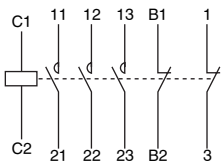
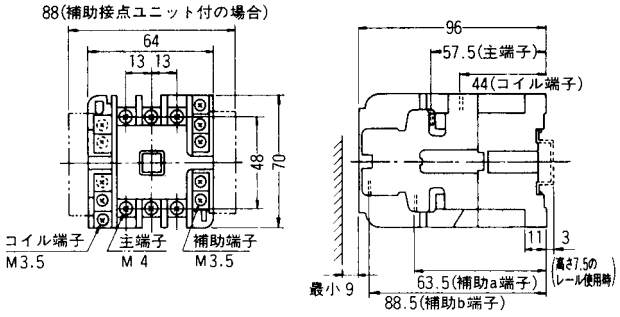
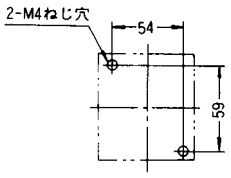
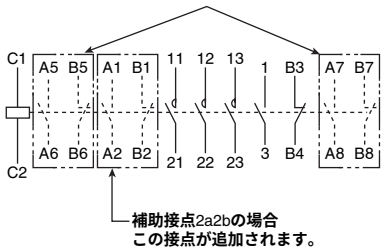
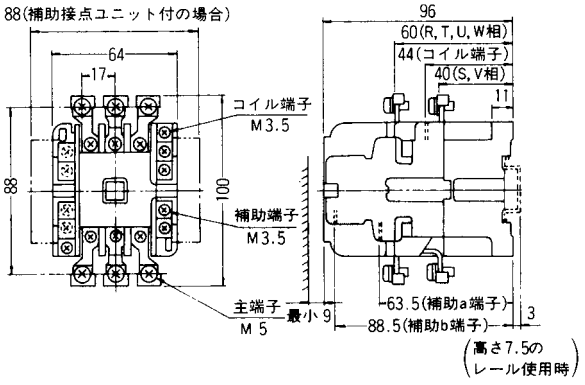
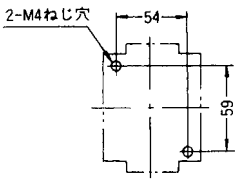
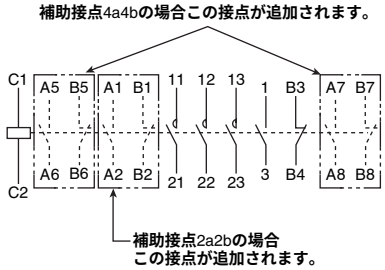
■表の見方
表の上図の故障現象から下にたどり色塗部分の内から、原因を選びその右の対策欄によって対策をしてください。

	故障の原因	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	対策
電源	電源ヒューズの溶断	■											■		原因を調査し正しい容量のヒューズと交換する。
	電源電圧の低下	■	■		■		■			■			■		電源容量、タップ電圧、配線の太さ、長さを調査する。
	電源電圧が高過ぎる					■	■	■							
	配線用遮断器の動作	■													原因を調査除去し再投入する。
電磁接触器	擢動(可動)部の不具合	■		■	■	■									分解し混入異物を除くか、不具合部品を取替える。
	接点の溶着			■											接点まわりの部品を取替える。(固定、可動接点、接点ばね)
	鉄心接極面に粘着物の付着			■											鉄心の接極面を揮発性油で掃除する。
	鉄心接極面の摩耗			■	■										機械的寿命が限界に来ている。鉄心を取替える。
	戻しばねの破損			■											部品交換(戻しばね)
	接点ばねの不良						■								部品交換(接点ばね)
	鉄心接極面の塵埃又は錆				■										防塵防蝕の箱に入れる。鉄心接極面を揮発性油で掃除する。
	くま取りコイルの断線				■										部品交換(固定、可動鉄心)
	電磁コイルの断線	■													部品交換(コイル)
	電磁コイルのレヤーショート	■	■		■	■									部品交換(コイル)
	接点に油類の付着							■						■	揮発性油で掃除する。
サーマルリレー	サーマルリレーが動作している	■													リセットする。
	サーマルリレー電流の選定誤り									■	■				負荷に合った電流値に可調整により合わせるか又はサーマルリレーの交換。
	ヒーターの酸化腐蝕									■	■	■			サーマルリレーの交換。
	サーマルリレー動作不良										■	■			サーマルリレーの交換。
	ヒーターの溶断										■	■	■		原因を除去し交換、なおサーマルリレーは短絡のような瞬時的大電流に対する保護は行わない。
その他	操作回路の配線不良	■													回路を点検し同時に回路の接地、断線や接続端子の締付けもチェックする。
	進相用コンデンサの設置法						■								電動機端子か電磁開閉器二次側端子に接続する。
	操作スイッチのチャタリング						■								操作スイッチの修理および取替え(押しボタンスイッチなど。)
	操作スイッチの動作および接触不良	■		■											リミットスイッチ。プレッシャスイッチ、プラッキングリレー等のチェック。
	操作回路電圧の適用誤り	■	■												部品交換(コイル)
	取付状態誤り		■	■											壁、柱等垂直面に正しく取付ける。
	容量の選定誤り						■	■	■						電磁開閉器を交換し正しい適用にする。
	開閉頻度が高過ぎる						■	■	■	■					適用について再検討する。プラッキング、インチングの場合は定格容量を制限する必要がある。
	塵埃ガスに対する保護構造選定誤り						■	■	■						環境に適した保護構造のものを使用。
	負荷側の短絡又は接地						■								原因を除去し信頼性のある短絡保護装置例えば配線用遮断器等を設置する。
	可逆形の時の結線誤り						■								正しい配線に改める。
	電磁コイルタップ結線誤り		■			■									コイルの交換又はコイルタップの結線変更。
	負荷の起動時間が長い									■					タイムスイッチ使用による方法もある。
	振動および衝撃が大きい									■					電磁開閉器の取付方法および場所を検討し改める。
	配線不良	■	■							■	■		■		回路を点検し同時に回路の設置、断線や接続端子の締付けもチェックする。
	周囲温度の高過ぎ					■				■					サーマルリレーの設置場所を変えるか、適性な特性を持つものに取替える。
	周囲温度の低過ぎ										■				
	相手機械の過負荷									■					過負荷→サーマルリレー動作→投入不能になっているので原因を除去しリレーをセットする。
	配線の短絡事故						■					■			原因を除去し信頼性のある短絡保護装置例えば配線用遮断器を設置する。

外形寸法図

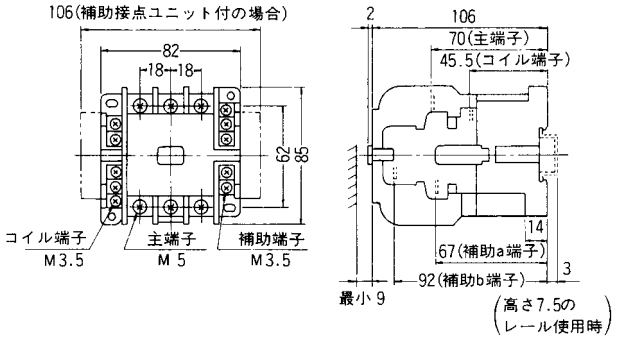
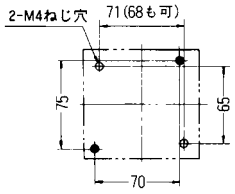
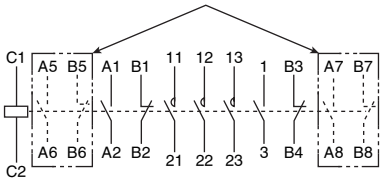
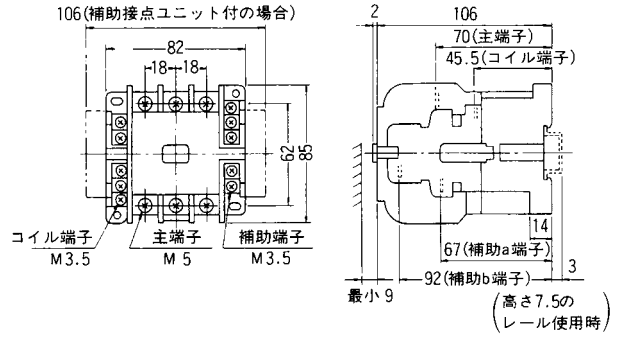
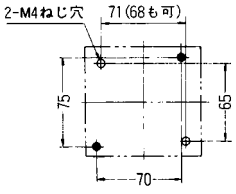
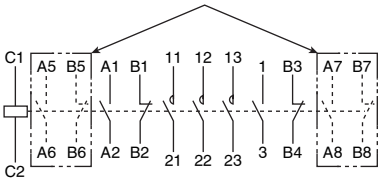
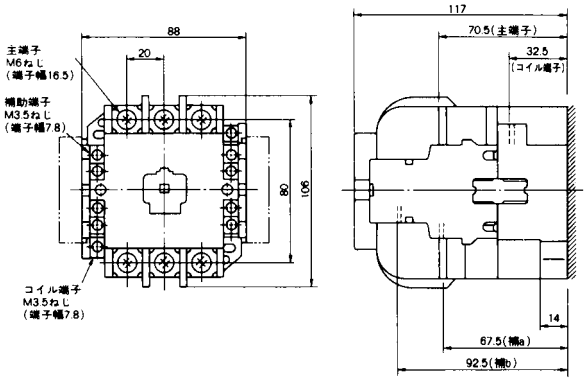
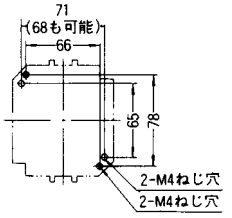
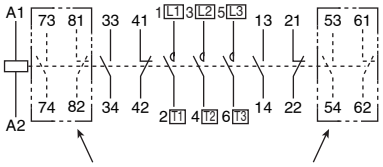
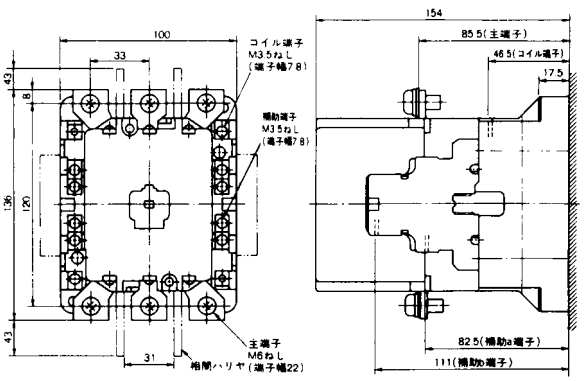
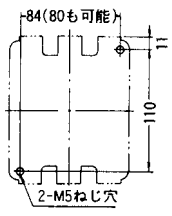
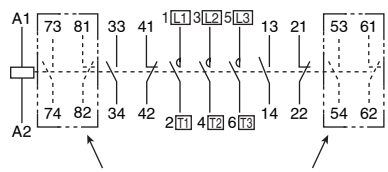
電磁接触器(非可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	●補助接点1a付の場合(標準)  ●補助接点1b付の場合 
MP-11H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	●補助接点1a1b付の場合(標準)  ●補助接点2b付の場合 
MP-20H 	 54×56 56×60も取付可能	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。 
MP-25H 	 54×56 56×60も取付可能	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。 

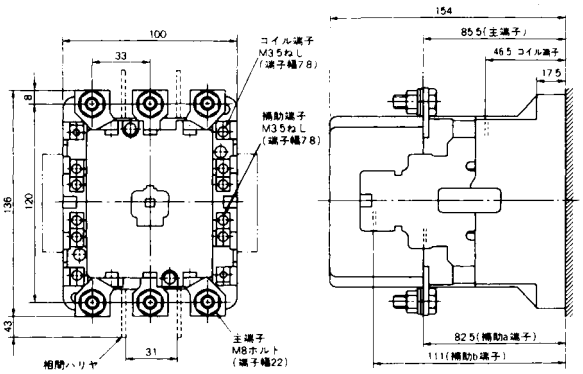
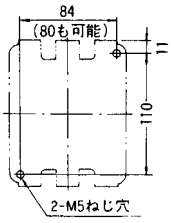
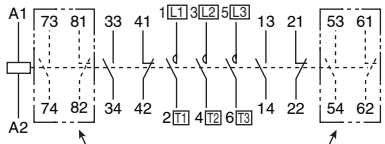
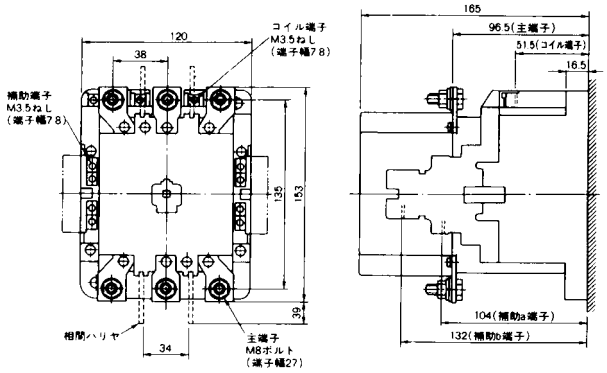
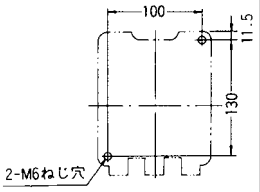
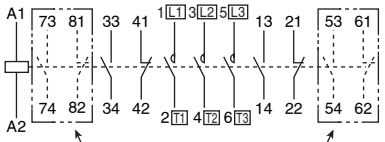
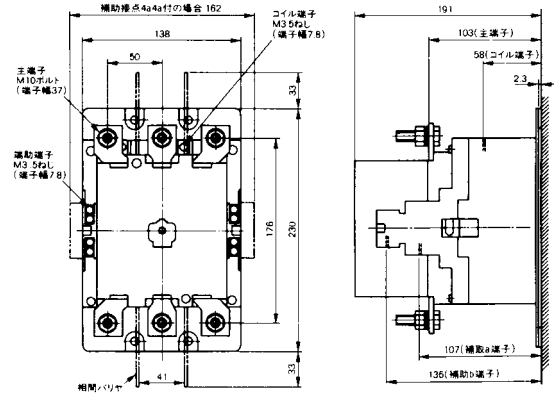
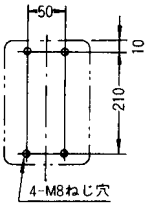
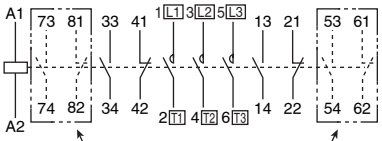
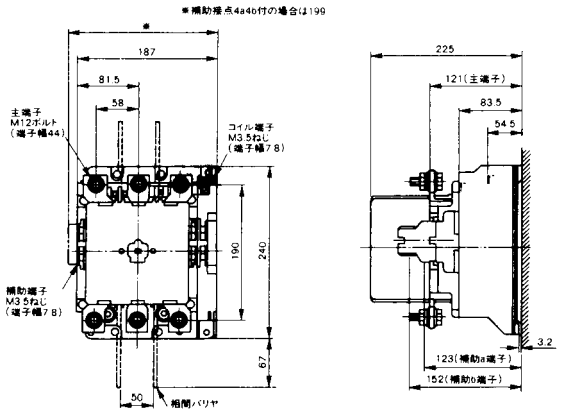
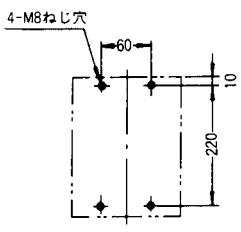
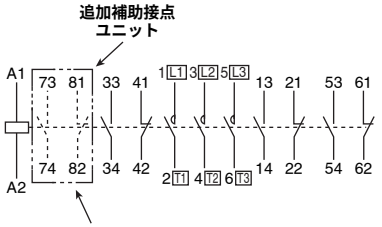
電磁接触器(非可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-35H 	 ●も取付可能	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。 
MP-50H 	 ●も取付可能	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。 
MP-65HA 	 ●66×78の取付穴は袋穴です。ドライバー等で穴を明けて使用してください。	 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。
MP-80HA 		 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。

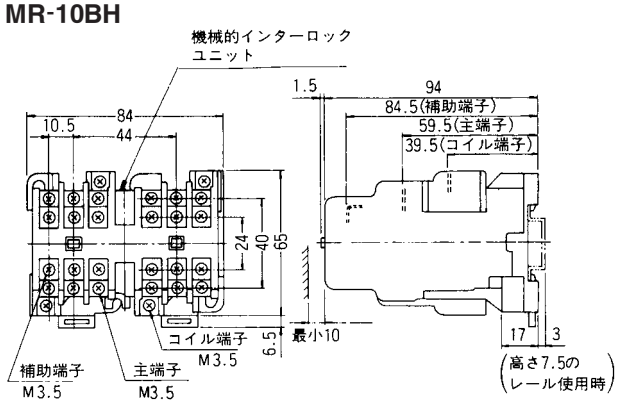
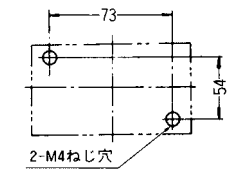
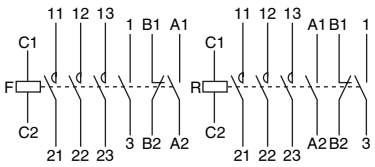
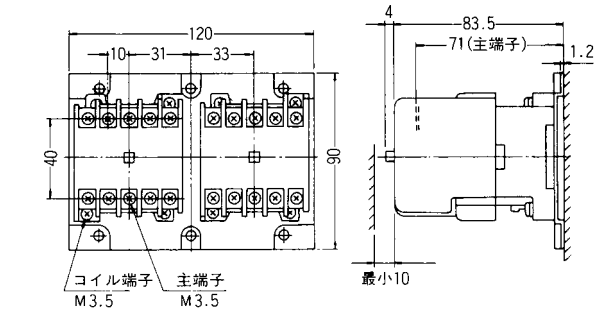
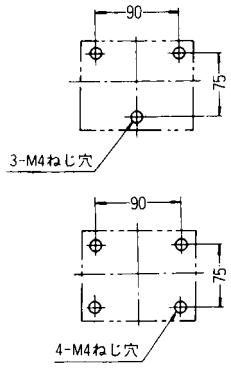
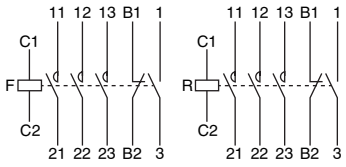
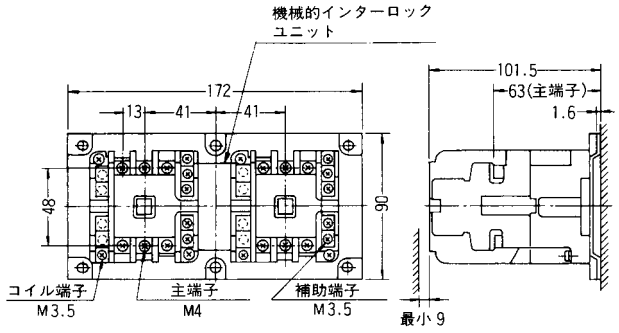
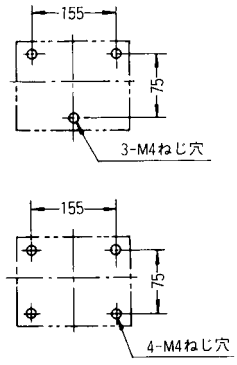
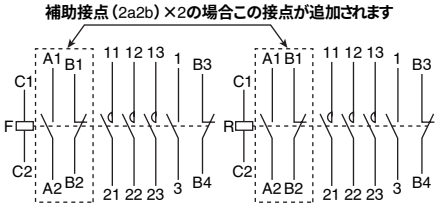
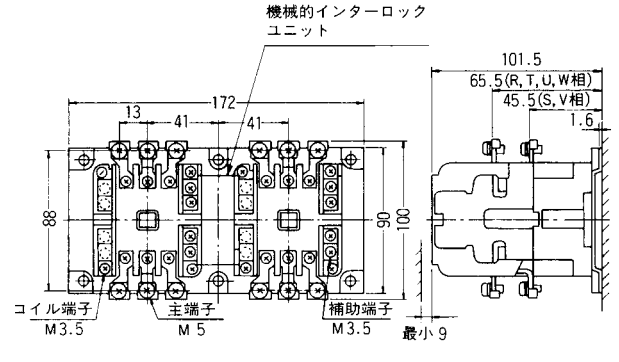
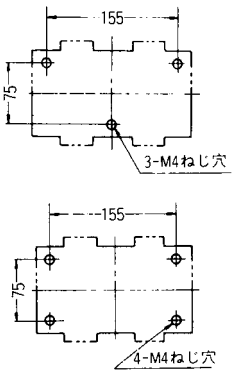
電磁接触器(非可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-100HA、125HA 		 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。
MP-150HA 		 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。
MP-200HA、250HA 		 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。
MP-300HA、400HA 		 補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。

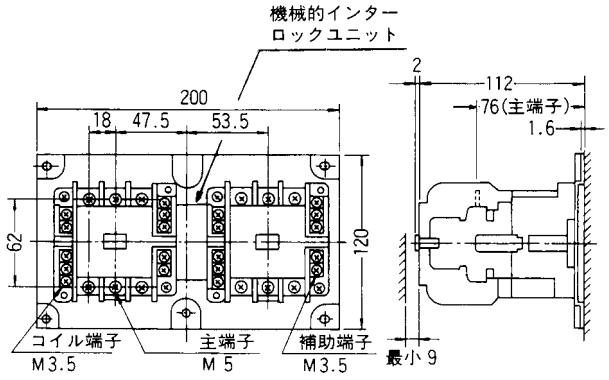
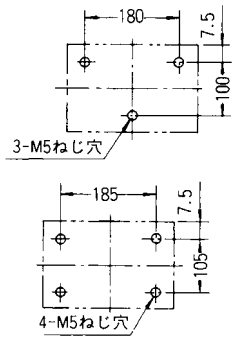
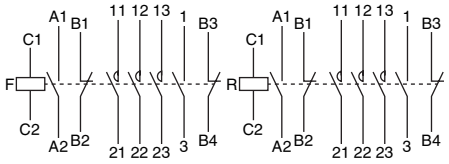
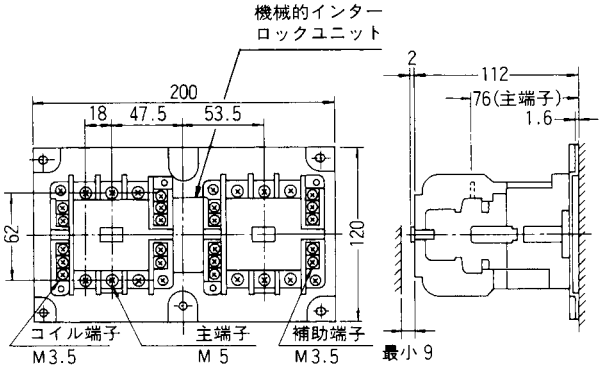
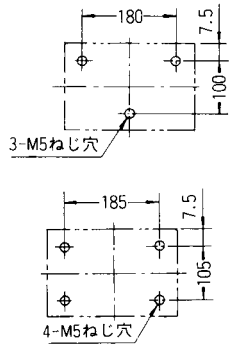
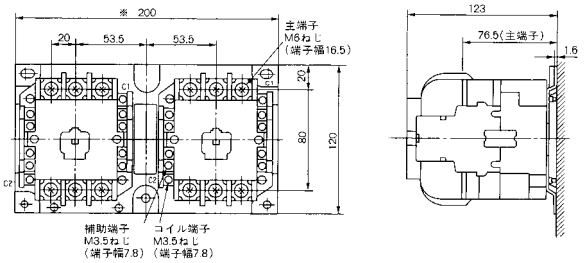
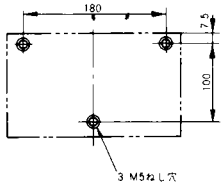
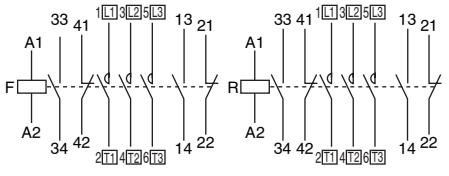
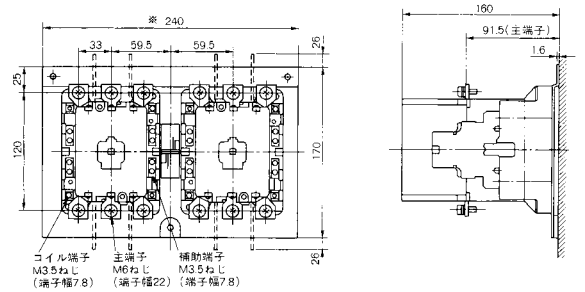
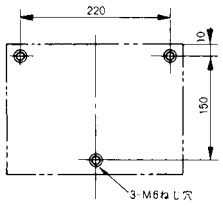
電磁接触器(可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10BH 		
MR-11H 		
MR-20H 		
MR-25H 		

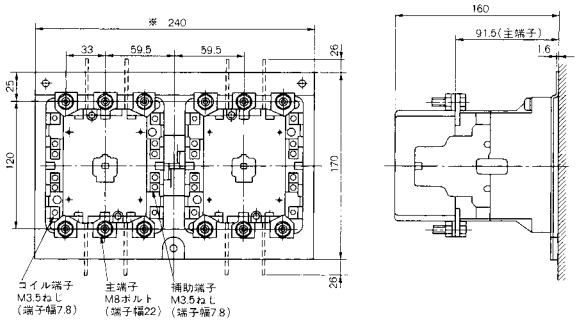
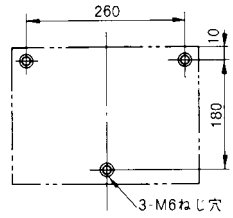
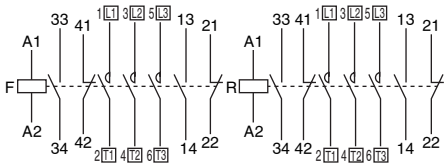
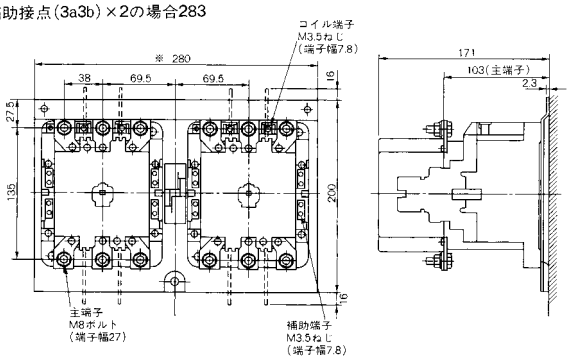
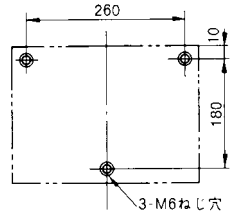
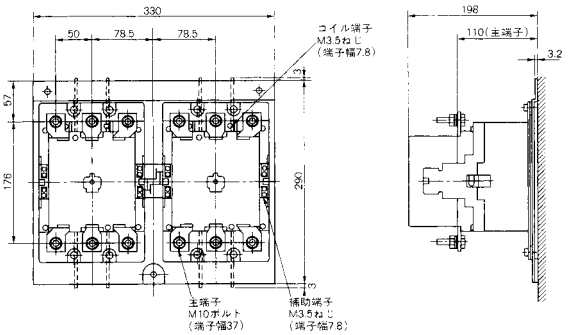
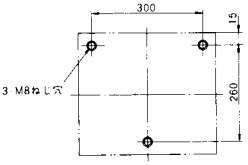
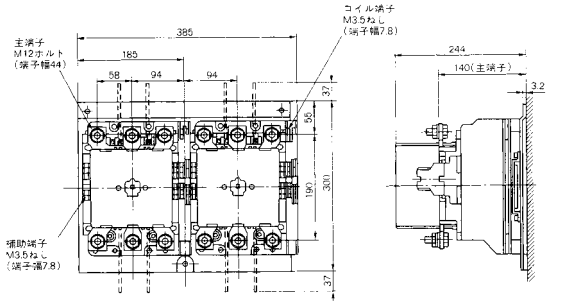
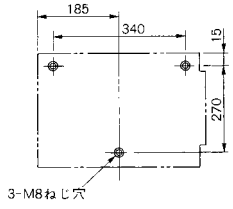
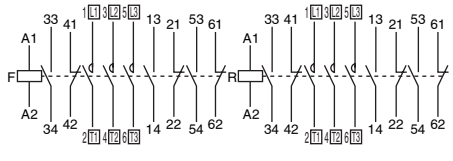
電磁接触器(可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-35H  	 	
MR-50H  	 	
MR-65HA ※補助接点(3a3b)×2の場合219  	 **横取付はしないでください。**	 **補助接点(3a3b)×2もできます。**
MR-80HA ※補助接点(3a3b)×2の場合243  	 **横取付はしないでください。**	

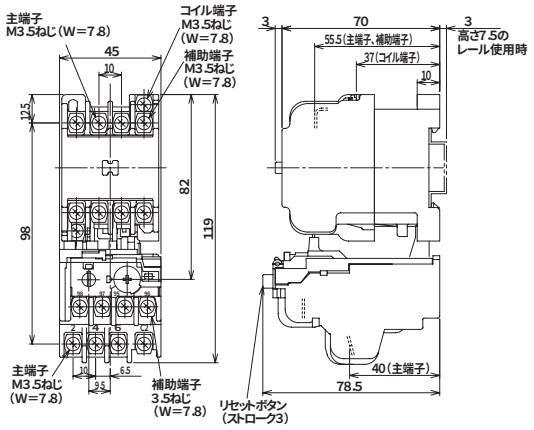
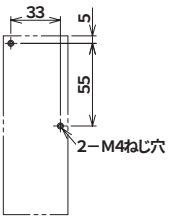
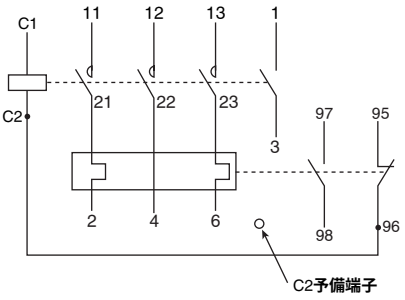
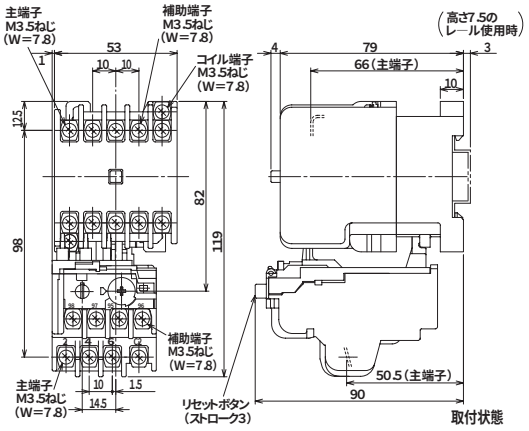
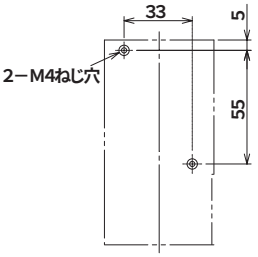
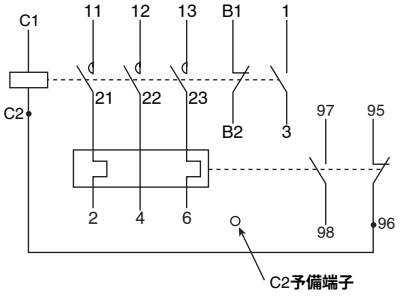
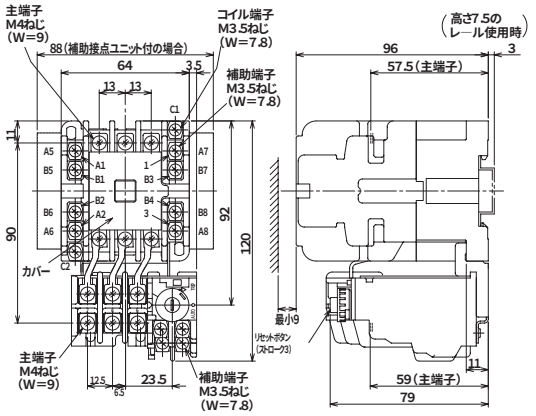
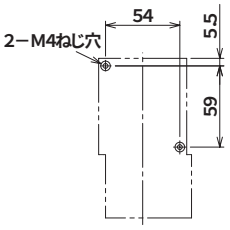
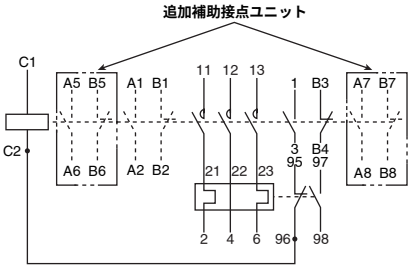
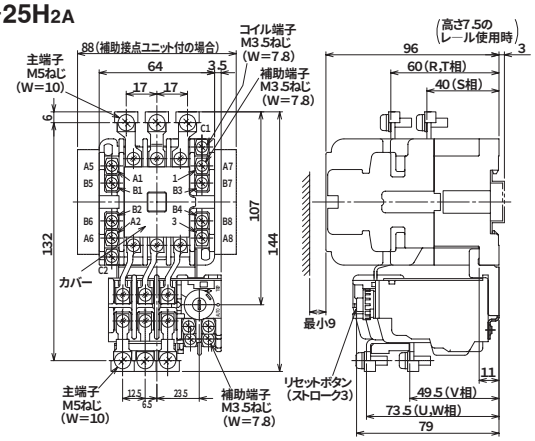
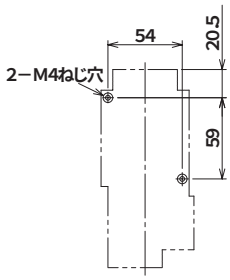
電磁接触器(可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-100HA、125HA ※補助接点(3a3b)×2の場合243 	 横取付はしないでください。	 補助接点(3a3b)×2もできます。
MR-150HA ※補助接点(3a3b)×2の場合283 	 横取付はしないでください。	
MR-200HA、250HA 	 横取付はしないでください。	
MR-300HA、400HA 	 横取付はしないでください。	

電磁開閉器(非可逆形)

mm

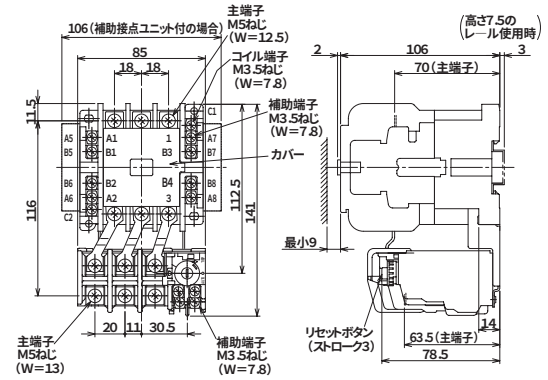
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10H2A  	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	
MP-11H2A  	 34×48 34×52 35×50も取付可能	補助接点1a1b付の場合 
MP-20H2A  	 54×56 54×60も取付可能	
MP-25H2A  	 54×56 54×60も取付可能	

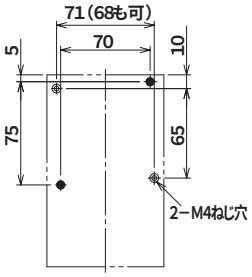
(W=)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

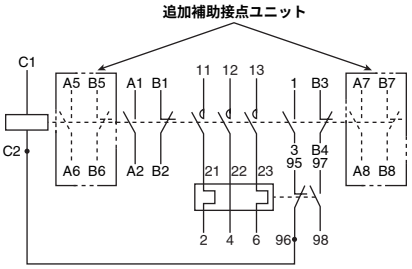
電磁開閉器(非可逆形)

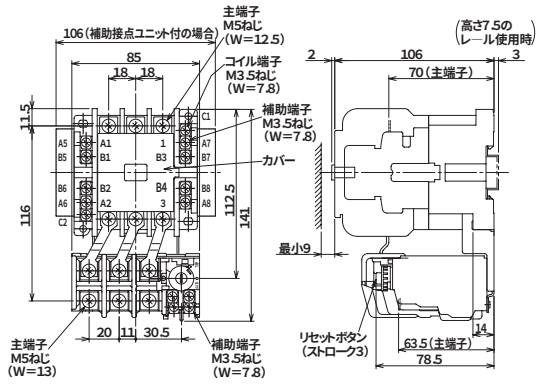
mm

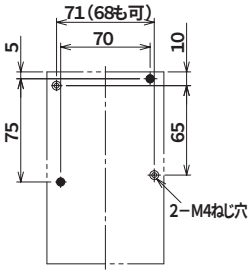
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-35H2A	●も取付可能	
MP-50H2A	●も取付可能	
MP-65HA2		補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。 補助接点4a4bもできます
MP-80HA2		

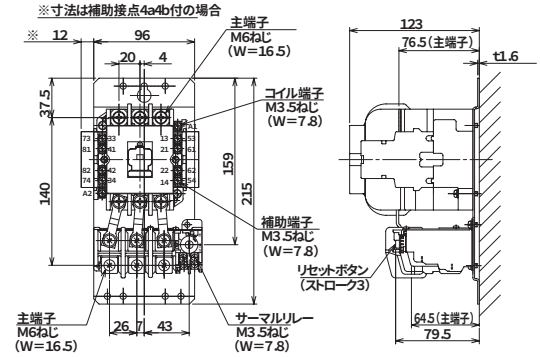


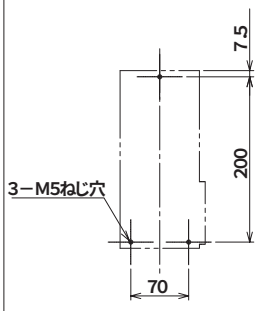


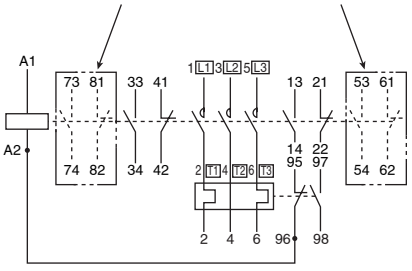


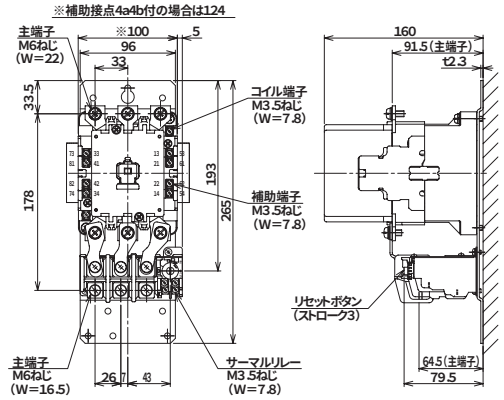


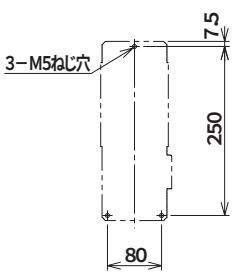








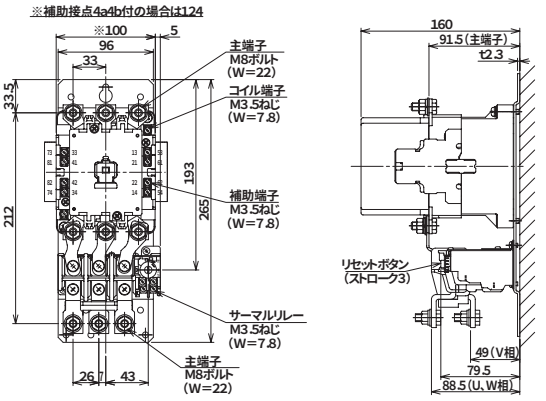
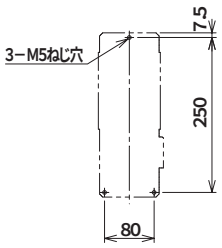
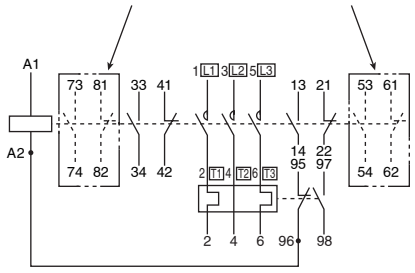
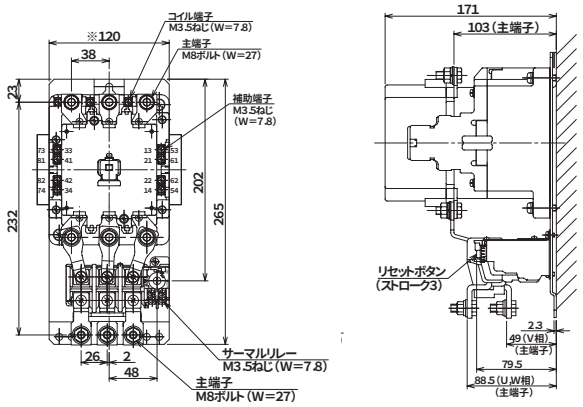
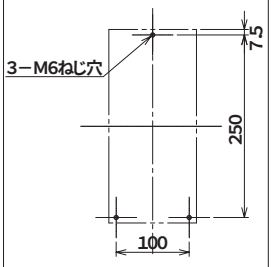
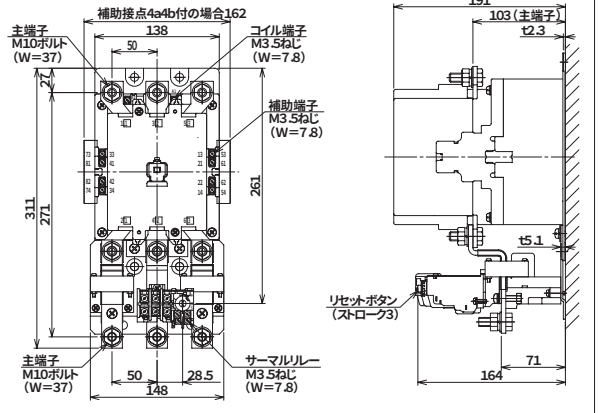
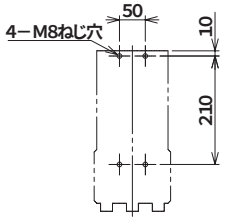
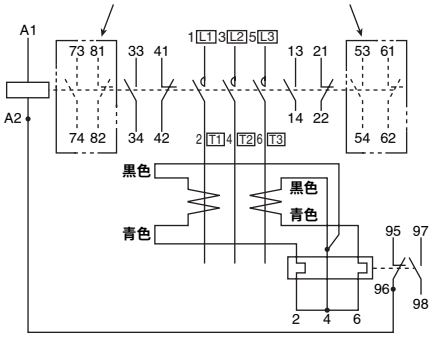
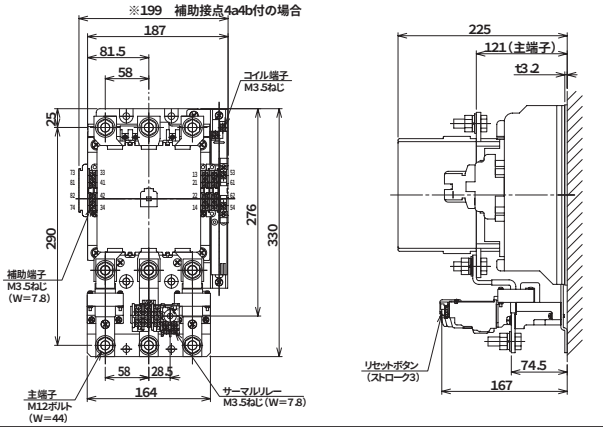
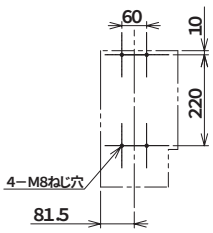
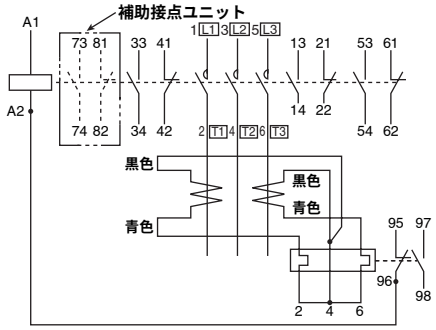




(W=)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

電磁開閉器(非可逆形)

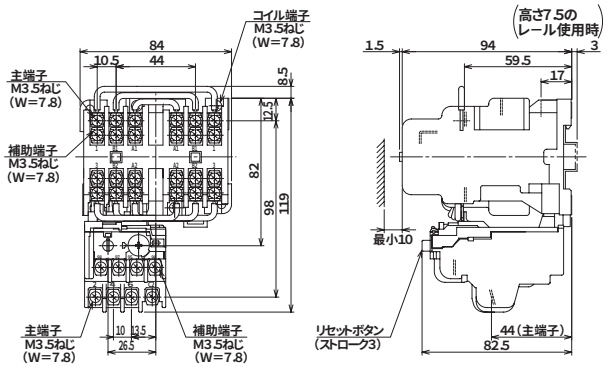
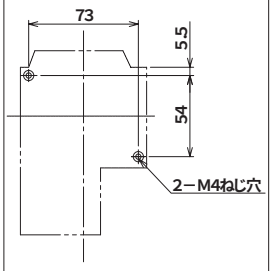
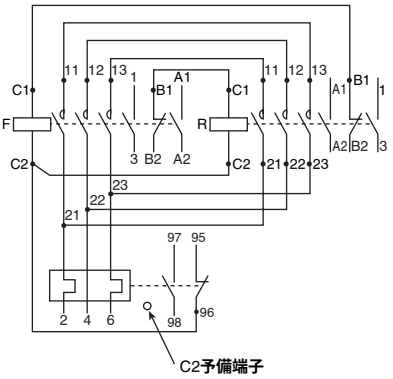
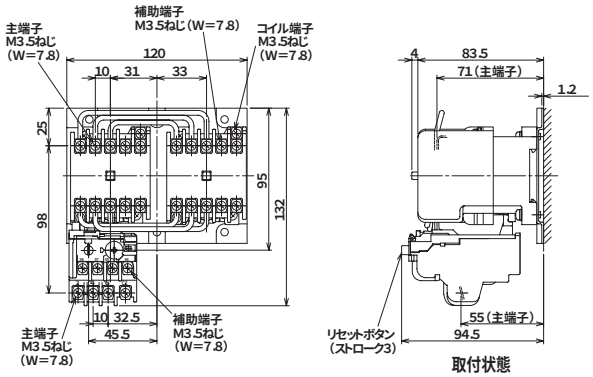
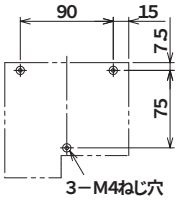
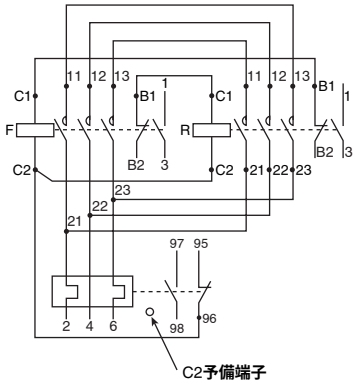
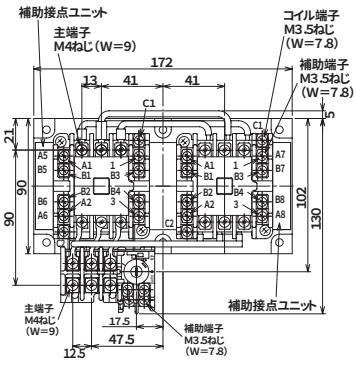
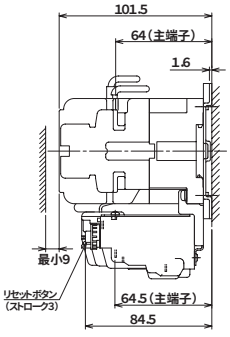
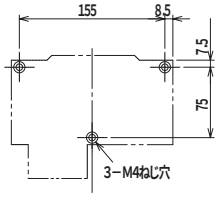
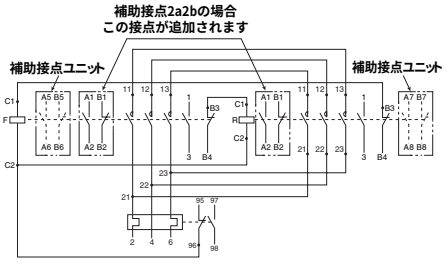
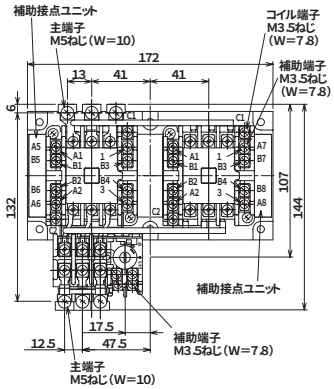
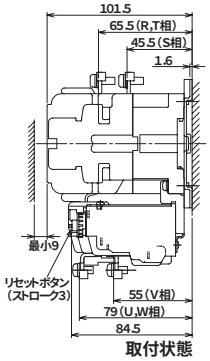
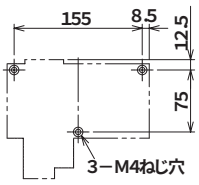
mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-100HA2、125HA2 		補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます
MP-150HA2 	 横取付はしないでください。	
MP-200HA2、250HA2 	 横取付はしないでください。	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます
MP-300HA2、400HA2 	 横取付はしないでください。	補助接点4a4bの場合この接点が追加されます。なお追加補助接点だけの別売りもしており、ワンタッチで取付できます。  補助接点4a4bもできます

(W＝)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

電磁開閉器(可逆形)

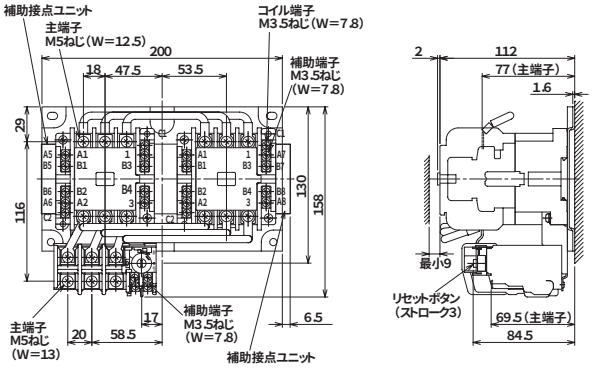
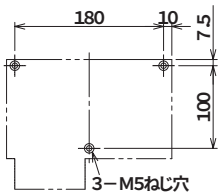
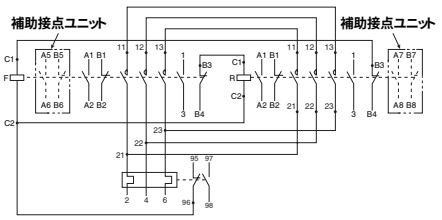
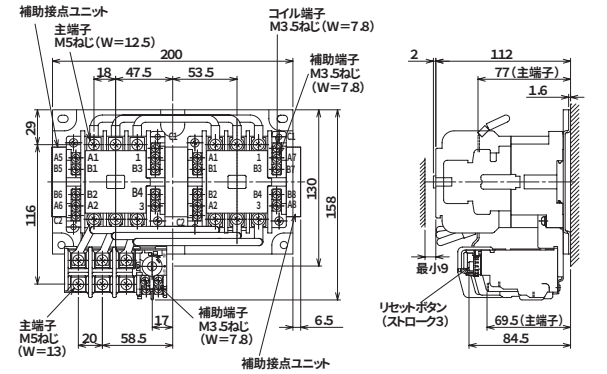
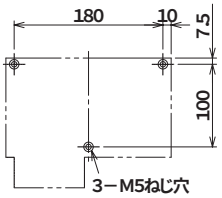
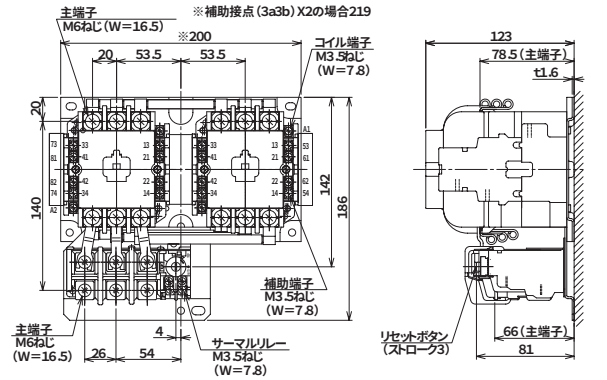
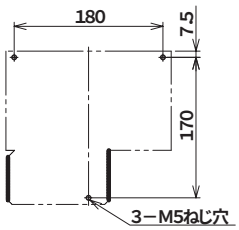
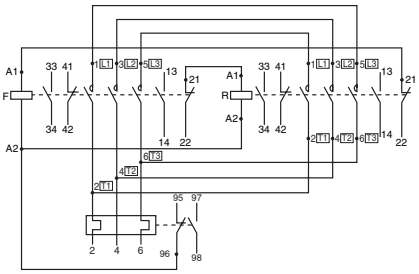
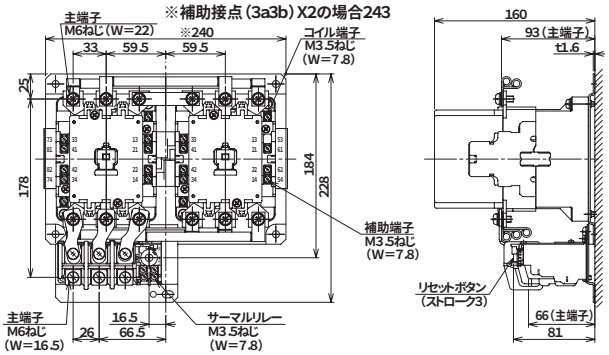
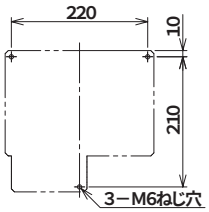
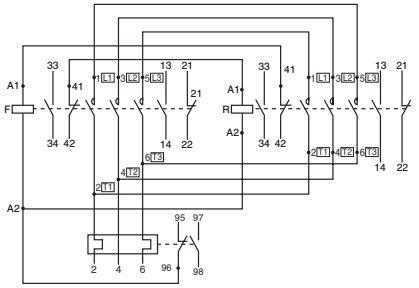
mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10BH2A  	 74×53 73×50も取付可能	
MR-11H2A  	 	
MR-20H2A   	 	
MR-25H2A   	 	

(W=)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

電磁開閉器(可逆形)

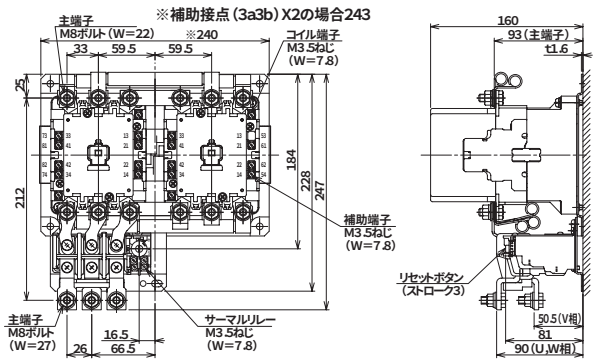
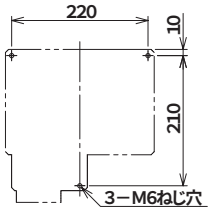
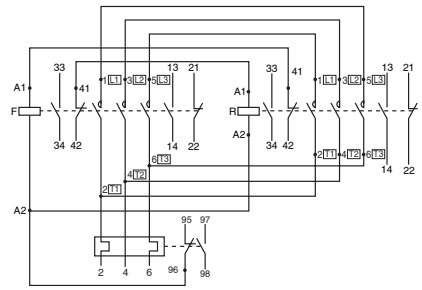
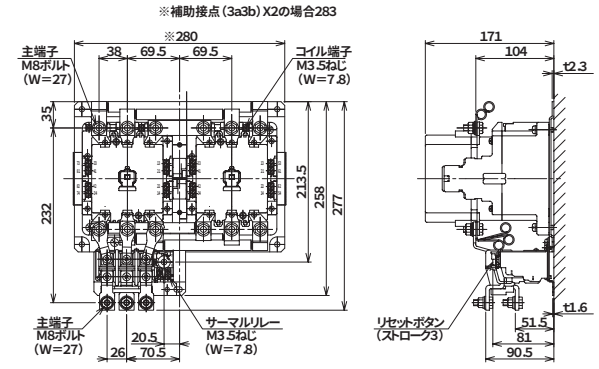
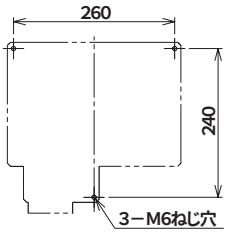
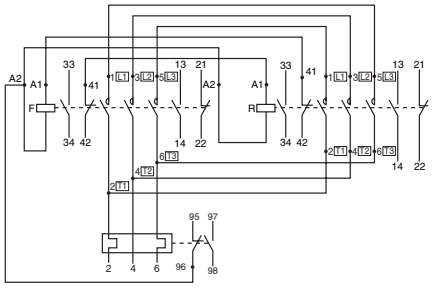
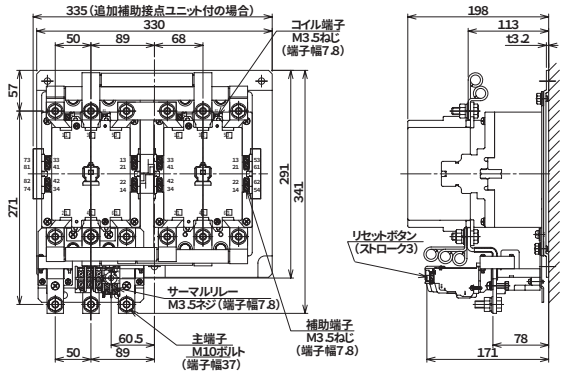
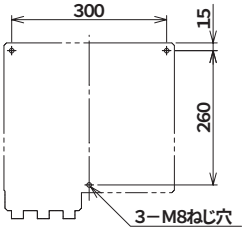
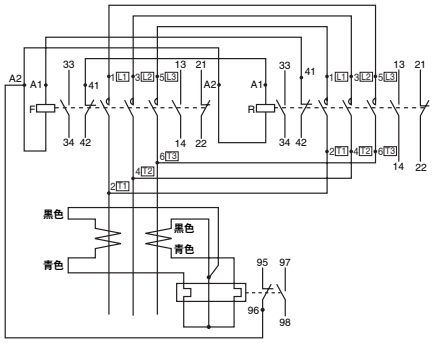
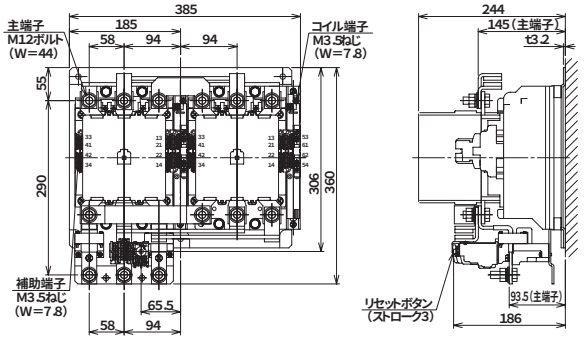
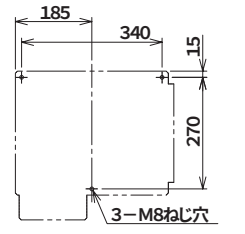
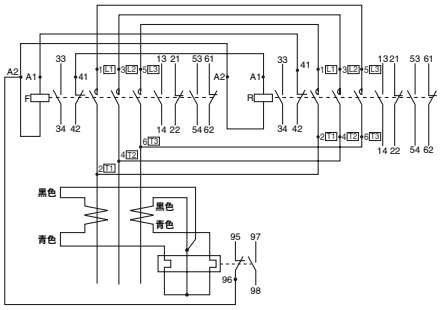
mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-35H2A 		
MR-50H2A 		
MR-65HA2 	 横取付はしないでください。	
MR-80HA2 	 横取付はしないでください。	 補助接点(3a3b)×2もできます。

(W=)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

電磁開閉器(可逆形)

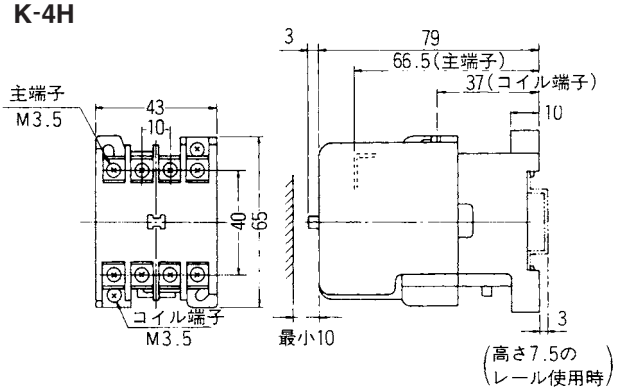
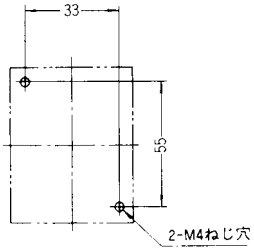
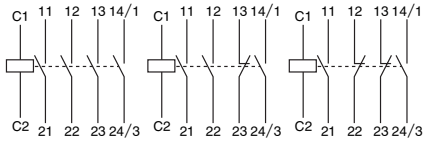
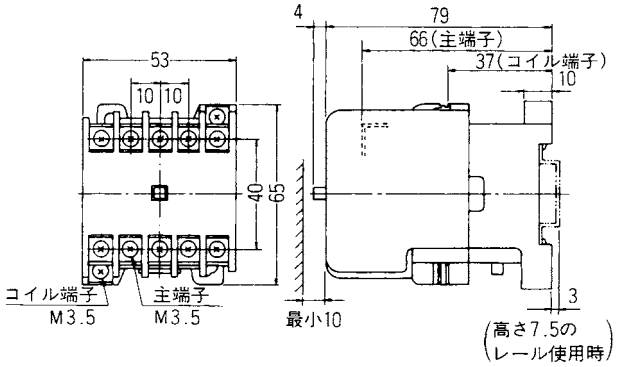
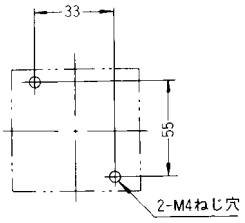
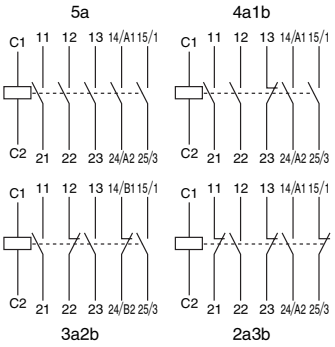
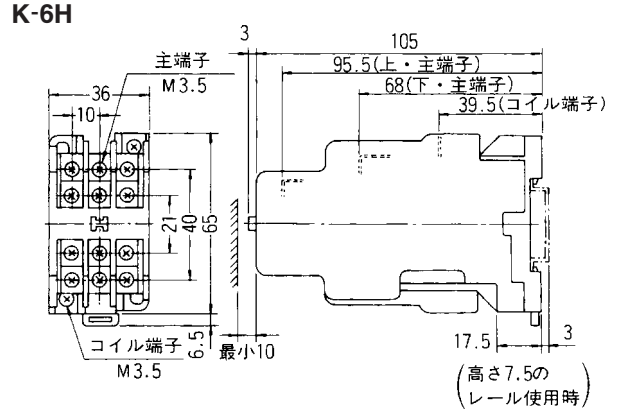
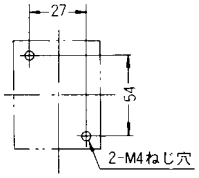
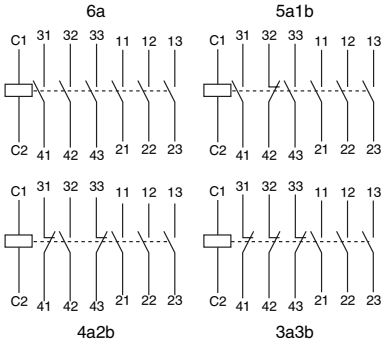
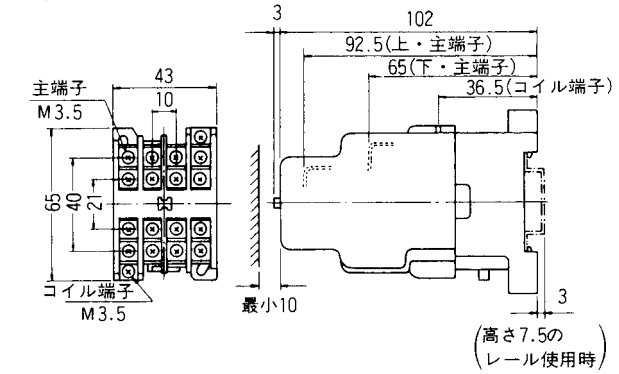
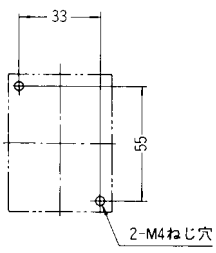
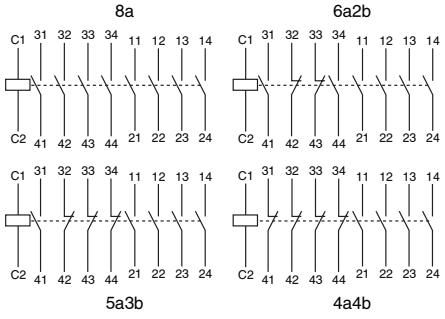
mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-100HA2、125HA2 	 横取付はしないでください。	 補助接点(3a3b)×2もできます。
MR-150HA2 	 横取付はしないでください。	 補助接点(3a3b)×2もできます。
MR-200HA2、250HA2 	 横取付はしないでください。	 補助接点(3a3b)×2もできます。
MR-300HA2、400HA2 	 横取付はしないでください。	 補助接点(4a4b)×2もできます。

(W=)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

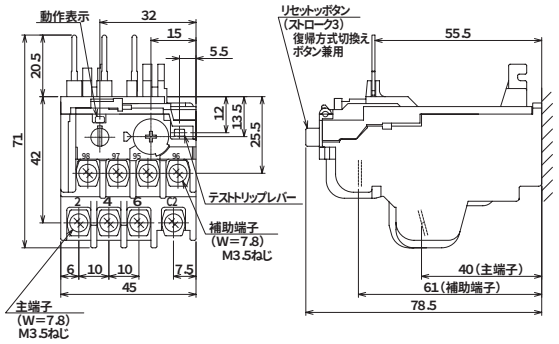
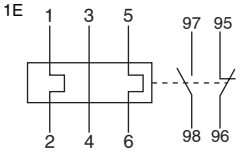
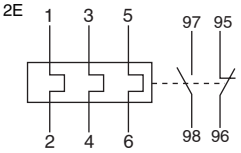
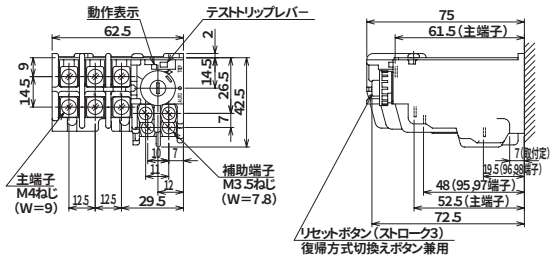
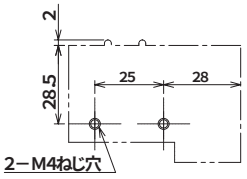
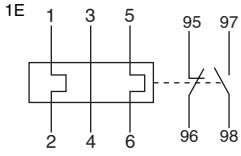
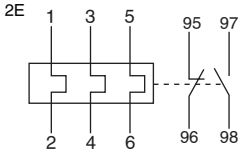
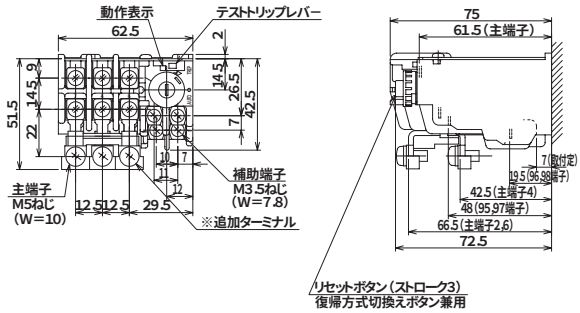
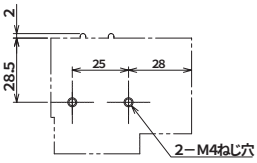
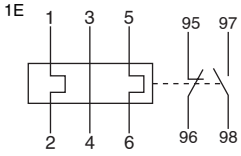
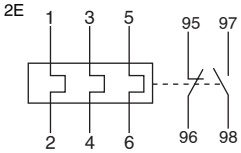
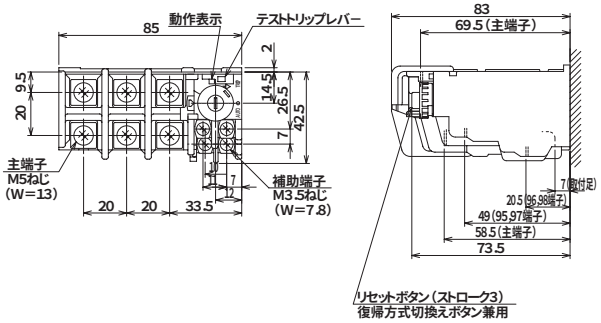
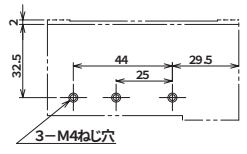
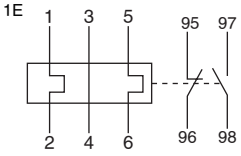
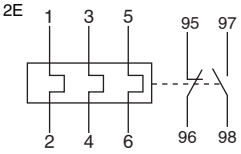
補助電磁接触器

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
K-4H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	
K-5H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	
K-6H 	 27×52も取付可能	
K-8H 	 30×48 34×48 34×52 35×50も取付可能	

サーマルリレー

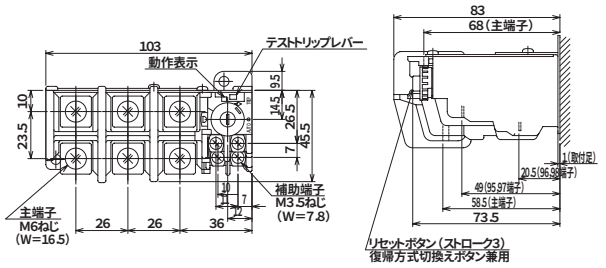
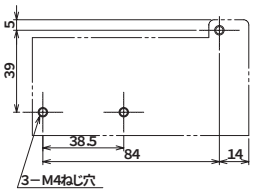
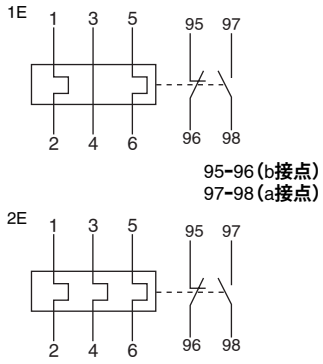
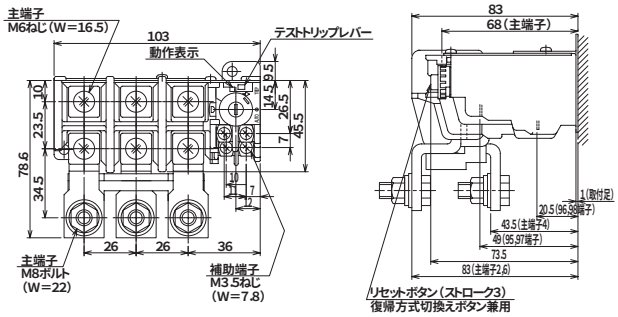
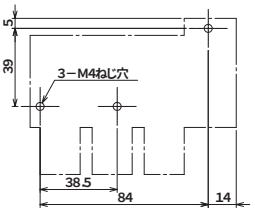
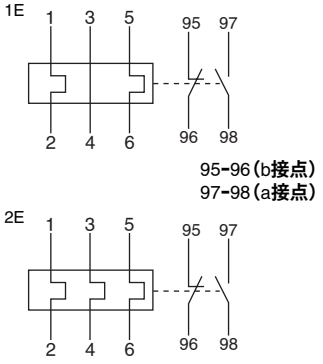
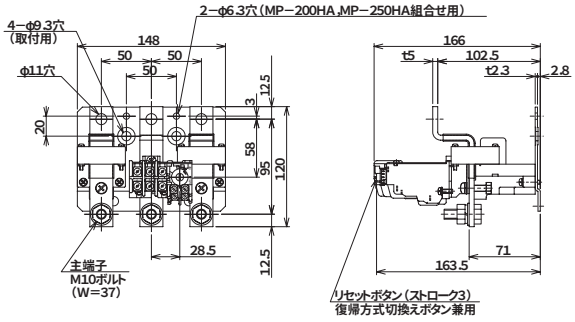
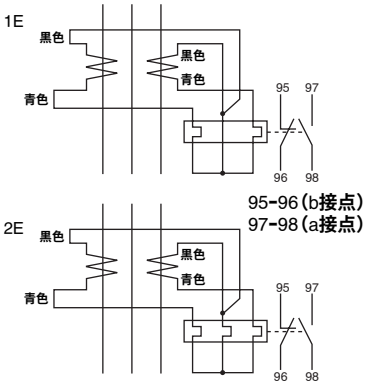
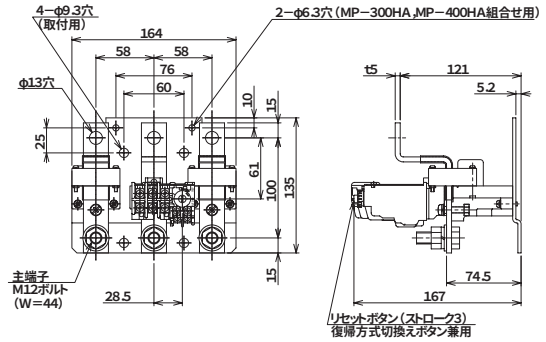
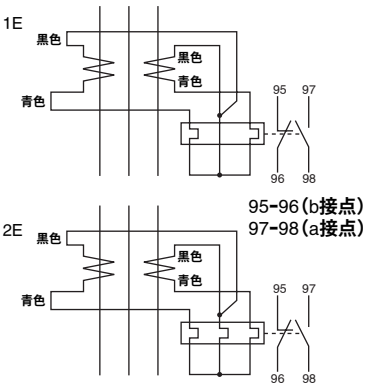
mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TR12B-1E、2E 	電磁接触器との 組合せ専用品です MP-10H MR-10BH MP-11H	1E  95-96(b接点) 97-98(a接点) 2E 
TR20B-1E、2E 		1E  95-96(b接点) 97-98(a接点) 2E 
TR25B-1E、2E 	 電磁接触器との 組合せ専用品です MP-25H	1E  95-96(b接点) 97-98(a接点) 2E 
TR50B-1E、2E 		1E  95-96(b接点) 97-98(a接点) 2E 

(W=)は使用可能圧着端子最大幅を示します。

サーマルリレー

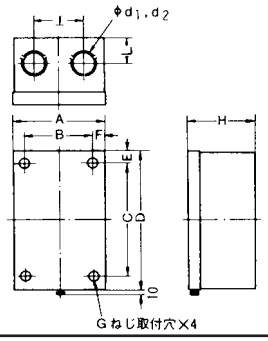
mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TR80B-1E、2E 		
TR150B-1E、2E 	 **電磁接触器との組合せ専用品です** **MP-100HA** **MP-125HA**	
TR250B-1E、2E 	**電磁接触器との組合せ専用品です** **MP-200HA** **MP-250HA**	
TR400B-1E、2E 	**電磁接触器との組合せ専用品です** **MP-300HA** **MP-400HA**	

（W＝　）は使用可能圧着端子最大幅を示します。

ケースカバー付電磁開閉器

型式	寸法 mm											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	d_3	d_4
BMP-10H2A (ケースカバー:プラスチック製)	85	65	140	165	12.5	7.5	M4	112	35	25	22	—
BMP-20H2A	110	75	140	175	17.5	17.5	M5	114	35	30	22	—
BMP-25H2A BMP-35H2A BMP-50H2A	150	105	210	255	22.5	22.5	M5	130	50	40	22	28



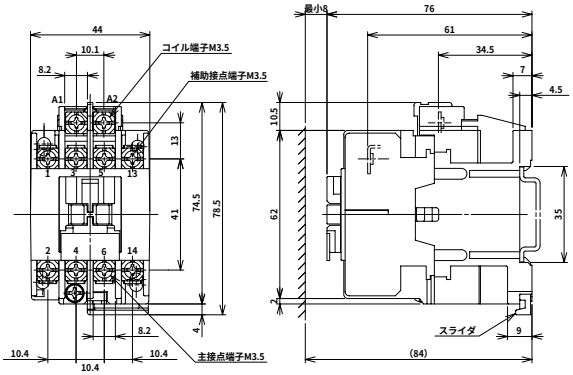
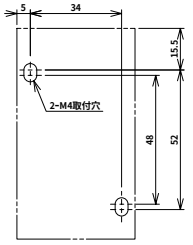
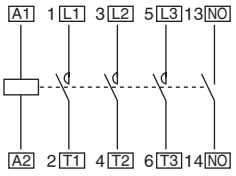
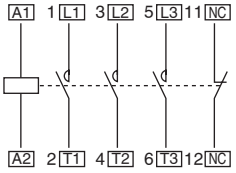
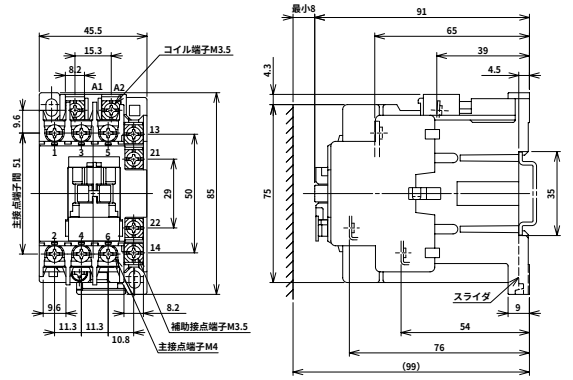
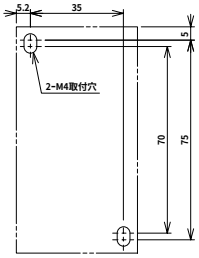
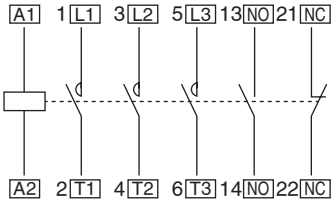
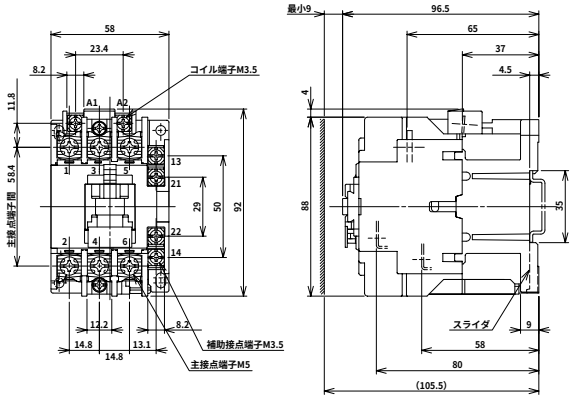
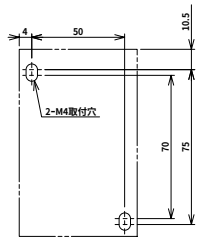
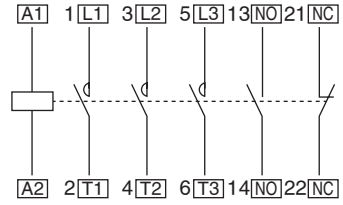
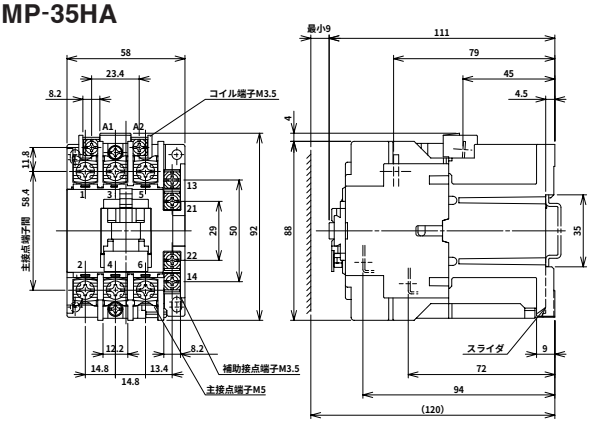
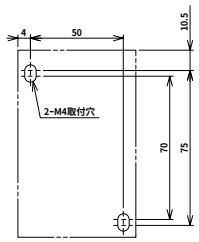
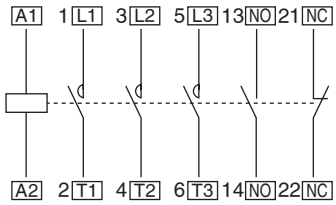
■ケースカバーの色：マンセル5Y7/1

廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。

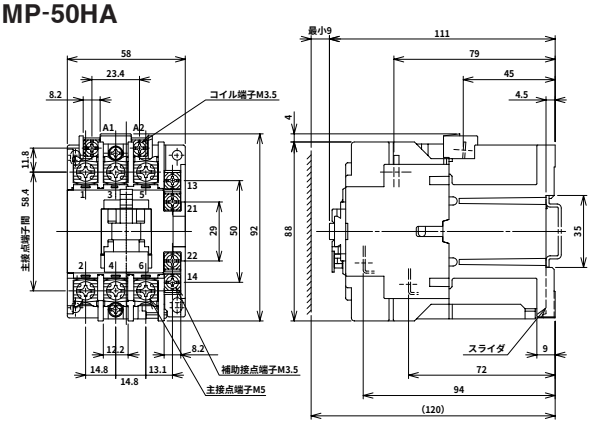
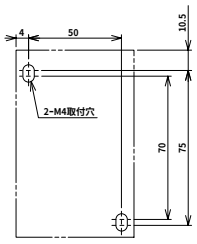
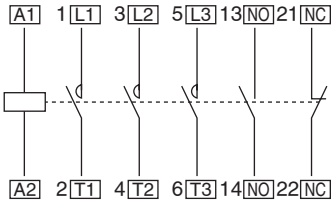
電磁接触器(非可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10HA 		 補助接点1a  補助接点1b
MP-20HA 		 補助接点1a1b
MP-25HA 		 補助接点1a1b
MP-35HA 		 補助接点1a1b

電磁接触器(非可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-50HA 		 **補助接点**1a1b

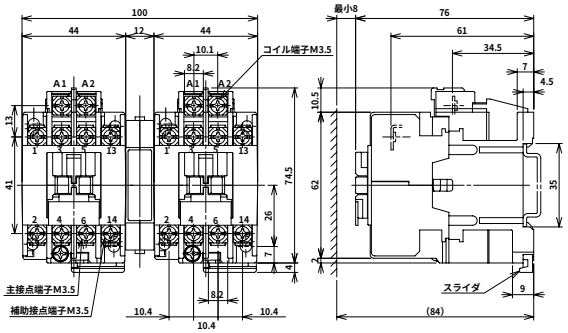
廃止品外形寸法図

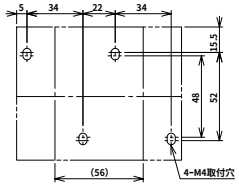
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。

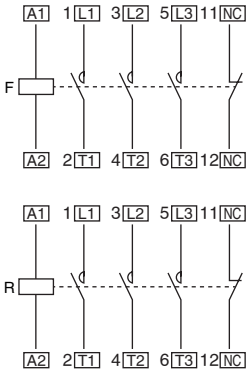
電磁接触器(可逆形)

単位：mm

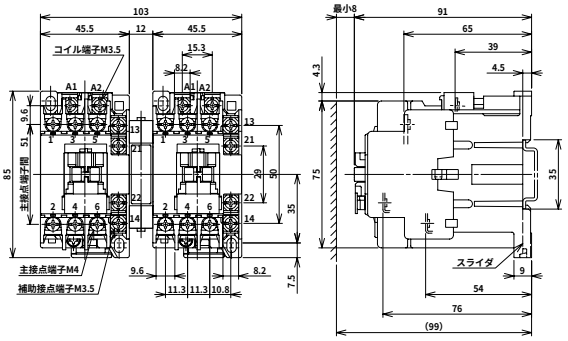
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10HA		
MR-20HA		
MR-25HA		
MR-35HA		

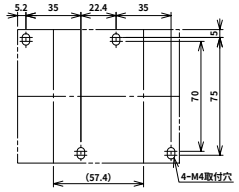


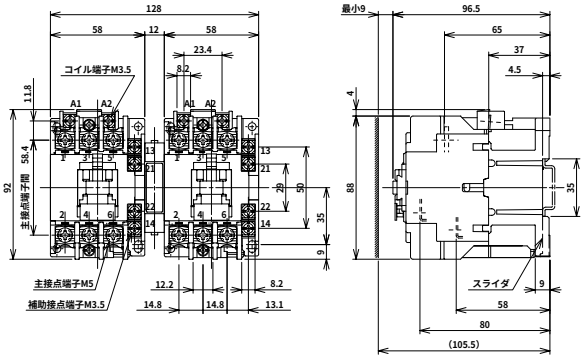


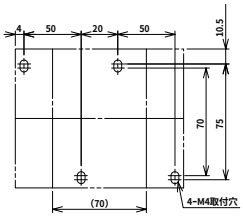


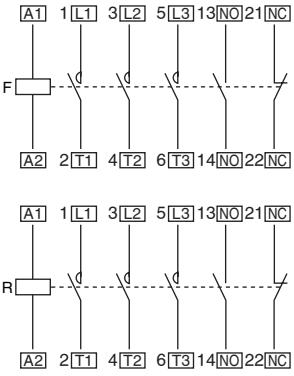
補助接点(1b)×2



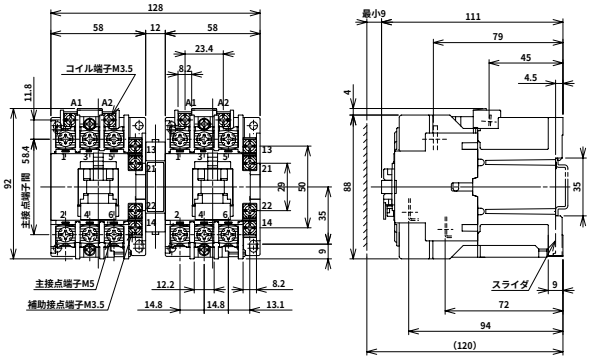


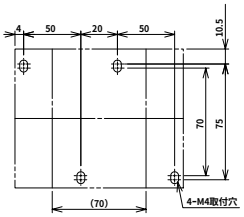






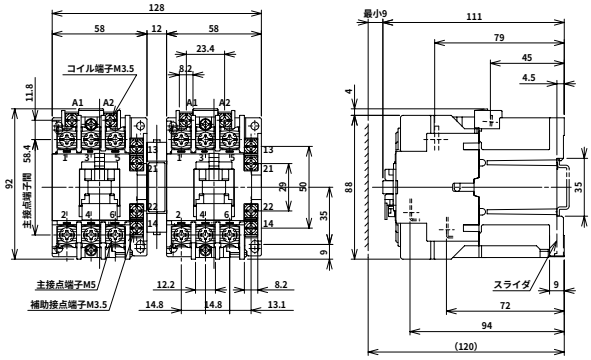
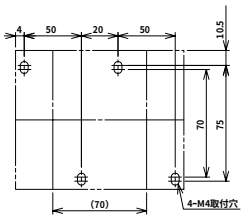
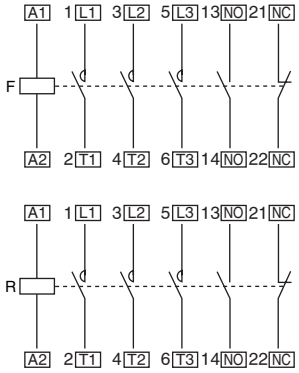
補助接点(1a1b)×2





電磁接触器(可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-50HA 		 補助接点(1a1b)×2

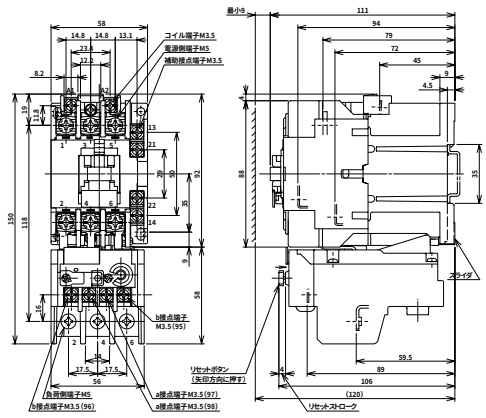
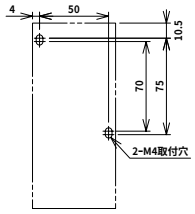
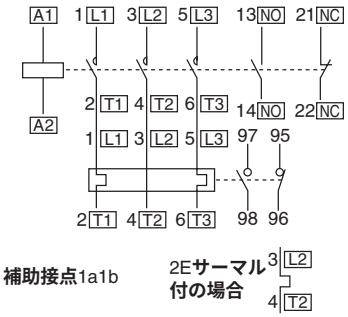
電磁開閉器(非可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10HA2		
MP-20HA2		
MP-25HA2		
MP-35HA2		

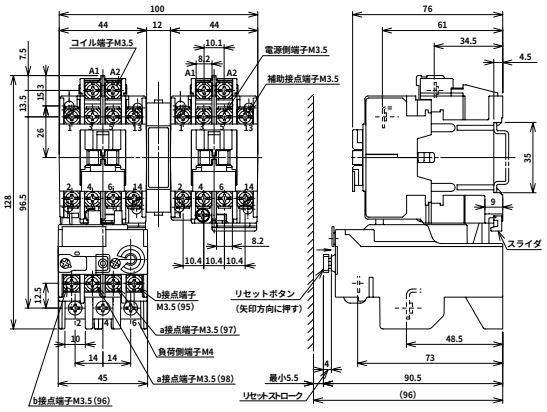
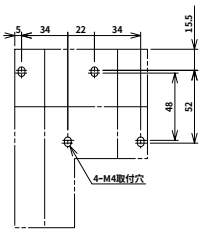
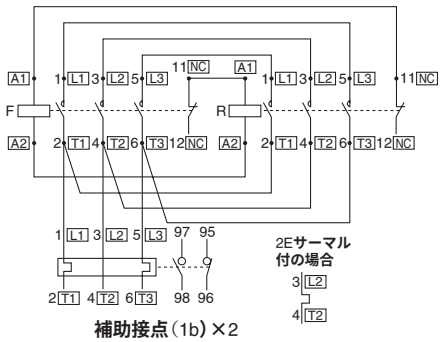
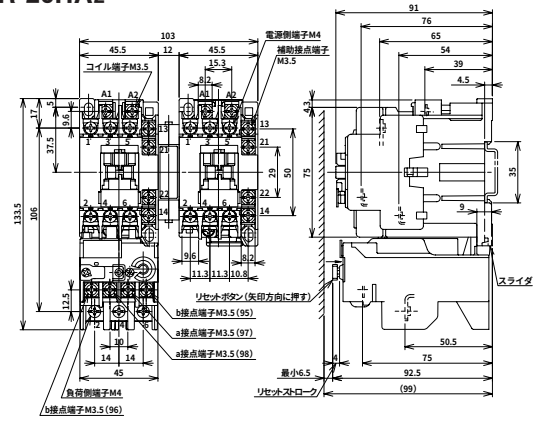
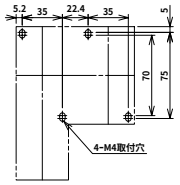
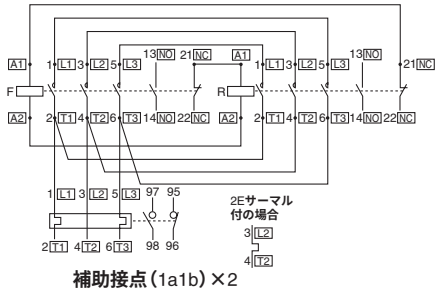
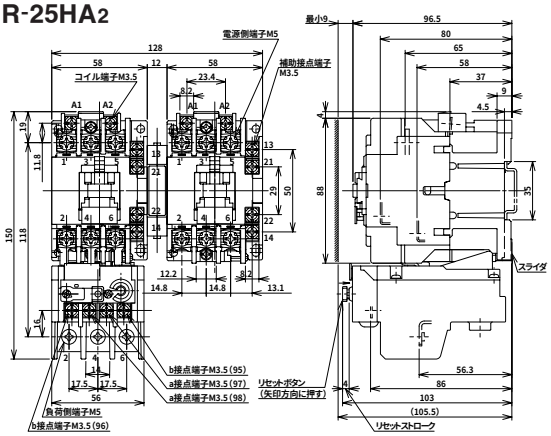
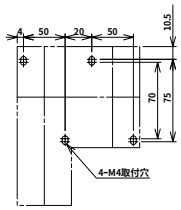
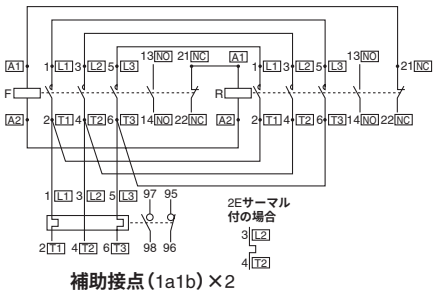
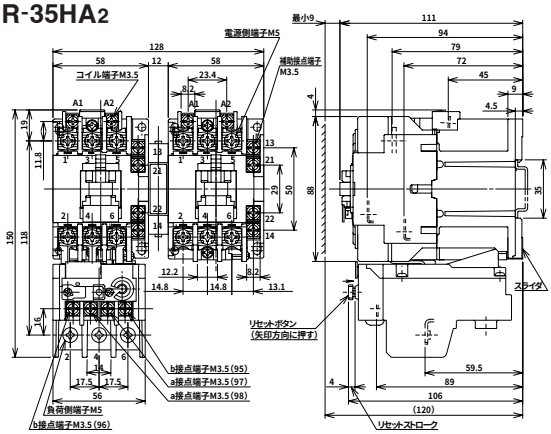
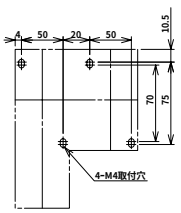
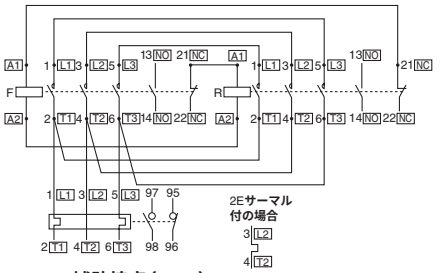
電磁開閉器(非可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-50HA2 		 補助接点1a1b　2Eサーマル付の場合

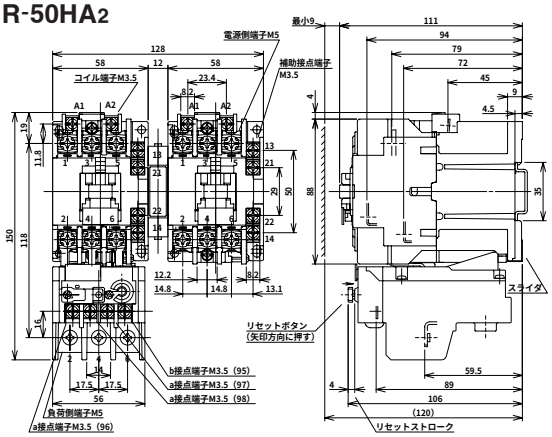
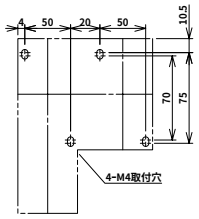
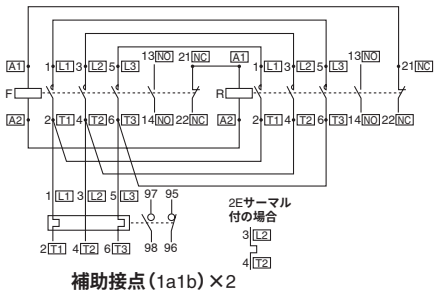
電磁開閉器(可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10HA2 		 補助接点(1b)×2
MR-20HA2 		 補助接点(1a1b)×2
MR-25HA2 		 補助接点(1a1b)×2
MR-35HA2 		 補助接点(1a1b)×2

電磁開閉器(可逆形)

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-50HA2 		 補助接点(1a1b)×2

廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。

サーマルリレー

(注)サーマルリレーのシリーズの新旧により、接点構成図の表記が異なりますのでご注意ください。

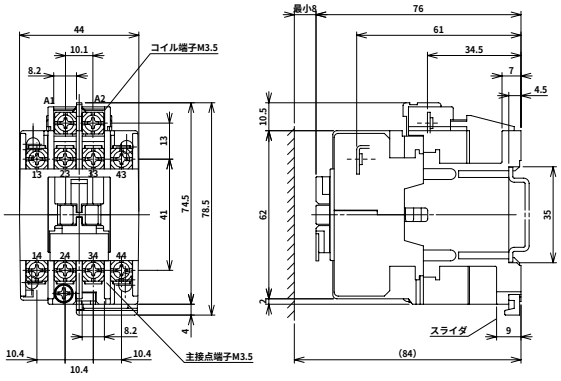
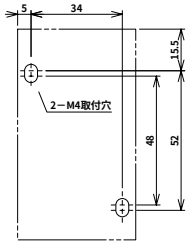
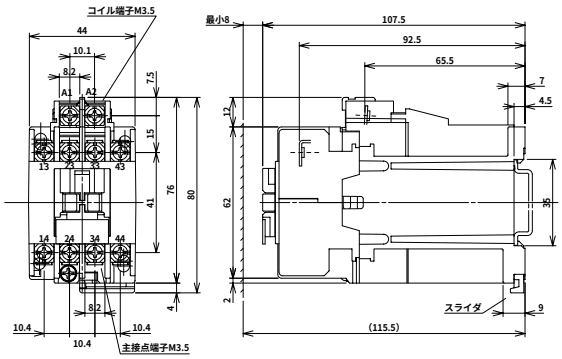
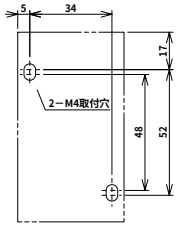
単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TJ-20、TJ20-2E		1E 1L1 3L2 5L3 97 95 2T1 4T2 6T3 98 96 2E 1L1 3L2 5L3 97 95 2T1 4T2 6T3 98 96 ご注意：単独設置使用できません。 電磁接触器と組合せてご使用下さい。 組合せ電磁接触器は、MP-10HA、MP-20HAです。
TJ-25、TJ25-2E		1E 1L1 3L2 5L3 97 95 2T1 4T2 6T3 98 96 2E 1L1 3L2 5L3 97 95 2T1 4T2 6T3 98 96 ご注意：単独設置使用できません。 電磁接触器と組合せてご使用下さい。 組合せ電磁接触器は、MP-25HAです。
TJ-50、TJ50-2E		1E 1L1 3L2 5L3 97 95 2T1 4T2 6T3 98 96 2E 1L1 3L2 5L3 97 95 2T1 4T2 6T3 98 96 ご注意：単独設置使用できません。 電磁接触器と組合せてご使用下さい。 組合せ電磁接触器は、MP-35HA、MP50HAです。

補助電磁接触器

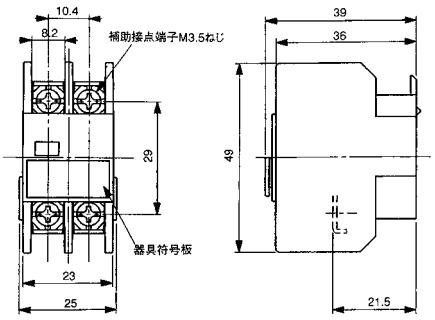
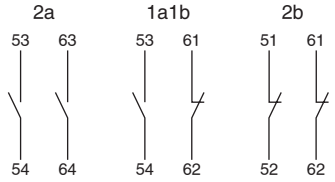
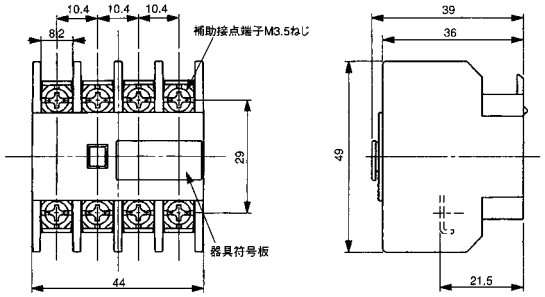
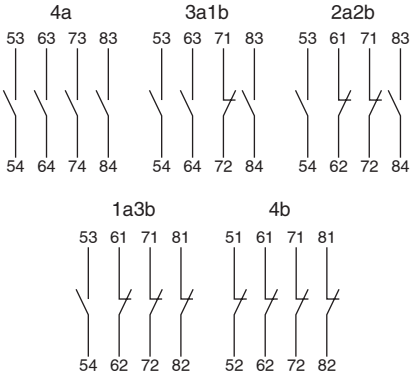
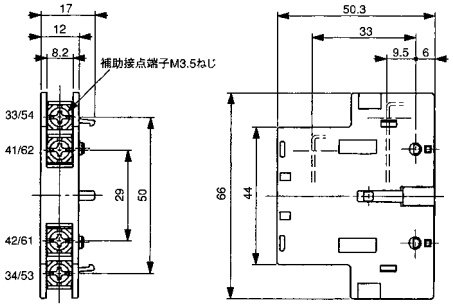
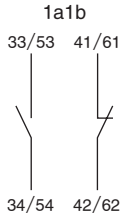
■定格絶縁電圧：AC660V

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
XJ4　交流操作 		補助接点4a A1 13NO 23NO 33NO 43NO A2 14NO 24NO 34NO 44NO 補助接点3a1b A1 13NO 23NO 31NC 43NO A2 14NO 24NO 32NC 44NO 補助接点2a2b A1 13NO 21NC 31NC 43NO A2 14NO 22NC 32NC 44NO
XJ4　直流操作 		補助接点4a A1 13NO 23NO 33NO 43NO A2 14NO 24NO 34NO 44NO 補助接点3a1b A1 13NO 23NO 31NC 43NO A2 14NO 24NO 32NC 44NO 補助接点2a2b A1 13NO 21NC 31NC 43NO A2 14NO 22NC 32NC 44NO

補助接点ユニット

単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
AXH-2 		
AXH-4 		
AXS-2 		

F

テンパールの
情報機器、警報器
検知器、計測器、産業機器

電気工事チェッカー **らくらくチェッカー**

抵抗分漏れ電流測定用ユニット

モニコンステーション

電流表示装置 **セーブくん**

一級漏電火災警報器 EF

無停電電源装置 **UPS**

直流電路地絡検出装置 **DS-MNB**

情報機器、警報器、検知器、計測器、産業機器

情報機器、警報器、検知器、計測器

情報監視・制御システム **あんしんモニコン** F-3
モニコンステーション AMC-ST

電流表示装置セーブくん F-5
PW-T-1

漏電リレー F-7
SG-B1、SG-B2、SG-B5
漏電リレー用零相変流器 F-9

一級漏電火災警報器 F-10
露出形／1回路受信機 F-11
EF-4A、EF-4NA、EF-4MA
露出形／集合型2回路受信機 F-12
EF-4WA、EF-4WNA、EF-4WMA
埋込形／1回路受信機 F-13
EF-KA
埋込形／集合型2回路受信機 F-14
EF-KWA
埋込形／集合型10回路受信機 F-15
EF-MDA
漏電火災警報器用零相変流器 F-17
（資料）漏電火災警報器設置対象物の一覧表 F-18

NEW **抵抗分漏れ電流測定用ユニット**
Ior（アイ・ゼロ・アール）測定用ユニット F-19
RM-1

電気工事チェッカー **らくらくチェッカー** F-21
ECR00、ECR11

フィーダーチェッカー **BANばんチェッカー** F-23
ECB00

漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ F-25
LT-1A、LT-2

電源装置 F-26
LT-S

アーステスタ F-27
ERT-1A

メグオームチェッカ F-28
MC-1B

電動工具絶縁チェッカ F-29
MC-3A

電動工具絶縁チェッカ F-30
MC-2EH

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ F-31
VRDC-1、VRDC-2

産業機器

直流電路地絡検出装置 F-33
DS-MNB、DS-MKA

直流電路地絡点携帯検出器
直流電路地絡電流携帯変換器 F-35
DSP-D、DSR-D

無停電電源装置 F-36
UPS

廃止品

無停電電源装置 F-38
Ti-1000A

直流地絡検出装置・直流地絡検出リレー F-38
DSM-S、DR-30-1、DR-30

■計測器（ERT-1A、LT-1A(LT-1)、MC-1B(MC-1A)）の検査成績書および校正について

●ご購入時の検査成績書等の発行について

計測器の検査成績書等の発行は、商品納入時以外は承っておりませんので、検査成績書等が必要な場合は、商品をご注文の際に同時にご指定ください。

検査成績書等書類（商品納入時のみ）	数量	標準価格
・検査成績書 ・校正証明書 ・トレーサビリティ体系図（器種別） 一式	一部	3,000円 （手数料・税別）

※検査成績書等書類付でご注文の場合、納期は5営業日いただきます。

●ご購入後の校正について

ISO/IEC17025認定校正事業者の横河レンタ・リース株式会社様で、校正（試験成績書の作成）および校正証明書の発行が可能です。
お申し込み、料金お問い合わせについては、横河レンタ・リース株式会社様まで直接お願いいたします。

横河レンタ・リース株式会社
テクニカルセンタ 相模原テック　受託校正センタ
セールスサポートチーム
〒229-0032　神奈川県相模原市矢部1-27-15
TEL：042-750-9206　FAX：042-750-3257
URL：http://www.yrl.com/

あんしんmonicon

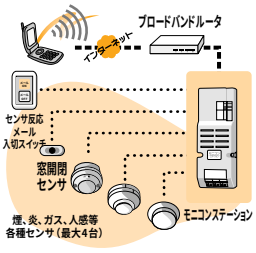
情報監視・制御システム あんしんモニコン

手元で見守るわが家のあんしん生活

確認・通知・操作がカンタン、
手軽に実現する快適なセキュリティシステム。
本体はコンパクトボディなので取り付け場所を選びません。

見えるあんしん!
便利で快適!

見守る あんしんプラン ●センサと組み合わせて来訪者を撮影画像でチェック!!

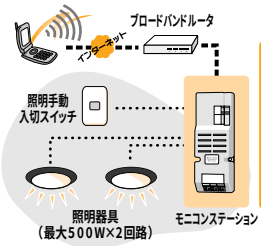


■センサが感知して自動送信

侵入者や熱、煙、ガスなど各種センサで感知した情報を、ケータイにメールで自動送信、異常を即時にキャッチできます。

●各種センサをご用意いただき、センサが反応したことをメールで発信できます。センサとカメラを組み合わせて撮影することもできます。

いるふりで あんしんプラン ●照明器具をON／OFF制御して防犯にも利用!!

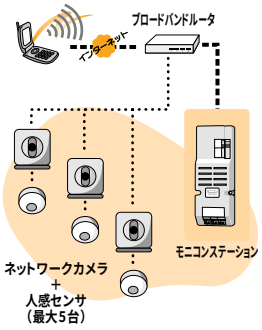


■いるふりの演出で防犯

玄関やリビングの照明を外出先からONできるので、在宅の「ふり」ができて防犯性が高まります。

●照明器具のON／OFFは、追加オプションなしで本体に接続するだけでできます。

見えるので あんしんプラン ●ネットワークカメラで自宅の様子を生中継!!



■来訪者を画像でチェック

来客や侵入者があるとその画像を撮影、ケータイにメール送信するので、外出中でも画像で確認できます。

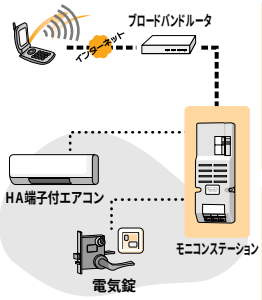
※メールに画像を添付するものではありません。

■自宅の様子をリアルタイムに

外出中に気になる自宅の様子を画像で生中継するので、留守宅の安全確認ができて安心感が違います。

●ネットワークカメラをご用意していただきLAN内に設置することでインターネット上からごらんになれます。

便利で快適 あんしんプラン ●エアコンのON／OFFや電気鍵の施錠であんしん快適!!



■自宅はいつも快適

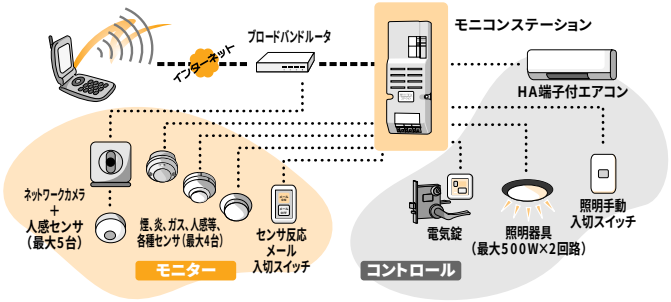
お部屋のエアコンを外出先から操作して、帰宅前にあらかじめ室内を快適環境に調整できます。

■安全確認もお任せ

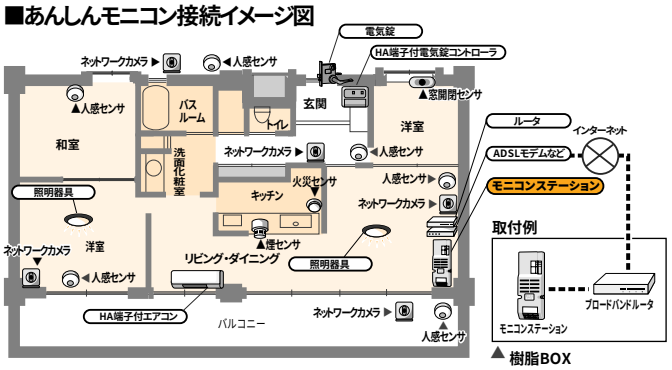
外出中にふと気になる、窓・玄関などカギの開閉確認や、もしもの時には施錠ができて、戸締まり対策も万全。

●HA端子付のエアコンのON／OFFや電気錠の施錠は、オプションのHAケーブルの追加でできます。

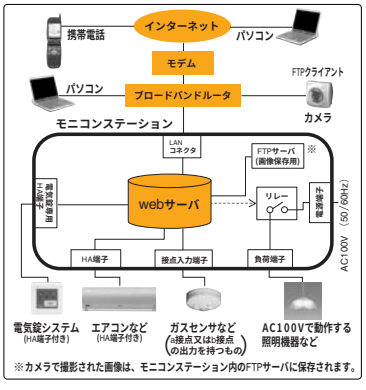
おすすめプラン! モニコンプラン ●いつでも、どこからでもつながる「安全」と「快適」のフルプラン。



■あんしんモニコン接続イメージ図

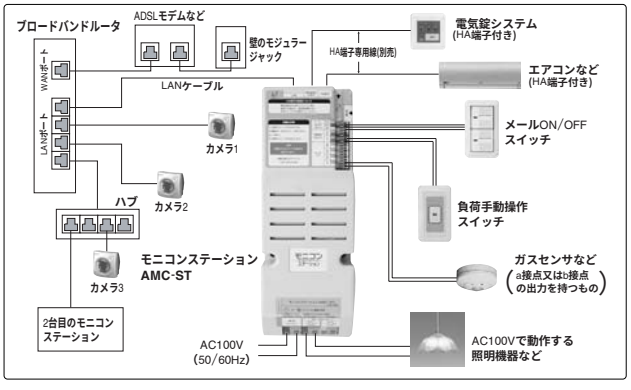


■あんしんモニコンの概略

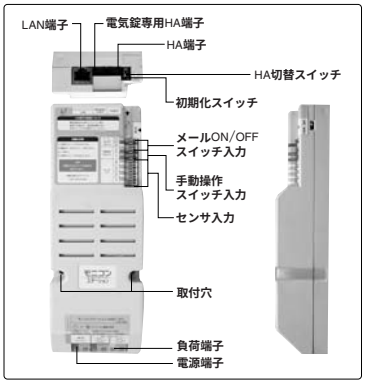


※カメラで撮影された画像は、モニコンステーション内のFTPサーバに保存されます。

■接続機器と配線例



■各部の名称



●ADSL回線や光インターネット回線などインターネットへの常時接続環境が必要です。 ●本製品は緊急事態などを未然に防ぐ装置ではありません。

■ネットワーク対応型住宅用分電盤・e-分電盤（P.C-161～164）

1.仕様一覧（詳細は、弊社ホームページから取扱説明書をダウンロードしてご確認ください。）

分類	項目	内容	備考
HA端子	機能	・HA端子付エアコンをON/OFFする	
		・HA端子付電気錠コントローラに施錠命令を出す	・解錠動作はできません（ハッキング対策）
	回路数	2回路	
	準拠規格	JEM-1427および1461	
	対象HA機器	すべてのHA端子（JEM-A準拠）付エアコンと動作確認済みの電気錠コントローラ（施錠動作のみ）	【動作確認済み電気錠コントローラー】美和ロック(株)製　BAN-715S　(株)ゴール製　RCB-601 パナソニック電工(株)製　WQN 4503W、WQN 4103W　アイホン製　ELS-G相当品
	モード	エアコン2口モードとエアコン1口＋電気錠1口モードをディップスイッチで切替え可能	・ソフトウェアからモード切替えはできません（ハッキング対策）
	最大線路長	30m（ただし1.9mを越える場合は別売のIFUが必要）	
	コネクタ	ヒロセ電機　DF11-8DP-2DS　2口	
照明	機能	モニコンステーションに接続された照明負荷を内蔵のリレーでON/OFFする	
	回路数	2回路	
	照明器具の定格	インバータ蛍光灯　200W以下／1回路 白熱電球　500W以下／1回路	照明器具については十分に検討しておりますが、 使用機器によっては予期しない過大な突入電流が流れることがあり、 すべての機器について定格を保証するものではありません
	負荷器具接続端子	サトーパーツ　ML-880-S2L	
画像保存	機能	ネットワークカメラが撮影した静止画像を保存する	
	保存タイミング	ネットワークカメラに接続したセンサが反応したときの1コマと、その前後1秒間隔の各1コマ、合計3コマ	
	保存方法	ネットワークカメラからモニコンステーションへftpによりアップロードし、モニコンステーション内に保存する	解像度640x480、320x240、160x120で保存可能。 ただし、携帯電話を使用して保存画像の閲覧を行う場合、携帯電話の機種によっては閲覧可能画像の解像度に制限がある場合があります
	保存先	モニコンステーション内（電源OFFで消滅しない）	
	保存可能枚数	約50枚	・解像度320×240で保存した場合の計算値（1枚の画像を10KBとして計算） ・同一LAN内にあるすべてのネットワークカメラから送られる画像を保存するため、カメラの台数が増えると1台あたりの画像保存枚数は少なくなります
	画像書き換え可能回数（寿命）	約500万回	解像度320×240で保存した場合の計算値 （実際は解像度、保存間隔などにより前後します）
	（参考）1枚あたりの保存画像容量	約30kB（640x480）　約10kB（320x240）　約5kB（160x120）	
	同一LAN内のカメラ接続台数	5台	
センサ入力	機能	デジタル入力端子にa接点、または、b接点入力を受けることにより、メール送信を行う	
	接続可能なセンサの数	4接点（各2線配線）	
	接続可能センサ	センサ反応時の出力が、無電圧a接点、b接点のいずれかであること	

2.あんしんモニコンに接続可能な情報端末

分類	項目	内容	備考
パソコン	対応OS	Windows98、Me、NT4.0、2000、XP（日本語版）	
		MacOS9.2、MacOSX 10.3（日本語版）	MacOSについては動画閲覧機能のみ動作しない場合があります
	対応ブラウザ	Internet Explorer5.0（日本語版）以降	Netscape6.Xでは動作しない場合があります
		Netscape Navigator4.7（日本語版）以降	
携帯電話	NTTdocomo	動作確認機種一覧については弊社ホームページをご覧ください	
	au		
	Softbank		

3.周辺機器（推奨）

分類	メーカ	機種	備考
ネットワークカメラ	パナソニックコミュニケーションズ製	KX-HCM1、KX-HCM2、KX-HCM130、KX-HCM170、KX-HCM180 BB-HCM100、BB-HCM110、BB-HCM310、BB-HCM311、BB-HCM331 BB-HCM371、BB-HCM381、BB-HCE481、BB-HCM403、BB-HCM580、 BB-HCM581、BB-HCM511、BB-HCM515、BB-HCM531、BB-HCM527 BL-C10、BL-C11、BL-C30、BL-C31、BL-C111、BL-C131	左記以外の動作は確認しておりません
HA端子接続電線	テンパール工業製	AMC-K1（1.9m）　モニコンステーション⇔HA機器直接接続専用 AMC-K2（15m）　IFC経由専用、　AMC-K3（30m）　IFC経由専用	配線長が1.9mを超える場合、IFUが必要です
HA端子延長IFU	パナソニック電工製	WTF47204WK、WTF47214WK相当品	
	アーガイルホームテック製	A410B	
	東芝ライテック製	NDG8701（WW）相当品	
照明器具の手動操作用スイッチ	パナソニック電工製	WTC5498・WS65611	
ルータ	BUFFALO製	BBR-4HG	左記以外の動作は確認しておりません

本体価格（モニコンステーション）

型式	AMC-ST
定格電圧・周波数	AC100V　50/60Hz
定格消費電力	最大9W（待機時3.5W以下）
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	約210×約76×約45mm
質量	約500g
付属品	取付用木ネジ×3、クイックセットアップマニュアル／施工マニュアル×1、取扱説明CD-ROM×1、保証書×1
ご注文品番	AMCST
納期区分	◎
標準価格（円）	オープン

標準価格は設定していません。　価格は、販売店様にお尋ねください。

オプション

HA端子接続配線	1.9m モニコンステーション HA機器直接接続専用	15m IFU経由専用	30m IFU経由専用
型式	AMC-K1	AMC-K2	AMC-K3
ご注文品番	AMCK1	AMCK2	AMCK3
納期区分	◎	◎	◎
標準価格（円）	720	3,300	6,280

2004年 電設工業展製品コンクール
(社)日本電設工業協会会長奨励賞

PW-T-1（表示器／測定器／分割型CT／測定器用ボックス）

見えるから省エネ!
切れる前にお知らせ!!

■電気の使用量を光と音でお知らせ

電気の使用量を6段階でレベル表示します。また、電気の使いすぎをブレーカが切れる前に音声でお知らせします。

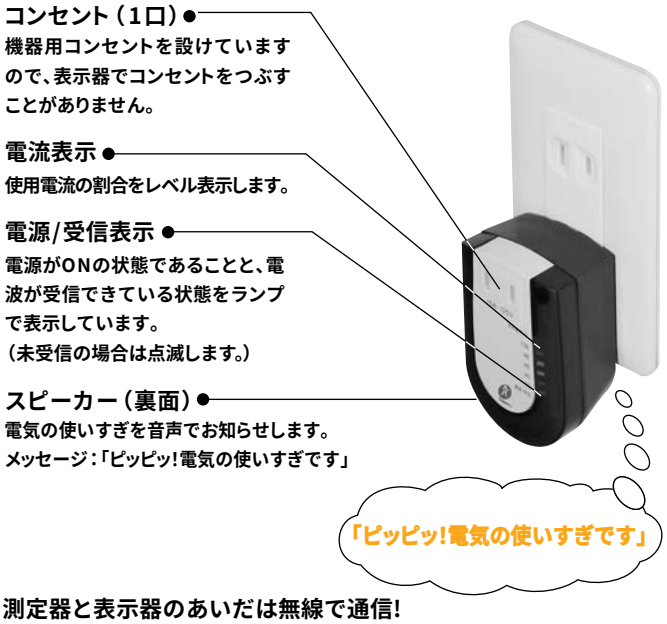
■取付カンタン!

分割型変流器の使用と、無線通信で取付・取外しが非常に簡単です。

グッドデザイン
中小企業庁長官特別賞

各部の名称とはたらき

■表示器（コンセントに接続してご使用ください）



コンセント（1口）
機器用コンセントを設けていますので、表示器でコンセントをつぶすことがありません。

電流表示
使用電流の割合をレベル表示します。

電源/受信表示
電源がONの状態であることと、電波が受信できている状態をランプで表示しています。
（未受信の場合は点滅します。）

スピーカー（裏面）
電気の使いすぎを音声でお知らせします。
メッセージ：「ピッピッ!電気の使いすぎです」

「ピッピッ!電気の使いすぎです」

測定器と表示器のあいだは無線で通信!
2階のように、測定器から離れた場所でも、コンセントがあれば表示器はどこでも設置OK!
※通信可能距離:見通しで、約10m障害物のないこと

■測定器（住宅用分電盤への設置例）

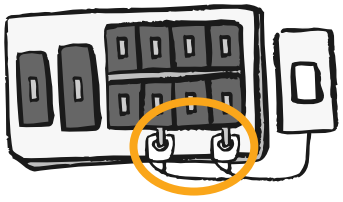
測定器の使用方法

■取り付け方によって次の2通りがあります。

（1）分岐ブレーカに取り付けて使用する。

・ふだんよく遮断する分岐ブレーカの現在の使用電流の割合を確認し、新たに家電機器を使用できるかどうかを判断できますので、停電を確実に防ぐことができます。

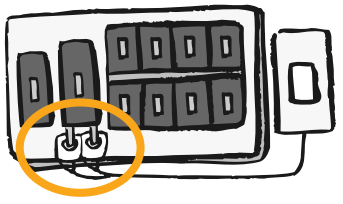
・おやすみやお出かけ前に特定の負荷の切り忘れがないかを確認でき、「あんしん」できるとともに、電気のムダ使いを減らすことができます。



（2）主幹ブレーカに取り付けて使用する。

・電気の使い過ぎで主幹ブレーカが遮断して家中が全停電になるのを防ぐことができます。

・主幹ブレーカの定格電流より低い電流値に設定しておけば、警報によって使用する家電機器を制限することになるので、省エネ推奨機器として利用することができます。



■住宅用分電盤 セーブくん組込パールミニフラット／パールミニスマート（P.C-138～140）

■電流表示装置 PW-T-1(表示器／測定器／分割型CT／測定器用ボックス)仕様

型式	PW-T-1
ご注文品番	PWT1
納期区分	◎
標準価格(円)	35,000

●表示器

定格電圧	AC100V±10V
音声警報	100%以上の使用電流で音声警報
機器用コンセント	装置前面部に配置(1口:定格電流15A)
消費電力	0.7W(警報時:1W)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	75×50×37.5mm
質量	約90g
使用周囲温度	-10℃～40℃(ただし、氷結、結露のないこと)

●測定器

適応回路方式	単相3線式・単相2線式
SB/主開閉器 切替	スライドスイッチ
電流検出方式	切替スイッチがSB側のとき → L1相、L2相ベクトル合成電流を検出 切替スイッチが主開閉器側のとき → 各相独立電流 (各相いずれか大きい方の電流を検出)
設定電流値	5種類:20A、30A、40A、50A、60A ロータリースイッチによる
定格電圧	AC100V±10V
無線方式	特定小電力無線
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	70×32×37.5mm
電波の到達距離	見通し約10m(使用条件によっては、多少異なります)
使用周波数	426.050MHz
送信出力	0.5mW
消費電力	約0.3W
質量	約70g(本体のみ)
使用周囲温度	-10℃～40℃(ただし、氷結、結露のないこと)

●電流検出変流器　分割型CT(内径⌀10mm)
●測定器用ボックス　専用BOX寸法:タテ120×ヨコ71×フカサ43mm

●測定器は住宅用分電盤内に取り付け可能です。
パールミニブレーカ2回路分が必要です。(工場組込出荷専用)
電流表示装置『セーブくん』を組み込んだ、コンパクトなピーク電流音声警報付の住宅用分電盤、パールミニフラット／パールミニスマートです。

■オプション

●表示器(増設用) PW-TC-1

型式	PW-TC-1
ご注文品番	PWTC1
納期区分	●
標準価格(円)	14,000

※ご注文の際には、測定器および既設の表示器の無線IDに合わせて同じIDをご指定ください。
※受注品です。おそれいりますが、納期は1カ月になります。

電流表示について

設定電流に対する使用電流の割合(%)を6個のランプによりレベル表示します。

設定電流と使用電流の割合	20%未満	20%以上 40%未満	40%以上 60%未満
説明	「緑」色1つランプが点灯します	「緑」色2つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色1つランプが点灯します
表示器のレベル表示	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 緑 20 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 緑 20 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 緑 20 緑

設定電流と使用電流の割合	60%以上 80%未満	80%以上 100%未満	100%以上
説明	「緑」色2つと「黄」色2つランプが点灯します	「緑」色2つと「黄」色2つ、「橙」色1つランプが点灯します	すべてのランプが点灯します
表示器のレベル表示	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 緑 20 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 緑 20 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 緑 20 緑

使用上のご注意

●電流表示装置『セーブくん』の機能について
本器そのものに、停電の防止や電気を遮断したり使用電流を減らす機能はありません。電気の使用量を光と音でお知らせして、停電や電気の使い過ぎを防止するためのめやすとなる製品です。

●LED表示が100%を超えた表示になったり、音声のお知らせがあったら
表示器の使用電流表示が100%を超えたり、スピーカーから『ピッピッ、電気の使いすぎです』と音声メッセージが流れた場合、設定電流値を超えた電気を使用していますので、ご使用中のいずれかの電気機器を減らしてください。そのまま使用しつづけると、測定器が測定している先のSBまたは主幹漏電遮断器が動作して停電します。

●設定電流値について
主開閉器/SB切替スイッチは、SB(電流制限器・リミッター)の有無によって切り替えてください。測定器の設定電流値は、主幹が30、40、50、60Aの場合は、「30A」に設定してありますので、設定電流切替つまみで、SBの契約電流値または主幹漏電遮断器の定格電流値に一致させて切り替えてください。一致していない場合には、正常に動作しません。

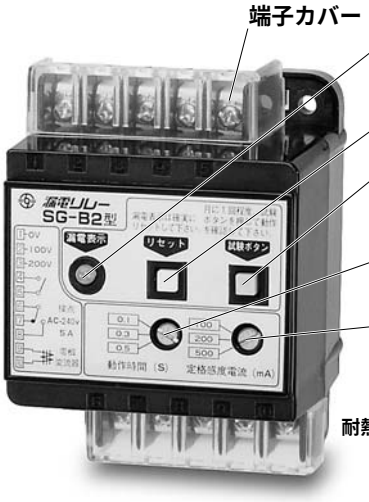
●表示器を増設する場合
表示器には、近接して設置したときの混信を防止するためのID番号(1～32)がありますので、ご購入の際にはこのID番号を指定してご購入ください。ID番号の識別方法は、別途お問い合わせ願います。

漏電リレー

SG-B

ポンプ制御盤や各種配電盤への内装用、電圧引外し装置（SHT）付の配線用遮断器等との組み合わせに最適です。

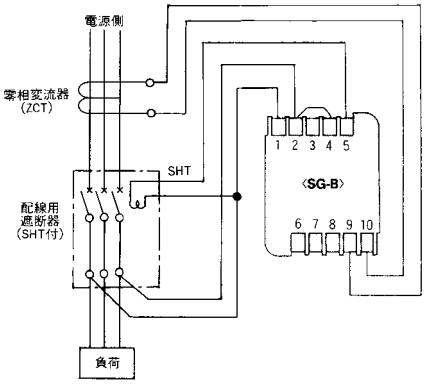
■パネルカット幅50㎜、高さ寸法60㎜と分電盤協約形サイズとなっていますので、遮断器と並べてご使用いただけます。
■当社の零相変流器（ZCT）とは互換性形となっていますので容量変更等に便利です。
■カスタムIC使用により、雷インパルス、高周波等に強く不要動作を防ぎます。
■裏面配線、埋込取付枠の取付けが可能ですので分電盤組込みも容易です。
■漏電表示は視認性の良いLED（発光ダイオード）を採用しています。
■インバータ対応商品です。



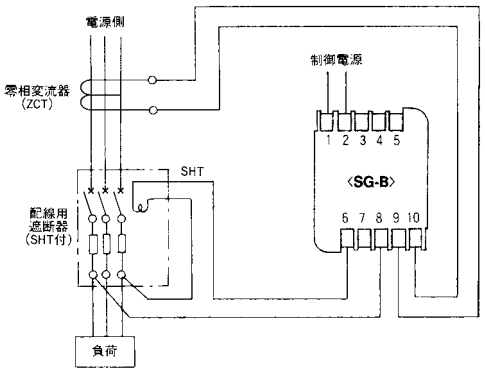
端子カバー
漏電表示
視認しやすいLED表示。（赤）
リセットボタン　手動復帰方式
試験ボタン
本体の動作試験と合わせてZCTの試験もできます。
動作時間切替スイッチ
（SG-B2、B5）
感度電流切替スイッチ
（SG-B2、B5）
耐熱ABS樹脂製

接続例

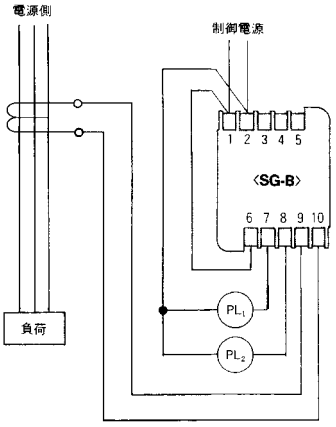
Ⓐ制御電源を回路から取る場合



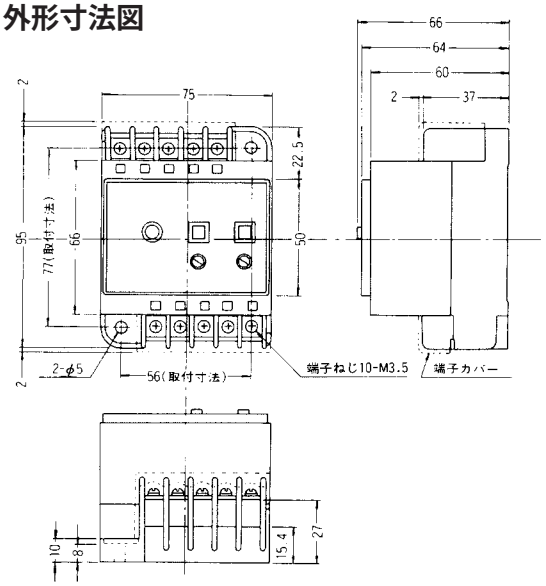
Ⓑ制御電源を別回路から取る場合



Ⓒ警報装置を取付ける場合
SG-Bが動作した時PL_2が点灯し動作しない時はPL_1が点灯します。

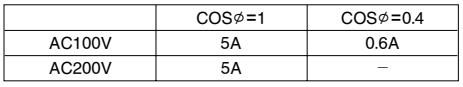


外形寸法図



漏電リレー（本体）

下記の零相変流器と組合せてご使用ください。

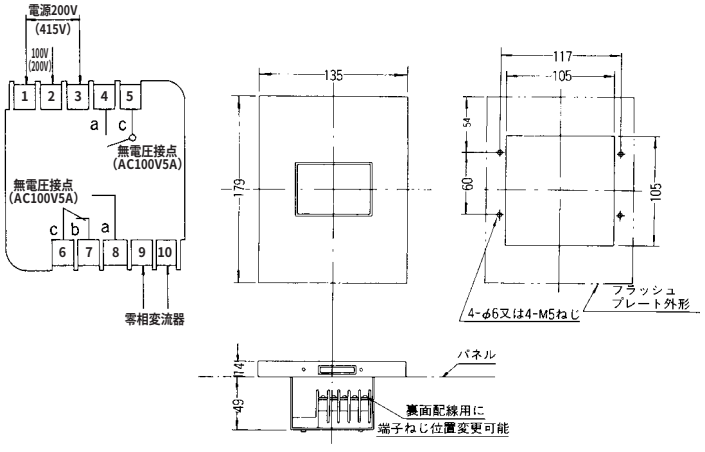
型式	SG-B1		SG-B2		SG-B5	
外観						
保持方式	電気式自己保持形					
相線式	3φ4W、3φ3W、1φ3W、1φ2W					
制御電圧（タップにより切替）	AC100V、AC200V	AC200、AC415V	AC100V、AC200V	AC200、AC415V	AC100V、AC200V	AC200、AC415V
ご注文品番	SGB1	SGB14	SGB2	SGB24	SGB5	SGB54
納期区分	◎		◎		●	
標準価格（円）	11,100		11,100		12,900	
定格感度電流	30mA		100/200/500mA切替		200/500/1000mA切替	
消費電力	待機時0.2W　動作時1.5W					
動作時間	高速形（0.1秒以内）		0.1/0.3/0.5秒切替			
漏電表示方式	電子式（LED）					
リセット方式	リセットボタンを押すか又は制御電源を切る。					
内蔵接点 構成	1c、1a					
内蔵接点 遮断電流						

接続方式	線押え（圧着端子使用可能）	
付属部品	①端子カバー、②0.5mm²ビニル電線（長さ40mm）1本（電源一接点接続用）	
質量	270g	300g
組合せ可能零相変流器	S-68(600A)以下の貫通形変流器に対応	S-68(600A)以下の貫通形変流器に対応　全変流器に対応

零相変流器価格

仕様	屋外兼用貫通形		屋内専用貫通形						分割形		
型式	B-30	B-40	S-20	S-30	S-40	S-55	S-68	S-130	N-30	N-45	N-65
定格電流	100A	200A	50A	100A	200A	400A	600A	1000A、1200A	100A	200A	400A
ご注文品番	CTB30SG	CTB40SG	CTS2050SG	CTS30SG	CTS40SG	CTS55SG	CTS68SG	CTS130SG	CTN30SG	CTN45SG	CTN65SG
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格（円）	9,200	12,650	5,200	9,200	12,650	16,550	30,000	63,200	18,500	40,300	48,300

埋込取付枠（別売）埋込取付枠は単品販売です。



埋込取付枠価格

型式	埋込取付枠
ご注文品番	UBC20
納期区分	◎
標準価格（円）	3,410

（フラッシュプレート塗装色：マンセル5Y7/1）

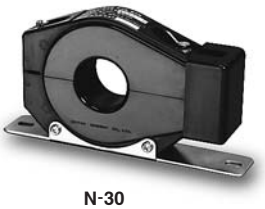
漏電リレー用零相変流器

漏電火災警報器用としてはご使用できません。

零相変流器		型式	定格電流	組合せ可能器種		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	SG-B1	SG-B2	SG-B5
		B-40	200A			
	屋内専用形	S-20	50A			
		S-30	100A			
		S-40	200A			
		S-55	400A			
		S-68	600A			
		S-130	1000、1200A			
分割形		N-30	100A			
		N-45	200A			
		N-65	400A			

S-55

S-130


N-30

変流器外形寸法図

変流器			定格電流	寸法（mm）								外形図	2次側接続	質量(kg)
				A	B	C	D	E	F	G	φH			
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	72	42	60	30	70	80	27.5	4.2	図1	電線の長さ約500mm	0.25
		B-40	200A	123	73	97	40	92	108	40	6.5	図2	電線の長さ約750mm	0.77
	屋内形	S-20	50A	67	28	46	20	64	88	22	4.5	図3	端子	0.089
		S-30	100A	103	63	80	30	92	108	40	6.5	図4		0.48
		S-40	200A	123	73	97	40	92	108	40	6.5	図4		0.68
		S-55	400A	144	86	115	55	137	152	50	8	図4		1.16
		S-68	600A	164	96	136	68	137	152	50	8	図4		1.46
		S-130	1000A 1200A	236	140	192	130	120	140	60	8	図5		3.05
分割形		N-30	100A	84	43	130	30	140	155	30	6	図6		0.55
		N-45	200A	106	57	140	45	150	165	36	6	図7		0.91
		N-65	400A	126	67	160	65	170	185	36	6	図7		1.16

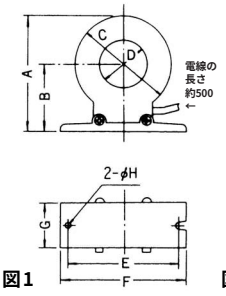


図1

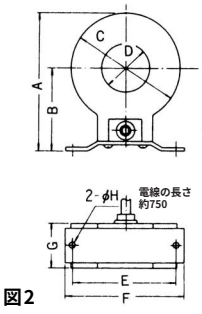


図2

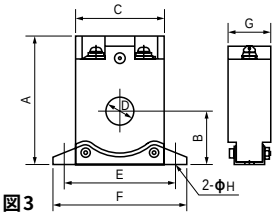


図3

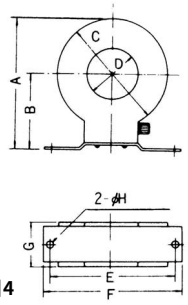


図4

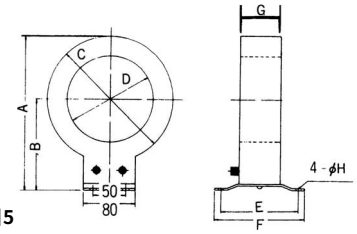


図5

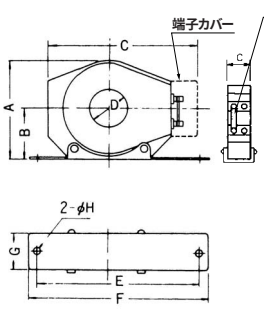


図6

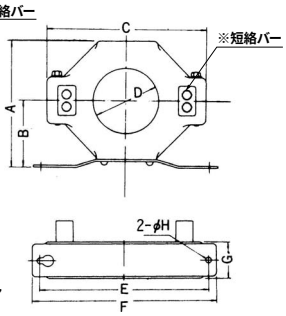


図7

※分割形の変流器は必ず短絡バーを接続して使用してください。

変流器貫通可能電線一覧表

(mm²)

貫通穴径(φ)(mm)	600V ビニル電線(IV)		ビニル外装ケーブル(VVR)		600V架橋ポリエチレンケーブル(CV)	
	2線	3線	2心	3心	2心	3心
20	22	14	8	5.5	14	14
30	60	38	38	38	38	38
36	100	80	60	60	60	60
40	125	100	100	60	100	60
45	150	125	100	100	100	100
55	250	200	200	150	200	150
65	400	325	325	250	325	250
68	400	325	325	250	325	250

一級漏電火災警報器

EF

インバータ対応型の電子回路を採用!
安定性･信頼性をさらに高めました。

特長

①小形･軽量タイプで省スペース･省施工を実現。
②埋込形で集合型(2回路)タイプを商品化。
③1回路用でブザ停止機能付を商品化。
④インバータ対応型の電子回路を採用。
⑤変流器50A～600Aまで対応。

テンパール漏電火災警報器

種類	回路数	受信機	変流器
露出形	1回路	EF-4A	貫通形 B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
		EF-4NA	分割形 N-30、N-45、N-65
		EF-4MA	防水分割形 M-36
	2回路	EF-4WA	貫通形 B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
		EF-4WNA	分割形 N-30、N-45、N-65
		EF-4WMA	防水分割形 M-36
埋込形	1回路	EF-KA	貫通形 B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
	2回路	EF-KWA	貫通形 B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
	集合4~10回路	EF-MDA	貫通形 B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68

漏電レベル表示付

※旧型式の情報やQ&Aについては、一級漏電火災警報器のパンフレットを用意しています。別途、ご用命ください。

貫通形変流器対応
50A～600A
B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
EF-4A

分割形変流器対応
100A～400A
N-30、N-45、N-65
EF-4NA

防水分割形変流器対応
150A
M-36
EF-4MA

貫通形変流器対応
50A～600A
B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
EF-4WA

分割形変流器対応
100A～400A
N-30、N-45、N-65
EF-4WNA

防水分割形変流器対応
150A
M-36
EF-4WMA

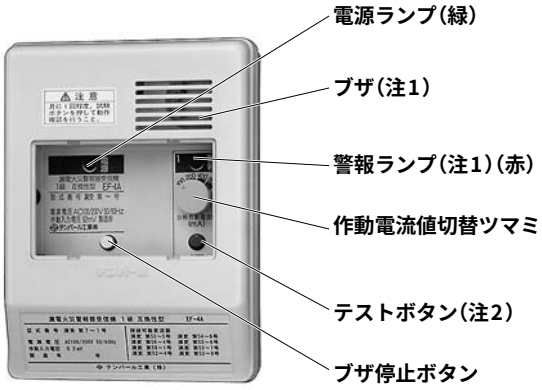
貫通形変流器対応
50A～600A
B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
EF-KA

貫通形変流器対応
50A～600A
B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
EF-KWA

貫通形変流器対応
50A～600A
B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
EF-MDA

取付けられた警報器の有効期間
■昭和37年4月13日規格品(黒検定ラベル)→昭和52年3月1日起算
昭和57年3月以降は使用できません。
■昭和44年4月24日規格品(青検定ラベル)→昭和52年3月1日起算
平成2年2月以降は使用できません。
■有効期間は法で定められています。有効期間にご注意ください。
(現在販売している昭和51年6月7日規格品については有効期間は定められておりません。)

EF-4A、EF-4NA、EF-4MA ■露出形／国家検定合格品

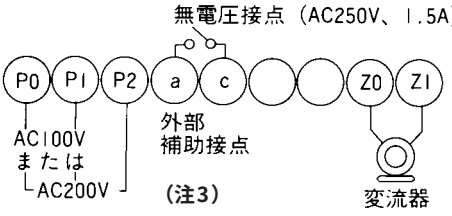


(注1) 漏電発生時にブザ停止ボタンを押した場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。自動復帰形ですので、漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみ、警報ランプも自動的に消灯します。

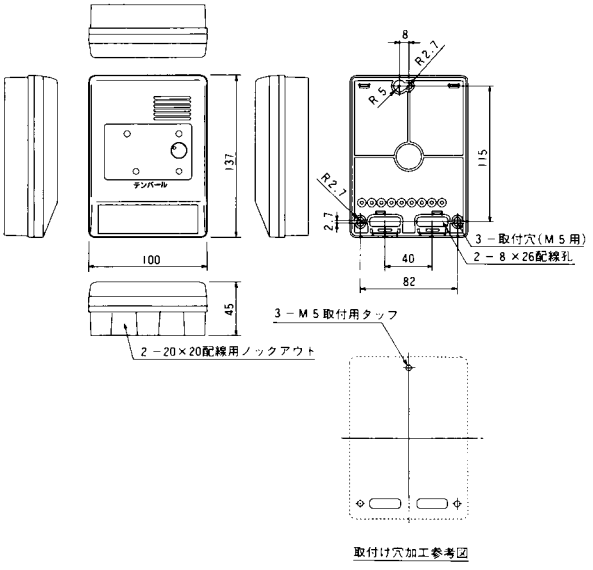
(注2) テストボタン(試験ボタン)は変流器の配線の導通を含めて確認しますので、テストボタンでチェックする時はZ_0、Z_1に変流器の接続が必要です。Z_0、Z_1を短絡してテストボタンを操作しても動作しません。

(注3) 増設ブザを取付する時は外部補助接点(無電圧接点)をご使用ください。(P.F-15の■ブザの増設を参照)

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器　受信機 1級、互換性型		
型式	貫通形変流器対応 EF-4A	分割形変流器対応 EF-4NA	防水分割形変流器対応 EF-4MA
型式承認番号	漏受第17～2号	漏受第17～2～2号	漏受第17～2～3号
警戒電路電圧	600V以下		
定格電源電圧	AC100/200V　50/60Hz (タップにより切替)		
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)		
作動電流値	公称作動電流値の42%～100%(当社変流器を接続)		
動作時間	1.0秒以内		
消費電力	常時2VA　動作時2.3VA		
ブザ音圧	内蔵電子ブザ70dB以上		
復帰方式	自動復帰		
内蔵ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)		
補助接点	AC250V　1.5A(無電圧接点)		
使用温度範囲	−10℃～40℃		
質量	310g		
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形	屋内分割形	屋外兼用分割形
	B-30　100A B-40　200A S-20　50A S-30　100A S-55　400A S-68　600A	N-30　100A N-45　200A N-65　400A	M-36　150A
	漏変　第58～1号 漏変　第56～4号 漏変　第53～5号 漏変　第53～4号 漏変　第12～1号 漏変　第54～6号 漏変　第53～7号 漏変　第53～8号	漏変　第54～4号 漏変　第54～4～2号 漏変　第54～4～1号	漏変　第61～1号
色	プラスチック製　マンセル10Y8.5/1		
警報ランプ	LED		

■電源ヒューズ：ガラス管ヒューズMF-51(φ5・長さ20mm) 0.3A 250V

本体価格

型式	EF-4A	EF-4NA	EF-4MA
ご注文品番	EF4A00	EF4NA00	EF4MA00
納期区分	◎	◎	◎
標準価格(円)	9,700		

■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。

漏電火災警報器用変流器価格表

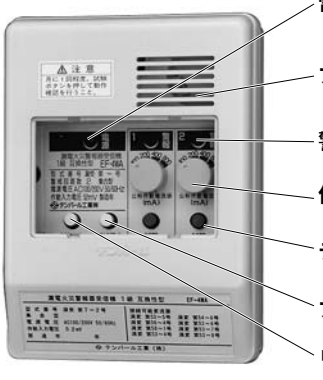
変流器型式(注)	B-30(屋外兼用) 100A(貫通形)	B-40(屋外兼用) 200A(貫通形)	S-20(屋内専用) 50A(貫通形)	S-30(屋内専用) 100A(貫通形)	S-55(屋内専用) 400A(貫通形)	S-68(屋内専用) 600A(貫通形)	N-30(屋内専用) 100A(分割形)	N-45(屋内専用) 200A(分割形)	N-65(屋内専用) 400A(分割形)	M-36(屋外兼用) 150A(分割形)
ご注文品番	CTB30EF	CTB40EF	CTS2050EF	CTS30100EF	CTS55EF	CTS68EF	CTN30EF	CTN45EF	CTN65EF	CTM36EF
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000	18,500	40,300	48,300	30,000

(注) ■電流は消防検定上の最大電流値です。電線の貫通可否は確認してください。(P.F-17参照)

納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

EF-4WA、EF-4WNA、EF-4WMA ■集合型2回路／露出形／国家検定合格品

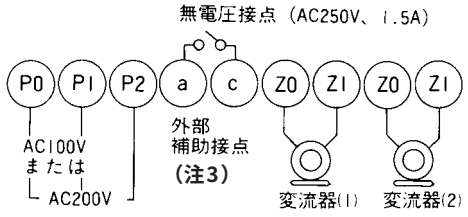


(注1)漏電発生時にブザ停止ボタンを押した場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみますが、警報ランプは手動復帰形ですので、漏電箇所復帰後は必ずリセットボタンを押して復帰させてください。

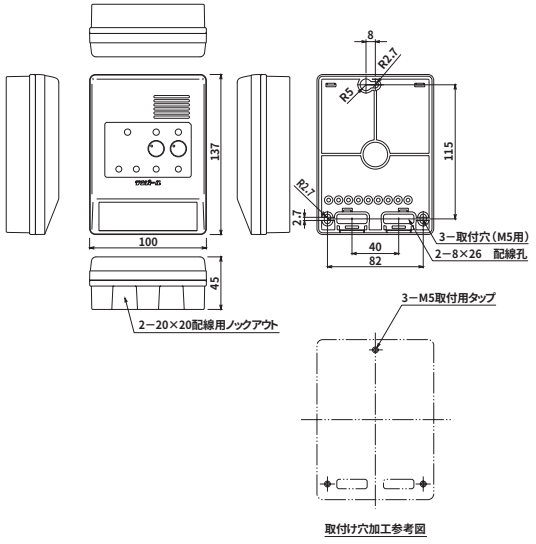
(注2)テストボタン(試験ボタン)は変流器の配線の導通を含めて確認しますので、テストボタンでチェックする時はZ_0、Z_1に変流器の接続が必要です。Z_0、Z_1を短絡してテストボタンを操作しても動作しません。

(注3)増設ブザを取付する時は外部補助接点(無電圧接点)をご使用ください。(P.F-15の■ブザの増設を参照)

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器 受信機 1級、互換性型、集合型		
型式	貫通形変流器対応 EF-4WA	分割形変流器対応 EF-4WNA	防水分割形変流器対応 EF-4WMA
型式承認番号	漏受第17〜1号	漏受第17〜1〜2号	漏受第17〜1〜3号
警戒電路数	2回路		
警戒電路電圧	600V以下		
定格電源電圧	AC100/200V 50/60Hz (タップにより切替)		
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)		
作動電流値	公称作動電流値の42%〜100%(当社変流器を接続)		
動作時間	1.0秒以内		
消費電力	常時2VA 動作時2.6VA		
ブザ音圧	内蔵電子ブザ70dB以上		
復帰方式	警報ランプはリセットボタンによる手動復帰 ブザ、外部接点は自動復帰		
内蔵ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)		
補助接点	AC250V 1.5A(無電圧接点)		
使用温度範囲	−10℃〜40℃		
質量	330g		
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形	屋内分割形	屋外兼用分割形
	B-30 100A B-40 200A S-20 50A S-30 100A S-55 400A S-68 600A	N-30 100A N-45 200A N-65 400A	M-36 150A
	漏変 第58〜1号 漏変 第56〜4号 漏変 第53〜5号 漏変 第53〜4号 漏変 第12〜1号 漏変 第54〜6号 漏変 第53〜7号 漏変 第53〜8号	漏変 第54〜4号 漏変 第54〜4〜2号 漏変 第54〜4〜1号	漏変 第61〜1号
色	プラスチック製 マンセル10Y8.5/1		
警報ランプ	LED		

■電源ヒューズ:ガラス管ヒューズMF-51(φ5・長さ20mm) 0.3A 250V

本体価格

型式	EF-4WA	EF-4WNA	EF-4WMA
ご注文品番	EF4WA00	EF4WNA00	EF4WMA00
納期区分	◎	◎	◎
標準価格(円)	19,300		

■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。
■変流器は2台接続可能です。

漏電火災警報器用変流器価格表

変流器型式(注)	B-30(屋外兼用) 100A(貫通形)	B-40(屋外兼用) 200A(貫通形)	S-20(屋内専用) 50A(貫通形)	S-30(屋内専用) 100A(貫通形)	S-55(屋内専用) 400A(貫通形)	S-68(屋内専用) 600A(貫通形)	N-30(屋内専用) 100A(分割形)	N-45(屋内専用) 200A(分割形)	N-65(屋内専用) 400A(分割形)	M-36(屋外兼用) 150A(分割形)
ご注文品番	CTB30EF	CTB40EF	CTS2050EF	CTS30100EF	CTS55EF	CTS68EF	CTN30EF	CTN45EF	CTN65EF	CTM36EF
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000	18,500	40,300	48,300	30,000

(注) ■電流は消防検定上の最大電流値です。電線の貫通可否は確認してください。(P.F-17参照)

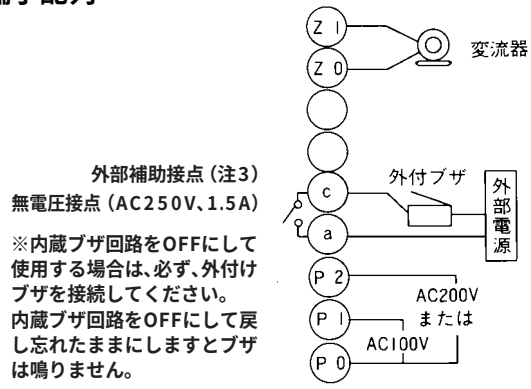
EF-KA ■埋込形／国家検定合格品

（注1）漏電発生時にブザ停止スイッチを停止側にした場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。自動復帰形ですので、漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみ、警報ランプも自動的に消灯します。

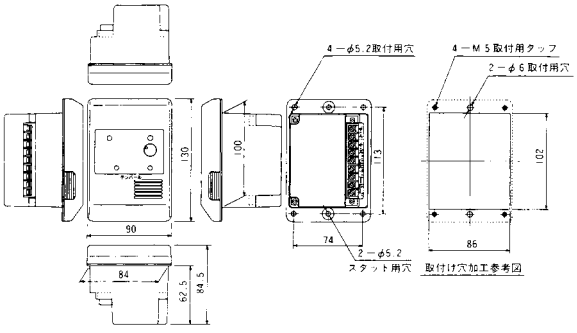
（注2）テストボタン（試験ボタン）は変流器の配線の導通を含めて確認しますので、テストボタンでチェックする時はZ_0、Z_1に変流器の接続が必要です。Z_0、Z_1を短絡してテストボタンを操作しても動作しません。

（注3）増設ブザを取付する時は外部補助接点（無電圧接点）をご使用ください。（P.F-15の■ブザの増設を参照）

端子配列



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器　受信機 1級、互換性型
型式	貫通形変流器対応 **EF-KA**
型式承認番号	漏受第17～2～1号
警戒電路電圧	600V以下
定格電源電圧	AC100/200V　50/60Hz （タップにより切替）
公称作動電流値	100/200/400/800mA （スイッチで切替）
作動電流値	公称作動電流値の42%～100%（当社変流器を接続）
動作時間	1.0秒以内
消費電力	常時2VA　動作時2.3VA
ブザ音圧	内蔵電子ブザ70dB以上
復帰方式	自動復帰
内蔵ブザ（警報ブザ）	DC28V（ブザ停止機能付）
補助接点	AC250V　1.5A（無電圧接点）
使用温度範囲	−10℃～40℃
質量	410g
組み合わせ可能な変流器の型式 承認番号	貫通形 B-30　100A B-40　200A S-20　50A S-30　100A S-55　400A S-68　600A 漏変　第58～1号 漏変　第56～4号 漏変　第53～5号 漏変　第53～4号 漏変　第12～1号 漏変　第54～6号 漏変　第53～7号 漏変　第53～8号
色	プラスチック製　黒：マンセルN1.5
警報ランプ	LED

■電源ヒューズ：ガラス管ヒューズMF-51（φ5・長さ20mm）0.3A 250V

本体価格

型式	EF-KA
ご注文品番	EFKA00
納期区分	◎
標準価格（円）	17,400

■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。

変流器価格（漏電火災警報器用）

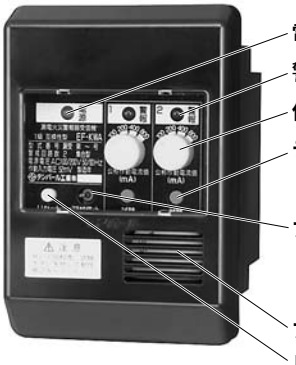
仕様	屋外兼用貫通形		屋内用貫通形			
型式	B-30	B-40	S-20	S-30	S-55	S-68
定格電流（注）	100A	200A	50A	100A	400A	600A
ご注文品番	CTB30EF	CTB40EF	CTS2050EF	CTS30100EF	CTS55EF	CTS68EF
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格（円）	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000

（注）■電流は消防検定上の最大電流値です。電線の貫通可否は確認してください。（P.F-17参照）

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

EF-KWA ■ 集合型2回路 ／埋込形／国家検定合格品



(注1) 漏電発生時にブザ停止スイッチを停止側にした場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみますが、警報ランプは手動復帰形ですので、漏電箇所修復後は必ずリセットボタンを押して復帰させてください。

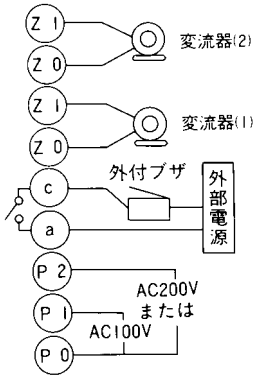
(注2) テストボタン(試験ボタン)は変流器の配線の導通を含めて確認しますので、テストボタンでチェックする時はZ_0、Z_1に変流器の接続が必要です。Z_0、Z_1を短絡してテストボタンを操作しても動作しません。

(注3) 増設ブザを取付する時は外部補助接点(無電圧接点)をご使用ください。(P.F-15の■ブザの増設を参照)

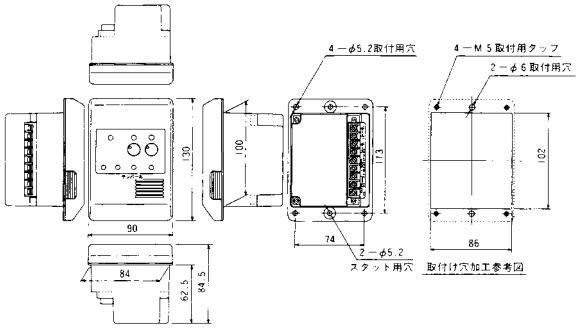
端子配列

外部補助接点(注3)
無電圧接点(AC250V、1.5A)

※内蔵ブザ回路をOFFにして使用する場合は、必ず、外付けブザを接続してください。
内蔵ブザ回路をOFFにして戻し忘れたままにしますとブザは鳴りません。



受信機外形寸法図



種別	漏電火災警報器　受信機 1級、互換性型、集合型
型式	貫通形変流器対応 **EF-KWA**
型式承認番号	漏受第17～1～1号
警戒電路数	2回路
警戒電路電圧	600V以下
定格電源電圧	AC100/200V　50/60Hz (タップにより切替)
公称作動電流値	100/200/400/800mA (スイッチで切替)
作動電流値	公称作動電流値の42%～100%(当社変流器を接続)
動作時間	1.0秒以内
消費電力	常時2VA　動作時2.6VA
ブザ音圧	内蔵電子ブザ70dB以上
復帰方式(警報ランプ)	警報ランプはリセットボタンによる手動復帰 ブザ、外部接点は自動復帰
内蔵ブザ(警報ブザ)	DC28V(ブザ停止機能付)
補助接点	AC250V　1.5A(無電圧接点)
使用温度範囲	−10℃～40℃
質量	430g
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形
	B-30　100A B-40　200A S-20　50A S-30　100A S-55　400A S-68　600A
	漏変　第58～1号 漏変　第56～4号 漏変　第53～5号 漏変　第53～4号 漏変　第12～1号 漏変　第54～6号 漏変　第53～7号 漏変　第53～8号
色	プラスチック製 黒：マンセルN1.5
警報ランプ	LED

■電源ヒューズ：ガラス管ヒューズMF-51(φ5・長さ20mm) 0.3A 250V

本体価格

型式	EF-KWA
ご注文品番	EFKWA00
納期区分	◎
標準価格(円)	22,100

■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。
■変流器は2台接続可能です。

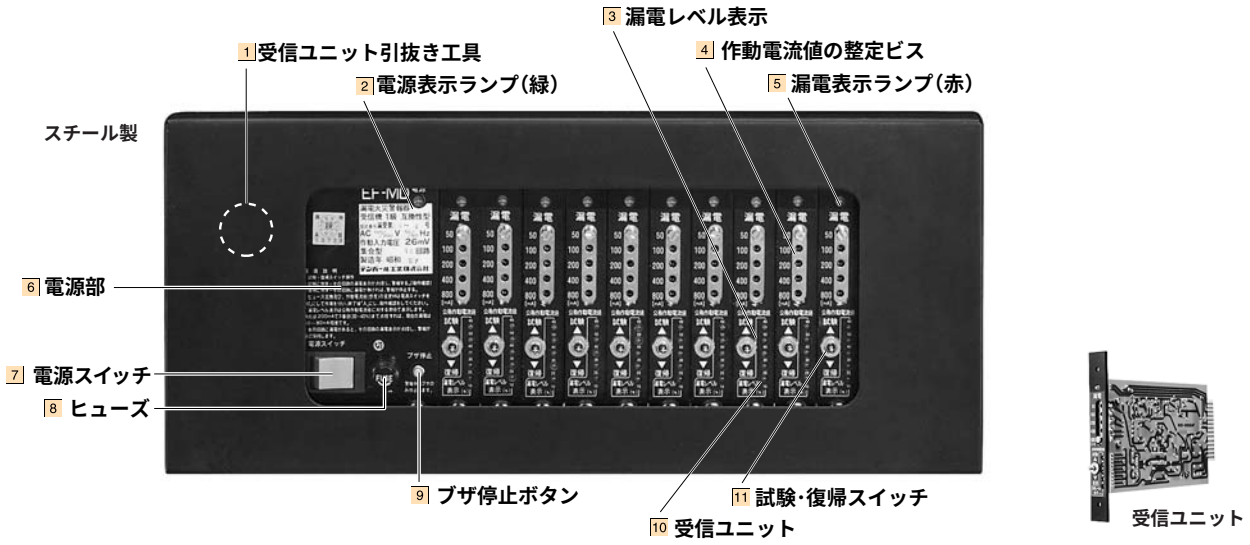
変流器価格(漏電火災警報器用)

仕様	屋外兼用貫通形		屋内用貫通形			
型式	B-30	B-40	S-20	S-30	S-55	S-68
定格電流(注)	100A	200A	50A	100A	400A	600A
ご注文品番	CTB30EF	CTB40EF	CTS2050EF	CTS30100EF	CTS55EF	CTS68EF
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000

(注) ■電流は消防検定上の最大電流値です。電線の貫通可否は確認してください。(P.F-17参照)

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

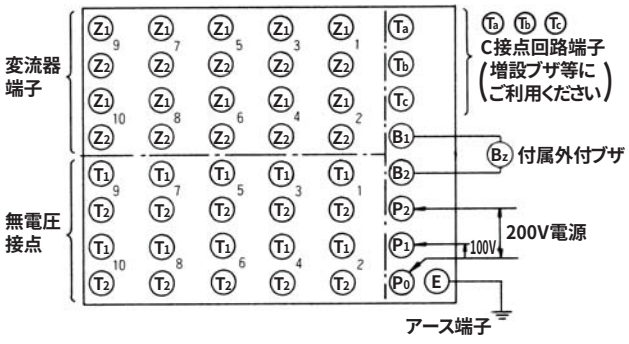
EF-MDA ■集合型10回路／埋込形／国家検定合格品



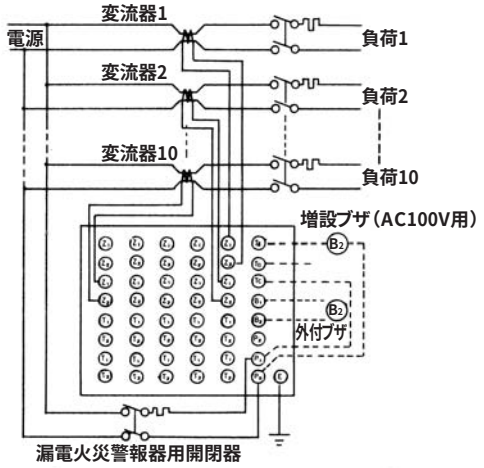
受信ユニット

端子配列

注意■電源は200Vの時P_0-P_2、100Vの時P_0-P_1に接続してください。
■Z_1-Z_2(1～10)は変流器端子ですので電圧をかけないでください。
■T_1-T_2(1～10)は各回路ごとのa接点端子です。
■T_a-T_b-T_cは共通のC接点回路端子で増設ブザー等にご利用ください。



■接続例



各部の説明

1 受信ユニット引抜き工具:受信ユニットはプラグイン式です。この引抜き工具で引出してください。

2 電源表示ランプ(緑):受信機の電源が入っていることを示します。点灯しない場合はヒューズ、電源スイッチ、専用開閉器を確認してください。

3 漏電レベル表示:現在の漏電状態を設定作動電流値に対する割合で順次点灯します。

4 作動電流値の整定ビス:設定する電流値のネジ穴に確実に整定ビスをネジ込んでください。整定ビスがゆるんだ状態では50mA感度となります。設定する場合は、電源スイッチを切にしてください。

5 漏電表示ランプ(赤):漏電が発生するとランプが点灯し自己保持します。

6 電源部

7 電源スイッチ:受信機の制御電源を入切できます。ヒューズ取替時、作動電流値の変更時に切にして作業してください。常時は入にしておいてください。

8 ヒューズ:ガラス管ヒューズMF51(φ5)、1.5Aを使用してください。

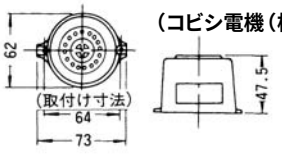
9 ブザ停止ボタン:警報中に押すとブザのみ停止します。各ユニットの警報が復帰すれば、ブザ停止も自動復帰するので、次に漏電が生じたときもブザは鳴ります。

10 受信ユニット:プラグイン構造なのでメンテナンスが容易にできます。表示はすべて発光ダイオード(LED)使用。

11 試験・復帰スイッチ
■試験(上方向):本体の動作確認及び変流器の導通試験ができます。(変流器の接続が必要です。)
■復帰(下方向):漏電がなければ警報が復帰します。

■ブザの増設

ブザを増設する場合は、外部用補助接点(無電圧接点)を利用してください。
消防法施行規則による増設義務のある場合は、必ず鑑定合格品をご使用ください。
鑑定合格品例:型名　MSZ-21K AC100V 37mA　鑑音第57～1号　コビシ電機(株)製
(弊社では扱っておりません。詳細はコビシ電機(株)へお問い合せお願いします。)

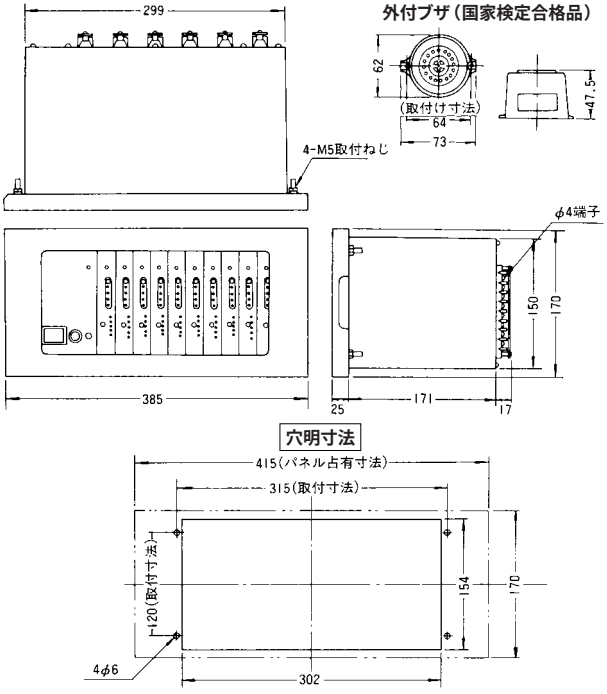


(コビシ電機(株)製 MSZ-21K)

動作してブザが鳴った場合

①漏電表示ランプの点灯している受信ユニットを見つけ、復帰操作をしてください。復帰操作をしても警報が継続する場合、その受信ユニットの回路に漏電があります。
②その受信ユニットの回路に分岐がある場合、分岐のスイッチをすべて切り、順番に入れて行きます。警報がまた出た分岐で漏電があります。
③漏電がある回路だけ切っておき、他の分岐回路を入れ復帰操作をしてください。警報がでなければ他の回路は健全です。

受信機外形寸法



種別	漏電火災警報器　受信機 1級、互換性型、集合型
型式	**EF-MDA**
型式承認番号	漏受第56～4～1号
警戒電路数	最大10回路
警戒電路電圧	600V以下
定格電源電圧	AC100/200V　50/60Hz （タップにより切替）
公称作動電流値	50/100/200/400/800mA（ネジ差換で切替）
作動電流値	公称作動電流値の42%～100%（当社変流器を接続）
動作時間	1.0秒以内
消費電力	10回路使用時常時17VA　動作時30VA以下
ブザ音圧	70dB以上
復帰方式	手動復帰
外付ブザ	AC100V　37mA（付属）
補助接点	各回路ごとAC110V 0.5A・共通AC240V 3A（無電圧接点）
使用温度範囲	−10℃～40℃
質量	10回路のとき7.5kg
組み合わせ可能な変流器の型式承認番号	貫通形 B-30　100A B-40　200A S-20　50A S-30　100A S-55　400A S-68　600A 漏変　第58～1号 漏変　第56～4号 漏変　第53～5号 漏変　第53～4号 漏変　第12～1号 漏変　第54～6号 漏変　第53～7号 漏変　第53～8号
色	スチール製 黒／マンセルN1.5

■電源ヒューズ：ガラス管ヒューズMF51（φ5）1.5A
■外付ブザの補修はコビシ電機㈱製 MSZ-21K AC100V 37mAをお求めください（左下参照）。

本体価格

品名	EF-MDA						
受信ユニット回路数（レベル表示付）	4回路	5回路	6回路	7回路	8回路	9回路	10回路
ご注文品番	EFMDA0104	EFMDA0105	EFMDA0106	EFMDA0107	EFMDA0108	EFMDA0109	EFMDA0110
納期区分	③	③	③	③	③	③	③
標準価格（円）	131,000	145,000	159,000	173,000	187,000	201,000	215,000

■変流器の価格は含んでいません。ご注文の際は、下表の変流器と組合わせてご注文ください。

受信ユニットを追加でお求めの場合

品名	ご注文品番	納期区分	標準価格（円）
受信ユニットレベル表示付	EFMDA01	③	14,000

変流器価格（漏電火災警報器用）

仕様	屋外兼用貫通形		屋内用貫通形			
型式	B-30	B-40	S-20	S-30	S-55	S-68
定格電流（注）	100A	200A	50A	100A	400A	600A
ご注文品番	CTB30EF	CTB40EF	CTS2050EF	CTS30100EF	CTS55EF	CTS68EF
納期区分	◎	◎	◎	◎	◎	◎
標準価格（円）	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000

（注）■電流は消防検定上の最大電流値です。電線の貫通可否は確認してください。（P.F-17参照）

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎（当日出荷）○（翌日出荷）③・⑤・⑦・●（受注品）（詳細はP.A-6）

漏電火災警報器用零相変流器（定格電圧600V）

互換性一覧表

受信機と変流器の組合せには互換性がありますが、組合わせは、指定された型式承認番号どうしにかぎられます。
変流器は下表の範囲の旧型の受信機に組込み可能です。

受信機		組合せ可能	変流器		組合せ可能	旧型受信機	
型式	型式承認番号		型式	型式承認番号		型式	型式承認番号
EF-4A EF-4WA EF-KA EF-KWA EF-MDA	漏受 第17～2号 漏受 第17～1号 漏受 第17～2～1号 漏受 第17～1～1号 漏受 第56～4～1号	➡	B-30 B-30 B-30 B-40 S-20 S-30 S-55 S-68	漏変 第58～1号 漏変 第56～4号 漏変 第53～5号 漏変 第53～4号 漏変 第12～1号 漏変 第54～6号 漏変 第53～7号 漏変 第53～8号	⬅	EF-2 EF-4 EF-4A EF-K EF-KA EF-KWA EF-B EF-4W EF-4WA EF-MD	漏受 第53～4～1号 漏受 第53～3～2号 漏受 第7～1号 漏受 第53～3～4号 漏受 第7～3～1号 漏受 第7～4～1号 漏受 第60～6号 漏受 第60～3号 漏受 第7～2号 漏受 第56～4号
EF-4NA EF-4WNA	漏受 第17～2～2号 漏受 第17～1～2号	➡	N-30 N-45 N-65	漏変 第54～4号 漏変 第54～4～2号 漏変 第54～4～1号	⬅	EF-4N EF-4NA EF-4WNA	漏受 第53～3～3号 漏受 第7～1～1号 漏受 第7～2～1号
EF-4MA EF-4WMA	漏受 第17～2～3号 漏受 第17～1～3号	➡	M-36	漏変 第61～1号	⬅	EF-2M EF-4MA EF-4WMA	漏受 第53～2～5号 漏受 第7～1～2号 漏受 第7～2～2号

変流器貫通可能電線一覧表（mm²）

貫通穴径（φ）(mm)	600Vビニル電線（IV）		ビニル外装ケーブル（VVR）		600V架橋ポリエチレンケーブル(CV)	
	2線	3線	2心	3心	2心	3心
20	22	14	8	5.5	14	14
30	60	38	38	38	38	38
36	100	80	60	60	60	60
40	125	100	100	60	100	60
45	150	125	100	100	100	100
55	250	200	200	150	200	150
65	400	325	325	250	325	250
68	400	325	325	250	325	250

変流器外形寸法図

EF-4A・4WA・KA・KWA・EF-MDAに対応

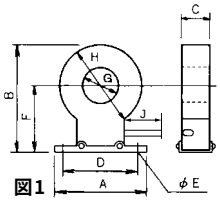


図1

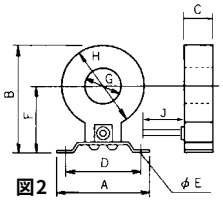


図2

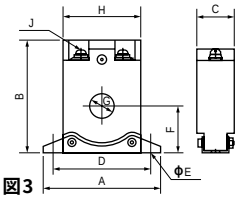


図3

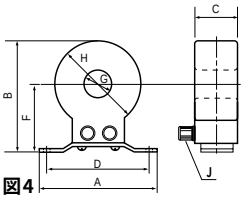


図4

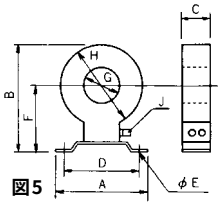


図5

EF-4NA・4WNAに対応

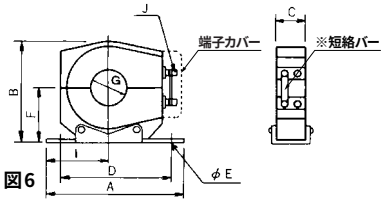


図6

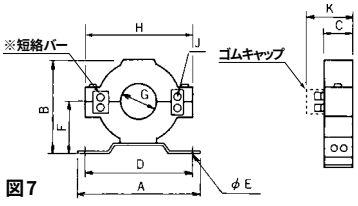


図7

EF-4MA・4WMAに対応

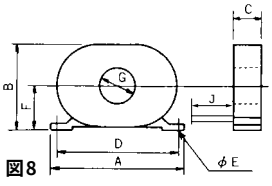


図8

※分割形の変流器は必ず短絡バーを接続して使用してください。

変流器			定格電流	貫通電線の最大外形	寸法(mm)											外形図	型式承認番号
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	φ12mm×3本	80	72	25	70	4.2	42	30	60	–	電線の長さ約500	–	図1	漏変 第58～1号
		B-40	200A	φ18mm×3本	108	123	40	92	6.5	73	40	97	–	電線の長さ約750	–	図2	漏変 第53～4号
	屋内形	S-20	50A	φ10mm×3本	88	67	22	64	4.5	28	20	46	–	M3.5	–	図3	漏変 第12～1号
		S-30	100A	φ12mm×3本	108	103	40	92	6.5	63	30	80		M5		図4	漏変 第54～6号
		S-55	400A	φ25mm×3本	152	144	50	137	8	86	55	115	–	M5	–	図5	漏変 第53～7号
		S-68	600A	φ31mm×3本	152	164	50	137	8	96	68	136	–	M5	–	図5	漏変 第53～8号
分割形		N-30	100A	φ12mm×3本	155	84	30	140	6	43	30	130	67.5	M4	106	図6	漏変 第54～4号
		N-45	200A	φ18mm×3本	165	106	36	150	6	57	45	160	–	M4	56	図7	漏変 第54～4～2号
		N-65	400A	φ25mm×3本	185	126	36	170	6	67	65	160	–	M4	56	図7	漏変 第54～4～1号
	屋外兼用形	M-36	150A	φ15mm×3本	150	91	35	135	5.5	46	36	–	–	電線の長さ約470	–	図8	漏変 第61～1号

漏電火災警報器設置対象物

■消防法施行令　第22条

項		防　火　対　象　物　（建築物）（注1）	延　べ　面　積	契約電流容量
(1)	イ	劇場・映画館・演芸場・観覧場 ※	300m²以上	50アンペアを超えるもの（延べ面積にかかわらない）
	ロ	公会堂・集会場 ※		
(2)	イ	キャバレー・カフェ・ナイトクラブ・その他これらに類するもの ※		
	ロ	遊技場・ダンスホール ※		
	ハ	風俗営業等の規制及び業務の適正化等に関する法律（昭和23年法律第122号）第2条第5項に規定する性風俗関連特殊営業を営む店舗（(1)項イ、(4)項、(5)項イ及び(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているものを除く。）その他これに類するものとして総務省令で定めるもの ※		
(3)	イ	待合・料理店その他これらに類するもの ※		
	ロ	飲　食　店 ※		
(4)		百貨店・マーケットその他物品販売業を営む店舗・展示場 ※		
(5)	イ	旅館・ホテル・宿泊所その他これらに類するもの ※	150m²以上	
	ロ	寄宿舎・下宿・共同住宅		
(6)	イ	病院・診療所・助産所 ※	300m²以上	
	ロ	老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものに限る。）、介護老人保健施設、救護施設、乳児院、知的障害児施設、盲ろうあ児施設（通所施設を除く。）肢体不自由児施設（通所施設を除く。）重症心身障害児施設、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。）、老人福祉法第5条の2第4項若しくは第6項に規定する老人短期入所事業若しくは認知症対応型老人共同生活援護事業を行う施設又は障害者自立支援法第5条第8項若しくは第10項に規定する短期入所若しくは共同生活介護を行う施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものに限る。ハにおいて「短期入所等施設」という。） ※		
	ハ	老人デイサービスセンター、軽費老人ホーム、老人福祉センター、老人介護支援センター、有料老人ホーム（主として要介護状態にある者を入居させるものを除く。）更正施設、助産施設、保育所、児童養護施設、知的障害児通園施設、盲ろうあ児施設（通所施設に限る。）、肢体不自由児施設（通所施設に限る。）、情緒障害児短期治療施設、児童自立支援施設、児童家庭支援センター、身体障害者福祉センター、障害者支援施設（主として障害の程度が重い者を入所させるものを除く。）、地域活動支援センター、福祉ホーム、老人福祉法第5条の2第3項若しくは第5項に規定する老人デイサービス事業若しくは小規模多機能型居宅介護事業を行う施設又は障害者自立支援法第5条第6項から第8項まで、第10項若しくは第13項から第16項までに規定する生活介護、児童デイサービス、短期入所、共同生活介護、自立訓練、就労移行支援、就労継続支援若しくは共同生活援助を行う施設（短期入所等施設を除く。）		
	ニ	幼稚園又は特別支援学校 ※		
(7)		小学校・中学校・高等学校・中等教育学校・高等専門学校・大学・専修学校・各種学校その他これらに類するもの	500m²以上	
(8)		図書館・博物館・美術館その他これらに類するもの		
(9)	イ	公衆浴場のうち熱気浴場・蒸気浴場その他これらに類するもの ※	150m²以上	
	ロ	イに掲げる公衆浴場以外の公衆浴場		
(10)		車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場（旅客の乗降又は待合い用に供する建築物に限る。）	500m²以上	
(11)		神社・寺院・教会その他これらに類するもの		
(12)	イ	工場・作業場	300m²以上	
	ロ	映画スタジオ・テレビスタジオ		
(14)		倉　　庫	1,000m²以上	
(15)		前各項に該当しない事業場		50アンペアを超えるもの（延べ面積にかかわらない）
(16)	イ	複合用途防火対象物のうち、その一部が(1)項から(4)項まで、(5)項イ、(6)項又は(9)項イに掲げる防火対象物の用途に供されているもの ※	延べ面積が500m²以上でかつ(1)～(4)まで(5)イ、(6)または(9)イの特定防火対象物の用途に供する部分の床面積の合計が300m²以上のもの	
	ロ	イに掲げる複合用途防火対象物以外の複合用途防火対象物		
(16)-2		地　下　街 ※	300m²以上	
(17)		文化財保護法の規定によって重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡若しくは重要な文化財として指定され、又は旧重要美術品等の保存に関する法律の規定によって重要美術品として認定された建造物	全　　部	

■ご注意

①(注1)：間柱若しくは下地を準不燃材料以外の材料で造った鉄網入りの壁、根太若しくは下地を準不燃材料以外の材料で造った鉄網入りの床又は天井野縁若しくは下地を準不燃材料以外の材料で造った鉄網入りの天井を有する建物。
②特定防火対象物とは上表の中※印のものをいう。
③施行令第22条第1項第6号に該当しない(16)項イ対象物は施行令第9条の適用により用途毎に規制する。
（例）1.特定防火対象物の床面積が300㎡未満で全体の延べ面積が500㎡以上のもの用途毎に規制
2.特定防火対象物の床面積が300㎡以上で全体の延べ面積が500㎡未満のもの用途毎に規制
④※印のもので延面積300㎡以上のものは消防機関に届出て検査を受けること。
⑤※印のもので延面積1,000㎡以上のものは乙7消防設備士又は有資格者により定期点検をすること。
⑥※印以外でも延面積が上記であり、消防長、消防署長が指定するものは注④・⑤それぞれの義務がある。

■その他の設置対象物

(1)電気設備技術基準の解釈第40条4項に該当する機械器具に電気を供給する設備（非常用照明装置、非常用昇降機、誘導燈、鉄道用信号装置その他、停止が公共の安全確保に支障を生じるおそれのある機械器具。）
(2)医療用電気機械による電気事故防止には、作動電流50mA以下の漏電火災警報器を取付けることを厚生労働省及び東京消防庁等により推奨されています。

■工事上のご注意

(1)操作電源は専用回路とし、20A以下の配線用遮断器を設置してください。この開閉器には見やすいところに「漏電火災警報器用」と表示してください。
(2)配線は端子銘板に従ってください。特に電源の配線100Vと200Vの区別にご注意ください。受信機の変流器端子には絶対に電源を接続しないでください。（受信機破損につながります。）
(3)変流器と受信機の接続は電磁誘導の影響を受けないようにしてください。例えば大電流の電力線との平行配線等は誤警報のもとになりますのでご注意ください。

■設置場所

(1)受信機は点検容易なところに、外付ブザは防災センター等常時人のいる場所（防災警報のきこえる範囲）に取付けてください。
(2)粉じんの多い場所、腐食性ガスのある場所、湿気の多い場所、水等のかかる場所、温度変化の大きい場所、直接日光の当たる場所、振動の大きい場所等への取付けは避けてください。
(3)変流器は原則として、建築物に電気を供給する屋外の電路、又は変圧器のB種（第2種）接地線へ取付けてください。屋外に取付ける場合は屋外用変流器をご使用ください。

■設置完了時に必要な届出

消防法施行令第35条に示す防火対象物（特定防火対象物で300㎡以上のものなど）については、消防用設備等の設置に係る工事が完了した場合、関係者は4日以内に消防長又は消防署長に届け出て検査を受けることが必要です。（消防法第17条の3の2関係）
地域の消防機関で必要図書の内容・程度が異なることが考えられますので、事前に所轄の消防機関に確認されることをお勧めします。

RM-1

電気設備保安業務の高度化・効率化に貢献!!
［単相、三相（デルタ結線）回路用］

［アイ・ゼロ・アール］
Ior（ZERO）
測定用ユニット
RM-1

1. 市販のクランプメータと組み合わせて抵抗分漏れ電流（Ior）が測定可能!
高価な専用の測定器は不要で経済的!

「Ior測定用ユニット」をお手持ちのクランプメータにプラスするだけで、抵抗分漏れ電流（Ior）測定器として利用することが可能となります。
高価な専用の測定器を購入する必要が無いので経済的です。

2. コンパクトな携帯型で持ち運びが楽!

コンパクトな携帯型なので、クランプメータとセットで簡単に持ち運びできます。地絡点探査などのようにいろんな現場を移動して調査する業務に最適です。

3. 非接触式センサーだから安全!

電圧位相検出センサーは非接触式なので、電路の充電部を触る必要がなく、安全に作業できます。

4. 使い方は、とっても簡単!

使い方は簡単、片手で操作できます。また裏面にマグネットを装着していますので盤面に取り付けて使用するなど、現場の状況に応じて効率的な作業が行なえます。

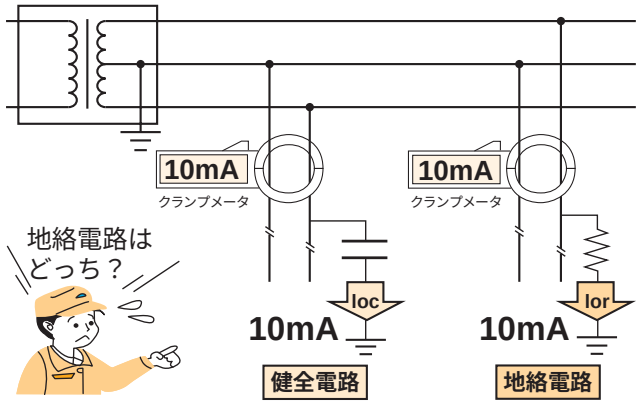
5. 低消費電力化を実現!

単3アルカリ乾電池で30時間以上使用可能です。

地絡箇所の探査が効率的に行えます。

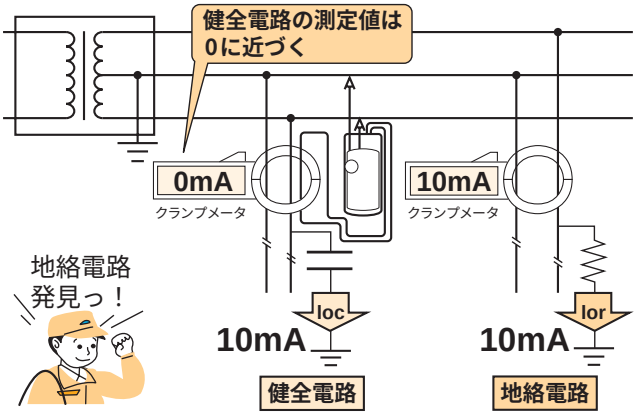
地絡（絶縁劣化）が発生したとき、どこで地絡が起きているか探査します。今までは、容量分漏れ電流（Ioc）にじゃまされ地絡箇所の探査に労力がかかっていましたが、本製品を使用すると、効率的に地絡箇所の探査ができます。

［クランプメータで測定した場合］



健全電路も地絡電路も測定結果は同じなので、
地絡電路が特定できない。

［Ior 測定用ユニットを使用した場合］



健全電路の測定値は小さくなるので地絡電路を特定できる。

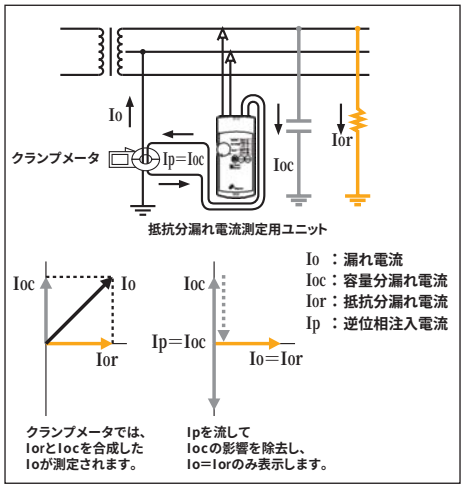
概　要

電気を安全に使用するためには「低圧電路の絶縁性能」を維持・管理することが非常に大切です。最近では、停電作業を伴わない、クランプメータによる漏れ電流の測定が普及していますが、クランプメータでは「容量分漏れ電流」(注1)と「抵抗分漏れ電流」(注2)が合成された値として表示されます。

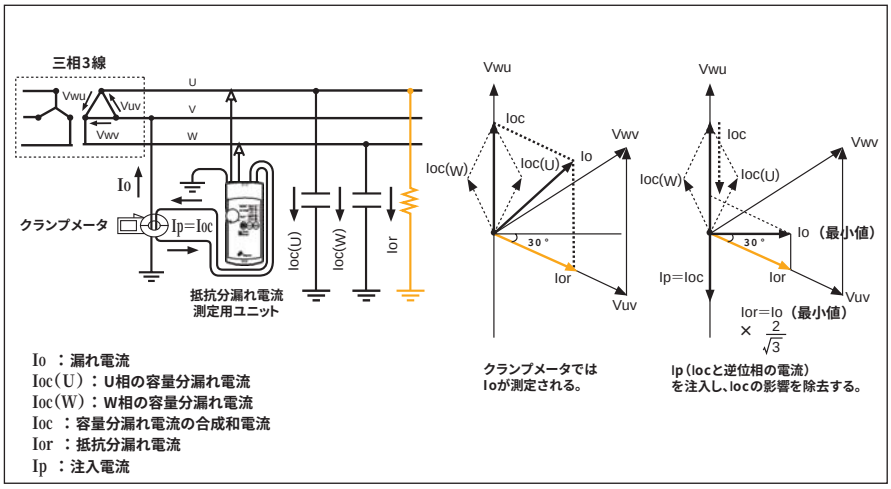
本製品は、より適切な絶縁管理を行うため市販のクランプメータとの組合せで抵抗分漏れ電流のみ測定可能とした、業界初の「抵抗分漏れ電流測定用ユニット」であり、容量分漏れ電流の影響を除去する電流をクランプメータに注入する「逆位相電流注入方式」を採用しています。

注1「容量分漏れ電流」(Ioc)とは、地絡事故が無くても対地静電容量を通して常時流れている漏れ電流のことです。
注2「抵抗分漏れ電流」(Ior)とは、地絡事故が原因で流れている漏れ電流のことです。

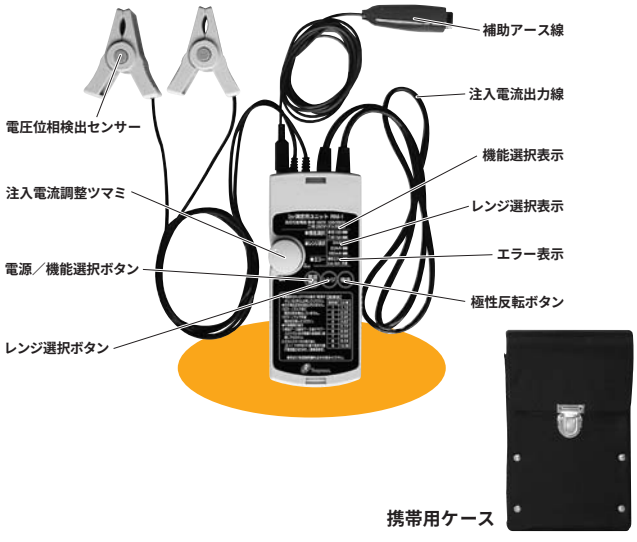
動作原理図（単相電路）



動作原理図（三相3線式電路）



各部の名称



仕様

型式		RM-1
名称		抵抗分漏れ電流測定用ユニット
略称		Ior（アイ・ゼロ・アール）測定用ユニット
適用電路		単相2線式、単相3線式、三相3線式（デルタ結線のみ）
定格電圧		100V、100/200V、200V
注入電流可変範囲	2mAレンジ	0～　2mA
	20mAレンジ	0～　20mA
	100mAレンジ	0～100mA
注入電流周波数		50Hz/60Hz（正弦波）
注入電流角度	単相モード	線間電圧位相に対し　−90°±5°
	三相モード	線間電圧位相に対し　−180°±10°
電圧位相検出センサー		外径φ6～φ26mmまでの絶縁電線
		（8～200mm²）をクランプ可能
電源		単3アルカリ乾電池（LR6）　4本
連続使用可能時間		約30時間（アルカリ乾電池・出力電流100mAの場合）
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）		165×70×26mm（突起部を除く）
質量		約250g（電池を含む）
使用周囲温度		0～40℃（ただし、氷結・結露のないこと）
付属品	注入電流出力線	1本（LANケーブル・1m・黒色）
	補助アース線	1本（クリップ付・1m・緑色）
	乾電池	4本（単3アルカリ乾電池（LR6））
	取扱説明書	1部
	携帯用ケース	1個
ご注文品番		RM1S
納期区分		◎
標準価格（円）		17,200

付属品単体価格

	注入電流出力線	補助アース線
ご注文品番	RM1SA	RM1SB
納期区分	⑤	⑤
標準価格（円）	530	1,270

操作手順

①電圧位相検出センサーを測定したい電路の電線被覆にクリップします。
・単相電路:L1、N、L2のいずれか2線にクリップします。
・三相電路:接地相以外の電圧相の2線にクリップします。
補助アース線を接地端子または接地されている金属部にクリップします。
②クランプメータのCTに注入電流出力線を貫通します。
③電源ボタンを長押してONします。
④機能選択ボタンを押して、測定電路（単相または三相）を選択します。
⑤レンジ選択スイッチを押して、漏れ電流（Io）の大きさに応じた注入電流を選択します。（2mA／20mA/100mA）
⑥注入電流調整ツマミを回して、クランプメータの測定値が最小となるように調整します。測定値が減少しない場合は、極性反転ボタンを押して注入電流の向きを逆にしてください。
⑦注入電流調整ツマミを回して、クランプメータの測定値が最小となった値がIorです。（三相電路の場合はクランプメータの表示値に1.15（2/√3）を掛けた値がIorとなります。）
⑧測定終了後、電源ボタンを長押してOFFします。

電気工事チェッカー らくらくチェッカー

2003年 電設工業展製品コンクール
(財)関東電気保安協会理事長賞受賞製品

5つのチェック機能

1～4のチェックがワンタッチで簡単にできます。

1. 分岐回路チェック　2. 電圧チェック
3. 極性チェック　4. 接地チェック
5. 漏電遮断器動作チェック

これら5つの機能が1台に収まっていますから、作業の途中で別のチェッカーに取り替える必要がありません。

■停電の必要がありません

ご家庭の増改築工事の場合など、活線状態での迅速な作業のご要望に停電の必要なくチェックが可能です。

※漏電遮断器動作チェックを行う場合、漏電遮断器が正常に動作すると停電します。

■2P-3Pどちらのコンセントにも対応

変換アダプタを用意しなくても2P-3P兼用のプラグの付いた電源ケーブルを標準装備しています。

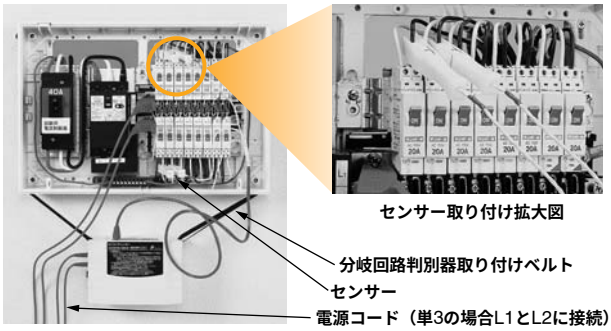
ご 注 意

- らくらくチェッカーは単相回路専用ですので、動力回路ではご使用になれません。フィーダーチェッカーをご検討ください。
- 50／60Hz専用ですので可搬形発電機のように周波数の不安定な電源では回路判別できない場合があります。
- 分岐回路判別はPLC（電力線搬送通信）技術を応用しています。PLCの性質上、接続した電路のインピーダンス（搬送周波数における）が極めて低い場合や、搬送周波数（約1kHz）付近に連続したノイズがあると、信号がノイズに埋もれて通信不能となって、エラー表示になる場合があります。

取扱手順（自動モード、手動モード2）

取扱手順の一例を記載しています。

（1）分岐回路判別器を分電盤に取り付けた後、電源コードとセンサーを取り付け、電源スイッチを入れます。
（線路探索時に必要です。）



（2）チェッカー本体のプラグをコンセントに差し込みます。
（コンセントに差し込んだ直後に自動で「電圧チェック」を行います。）

（3）機能選択ボタンを押して機能を選択し、実行ボタンを押すと各モードでチェックを開始します。

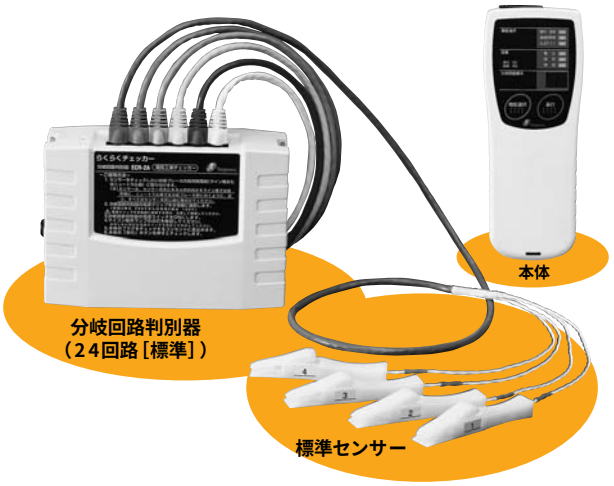
「機能選択」ボタンを押すたびにモードが変わります。（電圧チェックは自動）

電圧チェック → OK → 自動モード → 手動モード1 → 手動モード2
手動モード3

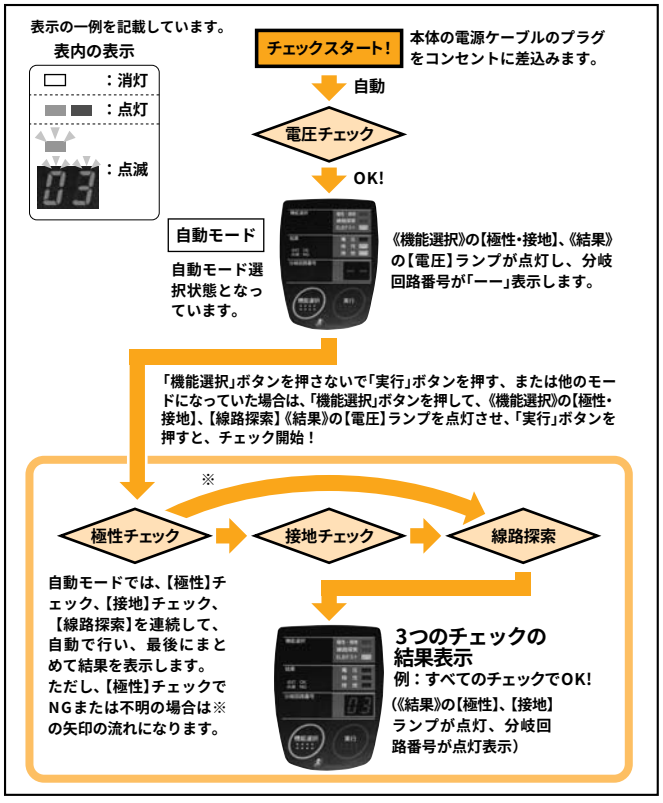
漏電遮断器動作テスト（ELBテスト）についてのご注意!!
漏電遮断器動作テストが正常に行なわれると、漏電遮断器が動作し、すべての電源がなくなりますので、注意して行なってください。漏電遮断器動作テストは、「機能選択」ボタンを押して、【ELBテスト】を選択し、「実行」ボタンを2秒以上押してください。漏電遮断器が正常であれば、漏電遮断器が動作します。（コンセントのアース接触が必要）

らくらくチェッカー ECR00

★最大5.5㎟までの電線をクランプできるセンサーを標準装備。



チェックモードと表示（例:自動モード）



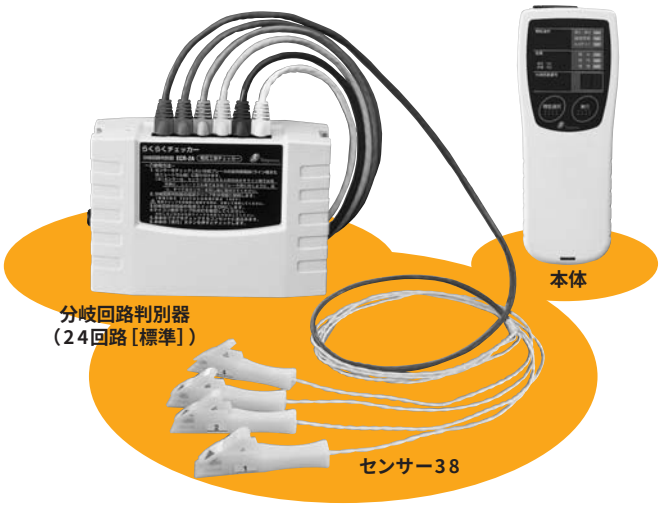
型式	ECR00	
ご注文品番	ECR00	
納期区分	◎	
チェック対象電気方式	単相回路専用	
線路探索回路数	24回路　標準装備	
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	本体 175X70X39mm（突起部除く）	分岐回路判別器 120X174X72mm（突起部除く）
質量	約240g	約650g
センサー	標準センサー（ECR-2S）付属	
付属品	電源ケーブル（本体用、アース端子可倒式3Pコンセント付）1本、電源ケーブル（分岐回路判別器用、赤）2本、センサー6本（赤、緑、灰、黄、青、白）、ワニ口クリップ（大・小、赤）各2個、S字フック2個、本体用ストラップ1本、取扱説明書1枚、操作フロー1枚	
標準価格（円）	123,800	

納期区分：◎（当日出荷）　○（翌日出荷）　③・⑤・⑦・●（受注品）　（詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

らくらくチェッカー38　ECR11

★8㎟から最大38㎟までの電線をクランプできるセンサー38を標準装備。



■作業効率のアップ

分岐回路判別器を分電盤又は、電力量計（WHM）にセットすれば、あとはコンセントの場所ですべてのチェック結果を表示するので効率良く作業ができます。

■操作が簡単

マイコンによりセンサーで検出した信号を比較・判定するので感度調整などわずらわしい操作は一切不要です。

■24回路標準装備

分岐回路の線路探索は24回路を標準装備。別売の拡張ユニット（12回路用）を接続すれば、最大36回路まで可能です。

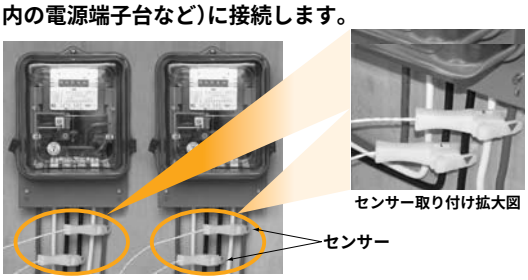
アパートやマンションにある、集合計器盤内の電力量計（WHM）と各部屋の分電盤が正しく配線されているかをチェックします。

型式	ECR11	
ご注文品番	ECR11	
納期区分	○	
チェック対象電気方式	単相回路専用	
線路探索回路数	24回路　標準装備	
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	本体 175X70X39mm（突起部除く）	分岐回路判別器 120X174X72mm（突起部除く）
質量	約240g	約650g
センサー	センサー38（ECR38）付属	
付属品	電源ケーブル（本体用、アース端子可倒式3Pコンセント付）1本、 電源ケーブル（分岐回路判別器用、赤）2本、 センサー6本（赤、緑、灰、黄、青、白）、ワニロクリップ（大・小、赤）各2個、 S字フック2個、本体用ストラップ1本、取扱説明書1枚、操作フロー1枚	
標準価格（円）	126,500	

取扱手順（自動モード）

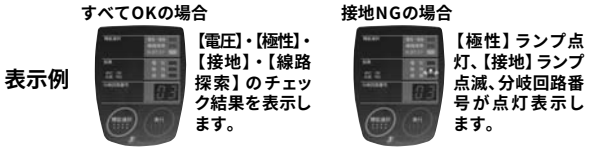
取扱手順の一例を記載しています。

（1）センサー38を電力量計の負荷側のライン（L1、L2）の電線に取り付けた後、電源コードを電力量計の電源側（盤内の電源端子台など）に接続します。



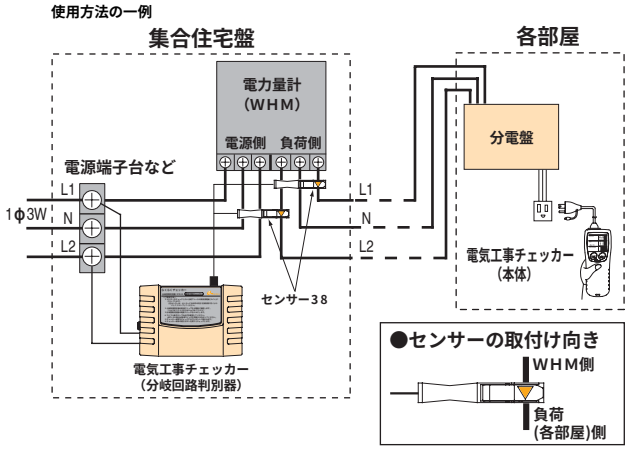
（2）各部屋のコンセントに本体を接続してチェックします。
※別途オプションのアダプターを本体に接続すれば、各部屋の分電盤でチェックできます。

（3）機能選択ボタンを押して機能を選択し、実行ボタンを押すと各モードでチェックを開始します。



（4）電力量計のL1、L2に取り付けたどちらかのセンサーの番号を表示すれば、その部屋と電力量計の配線チェックはOKです。

使用方法



オプション（ECR00、ECR11共通）別売

	拡張ユニット（12回路用）（標準センサー12回路分付）	シーリング測定ポール	専用ソフトバッグ	センサー38（24回路用一式）	標準センサー（24回路分一式）	クリップコードアダプター	テスターコードアダプター	マグネットアダプタ	チェッカー本体
型式	ECR-KU	ECR-P	ECR-SB	ECR-38	ECR-2S	ECR-1KA	ECR-1TA	ECR-2MA	ECR-1A
ご注文品番	ECRKU	ECRP	ECRSB	ECR38	ECR2S	ECR1KA	ECR1TA	ECR2MA	ECR1A
納期区分	○	○	○	○	○	○	○	⑦	⑦
標準価格（円）	35,200	14,800	6,000	22,300	19,600	5,400	4,000	9,500	45,400

ECB00

幹線の探索はおまかせ

受電点と分電盤間の接続経路を

簡単・安全・確実に探索

リニューアル工事や
テナントビル工事に活躍!!
電灯・動力回路に使用可能!!

●受電点と分電盤間の接続経路を簡単に探索できます。
工場設備やテナントビルなどの改修の際、変更したい分電盤がキュービクルのどの遮断器と接続されているか活線状態で確認できます。

■簡単・安全

●電気を切らずに簡単に探索!!
活線状態で確認できますので、停電することなく接続経路を確認できます。

●クランプCTで電線にワンタッチ装着!!
チェックはクランプCTで行いますので、電線の上から無停電かつ安全に作業できます。

■確実

●LEDと番号表示でわかりやすい測定結果!!
測定結果は、LEDと回路番号の表示でわかりやすく表示されます。

●測定値は記憶されるから、メモが不要!!
メモリ機能がありますので、チェック結果をいちいちメモする必要がありません。ボタン操作により、結果がひとめでわかります。
（最大99フィーダー分の信号レベルを記憶）

操作手順

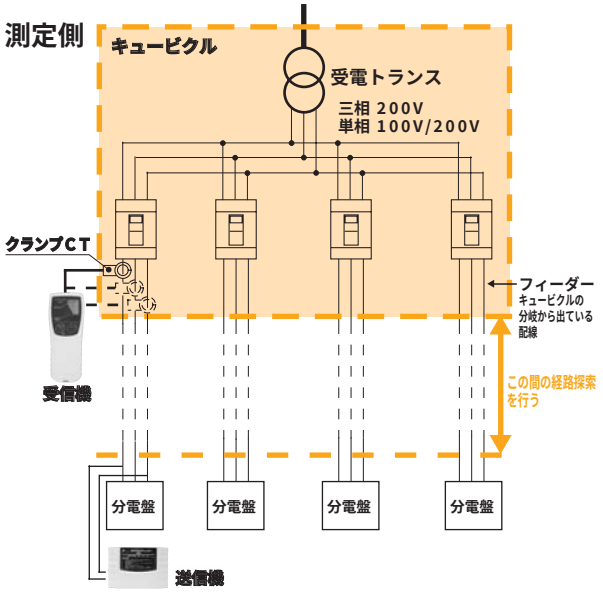
●送信機と受信機の設定
(1)経路探索を行いたい分電盤に、「送信機」の電源クリップを接続します。
・単相の場合(100Vまたは200V)
L1相とL2相または、L1(L2)相とN相に接続します。
・三相の場合(200V)
R、S、Tのいずれか2相に接続します。
(2)電源スイッチを入れます。
(3)受電点(キュービクル、配線盤等)の各遮断器の2次側フィーダーを「受信機」に接続している「クランプCT」でクランプし、経路探索信号を検出します。

●受信機の操作方法
(1)電源の投入
・赤ボタン①(計測/電源)を2秒以上押すと、LED②に周波数「50」が表示されます。
(2)周波数の選択
・電源周波数が50Hzの地域で使用する場合は周波数「50」が表示されていることを確認します。
・電源周波数が60Hzの地域で使用する場合は、緑ボタン③を押して、周波数「60」が表示されていることを確認します。
・緑ボタン③を押すたびに、「50」→「60」→「50」→「60」…を交互に表示します。

以上で、セット完了です。
※注:周波数設定が間違っていた場合、経路探索信号を検出できず正しく経路探索できません。

測定方法

(1)電源周波数を表示させた状態で、計測を行う1番目の電線を「クランプCT」でクランプします。
(2)赤ボタン①(計測/電源)を押します。
(3)計測を開始し、回路番号表示②がクルクルと回って経路探索信号を検出します。
(4)計測を終了すると、「ピッ!」とブザーが鳴り受信レベルと回路番号(LEDに「1－」)を表示します。
(5)同様に2番目3番目の電線を計測。計測を終了するとLEDに回路番号(「2－」「3－」)を表示します。
※送信機が接続された分岐であれば受信レベルが強く表示されます。送信機が接続されていない分岐では弱く表示されます。(受信レベルは5段階で表示されます。)
(6)同一フィーダー(ブレーカー2次側の電線3本)ですべての電線を計測した後、緑ボタン③(登録/呼出)を押して、計測値を登録します。LED表示は「01」となります。(分岐回路番号登録)
(7)同様に同一バンクの全フィーダー(ブレーカー2次側の電線3本)の計測を行い登録します。
(8)すべての計測が終了したら、緑ボタン③(登録/呼出)を押すことで、登録された中から最も受信レベルが強かった分岐回路番号とその受信レベル、また二番目、三番目に受信レベルの強かった分岐回路番号とその受信レベルを表示します。(回路の特定)



型式	ECB00	
ご注文品番	ECB00	
納期区分	◎	
チェック対象電気方式	三相200V、単相100/200V、単相100V	
経路探索回路数	最大99フィーダー	
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	受信機 175X70X39mm(突起部除く)	送信機 121X174X72mm(突起部除く)
質量	360g(クランプCTを含む)	645g(電源ケーブルは除く)
付属品	ACアダプタ(9V、1.3A)、シート磁石(L125×W25.4×t1.5)2枚、電源クリップ(大、小)各2個(電源クリップ大は、出荷時、電源コードに接続されています。)、電源コード(赤、1.5m)2本、S字フック2個、ストラップ1本(出荷時、受信機に取付けてあります。)、取扱説明書1部	
標準価格(円)	94,000	

■専用クランプCT：電線外径最大35mmのものまでクランプ可能。BANばんチェッカー受信機専用です。
■受信機を充電しながらの使用はできません。　■送信機の連続使用時間は約10時間です。

付属品単体価格

	受信機充電用ACアダプタ
ご注文品番	ECB1AAD
納期区分	⑤
標準価格(円)	1,600

注意事項

●クランプCT、受信機およびACアダプタは、BANばんチェッカー専用品です。
故障の原因になりますので、受信機の端子に他の機器を接続したり使用しないでください。
●計測対象電路が下記のような状態の場合、チェックできないことがあります。
・電路にブロッキングフィルタやソリッドステートリレー(SSR)など通信を妨げるものがある場合。
・電路に電圧が印加されていない場合。
・電路に通信信号と近似の信号やノイズがある場合。
●受信機を充電しながらの使用はできません。
充電の際は、受信機の電源を切った状態で充電してください。ACアダプタを接続して充電している場合、受信機の電源は入りません。使用中にACアダプタを接続して充電しようとすると、電源が切れて充電状態となります。
●受信機には充電用の2次電池(ニッケル・水素蓄電池)を使用しています。
充電池の性質上、短い放電−充電を繰り返すとメモリ効果によって充電池の性能や寿命を低下させることになります。ときどき、完全放電−充電を行ってください。充電池の交換および製品の廃棄の際は、お買い上げの販売店さままたは弊社営業所までお問い合わせください。
●送信機の連続使用時間は約10時間です。約10時間後に自動的に信号の送信を停止します。
再び使用する際は、電源スイッチをOFFにしてしばらく時間をおいてから、再度ONにしてください。

この価格には消費税は含まれておりません。　納期区分：◎(当日出荷)　○(翌日出荷)　③・⑤・⑦・●(受注品)　(詳細はP.A-6)

漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ

1994年 電設工業展製品コンクール
労働省産業安全研究所長賞受賞製品

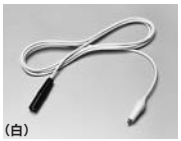
LT-1A（デジタル表示）

単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応! 過電圧動作電圧／過電圧動作時間の測定機能付

各種の漏電遮断器の感度電流と動作時間を測定するもので労働省産業安全研究所技術指針に規定される感電防止用漏電遮断装置用テスタとしてご使用いただけます。また、漏電火災警報器の動作電流試験器としてもご使用いただけます。

■小形・軽量で携帯形です。
■活線状態で漏電遮断器の動作時間、感度電流の測定ができます。
■100V、200V、415Vの各電圧回路に使用できます。
■測定レンジは3～500mA、0～9999msecと広範囲。
■単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応過電圧動作電圧/過電圧動作時間の測定ができます。
■表示はデジタル表示でデータをホールドし読取り誤差がありません。
■測定精度の許容誤差±（1.5%rdg＋5dgt）周囲温度 23℃±5℃

付属品単体価格

	携帯ケース	電源側測定リード線	負荷側測定リード線	過電圧検出測定リード線
		(黒・赤)	(赤)	 (白)
ご注文品番	LT1SB	LT1L1	LT1L2	LT1L3
納期区分	●	⑤	⑤	⑤
標準価格（円）	5,400	1,680	780	670

発電機内蔵漏電遮断器用テスタ LT-2

可搬型発電機に組み込まれている漏電遮断器のチェックに対応！

■簡単・安全
等価機能接地インピーダンスを5回路（1.5μF、10μF、1kΩ、1.5kΩ、1.8kΩ）内蔵!!
もちろん、外部取付もOK!!
試験方法は発電機の出力端子に接続するだけ!!
発電機の内部を開くことなく、漏電保護装置の性能確認が可能。

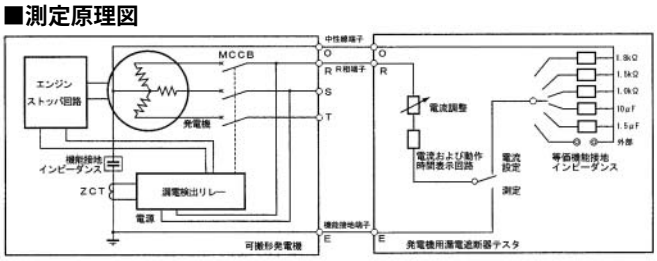
■大容量コンデンサ内蔵で安心
漏電保護装置が動作し、発電機出力電圧がなくなっても、電源バックアップとして大容量コンデンサを内蔵しているので、測定値表示を読み取ることが可能。

■LT-1Aの機能はすべて搭載

〔発電機内蔵漏電保護装置試験時〕

型式	LT-2
定格電圧	単相/三相 110/115/200/240V （415V:一般の漏電遮断器のとき対応）計5タップ 三相4線方式 240/415Vのときは240Vタップで測定 三相4線方式 115/200Vのときは115Vタップで測定
感度電流測定範囲	15～200mA （5～200mA:一般の漏電遮断器のとき対応）
質量	約4kg（付属品含む）
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	300×240×110mm
ご注文品番	LT2
納期区分	◎
標準価格（円）	403,000

■測定原理図



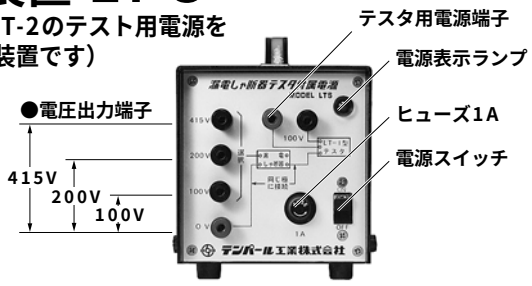
納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）

この価格には消費税は含まれておりません。

型式		LT-1A
定格電圧		100、200、415V(+10、−20%)
定格周波数		50/60Hz共用
測定範囲	感度電流	3〜500mA
	動作時間	0〜9999ms
	過電圧動作電圧	AC115〜140V
	過電圧動作時間	0〜9999msec
使用周囲温度		0℃〜40℃
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)		113×247×184mm
質量		約2.4kg(付属品含む)
ご注文品番		LT1A
納期区分		◎
標準価格(円)		120,000

電源装置 LT-S

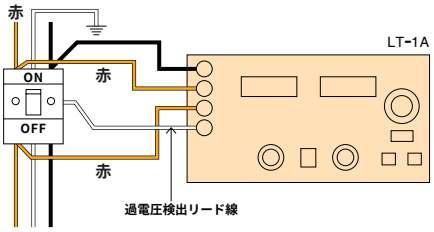
(LT-1A、LT-2のテスト用電源を供給する装置です)



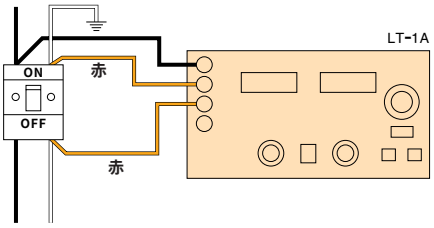
型式	LT-S
電源	AC100V
周波数	50/60Hz共用
出力電圧(単相)	AC100、200、415V(端子切替)
容量	100VA
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	110×110×230mm
質量	約4kg
ご注文品番	LTS
納期区分	◎
標準価格(円)	63,400

結線方法

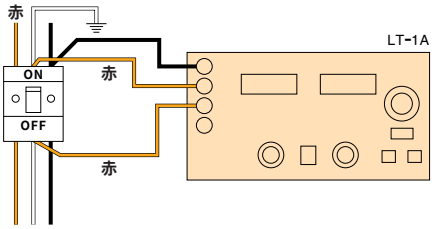
■単3中性線欠相保護付の感度・動作時間・過電圧動作の測定



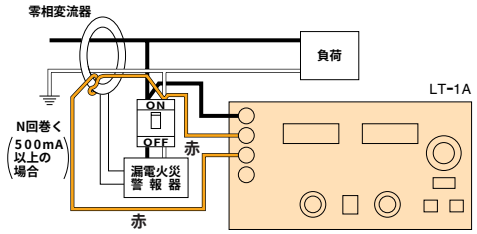
■2P・2E漏電遮断器の感度電流・動作時間の測定



■3P・3E漏電遮断器の感度電流・動作時間の測定

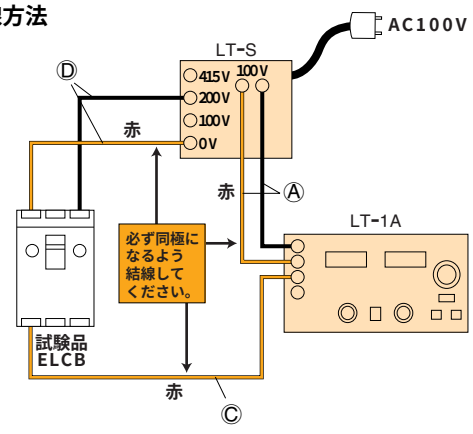


■漏電火災警報器・漏電リレーの感度電流測定

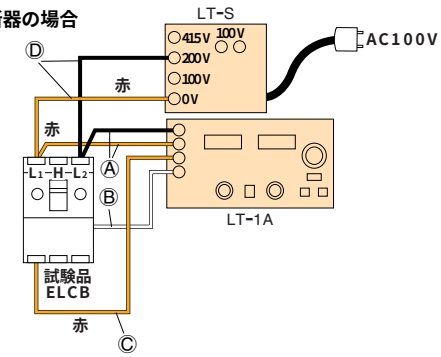


漏電遮断器の感度電流測定と同じ方法で測定してください。500mA以上の感度電流測定は、感度電流切替スイッチを“500mA”にして、負荷側測定リード線を零相変流器にN回巻いてください。
テスタの電流計の最大値はN×500mAになります。

■結線方法



単3中性線欠相保護付遮断器の場合



Ⓐ電源側測定リード線
Ⓑ過電圧検出測定リード線
Ⓒ負荷側測定リード線
Ⓓ LT-S付属リード線

アーステスタ

1992年 電設工業展製品コンクール
労働省産業安全研究所長賞受賞製品

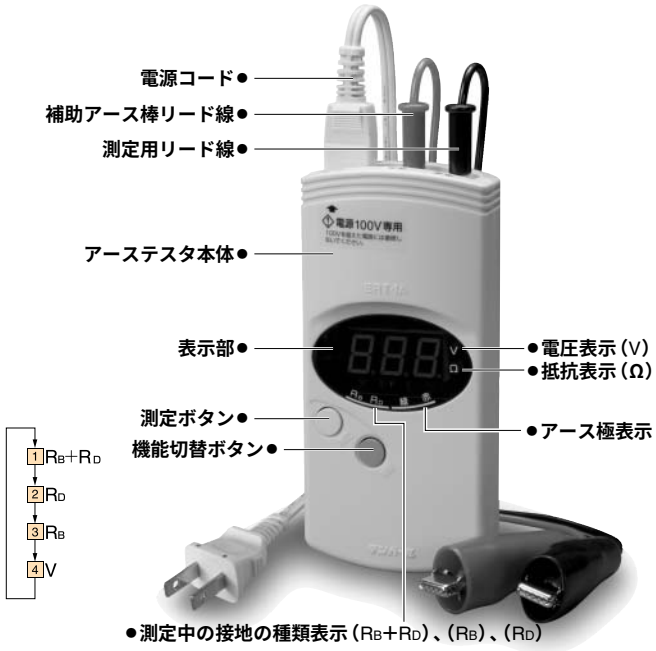
ERT-1A

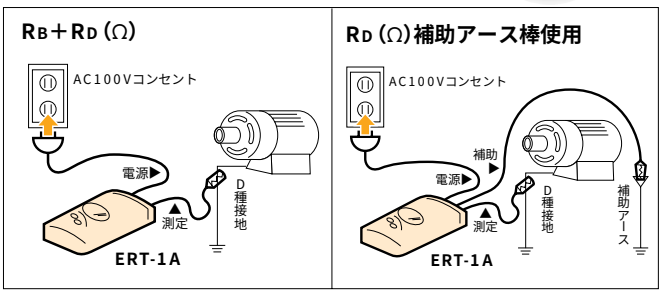
D種接地抵抗が非常に簡単に確認できます。

アース抵抗の測定は都市化が進むにつれて道路舗装や工場構内の舗装により測定用に使用する補助アース棒の打込み場所がない、打込み箇所の距離が十分にとれないなど、測定に際して何かと制約をうけ面倒になっています。

工場現場の電気ドリルなどの電動工具や身近な例としては、自動販売機、複写機、家庭の電気温水器、電子レンジ、洗濯機、クーラーなど、せっかくアース棒が打たれていても肝心の接地抵抗値は管理されていないのが現状で電気安全面の上で問題があります。

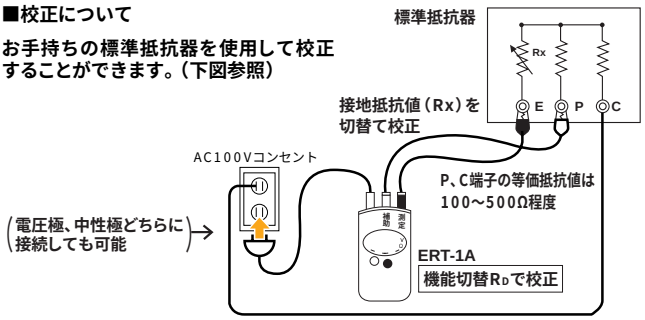
ご注意 B種接地とD種接地が電気的に接続されている電路（たとえば鉄骨、躯体などにB種接地とD種接地の両方が接続してある場合など）では使用できません。B種接地とD種接地が独立して大地に接地されている場合に接地抵抗を表示できます。





■校正について

お手持ちの標準抵抗器を使用して校正することができます。（下図参照）



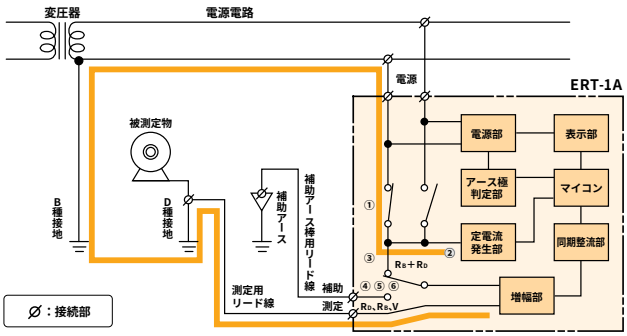
付属品単体価格

	測定用リード線	補助アース棒リード線	電源コード
ご注文品番	ERT1AL1	ERT1AEL	ERT1ACOD
納期区分	③	③	③
標準価格（円）	1,620	1,620	840

特長

■100Vコンセントに差しこみボタンを押すだけで、変圧器の2次側B種接地抵抗値＋D種接地抵抗値を表示します
（100V電路の変圧器のB種接地抵抗を利用するため補助アース棒の必要がありません）
■簡単な補助アースを追加するとD種接地抵抗値のみを表示できます
■電源コンセントのアース側極を自動的に判別
■小型・軽量で持ち運び便利
■デジタル表示で読みやすい
■広範な測定範囲（0～999Ω）
■同期整流の採用で地電圧や対地静電容量の影響を軽減

動作概要



①測定用リード線を被測定物のD種接地線に接続すると、アース極判定部が電源電路のB種接地線側を判定し内部リードリレーで定電流発生部とこのB種接地線側を自動的に接続します。
②定電流発生部で電源周波数の1／2の周波数を基本波とする方形波を発生し、方形波は電源電路の接地極側→B種接地→大地→D種接地→測定用リード線の順で増幅部に加えられます。
③（RB＋RD）機能:B種接地抵抗値とD種接地抵抗値の和を増幅部に入力し、マイコン経由でデジタル表示します。
④（RD）機能:補助アースとD種接地の電位差を増幅部に入力し、マイコン経由でデジタル表示します。このとき増幅部の入力インピーダンスを非常に高くしていますので、補助アースの接地抵抗値が50kΩ以下であれば精度に影響はありません。
⑤（RB）機能:RB＋RDとRDの値を内部のマイコンで測定・演算し、RBの値のみデジタル表示します。（参考値）
⑥（V）機能:測定と補助の端子間で商用交流電源電圧および地電圧が測定できます。

型式	ERT-1A			
機能	RB＋RD	RD	RB（注1）	V
表示範囲	0～999Ω		0～100Ω	0～300V
表示精度	±5%（但し100Ω以下は±5Ω）			±5%
測定周波数及び波形	25Hz又は30Hz（商用周波数の½）を基本波とする方形波			—
測定電流	0.1mA			—
定格電圧	AC100V			
定格周波数	50/60Hz			
使用温度範囲	−10℃～50℃（結露がないこと）			
地電圧の影響	地電圧10Vまで測定誤差±2.5%以内（注2）			
消費電力	約1.0W			
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	150×70×32mm			
質量	220g（リード線、電源コードを除く）			
付属品	●測定用リード線1本（2m） ●補助アース棒用リード線1本（2m） ●電源コード1本 ●補助アース棒1本 ●収納ケース1コ			
ご注文品番	ERT1A			
納期区分	◎			
標準価格（円）	28,900			

（注1）RBは参考値となります。
（注2）地電圧が大きい場合、Errや999表示となります。

納期区分：◎（当日出荷） ○（翌日出荷） ③・⑤・⑦・●（受注品） （詳細はP.A-6）
この価格には消費税は含まれておりません。

メグオームチェッカ

MC-1B

小形で軽量なポケットタイプの絶縁抵抗チェッカです。

測定方法

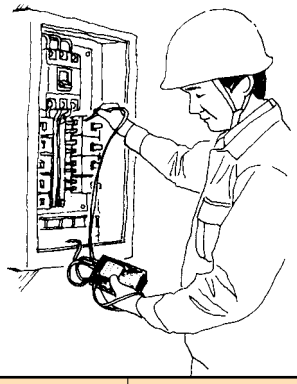
EARTH端子に黒リード線、LINE端子に赤リード線を接続してください。次に黒リード線（EARTH）をアースに赤リード線（LINE）を回路に接線し試験ボタンを押してください。発光ダイオードの発光したポイントが、その回路の絶縁抵抗値です。

動作機能テスト

LINE端子からの赤色テスタ棒をチェック穴に差し込み、試験ボタンを押します。各ポイントの発光ダイオードが発光すれば機能は正常です。

電池寿命テスト

リード線をショートさせて試験ボタンを押してください。電圧表示の発光ダイオードが発光すれば電池は消耗しておりません。



特長

■小形・軽量なポケットタイプで携帯に便利です。
■高信頼性・操作簡単
簡単に測定できるように、機能をコンパクトにまとめていますので、操作が簡単で耐久性は抜群です。
■自己チェック機能
測定値に応じた参照抵抗を内装していますので、いつでも表示の正しさを自己チェックできます。
■測定表示ポイント（6ポイント）
0.1/0.2/1/2.5/5/50MΩ（＋20%、－0%）
■表示について
発光ダイオードでポイント表示した絶縁抵抗値には幅がありますので下表のように判読してください。

MC-1BのMΩ表示	測定値の範囲
50MΩ点灯	50MΩ以上
5MΩ点灯	5MΩ以上50MΩ未満
2.5MΩ点灯	2.5MΩ以上5MΩ未満
1MΩ点灯	1MΩ以上2.5MΩ未満
0.2MΩ点灯	0.2MΩ以上1MΩ未満
0.1MΩ点灯	0.1MΩ以上0.2MΩ未満
点灯せず	0.1MΩ未満

電気設備技術基準、JISにおける絶縁抵抗値

低圧の電路の絶縁性能 電気設備技術基準を定める省令第3章第1節第58条	電路の使用電圧の区分		絶縁抵抗値
	300V以下	対地電圧（接地式電路においては電線と大地との間の電圧、非接地式電路においては電線間の電圧をいう。以下同じ。）が150V以下の場合	0.1MΩ
		その他の場合	0.2MΩ
	300Vを超えるもの		0.4MΩ
漏電火災警報器に係る技術上の規格を定める省令	充電部と非充電部		5MΩ以上（500Vメガ）
キュービクル式高圧受電設備 JIS C4620	低圧回路と大地間		5MΩ以上（500Vメガ）
配線用遮断器 JIS C8211 漏電遮断器 JIS C8221 JIS C8222	開路位置で電源側と負荷側の端子との間を各極ごと 閉路位置で各極とその他の極ごと		2MΩ以上
	すべての極一括とフレーム間など		5MΩ以上
キャビネット形分電盤 JIS C8480	充電部相互間・充電部と非充電金属体		5MΩ以上（500Vメガ）

溶接機に関する規格

交流アーク溶接機 JIS C9300	入力回路（それに接続された制御回路を含む）と出力回路（それに接続された制御回路を含む）	5MΩ以上（500Vメガ）
	制御回路及び露出導電部とすべての回路	2.5MΩ以上（500Vメガ）
抵抗溶接機用変圧器 JIS C9323	一次巻線と二次巻線間	50MΩ以上（500Vメガ）
	一次・二次巻線とフレーム間	
労働安全衛生法技術上の指針（省令）	電防装置の外箱（接地端子）と充電部分との間	1MΩ以上（500Vメガ）
	電防装置を取り付けた溶接機の電源側と出力側との間	

型式	MC-1B
定格電圧	500V（+10%）
測定値	0.1/0.2/1/2.5/5/50MΩ 測定精度 $^{+20}_{-0}$%
使用温度範囲	0～40℃
使用電池	R6P（単3）×4本（6V）
電池の耐用年数	100回/日で約1カ月
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	122×75×38mm
質量	約300g（電池含む）
付属品	●黒リード線1本 ●赤リード線1本 ●ケース1コ ●電池4本
ご注文品番	MC1B5
納期区分	◎
標準価格（円）	12,900

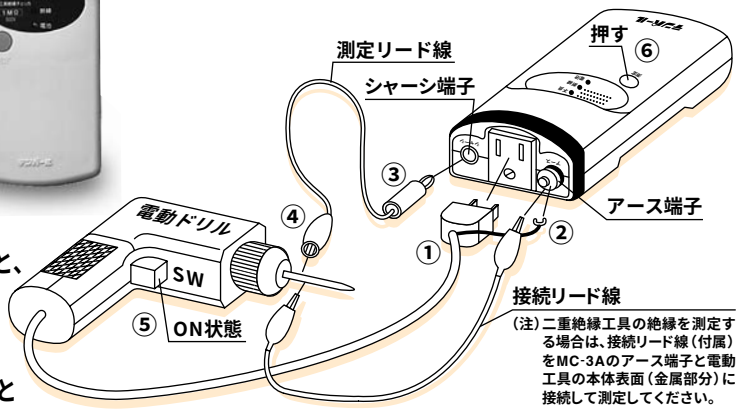
付属品単体価格

	黒リード線	赤リード線
ご注文品番	MC1B5BL	MC1B5RL
納期区分	⑤	⑤
標準価格（円）	1,740	2,200

電動工具絶縁チェッカ

MC-3A

建設現場に持ち込まれる 電動工具類の絶縁良否、 アース線断線チェックが簡単!!

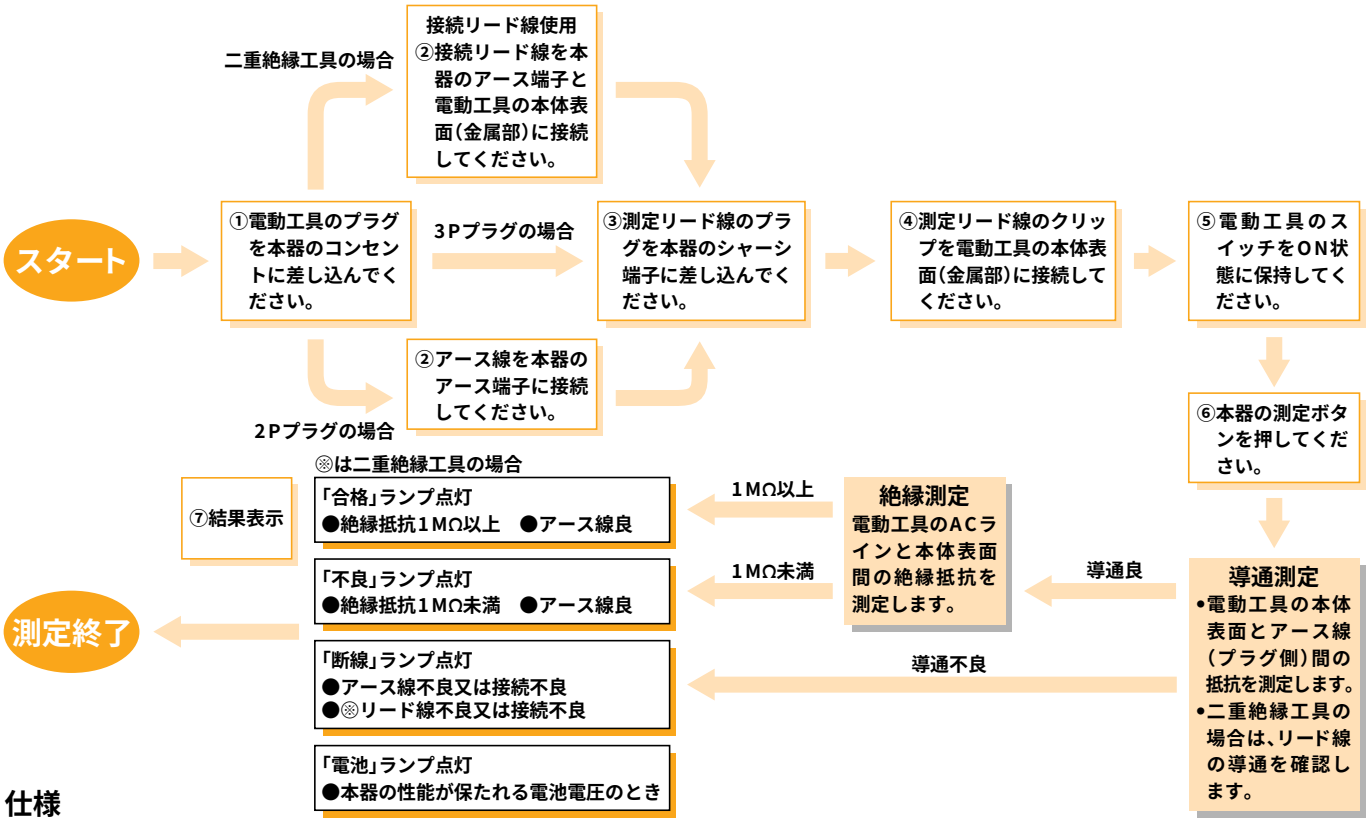


(注)二重絶縁工具の絶縁を測定する場合は、接続リード線(付属)をMC-3Aのアース端子と電動工具の本体表面(金属部分)に接続して測定してください。

MC-3Aは電動工具のACラインと本体表面間の絶縁の良否と、電動工具の本体表面とアース線(プラグ側)の導通を同時にチェックできる機能を持ったポケットサイズのチェッカです。

電動工具のACラインと本体表面間の絶縁状態が不良になると感電の恐れがあり、アース線と本体表面間の導通状態が不良になると、絶縁不良の際、感電の危険性が増加します。

この様な危険を防止するためには、平素からMC-3Aによる電動工具の保守点検をおすすめします。



仕様

項目	内容	項目	内容
絶縁測定	JIS C 1302-1994に準拠(※)	電池の寿命	1日100回程度の測定で約1カ月
定格電圧	DC500V	使用電池	R06P(単3) 4個(6V)
定格測定電流	0.5mA 精度+20%、-0%(1MΩ時)	電池消耗表示	電池ランプによる
判定値	1MΩ以上“合格”精度+10%、-0%	絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上(内部電気回路と外箱間)
無負荷電圧	650V以下	耐電圧	AC3700V 1分間(内部電気回路と外箱間)
導通測定	下記	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	165×71×35mm
判定値	500Ω以下 精度+0%、-60%	質量	約210g(電池含む)
使用温湿度範囲	0～40℃ 90%RH以下(結露がないこと)	付属品	測定リード線:1本、接続リード線:1本 単3電池:4個(動作確認用)、自己チェック用抵抗910kΩ 1個、携帯用ビニールケース1個
保存温湿度範囲	-10～60℃ 70%RH以下 (結露しないこと、電池を取り外してください)		

(※)ただし、絶縁測定時にアース端子がマイナス側になります。

付属品単体価格

	測定用リード線	接続リード線
ご注文品番	MC3AL1	MC3AL2
納期区分	⑤	⑤
標準価格(円)	2,100	1,750

型式	MC-3A
ご注文品番	MC3A
納期区分	◎
標準価格(円)	14,400

納期区分:◎(当日出荷) ○(翌日出荷) ③・⑤・⑦・●(受注品) (詳細はP.A-6)

この価格には消費税は含まれておりません。

電動工具絶縁チェッカ

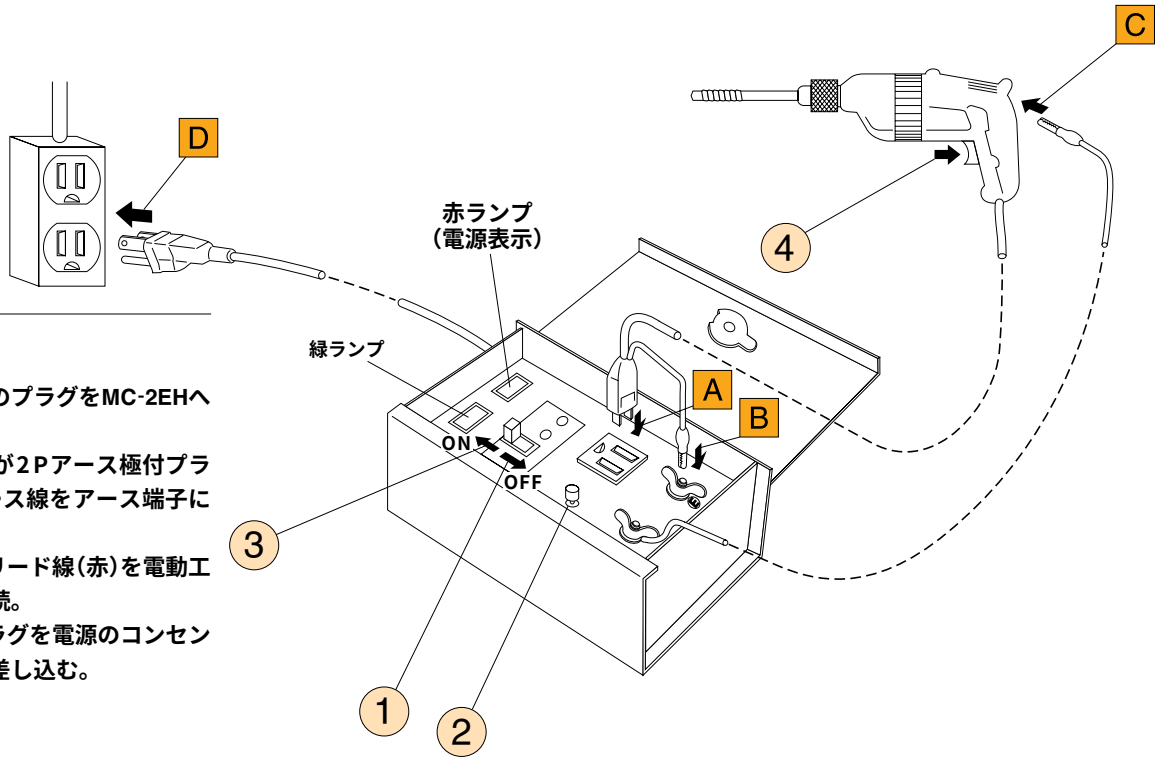
MC-2EH

簡単に電動工具の漏れ電流をチエック（判定値：漏れ電流 1mA）操作が簡単ですので検査の能率がアップ！絶縁状態の管理も容易。

■電動工具を実際に運転し絶縁状態がチェックできます。電動工具を実際に運転しますので正常運転かどうかの判定もできます。

■操作が簡単です。電動工具のプラグをMC-2EHの測定用コンセントへ差し込み電動工具を運転します。この時MC-2EHが動作すれば、その電動工具の絶縁状態は不良と判定されます。

■収納ケースは防じん形で丈夫なスチール製です。建設現場、機材センター等での電動工具の絶縁チェック、メンテナンスに最適です。



接続手順

A 試験する電動工具のプラグをMC-2EHへ接続。

B 電動工具のプラグが2Pアース極付プラグでない場合、アース線をアース端子に接続。

C MC-2EHの測定用リード線（赤）を電動工具の本体表面に接続。

D MC-2EHの電源プラグを電源のコンセント（アース極付）へ差し込む。

電動工具のアース線断線チェック

①MC-2EHをOFFにする。
②チェックボタンを押す

緑ランプ	組み込みブザー	電動工具のアース
点灯	鳴る	断線
点灯	鳴らない	正常

電動工具の絶縁チェック

③MC-2EHをONにする。
④電動工具を運転する。（約10秒間程度）

MC-2EH	電動工具の絶縁
ONのまま。	正常
トリップした。	不良

型式	MC-2EH
機能	アース線断線チェック機能付
定格電圧	1φ2W　100V
判定値	0.1MΩ（AC100V 1mA）
定格電流	10A
電源コード	2m(VCTF)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	220×155×100mm
質量	約2.9kg
付属品	測定用リード線（赤、緑）
ご注文品番	MC2EH
納期区分	◎
標準価格（円）	39,000

（注）
●使用前にアース端子と断線チェック端子に接続されている測定用リード線（赤と緑）どうしを接続しチェックボタンを押してリード線が正常（導通）であることを確認してください。
●当電動工具絶縁チェッカ（MC-2EH）は大切な器具ですので定期的にテストボタンを押して動作の確認をしてください。
●二重絶縁工具の絶縁をチェックすることはできません。

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ

2000年 電設工業展製品コンクール
労働省産業安全研究所長賞受賞製品

VRDC-1（交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ）
VRDC-2（交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ用抵抗ユニット）

**交流アーク溶接機用電撃防止チェッカは、
交流アーク溶接機を安全に
ご使用いただくために開発しました。
溶接作業での感電事故を防止する
「電撃防止装置」の動作性能を、
簡単にチェックすることができます。**

（労働安全衛生規則第332条および第648条により設置が義務づけられている交流アーク溶接機用電撃防止装置の点検に対応します。）

VRDC-1　　VRDC-2

特長

■業界初のポケットサイズを実現
外形寸法（mm）:約175×71×34.5（測定端子突起部を除く）
重さ:約300g

■設定不要のワンタッチ測定で、3つの項目が測定可能
測定スイッチを押すだけで自動で測定を開始し、デジタル表示で、判定を行います。
測定項目　①電源電圧（0～300V）
②安全電圧（0～300V）
③始動感度（150～650Ω）
④遅動時間（0～1.99秒）

■電防チェッカ用抵抗ユニットを使用することで、低中抵抗始動形※の電撃防止装置の測定も可能
※標準始動感度が16Ω以下

性能

保証温湿度範囲：23℃±5℃ 80%RH以下 結露がないこと

測定項目	測定範囲	合格判定基準値
電源電圧	0～300V	—
安全電圧	0～300V	5V～30V
始動感度（高抵抗モード）	150Ω～650Ω（5Ωステップ）	210Ω～390Ω※1
始動感度（低中抵抗モード）	0Ω、22Ω	0Ω動作かつ22Ω不動作
遅動時間	0～1.99秒	1.5秒以下

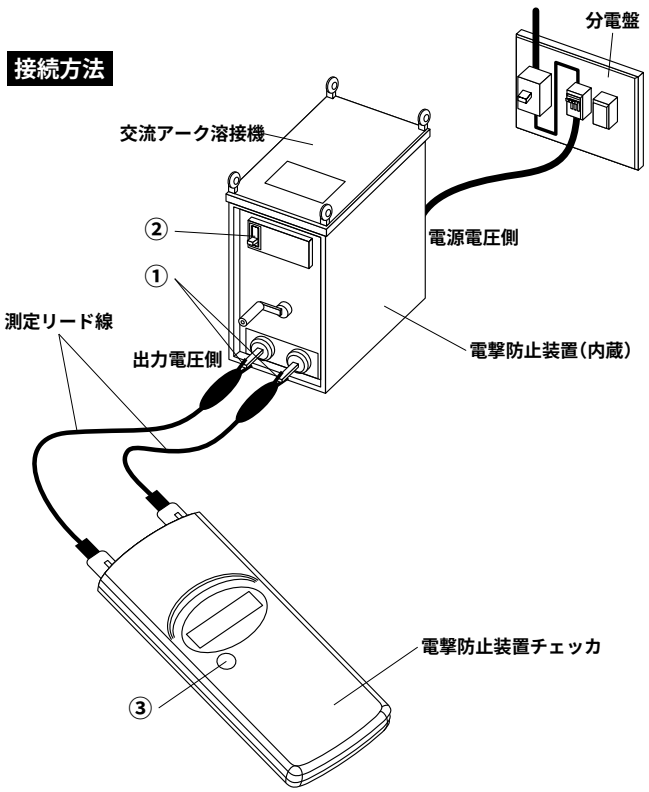
※1 合格判定基準値は、JIS C 9311（2005）には対応していませんので注意してください。
【理由】
JIS C 9311（2005）では始動感度の合格範囲が、定格銘板に表示した値に対して±30%であり、かつ、260Ω以下となっています。
JIS C 9311（2005）に対応した電撃防止装置をチェックするときは、測定値を読み取り合格判定してください。

測定方法

1.始動感度が高抵抗始動形の場合の測定

スタート
↓
①測定リード線を、溶接機の出力電圧側に接続。
↓
②溶接機の電源をON。
↓
③測定ボタンを押し、測定開始。
↓
自動測定
↓
測定結果表示
- 総合判定
- 安全電圧
- 始動感度
- 遅動時間

接続方法



2.始動感度が低中抵抗始動形の場合の測定

スタート

①抵抗ユニットの電源をON。

②溶接機出力電圧接続用ケーブルを溶接機の出力電圧側に接続。

③測定リード線により、チェッカを抵抗ユニットに接続。

④溶接機の電源をON。

⑤測定ボタンを押し、測定開始。

⑥チェッカ液晶画面の表示通りに、測定ボタン、ブレーカを操作。

測定

測定結果表示
- 総合判定
- 安全電圧
- 始動感度
- 遅動時間

3.溶接機電源電圧の測定

スタート

①測定リード線を接続しない状態で測定ボタンを押し、測定開始。

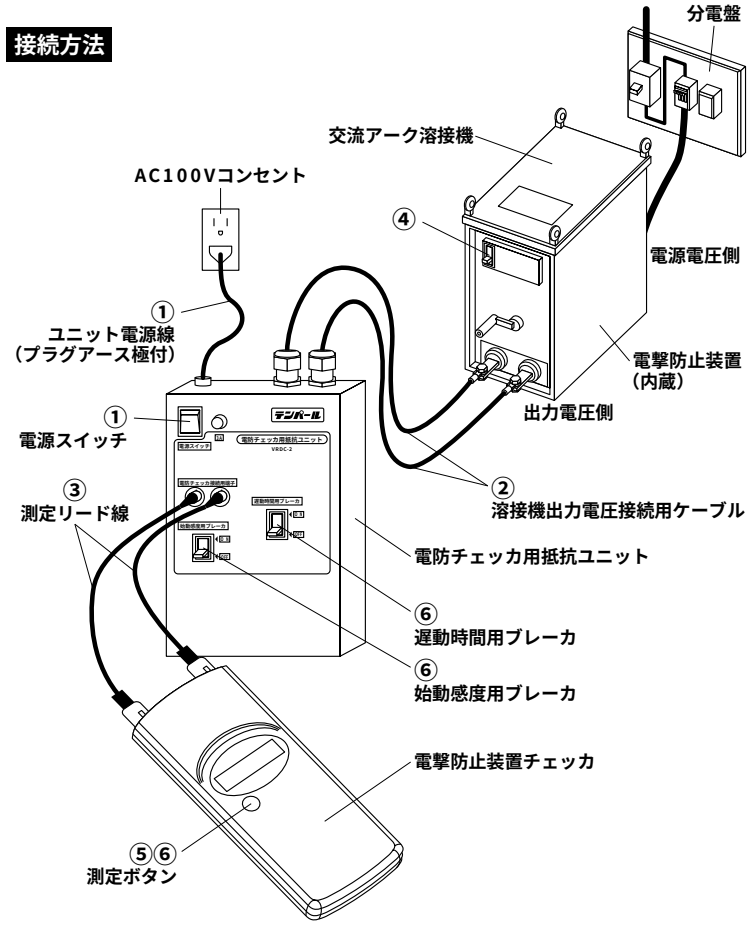
測定

②測定リード線を、溶接機の電源電圧側に接続。

測定結果表示
- 入力電圧
- 安全電圧判定

（注）電源電圧測定の場合、安全電圧の判定コメントは無視してください。

接続方法



4.測定終了方法および電源自動OFF

①動作中に測定ボタンを押す。

測定終了確認表示

②測定ボタンを押す。

最終操作および表示から3分経過

5秒経過で元の状態に復帰

測定終了
チェッカ電源OFF

仕様

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ（VRDC-1）

型式	VRDC-1
測定対象機器	交流アーク溶接機用電撃防止装置
表示内容	測定項目、測定値、判定結果、操作ガイド表示
電圧測定方式	平均値整流方式
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下（結露がないこと）
保存温湿度範囲	−10℃～50℃、70%RH以下（結露がないこと）
使用電池	R06P（単3） 4本（DC6V）
自動電源OFF機能	最終操作から3分以上経過すると、自動的に装置電源をOFF
電池の寿命	1日10回程度の測定 単3形マンガン乾電池（R6P）4本で約1ヶ月
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	175×71×34.5mm（測定端子突起部除く）
質量	約300g（電池を含む）
付属品	測定リード線、単3乾電池（4本）、ビニルケース、取扱説明書、保証書
ご注文品番	VRDC1
納期区分	◎
標準価格（円）	89,000

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ用抵抗ユニット（VRDC-2）

型式	VRDC-2
測定対象機器	交流アーク溶接機用電撃防止装置（標準始動感度16Ω以下）
溶接機出力電圧接続用ケーブル	線径：22mm²、長さ：1.5m、端子：丸型圧着端子M10用
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下（結露がないこと）
保存温湿度範囲	−10℃～50℃、70%RH以下（結露がないこと）
装置電源	AC100V（50/60Hz）（接地極付3Pプラグ）
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	280×180×115mm（突起部除く）
質量	約6kg
付属品	測定リード線、装置電源用ヒューズ（1本）、取扱説明書、保証書
ご注文品番	VRDC2
納期区分	◎
標準価格（円）	126,000

直流電路地絡検出装置

DS-MNB（48・64回路用）
DS-MKA（20回路用）

直流制御回路の地絡を捜して警報!!
工場・プラント・発電所・変電所の
設備機器制御用直流回路に対応。

直流電路の地絡発見はおまかせください!!
機器を運転状態のままで自動的に
地絡故障箇所を検出します!!
分割形変流器に対応していますので
無停電で変流器の設置が可能!!

DS-MNB

DS-MKA

特長

■多回路非接地式直流電路に地絡故障が生じた場合に、機器を運転状態のまま（活線状態）で、自動的に地絡故障回路を検出し表示します。

■地絡電流を同期整流し抵抗性の電流を検出しています。また、容量補正により各直流電路回路の容量性不要出力を読みとり、キャンセルしますので地絡検出が正確です。

■別売の直流電路地絡点携帯検出器（DSP-D）と組み合わせることで、地絡発生個所を迅速に発見できます。

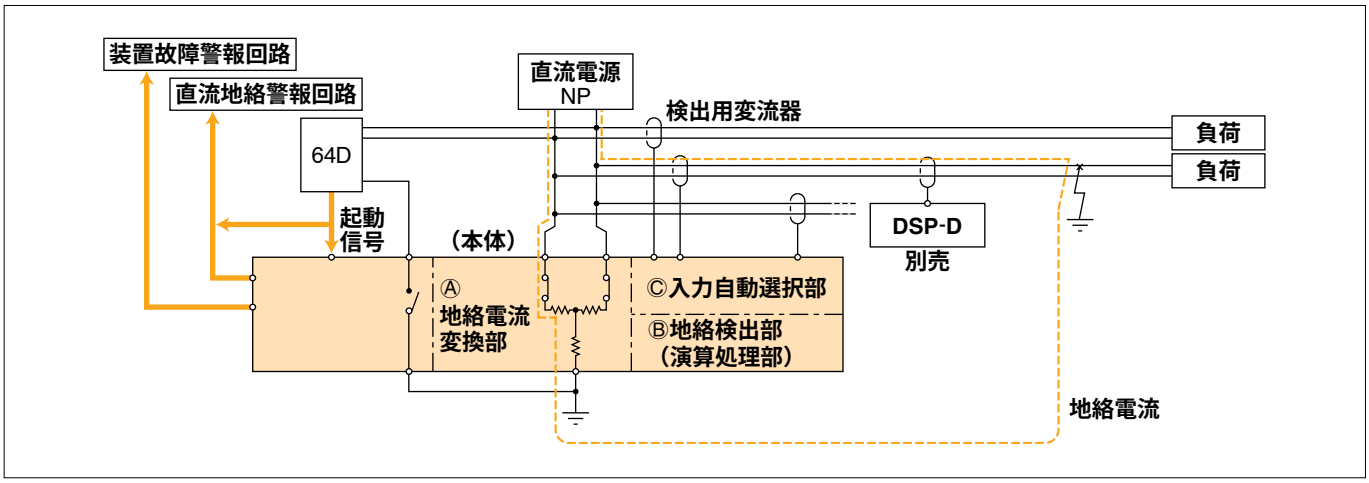
■簡単なスイッチ操作（RpRn測定）でP-G間、N-G間および、電路全体の総合地絡抵抗をそれぞれ測定でき、詳細な地絡状態の把握と管理ができます。
（DS-MKAの表示最大:99kΩ、DS-MNBの表示・印字最大:99.9kΩ）

■同一直流電源内で2台以上の直列運転が簡単にできますので、大規模な電路に対応可能です。

■検出用変流器に「分割形」を使用すれば、無停電で変流器の取付工事ができます。

■プリンタを内蔵していますので、地絡判定した記録を残せます。

動作概要



1 直流地絡検出装置は、直流地絡継電器(64D)の地絡故障信号を受けて動作を開始します。
2 始動すると、同時に64Dの接地を切り離します。
3 地絡電流変換部で、直流の地絡電流に5Hzの正弦波を含む直流電流に変換します。
4 地絡が発生している極と回路全体の地絡抵抗値をディスプレイに表示します。DS-MNBはさらに、内蔵のプリンタで地絡発生年月日時分、地絡抵抗値などを印字します。
5 入力自動選択部において、検出用変流器からの信号を1秒ごとに順次切り替えます。
6 変流器からの信号を地絡検出部において、増幅・ろ波して、判定方程式により、地絡判定します。DS-MNBはさらに、内蔵のプリンタでその時の結果を順次プリントアウトします。
7 地絡回路と判定したら、DS-MKAはその回路番号が点灯します。DS-MNBは、地絡回路と判定したら、プリントアウトにその回路番号のらん右端に"F"を印字します。
8 地絡が消滅すると、自動的に待機状態に戻ります。DS-MKAは、表示は保持します。
9 64Dの接地を、元に戻します。

仕様

型式			DS-MNB		DS-MKA
ご注文品番			DSMNB48	DSMNB64	DSMKA
地絡検出回路数			48	64	20
Ⓐ	地絡電流変換部	発振周波数	5Hz(正弦波)		
		適応直流電源(検出回路電圧)	DC110V(90～140V) DC110V以外につきましては、別途お問合わせください。		
Ⓑ	地絡検出部	地絡検出能力	10kΩ未満 電路全体の対地静電内容量600μF以下で、1回路 100μFまで		10kΩ未満 電路全体の対地静電内容量 200μF以下で、1回路 50μFまで
Ⓒ	入力自動選択部	入力数	48	64	20
		検出時間	1入力/1秒※		2入力/1秒※
電源部			DC110VまたはAC100V		被検出回路の直流電源から取得
地絡抵抗表示			99.9kΩまで		99kΩまで
消費電力			30W(動作時)		20W(動作時)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)			300×430×330mm(383mm:取付金具含む)		204×430×355mm (端子台、パネル等の突起物は除く)
質量			18kg(本体)(21kg:取付金具含む)		16kg

※対地静電容量およびノイズが多い場合、長くなる可能性があります。

検出用変流器

S-15

mm

貫通形	型式	S-15	S-30	S-40	S-55	S-68
	ご注文品番	UDA00	UDA52	UDA53	UDA54	UDA55
	貫通穴径	15	30	40	55	68

N-18

mm

分割形	型式	N-18	N-30	N-45	N-65
	ご注文品番	UDA30	UDA41	UDA42	UDA43
	貫通穴径	18	30	45	65

直流電路地絡点携帯検出器

DSP-D（直流電路地絡点携帯検出器）

DSR-D（直流電路地絡電流携帯変換器）

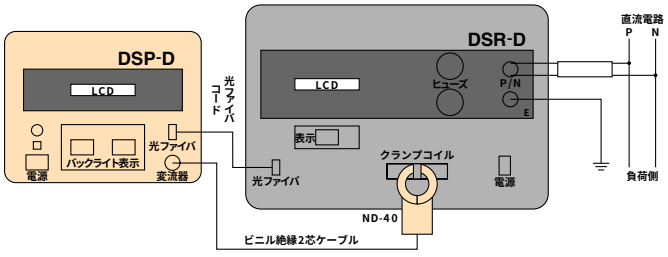
（注）DSP-Dを使用するためにはDSR-D又はDS-MNB、DS-MKAが必要です。

直流電路の地絡点発見は、おまかせください。同期整流により地絡抵抗分の故障電流を表示しますので正確な地絡点の探索が可能です。

設備機器の制御用直流回路に地絡が発生しますと機器の運転に支障をきたすばかりでなく重大な事故の原因にもなりかねません。
●プラント ●発電所 ●変電所 ●各種工場の設備機器制御用直流回路の地絡点探索に威力を発揮するのがDSP-D、DSR-Dです。

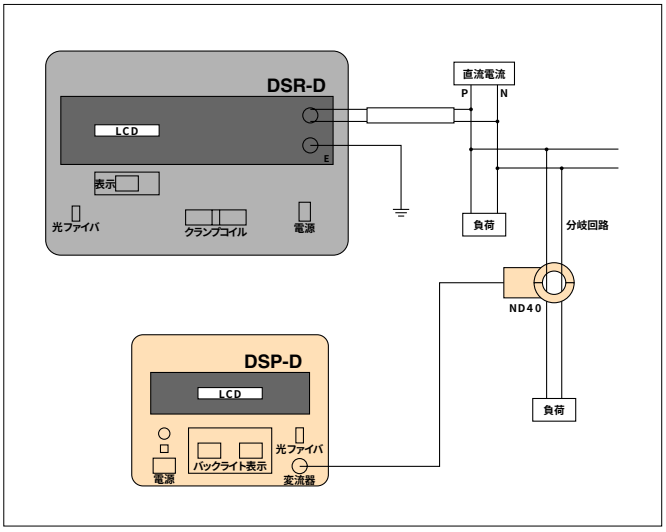
測定概要

A、測定を開始する前に初期調整が必要です。下図の様に接続します。初期調整は電源スイッチを入れるだけで自動的に行います。地絡検出用の機能接地（直流地絡継電器●64D、地絡表示ランプなど）があればその接地を切り離してください。



B、初期調整が終了したらDSP-Dを切り離し分割形変流器ND-40により各分岐回路を測定します。（右図参照）液晶ディスプレイに表示される測定値を比較検討し地絡点をみつけます。
〔液晶ディスプレイの表示例を下表に示します。〕

測定例



仕様

直流電路地絡点携帯検出器　DSP-D		
ご注文品番		DSPD
探索可能条件	地絡抵抗	0～10KΩ（継続中に限る）
	対地静電容量	負荷側50μF以下
探索可能保障時間		初期調整後約1時間（対地静電容量50μF時）
表示		バックライト付液晶ディスプレイ
操作電源		単2乾電池1.5V　10本（約5時間）
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）		245×300×230mm・FRP携帯ケース（取手等は除く）
質量		6.5kg
付属品		ヒューズ（1A）3本 光ファイバーコード1本 分割形変流器ND-40（挿入口径⌀40）

液晶ディスプレイ表示例

10kΩAC→.2フン	●地絡抵抗値と測定経過時間を表示。
2°、50μF 、53フン	●漏れ電流位相と対地静電容量値、測定経過時間を表示。
+0.15mA 、−5.24mA	●地絡抵抗分電流値と対地静電容量分電流値を表示。

直流電路地絡電流携帯変換器　DSR-D	
ご注文品番	DSRD
定格電源電圧	DC110V（90V～140V）
表示	バックライト付液晶ディスプレイ
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	320×430×195mm・FRP携帯ケース（取手等は除く）
質量	8.0kg
付属品	ヒューズ（1A）5本、電源用リード線2組 アース線、模擬地絡試験用可変抵抗器1個

液晶ディスプレイ表示例

+5.0kΩDC	■総合地絡抵抗値を表示。 ●P極5KΩ地絡を表わします。
−0.5kΩDC	■総合地絡抵抗値を表示。 ●N極0.5KΩ地絡を表わします。
Rp＝5.0kΩDC	■P極地絡、N極地絡を分離表示。 ●P極5KΩ地絡を表わします。

●DSP-Dは当社の他の器種直流電路地絡検出装置と組合わせても地絡点の探索が可能です。
DS-MNB、DS-MKAについては別途お問合わせください。
●小型の分割形変流器ND-8（別売）もあります。別途ご用命ください。

この商品はすべて受注生産です。納期は別途お問合せください。

無停電電源装置

UPS

**コンピュータやOA･FA機器を
瞬時停電などの電源トラブルから
確実にガード!**

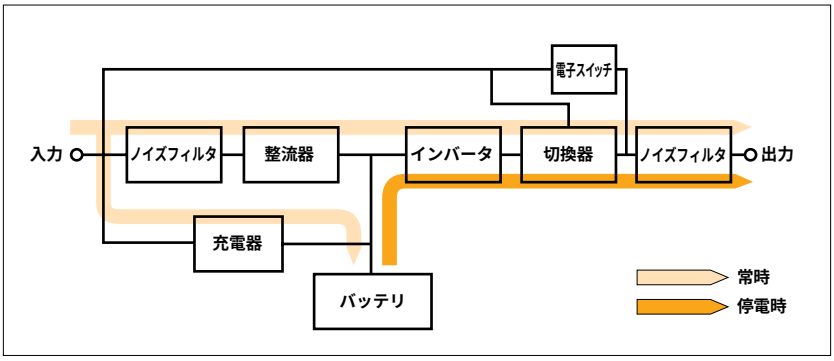
Tiタイプ 常時インバータ給電方式

機能アップと信頼性を重視、常時インバータ給電方式を採用した出力容量2kVA、3kVA、5kVA、10kVAのTiタイプ。

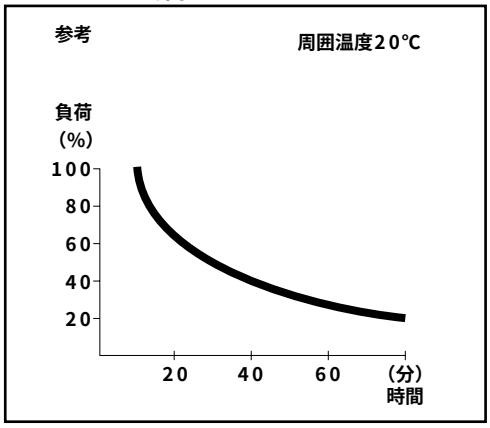
ノイズフィルタを内蔵していますのでコンピュータなどの負荷機器へのノイズをカットできます。

Ti-2000B～Ti5000B

Tiタイプ 常時インバータ給電方式の回路構成



バックアップ時間



**バッテリのバックアップ時間は定格出力時において約10分間ですが負荷率が下がりますとバックアップ時間は長くなります。
(上表参照)**

**バッテリはシール形鉛蓄電池を使用しておりメンテナンスフリータイプですので補液などの必要はありません。バッテリは約5年を目安に交換してください。
(注)価格には輸送費は含まれていません。**

⚠ 安 全 に 関 す る ご 注 意

- ●本カタログ記載のご使用条件･環境などを遵守ください。
- ●下記の用途または機器には使用しないでください。
- (1)医療機器など、人命および人身の損傷等に影響をおよぼす可能性のある用途、機器。
- (2)車載、船舶等、振動や衝撃の加わる用途、機器。
- (3)公共の交通システム等、社会的、公共的に重大な影響を与える可能性のある用途、機器。
- ●本カタログ記載のUPSは日本国内仕様品です。

■定格仕様

型式		Ti-2000B			
ご注文品番		Ti2000B20	Ti2000B2022	Ti2000B2012	Ti2000B2021
出力	容量	2kVA			
	運転方式	常時インバータ給電方式			
	切換方式	無瞬断切換方式			
	切換時間	–			
	相線式	1φ2W			
	電圧	100V	200V		100V
	周波数	50/60Hz±0.1%			
	波形	正弦波(波形歪5%以下)			
	バックアップ時間	10分間(20℃)			
入力	容量	2kVA			
	相線式	(+15%、−10%)1φ2W			
	電圧	AC100V±15-10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
	周波数	50/60Hz			
	充電時間	12時間			
その他	温度	0〜40℃			
	湿度	90%以下			
	使用電池	小型シール鉛蓄電池			
	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	450(キャスター含499)×190×510mm	450(キャスター含499)×445×510mm		
	質量	51kg	116kg	87kg	100kg
標準価格(円)		400,000	580,000		

型式		Ti-3000B				Ti-5000B			
ご注文品番		Ti3000B30	Ti3000B3022	Ti3000B3012	Ti3000B3021	Ti5000B30	Ti5000B3022	Ti5000B3012	Ti5000B3021
出力	容量	3kVA				5kVA			
	運転方式	常時インバータ給電方式							
	切換方式	無瞬断切換方式							
	切換時間	–							
	相線式	1φ2W							
	電圧	100V	200V	200V	100V	100V	200V	200V	100V
	周波数	50/60Hz±0.1%							
	波形	正弦波(波形歪5%以下)							
	バックアップ時間	10分間 (20℃)							
入力	容量	3kVA				5kVA			
	相線式	1φ2W							
	電圧	AC100V+15-10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	AC100V+15-10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
	周波数	50/60Hz							
	充電時間	12時間							
その他	温度	0〜40℃							
	湿度	90%以下							
	使用電池	小型シール鉛蓄電池							
	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	460(キャスター含525)×245×530mm	460(キャスター含525)×500×530mm			580(キャスター含645)×245×650mm	580(キャスター含645)×500×650mm		
	質量	73kg	153kg	115kg	131kg	115kg	215kg	170kg	185kg
標準価格(円)		580,000	800,000			1,110,000	1,390,000		

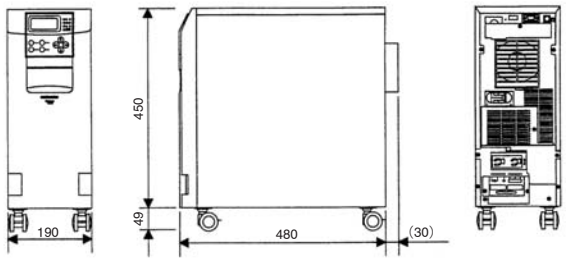
型式		Ti-7500B						Ti-10000B					
ご注文品番		Ti7500B011	Ti7500B012	Ti7500B013	Ti7500B021	Ti7500B022	Ti7500B023	Ti10000B011	Ti10000B012	Ti10000B013	Ti10000B021	Ti10000B022	Ti10000B023
出力	容量	7.5kVA						10kVA					
	運転方式	常時インバータ給電方式						常時インバータ給電方式					
	切換方式	無瞬断切換方式						無瞬断切換方式					
	切換時間	–						–					
	相線式	1φ2W		1φ3W	1φ2W		1φ3W	1φ2W		1φ3W	1φ2W		1φ3W
	電圧	100V	200V	100V/200V	100V	200V	100V/200V	100V	200V	100V/200V	100V	200V	100V/200V
	周波数	50/60Hz±0.1%						50/60Hz±0.1%					
	波形	正弦波(波形歪7%以下)						正弦波(波形歪7%以下)					
	バックアップ時間	10分間 (20℃)						10分間 (20℃)					
入力	容量	7.5kVA						10kVA					
	相線式	1φ2W						1φ2W					
	電圧	AC100V±15%		AC200V±15%				AC100V±15%		AC200V±15%			
	周波数	50/60Hz						50/60Hz					
	充電時間	12時間						12時間					
その他	温度	0〜40℃						0〜40℃					
	湿度	90%以下						90%以下					
	使用電池	小型シール鉛蓄電池						小型シール鉛蓄電池					
	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	930(キャスター含む)×350×(750+80(凸部))mm						930(キャスター含む)×350×(750+80(凸部))mm					
	質量	320kg		275kg				380kg		335kg			
標準価格(円)		1,400,000						2,250,000					

この商品はすべて受注生産です。納期は別途お問合せください。

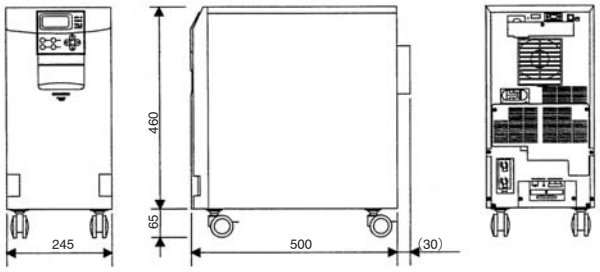
この価格には消費税は含まれておりません。

外形寸法図

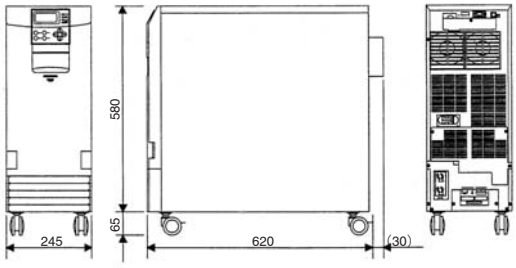
■Ti2000B20、Ti2000B2022、Ti2000B2012、Ti2000B2021



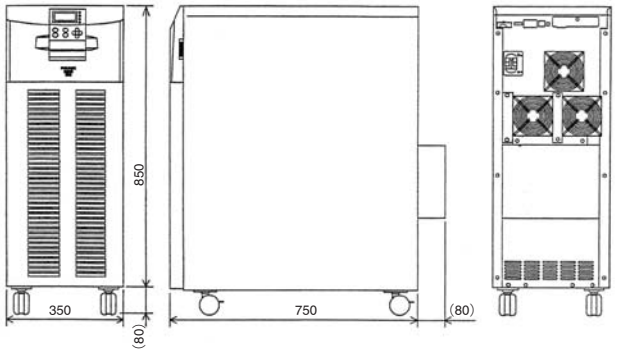
■Ti3000B30、Ti3000B3022、Ti3000B3012、Ti3000B3021



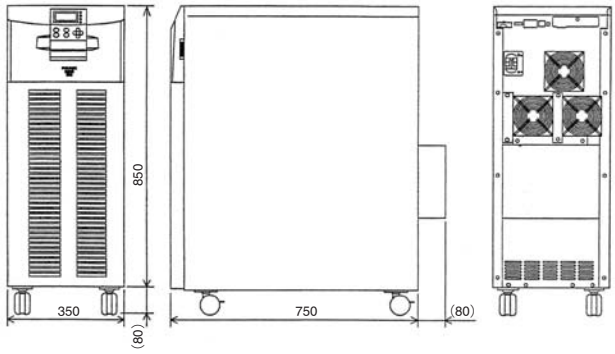
■Ti5000B30、Ti5000B3022、Ti5000B3012、Ti5000B3021



■Ti7500B011、Ti7500B012、Ti7500B013、 Ti7500B021、Ti7500B022、Ti7500B023



■Ti10000B011、Ti10000B012、T10000B013、Ti10000B021、Ti10000B022、Ti10000B023



廃止品

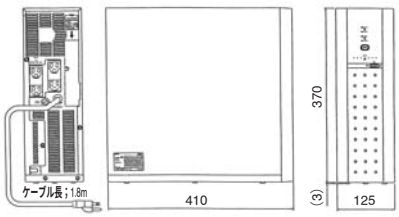
生産を終了させていただいた商品です。

無停電電源装置

■定格仕様

型式		Ti-1000A
ご注文品番		Ti1000010A
出力	容量	1kVA
	運転方式	常時インバータ給電方式
	切換方式	無瞬断切換方式
	切換時間	—
	相線式	1φ2W
	電圧	100V
	周波数	50/60Hz±0.1%
	波形	正弦波(波形歪5%以下)
	バックアップ時間	10分間(20℃)
入力	容量	1kVA
	相線式	(+15%、−10%)1φ2W
	電圧	AC100V±10%
	周波数	50/60Hz
	充電時間	12時間
その他	温度	0〜40℃
	湿度	90%以下
	使用電池	小型シール鉛蓄電池
	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)	370×125×410
	質量	21kg
標準価格(円)		198,000

■Ti100010A



直流地絡検出装置・直流地絡検出リレー

DSM-S(最大40回路)、DR-30-1、DR-30

この価格には消費税は含まれておりません。

品番（型式）索引

索引の見方
索引は品番のアルファベット順、数字の若い順に並べております。

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
A		AG34182PAS3	C-226	AG36262AS3	C-225	ALG35102AS3	C-223	B1004W	B-48
		AG35062AF3	C-225	AG37062PAF3	C-226	ALG35102PAS3	C-224	B-1004W	B-48
		AG35062AS3	C-225	AG37062PAS3	C-226	ALG35122AS3	C-223	B-102EC	B-21
AG310142AF3	C-225	AG35062PAF3	C-226	AG37082PAF3	C-226	ALG35142AS3	C-223	B102EC05	B-21
AG310142AS3	C-225	AG35062PAS3	C-226	AG37082PAS3	C-226	ALG35142PAS3	C-224	B102EC06	B-21
AG310142PAF3	C-226	AG35082PAF3	C-226	AG37102AF3	C-225	ALG35162AS3	C-223	B102EC07	B-21
AG310142PAS3	C-226	AG35082PAS3	C-226	AG37102AS3	C-225	ALG35164PAS3	C-224	B102EC10	B-21
AG310162AF3	C-225	AG35084AF3	C-225	AG37102PAF3	C-226	ALG35182AS3	C-223	B-102FB	B-42
AG310162AS3	C-225	AG35084AS3	C-225	AG37102PAS3	C-226	ALG35182PAS3	C-224	B102FB01	B-42
AG310182AF3	C-225	AG35102AF3	C-225	AG37122PAF3	C-226	ALG35222AS3	C-223	B102FB02	B-42
AG310182AS3	C-225	AG35102AS3	C-225	AG37122PAS3	C-226	ALG36062AS3	C-223	B102FB03	B-42
AG310182PAF3	C-226	AG35102PAF3	C-226	AG37142AF3	C-225	ALG36062PAS3	C-224	B102FB05	B-42
AG310182PAS3	C-226	AG35102PAS3	C-226	AG37142AS3	C-225	ALG36082PAS3	C-224	B102FB06	B-42
AG310202AF3	C-225	AG35122PAF3	C-226	AG37142PAF3	C-226	ALG36102AS3	C-223	B102FB07	B-42
AG310202AS3	C-225	AG35122PAS3	C-226	AG37142PAS3	C-226	ALG36102PAS3	C-224	B102FB10	B-42
AG310204PAF3	C-226	AG35142AF3	C-225	AG37162AF3	C-225	ALG36122AS3	C-223	B-102FKA	B-43
AG310204PAS3	C-226	AG35142AS3	C-225	AG37162AS3	C-225	ALG36142AS3	C-223	B102FKA01	B-43
AG310222AF3	C-225	AG35142PAF3	C-226	AG37182AF3	C-225	ALG36142PAS3	C-224	B102FKA02	B-43
AG310222AS3	C-225	AG35142PAS3	C-226	AG37182AS3	C-225	ALG36162AS3	C-223	B102FKA03	B-43
AG310222PAF3	C-226	AG35162AF3	C-225	AG37182PAF3	C-226	ALG36164PAS3	C-224	B102FKA05	B-43
AG310222PAS3	C-226	AG35162AS3	C-225	AG37182PAS3	C-226	ALG36182AS3	C-223	B102FKA06	B-43
AG310262AF3	C-225	AG35182AF3	C-225	AG37202AF3	C-225	ALG36182PAS3	C-224	B102FKA07	B-43
AG310262AS3	C-225	AG35182AS3	C-225	AG37202AS3	C-225	ALG36222AS3	C-223	B102FKA10	B-43
AG310284AF3	C-225	AG35182PAF3	C-226	AG37204PAF3	C-226	ALG37102AS3	C-223	B-102KC	B-36
AG310284AS3	C-225	AG35182PAS3	C-226	AG37204PAS3	C-226	ALG37102PAS3	C-224	B102KC05	B-36
AG310302AF3	C-225	AG35202AF3	C-225	AG37222AF3	C-225	ALG37122AS3	C-223	B102KC06	B-36
AG310302AS3	C-225	AG35202AS3	C-225	AG37222AS3	C-225	ALG37142AS3	C-223	B102KC07	B-36
AG33062AF3	C-225	AG35222AF3	C-225	AG37222PAF3	C-226	ALG37142PAS3	C-224	B102KC10	B-36
AG33062AS3	C-225	AG35222AS3	C-225	AG37222PAS3	C-226	ALG37162AS3	C-223	B-102S	B-39
AG33062PAF3	C-226	AG35262AF3	C-225	AG37262AF3	C-225	ALG37164PAS3	C-224	B102SS06	B-39
AG33062PAS3	C-226	AG35262AS3	C-225	AG37262AS3	C-225	ALG37182AS3	C-223	B102SS07	B-39
AG33082PAF3	C-226	AG36062AF3	C-225	AG37284AF3	C-225	ALG37182PAS3	C-224	B102SS10	B-39
AG33082PAS3	C-226	AG36062AS3	C-225	AG37284AS3	C-225	ALG37222AS3	C-223	B-103EC	B-21
AG33102AF3	C-225	AG36062PAF3	C-226	AG37302AF3	C-225	ALG37244AS3	C-223	B103EC05	B-21
AG33102AS3	C-225	AG36062PAS3	C-226	AG37302AS3	C-225	ALG37262AS3	C-223	B103EC06	B-21
AG33102PAF3	C-226	AG36082PAF3	C-226	AL100AC	B-255	AMCK1	C-164	B103EC07	B-21
AG33102PAS3	C-226	AG36082PAS3	C-226	AL10KC	B-255	AMC-K1	F-4	B103EC10	B-21
AG34062AF3	C-225	AG36084AF3	C-225	AL20AC	B-255	AMCK2	C-164	B-103FB	B-42
AG34062AS3	C-225	AG36084AS3	C-225	AL40AC	B-255	AMC-K2	F-4	B103FB01	B-42
AG34062PAF3	C-226	AG36102AF3	C-225	AL60AC	B-255	AMCK3	C-164	B103FB02	B-42
AG34062PAS3	C-226	AG36102AS3	C-225	ALG33062AS3	C-223	AMC-K3	F-4	B103FB03	B-42
AG34082PAF3	C-226	AG36102PAF3	C-226	ALG33062PAS3	C-224	AMC-ST	F-4	B103FB05	B-42
AG34082PAS3	C-226	AG36102PAS3	C-226	ALG33082PAS3	C-224	AMCTH1	C-164	B103FB06	B-42
AG34084AF3	C-225	AG36122PAF3	C-226	ALG33102AS3	C-223	AX100AC	B-255	B103FB07	B-42
AG34084AS3	C-225	AG36122PAS3	C-226	ALG33102PAS3	C-224	AX10KC	B-255	B103FB10	B-42
AG34102AF3	C-225	AG36142AF3	C-225	ALG34062AS3	C-223	AX20AC	B-255	B-103FKA	B-43
AG34102AS3	C-225	AG36142AS3	C-225	ALG34062PAS3	C-224	AX20H50H	E-5、6、7、8、9、10	B103FKA01	B-43
AG34102PAF3	C-226	AG36142PAF3	C-226	ALG34082PAS3	C-224	AX40AC	B-255	B103FKA02	B-43
AG34102PAS3	C-226	AG36142PAS3	C-226	ALG34102AS3	C-223	AX60AC	B-255	B103FKA03	B-43
AG34122PAF3	C-226	AG36162AF3	C-225	ALG34102PAS3	C-224	AX65H	E-5、6、7、8、9、10	B103FKA05	B-43
AG34122PAS3	C-226	AG36162AS3	C-225	ALG34122AS3	C-223	AX80H400H	E-5、6、7、8、9、10	B103FKA06	B-43
AG34142AF3	C-225	AG36182AF3	C-225	ALG34142AS3	C-223	B		B103FKA07	B-43
AG34142AS3	C-225	AG36182AS3	C-225	ALG34142PAS3	C-224			B103FKA10	B-43
AG34142PAF3	C-226	AG36182PAF3	C-226	ALG34162AS3	C-223			B-103GA	B-53
AG34142PAS3	C-226	AG36182PAS3	C-226	ALG34164PAS3	C-224	B-1003FA	B-48	B103GA05W2L3	B-53
AG34162AF3	C-225	AG36202AF3	C-225	ALG34182AS3	C-223	B1003FA10	B-48	B103GA06W2L3	B-53
AG34162AS3	C-225	AG36202AS3	C-225	ALG34182PAS3	C-224	B1003WA	B-48	B103GA07W2L3	B-53
AG34182AF3	C-225	AG36222AF3	C-225	ALG35062AS3	C-223	B-1003WA	B-48	B103GA10W2L3	B-53
AG34182AS3	C-225	AG36222AS3	C-225	ALG35062PAS3	C-224	B-1004FA	B-48	B-103KC	B-36
AG34182PAF3	C-226	AG36262AF3	C-225	ALG35082PAS3	C-224	B1004FA10	B-48	B103KC05	B-36

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
B103KC06	B-36	B1EAD20	B-14	B223SS20	B-39	B32FB05	B-40	B403GA35W2L3	B-54
B103KC07	B-36	B1EAD30	B-14	B223SS22	B-39	B32FB10	B-40	B403GA40W2L3	B-54
B103KC10	B-36	B-1HEA	B-16	B223WB	B-44	B32FB15	B-40	B-403GHA	B-54
B-103S	B-39	B1HEA15	B-16	B-223WB	B-44	B32FB20	B-40	B403GHA25W2L3	B-54
B103SS06	B-39	B1HEA20	B-16	B-224FB	B-44	B32FB30	B-40	B403GHA30W2L3	B-54
B103SS07	B-39	B1HEA30	B-16	B224FB12	B-44	B-32KC	B-34	B403GHA35W2L3	B-54
B103SS10	B-39	B-1N-1	B-11	B224FB15	B-44	B32KC03	B-34	B403GHA40W2L3	B-54
B-104FKA	B-43	B1N120	B-11	B224FB17	B-44	B32KC05	B-34	B-403IR	B-56
B104FKA01	B-43	B-1N-2	B-11	B224FB20	B-44	B32KC10	B-34	B403IR25W2	B-56
B104FKA02	B-43	B1N220	B-11	B224FB22	B-44	B32KC15	B-34	B403IR30W2	B-56
B104FKA03	B-43	B2003W	B-50	B2503W	B-50	B32KC20	B-34	B403IR35W2	B-56
B104FKA05	B-43	B-2003W	B-50	B-2503W	B-50	B32KC30	B-34	B403IR40W2	B-56
B104FKA06	B-43	B2004W	B-50	B-252EA	B-23	B-33EC	B-20	B403WA	B-45
B104FKA07	B-43	B-2004W	B-50	B252EA25	B-23	B33EC15	B-20	B-403WA	B-45
B104FKA10	B-43	B-222EA	B-23	B-253EA	B-23	B33EC20	B-20	B-404FB	B-45
B-1203FA	B-49	B222EA12	B-23	B253EA25	B-23	B33EC30	B-20	B404FB25	B-45
B1203FA12	B-49	B222EA15	B-23	B-2EA	B-15	B-33FB	B-40	B404FB30	B-45
B1203WA	B-49	B222EA17	B-23	B2EA06	B-15	B33FB03	B-40	B404FB35	B-45
B-1203WA	B-49	B222EA20	B-23	B2EA10	B-15	B33FB05	B-40	B404FB40	B-45
B-1204FA	B-49	B222EA22	B-23	B2EA15	B-15	B33FB10	B-40	B-52EC	B-20
B1204FA12	B-49	B-222FC	B-44	B2EA15W	B-15	B33FB15	B-40	B52EC15	B-20
B1204W	B-49	B222FC12	B-44	B2EA20	B-15	B33FB20	B-40	B52EC20	B-20
B-1204W	B-49	B222FC15	B-44	B2EA20W	B-15	B33FB30	B-40	B52EC30	B-20
B-122EC	B-22	B222FC17	B-44	B2EA30	B-15	B-33KC	B-34	B52EC40	B-20
B122EC06	B-22	B222FC20	B-44	B2EA30W	B-15	B33KC15	B-34	B52EC50	B-20
B122EC07	B-22	B222FC22	B-44	B2EAD06	B-15	B33KC20	B-34	B-52FD	B-41
B122EC10	B-22	B-222S	B-39	B2EAD10	B-15	B33KC30	B-34	B52FD05	B-41
B122EC12	B-22	B222SS12	B-39	B2EAD15	B-15	B-33MEC	B-19	B52FD10	B-41
B-123EC	B-22	B222SS15	B-39	B2EAD20	B-15	B33MEC013	B-19	B52FD15	B-41
B123EC06	B-22	B222SS17	B-39	B2EAD30	B-15	B33MEC026	B-19	B52FD20	B-41
B123EC07	B-22	B222SS20	B-39	B-2HA	B-18	B33MEC030	B-19	B52FD30	B-41
B123EC10	B-22	B222SS22	B-39	B2HA40	B-18	B33MEC042	B-19	B52FD40	B-41
B123EC12	B-22	B-223EA	B-23	B2HA50	B-18	B33MEC050	B-19	B52FD50	B-41
B123EC120	B-22	B223EA12	B-23	B2HAD15	B-18	B33MEC055	B-19	B-52FEA	B-40
B-123IR	B-56	B223EA15	B-23	B2HAD20	B-18	B33MEC074	B-19	B52FEA05	B-40
B123IR06W2	B-56	B223EA17	B-23	B2HAD30	B-18	B33MEC100	B-19	B52FEA10	B-40
B123IR07W2	B-56	B223EA20	B-23	B2HAD40	B-18	B33MEC150	B-19	B52FEA15	B-40
B123IR10W2	B-56	B223EA22	B-23	B2HAD50	B-18	B33MEC160	B-19	B52FEA20	B-40
B123IR12W2	B-56	B-223FC	B-44	B-2HEA	B-16	B33MEC200	B-19	B52FEA30	B-40
B-152EC	B-22	B223FC12	B-44	B2HEA15	B-16	B33MEC250	B-19	B52FEA40	B-40
B152EC15	B-22	B223FC15	B-44	B2HEA20	B-16	B33MEC300	B-19	B52FEA50	B-40
B-153EC	B-22	B223FC17	B-44	B2HEA30	B-16	B33MEC320	B-19	B-52FKA	B-41
B153EC15	B-22	B223FC20	B-44	B-2N-1	B-11、12	B-40	F-8,11,12,13,14,16	B52FKA05	B-41
B-153IR	B-56	B223FC22	B-44	B2N115	B-11	B-402EA	B-24	B52FKA10	B-41
B153IR15W2	B-56	B-223GA	B-53	B2N120	B-11	B402EA25	B-24	B52FKA15	B-41
B1603WA	B-50	B223GA12W2L3	B-53	B2N130	B-11	B402EA30	B-24	B52FKA20	B-41
B-1603WA	B-50	B223GA15W2L3	B-53	B2N140	B-12	B402EA35	B-24	B52FKA30	B-41
B1604WA	B-50	B223GA17W2L3	B-53	B2N150	B-12	B402EA40	B-24	B52FKA40	B-41
B-1604WA	B-50	B223GA20W2L3	B-53	B-2N-2	B-11、12	B-402FB	B-45	B52FKA50	B-41
B-1EA	B-13、14	B223GA22W2L3	B-53	B2N215	B-11	B402FB25	B-45	B-52KC	B-35
B1EA02	B-13	B-223GHA	B-53	B2N220	B-11	B402FB30	B-45	B52KC03	B-35
B1EA03	B-13	B223GHA12W2L3	B-53	B2N230	B-11	B402FB35	B-45	B52KC05	B-35
B1EA05	B-13、19	B223GHA15W2L3	B-53	B2N240	B-12	B402FB40	B-45	B52KC10	B-35
B1EA06	B-13	B223GHA17W2L3	B-53	B2N250	B-12	B-403EA	B-24	B52KC15	B-35
B1EA10	B-13	B223GHA20W2L3	B-53	B-30	F-8,11,12,13,14,16	B403EA25	B-24	B52KC20	B-35
B1EA15	B-13	B223GHA22W2L3	B-53	B3203WA	B-50	B403EA30	B-24	B52KC30	B-35
B1EA15W	B-13	B-223IR	B-56	B-3203WA	B-50	B403EA35	B-24	B52KC40	B-35
B1EA20	B-13	B223IR12W2	B-56	B-32EC	B-19	B403EA40	B-24	B52KC50	B-35
B1EA20W	B-13	B223IR15W2	B-56	B32EC03	B-19	B-403FB	B-45	B-52MEC	B-37
B1EA30W	B-13	B223IR17W2	B-56	B32EC05	B-19	B403FB25	B-45	B52MEC320	B-37
B1EAD02	B-14	B223IR20W2	B-56	B32EC10	B-19	B403FB30	B-45	B52MEC400	B-37
B1EAD03	B-14	B223IR22W2	B-56	B32EC15	B-19	B403FB35	B-45	B-52MKC	B-37
B1EAD05	B-14	B-223S	B-39	B32EC20	B-19	B403FB40	B-45	B52MKC320	B-37
B1EAD06	B-14	B223SS12	B-39	B32EC30	B-19	B-403GA	B-54	B52MKC400	B-37
B1EAD10	B-14	B223SS15	B-39	B-32FB	B-40	B403GA25W2L3	B-54	B-52S	B-38
B1EAD15	B-14	B223SS17	B-39	B32FB03	B-40	B403GA30W2L3	B-54	B52SS15	B-38

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
B52SS20	B-38	B-54FKA	B-41	B-803GHA	B-54	BTC-4G	B-257	C	
B52SS30	B-38	B54FKA05	B-41	B803GHAW2L3	B-54	BTC-4J	B-257		
B52SS40	B-38	B54FKA10	B-41	B803WB	B-47	BTC-53S	B-257		
B52SS50	B-38	B54FKA15	B-41	B-803WB	B-47	BTC-5B	B-257	CC0430-12	D-160
B-53EC	B-20	B54FKA20	B-41	B-804FKA	B-47	BTC-62EC	B-257	CC0440-12	D-160
B53EC15	B-20	B54FKA30	B-41	B804FKA70	B-47	BTC-63EC	B-257	CC0440-16	D-160
B53EC20	B-20	B54FKA40	B-41	B804FKA80	B-47	BU-103•1KC	B-27	CC0440-20	D-161
B53EC20CQN	C-96	B54FKA50	B-41	BCN-1H	B-17	BU10301KC06V	B-27	CC0450-12	D-160
B53EC30	B-20	B-602EA	B-24	BCN1H15	B-17	BU10301KC07V	B-27	CC0450-16	D-160
B53EC30CQN	C-96	B602EA50	B-24	BCN1H20	B-17	BU10301KC10V	B-27	CC0450-20	D-161
B53EC40	B-20	B602EA60	B-24	BCN1H30	B-17	BU-123•1EC	B-28	CC0460-14	D-160
B53EC40CQN	C-96	B-602FA	B-46	BCN-2H	B-17	BU12301EC06V	B-28	CC0460-16	D-160
B53EC50	B-20	B602FA50	B-46	BCN2H15	B-17	BU12301EC07V	B-28	CC0460-20	D-161
B53EC50CQN	C-96	B602FA60	B-46	BCN2H20	B-17	BU12301EC10V	B-28	CC0530-14	D-160
B-53FD	B-41	B-603EA	B-24	BCN2H30	B-17	BU12301EC120V	B-28	CC0540-12	D-160
B53FD05	B-41	B603EA50	B-24	BCS-1H	B-17	BU12301EC12V	B-28	CC0540-16	D-160
B53FD10	B-41	B603EA60	B-24	BCS1H15	B-17	BU-153•1EC	B-28	CC0540-20	D-161
B53FD15	B-41	B-603FA	B-46	BCS1H20	B-17	BU15301EC15V	B-28	CC0550-12	D-160
B53FD20	B-41	B603FA50	B-46	BCS-2H	B-17	BU-223•1EA	B-28	CC0550-14	D-160
B53FD30	B-41	B603FA60	B-46	BCS2H15	B-17	BU22301EA12V	B-28	CC0550-16	D-160
B53FD40	B-41	B-603GA	B-54	BCS2H20	B-17	BU22301EA15V	B-28	CC0550-20	D-161
B53FD50	B-41	B603GAW2L3	B-54	BCT-1H	B-18	BU22301EA17V	B-28	CC0560-14	D-160
B-53FEA	B-40	B-603GHA	B-54	BCT1H15	B-18	BU22301EA20V	B-28	CC0560-16	D-160
B53FEA05	B-40	B603GHAW2L3	B-54	BCT1H20	B-18	BU22301EA22V	B-28	CC0560-20	D-161
B53FEA10	B-40	B603WA	B-46	BCT-1N-1	B-12	BU-253•1EA	B-29	CC0570-16	D-160
B53FEA15	B-40	B-603WA	B-46	BCT1N115	B-12	BU25301EA25V	B-29	CC0640-12	D-160
B53FEA20	B-40	B-604FA	B-46	BCT1N120	B-12	BU-403•1EA	B-29	CC0640-14	D-160
B53FEA30	B-40	B604FA50	B-46	BCT-1N-2	B-12	BU40301EA25V	B-29	CC0640-16	D-160
B53FEA40	B-40	B604FA60	B-46	BCT1N215	B-12	BU40301EA30V	B-29	CC0640-20	D-161
B53FEA50	B-40	B-62EC	B-21	BCT1N220	B-12	BU40301EA35V	B-29	CC0650-12	D-160
B-53FKA	B-41	B62EC60	B-21	B-D103E	B-25	BU40301EA40V	B-29	CC0650-16	D-160
B53FKA05	B-41	B-62FA	B-42	BD103E07	B-25	BU-53•1EC	B-26	CC0650-20	D-161
B53FKA10	B-41	B62FA05	B-42	BD103E10	B-25	BU-53•1ECS	B-30	CC0660-12	D-160
B53FKA15	B-41	B62FA10	B-42	B-D103E用BOX	B-262	BU-53•1J	B-59	CC0660-14	D-160
B53FKA20	B-41	B62FA15	B-42	B-D63E	B-25	BU-53•1KC	B-27	CC0660-16	D-160
B53FKA30	B-41	B62FA20	B-42	BD63E15	B-25	BU-53•1KCS	B-30	CC0660-20	D-161
B53FKA40	B-41	B62FA30	B-42	BD63E20	B-25	BU5301EC30V	B-26	CC0710-16R	D-162
B53FKA50	B-41	B62FA40	B-42	BD63E30	B-25	BU5301EC40V	B-26	CC0740-12	D-160
B-53GA	B-53	B62FA50	B-42	BD63E40	B-25	BU5301EC50V	B-26	CC0740-16	D-160
B53GA05W2L3	B-53	B62FA60	B-42	BD63E50	B-25	BU5301ECS20V	B-30	CC0740-20	D-161
B53GA10W2L3	B-53	B-62KC	B-36	BD63E60	B-25	BU5301ECS30V	B-30	CC0750-12	D-160
B53GA15W2L3	B-53	B62KC60	B-36	B-D63E用BOX	B-262	BU5301ECS40V	B-30	CC0750-14	D-160
B53GA20W2L3	B-53	B-62S	B-38	BMP-10H2A	E-11	BU5301ECS50V	B-30	CC0750-16	D-160
B53GA30W2L3	B-53	B62SS60	B-38	BMP-20H2A	E-11	BU5301J30V	B-59	CC0750-20	D-161
B53GA40W2L3	B-53	B-63EC	B-21	BMP-25H2A	E-11	BU5301J40V	B-59	CC0760-12	D-160
B53GA50W2L3	B-53	B63EC60	B-21	BMP-35H2A	E-11	BU5301J50V	B-59	CC0760-14	D-160
B-53KC	B-35	B63EC60CQN	C-96	BMP-50H2A	E-11	BU5301KC30V	B-27	CC0760-16	D-160
B53KC15	B-35	B-63FA	B-42	BN-51	B-32	BU5301KC40V	B-27	CC0760-20	D-161
B53KC20	B-35	B63FA05	B-42	BN5115	B-32	BU5301KC50V	B-27	CC0810-16R	D-162
B53KC30	B-35	B63FA10	B-42	BN5120	B-32	BU5301KCS20V	B-30	CC0840-12	D-160
B53KC40	B-35	B63FA15	B-42	BN5130	B-32	BU5301KCS30V	B-30	CC0840-20	D-161
B53KC50	B-35	B63FA20	B-42	BN-52	B-32	BU5301KCS40V	B-30	CC0840-20T	D-162
B-53S	B-38	B63FA30	B-42	BN5215	B-32	BU5301KCS50V	B-30	CC0850-12	D-160
B53SS15	B-38	B63FA40	B-42	BN5220	B-32	BU-63•1EC	B-26	CC0850-16	D-160
B53SS20	B-38	B63FA50	B-42	BN5230	B-32	BU-63•1ECS	B-30	CC0850-20	D-161
B53SS30	B-38	B63FA60	B-42	BNC-51	B-32	BU-63•1J	B-59	CC0860-12	D-160
B53SS40	B-38	B-63KC	B-36	BNC5120	B-32	BU-63•1KC	B-27	CC0860-16	D-160
B53SS50	B-38	B63KC60	B-36	BTC-1	B-257	BU-63•1KCS	B-30	CC0860-20	D-161
B-54FC	B-41	B-63S	B-38	BTC-103S	B-257	BU6301EC60V	B-26	CC0860-20T	D-162
B54FC05	B-41	B63SS60	B-38	BTC-153EC	B-257	BU6301ECS60V	B-30	CC0910-16R	D-162
B54FC10	B-41	B-803FA	B-47	BTC-2	B-257	BU6301J60V	B-59	CC0940-12	D-160
B54FC15	B-41	B803FA70	B-47	BTC-223S	B-257	BU6301KC60V	B-27	CC0950-12	D-160
B54FC20	B-41	B803FA80	B-47	BTC-253EA	B-257	BU6301KCS60V	B-30	CC0950-16	D-160
B54FC30	B-41	B-803FKA	B-47	BTC-3C	B-257			CC0950-20	D-161
B54FC40	B-41	B803FKA70	B-47	BTC-403EA	B-257			CC0960-12	D-160
B54FC50	B-41	B803FKA80	B-47	BTC-4E	B-257			CC0960-16	D-160

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
CC0960-20	D-161	CC1660-20	D-161	CW0650-16	D-160	CW1250-20T	D-162	DH2KD	D-174
CC1010-16R	D-162	CC1660-20T	D-162	CW0650-20	D-161	CW1260-16	D-160	DH-2KD	D-174
CC1040-12	D-160	CC1740-16	D-161	CW0660-12	D-160	CW1260-20	D-161	DH2S	D-174
CC1040-20	D-161	CC1750-16	D-161	CW0660-14	D-160	CW1260-20T	D-162	DH-2S	D-174
CC1040-20T	D-162	CC1750-20	D-161	CW0660-16	D-160	CW1310-16R	D-162	DH2SD	D-174
CC1050-12	D-160	CC1760-20	D-161	CW0660-20	D-161	CW1340-12	D-160	DH-2SD	D-174
CC1050-16	D-160	CC1840-16	D-161	CW0710-16R	D-162	CW1340-20	D-161	DH6K	D-174
CC1050-20	D-161	CC1850-16	D-161	CW0740-12	D-160	CW1340-20T	D-162	DH-6K	D-174
CC1050-20T	D-162	CC1850-20	D-161	CW0740-16	D-160	CW1350-12	D-160	DH6KD	D-174
CC1060-16	D-160	CC1860-16	D-161	CW0740-20	D-161	CW1350-16	D-160	DH-6KD	D-174
CC1060-20	D-161	CC1860-20	D-161	CW0750-12	D-160	CW1350-20	D-161	DS-MKA	F-33
CC1060-20T	D-162	CMF-0196	B-257	CW0750-14	D-160	CW1350-20T	D-162	DS-MNB	F-33
CC1110-16R	D-162	CMF-0487	B-257	CW0750-16	D-160	CW1360-16	D-160	DSM-S	F-38
CC1140-12	D-160	CP-101	B-58	CW0750-20	D-161	CW1360-20	D-161	DSP-D	F-35
CC1140-20	D-161	CP101020UL	B-58	CW0760-12	D-160	CW1360-20T	D-162	DSR-D	F-35
CC1140-20T	D-162	CP101030UL	B-58	CW0760-14	D-160	CW1410-16R	D-162	DR-30-1	F-38
CC1150-12	D-160	CP101050UL	B-58	CW0760-16	D-160	CW1440-16	D-160	DR-30	F-38
CC1150-16	D-160	CP101075UL	B-58	CW0760-20	D-161	CW1440-20T	D-162	E	
CC1150-20	D-161	CP101100UL	B-58	CW0810-16R	D-162	CW1450-16	D-160		
CC1150-20T	D-162	CP-101P	B-58	CW0840-12	D-160	CW1450-20	D-161		
CC1160-16	D-160	CP101P020WUL	B-58	CW0840-20	D-161	CW1450-20T	D-162	ECB00	F-24
CC1160-20	D-161	CP101P030WUL	B-58	CW0840-20T	D-162	CW1460-16	D-160	ECR00	F-21
CC1160-20T	D-162	CP101P050WUL	B-58	CW0850-12	D-160	CW1460-20	D-161	ECR11	F-22
CC1210-16R	D-162	CP101P075WUL	B-58	CW0850-16	D-160	CW1460-20T	D-162	ECR-1A	F-22
CC1240-12	D-160	CP101P100WUL	B-58	CW0850-20	D-161	CW1540-16	D-161	ECR-1KA	F-22
CC1240-20	D-161	CP-101PF	B-58	CW0860-12	D-160	CW1540-20T	D-162	ECR-1TA	F-22
CC1240-20T	D-162	CP101PF020	B-58	CW0860-16	D-160	CW1550-16	D-161	ECR-2MA	F-22
CC1250-12	D-160	CP101PF030	B-58	CW0860-20	D-161	CW1550-20	D-161	ECR-2S	F-22
CC1250-16	D-160	CP101PF050	B-58	CW0860-20T	D-162	CW1550-20T	D-162	ECR-38	F-22
CC1250-20	D-161	CP101PF075	B-58	CW0910-16R	D-162	CW1560-20	D-161	ECR-KU	F-22
CC1250-20T	D-162	CP101PF100	B-58	CW0940-12	D-160	CW1560-20T	D-162	ECR-P	F-22
CC1260-16	D-160	CP-151	B-58	CW0950-12	D-160	CW1640-16	D-161	ECR-SB	F-22
CC1260-20	D-161	CP151150	B-58	CW0950-16	D-160	CW1650-16	D-161	EF-4A	F-11
CC1260-20T	D-162	CP-151P	B-58	CW0950-20	D-161	CW1650-20	D-161	EF-4MA	F-11
CC1310-16R	D-162	CP151P150W	B-58	CW0960-12	D-160	CW1650-20T	D-162	EF-4NA	F-11
CC1340-12	D-160	CP-151PF	B-58	CW0960-16	D-160	CW1660-16	D-161	EF-4WA	F-12
CC1340-20	D-161	CP151PF150	B-58	CW0960-20	D-161	CW1660-20	D-161	EF-4WMA	F-12
CC1340-20T	D-162	CS-8	E-19	CW1010-16R	D-162	CW1660-20T	D-162	EF-4WNA	F-12
CC1350-12	D-160	CS-80	E-19	CW1040-12	D-160	CW1740-16	D-161	EF-KA	F-13
CC1350-16	D-160	CW0430-12	D-160	CW1040-20	D-161	CW1750-16	D-161	EF-KWA	F-14
CC1350-20	D-161	CW0440-12	D-160	CW1040-20T	D-162	CW1750-20	D-161	EF-MDA	F-16
CC1350-20T	D-162	CW0440-16	D-160	CW1050-12	D-160	CW1760-20	D-161	ERT-1A	F-27
CC1360-16	D-160	CW0440-20	D-161	CW1050-16	D-160	CW1840-16	D-161	F	
CC1360-20	D-161	CW0450-12	D-160	CW1050-20	D-161	CW1850-16	D-161		
CC1360-20T	D-162	CW0450-16	D-160	CW1050-20T	D-162	CW1850-20	D-161		
CC1410-16R	D-162	CW0450-20	D-161	CW1060-16	D-160	CW1860-16	D-161	FB-103A	B-52
CC1440-16	D-160	CW0460-14	D-160	CW1060-20	D-161	CW1860-20	D-161	FB103A07	B-52
CC1440-20T	D-162	CW0460-16	D-160	CW1060-20T	D-162	D		FB103A072	B-52
CC1450-16	D-160	CW0460-20	D-161	CW1110-16R	D-162			FB103A10	B-52
CC1450-20	D-161	CW0530-14	D-160	CW1140-12	D-160			FB103A102	B-52
CC1450-20T	D-162	CW0540-12	D-160	CW1140-20	D-161	D103E0730	B-200	FB-223A	B-52
CC1460-16	D-160	CW0540-16	D-160	CW1140-20T	D-162	D103E1030	B-200	FB223A152	B-52
CC1460-20	D-161	CW0540-20	D-161	CW1150-12	D-160	D103EBOX	B-200	FB223A222	B-52
CC1460-20T	D-162	CW0550-12	D-160	CW1150-16	D-160	D63E1530	B-200	FB-403A	B-52
CC1540-16	D-161	CW0550-14	D-160	CW1150-20	D-161	D63E2030	B-200	FB403A302	B-52
CC1540-20T	D-162	CW0550-16	D-160	CW1150-20T	D-162	D63E3030	B-200	FB403A402	B-52
CC1550-16	D-161	CW0550-20	D-161	CW1160-16	D-160	D63E4030	B-200	FB-52B	B-51
CC1550-20	D-161	CW0560-14	D-160	CW1160-20	D-161	D63E5030	B-200	FB52B15	B-51
CC1550-20T	D-162	CW0560-16	D-160	CW1160-20T	D-162	D63E6030	B-200	FB52B152	B-51
CC1560-20	D-161	CW0560-20	D-161	CW1210-16R	D-162	D63EBOX	B-200	FB52B20	B-51
CC1560-20T	D-162	CW0570-16	D-160	CW1240-12	D-160	DH05S	D-174	FB52B202	B-51
CC1640-16	D-161	CW0640-12	D-160	CW1240-20	D-161	DH-05S	D-174	FB52B30	B-51
CC1650-16	D-161	CW0640-14	D-160	CW1240-20T	D-162	DH05SD	D-174	FB52B302	B-51
CC1650-20	D-161	CW0640-16	D-160	CW1250-12	D-160	DH-05SD	D-174	FB52B50	B-51
CC1650-20T	D-162	CW0640-20	D-161	CW1250-16	D-160	DH2K	D-174	FB52B502	B-51
CC1660-16	D-161	CW0650-12	D-160	CW1250-20	D-161	DH-2K	D-174	FB-53B	B-51

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
FB53B15	B-51	GBL-1003WA	B-197	GBUL-223•1EA	B-181	HW2CB07K2B	D-74	HWCG15KB	D-74
FB53B152	B-51	GBL-1004A	B-197	GBUL-253•1EA	B-181	HW2CB10K2B	D-74	HWCG22K	D-74
FB53B20	B-51	GBL-102EC	B-167	GBUL-403•1EA	B-182	HW2CB12K2B	D-74	HWTB03K1W	D-150
FB53B202	B-51	GBL-103EC	B-168	GBUL-53•1KC	B-178	HW2CB15K2B	D-74	HWTB04K1W	D-150
FB53B30	B-51	GBL-103FKA	B-193	GR-12B	B-203	HW2CB22K2	D-74	HWTB05K1W	D-150
FB53B302	B-51	GBL-104A	B-194	GR12B1215H	B-203	HW2CG03K2	D-74	HWTB06K1W	D-150
FB53B50	B-51	GBL-1203WA	B-198	GR-12T	B-203	HW2CG04K2	D-74	HWTB07K1WB	D-150
FB53B502	B-51	GBL-122EC	B-169	GR12T1215H	B-203	HW2CG05K2	D-74	HWTB10K1WB	D-150
G		GBL-123EC	B-170	GR-PD-1	B-204	HW2CG06K2	D-74	HWTB12K1WB	D-150
		GBL-123ED	B-170	GRPD11015	B-204	HW2CG07K2B	D-74	HWTB15K1WB	D-150
		GBL-123IR	B-199	GRPD11015BC	B-202	HW2CG10K2B	D-74	HWTB22K1W	D-150
GB-1003WA	B-197	GBL-152EC	B-171	GR-PD-2	B-204	HW2CG12K2B	D-74	HWTG03K1W	D-150
GB-1004A	B-197	GBL-153EC	B-171	GRPD21506	B-204	HW2CG15K2B	D-74	HWTG04K1W	D-150
GB-102EC	B-167	GBL-153IR	B-199	GR-PE	B-204	HW2CG22K2	D-74	HWTG05K1W	D-150
GB-103EC	B-168	GBL-222EA	B-172	GRPE1515	B-204	HW2TB03K2W	D-150	HWTG06K1W	D-150
GB-103FA	B-193	GBL-223EA	B-172	GR-PF	B-204	HW2TB04K2W	D-150	HWTG07K1WB	D-150
GB-103FKA	B-193	GBL-223IR	B-199	GRPF1515	B-204	HW2TB05K2W	D-150	HWTG10K1WB	D-150
GB-103KC	B-191	GBL-223WA	B-194	GR-XB	B-202	HW2TB06K2W	D-150	HWTG12K1WB	D-150
GB-104A	B-194	GBL-224A	B-194	GRXB1515	B-202	HW2TB07K2WB	D-150	HWTG15K1WB	D-150
GB-1203WA	B-198	GBL-253EA	B-173	GRXB1515B	B-202	HW2TB10K2WB	D-150	HWTG22K1W	D-150
GB-122EC	B-169	GBL-403EA	B-174	GRXB1515P	B-202	HW2TB12K2WB	D-150	J	
GB-123EC	B-170	GBL-403IR	B-199	GT-2EA	B-176	HW2TB15K2WB	D-150		
GB-123ED	B-170	GBL-403W	B-195	GT2EA3015	B-176	HW2TB22K2W	D-150		
GB-152EC	B-171	GBL-404A	B-195	GT2EA3030	B-176	HW2TG03K2W	D-150	JCCB05A102PB54	D-58
GB-153EC	B-171	GBL-53FKA	B-192	GT-2ZA	B-176	HW2TG04K2W	D-150	JCCB05A12PB54	D-58
GB-1ZA	B-159	GBL-603EB	B-175	GT2ZA3015	B-176	HW2TG05K2W	D-150	JCCB05A132PB55	D-58
GB-20PB	B-205	GBL-603W	B-196	GT2ZA3030	B-176	HW2TG06K2W	D-150	JCCB05A15PB55	D-58
GB-20PB-1	B-205	GBL-63FK	B-193	GT-31EA	B-176	HW2TG07K2WB	D-150	JCCB05A183PB57	D-58
GB-222EA	B-172	GBL-73EC	B-166	GT31EA3015	B-176	HW2TG10K2WB	D-150	JCCB05A201PB57	D-58
GB-223EA	B-172	GBL-803WA	B-196	GT31EA3030	B-176	HW2TG12K2WB	D-150	JCCB05E081PB54	D-57
GB-223WA	B-194	GBL-804A	B-196	GT-PK	B-201	HW2TG15K2WB	D-150	JCCB05E102PB55	D-57
GB-224A	B-194	GBN-51	B-187	GTPK3015	B-201	HW2TG22K2W	D-150	JCCB05E12PB55	D-57
GB-253EA	B-173	GBN-52	B-187	H		HW3TB03K3W	D-150	JCCB05E141PB57	D-57
GB-2EA	B-161	GBNC-51	B-187			HW3TB04K3W	D-150	JCCB05P18PB54	D-56
GB-2N-1	B-158	GB-P	B-201			HW3TB05K3W	D-150	JCCB05P24PB55	D-56
GB-2N-2	B-158	GBU-103•1kC	B-179	HA-106	B-260	HW3TB06K3W	D-150	JCCB05P30PB57	D-56
GB-2ZA	B-160	GBU-103KC	B-184	HA-106	B-260	HW3TB07K3WB	D-150	JCCB10A102PB104B	D-58
GB-32EC	B-162	GBU-123•1EC	B-180	HA-107	B-260	HW3TB10K3WB	D-150	JCCB10A12PB104B	D-58
GB-32MKC	B-188	GBU-123EC	B-184	HA-108	B-260	HW3TB12K3WB	D-150	JCCB10A132PB105B	D-58
GB-33EC	B-162	GBU-153•1EC	B-180	HA-108	B-260	HW3TB15K3WB	D-150	JCCB10A15PB105B	D-58
GB-33MKC	B-188	GBU-153EC	B-185	HA-1601	B-260	HW3TB22K3W	D-150	JCCB10A183PB107B	D-58
GB-3MEC	B-161	GBU-223•1EA	B-181	HA-206	B-260	HW3TG03K3W	D-150	JCCB10A201PB107B	D-58
GB-403EA	B-174	GBU-223EA	B-185	HA-208	B-260	HW3TG04K3W	D-150	JCCB10E081PB104B	D-57
GB-403W	B-195	GBU-253•1EA	B-181	HA-208	B-260	HW3TG05K3W	D-150	JCCB10E102PB105B	D-57
GB-404A	B-195	GBU-253EA	B-185	HA-210	B-260	HW3TG06K3W	D-150	JCCB10E12PB105B	D-57
GB-52EC	B-163	GBU-3•1EA	B-177	HA-402	B-260	HW3TG07K3WB	D-150	JCCB10E141PB107B	D-57
GB-52KC	B-189	GBU-3•1EAS	B-186	HA-402	B-260	HW3TG10K3WB	D-150	JCCB10P18PB104B	D-56
GB-53EC	B-163	GBU-3•1HEA	B-177	HA-405	B-260	HW3TG12K3WB	D-150	JCCB10P24PB105B	D-56
GB-53FA	B-192	GBU-403•1EA	B-182	HA-405	B-260	HW3TG15K3WB	D-150	JCCB10P30PB107B	D-56
GB-53FKA	B-192	GBU-403EA	B-185	HA-406	B-260	HW3TG22K3W	D-150	JCCG05A102PG54	D-58
GB-53KC	B-189	GBU-53•1EC	B-177	HA-406	B-260	HWCB03K	D-74	JCCG05A12PG54	D-58
GB-603EB	B-175	GBU-53•1ECS	B-186	HA-801	B-260	HWCB04K	D-74	JCCG05A132PG55	D-58
GB-603W	B-196	GBU-53•1J	B-206	HA-801	B-260	HWCB05K	D-74	JCCG05A15PG55	D-58
GB-62EC	B-164	GBU-53•1KC	B-178	HM-402	B-259	HWCB06K	D-74	JCCG05A183PG57	D-58
GB-62KC	B-190	GBU-53•1KCS	B-186	HM-405	B-259	HWCB07KB	D-74	JCCG05A201PG57	D-58
GB-63EC	B-164	GBU-53EC	B-183	HM-406	B-259	HWCB10KB	D-74	JCCG05E081PG54	D-57
GB-63F	B-192	GBU-53KC	B-183	HM-407	B-259	HWCB12KB	D-74	JCCG05E102PG55	D-57
GB-63FK	B-193	GBU-63•1EC	B-178	HM-S11	B-259	HWCB15KB	D-74	JCCG05E12PG55	D-57
GB-63KC	B-190	GBU-63•1J	B-206	HM-S12	B-259	HWCB22K	D-74	JCCG05E141PG57	D-57
GB-72EC	B-165	GBU-63•1KC	B-178	HM-S21	B-259	HWCG03K	D-74	JCCG05P18PG54	D-56
GB-73EC	B-165	GBU-63EC	B-183	HM-S24	B-259	HWCG04K	D-74	JCCG05P24PG55	D-56
GB-73KC	B-191	GBU-63KC	B-184	HM-S25	B-259	HWCG05K	D-74	JCCG05P30PG57	D-56
GB-803WA	B-196	GBU-73•1KC	B-179	HW2CB03K2	D-74	HWCG06K	D-74	JCCG10A102PG104B	D-58
GB-804A	B-196	GBUL-103•1kC	B-179	HW2CB04K2	D-74	HWCG07KB	D-74	JCCG10A12PG104B	D-58
GB-D103E	B-200	GBUL-123•1EC	B-180	HW2CB05K2	D-74	HWCG10KB	D-74	JCCG10A132PG105B	D-58
GB-D63E	B-200	GBUL-153•1EC	B-180	HW2CB06K2	D-74	HWCG12KB	D-74	JCCG10A15PG105B	D-58

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
JCCG10A183PG107B	D-58	JCW2CB10A12PB104B	D-70	JHCB05A204PB58	D-61	JHCG05A204PG58	D-61	JHTB05A2041PB58	D-135
JCCG10A201PG107B	D-58	JCW2CB10A141PB105B	D-70	JHCB05A222PB58	D-61	JHCG05A222PG58	D-61	JHTB05A222PB58	D-135
JCCG10E081PG104B	D-57	JCW2CB10A183PB107B	D-70	JHCB05A24PB58	D-61	JHCG05A24PG58	D-61	JHTB05A24PB58	D-135
JCCG10E102PG105B	D-57	JCW2CB10A201PB107B	D-70	JHCB05A282PB510	D-61	JHCG05A282PG510	D-61	JHTB05A282PB510	D-135
JCCG10E12PG105B	D-57	JCW2CB10A222PB108B	D-70	JHCB05A30PB510	D-61	JHCG05A30PG510	D-61	JHTB05A30PB510	D-135
JCCG10E141PG107B	D-57	JCW2CB10A24PB108B	D-70	JHCB05A384PB514	D-61	JHCG05A384PG514	D-61	JHTB05A366PB514	D-135
JCCG10P18PG104B	D-56	JCW2CB10P18PB104B	D-69	JHCB05A402PB514	D-61	JHCG05A402PG514	D-61	JHTB05A384PB514	D-135
JCCG10P24PG105B	D-56	JCW2CB10P24PB105B	D-69	JHCB05A42PB514	D-61	JHCG05A42PG514	D-61	JHTB05A402PB514	D-135
JCCG10P30PG107B	D-56	JCW2CB10P30PB107B	D-69	JHCB05E084PB56	D-60	JHCG05E084PG56	D-60	JHTB05E084PB56	D-134
JCTB05A102PB54	D-132	JCW2CG05A102PG54	D-70	JHCB05E102PB56	D-60	JHCG05E102PG56	D-60	JHTB05E102PB56	D-134
JCTB05A12PB54	D-132	JCW2CG05A12PG54	D-70	JHCB05E144PB58	D-60	JHCG05E144PG58	D-60	JHTB05E144PB58	D-134
JCTB05A141PB55	D-132	JCW2CG05A141PG55	D-70	JHCB05E162PB58	D-60	JHCG05E162PG58	D-60	JHTB05E162PB58	D-134
JCTB05A183PB57	D-132	JCW2CG05A183PG57	D-70	JHCB05E204PB510	D-60	JHCG05E204PG510	D-60	JHTB05E204PB510	D-134
JCTB05A201PB57	D-132	JCW2CG05A201PG57	D-70	JHCB05E222PB510	D-60	JHCG05E222PG510	D-60	JHTB05E222PB510	D-134
JCTB05E081PB54	D-131	JCW2CG05P18PG54	D-69	JHCB05E264PB514	D-60	JHCG05E264PG514	D-60	JHTB05E264PB514	D-134
JCTB05E102PB55	D-131	JCW2CG05P24PG55	D-69	JHCB05E282PB514	D-60	JHCG05E282PG514	D-60	JHTB05E282PB514	D-134
JCTB05E12PB55	D-131	JCW2CG05P30PG57	D-69	JHCB05P24PB56	D-59	JHCG05P24PG56	D-59	JHTB05P24PB56	D-133
JCTB05E141PB57	D-131	JCW2CG10A102PG104B	D-70	JHCB05P36PB58	D-59	JHCG05P36PG58	D-59	JHTB05P36PB58	D-133
JCTB05P18PB54	D-130	JCW2CG10A12PG104B	D-70	JHCB05P48PB510	D-59	JHCG05P48PG510	D-59	JHTB05P48PB510	D-133
JCTB05P24PB55	D-130	JCW2CG10A141PG105B	D-70	JHCB05P60PB514	D-59	JHCG05P60PG514	D-59	JHTB05P60PB514	D-133
JCTB05P30PB57	D-130	JCW2CG10A183PG107B	D-70	JHCB10A162PB106B	D-61	JHCG10A162PG106B	D-61	JHTB10A144PB106B	D-135
JCTB10A102PB104B	D-132	JCW2CG10A201PG107B	D-70	JHCB10A18PB106B	D-61	JHCG10A18PG106B	D-61	JHTB10A18PB106B	D-135
JCTB10A12PB104B	D-132	JCW2CG10A222PG108B	D-70	JHCB10A24PB108B	D-61	JHCG10A24PG108B	D-61	JHTB10A222PB108B	D-135
JCTB10A141PB105B	D-132	JCW2CG10A24PG108B	D-70	JHCB10A30PB1010B	D-61	JHCG10A30PG1010B	D-61	JHTB10A30PB1010B	D-135
JCTB10A183PB107B	D-132	JCW2CG10P18PG104B	D-69	JHCB10A402PB1014B	D-61	JHCG10A402PG1014B	D-61	JHTB10A384PB1014B	D-135
JCTB10A201PB107B	D-132	JCW2CG10P24PG105B	D-69	JHCB10A42PB1014B	D-61	JHCG10A42PG1014B	D-61	JHTB10A42PB1014B	D-135
JCTB10E081PB104B	D-131	JCW2CG10P30PG107B	D-69	JHCB10A48PB1016B	D-61	JHCG10A48PG1016B	D-61	JHTB10A462PB1016B	D-135
JCTB10E102PB105B	D-131	JCW2TB05A102PB54	D-144	JHCB10E084PB106B	D-60	JHCG10E084PG106B	D-60	JHTB10E084PB106B	D-134
JCTB10E12PB105B	D-131	JCW2TB05A12PB54	D-144	JHCB10E102PB106B	D-60	JHCG10E102PG106B	D-60	JHTB10E102PB106B	D-134
JCTB10E141PB107B	D-131	JCW2TB05A141PB55	D-144	JHCB10E144PB108B	D-60	JHCG10E144PG108B	D-60	JHTB10E144PB108B	D-134
JCTB10P18PB104B	D-130	JCW2TB05A183PB57	D-144	JHCB10E162PB108B	D-60	JHCG10E162PG108B	D-60	JHTB10E162PB108B	D-134
JCTB10P24PB105B	D-130	JCW2TB05A201PB57	D-144	JHCB10E204PB1010B	D-60	JHCG10E204PG1010B	D-60	JHTB10E204PB1010B	D-134
JCTB10P30PB107B	D-130	JCW2TB05P18PB54	D-143	JHCB10E222PB1010B	D-60	JHCG10E222PG1010B	D-60	JHTB10E222PB1010B	D-134
JCTG05A102PG54	D-132	JCW2TB05P24PB55	D-143	JHCB10E264PB1014B	D-60	JHCG10E264PG1014B	D-60	JHTB10E264PB1014B	D-134
JCTG05A12PG54	D-132	JCW2TB05P30PB57	D-143	JHCB10E282PB1014B	D-60	JHCG10E282PG1014B	D-60	JHTB10E282PB1014B	D-134
JCTG05A141PG55	D-132	JCW2TB10A102PB104B	D-144	JHCB10E324PB1016B	D-60	JHCG10E324PG1016B	D-60	JHTB10E324PB1016B	D-134
JCTG05A183PG57	D-132	JCW2TB10A12PB104B	D-144	JHCB10E342PB1016B	D-60	JHCG10E342PG1016B	D-60	JHTB10E342PB1016B	D-134
JCTG05A201PG57	D-132	JCW2TB10A141PB105B	D-144	JHCB10P24PB106B	D-59	JHCG10P24PG106B	D-59	JHTB10P24PB106B	D-133
JCTG05E081PG54	D-131	JCW2TB10A183PB107B	D-144	JHCB10P36PB108B	D-59	JHCG10P36PG108B	D-59	JHTB10P36PB108B	D-133
JCTG05E102PG55	D-131	JCW2TB10A201PB107B	D-144	JHCB10P48PB1010B	D-59	JHCG10P48PG1010B	D-59	JHTB10P48PB1010B	D-133
JCTG05E12PG55	D-131	JCW2TB10A222PB108B	D-144	JHCB10P60PB1014B	D-59	JHCG10P60PG1014B	D-59	JHTB10P60PB1014B	D-133
JCTG05E141PG57	D-131	JCW2TB10A24PB108B	D-144	JHCB10P60PB1016B	D-59	JHCG10P60PG1016B	D-59	JHTB10P60PB1016B	D-133
JCTG05P18PG54	D-130	JCW2TB10P18PB104B	D-143	JHCB20A162PB206	D-61	JHCG20A162PG206	D-61	JHTB20A168PB206	D-135
JCTG05P24PG55	D-130	JCW2TB10P24PB105B	D-143	JHCB20A18PB206	D-61	JHCG20A18PG206	D-61	JHTB20A204PB206	D-135
JCTG05P30PG57	D-130	JCW2TB10P30PB107B	D-143	JHCB20A24PB208	D-61	JHCG20A24PG208	D-61	JHTB20A282PB208	D-135
JCTG10A102PG104B	D-132	JCW2TG05A102PG54	D-144	JHCB20A30PB2010	D-61	JHCG20A30PG2010	D-61	JHTB20A36PB2010	D-135
JCTG10A12PG104B	D-132	JCW2TG05A12PG54	D-144	JHCB20A42PB2014	D-61	JHCG20A42PG2014	D-61	JHTB20A402PB2014	D-135
JCTG10A141PG105B	D-132	JCW2TG05A141PG55	D-144	JHCB20A48PB2016	D-61	JHCG20A48PG2016	D-61	JHTB20A48PB2016	D-135
JCTG10A183PG107B	D-132	JCW2TG05A183PG57	D-144	JHCB20E124PB206	D-60	JHCG20E124PG206	D-60	JHTB20E124PB206	D-134
JCTG10A201PG107B	D-132	JCW2TG05A201PG57	D-144	JHCB20E142PB206	D-60	JHCG20E142PG206	D-60	JHTB20E142PB206	D-134
JCTG10E081PG104B	D-131	JCW2TG05P18PG54	D-143	JHCB20E184PB208	D-60	JHCG20E184PG208	D-60	JHTB20E184PB208	D-134
JCTG10E102PG105B	D-131	JCW2TG05P24PG55	D-143	JHCB20E202PB208	D-60	JHCG20E202PG208	D-60	JHTB20E202PB208	D-134
JCTG10E12PG105B	D-131	JCW2TG05P30PG57	D-143	JHCB20E244PB2010	D-60	JHCG20E244PG2010	D-60	JHTB20E244PB2010	D-134
JCTG10E141PG107B	D-131	JCW2TG10A102PG104B	D-144	JHCB20E262PB2010	D-60	JHCG20E262PG2010	D-60	JHTB20E262PB2010	D-134
JCTG10P18PG104B	D-130	JCW2TG10A12PG104B	D-144	JHCB20E304PB2014	D-60	JHCG20E304PG2014	D-60	JHTB20E304PB2014	D-134
JCTG10P24PG105B	D-130	JCW2TG10A141PG105B	D-144	JHCB20E322PB2014	D-60	JHCG20E322PG2014	D-60	JHTB20E322PB2014	D-134
JCTG10P30PG107B	D-130	JCW2TG10A183PG107B	D-144	JHCB20E364PB2016	D-60	JHCG20E364PG2016	D-60	JHTB20E364PB2016	D-134
JCW2CB05A102PB54	D-70	JCW2TG10A201PG107B	D-144	JHCB20E382PB2016	D-60	JHCG20E382PG2016	D-60	JHTB20E382PB2016	D-134
JCW2CB05A12PB54	D-70	JCW2TG10A222PG108B	D-144	JHCB20P24PB206	D-59	JHCG20P24PG206	D-59	JHTB20P24PB206	D-133
JCW2CB05A141PB55	D-70	JCW2TG10A24PG108B	D-144	JHCB20P36PB208	D-59	JHCG20P36PG208	D-59	JHTB20P36PB208	D-133
JCW2CB05A183PB57	D-70	JCW2TG10P18PG104B	D-143	JHCB20P48PB2010	D-59	JHCG20P48PG2010	D-59	JHTB20P48PB2010	D-133
JCW2CB05A201PB57	D-70	JCW2TG10P24PG105B	D-143	JHCB20P60PB2014	D-59	JHCG20P60PG2014	D-59	JHTB20P60PB2014	D-133
JCW2CB05P18PB54	D-69	JCW2TG10P30PG107B	D-143	JHCB20P60PB2016	D-59	JHCG20P60PG2016	D-59	JHTB20P60PB2016	D-133
JCW2CB05P24PB55	D-69	JHCB05A144PB56	D-61	JHCG05A144PG56	D-61	JHTB05A126PB56	D-135	JHTG05A126PG56	D-135
JCW2CB05P30PB57	D-69	JHCB05A162PB56	D-61	JHCG05A162PG56	D-61	JHTB05A144PB56	D-135	JHTG05A144PG56	D-135
JCW2CB10A102PB104B	D-70	JHCB05A18PB56	D-61	JHCG05A18PG56	D-61	JHTB05A162PB56	D-135	JHTG05A162PG56	D-135

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
JHTG05A204PG58	D-135	JVCB05A18PB56	D-55	JVTB05A222PB58	D-129	K253EA	B-264	LCB05A162K4	D-37
JHTG05A222PG58	D-135	JVCB05A206PB58	D-55	JVTB05A24PB58	D-129	K32EC	B-264	LCB05A162K5	D-39
JHTG05A24PG58	D-135	JVCB05A224PB58	D-55	JVTB05E084PB56	D-128	K33EC	B-264	LCB05A162PSP	D-41
JHTG05A282PG510	D-135	JVCB05A242PB58	D-55	JVTB05E102PB56	D-128	K403EA	B-264	LCB05A18F2	D-42
JHTG05A30PG510	D-135	JVCB05E084PB56	D-54	JVTB05E144PB58	D-128	K-4H	E-12	LCB05A18T1M1	D-45
JHTG05A366PG514	D-135	JVCB05E102PB56	D-54	JVTB05E162PB58	D-128	K52EC	B-264	LCB05A18T1M2	D-46
JHTG05A384PG514	D-135	JVCB05E144PB58	D-54	JVTB05E18PB58	D-128	K53EC	B-264	LCB05A18T2M2	D-47
JHTG05A402PG514	D-135	JVCB05E162PB58	D-54	JVTB05P102PB56	D-127	K-5H	E-12	LCB05A18TM	D-44
JHTG05E084PG56	D-134	JVCB05E18PB58	D-54	JVTB05P12PB56	D-127	K603EA	B-264	LCB05A18TS	D-43
JHTG05E102PG56	D-134	JVCB05P102PB56	D-53	JVTB05P222PB58	D-127	K63EC	B-264	LCB05A204	D-33
JHTG05E144PG58	D-134	JVCB05P12PB56	D-53	JVTB05P24PB58	D-127	K-6H	E-12	LCB05A204K3	D-35
JHTG05E162PG58	D-134	JVCB05P222PB58	D-53	JVTB10A126PB106B	D-129	K-8H	E-12	LCB05A204K4	D-37
JHTG05E204PG510	D-134	JVCB05P24PB58	D-53	JVTB10A144PB106B	D-129	KPA016	C-175	LCB05A204K5	D-39
JHTG05E222PG510	D-134	JVCB10A126PB106B	D-55	JVTB10A162PB106B	D-129	L		LCB05A204PSP	D-41
JHTG05E264PG514	D-134	JVCB10A144PB106B	D-55	JVTB10A18PB106B	D-129			LCB05A222	D-33
JHTG05E282PG514	D-134	JVCB10A162PB106B	D-55	JVTB10A204PB108B	D-129			LCB05A222K3	D-35
JHTG05P24PG56	D-133	JVCB10A18PB106B	D-55	JVTB10A222PB108B	D-129	LA01Q	C-135	LCB05A222K4	D-37
JHTG05P36PG58	D-133	JVCB10A206PB108B	D-55	JVTB10A24PB108B	D-129	LA-1	C-135	LCB05A222K5	D-39
JHTG05P48PG510	D-133	JVCB10A224PB108B	D-55	JVTB10E084PB106B	D-128	LC-03	B-13,15,17,159,263	LCB05A222PSP	D-41
JHTG05P60PG514	D-133	JVCB10A242PB108B	D-55	JVTB10E102PB106B	D-128	LC-153EB	B-21,165,169,263	LCB05A24	D-33
JHTG10A144PG106B	D-135	JVCB10E084PB106B	D-54	JVTB10E144PB108B	D-128	LC-1B	B-263	LCB05A24F2	D-42
JHTG10A18PG106B	D-135	JVCB10E102PB106B	D-54	JVTB10E162PB108B	D-128	LC-2C	B-263	LCB05A24K3	D-35
JHTG10A222PG108B	D-135	JVCB10E144PB108B	D-54	JVTB10E18PB108B	D-128	LC-2D	B-263	LCB05A24K4	D-37
JHTG10A30PG1010B	D-135	JVCB10E162PB108B	D-54	JVTB10P102PB106B	D-127	LC-2G	B-263	LCB05A24K5	D-39
JHTG10A384PG1014B	D-135	JVCB10E18PB108B	D-54	JVTB10P12PB106B	D-127	LC-4E	B-263	LCB05A24PSP	D-41
JHTG10A42PG1014B	D-135	JVCB10P102PB106B	D-53	JVTB10P222PB108B	D-127	LC-4H	B-263	LCB05A24T1M1	D-45
JHTG10A462PG1016B	D-135	JVCB10P12PB106B	D-53	JVTB10P24PB108B	D-127	LC-4J	B-263	LCB05A24T1M2	D-46
JHTG10E084PG106B	D-134	JVCB10P222PB108B	D-53	JVTG05A126PG56	D-129	LC-51	B-32,33,187,263	LCB05A24T2M2	D-47
JHTG10E102PG106B	D-134	JVCB10P24PB108B	D-53	JVTG05A144PG56	D-129	LC-52	B-33、263	LCB05A24TM	D-44
JHTG10E144PG108B	D-134	JVCG05A126PG56	D-55	JVTG05A162PG56	D-129	LC-53	B-33、263	LCB05A24TS	D-43
JHTG10E162PG108B	D-134	JVCG05A144PG56	D-55	JVTG05A18PG56	D-129	LC-BH2	B-33、263	LCB05A282	D-33
JHTG10E204PG1010B	D-134	JVCG05A162PG56	D-55	JVTG05A204PG58	D-129	LC-BH3	B-33、263	LCB05A282K3	D-35
JHTG10E222PG1010B	D-134	JVCG05A18PG56	D-55	JVTG05A222PG58	D-129	LC-BN	B-11、263	LCB05A282K4	D-37
JHTG10E264PG1014B	D-134	JVCG05A206PG58	D-55	JVTG05A24PG58	D-129	LT-1A	F-26	LCB05A282K5	D-39
JHTG10E282PG1014B	D-134	JVCG05A224PG58	D-55	JVTG05E084PG56	D-128	LT-2	F-25	LCB05A282PSP	D-41
JHTG10E324PG1016B	D-134	JVCG05A242PG58	D-55	JVTG05E102PG56	D-128	LT-S	F-26	LCB05A30	D-33
JHTG10E342PG1016B	D-134	JVCG05E084PG56	D-54	JVTG05E144PG58	D-128	LCB		LCB05A30F2	D-42
JHTG10P24PG106B	D-133	JVCG05E102PG56	D-54	JVTG05E162PG58	D-128			LCB05A30K3	D-35
JHTG10P36PG108B	D-133	JVCG05E144PG58	D-54	JVTG05E18PG58	D-128			LCB05A30K4	D-37
JHTG10P48PG1010B	D-133	JVCG05E162PG58	D-54	JVTG05P102PG56	D-127	LCB05A064	D-33	LCB05A30K5	D-39
JHTG10P60PG1014B	D-133	JVCG05E18PG58	D-54	JVTG05P12PG56	D-127	LCB05A064K3	D-35	LCB05A30PSP	D-41
JHTG10P60PG1016B	D-133	JVCG05P102PG56	D-53	JVTG05P222PG58	D-127	LCB05A064K4	D-37	LCB05A30T1M1	D-45
JHTG20A168PG206	D-135	JVCG05P12PG56	D-53	JVTG05P24PG58	D-127	LCB05A064K5	D-39	LCB05A30T1M2	D-46
JHTG20A204PG206	D-135	JVCG05P222PG58	D-53	JVTG10A126PG106B	D-129	LCB05A082	D-33	LCB05A30T2M2	D-47
JHTG20A282PG208	D-135	JVCG05P24PG58	D-53	JVTG10A144PG106B	D-129	LCB05A082K3	D-35	LCB05A30TM	D-44
JHTG20A36PG2010	D-135	JVCG10A126PG106B	D-55	JVTG10A162PG106B	D-129	LCB05A082K4	D-37	LCB05A30TS	D-43
JHTG20A402PG2014	D-135	JVCG10A144PG106B	D-55	JVTG10A18PG106B	D-129	LCB05A082K5	D-39	LCB05E042	D-23
JHTG20A48PG2016	D-135	JVCG10A162PG106B	D-55	JVTG10A204PG108B	D-129	LCB05A10	D-33	LCB05E042K3	D-25
JHTG20E124PG206	D-134	JVCG10A18PG106B	D-55	JVTG10A222PG108B	D-129	LCB05A10F2	D-42	LCB05E042K4	D-27
JHTG20E142PG206	D-134	JVCG10A206PG108B	D-55	JVTG10A24PG108B	D-129	LCB05A10T1M1	D-45	LCB05E042K5	D-29
JHTG20E184PG208	D-134	JVCG10A224PG108B	D-55	JVTG10E084PG106B	D-128	LCB05A10T1M2	D-46	LCB05E06	D-23
JHTG20E202PG208	D-134	JVCG10A242PG108B	D-55	JVTG10E102PG106B	D-128	LCB05A10T2M2	D-47	LCB05E06K5	D-29
JHTG20E244PG2010	D-134	JVCG10E084PG106B	D-54	JVTG10E144PG108B	D-128	LCB05A10TM	D-44	LCB05E084	D-23
JHTG20E262PG2010	D-134	JVCG10E102PG106B	D-54	JVTG10E162PG108B	D-128	LCB05A10TS	D-43	LCB05E084K3	D-25
JHTG20E304PG2014	D-134	JVCG10E144PG108B	D-54	JVTG10E18PG108B	D-128	LCB05A126	D-33	LCB05E084K4	D-27
JHTG20E322PG2014	D-134	JVCG10E162PG108B	D-54	JVTG10P102PG106B	D-127	LCB05A126K3	D-35	LCB05E084K5	D-29
JHTG20E364PG2016	D-134	JVCG10E18PG108B	D-54	JVTG10P12PG106B	D-127	LCB05A126K4	D-37	LCB05E084PSP	D-31
JHTG20E382PG2016	D-134	JVCG10P102PG106B	D-53	JVTG10P222PG108B	D-127	LCB05A126K5	D-39	LCB05E102	D-23
JHTG20P24PG206	D-133	JVCG10P12PG106B	D-53	JVTG10P24PG108B	D-127	LCB05A126PSP	D-41	LCB05E102K5	D-29
JHTG20P36PG208	D-133	JVCG10P222PG108B	D-53	K		LCB05A144	D-33	LCB05E102PSP	D-31
JHTG20P48PG2010	D-133	JVCG10P24PG108B	D-53			LCB05A144K3	D-35	LCB05E144	D-23
JHTG20P60PG2014	D-133	JVTB05A126PB56	D-129			LCB05A144K4	D-37	LCB05E144K3	D-25
JHTG20P60PG2016	D-133	JVTB05A144PB56	D-129	K103EC	B-264	LCB05A144K5	D-39	LCB05E144K4	D-27
JVCB05A126PB56	D-55	JVTB05A162PB56	D-129	K123EC	B-264	LCB05A144PSP	D-41	LCB05E144K5	D-29
JVCB05A144PB56	D-55	JVTB05A18PB56	D-129	K153EC	B-264	LCB05A162	D-33	LCB05E144PSP	D-31
JVCB05A162PB56	D-55	JVTB05A204PB58	D-129	K223EA	B-264	LCB05A162K3	D-35	LCB05E162	D-23

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCB05E162K3	D-25	LCB05P306	D-8	LCB10A30F2B	D-42	LCB10E144K4	D-27	LCB10P12K3B	D-10
LCB05E162K4	D-27	LCB05P306K3	D-10	LCB10A30K3B	D-35	LCB10E144K5	D-29	LCB10P12K4	D-12
LCB05E162K5	D-29	LCB05P306K4	D-12	LCB10A30K4B	D-37	LCB10E144PSP	D-31	LCB10P12K4B	D-12
LCB05E162PSP	D-31	LCB05P306K5	D-14	LCB10A30K5B	D-39	LCB10E162	D-23	LCB10P12K5	D-14
LCB05E18	D-23	LCB05P324	D-8	LCB10A30PSPB	D-41	LCB10E162K3	D-25	LCB10P12K5B	D-14
LCB05E204	D-23	LCB05P324K3	D-10	LCB10A30T1M1B	D-45	LCB10E162K4	D-27	LCB10P12T1M1	D-19
LCB05E204K3	D-25	LCB05P324K4	D-12	LCB10A30T1M2B	D-46	LCB10E162K5	D-29	LCB10P12T1M1B	D-19
LCB05E204K4	D-27	LCB05P324K5	D-14	LCB10A30T2M2B	D-47	LCB10E162PSP	D-31	LCB10P12T1M2	D-20
LCB05E204K5	D-29	LCB05P342	D-8	LCB10A30TMB	D-44	LCB10E204	D-23	LCB10P12T1M2B	D-20
LCB05E204PSP	D-31	LCB05P342K3	D-10	LCB10A30TSB	D-43	LCB10E204K3	D-25	LCB10P12T2M2	D-21
LCB05E222	D-23	LCB05P342K4	D-12	LCB10A348B	D-33	LCB10E204K4	D-27	LCB10P12T2M2B	D-21
LCB05E222K3	D-25	LCB05P342K5	D-14	LCB10A348K3B	D-35	LCB10E204K5	D-29	LCB10P12TM	D-18
LCB05E222K4	D-27	LCB05P36	D-8	LCB10A348K4B	D-37	LCB10E204PSP	D-31	LCB10P12TMB	D-18
LCB05E222K5	D-29	LCB05P36F2	D-16	LCB10A348K5B	D-39	LCB10E222	D-23	LCB10P12TS	D-17
LCB05E222PSP	D-31	LCB05P36K3	D-10	LCB10A348PSPB	D-41	LCB10E222K3	D-25	LCB10P12TSB	D-17
LCB05E264	D-23	LCB05P36K4	D-12	LCB10A366B	D-33	LCB10E222K4	D-27	LCB10P186	D-8
LCB05E264K3	D-25	LCB05P36K5	D-14	LCB10A366K3B	D-35	LCB10E222K5	D-29	LCB10P186B	D-8
LCB05E264K4	D-27	LCB05P36T1M1	D-19	LCB10A366K4B	D-37	LCB10E222PSP	D-31	LCB10P186K3	D-10
LCB05E264K5	D-29	LCB05P36T1M2	D-20	LCB10A366K5B	D-39	LCB10E24PSP	D-31	LCB10P186K3B	D-10
LCB05E264PSP	D-31	LCB05P36T2M2	D-21	LCB10A366PSPB	D-41	LCB10E264	D-23	LCB10P186K4	D-12
LCB05E282	D-23	LCB05P36TM	D-18	LCB10A384B	D-33	LCB10E264K3	D-25	LCB10P186K4B	D-12
LCB05E282K3	D-25	LCB05P36TS	D-17	LCB10A384K3B	D-35	LCB10E264K4	D-27	LCB10P186K5	D-14
LCB05E282K4	D-27	LCB10A144B	D-33	LCB10A384K4B	D-37	LCB10E264K5	D-29	LCB10P186K5B	D-14
LCB05E282K5	D-29	LCB10A144K3B	D-35	LCB10A384K5B	D-39	LCB10E264PSP	D-31	LCB10P204	D-8
LCB05E282PSP	D-31	LCB10A144K4B	D-37	LCB10A384PSPB	D-41	LCB10E282	D-23	LCB10P204B	D-8
LCB05E30	D-23	LCB10A144K5B	D-39	LCB10A402B	D-33	LCB10E282K3	D-25	LCB10P204K3	D-10
LCB05P084	D-8	LCB10A144PSPB	D-41	LCB10A402K3B	D-35	LCB10E282K4	D-27	LCB10P204K3B	D-10
LCB05P084K3	D-10	LCB10A162B	D-33	LCB10A402K4B	D-37	LCB10E282K5	D-29	LCB10P204K4	D-12
LCB05P084K4	D-12	LCB10A162K3B	D-35	LCB10A402K5B	D-39	LCB10E282PSP	D-31	LCB10P204K4B	D-12
LCB05P084K5	D-14	LCB10A162K4B	D-37	LCB10A402PSPB	D-41	LCB10E30	D-23	LCB10P204K5	D-14
LCB05P102	D-8	LCB10A162K5B	D-39	LCB10A42F2B	D-42	LCB10E30PSP	D-31	LCB10P204K5B	D-14
LCB05P102K3	D-10	LCB10A162PSPB	D-41	LCB10A42T1M1B	D-45	LCB10E324	D-23	LCB10P222B	D-8
LCB05P102K4	D-12	LCB10A18B	D-33	LCB10A42T1M2B	D-46	LCB10E324K3	D-25	LCB10P222K3B	D-10
LCB05P102K5	D-14	LCB10A18F2B	D-42	LCB10A42T2M2B	D-47	LCB10E324K4	D-27	LCB10P222K4B	D-12
LCB05P12	D-8	LCB10A18T1M1B	D-45	LCB10A42TMB	D-44	LCB10E324K5	D-29	LCB10P222K5B	D-14
LCB05P12F2	D-16	LCB10A18T1M2B	D-46	LCB10A42TSB	D-43	LCB10E324PSP	D-31	LCB10P24	D-8
LCB05P12K3	D-10	LCB10A18T2M2B	D-47	LCB10A444B	D-33	LCB10E342	D-23	LCB10P24B	D-8
LCB05P12K4	D-12	LCB10A18TMB	D-44	LCB10A444K3B	D-35	LCB10E342K3	D-25	LCB10P24F2	D-16
LCB05P12K5	D-14	LCB10A18TSB	D-43	LCB10A444K4B	D-37	LCB10E342K4	D-27	LCB10P24F2B	D-16
LCB05P12T1M1	D-19	LCB10A204B	D-33	LCB10A444K5B	D-39	LCB10E342K5	D-29	LCB10P24K3	D-10
LCB05P12T1M2	D-20	LCB10A204K3B	D-35	LCB10A462B	D-33	LCB10E342PSP	D-31	LCB10P24K3B	D-10
LCB05P12T2M2	D-21	LCB10A204K4B	D-37	LCB10A462K3B	D-35	LCB10E384	D-23	LCB10P24K4	D-12
LCB05P12TM	D-18	LCB10A204K5B	D-39	LCB10A462K4B	D-37	LCB10E384K3	D-25	LCB10P24K4B	D-12
LCB05P12TS	D-17	LCB10A204PSPB	D-41	LCB10A462K5B	D-39	LCB10E384K4	D-27	LCB10P24K5	D-14
LCB05P186	D-8	LCB10A222B	D-33	LCB10A48B	D-33	LCB10E384K5	D-29	LCB10P24K5B	D-14
LCB05P186K3	D-10	LCB10A222K3B	D-35	LCB10A48F2B	D-42	LCB10E402	D-23	LCB10P24T1M1	D-19
LCB05P186K4	D-12	LCB10A222K4B	D-37	LCB10A48K3B	D-35	LCB10E402K3	D-25	LCB10P24T1M1B	D-19
LCB05P186K5	D-14	LCB10A222K5B	D-39	LCB10A48K4B	D-37	LCB10E402K4	D-27	LCB10P24T1M2	D-20
LCB05P204	D-8	LCB10A222PSPB	D-41	LCB10A48K5B	D-39	LCB10E402K5	D-29	LCB10P24T1M2B	D-20
LCB05P204K3	D-10	LCB10A24B	D-33	LCB10A48T1M1B	D-45	LCB10P084B	D-8	LCB10P24T2M2	D-21
LCB05P204K4	D-12	LCB10A24F2B	D-42	LCB10A48T1M2B	D-46	LCB10P084K3B	D-10	LCB10P24T2M2B	D-21
LCB05P204K5	D-14	LCB10A24K3B	D-35	LCB10A48T2M2B	D-47	LCB10P084K4B	D-12	LCB10P24TM	D-18
LCB05P222	D-8	LCB10A24K4B	D-37	LCB10A48TMB	D-44	LCB10P084K5B	D-14	LCB10P24TMB	D-18
LCB05P222K3	D-10	LCB10A24K5B	D-39	LCB10A48TSB	D-43	LCB10P102	D-8	LCB10P24TS	D-17
LCB05P222K4	D-12	LCB10A24PSPB	D-41	LCB10E084	D-23	LCB10P102B	D-8	LCB10P24TSB	D-17
LCB05P222K5	D-14	LCB10A24T1M1B	D-45	LCB10E084K3	D-25	LCB10P102K3	D-10	LCB10P306	D-8
LCB05P24	D-8	LCB10A24T1M2B	D-46	LCB10E084K4	D-27	LCB10P102K3B	D-10	LCB10P306B	D-8
LCB05P24F2	D-16	LCB10A24T2M2B	D-47	LCB10E084K5	D-29	LCB10P102K4	D-12	LCB10P306K3	D-10
LCB05P24K3	D-10	LCB10A24TMB	D-44	LCB10E084PSP	D-31	LCB10P102K4B	D-12	LCB10P306K3B	D-10
LCB05P24K4	D-12	LCB10A24TSB	D-43	LCB10E102	D-23	LCB10P102K5	D-14	LCB10P306K4	D-12
LCB05P24K5	D-14	LCB10A282B	D-33	LCB10E102K3	D-25	LCB10P102K5B	D-14	LCB10P306K4B	D-12
LCB05P24T1M1	D-19	LCB10A282K3B	D-35	LCB10E102K4	D-27	LCB10P12	D-8	LCB10P306K5	D-14
LCB05P24T1M2	D-20	LCB10A282K4B	D-37	LCB10E102K5	D-29	LCB10P12B	D-8	LCB10P306K5B	D-14
LCB05P24T2M2	D-21	LCB10A282K5B	D-39	LCB10E102PSP	D-31	LCB10P12F2	D-16	LCB10P324B	D-8
LCB05P24TM	D-18	LCB10A282PSPB	D-41	LCB10E144	D-23	LCB10P12F2B	D-16	LCB10P324K3B	D-10
LCB05P24TS	D-17	LCB10A30B	D-33	LCB10E144K3	D-25	LCB10P12K3	D-10	LCB10P324K4B	D-12

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCB10P324K5B	D-14	LCB10P60K4B	D-12	LCB15A402B	D-33	LCB15E384B	D-24	LCB15P48K3B	D-11
LCB10P342	D-8	LCB10P60K5B	D-14	LCB15A402K3B	D-35	LCB15E384K3B	D-26	LCB15P48K4B	D-13
LCB10P342B	D-8	LCB10P60T1M1B	D-19	LCB15A402K4B	D-37	LCB15E384K4B	D-28	LCB15P48K5B	D-15
LCB10P342K3	D-10	LCB10P60T1M2B	D-20	LCB15A402K5B	D-39	LCB15E384K5B	D-30	LCB15P48T1M1B	D-19
LCB10P342K3B	D-10	LCB10P60T2M2B	D-21	LCB15A42F2B	D-42	LCB15E402B	D-24	LCB15P48T1M2B	D-20
LCB10P342K4	D-12	LCB10P60TMB	D-18	LCB15A42T1M1B	D-45	LCB15E402K3B	D-26	LCB15P48T2M2B	D-21
LCB10P342K4B	D-12	LCB10P60TSB	D-17	LCB15A42T1M2B	D-46	LCB15E402K4B	D-28	LCB15P48TMB	D-18
LCB10P342K5	D-14	LCB15A144B	D-33	LCB15A42T2M2B	D-47	LCB15E402K5B	D-30	LCB15P48TSB	D-17
LCB10P342K5B	D-14	LCB15A144K3B	D-35	LCB15A42TMB	D-44	LCB15P186B	D-9	LCB15P546K3B	D-11
LCB10P36	D-8	LCB15A144K4B	D-37	LCB15A42TSB	D-43	LCB15P186K3B	D-11	LCB15P546K4B	D-13
LCB10P36B	D-8	LCB15A144K5B	D-39	LCB15A444B	D-33	LCB15P186K4B	D-13	LCB15P546K5B	D-15
LCB10P36F2	D-16	LCB15A162B	D-33	LCB15A444K3B	D-35	LCB15P186K5B	D-15	LCB15P564K3B	D-11
LCB10P36F2B	D-16	LCB15A162K3B	D-35	LCB15A444K4B	D-37	LCB15P204B	D-9	LCB15P564K4B	D-13
LCB10P36K3	D-10	LCB15A162K4B	D-37	LCB15A444K5B	D-39	LCB15P204K3B	D-11	LCB15P564K5B	D-15
LCB10P36K3B	D-10	LCB15A162K5B	D-39	LCB15A462B	D-33	LCB15P204K4B	D-13	LCB15P582K3B	D-11
LCB10P36K4	D-12	LCB15A18B	D-33	LCB15A462K3B	D-35	LCB15P204K5B	D-15	LCB15P582K4B	D-13
LCB10P36K4B	D-12	LCB15A18F2B	D-42	LCB15A462K4B	D-37	LCB15P222B	D-9	LCB15P582K5B	D-15
LCB10P36K5	D-14	LCB15A18T1M1B	D-45	LCB15A462K5B	D-39	LCB15P222K3B	D-11	LCB15P60B	D-9
LCB10P36K5B	D-14	LCB15A18T1M2B	D-46	LCB15A48B	D-33	LCB15P222K4B	D-13	LCB15P60F2B	D-16
LCB10P36T1M1	D-19	LCB15A18T2M2B	D-47	LCB15A48F2B	D-42	LCB15P222K5B	D-15	LCB15P60K3B	D-11
LCB10P36T1M1B	D-19	LCB15A18TMB	D-44	LCB15A48K3B	D-35	LCB15P24B	D-9	LCB15P60K4B	D-13
LCB10P36T1M2	D-20	LCB15A18TSB	D-43	LCB15A48K4B	D-37	LCB15P24F2B	D-16	LCB15P60K5B	D-15
LCB10P36T1M2B	D-20	LCB15A204B	D-33	LCB15A48K5B	D-39	LCB15P24K3B	D-11	LCB15P60T1M1B	D-19
LCB10P36T2M2	D-21	LCB15A204K3B	D-35	LCB15A48T1M1B	D-45	LCB15P24K4B	D-13	LCB15P60T1M2B	D-20
LCB10P36T2M2B	D-21	LCB15A204K4B	D-37	LCB15A48T1M2B	D-46	LCB15P24K5B	D-15	LCB15P60T2M2B	D-21
LCB10P36TM	D-18	LCB15A204K5B	D-39	LCB15A48T2M2B	D-47	LCB15P24T1M1B	D-19	LCB15P60TMB	D-18
LCB10P36TMB	D-18	LCB15A222B	D-33	LCB15A48TMB	D-44	LCB15P24T1M2B	D-20	LCB15P60TSB	D-17
LCB10P36TS	D-17	LCB15A222K3B	D-35	LCB15A48TSB	D-43	LCB15P24T2M2B	D-21	LCB20A168	D-34
LCB10P36TSB	D-17	LCB15A222K4B	D-37	LCB15E084K3B	D-26	LCB15P24TMB	D-18	LCB20A168K3	D-36
LCB10P426B	D-8	LCB15A222K5B	D-39	LCB15E084K4B	D-28	LCB15P24TSB	D-17	LCB20A168K4	D-38
LCB10P426K3B	D-10	LCB15A24B	D-33	LCB15E084K5B	D-30	LCB15P306B	D-9	LCB20A168K5	D-40
LCB10P426K4B	D-12	LCB15A24F2B	D-42	LCB15E102K3B	D-26	LCB15P306K3B	D-11	LCB20A168PSP	D-41
LCB10P426K5B	D-14	LCB15A24K3B	D-35	LCB15E102K4B	D-28	LCB15P306K4B	D-13	LCB20A204	D-34
LCB10P444B	D-8	LCB15A24K4B	D-37	LCB15E102K5B	D-30	LCB15P306K5B	D-15	LCB20A204K3	D-36
LCB10P444K3B	D-10	LCB15A24K5B	D-39	LCB15E144K3B	D-26	LCB15P324B	D-9	LCB20A204K4	D-38
LCB10P444K4B	D-12	LCB15A24T1M1B	D-45	LCB15E144K4B	D-28	LCB15P324K3B	D-11	LCB20A204K5	D-40
LCB10P444K5B	D-14	LCB15A24T1M2B	D-46	LCB15E144K5B	D-30	LCB15P324K4B	D-13	LCB20A204PSP	D-41
LCB10P462B	D-8	LCB15A24T2M2B	D-47	LCB15E162B	D-24	LCB15P324K5B	D-15	LCB20A24	D-34
LCB10P462K3B	D-10	LCB15A24TMB	D-44	LCB15E162K3B	D-26	LCB15P342B	D-9	LCB20A24F2	D-42
LCB10P462K4B	D-12	LCB15A24TSB	D-43	LCB15E162K4B	D-28	LCB15P342K3B	D-11	LCB20A24K3	D-36
LCB10P462K5B	D-14	LCB15A282B	D-33	LCB15E162K5B	D-30	LCB15P342K4B	D-13	LCB20A24K4	D-38
LCB10P48B	D-8	LCB15A282K3B	D-35	LCB15E204B	D-24	LCB15P342K5B	D-15	LCB20A24K5	D-40
LCB10P48F2B	D-16	LCB15A282K4B	D-37	LCB15E204K3B	D-26	LCB15P36B	D-9	LCB20A24PSP	D-41
LCB10P48K3B	D-10	LCB15A282K5B	D-39	LCB15E204K4B	D-28	LCB15P36F2B	D-16	LCB20A24T1M1	D-45
LCB10P48K4B	D-12	LCB15A30B	D-33	LCB15E204K5B	D-30	LCB15P36K3B	D-11	LCB20A24T1M2	D-46
LCB10P48K5B	D-14	LCB15A30F2B	D-42	LCB15E222B	D-24	LCB15P36K4B	D-13	LCB20A24T2M2	D-47
LCB10P48T1M1B	D-19	LCB15A30K3B	D-35	LCB15E222K3B	D-26	LCB15P36K5B	D-15	LCB20A24TM	D-44
LCB10P48T1M2B	D-20	LCB15A30K4B	D-37	LCB15E222K4B	D-28	LCB15P36T1M1B	D-19	LCB20A24TS	D-43
LCB10P48T2M2B	D-21	LCB15A30K5B	D-39	LCB15E222K5B	D-30	LCB15P36T1M2B	D-20	LCB20A282	D-34
LCB10P48TMB	D-18	LCB15A30T1M1B	D-45	LCB15E264B	D-24	LCB15P36T2M2B	D-21	LCB20A282K3	D-36
LCB10P48TSB	D-17	LCB15A30T1M2B	D-46	LCB15E264K3B	D-26	LCB15P36TMB	D-18	LCB20A282K4	D-38
LCB10P546B	D-8	LCB15A30T2M2B	D-47	LCB15E264K4B	D-28	LCB15P36TSB	D-17	LCB20A282K5	D-40
LCB10P546K3B	D-10	LCB15A30TMB	D-44	LCB15E264K5B	D-30	LCB15P426B	D-9	LCB20A282PSP	D-41
LCB10P546K4B	D-12	LCB15A30TSB	D-43	LCB15E282B	D-24	LCB15P426K3B	D-11	LCB20A30F2	D-42
LCB10P546K5B	D-14	LCB15A348B	D-33	LCB15E282K3B	D-26	LCB15P426K4B	D-13	LCB20A30T1M1	D-45
LCB10P564B	D-8	LCB15A348K3B	D-35	LCB15E282K4B	D-28	LCB15P426K5B	D-15	LCB20A30T1M2	D-46
LCB10P564K3B	D-10	LCB15A348K4B	D-37	LCB15E282K5B	D-30	LCB15P444B	D-9	LCB20A30T2M2	D-47
LCB10P564K4B	D-12	LCB15A348K5B	D-39	LCB15E30B	D-24	LCB15P444K3B	D-11	LCB20A30TM	D-44
LCB10P564K5B	D-14	LCB15A366B	D-33	LCB15E324B	D-24	LCB15P444K4B	D-13	LCB20A30TS	D-43
LCB10P582B	D-8	LCB15A366K3B	D-35	LCB15E324K3B	D-26	LCB15P444K5B	D-15	LCB20A324	D-34
LCB10P582K3B	D-10	LCB15A366K4B	D-37	LCB15E324K4B	D-28	LCB15P462B	D-9	LCB20A324K3	D-36
LCB10P582K4B	D-12	LCB15A366K5B	D-39	LCB15E324K5B	D-30	LCB15P462K3B	D-11	LCB20A324K4	D-38
LCB10P582K5B	D-14	LCB15A384B	D-33	LCB15E342B	D-24	LCB15P462K4B	D-13	LCB20A324K5	D-40
LCB10P60B	D-8	LCB15A384K3B	D-35	LCB15E342K3B	D-26	LCB15P462K5B	D-15	LCB20A324PSP	D-41
LCB10P60F2B	D-16	LCB15A384K4B	D-37	LCB15E342K4B	D-28	LCB15P48B	D-9	LCB20A36	D-34
LCB10P60K3B	D-10	LCB15A384K5B	D-39	LCB15E342K5B	D-30	LCB15P48F2B	D-16	LCB20A36F2	D-42

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCB20A36K3	D-36	LCB20E244K4	D-28	LCB20P36T1M1	D-19	LCB25A282K4	D-38	LCB25E244	D-24
LCB20A36K4	D-38	LCB20E244K5	D-30	LCB20P36T1M2	D-20	LCB25A282K5	D-40	LCB25E262K3	D-26
LCB20A36K5	D-40	LCB20E244PSP	D-31	LCB20P36T2M2	D-21	LCB25A30F2	D-42	LCB25E262K4	D-28
LCB20A36PSP	D-41	LCB20E262K3	D-26	LCB20P36TM	D-18	LCB25A30T1M1	D-45	LCB25E262K5	D-30
LCB20A36T1M1	D-45	LCB20E262K4	D-28	LCB20P36TS	D-17	LCB25A30T1M2	D-46	LCB25E28	D-24
LCB20A36T1M2	D-46	LCB20E262K5	D-30	LCB20P426	D-9	LCB25A30T2M2	D-47	LCB25E322	D-24
LCB20A36T2M2	D-47	LCB20E28	D-24	LCB20P426K3	D-11	LCB25A30TM	D-44	LCB25E322K3	D-26
LCB20A36TM	D-44	LCB20E28PSP	D-31	LCB20P426K4	D-13	LCB25A30TS	D-43	LCB25E322K4	D-28
LCB20A36TS	D-43	LCB20E304K3	D-26	LCB20P426K5	D-15	LCB25A324	D-34	LCB25E322K5	D-30
LCB20A402	D-34	LCB20E304K4	D-28	LCB20P444	D-9	LCB25A324K3	D-36	LCB25E364	D-24
LCB20A402K3	D-36	LCB20E304K5	D-30	LCB20P444K3	D-11	LCB25A324K4	D-38	LCB25E382K3	D-26
LCB20A402K4	D-38	LCB20E304PSP	D-31	LCB20P444K4	D-13	LCB25A324K5	D-40	LCB25E382K4	D-28
LCB20A402K5	D-40	LCB20E322	D-24	LCB20P444K5	D-15	LCB25A36	D-34	LCB25E40	D-24
LCB20A402PSP	D-41	LCB20E322K3	D-26	LCB20P462	D-9	LCB25A36F2	D-42	LCB25E442	D-24
LCB20A42F2	D-42	LCB20E322K4	D-28	LCB20P462K3	D-11	LCB25A36K3	D-36	LCB25E482	D-24
LCB20A42T1M1	D-45	LCB20E322K5	D-30	LCB20P462K4	D-13	LCB25A36K4	D-38	LCB25P186	D-9
LCB20A42T1M2	D-46	LCB20E322PSP	D-31	LCB20P462K5	D-15	LCB25A36K5	D-40	LCB25P204	D-9
LCB20A42T2M2	D-47	LCB20E364	D-24	LCB20P48	D-9	LCB25A36T1M1	D-45	LCB25P222	D-9
LCB20A42TM	D-44	LCB20E364K3	D-26	LCB20P48F2	D-16	LCB25A36T1M2	D-46	LCB25P24	D-9
LCB20A42TS	D-43	LCB20E364K4	D-28	LCB20P48K3	D-11	LCB25A36T2M2	D-47	LCB25P24F2	D-16
LCB20A4410	D-34	LCB20E364PSP	D-31	LCB20P48K4	D-13	LCB25A36TM	D-44	LCB25P24K3	D-11
LCB20A4410K3	D-36	LCB20E382K3	D-26	LCB20P48K5	D-15	LCB25A36TS	D-43	LCB25P24K4	D-13
LCB20A4410K4	D-38	LCB20E382K4	D-28	LCB20P48T1M1	D-19	LCB25A402	D-34	LCB25P24K5	D-15
LCB20A486	D-34	LCB20E40	D-24	LCB20P48T1M2	D-20	LCB25A402K3	D-36	LCB25P24T1M1	D-19
LCB20A486K3	D-36	LCB20E40PSP	D-31	LCB20P48T2M2	D-21	LCB25A402K4	D-38	LCB25P24T1M2	D-20
LCB20A486K4	D-38	LCB20E442	D-24	LCB20P48TM	D-18	LCB25A402K5	D-40	LCB25P24T2M2	D-21
LCB20A522	D-34	LCB20E482	D-24	LCB20P48TS	D-17	LCB25A42F2	D-42	LCB25P24TM	D-18
LCB20A522K3	D-36	LCB20P186	D-9	LCB20P546K3	D-11	LCB25A42T1M1	D-45	LCB25P24TS	D-17
LCB20A522K4	D-38	LCB20P186K3	D-11	LCB20P546K4	D-13	LCB25A42T1M2	D-46	LCB25P306	D-9
LCB20A54F2	D-42	LCB20P186K4	D-13	LCB20P546K5	D-15	LCB25A42T2M2	D-47	LCB25P324	D-9
LCB20A54T1M1	D-45	LCB20P186K5	D-15	LCB20P564K3	D-11	LCB25A42TM	D-44	LCB25P342	D-9
LCB20A54T1M2	D-46	LCB20P204	D-9	LCB20P564K4	D-13	LCB25A42TS	D-43	LCB25P36	D-9
LCB20A54T2M2	D-47	LCB20P204K3	D-11	LCB20P564K5	D-15	LCB25A4410	D-34	LCB25P36F2	D-16
LCB20A54TM	D-44	LCB20P204K4	D-13	LCB20P582K3	D-11	LCB25A4410K3	D-36	LCB25P36K3	D-11
LCB20A54TS	D-43	LCB20P204K5	D-15	LCB20P582K4	D-13	LCB25A4410K4	D-38	LCB25P36K4	D-13
LCB20A564	D-34	LCB20P222	D-9	LCB20P582K5	D-15	LCB25A486	D-34	LCB25P36K5	D-15
LCB20A564K3	D-36	LCB20P222K3	D-11	LCB20P60	D-9	LCB25A486K3	D-36	LCB25P36T1M1	D-19
LCB20A60	D-34	LCB20P222K4	D-13	LCB20P60F2	D-16	LCB25A486K4	D-38	LCB25P36T1M2	D-20
LCB20A60F2	D-42	LCB20P222K5	D-15	LCB20P60K3	D-11	LCB25A522	D-34	LCB25P36T2M2	D-21
LCB20A60K3	D-36	LCB20P24	D-9	LCB20P60K4	D-13	LCB25A522K3	D-36	LCB25P36TM	D-18
LCB20A60T1M1	D-45	LCB20P24F2	D-16	LCB20P60K5	D-15	LCB25A522K4	D-38	LCB25P36TS	D-17
LCB20A60T1M2	D-46	LCB20P24K3	D-11	LCB20P60T1M1	D-19	LCB25A54F2	D-42	LCB25P426	D-9
LCB20A60T2M2	D-47	LCB20P24K4	D-13	LCB20P60T1M2	D-20	LCB25A54T1M1	D-45	LCB25P444	D-9
LCB20A60TM	D-44	LCB20P24K5	D-15	LCB20P60T2M2	D-21	LCB25A54T1M2	D-46	LCB25P462	D-9
LCB20A60TS	D-43	LCB20P24T1M1	D-19	LCB20P60TM	D-18	LCB25A54T2M2	D-47	LCB25P48	D-9
LCB20E124	D-24	LCB20P24T1M2	D-20	LCB20P60TS	D-17	LCB25A54TM	D-44	LCB25P48F2	D-16
LCB20E124K3	D-26	LCB20P24T2M2	D-21	LCB25A168	D-34	LCB25A54TS	D-43	LCB25P48K3	D-11
LCB20E124K4	D-28	LCB20P24TM	D-18	LCB25A168K3	D-36	LCB25A564	D-34	LCB25P48K4	D-13
LCB20E124K5	D-30	LCB20P24TS	D-17	LCB25A168K4	D-38	LCB25A564K3	D-36	LCB25P48K5	D-15
LCB20E124PSP	D-31	LCB20P306	D-9	LCB25A168K5	D-40	LCB25A60	D-34	LCB25P48T1M1	D-19
LCB20E142K3	D-26	LCB20P306K3	D-11	LCB25A204	D-34	LCB25A60F2	D-42	LCB25P48T1M2	D-20
LCB20E142K4	D-28	LCB20P306K4	D-13	LCB25A204K3	D-36	LCB25A60K3	D-36	LCB25P48T2M2	D-21
LCB20E142K5	D-30	LCB20P306K5	D-15	LCB25A204K4	D-38	LCB25A60T1M1	D-45	LCB25P48TM	D-18
LCB20E16	D-24	LCB20P324	D-9	LCB25A204K5	D-40	LCB25A60T1M2	D-46	LCB25P48TS	D-17
LCB20E16PSP	D-31	LCB20P324K3	D-11	LCB25A24	D-34	LCB25A60T2M2	D-47	LCB25P60	D-9
LCB20E184K3	D-26	LCB20P324K4	D-13	LCB25A24F2	D-42	LCB25A60TM	D-44	LCB25P60F2	D-16
LCB20E184K4	D-28	LCB20P324K5	D-15	LCB25A24K3	D-36	LCB25A60TS	D-43	LCB25P60K3	D-11
LCB20E184K5	D-30	LCB20P342	D-9	LCB25A24K4	D-38	LCB25E124	D-24	LCB25P60K4	D-13
LCB20E184PSP	D-31	LCB20P342K3	D-11	LCB25A24K5	D-40	LCB25E142K3	D-26	LCB25P60K5	D-15
LCB20E202	D-24	LCB20P342K4	D-13	LCB25A24T1M1	D-45	LCB25E142K4	D-28	LCB25P60T1M1	D-19
LCB20E202K3	D-26	LCB20P342K5	D-15	LCB25A24T1M2	D-46	LCB25E142K5	D-30	LCB25P60T1M2	D-20
LCB20E202K4	D-28	LCB20P36	D-9	LCB25A24T2M2	D-47	LCB25E16	D-24	LCB25P60T2M2	D-21
LCB20E202K5	D-30	LCB20P36F2	D-16	LCB25A24TM	D-44	LCB25E202	D-24	LCB25P60TM	D-18
LCB20E202PSP	D-31	LCB20P36K3	D-11	LCB25A24TS	D-43	LCB25E202K3	D-26	LCB25P60TS	D-17
LCB20E244	D-24	LCB20P36K4	D-13	LCB25A282	D-34	LCB25E202K4	D-28	LCB40P48	D-9
LCB20E244K3	D-26	LCB20P36K5	D-15	LCB25A282K3	D-36	LCB25E202K5	D-30	LCB40P60	D-9

LCG

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCB40P72	D-9	LCG05A30	D-33	LCG05P12F2	D-16	LCG10A18T1M2B	D-46	LCG10A42TSB	D-43
		LCG05A30F2	D-42	LCG05P12K3	D-10	LCG10A18T2M2B	D-47	LCG10A444B	D-33
		LCG05A30K3	D-35	LCG05P12K4	D-12	LCG10A18TMB	D-44	LCG10A444K3B	D-35
		LCG05A30K4	D-37	LCG05P12K5	D-14	LCG10A18TSB	D-43	LCG10A444K4B	D-37
LCG05A064	D-33	LCG05A30K5	D-39	LCG05P12T1M1	D-19	LCG10A204B	D-33	LCG10A444K5B	D-39
LCG05A064K3	D-35	LCG05A30PSP	D-41	LCG05P12T1M2	D-20	LCG10A204K3B	D-35	LCG10A462B	D-33
LCG05A064K4	D-37	LCG05A30T1M1	D-45	LCG05P12T2M2	D-21	LCG10A204K4B	D-37	LCG10A462K3B	D-35
LCG05A064K5	D-39	LCG05A30T1M2	D-46	LCG05P12TM	D-18	LCG10A204K5B	D-39	LCG10A462K4B	D-37
LCG05A082	D-33	LCG05A30T2M2	D-47	LCG05P12TS	D-17	LCG10A204PSPB	D-41	LCG10A462K5B	D-39
LCG05A082K3	D-35	LCG05A30TM	D-44	LCG05P186	D-8	LCG10A222B	D-33	LCG10A48B	D-33
LCG05A082K4	D-37	LCG05A30TS	D-43	LCG05P186K3	D-10	LCG10A222K3B	D-35	LCG10A48F2B	D-42
LCG05A082K5	D-39	LCG05E042	D-23	LCG05P186K4	D-12	LCG10A222K4B	D-37	LCG10A48K3B	D-35
LCG05A10	D-33	LCG05E042K3	D-25	LCG05P186K5	D-14	LCG10A222K5B	D-39	LCG10A48K4B	D-37
LCG05A10F2	D-42	LCG05E042K4	D-27	LCG05P204	D-8	LCG10A222PSPB	D-41	LCG10A48K5B	D-39
LCG05A10T1M1	D-45	LCG05E042K5	D-29	LCG05P204K3	D-10	LCG10A24B	D-33	LCG10A48T1M1B	D-45
LCG05A10T1M2	D-46	LCG05E06	D-23	LCG05P204K4	D-12	LCG10A24F2B	D-42	LCG10A48T1M2B	D-46
LCG05A10T2M2	D-47	LCG05E06K5	D-29	LCG05P204K5	D-14	LCG10A24K3B	D-35	LCG10A48T2M2B	D-47
LCG05A10TM	D-44	LCG05E084	D-23	LCG05P222	D-8	LCG10A24K4B	D-37	LCG10A48TMB	D-44
LCG05A10TS	D-43	LCG05E084K3	D-25	LCG05P222K3	D-10	LCG10A24K5B	D-39	LCG10A48TSB	D-43
LCG05A126	D-33	LCG05E084K4	D-27	LCG05P222K4	D-12	LCG10A24PSPB	D-41	LCG10E084	D-23
LCG05A126K3	D-35	LCG05E084K5	D-29	LCG05P222K5	D-14	LCG10A24T1M1B	D-45	LCG10E084K3	D-25
LCG05A126K4	D-37	LCG05E084PSP	D-31	LCG05P24	D-8	LCG10A24T1M2B	D-46	LCG10E084K4	D-27
LCG05A126K5	D-39	LCG05E102	D-23	LCG05P24F2	D-16	LCG10A24T2M2B	D-47	LCG10E084K5	D-29
LCG05A126PSP	D-41	LCG05E102K5	D-29	LCG05P24K3	D-10	LCG10A24TMB	D-44	LCG10E084PSP	D-31
LCG05A144	D-33	LCG05E102PSP	D-31	LCG05P24K4	D-12	LCG10A24TSB	D-43	LCG10E102	D-23
LCG05A144K3	D-35	LCG05E144	D-23	LCG05P24K5	D-14	LCG10A282B	D-33	LCG10E102K3	D-25
LCG05A144K4	D-37	LCG05E144K3	D-25	LCG05P24T1M1	D-19	LCG10A282K3B	D-35	LCG10E102K4	D-27
LCG05A144K5	D-39	LCG05E144K4	D-27	LCG05P24T1M2	D-20	LCG10A282K4B	D-37	LCG10E102K5	D-29
LCG05A144PSP	D-41	LCG05E144K5	D-29	LCG05P24T2M2	D-21	LCG10A282K5B	D-39	LCG10E102PSP	D-31
LCG05A162	D-33	LCG05E144PSP	D-31	LCG05P24TM	D-18	LCG10A282PSPB	D-41	LCG10E144	D-23
LCG05A162K3	D-35	LCG05E162	D-23	LCG05P24TS	D-17	LCG10A30B	D-33	LCG10E144K3	D-25
LCG05A162K4	D-37	LCG05E162K3	D-25	LCG05P306	D-8	LCG10A30F2B	D-42	LCG10E144K4	D-27
LCG05A162K5	D-39	LCG05E162K4	D-27	LCG05P306K3	D-10	LCG10A30K3B	D-35	LCG10E144K5	D-29
LCG05A162PSP	D-41	LCG05E162K5	D-29	LCG05P306K4	D-12	LCG10A30K4B	D-37	LCG10E144PSP	D-31
LCG05A18F2	D-42	LCG05E162PSP	D-31	LCG05P306K5	D-14	LCG10A30K5B	D-39	LCG10E162	D-23
LCG05A18T1M1	D-45	LCG05E18	D-23	LCG05P324	D-8	LCG10A30PSPB	D-41	LCG10E162K3	D-25
LCG05A18T1M2	D-46	LCG05E204	D-23	LCG05P324K3	D-10	LCG10A30T1M1B	D-45	LCG10E162K4	D-27
LCG05A18T2M2	D-47	LCG05E204K3	D-25	LCG05P324K4	D-12	LCG10A30T1M2B	D-46	LCG10E162K5	D-29
LCG05A18TM	D-44	LCG05E204K4	D-27	LCG05P324K5	D-14	LCG10A30T2M2B	D-47	LCG10E162PSP	D-31
LCG05A18TS	D-43	LCG05E204K5	D-29	LCG05P342	D-8	LCG10A30TMB	D-44	LCG10E204	D-23
LCG05A204	D-33	LCG05E204PSP	D-31	LCG05P342K3	D-10	LCG10A30TSB	D-43	LCG10E204K3	D-25
LCG05A204K3	D-35	LCG05E222	D-23	LCG05P342K4	D-12	LCG10A348B	D-33	LCG10E204K4	D-27
LCG05A204K4	D-37	LCG05E222K3	D-25	LCG05P342K5	D-14	LCG10A348K3B	D-35	LCG10E204K5	D-29
LCG05A204K5	D-39	LCG05E222K4	D-27	LCG05P36	D-8	LCG10A348K4B	D-37	LCG10E204PSP	D-31
LCG05A204PSP	D-41	LCG05E222K5	D-29	LCG05P36F2	D-16	LCG10A348K5B	D-39	LCG10E222	D-23
LCG05A222	D-33	LCG05E222PSP	D-31	LCG05P36K3	D-10	LCG10A348PSPB	D-41	LCG10E222K3	D-25
LCG05A222K3	D-35	LCG05E264	D-23	LCG05P36K4	D-12	LCG10A366B	D-33	LCG10E222K4	D-27
LCG05A222K4	D-37	LCG05E264K3	D-25	LCG05P36K5	D-14	LCG10A366K3B	D-35	LCG10E222K5	D-29
LCG05A222K5	D-39	LCG05E264K4	D-27	LCG05P36T1M1	D-19	LCG10A366K4B	D-37	LCG10E222PSP	D-31
LCG05A222PSP	D-41	LCG05E264K5	D-29	LCG05P36T1M2	D-20	LCG10A366K5B	D-39	LCG10E24PSP	D-31
LCG05A24	D-33	LCG05E264PSP	D-31	LCG05P36T2M2	D-21	LCG10A366PSPB	D-41	LCG10E264	D-23
LCG05A24F2	D-42	LCG05E282	D-23	LCG05P36TM	D-18	LCG10A384B	D-33	LCG10E264K3	D-25
LCG05A24K3	D-35	LCG05E282K3	D-25	LCG05P36TS	D-17	LCG10A384K3B	D-35	LCG10E264K4	D-27
LCG05A24K4	D-37	LCG05E282K4	D-27	LCG10A144B	D-33	LCG10A384K4B	D-37	LCG10E264K5	D-29
LCG05A24K5	D-39	LCG05E282K5	D-29	LCG10A144K3B	D-35	LCG10A384K5B	D-39	LCG10E264PSP	D-31
LCG05A24PSP	D-41	LCG05E282PSP	D-31	LCG10A144K4B	D-37	LCG10A384PSPB	D-41	LCG10E282	D-23
LCG05A24T1M1	D-45	LCG05E30	D-23	LCG10A144K5B	D-39	LCG10A402B	D-33	LCG10E282K3	D-25
LCG05A24T1M2	D-46	LCG05P084	D-8	LCG10A144PSPB	D-41	LCG10A402K3B	D-35	LCG10E282K4	D-27
LCG05A24T2M2	D-47	LCG05P084K3	D-10	LCG10A162B	D-33	LCG10A402K4B	D-37	LCG10E282K5	D-29
LCG05A24TM	D-44	LCG05P084K4	D-12	LCG10A162K3B	D-35	LCG10A402K5B	D-39	LCG10E282PSP	D-31
LCG05A24TS	D-43	LCG05P084K5	D-14	LCG10A162K4B	D-37	LCG10A402PSPB	D-41	LCG10E30	D-23
LCG05A282	D-33	LCG05P102	D-8	LCG10A162K5B	D-39	LCG10A42F2B	D-42	LCG10E30PSP	D-31
LCG05A282K3	D-35	LCG05P102K3	D-10	LCG10A162PSPB	D-41	LCG10A42T1M1B	D-45	LCG10E324	D-23
LCG05A282K4	D-37	LCG05P102K4	D-12	LCG10A18B	D-33	LCG10A42T1M2B	D-46	LCG10E324K3	D-25
LCG05A282K5	D-39	LCG05P102K5	D-14	LCG10A18F2B	D-42	LCG10A42T2M2B	D-47	LCG10E324K4	D-27
LCG05A282PSP	D-41	LCG05P12	D-8	LCG10A18T1M1B	D-45	LCG10A42TMB	D-44	LCG10E324K5	D-29

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCG10E324PSP	D-31	LCG10P24	D-8	LCG10P444K4B	D-12	LCG15A24T1M1B	D-45	LCG15E144K4B	D-28
LCG10E342	D-23	LCG10P24B	D-8	LCG10P444K5B	D-14	LCG15A24T1M2B	D-46	LCG15E144K5B	D-30
LCG10E342K3	D-25	LCG10P24F2	D-16	LCG10P462B	D-8	LCG15A24T2M2B	D-47	LCG15E162B	D-24
LCG10E342K4	D-27	LCG10P24F2B	D-16	LCG10P462K3B	D-10	LCG15A24TMB	D-44	LCG15E162K3B	D-26
LCG10E342K5	D-29	LCG10P24K3	D-10	LCG10P462K4B	D-12	LCG15A24TSB	D-43	LCG15E162K4B	D-28
LCG10E342PSP	D-31	LCG10P24K3B	D-10	LCG10P462K5B	D-14	LCG15A282B	D-33	LCG15E162K5B	D-30
LCG10E384	D-23	LCG10P24K4	D-12	LCG10P48B	D-8	LCG15A282K3B	D-35	LCG15E204B	D-24
LCG10E384K3	D-25	LCG10P24K4B	D-12	LCG10P48F2B	D-16	LCG15A282K4B	D-37	LCG15E204K3B	D-26
LCG10E384K4	D-27	LCG10P24K5	D-14	LCG10P48K3B	D-10	LCG15A282K5B	D-39	LCG15E204K4B	D-28
LCG10E384K5	D-29	LCG10P24K5B	D-14	LCG10P48K4B	D-12	LCG15A30B	D-33	LCG15E204K5B	D-30
LCG10E402	D-23	LCG10P24T1M1	D-19	LCG10P48K5B	D-14	LCG15A30F2B	D-42	LCG15E222B	D-24
LCG10E402K3	D-25	LCG10P24T1M1B	D-19	LCG10P48T1M1B	D-19	LCG15A30K3B	D-35	LCG15E222K3B	D-26
LCG10E402K4	D-27	LCG10P24T1M2	D-20	LCG10P48T1M2B	D-20	LCG15A30K4B	D-37	LCG15E222K4B	D-28
LCG10E402K5	D-29	LCG10P24T1M2B	D-20	LCG10P48T2M2B	D-21	LCG15A30K5B	D-39	LCG15E222K5B	D-30
LCG10P084B	D-8	LCG10P24T2M2	D-21	LCG10P48TMB	D-18	LCG15A30T1M1B	D-45	LCG15E264B	D-24
LCG10P084K3B	D-10	LCG10P24T2M2B	D-21	LCG10P48TSB	D-17	LCG15A30T1M2B	D-46	LCG15E264K3B	D-26
LCG10P084K4B	D-12	LCG10P24TM	D-18	LCG10P546B	D-8	LCG15A30T2M2B	D-47	LCG15E264K4B	D-28
LCG10P084K5B	D-14	LCG10P24TMB	D-18	LCG10P546K3B	D-10	LCG15A30TMB	D-44	LCG15E264K5B	D-30
LCG10P102	D-8	LCG10P24TS	D-17	LCG10P546K4B	D-12	LCG15A30TSB	D-43	LCG15E282B	D-24
LCG10P102B	D-8	LCG10P24TSB	D-17	LCG10P546K5B	D-14	LCG15A348B	D-33	LCG15E282K3B	D-26
LCG10P102K3	D-10	LCG10P306	D-8	LCG10P564B	D-8	LCG15A348K3B	D-35	LCG15E282K4B	D-28
LCG10P102K3B	D-10	LCG10P306B	D-8	LCG10P564K3B	D-10	LCG15A348K4B	D-37	LCG15E282K5B	D-30
LCG10P102K4	D-12	LCG10P306K3	D-10	LCG10P564K4B	D-12	LCG15A348K5B	D-39	LCG15E30B	D-24
LCG10P102K4B	D-12	LCG10P306K3B	D-10	LCG10P564K5B	D-14	LCG15A366B	D-33	LCG15E324B	D-24
LCG10P102K5	D-14	LCG10P306K4	D-12	LCG10P582B	D-8	LCG15A366K3B	D-35	LCG15E324K3B	D-26
LCG10P102K5B	D-14	LCG10P306K4B	D-12	LCG10P582K3B	D-10	LCG15A366K4B	D-37	LCG15E324K4B	D-28
LCG10P12	D-8	LCG10P306K5	D-14	LCG10P582K4B	D-12	LCG15A366K5B	D-39	LCG15E324K5B	D-30
LCG10P12B	D-8	LCG10P306K5B	D-14	LCG10P582K5B	D-14	LCG15A384B	D-33	LCG15E342B	D-24
LCG10P12F2	D-16	LCG10P324B	D-8	LCG10P60B	D-8	LCG15A384K3B	D-35	LCG15E342K3B	D-26
LCG10P12F2B	D-16	LCG10P324K3B	D-10	LCG10P60F2B	D-16	LCG15A384K4B	D-37	LCG15E342K4B	D-28
LCG10P12K3	D-10	LCG10P324K4B	D-12	LCG10P60K3B	D-10	LCG15A384K5B	D-39	LCG15E342K5B	D-30
LCG10P12K3B	D-10	LCG10P324K5B	D-14	LCG10P60K4B	D-12	LCG15A402B	D-33	LCG15E384B	D-24
LCG10P12K4	D-12	LCG10P342	D-8	LCG10P60K5B	D-14	LCG15A402K3B	D-35	LCG15E384K3B	D-26
LCG10P12K4B	D-12	LCG10P342B	D-8	LCG10P60T1M1B	D-19	LCG15A402K4B	D-37	LCG15E384K4B	D-28
LCG10P12K5	D-14	LCG10P342K3	D-10	LCG10P60T1M2B	D-20	LCG15A402K5B	D-39	LCG15E384K5B	D-30
LCG10P12K5B	D-14	LCG10P342K3B	D-10	LCG10P60T2M2B	D-21	LCG15A42F2B	D-42	LCG15E402B	D-24
LCG10P12T1M1	D-19	LCG10P342K4	D-12	LCG10P60TMB	D-18	LCG15A42T1M1B	D-45	LCG15E402K3B	D-26
LCG10P12T1M1B	D-19	LCG10P342K4B	D-12	LCG10P60TSB	D-17	LCG15A42T1M2B	D-46	LCG15E402K4B	D-28
LCG10P12T1M2	D-20	LCG10P342K5	D-14	LCG15A144B	D-33	LCG15A42T2M2B	D-47	LCG15E402K5B	D-30
LCG10P12T1M2B	D-20	LCG10P342K5B	D-14	LCG15A144K3B	D-35	LCG15A42TMB	D-44	LCG15P186B	D-9
LCG10P12T2M2	D-21	LCG10P36	D-8	LCG15A144K4B	D-37	LCG15A42TSB	D-43	LCG15P186K3B	D-11
LCG10P12T2M2B	D-21	LCG10P36B	D-8	LCG15A144K5B	D-39	LCG15A444B	D-33	LCG15P186K4B	D-13
LCG10P12TM	D-18	LCG10P36F2	D-16	LCG15A162B	D-33	LCG15A444K3B	D-35	LCG15P186K5B	D-15
LCG10P12TMB	D-18	LCG10P36F2B	D-16	LCG15A162K3B	D-35	LCG15A444K4B	D-37	LCG15P204B	D-9
LCG10P12TS	D-17	LCG10P36K3	D-10	LCG15A162K4B	D-37	LCG15A444K5B	D-39	LCG15P204K3B	D-11
LCG10P12TSB	D-17	LCG10P36K3B	D-10	LCG15A162K5B	D-39	LCG15A462B	D-33	LCG15P204K4B	D-13
LCG10P186	D-8	LCG10P36K4	D-12	LCG15A18B	D-33	LCG15A462K3B	D-35	LCG15P204K5B	D-15
LCG10P186B	D-8	LCG10P36K4B	D-12	LCG15A18F2B	D-42	LCG15A462K4B	D-37	LCG15P222B	D-9
LCG10P186K3	D-10	LCG10P36K5	D-14	LCG15A18T1M1B	D-45	LCG15A462K5B	D-39	LCG15P222K3B	D-11
LCG10P186K3B	D-10	LCG10P36K5B	D-14	LCG15A18T1M2B	D-46	LCG15A48B	D-33	LCG15P222K4B	D-13
LCG10P186K4	D-12	LCG10P36T1M1	D-19	LCG15A18T2M2B	D-47	LCG15A48F2B	D-42	LCG15P222K5B	D-15
LCG10P186K4B	D-12	LCG10P36T1M1B	D-19	LCG15A18TMB	D-44	LCG15A48K3B	D-35	LCG15P24B	D-9
LCG10P186K5	D-14	LCG10P36T1M2	D-20	LCG15A18TSB	D-43	LCG15A48K4B	D-37	LCG15P24F2B	D-16
LCG10P186K5B	D-14	LCG10P36T1M2B	D-20	LCG15A204B	D-33	LCG15A48K5B	D-39	LCG15P24K3B	D-11
LCG10P204	D-8	LCG10P36T2M2	D-21	LCG15A204K3B	D-35	LCG15A48T1M1B	D-45	LCG15P24K4B	D-13
LCG10P204B	D-8	LCG10P36T2M2B	D-21	LCG15A204K4B	D-37	LCG15A48T1M2B	D-46	LCG15P24K5B	D-15
LCG10P204K3	D-10	LCG10P36TM	D-18	LCG15A204K5B	D-39	LCG15A48T2M2B	D-47	LCG15P24T1M1B	D-19
LCG10P204K3B	D-10	LCG10P36TMB	D-18	LCG15A222B	D-33	LCG15A48TMB	D-44	LCG15P24T1M2B	D-20
LCG10P204K4	D-12	LCG10P36TS	D-17	LCG15A222K3B	D-35	LCG15A48TSB	D-43	LCG15P24T2M2B	D-21
LCG10P204K4B	D-12	LCG10P36TSB	D-17	LCG15A222K4B	D-37	LCG15E084K3B	D-26	LCG15P24TMB	D-18
LCG10P204K5	D-14	LCG10P426B	D-8	LCG15A222K5B	D-39	LCG15E084K4B	D-28	LCG15P24TSB	D-17
LCG10P204K5B	D-14	LCG10P426K3B	D-10	LCG15A24B	D-33	LCG15E084K5B	D-30	LCG15P306B	D-9
LCG10P222B	D-8	LCG10P426K4B	D-12	LCG15A24F2B	D-42	LCG15E102K3B	D-26	LCG15P306K3B	D-11
LCG10P222K3B	D-10	LCG10P426K5B	D-14	LCG15A24K3B	D-35	LCG15E102K4B	D-28	LCG15P306K4B	D-13
LCG10P222K4B	D-12	LCG10P444B	D-8	LCG15A24K4B	D-37	LCG15E102K5B	D-30	LCG15P306K5B	D-15
LCG10P222K5B	D-14	LCG10P444K3B	D-10	LCG15A24K5B	D-39	LCG15E144K3B	D-26	LCG15P324B	D-9

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCG15P324K3B	D-11	LCG20A204K5	D-40	LCG20A564	D-34	LCG20P222	D-9	LCG20P582K5	D-15
LCG15P324K4B	D-13	LCG20A204PSP	D-41	LCG20A564K3	D-36	LCG20P222K3	D-11	LCG20P60	D-9
LCG15P324K5B	D-15	LCG20A24	D-34	LCG20A60	D-34	LCG20P222K4	D-13	LCG20P60F2	D-16
LCG15P342B	D-9	LCG20A24F2	D-42	LCG20A60F2	D-42	LCG20P222K5	D-15	LCG20P60K3	D-11
LCG15P342K3B	D-11	LCG20A24K3	D-36	LCG20A60K3	D-36	LCG20P24	D-9	LCG20P60K4	D-13
LCG15P342K4B	D-13	LCG20A24K4	D-38	LCG20A60T1M1	D-45	LCG20P24F2	D-16	LCG20P60K5	D-15
LCG15P342K5B	D-15	LCG20A24K5	D-40	LCG20A60T1M2	D-46	LCG20P24K3	D-11	LCG20P60T1M1	D-19
LCG15P36B	D-9	LCG20A24PSP	D-41	LCG20A60T2M2	D-47	LCG20P24K4	D-13	LCG20P60T1M2	D-20
LCG15P36F2B	D-16	LCG20A24T1M1	D-45	LCG20A60TM	D-44	LCG20P24K5	D-15	LCG20P60T2M2	D-21
LCG15P36K3B	D-11	LCG20A24T1M2	D-46	LCG20A60TS	D-43	LCG20P24T1M1	D-19	LCG20P60TM	D-18
LCG15P36K4B	D-13	LCG20A24T2M2	D-47	LCG20E124	D-24	LCG20P24T1M2	D-20	LCG20P60TS	D-17
LCG15P36K5B	D-15	LCG20A24TM	D-44	LCG20E124K3	D-26	LCG20P24T2M2	D-21	LCG25A168	D-34
LCG15P36T1M1B	D-19	LCG20A24TS	D-43	LCG20E124K4	D-28	LCG20P24TM	D-18	LCG25A168K3	D-36
LCG15P36T1M2B	D-20	LCG20A282	D-34	LCG20E124K5	D-30	LCG20P24TS	D-17	LCG25A168K4	D-38
LCG15P36T2M2B	D-21	LCG20A282K3	D-36	LCG20E124PSP	D-31	LCG20P306	D-9	LCG25A168K5	D-40
LCG15P36TMB	D-18	LCG20A282K4	D-38	LCG20E142K3	D-26	LCG20P306K3	D-11	LCG25A204	D-34
LCG15P36TSB	D-17	LCG20A282K5	D-40	LCG20E142K4	D-28	LCG20P306K4	D-13	LCG25A204K3	D-36
LCG15P426B	D-9	LCG20A282PSP	D-41	LCG20E142K5	D-30	LCG20P306K5	D-15	LCG25A204K4	D-38
LCG15P426K3B	D-11	LCG20A30F2	D-42	LCG20E16	D-24	LCG20P324	D-9	LCG25A204K5	D-40
LCG15P426K4B	D-13	LCG20A30T1M1	D-45	LCG20E16PSP	D-31	LCG20P324K3	D-11	LCG25A24	D-34
LCG15P426K5B	D-15	LCG20A30T1M2	D-46	LCG20E184K3	D-26	LCG20P324K4	D-13	LCG25A24F2	D-42
LCG15P444B	D-9	LCG20A30T2M2	D-47	LCG20E184K4	D-28	LCG20P324K5	D-15	LCG25A24K3	D-36
LCG15P444K3B	D-11	LCG20A30TM	D-44	LCG20E184K5	D-30	LCG20P342	D-9	LCG25A24K4	D-38
LCG15P444K4B	D-13	LCG20A30TS	D-43	LCG20E184PSP	D-31	LCG20P342K3	D-11	LCG25A24K5	D-40
LCG15P444K5B	D-15	LCG20A324	D-34	LCG20E202	D-24	LCG20P342K4	D-13	LCG25A24T1M1	D-45
LCG15P462B	D-9	LCG20A324K3	D-36	LCG20E202K3	D-26	LCG20P342K5	D-15	LCG25A24T1M2	D-46
LCG15P462K3B	D-11	LCG20A324K4	D-38	LCG20E202K4	D-28	LCG20P36	D-9	LCG25A24T2M2	D-47
LCG15P462K4B	D-13	LCG20A324K5	D-40	LCG20E202K5	D-30	LCG20P36F2	D-16	LCG25A24TM	D-44
LCG15P462K5B	D-15	LCG20A324PSP	D-41	LCG20E202PSP	D-31	LCG20P36K3	D-11	LCG25A24TS	D-43
LCG15P48B	D-9	LCG20A36	D-34	LCG20E244	D-24	LCG20P36K4	D-13	LCG25A282	D-34
LCG15P48F2B	D-16	LCG20A36F2	D-42	LCG20E244K3	D-26	LCG20P36K5	D-15	LCG25A282K3	D-36
LCG15P48K3B	D-11	LCG20A36K3	D-36	LCG20E244K4	D-28	LCG20P36T1M1	D-19	LCG25A282K4	D-38
LCG15P48K4B	D-13	LCG20A36K4	D-38	LCG20E244K5	D-30	LCG20P36T1M2	D-20	LCG25A282K5	D-40
LCG15P48K5B	D-15	LCG20A36K5	D-40	LCG20E244PSP	D-31	LCG20P36T2M2	D-21	LCG25A30F2	D-42
LCG15P48T1M1B	D-19	LCG20A36PSP	D-41	LCG20E262K3	D-26	LCG20P36TM	D-18	LCG25A30T1M1	D-45
LCG15P48T1M2B	D-20	LCG20A36T1M1	D-45	LCG20E262K4	D-28	LCG20P36TS	D-17	LCG25A30T1M2	D-46
LCG15P48T2M2B	D-21	LCG20A36T1M2	D-46	LCG20E262K5	D-30	LCG20P426	D-9	LCG25A30T2M2	D-47
LCG15P48TMB	D-18	LCG20A36T2M2	D-47	LCG20E28	D-24	LCG20P426K3	D-11	LCG25A30TM	D-44
LCG15P48TSB	D-17	LCG20A36TM	D-44	LCG20E28PSP	D-31	LCG20P426K4	D-13	LCG25A30TS	D-43
LCG15P546K3B	D-11	LCG20A36TS	D-43	LCG20E304K3	D-26	LCG20P426K5	D-15	LCG25A324	D-34
LCG15P546K4B	D-13	LCG20A402	D-34	LCG20E304K4	D-28	LCG20P444	D-9	LCG25A324K3	D-36
LCG15P546K5B	D-15	LCG20A402K3	D-36	LCG20E304K5	D-30	LCG20P444K3	D-11	LCG25A324K4	D-38
LCG15P564K3B	D-11	LCG20A402K4	D-38	LCG20E304PSP	D-31	LCG20P444K4	D-13	LCG25A324K5	D-40
LCG15P564K4B	D-13	LCG20A402K5	D-40	LCG20E322	D-24	LCG20P444K5	D-15	LCG25A36	D-34
LCG15P564K5B	D-15	LCG20A402PSP	D-41	LCG20E322K3	D-26	LCG20P462	D-9	LCG25A36F2	D-42
LCG15P582K3B	D-11	LCG20A42F2	D-42	LCG20E322K4	D-28	LCG20P462K3	D-11	LCG25A36K3	D-36
LCG15P582K4B	D-13	LCG20A42T1M1	D-45	LCG20E322K5	D-30	LCG20P462K4	D-13	LCG25A36K4	D-38
LCG15P582K5B	D-15	LCG20A42T1M2	D-46	LCG20E322PSP	D-31	LCG20P462K5	D-15	LCG25A36K5	D-40
LCG15P60B	D-9	LCG20A42T2M2	D-47	LCG20E364	D-24	LCG20P48	D-9	LCG25A36T1M1	D-45
LCG15P60F2B	D-16	LCG20A42TM	D-44	LCG20E364K3	D-26	LCG20P48F2	D-16	LCG25A36T1M2	D-46
LCG15P60K3B	D-11	LCG20A42TS	D-43	LCG20E364K4	D-28	LCG20P48K3	D-11	LCG25A36T2M2	D-47
LCG15P60K4B	D-13	LCG20A4410	D-34	LCG20E364PSP	D-31	LCG20P48K4	D-13	LCG25A36TM	D-44
LCG15P60K5B	D-15	LCG20A4410K3	D-36	LCG20E382K3	D-26	LCG20P48K5	D-15	LCG25A36TS	D-43
LCG15P60T1M1B	D-19	LCG20A4410K4	D-38	LCG20E382K4	D-28	LCG20P48T1M1	D-19	LCG25A402	D-34
LCG15P60T1M2B	D-20	LCG20A486	D-34	LCG20E40	D-24	LCG20P48T1M2	D-20	LCG25A402K3	D-36
LCG15P60T2M2B	D-21	LCG20A486K3	D-36	LCG20E40PSP	D-31	LCG20P48T2M2	D-21	LCG25A402K4	D-38
LCG15P60TMB	D-18	LCG20A486K4	D-38	LCG20E442	D-24	LCG20P48TM	D-18	LCG25A402K5	D-40
LCG15P60TSB	D-17	LCG20A522	D-34	LCG20E482	D-24	LCG20P48TS	D-17	LCG25A42F2	D-42
LCG20A168	D-34	LCG20A522K3	D-36	LCG20P186	D-9	LCG20P546K3	D-11	LCG25A42T1M1	D-45
LCG20A168K3	D-36	LCG20A522K4	D-38	LCG20P186K3	D-11	LCG20P546K4	D-13	LCG25A42T1M2	D-46
LCG20A168K4	D-38	LCG20A54F2	D-42	LCG20P186K4	D-13	LCG20P546K5	D-15	LCG25A42T2M2	D-47
LCG20A168K5	D-40	LCG20A54T1M1	D-45	LCG20P186K5	D-15	LCG20P564K3	D-11	LCG25A42TM	D-44
LCG20A168PSP	D-41	LCG20A54T1M2	D-46	LCG20P204	D-9	LCG20P564K4	D-13	LCG25A42TS	D-43
LCG20A204	D-34	LCG20A54T2M2	D-47	LCG20P204K3	D-11	LCG20P564K5	D-15	LCG25A4410	D-34
LCG20A204K3	D-36	LCG20A54TM	D-44	LCG20P204K4	D-13	LCG20P582K3	D-11	LCG25A4410K3	D-36
LCG20A204K4	D-38	LCG20A54TS	D-43	LCG20P204K5	D-15	LCG20P582K4	D-13	LCG25A4410K4	D-38

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LCG25A486	D-34	LCG25P36K5	D-15	LTB05A24	D-110	LTB05E162	D-96	LTB05P24TM	D-92
LCG25A486K3	D-36	LCG25P36T1M1	D-19	LTB05A24F2	D-116	LTB05E162K3	D-98	LTB05P24TS	D-91
LCG25A486K4	D-38	LCG25P36T1M2	D-20	LTB05A24K3	D-112	LTB05E162K4	D-100	LTB05P306	D-82
LCG25A522	D-34	LCG25P36T2M2	D-21	LTB05A24K4	D-113	LTB05E162K5	D-102	LTB05P306K3	D-84
LCG25A522K3	D-36	LCG25P36TM	D-18	LTB05A24K5	D-114	LTB05E162PSP	D-104	LTB05P306K4	D-86
LCG25A522K4	D-38	LCG25P36TS	D-17	LTB05A24PSP	D-115	LTB05E18	D-96	LTB05P306K5	D-88
LCG25A54F2	D-42	LCG25P426	D-9	LTB05A24T1M1	D-119	LTB05E204	D-96	LTB05P324	D-82
LCG25A54T1M1	D-45	LCG25P444	D-9	LTB05A24T1M2	D-120	LTB05E204K3	D-98	LTB05P324K3	D-84
LCG25A54T1M2	D-46	LCG25P462	D-9	LTB05A24T2M2	D-121	LTB05E204K4	D-100	LTB05P324K4	D-86
LCG25A54T2M2	D-47	LCG25P48	D-9	LTB05A24TM	D-118	LTB05E204K5	D-102	LTB05P324K5	D-88
LCG25A54TM	D-44	LCG25P48F2	D-16	LTB05A24TS	D-117	LTB05E204PSP	D-104	LTB05P342	D-82
LCG25A54TS	D-43	LCG25P48K3	D-11	LTB05A282	D-110	LTB05E222	D-96	LTB05P342K3	D-84
LCG25A564	D-34	LCG25P48K4	D-13	LTB05A282PSP	D-115	LTB05E222K3	D-98	LTB05P342K4	D-86
LCG25A564K3	D-36	LCG25P48K5	D-15	LTB05A30	D-110	LTB05E222K4	D-100	LTB05P342K5	D-88
LCG25A60	D-34	LCG25P48T1M1	D-19	LTB05A30F2	D-116	LTB05E222K5	D-102	LTB05P36	D-82
LCG25A60F2	D-42	LCG25P48T1M2	D-20	LTB05A30K3	D-112	LTB05E222PSP	D-104	LTB05P36F2	D-90
LCG25A60K3	D-36	LCG25P48T2M2	D-21	LTB05A30K4	D-113	LTB05E24	D-96	LTB05P36K3	D-84
LCG25A60T1M1	D-45	LCG25P48TM	D-18	LTB05A30K5	D-114	LTB05E264	D-96	LTB05P36K4	D-86
LCG25A60T1M2	D-46	LCG25P48TS	D-17	LTB05A30PSP	D-115	LTB05E264K3	D-98	LTB05P36K5	D-88
LCG25A60T2M2	D-47	LCG25P60	D-9	LTB05A30T1M1	D-119	LTB05E264K4	D-100	LTB05P36T1M1	D-93
LCG25A60TM	D-44	LCG25P60F2	D-16	LTB05A30T1M2	D-120	LTB05E264K5	D-102	LTB05P36T1M2	D-94
LCG25A60TS	D-43	LCG25P60K3	D-11	LTB05A30T2M2	D-121	LTB05E264PSP	D-104	LTB05P36T2M2	D-95
LCG25E124	D-24	LCG25P60K4	D-13	LTB05A30TM	D-118	LTB05E282	D-96	LTB05P36TM	D-92
LCG25E142K3	D-26	LCG25P60K5	D-15	LTB05A30TS	D-117	LTB05E282K3	D-98	LTB05P36TS	D-91
LCG25E142K4	D-28	LCG25P60T1M1	D-19	LTB05B064	D-105	LTB05E282K4	D-100	LTB10A144B	D-110
LCG25E142K5	D-30	LCG25P60T1M2	D-20	LTB05B082	D-105	LTB05E282K5	D-102	LTB10A144PSPB	D-115
LCG25E16	D-24	LCG25P60T2M2	D-21	LTB05B10	D-105	LTB05E282PSP	D-104	LTB10A162B	D-110
LCG25E202	D-24	LCG25P60TM	D-18	LTB05B10K3	D-107	LTB05E30	D-96	LTB10A162PSPB	D-115
LCG25E202K3	D-26	LCG25P60TS	D-17	LTB05B10K4	D-108	LTB05P084	D-82	LTB10A18B	D-110
LCG25E202K4	D-28	LCG40P48	D-9	LTB05B10K5	D-109	LTB05P084K3	D-84	LTB10A18F2B	D-116
LCG25E202K5	D-30	LCG40P60	D-9	LTB05B126	D-105	LTB05P084K4	D-86	LTB10A18K3B	D-112
LCG25E244	D-24	LCG40P72	D-9	LTB05B144	D-105	LTB05P084K5	D-88	LTB10A18K4B	D-113
LCG25E262K3	D-26	LTB		LTB05B162	D-105	LTB05P102	D-82	LTB10A18K5B	D-114
LCG25E262K4	D-28			LTB05B18K3	D-107	LTB05P102K3	D-84	LTB10A18T1M1B	D-119
LCG25E262K5	D-30			LTB05B18K4	D-108	LTB05P102K4	D-86	LTB10A18T1M2B	D-120
LCG25E28	D-24	LTB05A064	D-110	LTB05B18K5	D-109	LTB05P102K5	D-88	LTB10A18T2M2B	D-121
LCG25E322	D-24	LTB05A082	D-110	LTB05B204	D-105	LTB05P12	D-82	LTB10A18TMB	D-118
LCG25E322K3	D-26	LTB05A10	D-110	LTB05B222	D-105	LTB05P12F2	D-90	LTB10A18TSB	D-117
LCG25E322K4	D-28	LTB05A10F2	D-116	LTB05B24	D-105	LTB05P12K3	D-84	LTB10A204B	D-110
LCG25E322K5	D-30	LTB05A10K3	D-112	LTB05B24K3	D-107	LTB05P12K4	D-86	LTB10A204PSPB	D-115
LCG25E364	D-24	LTB05A10K4	D-113	LTB05B24K4	D-108	LTB05P12K5	D-88	LTB10A222B	D-110
LCG25E382K3	D-26	LTB05A10K5	D-114	LTB05B24K5	D-109	LTB05P12T1M1	D-93	LTB10A222PSPB	D-115
LCG25E382K4	D-28	LTB05A10T1M1	D-119	LTB05B282	D-105	LTB05P12T1M2	D-94	LTB10A24B	D-110
LCG25E40	D-24	LTB05A10T1M2	D-120	LTB05B30	D-105	LTB05P12T2M2	D-95	LTB10A24F2B	D-116
LCG25E442	D-24	LTB05A10T2M2	D-121	LTB05B30K3	D-107	LTB05P12TM	D-92	LTB10A24K3B	D-112
LCG25E482	D-24	LTB05A10TM	D-118	LTB05B30K4	D-108	LTB05P12TS	D-91	LTB10A24K4B	D-113
LCG25P186	D-9	LTB05A10TS	D-117	LTB05B30K5	D-109	LTB05P186	D-82	LTB10A24K5B	D-114
LCG25P204	D-9	LTB05A126	D-110	LTB05E042	D-96	LTB05P186K3	D-84	LTB10A24PSPB	D-115
LCG25P222	D-9	LTB05A126PSP	D-115	LTB05E042K3	D-98	LTB05P186K4	D-86	LTB10A24T1M1B	D-119
LCG25P24	D-9	LTB05A144	D-110	LTB05E042K4	D-100	LTB05P186K5	D-88	LTB10A24T1M2B	D-120
LCG25P24F2	D-16	LTB05A144PSP	D-115	LTB05E042K5	D-102	LTB05P204	D-82	LTB10A24T2M2B	D-121
LCG25P24K3	D-11	LTB05A162	D-110	LTB05E06	D-96	LTB05P204K3	D-84	LTB10A24TMB	D-118
LCG25P24K4	D-13	LTB05A162PSP	D-115	LTB05E06K5	D-102	LTB05P204K4	D-86	LTB10A24TSB	D-117
LCG25P24K5	D-15	LTB05A18F2	D-116	LTB05E084	D-96	LTB05P204K5	D-88	LTB10A282B	D-110
LCG25P24T1M1	D-19	LTB05A18K3	D-112	LTB05E084K3	D-98	LTB05P222	D-82	LTB10A282PSPB	D-115
LCG25P24T1M2	D-20	LTB05A18K4	D-113	LTB05E084K4	D-100	LTB05P222K3	D-84	LTB10A30B	D-110
LCG25P24T2M2	D-21	LTB05A18K5	D-114	LTB05E084K5	D-102	LTB05P222K4	D-86	LTB10A30F2B	D-116
LCG25P24TM	D-18	LTB05A18T1M1	D-119	LTB05E084PSP	D-104	LTB05P222K5	D-88	LTB10A30K3B	D-112
LCG25P24TS	D-17	LTB05A18T1M2	D-120	LTB05E102	D-96	LTB05P24	D-82	LTB10A30K4B	D-113
LCG25P306	D-9	LTB05A18T2M2	D-121	LTB05E102K5	D-102	LTB05P24F2	D-90	LTB10A30K5B	D-114
LCG25P324	D-9	LTB05A18TM	D-118	LTB05E102PSP	D-104	LTB05P24K3	D-84	LTB10A30PSPB	D-115
LCG25P342	D-9	LTB05A18TS	D-117	LTB05E144	D-96	LTB05P24K4	D-86	LTB10A30T1M1B	D-119
LCG25P36	D-9	LTB05A204	D-110	LTB05E144K3	D-98	LTB05P24K5	D-88	LTB10A30T1M2B	D-120
LCG25P36F2	D-16	LTB05A204PSP	D-115	LTB05E144K4	D-100	LTB05P24T1M1	D-93	LTB10A30T2M2B	D-121
LCG25P36K3	D-11	LTB05A222	D-110	LTB05E144K5	D-102	LTB05P24T1M2	D-94	LTB10A30TMB	D-118
LCG25P36K4	D-13	LTB05A222PSP	D-115	LTB05E144PSP	D-104	LTB05P24T2M2	D-95	LTB10A30TSB	D-117

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTB10A348B	D-110	LTB10E102K4A	D-100	LTB10P12	D-82	LTB10P306K5	D-88	LTB10P582K4B	D-86
LTB10A348PSPB	D-115	LTB10E102K5A	D-102	LTB10P12B	D-82	LTB10P306K5B	D-88	LTB10P582K5B	D-88
LTB10A366B	D-110	LTB10E102PSP	D-104	LTB10P12F2	D-90	LTB10P324B	D-82	LTB10P60B	D-82
LTB10A366PSPB	D-115	LTB10E144A	D-96	LTB10P12F2B	D-90	LTB10P324K3B	D-84	LTB10P60F2B	D-90
LTB10A384B	D-110	LTB10E144K3A	D-98	LTB10P12K3	D-84	LTB10P324K4B	D-86	LTB10P60K3B	D-84
LTB10A384PSPB	D-115	LTB10E144K4A	D-100	LTB10P12K3B	D-84	LTB10P324K5B	D-88	LTB10P60K4B	D-86
LTB10A402B	D-110	LTB10E144K5A	D-102	LTB10P12K4	D-86	LTB10P342	D-82	LTB10P60K5B	D-88
LTB10A402PSPB	D-115	LTB10E144PSP	D-104	LTB10P12K4B	D-86	LTB10P342B	D-82	LTB10P60T1M1B	D-93
LTB10A42F2B	D-116	LTB10E162A	D-96	LTB10P12K5	D-88	LTB10P342K3	D-84	LTB10P60T1M2B	D-94
LTB10A42K3B	D-112	LTB10E162K3A	D-98	LTB10P12K5B	D-88	LTB10P342K3B	D-84	LTB10P60T2M2B	D-95
LTB10A42K4B	D-113	LTB10E162K4A	D-100	LTB10P12T1M1	D-93	LTB10P342K4	D-86	LTB10P60TMB	D-92
LTB10A42K5B	D-114	LTB10E162K5A	D-102	LTB10P12T1M1B	D-93	LTB10P342K4B	D-86	LTB10P60TSB	D-91
LTB10A42T1M1B	D-119	LTB10E162PSP	D-104	LTB10P12T1M2	D-94	LTB10P342K5	D-88	LTB15A144B	D-110
LTB10A42T1M2B	D-120	LTB10E204A	D-96	LTB10P12T1M2B	D-94	LTB10P342K5B	D-88	LTB15A162B	D-110
LTB10A42T2M2B	D-121	LTB10E204K3A	D-98	LTB10P12T2M2	D-95	LTB10P36	D-82	LTB15A18B	D-110
LTB10A42TMB	D-118	LTB10E204K4A	D-100	LTB10P12T2M2B	D-95	LTB10P36B	D-82	LTB15A18F2B	D-116
LTB10A42TSB	D-117	LTB10E204K5A	D-102	LTB10P12TM	D-92	LTB10P36F2	D-90	LTB15A18K3B	D-112
LTB10A444B	D-110	LTB10E204PSP	D-104	LTB10P12TMB	D-92	LTB10P36F2B	D-90	LTB15A18K4B	D-113
LTB10A462B	D-110	LTB10E222A	D-96	LTB10P12TS	D-91	LTB10P36K3	D-84	LTB15A18K5B	D-114
LTB10A480B	D-110	LTB10E222K3A	D-98	LTB10P12TSB	D-91	LTB10P36K3B	D-84	LTB15A18T1M1B	D-119
LTB10A48F2B	D-116	LTB10E222K4A	D-100	LTB10P186	D-82	LTB10P36K4	D-86	LTB15A18T1M2B	D-120
LTB10A48K3B	D-112	LTB10E222K5A	D-102	LTB10P186B	D-82	LTB10P36K4B	D-86	LTB15A18T2M2B	D-121
LTB10A48K4B	D-113	LTB10E222PSP	D-104	LTB10P186K3	D-84	LTB10P36K5	D-88	LTB15A18TMB	D-118
LTB10A48K5B	D-114	LTB10E24PSP	D-104	LTB10P186K3B	D-84	LTB10P36K5B	D-88	LTB15A18TSB	D-117
LTB10A48T1M1B	D-119	LTB10E264A	D-96	LTB10P186K4	D-86	LTB10P36T1M1	D-93	LTB15A204B	D-110
LTB10A48T1M2B	D-120	LTB10E264K3A	D-98	LTB10P186K4B	D-86	LTB10P36T1M1B	D-93	LTB15A222B	D-110
LTB10A48T2M2B	D-121	LTB10E264K4A	D-100	LTB10P186K5	D-88	LTB10P36T1M2	D-94	LTB15A24B	D-110
LTB10A48TMB	D-118	LTB10E264K5A	D-102	LTB10P186K5B	D-88	LTB10P36T1M2B	D-94	LTB15A24F2B	D-116
LTB10A48TSB	D-117	LTB10E264PSP	D-104	LTB10P204	D-82	LTB10P36T2M2	D-95	LTB15A24K3B	D-112
LTB10B144	D-105	LTB10E282A	D-96	LTB10P204B	D-82	LTB10P36T2M2B	D-95	LTB15A24K4B	D-113
LTB10B162	D-105	LTB10E282K3A	D-98	LTB10P204K3	D-84	LTB10P36TM	D-92	LTB15A24K5B	D-114
LTB10B18	D-105	LTB10E282K4A	D-100	LTB10P204K3B	D-84	LTB10P36TMB	D-92	LTB15A24T1M1B	D-119
LTB10B18K3	D-107	LTB10E282K5A	D-102	LTB10P204K4	D-86	LTB10P36TS	D-91	LTB15A24T1M2B	D-120
LTB10B18K4	D-108	LTB10E282PSP	D-104	LTB10P204K4B	D-86	LTB10P36TSB	D-91	LTB15A24T2M2B	D-121
LTB10B18K5	D-109	LTB10E30A	D-96	LTB10P204K5	D-88	LTB10P426B	D-82	LTB15A24TMB	D-118
LTB10B204	D-105	LTB10E30PSP	D-104	LTB10P204K5B	D-88	LTB10P426K3B	D-84	LTB15A24TSB	D-117
LTB10B222	D-105	LTB10E324A	D-96	LTB10P222B	D-82	LTB10P426K4B	D-86	LTB15A282B	D-110
LTB10B24	D-105	LTB10E324K3A	D-98	LTB10P222K3B	D-84	LTB10P426K5B	D-88	LTB15A30B	D-110
LTB10B24K3	D-107	LTB10E324K4A	D-100	LTB10P222K4B	D-86	LTB10P444B	D-82	LTB15A30F2B	D-116
LTB10B24K4	D-108	LTB10E324K5A	D-102	LTB10P222K5B	D-88	LTB10P444K3B	D-84	LTB15A30K3B	D-112
LTB10B24K5	D-109	LTB10E324PSP	D-104	LTB10P24	D-82	LTB10P444K4B	D-86	LTB15A30K4B	D-113
LTB10B282	D-105	LTB10E342A	D-96	LTB10P24B	D-82	LTB10P444K5B	D-88	LTB15A30K5B	D-114
LTB10B30	D-105	LTB10E342K3A	D-98	LTB10P24F2	D-90	LTB10P462B	D-82	LTB15A30T1M1B	D-119
LTB10B30K3	D-107	LTB10E342K4A	D-100	LTB10P24F2B	D-90	LTB10P462K3B	D-84	LTB15A30T1M2B	D-120
LTB10B30K4	D-108	LTB10E342K5A	D-102	LTB10P24K3	D-84	LTB10P462K4B	D-86	LTB15A30T2M2B	D-121
LTB10B30K5	D-109	LTB10E342PSP	D-104	LTB10P24K3B	D-84	LTB10P462K5B	D-88	LTB15A30TMB	D-118
LTB10B348	D-105	LTB10E384A	D-96	LTB10P24K4	D-86	LTB10P48B	D-82	LTB15A30TSB	D-117
LTB10B366	D-105	LTB10E384K3A	D-98	LTB10P24K4B	D-86	LTB10P48F2B	D-90	LTB15A348B	D-110
LTB10B384	D-105	LTB10E384K4A	D-100	LTB10P24K5	D-88	LTB10P48K3B	D-84	LTB15A366B	D-110
LTB10B402	D-105	LTB10E384K5A	D-102	LTB10P24K5B	D-88	LTB10P48K4B	D-86	LTB15A384B	D-110
LTB10B42K3	D-107	LTB10E402A	D-96	LTB10P24T1M1	D-93	LTB10P48K5B	D-88	LTB15A402B	D-110
LTB10B42K4	D-108	LTB10E402K3A	D-98	LTB10P24T1M1B	D-93	LTB10P48T1M1B	D-93	LTB15A42F2B	D-116
LTB10B42K5	D-109	LTB10E402K4A	D-100	LTB10P24T1M2	D-94	LTB10P48T1M2B	D-94	LTB15A42K3B	D-112
LTB10B444	D-105	LTB10E402K5A	D-102	LTB10P24T1M2B	D-94	LTB10P48T2M2B	D-95	LTB15A42K4B	D-113
LTB10B462	D-105	LTB10P084B	D-82	LTB10P24T2M2	D-95	LTB10P48TMB	D-92	LTB15A42K5B	D-114
LTB10B48	D-105	LTB10P084K3B	D-84	LTB10P24T2M2B	D-95	LTB10P48TSB	D-91	LTB15A42T1M1B	D-119
LTB10B48K3	D-107	LTB10P084K4B	D-86	LTB10P24TM	D-92	LTB10P546B	D-82	LTB15A42T1M2B	D-120
LTB10B48K4	D-108	LTB10P084K5B	D-88	LTB10P24TMB	D-92	LTB10P546K3B	D-84	LTB15A42T2M2B	D-121
LTB10B48K5	D-109	LTB10P102	D-82	LTB10P24TS	D-91	LTB10P546K4B	D-86	LTB15A42TMB	D-118
LTB10E084A	D-96	LTB10P102B	D-82	LTB10P24TSB	D-91	LTB10P546K5B	D-88	LTB15A42TSB	D-117
LTB10E084K3A	D-98	LTB10P102K3	D-84	LTB10P306	D-82	LTB10P564B	D-82	LTB15A444B	D-110
LTB10E084K4A	D-100	LTB10P102K3B	D-84	LTB10P306B	D-82	LTB10P564K3B	D-84	LTB15A462B	D-110
LTB10E084K5A	D-102	LTB10P102K4	D-86	LTB10P306K3	D-84	LTB10P564K4B	D-86	LTB15A48B	D-110
LTB10E084PSP	D-104	LTB10P102K4B	D-86	LTB10P306K3B	D-84	LTB10P564K5B	D-88	LTB15A48F2B	D-116
LTB10E102A	D-96	LTB10P102K5	D-88	LTB10P306K4	D-86	LTB10P582B	D-82	LTB15A48K3B	D-112
LTB10E102K3A	D-98	LTB10P102K5B	D-88	LTB10P306K4B	D-86	LTB10P582K3B	D-84	LTB15A48K4B	D-113

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTB15A48K5B	D-114	LTB15E342K4B	D-100	LTB15P48B	D-83	LTB20A36TM	D-118	LTB20E142K4	D-101
LTB15A48T1M1B	D-119	LTB15E342K5B	D-102	LTB15P48F2B	D-90	LTB20A36TS	D-117	LTB20E142K5	D-103
LTB15A48T1M2B	D-120	LTB15E384B	D-96	LTB15P48K3B	D-85	LTB20A402	D-111	LTB20E16	D-97
LTB15A48T2M2B	D-121	LTB15E384K3B	D-98	LTB15P48K4B	D-87	LTB20A402PSP	D-115	LTB20E16PSP	D-104
LTB15A48TMB	D-118	LTB15E384K4B	D-100	LTB15P48K5B	D-89	LTB20A42F2	D-116	LTB20E184K3	D-99
LTB15A48TSB	D-117	LTB15E384K5B	D-102	LTB15P48T1M1B	D-93	LTB20A42K3	D-112	LTB20E184K4	D-101
LTB15B144	D-105	LTB15E402B	D-96	LTB15P48T1M2B	D-94	LTB20A42K4	D-113	LTB20E184K5	D-103
LTB15B162	D-105	LTB15E402K3B	D-98	LTB15P48T2M2B	D-95	LTB20A42K5	D-114	LTB20E202	D-97
LTB15B18	D-105	LTB15E402K4B	D-100	LTB15P48TMB	D-92	LTB20A42T1M1	D-119	LTB20E202K3	D-99
LTB15B18K3	D-107	LTB15E402K5B	D-102	LTB15P48TSB	D-91	LTB20A42T1M2	D-120	LTB20E202K4	D-101
LTB15B18K4	D-108	LTB15P186B	D-83	LTB15P546K3B	D-85	LTB20A42T2M2	D-121	LTB20E202K5	D-103
LTB15B18K5	D-109	LTB15P186K3B	D-85	LTB15P546K4B	D-87	LTB20A42TM	D-118	LTB20E202PSP	D-104
LTB15B204	D-105	LTB15P186K4B	D-87	LTB15P546K5B	D-89	LTB20A42TS	D-117	LTB20E244	D-97
LTB15B222	D-105	LTB15P186K5B	D-89	LTB15P564K3B	D-85	LTB20A4410	D-111	LTB20E244K3	D-99
LTB15B24	D-105	LTB15P204B	D-83	LTB15P564K4B	D-87	LTB20A486	D-111	LTB20E244K4	D-101
LTB15B24K3	D-107	LTB15P204K3B	D-85	LTB15P564K5B	D-89	LTB20A522	D-111	LTB20E244K5	D-103
LTB15B24K4	D-108	LTB15P204K4B	D-87	LTB15P582K3B	D-85	LTB20A54F2	D-116	LTB20E244PSP	D-104
LTB15B24K5	D-109	LTB15P204K5B	D-89	LTB15P582K4B	D-87	LTB20A54K3	D-112	LTB20E262K3	D-99
LTB15B282	D-105	LTB15P222B	D-83	LTB15P582K5B	D-89	LTB20A54K4	D-113	LTB20E262K4	D-101
LTB15B30	D-105	LTB15P222K3B	D-85	LTB15P60B	D-83	LTB20A54T1M1	D-119	LTB20E262K5	D-103
LTB15B30K3	D-107	LTB15P222K4B	D-87	LTB15P60F2B	D-90	LTB20A54T1M2	D-120	LTB20E28	D-97
LTB15B30K4	D-108	LTB15P222K5B	D-89	LTB15P60K3B	D-85	LTB20A54T2M2	D-121	LTB20E28PSP	D-104
LTB15B30K5	D-109	LTB15P24B	D-83	LTB15P60K4B	D-87	LTB20A54TM	D-118	LTB20E304K3	D-99
LTB15B348	D-105	LTB15P24F2B	D-90	LTB15P60K5B	D-89	LTB20A54TS	D-117	LTB20E304K4	D-101
LTB15B366	D-105	LTB15P24K3B	D-85	LTB15P60T1M1B	D-93	LTB20A564	D-111	LTB20E304K5	D-103
LTB15B384	D-105	LTB15P24K4B	D-87	LTB15P60T1M2B	D-94	LTB20A60	D-111	LTB20E322	D-97
LTB15B402	D-105	LTB15P24K5B	D-89	LTB15P60T2M2B	D-95	LTB20A60F2	D-116	LTB20E322K3	D-99
LTB15B42K3	D-107	LTB15P24T1M1B	D-93	LTB15P60TMB	D-92	LTB20A60K3	D-112	LTB20E322K4	D-101
LTB15B42K4	D-108	LTB15P24T1M2B	D-94	LTB15P60TSB	D-91	LTB20A60T1M1	D-119	LTB20E322K5	D-103
LTB15B42K5	D-109	LTB15P24T2M2B	D-95	LTB20A168	D-111	LTB20A60T1M2	D-120	LTB20E322PSP	D-104
LTB15B444	D-105	LTB15P24TMB	D-92	LTB20A168PSP	D-115	LTB20A60T2M2	D-121	LTB20E364	D-97
LTB15B462	D-105	LTB15P24TSB	D-91	LTB20A204	D-111	LTB20A60TM	D-118	LTB20E364K3	D-99
LTB15B48	D-105	LTB15P306B	D-83	LTB20A204PSP	D-115	LTB20A60TS	D-117	LTB20E364K4	D-101
LTB15B48K3	D-107	LTB15P306K3B	D-85	LTB20A24	D-111	LTB20B168	D-106	LTB20E364PSP	D-104
LTB15B48K4	D-108	LTB15P306K4B	D-87	LTB20A24F2	D-116	LTB20B204	D-106	LTB20E382K3	D-99
LTB15B48K5	D-109	LTB15P306K5B	D-89	LTB20A24K3	D-112	LTB20B24	D-106	LTB20E382K4	D-101
LTB15E144K3B	D-98	LTB15P324B	D-83	LTB20A24K4	D-113	LTB20B24K3	D-107	LTB20E40	D-97
LTB15E144K4B	D-100	LTB15P324K3B	D-85	LTB20A24K5	D-114	LTB20B24K4	D-108	LTB20E442	D-97
LTB15E144K5B	D-102	LTB15P324K4B	D-87	LTB20A24PSP	D-115	LTB20B24K5	D-109	LTB20E482	D-97
LTB15E162B	D-96	LTB15P324K5B	D-89	LTB20A24T1M1	D-119	LTB20B282	D-106	LTB20P186	D-83
LTB15E162K3B	D-98	LTB15P342B	D-83	LTB20A24T1M2	D-120	LTB20B30K3	D-107	LTB20P186K3	D-85
LTB15E162K4B	D-100	LTB15P342K3B	D-85	LTB20A24T2M2	D-121	LTB20B30K4	D-108	LTB20P186K4	D-87
LTB15E162K5B	D-102	LTB15P342K4B	D-87	LTB20A24TM	D-118	LTB20B30K5	D-109	LTB20P186K5	D-89
LTB15E204B	D-96	LTB15P342K5B	D-89	LTB20A24TS	D-117	LTB20B324	D-106	LTB20P204	D-83
LTB15E204K3B	D-98	LTB15P36B	D-83	LTB20A282	D-111	LTB20B36	D-106	LTB20P204K3	D-85
LTB15E204K4B	D-100	LTB15P36F2B	D-90	LTB20A282PSP	D-115	LTB20B36K3	D-107	LTB20P204K4	D-87
LTB15E204K5B	D-102	LTB15P36K3B	D-85	LTB20A30F2	D-116	LTB20B36K4	D-108	LTB20P204K5	D-89
LTB15E222B	D-96	LTB15P36K4B	D-87	LTB20A30K3	D-112	LTB20B36K5	D-109	LTB20P222	D-83
LTB15E222K3B	D-98	LTB15P36K5B	D-89	LTB20A30K4	D-113	LTB20B402	D-106	LTB20P222K3	D-85
LTB15E222K4B	D-100	LTB15P36T1M1B	D-93	LTB20A30K5	D-114	LTB20B42K3	D-107	LTB20P222K4	D-87
LTB15E222K5B	D-102	LTB15P36T1M2B	D-94	LTB20A30T1M1	D-119	LTB20B42K4	D-108	LTB20P222K5	D-89
LTB15E264B	D-96	LTB15P36T2M2B	D-95	LTB20A30T1M2	D-120	LTB20B42K5	D-109	LTB20P24	D-83
LTB15E264K3B	D-98	LTB15P36TMB	D-92	LTB20A30T2M2	D-121	LTB20B4410	D-106	LTB20P24F2	D-90
LTB15E264K4B	D-100	LTB15P36TSB	D-91	LTB20A30TM	D-118	LTB20B486	D-106	LTB20P24K3	D-85
LTB15E264K5B	D-102	LTB15P426B	D-83	LTB20A30TS	D-117	LTB20B522	D-106	LTB20P24K4	D-87
LTB15E282B	D-96	LTB15P426K3B	D-85	LTB20A324	D-111	LTB20B54K3	D-107	LTB20P24K5	D-89
LTB15E282K3B	D-98	LTB15P426K4B	D-87	LTB20A324PSP	D-115	LTB20B54K4	D-108	LTB20P24T1M1	D-93
LTB15E282K4B	D-100	LTB15P426K5B	D-89	LTB20A36	D-111	LTB20B564	D-106	LTB20P24T1M2	D-94
LTB15E282K5B	D-102	LTB15P444B	D-83	LTB20A36F2	D-116	LTB20B60	D-106	LTB20P24T2M2	D-95
LTB15E30B	D-96	LTB15P444K3B	D-85	LTB20A36K3	D-112	LTB20B60K3	D-107	LTB20P24TM	D-92
LTB15E324B	D-96	LTB15P444K4B	D-87	LTB20A36K4	D-113	LTB20E124	D-97	LTB20P24TS	D-91
LTB15E324K3B	D-98	LTB15P444K5B	D-89	LTB20A36K5	D-114	LTB20E124K3	D-99	LTB20P306	D-83
LTB15E324K4B	D-100	LTB15P462B	D-83	LTB20A36PSP	D-115	LTB20E124K4	D-101	LTB20P306K3	D-85
LTB15E324K5B	D-102	LTB15P462K3B	D-85	LTB20A36T1M1	D-119	LTB20E124K5	D-103	LTB20P306K4	D-87
LTB15E342B	D-96	LTB15P462K4B	D-87	LTB20A36T1M2	D-120	LTB20E124PSP	D-104	LTB20P306K5	D-89
LTB15E342K3B	D-98	LTB15P462K5B	D-89	LTB20A36T2M2	D-121	LTB20E142K3	D-99	LTB20P324	D-83

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTB20P324K3	D-85	LTB25A24T1M2	D-120	LTB25B36	D-106	LTB25P426	D-83	LTG05A18TM	D-118
LTB20P324K4	D-87	LTB25A24T2M2	D-121	LTB25B36K3	D-107	LTB25P444	D-83	LTG05A18TS	D-117
LTB20P324K5	D-89	LTB25A24TM	D-118	LTB25B36K4	D-108	LTB25P462	D-83	LTG05A204	D-110
LTB20P342	D-83	LTB25A24TS	D-117	LTB25B36K5	D-109	LTB25P48	D-83	LTG05A204PSP	D-115
LTB20P342K3	D-85	LTB25A282	D-111	LTB25B402	D-106	LTB25P48F2	D-90	LTG05A222	D-110
LTB20P342K4	D-87	LTB25A30F2	D-116	LTB25B42K3	D-107	LTB25P48K3	D-85	LTG05A222PSP	D-115
LTB20P342K5	D-89	LTB25A30K3	D-112	LTB25B42K4	D-108	LTB25P48K4	D-87	LTG05A24	D-110
LTB20P36	D-83	LTB25A30K4	D-113	LTB25B42K5	D-109	LTB25P48K5	D-89	LTG05A24F2	D-116
LTB20P36F2	D-90	LTB25A30K5	D-114	LTB25B4410	D-106	LTB25P48T1M1	D-93	LTG05A24K3	D-112
LTB20P36K3	D-85	LTB25A30T1M1	D-119	LTB25B486	D-106	LTB25P48T1M2	D-94	LTG05A24K4	D-113
LTB20P36K4	D-87	LTB25A30T1M2	D-120	LTB25B522	D-106	LTB25P48T2M2	D-95	LTG05A24K5	D-114
LTB20P36K5	D-89	LTB25A30T2M2	D-121	LTB25B54K3	D-107	LTB25P48TM	D-92	LTG05A24PSP	D-115
LTB20P36T1M1	D-93	LTB25A30TM	D-118	LTB25B54K4	D-108	LTB25P48TS	D-91	LTG05A24T1M1	D-119
LTB20P36T1M2	D-94	LTB25A30TS	D-117	LTB25B564	D-106	LTB25P60	D-83	LTG05A24T1M2	D-120
LTB20P36T2M2	D-95	LTB25A324	D-111	LTB25B60	D-106	LTB25P60F2	D-90	LTG05A24T2M2	D-121
LTB20P36TM	D-92	LTB25A36	D-111	LTB25B60K3	D-107	LTB25P60K3	D-85	LTG05A24TM	D-118
LTB20P36TS	D-91	LTB25A36F2	D-116	LTB25E124	D-97	LTB25P60K4	D-87	LTG05A24TS	D-117
LTB20P426	D-83	LTB25A36K3	D-112	LTB25E142K3	D-99	LTB25P60K5	D-89	LTG05A282	D-110
LTB20P426K3	D-85	LTB25A36K4	D-113	LTB25E142K4	D-101	LTB25P60T1M1	D-93	LTG05A282PSP	D-115
LTB20P426K4	D-87	LTB25A36K5	D-114	LTB25E142K5	D-103	LTB25P60T1M2	D-94	LTG05A30	D-110
LTB20P426K5	D-89	LTB25A36T1M1	D-119	LTB25E16	D-97	LTB25P60T2M2	D-95	LTG05A30F2	D-116
LTB20P444	D-83	LTB25A36T1M2	D-120	LTB25E202	D-97	LTB25P60TM	D-92	LTG05A30K3	D-112
LTB20P444K3	D-85	LTB25A36T2M2	D-121	LTB25E202K3	D-99	LTB25P60TS	D-91	LTG05A30K4	D-113
LTB20P444K4	D-87	LTB25A36TM	D-118	LTB25E202K4	D-101	LTB40A36	D-111	LTG05A30K5	D-114
LTB20P444K5	D-89	LTB25A36TS	D-117	LTB25E202K5	D-103	LTB40A42	D-111	LTG05A30PSP	D-115
LTB20P462	D-83	LTB25A402	D-111	LTB25E244	D-97	LTB40A54	D-111	LTG05A30T1M1	D-119
LTB20P462K3	D-85	LTB25A42F2	D-116	LTB25E262K3	D-99	LTB40A60	D-111	LTG05A30T1M2	D-120
LTB20P462K4	D-87	LTB25A42K3	D-112	LTB25E262K4	D-101	LTB40A8010	D-111	LTG05A30T2M2	D-121
LTB20P462K5	D-89	LTB25A42K4	D-113	LTB25E262K5	D-103	LTB40A90	D-111	LTG05A30TM	D-118
LTB20P48	D-83	LTB25A42K5	D-114	LTB25E28	D-97	LTB40B36	D-106	LTG05A30TS	D-117
LTB20P48F2	D-90	LTB25A42T1M1	D-119	LTB25E322	D-97	LTB40B42	D-106	LTG05B064	D-105
LTB20P48K3	D-85	LTB25A42T1M2	D-120	LTB25E322K3	D-99	LTB40B54	D-106	LTG05B082	D-105
LTB20P48K4	D-87	LTB25A42T2M2	D-121	LTB25E322K4	D-101	LTB40B60	D-106	LTG05B10	D-105
LTB20P48K5	D-89	LTB25A42TM	D-118	LTB25E322K5	D-103	LTB40B8010	D-106	LTG05B10K3	D-107
LTB20P48T1M1	D-93	LTB25A42TS	D-117	LTB25E364	D-97	LTB40B90	D-106	LTG05B10K4	D-108
LTB20P48T1M2	D-94	LTB25A4410	D-111	LTB25E382K3	D-99	LTB40P48	D-83	LTG05B10K5	D-109
LTB20P48T2M2	D-95	LTB25A486	D-111	LTB25E382K4	D-101	LTB40P60	D-83	LTG05B126	D-105
LTB20P48TM	D-92	LTB25A522	D-111	LTB25E40	D-97	LTB40P72	D-83	LTG05B144	D-105
LTB20P48TS	D-91	LTB25A54F2	D-116	LTB25E442	D-97	LTG		LTG05B162	D-105
LTB20P546K3	D-85	LTB25A54K3	D-112	LTB25E482	D-97			LTG05B18K3	D-107
LTB20P546K4	D-87	LTB25A54K4	D-113	LTB25P186	D-83			LTG05B18K4	D-108
LTB20P546K5	D-89	LTB25A54T1M1	D-119	LTB25P204	D-83	LTG05A064	D-110	LTG05B18K5	D-109
LTB20P564K3	D-85	LTB25A54T1M2	D-120	LTB25P222	D-83	LTG05A082	D-110	LTG05B204	D-105
LTB20P564K4	D-87	LTB25A54T2M2	D-121	LTB25P24	D-83	LTG05A10	D-110	LTG05B222	D-105
LTB20P564K5	D-89	LTB25A54TM	D-118	LTB25P24F2	D-90	LTG05A10F2	D-116	LTG05B24	D-105
LTB20P582K3	D-85	LTB25A54TS	D-117	LTB25P24K3	D-85	LTG05A10K3	D-112	LTG05B24K3	D-107
LTB20P582K4	D-87	LTB25A564	D-111	LTB25P24K4	D-87	LTG05A10K4	D-113	LTG05B24K4	D-108
LTB20P582K5	D-89	LTB25A60	D-111	LTB25P24K5	D-89	LTG05A10K5	D-114	LTG05B24K5	D-109
LTB20P60	D-83	LTB25A60F2	D-116	LTB25P24T1M1	D-93	LTG05A10T1M1	D-119	LTG05B282	D-105
LTB20P60F2	D-90	LTB25A60K3	D-112	LTB25P24T1M2	D-94	LTG05A10T1M2	D-120	LTG05B30	D-105
LTB20P60K3	D-85	LTB25A60T1M1	D-119	LTB25P24T2M2	D-95	LTG05A10T2M2	D-121	LTG05B30K3	D-107
LTB20P60K4	D-87	LTB25A60T1M2	D-120	LTB25P24TM	D-92	LTG05A10TM	D-118	LTG05B30K4	D-108
LTB20P60K5	D-89	LTB25A60T2M2	D-121	LTB25P24TS	D-91	LTG05A10TS	D-117	LTG05B30K5	D-109
LTB20P60T1M1	D-93	LTB25A60TM	D-118	LTB25P306	D-83	LTG05A126	D-110	LTG05E042	D-96
LTB20P60T1M2	D-94	LTB25A60TS	D-117	LTB25P324	D-83	LTG05A126PSP	D-115	LTG05E042K3	D-98
LTB20P60T2M2	D-95	LTB25B168	D-106	LTB25P342	D-83	LTG05A144	D-110	LTG05E042K4	D-100
LTB20P60TM	D-92	LTB25B204	D-106	LTB25P36	D-83	LTG05A144PSP	D-115	LTG05E042K5	D-102
LTB20P60TS	D-91	LTB25B24	D-106	LTB25P36F2	D-90	LTG05A162	D-110	LTG05E06	D-96
LTB25A168	D-111	LTB25B24K3	D-107	LTB25P36K3	D-85	LTG05A162PSP	D-115	LTG05E06K5	D-102
LTB25A204	D-111	LTB25B24K4	D-108	LTB25P36K4	D-87	LTG05A18F2	D-116	LTG05E084	D-96
LTB25A24	D-111	LTB25B24K5	D-109	LTB25P36K5	D-89	LTG05A18K3	D-112	LTG05E084K3	D-98
LTB25A24F2	D-116	LTB25B282	D-106	LTB25P36T1M1	D-93	LTG05A18K4	D-113	LTG05E084K4	D-100
LTB25A24K3	D-112	LTB25B30K3	D-107	LTB25P36T1M2	D-94	LTG05A18K5	D-114	LTG05E084K5	D-102
LTB25A24K4	D-113	LTB25B30K4	D-108	LTB25P36T2M2	D-95	LTG05A18T1M1	D-119	LTG05E084PSP	D-104
LTB25A24K5	D-114	LTB25B30K5	D-109	LTB25P36TM	D-92	LTG05A18T1M2	D-120	LTG05E102	D-96
LTB25A24T1M1	D-119	LTB25B324	D-106	LTB25P36TS	D-91	LTG05A18T2M2	D-121	LTG05E102K5	D-102

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTG05E102PSP	D-104	LTG05P24K3	D-84	LTG10A30PSPB	D-115	LTG10E084K3A	D-98	LTG10P102K3	D-84
LTG05E144	D-96	LTG05P24K4	D-86	LTG10A30T1M1B	D-119	LTG10E084K4A	D-100	LTG10P102K3B	D-84
LTG05E144K3	D-98	LTG05P24K5	D-88	LTG10A30T1M2B	D-120	LTG10E084K5A	D-102	LTG10P102K4	D-86
LTG05E144K4	D-100	LTG05P24T1M1	D-93	LTG10A30T2M2B	D-121	LTG10E084PSP	D-104	LTG10P102K4B	D-86
LTG05E144K5	D-102	LTG05P24T1M2	D-94	LTG10A30TMB	D-118	LTG10E102A	D-96	LTG10P102K5	D-88
LTG05E144PSP	D-104	LTG05P24T2M2	D-95	LTG10A30TSB	D-117	LTG10E102K3A	D-98	LTG10P102K5B	D-88
LTG05E162	D-96	LTG05P24TM	D-92	LTG10A348B	D-110	LTG10E102K4A	D-100	LTG10P12	D-82
LTG05E162K3	D-98	LTG05P24TS	D-91	LTG10A348PSPB	D-115	LTG10E102K5A	D-102	LTG10P12B	D-82
LTG05E162K4	D-100	LTG05P306	D-82	LTG10A366B	D-110	LTG10E102PSP	D-104	LTG10P12F2	D-90
LTG05E162K5	D-102	LTG05P306K3	D-84	LTG10A366PSPB	D-115	LTG10E144A	D-96	LTG10P12F2B	D-90
LTG05E162PSP	D-104	LTG05P306K4	D-86	LTG10A384B	D-110	LTG10E144K3A	D-98	LTG10P12K3	D-84
LTG05E18	D-96	LTG05P306K5	D-88	LTG10A384PSPB	D-115	LTG10E144K4A	D-100	LTG10P12K3B	D-84
LTG05E204	D-96	LTG05P324	D-82	LTG10A402B	D-110	LTG10E144K5A	D-102	LTG10P12K4	D-86
LTG05E204K3	D-98	LTG05P324K3	D-84	LTG10A402PSPB	D-115	LTG10E144PSP	D-104	LTG10P12K4B	D-86
LTG05E204K4	D-100	LTG05P324K4	D-86	LTG10A42F2B	D-116	LTG10E162A	D-96	LTG10P12K5	D-88
LTG05E204K5	D-102	LTG05P324K5	D-88	LTG10A42K3B	D-112	LTG10E162K3A	D-98	LTG10P12K5B	D-88
LTG05E204PSP	D-104	LTG05P342	D-82	LTG10A42K4B	D-113	LTG10E162K4A	D-100	LTG10P12T1M1	D-93
LTG05E222	D-96	LTG05P342K3	D-84	LTG10A42K5B	D-114	LTG10E162K5A	D-102	LTG10P12T1M1B	D-93
LTG05E222K3	D-98	LTG05P342K4	D-86	LTG10A42T1M1B	D-119	LTG10E162PSP	D-104	LTG10P12T1M2	D-94
LTG05E222K4	D-100	LTG05P342K5	D-88	LTG10A42T1M2B	D-120	LTG10E204A	D-96	LTG10P12T1M2B	D-94
LTG05E222K5	D-102	LTG05P36	D-82	LTG10A42T2M2B	D-121	LTG10E204K3A	D-98	LTG10P12T2M2	D-95
LTG05E222PSP	D-104	LTG05P36F2	D-90	LTG10A42TMB	D-118	LTG10E204K4A	D-100	LTG10P12T2M2B	D-95
LTG05E24	D-96	LTG05P36K3	D-84	LTG10A42TSB	D-117	LTG10E204K5A	D-102	LTG10P12TM	D-92
LTG05E264	D-96	LTG05P36K4	D-86	LTG10A444B	D-110	LTG10E204PSP	D-104	LTG10P12TMB	D-92
LTG05E264K3	D-98	LTG05P36K5	D-88	LTG10A462B	D-110	LTG10E222A	D-96	LTG10P12TS	D-91
LTG05E264K4	D-100	LTG05P36T1M1	D-93	LTG10A48B	D-110	LTG10E222K3A	D-98	LTG10P12TSB	D-91
LTG05E264K5	D-102	LTG05P36T1M2	D-94	LTG10A48F2B	D-116	LTG10E222K4A	D-100	LTG10P186	D-82
LTG05E264PSP	D-104	LTG05P36T2M2	D-95	LTG10A48K3B	D-112	LTG10E222K5A	D-102	LTG10P186B	D-82
LTG05E282	D-96	LTG05P36TM	D-92	LTG10A48K4B	D-113	LTG10E222PSP	D-104	LTG10P186K3	D-84
LTG05E282K3	D-98	LTG05P36TS	D-91	LTG10A48K5B	D-114	LTG10E24PSP	D-104	LTG10P186K3B	D-84
LTG05E282K4	D-100	LTG10A144B	D-110	LTG10A48T1M1B	D-119	LTG10E264A	D-96	LTG10P186K4	D-86
LTG05E282K5	D-102	LTG10A144PSPB	D-115	LTG10A48T1M2B	D-120	LTG10E264K3A	D-98	LTG10P186K4B	D-86
LTG05E282PSP	D-104	LTG10A162B	D-110	LTG10A48T2M2B	D-121	LTG10E264K4A	D-100	LTG10P186K5	D-88
LTG05E30	D-96	LTG10A162PSPB	D-115	LTG10A48TMB	D-118	LTG10E264K5A	D-102	LTG10P186K5B	D-88
LTG05P084	D-82	LTG10A18B	D-110	LTG10A48TSB	D-117	LTG10E264PSP	D-104	LTG10P204	D-82
LTG05P084K3	D-84	LTG10A18F2B	D-116	LTG10B144	D-105	LTG10E282A	D-96	LTG10P204B	D-82
LTG05P084K4	D-86	LTG10A18K3B	D-112	LTG10B162	D-105	LTG10E282K3A	D-98	LTG10P204K3	D-84
LTG05P084K5	D-88	LTG10A18K4B	D-113	LTG10B18	D-105	LTG10E282K4A	D-100	LTG10P204K3B	D-84
LTG05P102	D-82	LTG10A18K5B	D-114	LTG10B18K3	D-107	LTG10E282K5A	D-102	LTG10P204K4	D-86
LTG05P102K3	D-84	LTG10A18T1M1B	D-119	LTG10B18K4	D-108	LTG10E282PSP	D-104	LTG10P204K4B	D-86
LTG05P102K4	D-86	LTG10A18T1M2B	D-120	LTG10B18K5	D-109	LTG10E30A	D-96	LTG10P204K5	D-88
LTG05P102K5	D-88	LTG10A18T2M2B	D-121	LTG10B204	D-105	LTG10E30PSP	D-104	LTG10P204K5B	D-88
LTG05P12	D-82	LTG10A18TMB	D-118	LTG10B222	D-105	LTG10E324A	D-96	LTG10P222B	D-82
LTG05P12F2	D-90	LTG10A18TSB	D-117	LTG10B24	D-105	LTG10E324K3A	D-98	LTG10P222K3B	D-84
LTG05P12K3	D-84	LTG10A204B	D-110	LTG10B24K3	D-107	LTG10E324K4A	D-100	LTG10P222K4B	D-86
LTG05P12K4	D-86	LTG10A204PSPB	D-115	LTG10B24K4	D-108	LTG10E324K5A	D-102	LTG10P222K5B	D-88
LTG05P12K5	D-88	LTG10A222B	D-110	LTG10B24K5	D-109	LTG10E324PSP	D-104	LTG10P24	D-82
LTG05P12T1M1	D-93	LTG10A222PSPB	D-115	LTG10B282	D-105	LTG10E342A	D-96	LTG10P24B	D-82
LTG05P12T1M2	D-94	LTG10A24B	D-110	LTG10B30	D-105	LTG10E342K3A	D-98	LTG10P24F2	D-90
LTG05P12T2M2	D-95	LTG10A24F2B	D-116	LTG10B30K3	D-107	LTG10E342K4A	D-100	LTG10P24F2B	D-90
LTG05P12TM	D-92	LTG10A24K3B	D-112	LTG10B30K4	D-108	LTG10E342K5A	D-102	LTG10P24K3	D-84
LTG05P12TS	D-91	LTG10A24K4B	D-113	LTG10B30K5	D-109	LTG10E342PSP	D-104	LTG10P24K3B	D-84
LTG05P186	D-82	LTG10A24K5B	D-114	LTG10B348	D-105	LTG10E384A	D-96	LTG10P24K4	D-86
LTG05P186K3	D-84	LTG10A24PSPB	D-115	LTG10B366	D-105	LTG10E384K3A	D-98	LTG10P24K4B	D-86
LTG05P186K4	D-86	LTG10A24T1M1B	D-119	LTG10B384	D-105	LTG10E384K4A	D-100	LTG10P24K5	D-88
LTG05P186K5	D-88	LTG10A24T1M2B	D-120	LTG10B402	D-105	LTG10E384K5A	D-102	LTG10P24K5B	D-88
LTG05P204	D-82	LTG10A24T2M2B	D-121	LTG10B42K3	D-107	LTG10E402A	D-96	LTG10P24T1M1	D-93
LTG05P204K3	D-84	LTG10A24TMB	D-118	LTG10B42K4	D-108	LTG10E402K3A	D-98	LTG10P24T1M1B	D-93
LTG05P204K4	D-86	LTG10A24TSB	D-117	LTG10B42K5	D-109	LTG10E402K4A	D-100	LTG10P24T1M2	D-94
LTG05P204K5	D-88	LTG10A282B	D-110	LTG10B444	D-105	LTG10E402K5A	D-102	LTG10P24T1M2B	D-94
LTG05P222	D-82	LTG10A282PSPB	D-115	LTG10B462	D-105	LTG10P084B	D-82	LTG10P24T2M2	D-95
LTG05P222K3	D-84	LTG10A30B	D-110	LTG10B48	D-105	LTG10P084K3B	D-84	LTG10P24T2M2B	D-95
LTG05P222K4	D-86	LTG10A30F2B	D-116	LTG10B48K3	D-107	LTG10P084K4B	D-86	LTG10P24TM	D-92
LTG05P222K5	D-88	LTG10A30K3B	D-112	LTG10B48K4	D-108	LTG10P084K5B	D-88	LTG10P24TMB	D-92
LTG05P24	D-82	LTG10A30K4B	D-113	LTG10B48K5	D-109	LTG10P102	D-82	LTG10P24TS	D-91
LTG05P24F2	D-90	LTG10A30K5B	D-114	LTG10E084A	D-96	LTG10P102B	D-82	LTG10P24TSB	D-91

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTG10P306	D-82	LTG10P564B	D-82	LTG15A444B	D-110	LTG15E324B	D-96	LTG15P444K4B	D-87
LTG10P306B	D-82	LTG10P564K3B	D-84	LTG15A462B	D-110	LTG15E324K3B	D-98	LTG15P444K5B	D-89
LTG10P306K3	D-84	LTG10P564K4B	D-86	LTG15A48B	D-110	LTG15E324K4B	D-100	LTG15P462B	D-83
LTG10P306K3B	D-84	LTG10P564K5B	D-88	LTG15A48F2B	D-116	LTG15E324K5B	D-102	LTG15P462K3B	D-85
LTG10P306K4	D-86	LTG10P582B	D-82	LTG15A48K3B	D-112	LTG15E342B	D-96	LTG15P462K4B	D-87
LTG10P306K4B	D-86	LTG10P582K3B	D-84	LTG15A48K4B	D-113	LTG15E342K3B	D-98	LTG15P462K5B	D-89
LTG10P306K5	D-88	LTG10P582K4B	D-86	LTG15A48K5B	D-114	LTG15E342K4B	D-100	LTG15P48B	D-83
LTG10P306K5B	D-88	LTG10P582K5B	D-88	LTG15A48T1M1B	D-119	LTG15E342K5B	D-102	LTG15P48F2B	D-90
LTG10P324B	D-82	LTG10P60B	D-82	LTG15A48T1M2B	D-120	LTG15E384B	D-96	LTG15P48K3B	D-85
LTG10P324K3B	D-84	LTG10P60F2B	D-90	LTG15A48T2M2B	D-121	LTG15E384K3B	D-98	LTG15P48K4B	D-87
LTG10P324K4B	D-86	LTG10P60K3B	D-84	LTG15A48TMB	D-118	LTG15E384K4B	D-100	LTG15P48K5B	D-89
LTG10P324K5B	D-88	LTG10P60K4B	D-86	LTG15A48TSB	D-117	LTG15E384K5B	D-102	LTG15P48T1M1B	D-93
LTG10P342	D-82	LTG10P60K5B	D-88	LTG15B144	D-105	LTG15E402B	D-96	LTG15P48T1M2B	D-94
LTG10P342B	D-82	LTG10P60T1M1B	D-93	LTG15B162	D-105	LTG15E402K3B	D-98	LTG15P48T2M2B	D-95
LTG10P342K3	D-84	LTG10P60T1M2B	D-94	LTG15B18	D-105	LTG15E402K4B	D-100	LTG15P48TMB	D-92
LTG10P342K3B	D-84	LTG10P60T2M2B	D-95	LTG15B18K3	D-107	LTG15E402K5B	D-102	LTG15P48TSB	D-91
LTG10P342K4	D-86	LTG10P60TMB	D-92	LTG15B18K4	D-108	LTG15P186B	D-83	LTG15P546K3B	D-85
LTG10P342K4B	D-86	LTG10P60TSB	D-91	LTG15B18K5	D-109	LTG15P186K3B	D-85	LTG15P546K4B	D-87
LTG10P342K5	D-88	LTG15A144B	D-110	LTG15B204	D-105	LTG15P186K4B	D-87	LTG15P546K5B	D-89
LTG10P342K5B	D-88	LTG15A162B	D-110	LTG15B222	D-105	LTG15P186K5B	D-89	LTG15P564K3B	D-85
LTG10P36	D-82	LTG15A18B	D-110	LTG15B24	D-105	LTG15P204B	D-83	LTG15P564K4B	D-87
LTG10P36B	D-82	LTG15A18F2B	D-116	LTG15B24K3	D-107	LTG15P204K3B	D-85	LTG15P564K5B	D-89
LTG10P36F2	D-90	LTG15A18K3B	D-112	LTG15B24K4	D-108	LTG15P204K4B	D-87	LTG15P582K3B	D-85
LTG10P36F2B	D-90	LTG15A18K4B	D-113	LTG15B24K5	D-109	LTG15P204K5B	D-89	LTG15P582K4B	D-87
LTG10P36K3	D-84	LTG15A18K5B	D-114	LTG15B282	D-105	LTG15P222B	D-83	LTG15P582K5B	D-89
LTG10P36K3B	D-84	LTG15A18T1M1B	D-119	LTG15B30	D-105	LTG15P222K3B	D-85	LTG15P60B	D-83
LTG10P36K4	D-86	LTG15A18T1M2B	D-120	LTG15B30K3	D-107	LTG15P222K4B	D-87	LTG15P60F2B	D-90
LTG10P36K4B	D-86	LTG15A18T2M2B	D-121	LTG15B30K4	D-108	LTG15P222K5B	D-89	LTG15P60K3B	D-85
LTG10P36K5	D-88	LTG15A18TMB	D-118	LTG15B30K5	D-109	LTG15P24B	D-83	LTG15P60K4B	D-87
LTG10P36K5B	D-88	LTG15A18TSB	D-117	LTG15B348	D-105	LTG15P24F2B	D-90	LTG15P60K5B	D-89
LTG10P36T1M1	D-93	LTG15A204B	D-110	LTG15B366	D-105	LTG15P24K3B	D-85	LTG15P60T1M1B	D-93
LTG10P36T1M1B	D-93	LTG15A222B	D-110	LTG15B384	D-105	LTG15P24K4B	D-87	LTG15P60T1M2B	D-94
LTG10P36T1M2	D-94	LTG15A24B	D-110	LTG15B402	D-105	LTG15P24K5B	D-89	LTG15P60T2M2B	D-95
LTG10P36T1M2B	D-94	LTG15A24F2B	D-116	LTG15B42K3	D-107	LTG15P24T1M1B	D-93	LTG15P60TMB	D-92
LTG10P36T2M2	D-95	LTG15A24K3B	D-112	LTG15B42K4	D-108	LTG15P24T1M2B	D-94	LTG15P60TSB	D-91
LTG10P36T2M2B	D-95	LTG15A24K4B	D-113	LTG15B42K5	D-109	LTG15P24T2M2B	D-95	LTG20A168	D-111
LTG10P36TM	D-92	LTG15A24K5B	D-114	LTG15B444	D-105	LTG15P24TMB	D-92	LTG20A168PSP	D-115
LTG10P36TMB	D-92	LTG15A24T1M1B	D-119	LTG15B462	D-105	LTG15P24TSB	D-91	LTG20A204	D-111
LTG10P36TS	D-91	LTG15A24T1M2B	D-120	LTG15B48	D-105	LTG15P306B	D-83	LTG20A204PSP	D-115
LTG10P36TSB	D-91	LTG15A24T2M2B	D-121	LTG15B48K3	D-107	LTG15P306K3B	D-85	LTG20A24	D-111
LTG10P426B	D-82	LTG15A24TMB	D-118	LTG15B48K4	D-108	LTG15P306K4B	D-87	LTG20A24F2	D-116
LTG10P426K3B	D-84	LTG15A24TSB	D-117	LTG15B48K5	D-109	LTG15P306K5B	D-89	LTG20A24K3	D-112
LTG10P426K4B	D-86	LTG15A282B	D-110	LTG15E144K3B	D-98	LTG15P324B	D-83	LTG20A24K4	D-113
LTG10P426K5B	D-88	LTG15A30B	D-110	LTG15E144K4B	D-100	LTG15P324K3B	D-85	LTG20A24K5	D-114
LTG10P444B	D-82	LTG15A30F2B	D-116	LTG15E144K5B	D-102	LTG15P324K4B	D-87	LTG20A24PSP	D-115
LTG10P444K3B	D-84	LTG15A30K3B	D-112	LTG15E162B	D-96	LTG15P324K5B	D-89	LTG20A24T1M1	D-119
LTG10P444K4B	D-86	LTG15A30K4B	D-113	LTG15E162K3B	D-98	LTG15P342B	D-83	LTG20A24T1M2	D-120
LTG10P444K5B	D-88	LTG15A30K5B	D-114	LTG15E162K4B	D-100	LTG15P342K3B	D-85	LTG20A24T2M2	D-121
LTG10P462B	D-82	LTG15A30T1M1B	D-119	LTG15E162K5B	D-102	LTG15P342K4B	D-87	LTG20A24TM	D-118
LTG10P462K3B	D-84	LTG15A30T1M2B	D-120	LTG15E204B	D-96	LTG15P342K5B	D-89	LTG20A24TS	D-117
LTG10P462K4B	D-86	LTG15A30T2M2B	D-121	LTG15E204K3B	D-98	LTG15P36B	D-83	LTG20A282	D-111
LTG10P462K5B	D-88	LTG15A30TMB	D-118	LTG15E204K4B	D-100	LTG15P36F2B	D-90	LTG20A282PSP	D-115
LTG10P48B	D-82	LTG15A30TSB	D-117	LTG15E204K5B	D-102	LTG15P36K3B	D-85	LTG20A30F2	D-116
LTG10P48F2B	D-90	LTG15A348B	D-110	LTG15E222B	D-96	LTG15P36K4B	D-87	LTG20A30K3	D-112
LTG10P48K3B	D-84	LTG15A366B	D-110	LTG15E222K3B	D-98	LTG15P36K5B	D-89	LTG20A30K4	D-113
LTG10P48K4B	D-86	LTG15A384B	D-110	LTG15E222K4B	D-100	LTG15P36T1M1B	D-93	LTG20A30K5	D-114
LTG10P48K5B	D-88	LTG15A402B	D-110	LTG15E222K5B	D-102	LTG15P36T1M2B	D-94	LTG20A30T1M1	D-119
LTG10P48T1M1B	D-93	LTG15A42F2B	D-116	LTG15E264B	D-96	LTG15P36T2M2B	D-95	LTG20A30T1M2	D-120
LTG10P48T1M2B	D-94	LTG15A42K3B	D-112	LTG15E264K3B	D-98	LTG15P36TMB	D-92	LTG20A30T2M2	D-121
LTG10P48T2M2B	D-95	LTG15A42K4B	D-113	LTG15E264K4B	D-100	LTG15P36TSB	D-91	LTG20A30TM	D-118
LTG10P48TMB	D-92	LTG15A42K5B	D-114	LTG15E264K5B	D-102	LTG15P426B	D-83	LTG20A30TS	D-117
LTG10P48TSB	D-91	LTG15A42T1M1B	D-119	LTG15E282B	D-96	LTG15P426K3B	D-85	LTG20A324	D-111
LTG10P546B	D-82	LTG15A42T1M2B	D-120	LTG15E282K3B	D-98	LTG15P426K4B	D-87	LTG20A324PSP	D-115
LTG10P546K3B	D-84	LTG15A42T2M2B	D-121	LTG15E282K4B	D-100	LTG15P426K5B	D-89	LTG20A36	D-111
LTG10P546K4B	D-86	LTG15A42TMB	D-118	LTG15E282K5B	D-102	LTG15P444B	D-83	LTG20A36F2	D-116
LTG10P546K5B	D-88	LTG15A42TSB	D-117	LTG15E30B	D-96	LTG15P444K3B	D-85	LTG20A36K3	D-112

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTG20A36K4	D-113	LTG20E124	D-97	LTG20P24TS	D-91	LTG25A24	D-111	LTG25B24K5	D-109
LTG20A36K5	D-114	LTG20E124K3	D-99	LTG20P306	D-83	LTG25A24F2	D-116	LTG25B282	D-106
LTG20A36PSP	D-115	LTG20E124K4	D-101	LTG20P306K3	D-85	LTG25A24K3	D-112	LTG25B30K3	D-107
LTG20A36T1M1	D-119	LTG20E124K5	D-103	LTG20P306K4	D-87	LTG25A24K4	D-113	LTG25B30K4	D-108
LTG20A36T1M2	D-120	LTG20E124PSP	D-104	LTG20P306K5	D-89	LTG25A24K5	D-114	LTG25B30K5	D-109
LTG20A36T2M2	D-121	LTG20E142K3	D-99	LTG20P324	D-83	LTG25A24T1M1	D-119	LTG25B324	D-106
LTG20A36TM	D-118	LTG20E142K4	D-101	LTG20P324K3	D-85	LTG25A24T1M2	D-120	LTG25B36	D-106
LTG20A36TS	D-117	LTG20E142K5	D-103	LTG20P324K4	D-87	LTG25A24T2M2	D-121	LTG25B36K3	D-107
LTG20A402	D-111	LTG20E16	D-97	LTG20P324K5	D-89	LTG25A24TM	D-118	LTG25B36K4	D-108
LTG20A402PSP	D-115	LTG20E16PSP	D-104	LTG20P342	D-83	LTG25A24TS	D-117	LTG25B36K5	D-109
LTG20A42F2	D-116	LTG20E184K3	D-99	LTG20P342K3	D-85	LTG25A282	D-111	LTG25B402	D-106
LTG20A42K3	D-112	LTG20E184K4	D-101	LTG20P342K4	D-87	LTG25A30F2	D-116	LTG25B42K3	D-107
LTG20A42K4	D-113	LTG20E184K5	D-103	LTG20P342K5	D-89	LTG25A30K3	D-112	LTG25B42K4	D-108
LTG20A42K5	D-114	LTG20E202	D-97	LTG20P36	D-83	LTG25A30K4	D-113	LTG25B42K5	D-109
LTG20A42T1M1	D-119	LTG20E202K3	D-99	LTG20P36F2	D-90	LTG25A30K5	D-114	LTG25B4410	D-106
LTG20A42T1M2	D-120	LTG20E202K4	D-101	LTG20P36K3	D-85	LTG25A30T1M1	D-119	LTG25B486	D-106
LTG20A42T2M2	D-121	LTG20E202K5	D-103	LTG20P36K4	D-87	LTG25A30T1M2	D-120	LTG25B522	D-106
LTG20A42TM	D-118	LTG20E202PSP	D-104	LTG20P36K5	D-89	LTG25A30T2M2	D-121	LTG25B54K3	D-107
LTG20A42TS	D-117	LTG20E244	D-97	LTG20P36T1M1	D-93	LTG25A30TM	D-118	LTG25B54K4	D-108
LTG20A4410	D-111	LTG20E244K3	D-99	LTG20P36T1M2	D-94	LTG25A30TS	D-117	LTG25B564	D-106
LTG20A486	D-111	LTG20E244K4	D-101	LTG20P36T2M2	D-95	LTG25A324	D-111	LTG25B60	D-106
LTG20A522	D-111	LTG20E244K5	D-103	LTG20P36TM	D-92	LTG25A36	D-111	LTG25B60K3	D-107
LTG20A54F2	D-116	LTG20E244PSP	D-104	LTG20P36TS	D-91	LTG25A36F2	D-116	LTG25E124	D-97
LTG20A54K3	D-112	LTG20E262K3	D-99	LTG20P426	D-83	LTG25A36K3	D-112	LTG25E142K3	D-99
LTG20A54K4	D-113	LTG20E262K4	D-101	LTG20P426K3	D-85	LTG25A36K4	D-113	LTG25E142K4	D-101
LTG20A54T1M1	D-119	LTG20E262K5	D-103	LTG20P426K4	D-87	LTG25A36K5	D-114	LTG25E142K5	D-103
LTG20A54T1M2	D-120	LTG20E28	D-97	LTG20P426K5	D-89	LTG25A36T1M1	D-119	LTG25E16	D-97
LTG20A54T2M2	D-121	LTG20E28PSP	D-104	LTG20P444	D-83	LTG25A36T1M2	D-120	LTG25E202	D-97
LTG20A54TM	D-118	LTG20E304K3	D-99	LTG20P444K3	D-85	LTG25A36T2M2	D-121	LTG25E202K3	D-99
LTG20A54TS	D-117	LTG20E304K4	D-101	LTG20P444K4	D-87	LTG25A36TM	D-118	LTG25E202K4	D-101
LTG20A564	D-111	LTG20E304K5	D-103	LTG20P444K5	D-89	LTG25A36TS	D-117	LTG25E202K5	D-103
LTG20A60	D-111	LTG20E322	D-97	LTG20P462	D-83	LTG25A402	D-111	LTG25E244	D-97
LTG20A60F2	D-116	LTG20E322K3	D-99	LTG20P462K3	D-85	LTG25A42F2	D-116	LTG25E262K3	D-99
LTG20A60K3	D-112	LTG20E322K4	D-101	LTG20P462K4	D-87	LTG25A42K3	D-112	LTG25E262K4	D-101
LTG20A60T1M1	D-119	LTG20E322K5	D-103	LTG20P462K5	D-89	LTG25A42K4	D-113	LTG25E262K5	D-103
LTG20A60T1M2	D-120	LTG20E322PSP	D-104	LTG20P48	D-83	LTG25A42K5	D-114	LTG25E28	D-97
LTG20A60T2M2	D-121	LTG20E364	D-97	LTG20P48F2	D-90	LTG25A42T1M1	D-119	LTG25E322	D-97
LTG20A60TM	D-118	LTG20E364K3	D-99	LTG20P48K3	D-85	LTG25A42T1M2	D-120	LTG25E322K3	D-99
LTG20A60TS	D-117	LTG20E364K4	D-101	LTG20P48K4	D-87	LTG25A42T2M2	D-121	LTG25E322K4	D-101
LTG20B168	D-106	LTG20E364PSP	D-104	LTG20P48K5	D-89	LTG25A42TM	D-118	LTG25E322K5	D-103
LTG20B204	D-106	LTG20E382K3	D-99	LTG20P48T1M1	D-93	LTG25A42TS	D-117	LTG25E364	D-97
LTG20B24	D-106	LTG20E382K4	D-101	LTG20P48T1M2	D-94	LTG25A4410	D-111	LTG25E382K3	D-99
LTG20B24K3	D-107	LTG20E40	D-97	LTG20P48T2M2	D-95	LTG25A486	D-111	LTG25E382K4	D-101
LTG20B24K4	D-108	LTG20E442	D-97	LTG20P48TM	D-92	LTG25A522	D-111	LTG25E40	D-97
LTG20B24K5	D-109	LTG20E482	D-97	LTG20P48TS	D-91	LTG25A54F2	D-116	LTG25E442	D-97
LTG20B282	D-106	LTG20P186	D-83	LTG20P546K3	D-85	LTG25A54K3	D-112	LTG25E482	D-97
LTG20B30K3	D-107	LTG20P186K3	D-85	LTG20P546K4	D-87	LTG25A54K4	D-113	LTG25P186	D-83
LTG20B30K4	D-108	LTG20P186K4	D-87	LTG20P546K5	D-89	LTG25A54T1M1	D-119	LTG25P204	D-83
LTG20B30K5	D-109	LTG20P186K5	D-89	LTG20P564K3	D-85	LTG25A54T1M2	D-120	LTG25P222	D-83
LTG20B324	D-106	LTG20P204	D-83	LTG20P564K4	D-87	LTG25A54T2M2	D-121	LTG25P24	D-83
LTG20B36	D-106	LTG20P204K3	D-85	LTG20P564K5	D-89	LTG25A54TM	D-118	LTG25P24F2	D-90
LTG20B36K3	D-107	LTG20P204K4	D-87	LTG20P582K3	D-85	LTG25A54TS	D-117	LTG25P24K3	D-85
LTG20B36K4	D-108	LTG20P204K5	D-89	LTG20P582K4	D-87	LTG25A564	D-111	LTG25P24K4	D-87
LTG20B36K5	D-109	LTG20P222	D-83	LTG20P582K5	D-89	LTG25A60	D-111	LTG25P24K5	D-89
LTG20B402	D-106	LTG20P222K3	D-85	LTG20P60	D-83	LTG25A60F2	D-116	LTG25P24T1M1	D-93
LTG20B42K3	D-107	LTG20P222K4	D-87	LTG20P60F2	D-90	LTG25A60K3	D-112	LTG25P24T1M2	D-94
LTG20B42K4	D-108	LTG20P222K5	D-89	LTG20P60K3	D-85	LTG25A60T1M1	D-119	LTG25P24T2M2	D-95
LTG20B42K5	D-109	LTG20P24	D-83	LTG20P60K4	D-87	LTG25A60T1M2	D-120	LTG25P24TM	D-92
LTG20B4410	D-106	LTG20P24F2	D-90	LTG20P60K5	D-89	LTG25A60T2M2	D-121	LTG25P24TS	D-91
LTG20B486	D-106	LTG20P24K3	D-85	LTG20P60T1M1	D-93	LTG25A60TM	D-118	LTG25P306	D-83
LTG20B522	D-106	LTG20P24K4	D-87	LTG20P60T1M2	D-94	LTG25A60TS	D-117	LTG25P324	D-83
LTG20B54K3	D-107	LTG20P24K5	D-89	LTG20P60T2M2	D-95	LTG25B168	D-106	LTG25P342	D-83
LTG20B54K4	D-108	LTG20P24T1M1	D-93	LTG20P60TM	D-92	LTG25B204	D-106	LTG25P36	D-83
LTG20B564	D-106	LTG20P24T1M2	D-94	LTG20P60TS	D-91	LTG25B24	D-106	LTG25P36F2	D-90
LTG20B60	D-106	LTG20P24T2M2	D-95	LTG25A168	D-111	LTG25B24K3	D-107	LTG25P36K3	D-85
LTG20B60K3	D-107	LTG20P24TM	D-92	LTG25A204	D-111	LTG25B24K4	D-108	LTG25P36K4	D-87

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LTG25P36K5	D-89	LW2CB05E24	D-65	LW2CG05P12	D-63	LW2TB05P12	D-137	LW2TG05P12	D-137
LTG25P36T1M1	D-93	LW2CB05P12	D-63	LW2CG05P24	D-63	LW2TB05P24	D-137	LW2TG05P24	D-137
LTG25P36T1M2	D-94	LW2CB05P24	D-63	LW2CG05P36	D-63	LW2TB05P36	D-137	LW2TG05P36	D-137
LTG25P36T2M2	D-95	LW2CB05P36	D-63	LW2CG05P48	D-63	LW2TB05P48	D-137	LW2TG05P48	D-137
LTG25P36TM	D-92	LW2CB05P48	D-63	LW2CG10A144B	D-67	LW2TB10A144B	D-141	LW2TG10A144B	D-141
LTG25P36TS	D-91	LW2CB10A144B	D-67	LW2CG10A162B	D-67	LW2TB10A162B	D-141	LW2TG10A162B	D-141
LTG25P426	D-83	LW2CB10A162B	D-67	LW2CG10A204B	D-67	LW2TB10A204B	D-141	LW2TG10A204B	D-141
LTG25P444	D-83	LW2CB10A204B	D-67	LW2CG10A222B	D-67	LW2TB10A222B	D-141	LW2TG10A222B	D-141
LTG25P462	D-83	LW2CB10A222B	D-67	LW2CG10A24B	D-67	LW2TB10A24B	D-141	LW2TG10A24B	D-141
LTG25P48	D-83	LW2CB10A24B	D-67	LW2CG10A282B	D-67	LW2TB10A282B	D-141	LW2TG10A282B	D-141
LTG25P48F2	D-90	LW2CB10A282B	D-67	LW2CG10A30B	D-67	LW2TB10A30B	D-141	LW2TG10A30B	D-141
LTG25P48K3	D-85	LW2CB10A30B	D-67	LW2CG10A366B	D-67	LW2TB10A366B	D-141	LW2TG10A366B	D-141
LTG25P48K4	D-87	LW2CB10A366B	D-67	LW2CG10A384B	D-67	LW2TB10A384B	D-141	LW2TG10A384B	D-141
LTG25P48K5	D-89	LW2CB10A384B	D-67	LW2CG10A402B	D-67	LW2TB10A402B	D-141	LW2TG10A402B	D-141
LTG25P48T1M1	D-93	LW2CB10A402B	D-67	LW2CG10E084B	D-65	LW2TB10E084B	D-139	LW2TG10E084B	D-139
LTG25P48T1M2	D-94	LW2CB10E084B	D-65	LW2CG10E102B	D-65	LW2TB10E102B	D-139	LW2TG10E102B	D-139
LTG25P48T2M2	D-95	LW2CB10E102B	D-65	LW2CG10E144B	D-65	LW2TB10E144B	D-139	LW2TG10E144B	D-139
LTG25P48TM	D-92	LW2CB10E144B	D-65	LW2CG10E162B	D-65	LW2TB10E162B	D-139	LW2TG10E162B	D-139
LTG25P48TS	D-91	LW2CB10E162B	D-65	LW2CG10E18B	D-65	LW2TB10E18B	D-139	LW2TG10E18B	D-139
LTG25P60	D-83	LW2CB10E18B	D-65	LW2CG10E204B	D-65	LW2TB10E204B	D-139	LW2TG10E204B	D-139
LTG25P60F2	D-90	LW2CB10E204B	D-65	LW2CG10E222B	D-65	LW2TB10E222B	D-139	LW2TG10E222B	D-139
LTG25P60K3	D-85	LW2CB10E222B	D-65	LW2CG10E24B	D-65	LW2TB10E24B	D-139	LW2TG10E24B	D-139
LTG25P60K4	D-87	LW2CB10E24B	D-65	LW2CG10E264B	D-65	LW2TB10E264B	D-139	LW2TG10E264B	D-139
LTG25P60K5	D-89	LW2CB10E264B	D-65	LW2CG10E282B	D-65	LW2TB10E282B	D-139	LW2TG10E282B	D-139
LTG25P60T1M1	D-93	LW2CB10E282B	D-65	LW2CG10E30B	D-65	LW2TB10E30B	D-139	LW2TG10E30B	D-139
LTG25P60T1M2	D-94	LW2CB10E30B	D-65	LW2CG10P12B	D-63	LW2TB10P12B	D-137	LW2TG10P12B	D-137
LTG25P60T2M2	D-95	LW2CB10P12B	D-63	LW2CG10P24B	D-63	LW2TB10P24B	D-137	LW2TG10P24B	D-137
LTG25P60TM	D-92	LW2CB10P24B	D-63	LW2CG10P36B	D-63	LW2TB10P36B	D-137	LW2TG10P36B	D-137
LTG25P60TS	D-91	LW2CB10P36B	D-63	LW2CG10P48B	D-63	LW2TB10P48B	D-137	LW2TG10P48B	D-137
LTG40A36	D-111	LW2CB10P48B	D-63	LW2CG20A162	D-67	LW2TB20A162	D-141	LW2TG20A162	D-141
LTG40A42	D-111	LW2CB20A162	D-67	LW2CG20A18	D-67	LW2TB20A18	D-141	LW2TG20A18	D-141
LTG40A54	D-111	LW2CB20A18	D-67	LW2CG20A222	D-67	LW2TB20A222	D-141	LW2TG20A222	D-141
LTG40A60	D-111	LW2CB20A222	D-67	LW2CG20A24	D-67	LW2TB20A24	D-141	LW2TG20A24	D-141
LTG40A8010	D-111	LW2CB20A24	D-67	LW2CG20E124	D-65	LW2TB20E124	D-139	LW2TG20E124	D-139
LTG40A90	D-111	LW2CB20E124	D-65	LW2CG20E142	D-65	LW2TB20E142	D-139	LW2TG20E142	D-139
LTG40B36	D-106	LW2CB20E142	D-65	LW2CG20E16	D-65	LW2TB20E16	D-139	LW2TG20E16	D-139
LTG40B42	D-106	LW2CB20E16	D-65	LW2CG20E184	D-65	LW2TB20E184	D-139	LW2TG20E184	D-139
LTG40B54	D-106	LW2CB20E184	D-65	LW2CG20E202	D-65	LW2TB20E202	D-139	LW2TG20E202	D-139
LTG40B60	D-106	LW2CB20E202	D-65	LW2CG20E22	D-65	LW2TB20E22	D-139	LW2TG20E22	D-139
LTG40B8010	D-106	LW2CB20E22	D-65	LW2CG20E244	D-65	LW2TB20E244	D-139	LW2TG20E244	D-139
LTG40B90	D-106	LW2CB20E244	D-65	LW2CG20E262	D-65	LW2TB20E262	D-139	LW2TG20E262	D-139
LTG40P48	D-83	LW2CB20E262	D-65	LW2CG20E28	D-65	LW2TB20E28	D-139	LW2TG20E28	D-139
LTG40P60	D-83	LW2CB20E28	D-65	LW2CG20P24	D-63	LW2TB20P24	D-137	LW2TG20P24	D-137
LTG40P72	D-83	LW2CB20P24	D-63	LW2CG20P36	D-63	LW2TB20P36	D-137	LW2TG20P36	D-137
LW		LW2CB20P36	D-63	LW2CG20P48	D-63	LW2TB20P48	D-137	LW2TG20P48	D-137
		LW2CB20P48	D-63	LW2TB05A064	D-141	LW2TG05A064	D-141	LWCB05A064	D-66
		LW2CG05A064	D-67	LW2TB05A082	D-141	LW2TG05A082	D-141	LWCB05A082	D-66
LW2CB05A064	D-67	LW2CG05A082	D-67	LW2TB05A10	D-141	LW2TG05A10	D-141	LWCB05A10	D-66
LW2CB05A082	D-67	LW2CG05A10	D-67	LW2TB05A126	D-141	LW2TG05A126	D-141	LWCB05A126	D-66
LW2CB05A10	D-67	LW2CG05A126	D-67	LW2TB05A144	D-141	LW2TG05A144	D-141	LWCB05A144	D-66
LW2CB05A126	D-67	LW2CG05A144	D-67	LW2TB05A162	D-141	LW2TG05A162	D-141	LWCB05A162	D-66
LW2CB05A144	D-67	LW2CG05A162	D-67	LW2TB05A204	D-141	LW2TG05A204	D-141	LWCB05A204	D-66
LW2CB05A162	D-67	LW2CG05A222	D-67	LW2TB05A24	D-141	LW2TG05A24	D-141	LWCB05A222	D-66
LW2CB05A222	D-67	LW2CG05A264	D-67	LW2TB05A282	D-141	LW2TG05A282	D-141	LWCB05A24	D-66
LW2CB05A264	D-67	LW2CG05A30	D-67	LW2TB05A30	D-141	LW2TG05A30	D-141	LWCB05A282	D-66
LW2CB05A30	D-67	LW2CG05E042	D-65	LW2TB05E042	D-139	LW2TG05E042	D-139	LWCB05A30	D-66
LW2CB05E042	D-65	LW2CG05E06	D-65	LW2TB05E06	D-139	LW2TG05E06	D-139	LWCB05E084	D-64
LW2CB05E06	D-65	LW2CG05E084	D-65	LW2TB05E084	D-139	LW2TG05E084	D-139	LWCB05E102	D-64
LW2CB05E084	D-65	LW2CG05E102	D-65	LW2TB05E102	D-139	LW2TG05E102	D-139	LWCB05E144	D-64
LW2CB05E102	D-65	LW2CG05E12	D-65	LW2TB05E12	D-139	LW2TG05E12	D-139	LWCB05E162	D-64
LW2CB05E12	D-65	LW2CG05E144	D-65	LW2TB05E144	D-139	LW2TG05E144	D-139	LWCB05E18	D-64
LW2CB05E144	D-65	LW2CG05E162	D-65	LW2TB05E162	D-139	LW2TG05E162	D-139	LWCB05E204	D-64
LW2CB05E162	D-65	LW2CG05E18	D-65	LW2TB05E18	D-139	LW2TG05E18	D-139	LWCB05E222	D-64
LW2CB05E18	D-65	LW2CG05E204	D-65	LW2TB05E204	D-139	LW2TG05E204	D-139	LWCB05E24	D-64
LW2CB05E204	D-65	LW2CG05E222	D-65	LW2TB05E222	D-139	LW2TG05E222	D-139	LWCB05P12	D-62
LW2CB05E222	D-65	LW2CG05E24	D-65	LW2TB05E24	D-139	LW2TG05E24	D-139	LWCB05P24	D-62

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
LWCB05P36	D-62	LWCG10A162B	D-66	LWTB10A222B	D-140	LWTG10A282B	D-140	M33KC200	B-34
LWCB10A144B	D-66	LWCG10A204B	D-66	LWTB10A24B	D-140	LWTG10A30B	D-140	M33KC250	B-34
LWCB10A162B	D-66	LWCG10A222B	D-66	LWTB10A282B	D-140	LWTG10A366B	D-140	M33KC300	B-34
LWCB10A204B	D-66	LWCG10A24B	D-66	LWTB10A30B	D-140	LWTG10A384B	D-140	M33KC320	B-34
LWCB10A222B	D-66	LWCG10A282B	D-66	LWTB10A366B	D-140	LWTG10A402B	D-140	M-36	F-11、12
LWCB10A24B	D-66	LWCG10A30B	D-66	LWTB10A384B	D-140	LWTG10E084B	D-138	M-3BC	B-19
LWCB10A282B	D-66	LWCG10A366B	D-66	LWTB10A402B	D-140	LWTG10E102B	D-138	M3BC020	B-19
LWCB10A30B	D-66	LWCG10A384B	D-66	LWTB10E084B	D-138	LWTG10E144B	D-138	M3BC040	B-19
LWCB10A366B	D-66	LWCG10A402B	D-66	LWTB10E102B	D-138	LWTG10E162B	D-138	M3BC075	B-19
LWCB10A384B	D-66	LWCG10E084B	D-64	LWTB10E144B	D-138	LWTG10E18B	D-138	M3BC100	B-19
LWCB10A402B	D-66	LWCG10E102B	D-64	LWTB10E162B	D-138	LWTG10E204B	D-138	M3BC150	B-19
LWCB10E084B	D-64	LWCG10E144B	D-64	LWTB10E18B	D-138	LWTG10E222B	D-138	M3BC220	B-19
LWCB10E102B	D-64	LWCG10E162B	D-64	LWTB10E204B	D-138	LWTG10E24B	D-138	M3BC370	B-19
LWCB10E144B	D-64	LWCG10E18B	D-64	LWTB10E222B	D-138	LWTG10E264B	D-138	M3BC550	B-19
LWCB10E162B	D-64	LWCG10E204B	D-64	LWTB10E24B	D-138	LWTG10E282B	D-138	M3BC750	B-19
LWCB10E18B	D-64	LWCG10E222B	D-64	LWTB10E264B	D-138	LWTG10E30B	D-138	M-53KC	B-35
LWCB10E204B	D-64	LWCG10E24B	D-64	LWTB10E282B	D-138	LWTG10P12B	D-136	M53KC013	B-35
LWCB10E222B	D-64	LWCG10E264B	D-64	LWTB10E30B	D-138	LWTG10P24B	D-136	M53KC026	B-35
LWCB10E24B	D-64	LWCG10E282B	D-64	LWTB10P12B	D-136	LWTG10P36B	D-136	M53KC030	B-35
LWCB10E264B	D-64	LWCG10E30B	D-64	LWTB10P24B	D-136	LWTG10P48B	D-136	M53KC042	B-35
LWCB10E282B	D-64	LWCG10P12B	D-62	LWTB10P36B	D-136	LWTG20A168	D-140	M53KC050	B-35
LWCB10E30B	D-64	LWCG10P24B	D-62	LWTB10P48B	D-136	LWTG20A186	D-140	M53KC055	B-35
LWCB10P12B	D-62	LWCG10P36B	D-62	LWTB20A168	D-140	LWTG20A222	D-140	M53KC074	B-35
LWCB10P24B	D-62	LWCG10P48B	D-62	LWTB20A186	D-140	LWTG20A24	D-140	M53KC100	B-35
LWCB10P36B	D-62	LWCG20A168	D-66	LWTB20A222	D-140	LWTG20A264	D-140	M53KC150	B-35
LWCB10P48B	D-62	LWCG20A186	D-66	LWTB20A24	D-140	LWTG20E124	D-138	M53KC160	B-35
LWCB20A168	D-66	LWCG20A222	D-66	LWTB20A264	D-140	LWTG20E142	D-138	M53KC200	B-35
LWCB20A186	D-66	LWCG20A24	D-66	LWTB20E124	D-138	LWTG20E16	D-138	M53KC250	B-35
LWCB20A222	D-66	LWCG20A264	D-66	LWTB20E142	D-138	LWTG20E184	D-138	M53KC300	B-35
LWCB20A24	D-66	LWCG20E124	D-64	LWTB20E16	D-138	LWTG20E202	D-138	M53KC320	B-35
LWCB20A264	D-66	LWCG20E142	D-64	LWTB20E184	D-138	LWTG20E22	D-138	M53KC400	B-35
LWCB20E124	D-64	LWCG20E16	D-64	LWTB20E202	D-138	LWTG20E244	D-138	M53KC500	B-35
LWCB20E142	D-64	LWCG20E184	D-64	LWTB20E22	D-138	LWTG20E262	D-138	MC-1B	F-28
LWCB20E16	D-64	LWCG20E202	D-64	LWTB20E244	D-138	LWTG20E28	D-138	MC-2EH	F-30
LWCB20E184	D-64	LWCG20E22	D-64	LWTB20E262	D-138	LWTG20P24	D-136	MC-3A	F-29
LWCB20E202	D-64	LWCG20E244	D-64	LWTB20E28	D-138	LWTG20P36	D-136	MIW-16	B-258
LWCB20E22	D-64	LWCG20E262	D-64	LWTB20P24	D-136	LWTG20P48	D-136	MIW-1C	B-258
LWCB20E244	D-64	LWCG20E28	D-64	LWTB20P36	D-136	M		MIW-2E	B-258
LWCB20E262	D-64	LWCG20P24	D-62	LWTB20P48	D-136			MIW-3C	B-258
LWCB20E28	D-64	LWCG20P36	D-62	LWTG05A064	D-140			MIW-3D	B-258
LWCB20P24	D-62	LWCG20P48	D-62	LWTG05A082	D-140	M323911S	C-177	MIW-4H	B-258
LWCB20P36	D-62	LWTB05A064	D-140	LWTG05A10	D-140	M323995S	C-177	MIW-4K	B-258
LWCB20P48	D-62	LWTB05A082	D-140	LWTG05A126	D-140	M324311S	C-177	MIW-4M	B-258
LWCG05A064	D-66	LWTB05A10	D-140	LWTG05A144	D-140	M324395S	C-177	MIW-5	B-258
LWCG05A082	D-66	LWTB05A126	D-140	LWTG05A162	D-140	M324611S	C-177	MIW-5D	B-258
LWCG05A10	D-66	LWTB05A144	D-140	LWTG05A204	D-140	M324695S	C-177	MIW-5F	B-258
LWCG05A126	D-66	LWTB05A162	D-140	LWTG05A222	D-140	M325011S	C-177	MIW-5G	B-258
LWCG05A144	D-66	LWTB05A204	D-140	LWTG05A24	D-140	M325095S	C-177	MIW-8	B-258
LWCG05A162	D-66	LWTB05A222	D-140	LWTG05A282	D-140	M325611S	C-177	MIW-8D	B-258
LWCG05A204	D-66	LWTB05A24	D-140	LWTG05A30	D-140	M325695S	C-177	MP-100HA	E-5
LWCG05A222	D-66	LWTB05A282	D-140	LWTG05E084	D-138	M326311S	C-177	MP-100HA2	E-8
LWCG05A24	D-66	LWTB05A30	D-140	LWTG05E102	D-138	M326395S	C-177	MP-10H	E-5
LWCG05A282	D-66	LWTB05E084	D-138	LWTG05E144	D-138	M326711S	C-177	MP-10H2A	E-7
LWCG05A30	D-66	LWTB05E102	D-138	LWTG05E162	D-138	M326795S	C-177	MP-11H	E-5
LWCG05E084	D-64	LWTB05E144	D-138	LWTG05E18	D-138	M327711S	C-177	MP-11H2A	E-7
LWCG05E102	D-64	LWTB05E162	D-138	LWTG05E204	D-138	M-33KC	B-34	MP-125HA	E-5
LWCG05E144	D-64	LWTB05E18	D-138	LWTG05E222	D-138	M33KC013	B-34	MP-125HA2	E-8
LWCG05E162	D-64	LWTB05E204	D-138	LWTG05E24	D-138	M33KC026	B-34	MP-150HA	E-5
LWCG05E18	D-64	LWTB05E222	D-138	LWTG05P12	D-136	M33KC030	B-34	MP-150HA2	E-8
LWCG05E204	D-64	LWTB05E24	D-138	LWTG05P24	D-136	M33KC042	B-34	MP-200HA	E-5
LWCG05E222	D-64	LWTB05P12	D-136	LWTG05P36	D-136	M33KC050	B-34	MP-200HA2	E-8
LWCG05E24	D-64	LWTB05P24	D-136	LWTG10A144B	D-140	M33KC055	B-34	MP-20H	E-5
LWCG05P12	D-62	LWTB05P36	D-136	LWTG10A162B	D-140	M33KC074	B-34	MP-20H2A	E-7
LWCG05P24	D-62	LWTB10A144B	D-140	LWTG10A204B	D-140	M33KC100	B-34	MP-250HA	E-5
LWCG05P36	D-62	LWTB10A162B	D-140	LWTG10A222B	D-140	M33KC150	B-34	MP-250HA2	E-8
LWCG10A144B	D-66	LWTB10A204B	D-140	LWTG10A24B	D-140	M33KC160	B-34	MP-25H	E-5

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MP-25H2A	E-8	MB35082F	C-31	MG310142PF	C-20	MG310222IT2B2L	C-109	MG31028PF	C-21
MP-300HA	E-5	MB35102	C-31	MG31016	C-18	MG310222IT2B3L	C-113	MG310292F1	C-158
MP-300HA2	E-8	MB35102F	C-31	MG310162	C-18	MG310222IT2B4L	C-117	MG310292IB2B	C-46
MP-35H	E-5	MB35122	C-31	MG310162F	C-18	MG310222IT3	C-104	MG310292IB3B	C-50
MP-35H2A	E-8	MB35122F	C-31	MG310162IB2C	C-44	MG310222IT3B2L	C-109	MG310301LA1	C-137
MP-400HA	E-5	MB35142	C-31	MG310162IB3C	C-48	MG310222IT3B3L	C-113	MG310302	C-19
MP-400HA2	E-8	MB35142F	C-31	MG310162PWT	C-140	MG310222IT3B4L	C-117	MG310302D	C-23
MP-50H	E-5	MB35162	C-31	MG310162T2N1P	C-102	MG310222P	C-20	MG310302DA11	C-56
MP-50H2A	E-8	MB35162F	C-31	MG31016D	C-22	MG310222PF	C-20	MG310302DA12	C-58
MP-65HA	E-5	MB35182	C-31	MG31016DF	C-22	MG310222T2FC	C-128	MG310302DA13	C-60
MP-65HA2	E-8	MB35182F	C-31	MG31016F	C-18	MG310222T2GS	C-124	MG310302DA14	C-62
MP-80HA	E-5	MB35202	C-31	MG31016P	C-20	MG310222TS2	C-98	MG310302DA15	C-64
MP-80HA2	E-8	MB35202F	C-31	MG31016PF	C-20	MG310222TS3	C-98	MG310302DA16	C-66
MR-100HA	E-6	MB35222	C-31	MG31018	C-18	MG310222W	C-24	MG310302EL	C-156
MR-100HA2	E-10	MB35222F	C-31	MG310182	C-18	MG310222WA210	C-79	MG310302F	C-19
MR-10BH	E-6	MB37122	C-31	MG310182D	C-22	MG310222WA27	C-79	MG310302GS	C-122
MR-10BH2A	E-9	MB37122F	C-31	MG310182DF	C-22	MG310222WA28	C-79	MG310302IB2L	C-45
MR-11H	E-6	MB37142	C-31	MG310182EL	C-156	MG31022F	C-18	MG310302IB3L	C-49
MR-11H2A	E-9	MB37142F	C-31	MG310182F	C-18	MG31024	C-19	MG310302IB4C	C-52
MR-125HA	E-6	MB37162	C-31	MG310182GS	C-122	MG310242ES2	C-134	MG310302IB4L	C-53
MR-125HA2	E-10	MB37162F	C-31	MG310182IB2L	C-45	MG310242IB2C	C-44	MG310302IT2	C-104
MR-150HA	E-6	MB37182	C-31	MG310182IB3L	C-49	MG310242IB3C	C-48	MG310302IT2B2L	C-109
MR-150HA2	E-10	MB37182F	C-31	MG310182IB4C	C-52	MG310242IB4B	C-54	MG310302IT2B3L	C-113
MR-200HA	E-6	MB37202	C-31	MG310182IB4L	C-53	MG310242N1	C-160	MG310302IT2B4L	C-117
MR-200HA2	E-10	MB37202F	C-31	MG310182IT2	C-104	MG310242PMC	C-153	MG310302IT3	C-104
MR-20H	E-6	MB37222	C-31	MG310182IT2B2L	C-109	MG310242PWT	C-140	MG310302IT3B2L	C-109
MR-20H2A	E-9	MB37222F	C-31	MG310182IT2B3L	C-113	MG31024D	C-23	MG310302IT3B3L	C-113
MR-250HA	E-6	MB37262	C-31	MG310182IT2B4L	C-117	MG31024DF	C-23	MG310302IT3B4L	C-117
MR-250HA2	E-10	MB37262F	C-31	MG310182IT3	C-104	MG31024F	C-19	MG310302P	C-21
MR-25H	E-6	MG		MG310182IT3B2L	C-109	MG31024P	C-21	MG310302PC5	C-150
MR-25H2A	E-10			MG310182IT3B3L	C-113	MG31024PF	C-21	MG310302PF	C-21
MR-300HA	E-6			MG310182IT3B4L	C-117	MG31024W	C-24	MG310302T2FC	C-128
MR-300HA2	E-10	MG210052TN1	C-84	MG310182P	C-20	MG310252IB2B	C-46	MG310302T2GS	C-124
MR-35H	E-6	MG210062TN2TU1	C-87	MG310182PF	C-20	MG310252IB3B	C-50	MG310302TS2	C-98
MR-35H2A	E-10	MG210086TN2	C-85	MG310182TS2	C-98	MG310261LA1	C-137	MG310302TS3	C-98
MR-400HA	E-6	MG210086TN2P	C-86	MG310182TS3	C-98	MG310262	C-19	MG31032	C-19
MR-400HA2	E-10	MG210086TN2TU2	C-87	MG310182WA210	C-78	MG310262EL	C-156	MG310322IB2C	C-44
MR-50H	E-6	MG210102PA	C-83	MG310182WA27	C-78	MG310262F	C-19	MG310322IB3C	C-48
MR-50H2A	E-10	MG210122PA	C-83	MG310182WA28	C-78	MG310262GS	C-122	MG310322IB4B	C-54
MR-65HA	E-6	MG210142PA	C-83	MG31018F	C-18	MG310262IB2L	C-45	MG310322N1	C-160
MR-65HA2	E-10	MG212086TN2	C-85	MG31020	C-18	MG310262IB3L	C-49	MG310322PC4	C-145
MR-80HA	E-6	MG212086TN2P	C-86	MG310202	C-18	MG310262IB4C	C-52	MG310322PMC	C-153
MR-80HA2	E-10	MG212086TN2TU3	C-88	MG310202F	C-18	MG310262IB4L	C-53	MG310322PWT	C-140
MB		MG215086TN2	C-85	MG310202IB2C	C-44	MG310262IT2	C-104	MG310322T2N1P	C-102
		MG215086TN2P	C-86	MG310202IB3C	C-48	MG310262IT2B2L	C-109	MG31032D	C-23
		MG215086TN2TU2	C-88	MG310202N1	C-160	MG310262IT2B3L	C-113	MG31032F	C-19
MB210062TNG1	C-89	MG215086TN2TU4	C-88	MG310202PMC	C-153	MG310262IT2B4L	C-117	MG31032P	C-21
MB215062TNG	C-89	MG24062PA	C-83	MG310202PWT	C-140	MG310262IT3	C-104	MG31032PF	C-21
MB215062TNG1	C-89	MG24082PA	C-83	MG310202T2N1P	C-102	MG310262IT3B2L	C-109	MG310332F1	C-158
MB310182	C-31	MG25062PA	C-83	MG31020D	C-22	MG310262IT3B3L	C-113	MG310332IB2B	C-46
MB310182F	C-31	MG25082PA	C-83	MG31020DF	C-22	MG310262IT3B4L	C-117	MG310332IB3B	C-50
MB310202	C-31	MG26062PA	C-83	MG31020F	C-18	MG310262P	C-21	MG310341LA1	C-137
MB310202F	C-31	MG26082PA	C-83	MG31020P	C-20	MG310262PF	C-21	MG310342	C-19
MB310222	C-31	MG26102PA	C-83	MG31020PF	C-20	MG310262TS2	C-98	MG310342D	C-23
MB310222F	C-31	MG26122PA	C-83	MG31022	C-18	MG310262TS3	C-98	MG310342DA11	C-56
MB310262	C-31	MG27052TN1	C-84	MG310222	C-18	MG31028	C-19	MG310342DA12	C-58
MB310262F	C-31	MG27086TN2	C-84	MG310222D	C-23	MG310282ES2	C-134	MG310342DA13	C-60
MB33062	C-31	MG27102PA	C-83	MG310222DF	C-23	MG310282IB2C	C-44	MG310342DA14	C-62
MB33062F	C-31	MG27122PA	C-83	MG310222EL	C-156	MG310282IB3C	C-48	MG310342DA15	C-64
MB33082	C-31	MG27142PA	C-83	MG310222F	C-18	MG310282IB4B	C-54	MG310342DA16	C-66
MB33082F	C-31	MG310122PWT	C-140	MG310222GS	C-122	MG310282N1	C-160	MG310342EL	C-156
MB33102	C-31	MG310142	C-17	MG310222IB2L	C-45	MG310282PC4	C-145	MG310342F	C-19
MB33102F	C-31	MG310142D	C-22	MG310222IB3L	C-49	MG310282PWT	C-140	MG310342GS	C-122
MB35062	C-31	MG310142DF	C-22	MG310222IB4C	C-52	MG310282T2N1P	C-102	MG310342IB2L	C-45
MB35062F	C-31	MG310142F	C-17	MG310222IB4L	C-53	MG31028F	C-19	MG310342IB3L	C-49
MB35082	C-31	MG310142P	C-20	MG310222IT2	C-104	MG31028P	C-21	MG310342IB4L	C-53

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MG310342IT2	C-104	MG34062DA11	C-56	MG34122IB2C	C-44	MG3420F	C-18	MG35102IT2B2L	C-109
MG310342IT2B2L	C-109	MG34062DA12	C-58	MG34122IB3C	C-48	MG3420P	C-20	MG35102IT2B3L	C-113
MG310342IT2B3L	C-113	MG34062DA13	C-60	MG34122N1	C-160	MG3420PF	C-20	MG35102IT2B4L	C-117
MG310342IT2B4L	C-117	MG34062DA14	C-62	MG34122PC4	C-145	MG35062	C-17	MG35102IT3	C-104
MG310342IT3	C-104	MG34062DA15	C-64	MG34122PWT	C-140	MG35062A9	C-169	MG35102IT3B2L	C-109
MG310342IT3B2L	C-109	MG34062DA16	C-66	MG34122T2N1P	C-102	MG35062AF9	C-169	MG35102IT3B3L	C-113
MG310342IT3B3L	C-113	MG34062DF	C-22	MG3412D	C-22	MG35062B9	C-169	MG35102IT3B4L	C-117
MG310342IT3B4L	C-117	MG34062EL	C-156	MG3412DF	C-22	MG35062BF9	C-169	MG35102P	C-20
MG310342P	C-21	MG34062F	C-17	MG3412F	C-17	MG35062D	C-22	MG35102PC5	C-150
MG310342PC5	C-150	MG34062IB2L	C-45	MG3412P	C-20	MG35062DA11	C-56	MG35102PF	C-20
MG310342PF	C-21	MG34062IB3L	C-49	MG3412PF	C-20	MG35062DA12	C-58	MG35102T2FC	C-128
MG310342TS2	C-98	MG34062IB4C	C-52	MG3414	C-17	MG35062DA13	C-60	MG35102T2GS	C-124
MG310342TS3	C-98	MG34062IB4L	C-53	MG34141LA1	C-137	MG35062DA14	C-62	MG35102TS2	C-98
MG31036	C-19	MG34062P	C-20	MG34142	C-17	MG35062DA15	C-64	MG35102TS3	C-98
MG31036D	C-23	MG34062PF	C-20	MG34142D	C-22	MG35062DA16	C-66	MG3510F	C-17
MG31036F	C-19	MG3408	C-17	MG34142DA11	C-56	MG35062DF	C-22	MG35111B9	C-169
MG31036P	C-21	MG34082	C-17	MG34142DA12	C-58	MG35062EL	C-156	MG35111BF9	C-169
MG31036PF	C-21	MG34082ES2	C-134	MG34142DA13	C-60	MG35062F	C-17	MG35111C9	C-169
MG33035A9	C-169	MG34082F	C-17	MG34142DA14	C-62	MG35062IB2L	C-45	MG35111CF9	C-169
MG33035AF9	C-169	MG34082IB2C	C-44	MG34142DA15	C-64	MG35062IB3L	C-49	MG3512	C-17
MG33044A9	C-169	MG34082IB3C	C-48	MG34142DA16	C-66	MG35062IB4C	C-52	MG35122	C-17
MG33044AF9	C-169	MG34082PC4	C-145	MG34142DF	C-22	MG35062IB4L	C-53	MG35122ES2	C-134
MG33053A9	C-169	MG34082PWT	C-140	MG34142EL	C-156	MG35062P	C-20	MG35122F	C-17
MG33053AF9	C-169	MG34082T2N1P	C-102	MG34142F	C-17	MG35062PF	C-20	MG35122IB2C	C-44
MG33062	C-17	MG3408D	C-22	MG34142FC	C-126	MG35071B9	C-169	MG35122IB3C	C-48
MG33062A9	C-169	MG3408DF	C-22	MG34142GS	C-122	MG35071BF9	C-169	MG35122IB4B	C-54
MG33062AF9	C-169	MG3408F	C-17	MG34142IB2L	C-45	MG3508	C-17	MG35122N1	C-160
MG33062B9	C-169	MG3408P	C-20	MG34142IB3L	C-49	MG35082	C-17	MG35122PC4	C-145
MG33062BF9	C-169	MG3408PF	C-20	MG34142IB4L	C-53	MG35082ES2	C-134	MG35122PWT	C-140
MG33062D	C-22	MG3410	C-17	MG34142IT2	C-104	MG35082F	C-17	MG35122T2N1P	C-102
MG33062DF	C-22	MG34101LA1	C-137	MG34142IT2B2L	C-109	MG35082IB2C	C-44	MG3512B9	C-169
MG33062F	C-17	MG34102	C-17	MG34142IT2B3L	C-113	MG35082IB3C	C-48	MG3512BF9	C-169
MG33062P	C-20	MG34102D	C-22	MG34142IT2B4L	C-117	MG35082PC4	C-145	MG3512C9	C-169
MG33062PF	C-20	MG34102DA11	C-56	MG34142IT3	C-104	MG35082PWT	C-140	MG3512CF9	C-169
MG33071B9	C-169	MG34102DA12	C-58	MG34142IT3B2L	C-109	MG35082T2N1P	C-102	MG3512D	C-22
MG33071BF9	C-169	MG34102DA13	C-60	MG34142IT3B3L	C-113	MG3508B9	C-169	MG3512DF	C-22
MG3308	C-17	MG34102DA14	C-62	MG34142IT3B4L	C-117	MG3508BF9	C-169	MG3512F	C-17
MG33082	C-17	MG34102DA15	C-64	MG34142P	C-20	MG3508D	C-22	MG3512P	C-20
MG33082F	C-17	MG34102DA16	C-66	MG34142PF	C-20	MG3508DF	C-22	MG3512PF	C-20
MG3308B9	C-169	MG34102DF	C-22	MG34142TS2	C-98	MG3508F	C-17	MG35132IB2B	C-46
MG3308BF9	C-169	MG34102EL	C-156	MG34142TS3	C-98	MG3508P	C-20	MG35132IB3B	C-50
MG3308D	C-22	MG34102F	C-17	MG3414F	C-17	MG3508PF	C-20	MG35133B9	C-169
MG3308DF	C-22	MG34102FC	C-126	MG3416	C-18	MG35093B9	C-169	MG35133BF9	C-169
MG3308F	C-17	MG34102GS	C-122	MG34162	C-18	MG35093BF9	C-169	MG35133C9	C-169
MG3308P	C-20	MG34102IB2L	C-45	MG34162F	C-18	MG3510	C-17	MG35133CF9	C-169
MG3308PF	C-20	MG34102IB3L	C-49	MG34162PC4	C-145	MG35101LA1	C-137	MG3514	C-17
MG33093B9	C-169	MG34102IB4C	C-52	MG34162PWT	C-140	MG35102	C-17	MG35141LA1	C-137
MG33093BF9	C-169	MG34102IB4L	C-53	MG34162T2N1P	C-102	MG35102B9	C-169	MG35142	C-17
MG3310	C-17	MG34102IT2	C-104	MG3416D	C-22	MG35102BF9	C-169	MG35142B9	C-169
MG33102	C-17	MG34102IT2B2L	C-109	MG3416DF	C-22	MG35102D	C-22	MG35142BF9	C-169
MG33102B9	C-169	MG34102IT2B3L	C-113	MG3416F	C-18	MG35102DA11	C-56	MG35142C9	C-169
MG33102BF9	C-169	MG34102IT2B4L	C-117	MG3416P	C-20	MG35102DA12	C-58	MG35142CF9	C-169
MG33102D	C-22	MG34102IT3	C-104	MG3416PF	C-20	MG35102DA13	C-60	MG35142D	C-22
MG33102DF	C-22	MG34102IT3B2L	C-109	MG3418	C-18	MG35102DA14	C-62	MG35142DA11	C-56
MG33102F	C-17	MG34102IT3B3L	C-113	MG34182	C-18	MG35102DA15	C-64	MG35142DA12	C-58
MG33102P	C-20	MG34102IT3B4L	C-117	MG34182D	C-22	MG35102DA16	C-66	MG35142DA13	C-60
MG33102PF	C-20	MG34102P	C-20	MG34182DF	C-22	MG35102DF	C-22	MG35142DA14	C-62
MG3310F	C-17	MG34102PC5	C-150	MG34182F	C-18	MG35102EL	C-156	MG35142DA15	C-64
MG3312	C-17	MG34102PF	C-20	MG34182FC	C-126	MG35102F	C-17	MG35142DA16	C-66
MG3312D	C-22	MG34102TS2	C-98	MG34182GS	C-122	MG35102FC	C-126	MG35142DF	C-22
MG3312DF	C-22	MG34102TS3	C-98	MG34182P	C-20	MG35102GS	C-122	MG35142EL	C-156
MG3312F	C-17	MG3410F	C-17	MG34182PF	C-20	MG35102IB2L	C-45	MG35142F	C-17
MG3312P	C-20	MG3412	C-17	MG3418F	C-18	MG35102IB3L	C-49	MG35142FC	C-126
MG3312PF	C-20	MG34122	C-17	MG3420	C-18	MG35102IB4C	C-52	MG35142GS	C-122
MG34062	C-17	MG34122ES2	C-134	MG3420D	C-22	MG35102IB4L	C-53	MG35142IB2L	C-45
MG34062D	C-22	MG34122F	C-17	MG3420DF	C-22	MG35102IT2	C-104	MG35142IB3L	C-49

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MG35142IB4C	C-52	MG35182IT3B4L	C-117	MG35242IB3C	C-48	MG36102IT2B3L	C-113	MG36142TS2	C-98
MG35142IB4L	C-53	MG35182P	C-20	MG35242IB4B	C-54	MG36102IT2B4L	C-117	MG36142TS3	C-98
MG35142IT2	C-104	MG35182PC5	C-150	MG35242PWT	C-140	MG36102IT3	C-104	MG3614F	C-17
MG35142IT2B2L	C-109	MG35182PF	C-20	MG3524D	C-23	MG36102IT3B2L	C-109	MG3616	C-18
MG35142IT2B3L	C-113	MG35182TS2	C-98	MG3524DF	C-23	MG36102IT3B3L	C-113	MG36162	C-18
MG35142IT2B4L	C-117	MG35182TS3	C-98	MG3524F	C-19	MG36102IT3B4L	C-117	MG36162ES2	C-134
MG35142IT3	C-104	MG35182W	C-24	MG3524P	C-21	MG36102P	C-20	MG36162F	C-18
MG35142IT3B2L	C-109	MG35182WA217	C-80	MG3524PF	C-21	MG36102PC5	C-150	MG36162IB2C	C-44
MG35142IT3B3L	C-113	MG35182WA218	C-80	MG35252IB2B	C-46	MG36102PF	C-20	MG36162IB3C	C-48
MG35142IT3B4L	C-117	MG35182WA220	C-80	MG35252IB3B	C-50	MG36102T2FC	C-128	MG36162IB4B	C-54
MG35142P	C-20	MG35182WA51	C-69	MG35262	C-19	MG36102T2GS	C-124	MG36162N1	C-160
MG35142PC5	C-150	MG35182WA52	C-69	MG35262F	C-19	MG36102TS2	C-98	MG36162PC4	C-145
MG35142PF	C-20	MG35182WA53	C-69	MG35262FC	C-126	MG36102TS3	C-98	MG36162PWT	C-140
MG35142T2FC	C-128	MG3518F	C-18	MG35262GS	C-122	MG3610F	C-17	MG36162T2N1P	C-102
MG35142T2GS	C-124	MG3520	C-18	MG35262P	C-21	MG3612	C-17	MG3616D	C-22
MG35142TS2	C-98	MG35202	C-18	MG35262PF	C-21	MG36122	C-17	MG3616DF	C-22
MG35142TS3	C-98	MG35202F	C-18	MG3528	C-19	MG36122F	C-17	MG3616F	C-18
MG3514F	C-17	MG35202IB2C	C-44	MG3528F	C-19	MG36122IB2C	C-44	MG3616P	C-20
MG3516	C-18	MG35202IB3C	C-48	MG3528P	C-21	MG36122IB3C	C-48	MG3616PF	C-20
MG35162	C-18	MG35202IB4B	C-54	MG3528PF	C-21	MG36122IB4B	C-54	MG36172F1	C-158
MG35162ES2	C-134	MG35202N1	C-160	MG36062	C-17	MG36122N1	C-160	MG36172IB2B	C-46
MG35162F	C-18	MG35202PWT	C-140	MG36062D	C-22	MG36122PC4	C-145	MG36172IB3B	C-50
MG35162IB2C	C-44	MG35202T2N1P	C-102	MG36062DA11	C-56	MG36122PWT	C-140	MG3618	C-18
MG35162IB3C	C-48	MG3520D	C-22	MG36062DA12	C-58	MG36122T2N1P	C-102	MG36181LA1	C-137
MG35162IB4B	C-54	MG3520DF	C-22	MG36062DA13	C-60	MG3612D	C-22	MG36182	C-18
MG35162N1	C-160	MG3520F	C-18	MG36062DA14	C-62	MG3612DF	C-22	MG36182D	C-22
MG35162PC4	C-145	MG3520P	C-20	MG36062DA15	C-64	MG3612F	C-17	MG36182DA11	C-56
MG35162PWT	C-140	MG3520PF	C-20	MG36062DA16	C-66	MG3612P	C-20	MG36182DA12	C-58
MG35162T2N1P	C-102	MG3520W	C-24	MG36062DF	C-22	MG3612PF	C-20	MG36182DA13	C-60
MG3516C9	C-169	MG35212IB2B	C-46	MG36062F	C-17	MG36132F1	C-158	MG36182DA14	C-62
MG3516CF9	C-169	MG35212IB3B	C-50	MG36062IB2L	C-45	MG36132IB2B	C-46	MG36182DA15	C-64
MG3516D	C-22	MG3522	C-18	MG36062IB3L	C-49	MG36132IB3B	C-50	MG36182DA16	C-66
MG3516D9	C-169	MG35222	C-18	MG36062IB4L	C-53	MG3614	C-17	MG36182DF	C-22
MG3516DF	C-22	MG35222D	C-23	MG36062P	C-20	MG36142	C-17	MG36182EL	C-156
MG3516DF9	C-169	MG35222DA11	C-56	MG36062PF	C-20	MG36142D	C-22	MG36182F	C-18
MG3516F	C-18	MG35222DA12	C-58	MG3608	C-17	MG36142DA11	C-56	MG36182FC	C-126
MG3516P	C-20	MG35222DA13	C-60	MG36082	C-17	MG36142DA12	C-58	MG36182GS	C-122
MG3516PF	C-20	MG35222DA14	C-62	MG36082F	C-17	MG36142DA13	C-60	MG36182IB2L	C-45
MG35172IB2B	C-46	MG35222DA15	C-64	MG36082PC4	C-145	MG36142DA14	C-62	MG36182IB3L	C-49
MG35172IB3B	C-50	MG35222DA16	C-66	MG36082PWT	C-140	MG36142DA15	C-64	MG36182IB4C	C-52
MG3518	C-18	MG35222DA31	C-73	MG36082T2N1P	C-102	MG36142DA16	C-66	MG36182IB4L	C-53
MG35181LA1	C-137	MG35222DA310	C-76	MG3608D	C-22	MG36142DF	C-22	MG36182IT2	C-104
MG35182	C-18	MG35222DA32	C-73	MG3608DF	C-22	MG36142EL	C-156	MG36182IT2B2L	C-109
MG35182D	C-22	MG35222DA33	C-73	MG3608F	C-17	MG36142F	C-17	MG36182IT2B3L	C-113
MG35182DA11	C-56	MG35222DA37	C-76	MG3608P	C-20	MG36142FC	C-126	MG36182IT2B4L	C-117
MG35182DA12	C-58	MG35222DA38	C-76	MG3608PF	C-20	MG36142GS	C-122	MG36182IT3	C-104
MG35182DA13	C-60	MG35222DF	C-23	MG36092F1	C-158	MG36142IB2L	C-45	MG36182IT3B2L	C-109
MG35182DA14	C-62	MG35222F	C-18	MG3610	C-17	MG36142IB2LD	C-70	MG36182IT3B3L	C-113
MG35182DA15	C-64	MG35222FC	C-126	MG36102	C-17	MG36142IB3L	C-49	MG36182IT3B4L	C-117
MG35182DA16	C-66	MG35222GS	C-122	MG36102D	C-22	MG36142IB3LD	C-70	MG36182P	C-20
MG35182DF	C-22	MG35222IB2L	C-45	MG36102DA11	C-56	MG36142IB4C	C-52	MG36182PC5	C-150
MG35182EL	C-156	MG35222IB3L	C-49	MG36102DA12	C-58	MG36142IB4L	C-53	MG36182PF	C-20
MG35182F	C-18	MG35222IB4C	C-52	MG36102DA13	C-60	MG36142IB4LD	C-70	MG36182T2FC	C-128
MG35182FC	C-126	MG35222IB4L	C-53	MG36102DA14	C-62	MG36142IT2	C-104	MG36182T2GS	C-124
MG35182GS	C-122	MG35222P	C-20	MG36102DA15	C-64	MG36142IT2B2L	C-109	MG36182TS2	C-98
MG35182IB2L	C-45	MG35222PC5	C-150	MG36102DA16	C-66	MG36142IT2B3L	C-113	MG36182TS3	C-98
MG35182IB3L	C-49	MG35222PF	C-20	MG36102DF	C-22	MG36142IT2B4L	C-117	MG36182W	C-24
MG35182IB4C	C-52	MG35222WA217	C-80	MG36102EL	C-156	MG36142IT3	C-104	MG36182WA21	C-78
MG35182IB4L	C-53	MG35222WA218	C-80	MG36102F	C-17	MG36142IT3B2L	C-109	MG36182WA22	C-78
MG35182IT2	C-104	MG35222WA220	C-80	MG36102GS	C-122	MG36142IT3B3L	C-113	MG36182WA23	C-78
MG35182IT2B2L	C-109	MG35222WA51	C-70	MG36102IB2L	C-45	MG36142IT3B4L	C-117	MG3618F	C-18
MG35182IT2B3L	C-113	MG35222WA52	C-70	MG36102IB3L	C-49	MG36142P	C-20	MG3620	C-18
MG35182IT2B4L	C-117	MG35222WA53	C-70	MG36102IB4C	C-52	MG36142PC5	C-150	MG36202	C-18
MG35182IT3	C-104	MG3522F	C-18	MG36102IB4L	C-53	MG36142PF	C-20	MG36202ES2	C-134
MG35182IT3B2L	C-109	MG3524	C-19	MG36102IT2	C-104	MG36142T2FC	C-128	MG36202F	C-18
MG35182IT3B3L	C-113	MG35242IB2C	C-44	MG36102IT2B2L	C-109	MG36142T2GS	C-124	MG36202IB2C	C-44

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MG36202IB3C	C-48	MG36242PWT	C-140	MG36342GS	C-122	MG37162N1	C-160	MG37222	C-18
MG36202IB4B	C-54	MG3624D	C-23	MG36342P	C-21	MG37162PC4	C-145	MG37222D	C-23
MG36202N1	C-160	MG3624DF	C-23	MG36342PF	C-21	MG37162PWT	C-140	MG37222DA11	C-56
MG36202PC4	C-145	MG3624F	C-19	MG3636	C-19	MG37162T2N1P	C-102	MG37222DA12	C-58
MG36202PMC	C-153	MG3624P	C-21	MG3636D	C-23	MG3716D	C-22	MG37222DA13	C-60
MG36202PWT	C-140	MG3624PF	C-21	MG3636F	C-19	MG3716DF	C-22	MG37222DA14	C-62
MG36202T2N1P	C-102	MG3624W	C-24	MG3636P	C-21	MG3716F	C-18	MG37222DA15	C-64
MG3620D	C-22	MG36252F1	C-158	MG3636PF	C-21	MG3716P	C-20	MG37222DA16	C-66
MG3620DF	C-22	MG36252IB2B	C-46	MG37082PC4	C-145	MG3716PF	C-20	MG37222DF	C-23
MG3620F	C-18	MG36252IB3B	C-50	MG37082PWT	C-140	MG3718	C-18	MG37222EL	C-156
MG3620P	C-20	MG36262	C-19	MG37082T2N1P	C-102	MG37182	C-18	MG37222F	C-18
MG3620PF	C-20	MG36262F	C-19	MG37102	C-17	MG37182D	C-22	MG37222FC	C-126
MG3620W	C-24	MG36262FC	C-126	MG37102D	C-22	MG37182DA11	C-56	MG37222GS	C-122
MG36212F1	C-158	MG36262GS	C-122	MG37102DF	C-22	MG37182DA12	C-58	MG37222IB2L	C-45
MG36212IB2B	C-46	MG36262IB2L	C-45	MG37102F	C-17	MG37182DA13	C-60	MG37222IB3L	C-49
MG36212IB3B	C-50	MG36262IB2LD	C-71	MG37102IB4C	C-52	MG37182DA14	C-62	MG37222IB4C	C-52
MG3622	C-18	MG36262IB3L	C-49	MG37102P	C-20	MG37182DA15	C-64	MG37222IB4L	C-53
MG36221LA1	C-137	MG36262IB3LD	C-71	MG37102PF	C-20	MG37182DA16	C-66	MG37222IT2	C-104
MG36222	C-18	MG36262IB4L	C-53	MG3712	C-17	MG37182DF	C-22	MG37222IT2B2L	C-109
MG36222D	C-23	MG36262IB4LD	C-71	MG37122	C-17	MG37182EL	C-156	MG37222IT2B3L	C-113
MG36222DA11	C-56	MG36262P	C-21	MG37122F	C-17	MG37182F	C-18	MG37222IT2B4L	C-117
MG36222DA12	C-58	MG36262PC5	C-150	MG37122IB2C	C-44	MG37182FC	C-126	MG37222IT3	C-104
MG36222DA13	C-60	MG36262PF	C-21	MG37122IB3C	C-48	MG37182GS	C-122	MG37222IT3B2L	C-109
MG36222DA14	C-62	MG3628	C-19	MG37122PC4	C-145	MG37182IB2L	C-45	MG37222IT3B3L	C-113
MG36222DA15	C-64	MG36282IB2C	C-44	MG37122PWT	C-140	MG37182IB3L	C-49	MG37222IT3B4L	C-117
MG36222DA16	C-66	MG36282IB4B	C-54	MG37122T2N1P	C-102	MG37182IB4C	C-52	MG37222P	C-20
MG36222DF	C-23	MG3628F	C-19	MG3712D	C-22	MG37182IB4L	C-53	MG37222PC5	C-150
MG36222EL	C-156	MG3628P	C-21	MG3712DF	C-22	MG37182IT2	C-104	MG37222PF	C-20
MG36222F	C-18	MG3628PF	C-21	MG3712F	C-17	MG37182IT2B2L	C-109	MG37222T2FC	C-128
MG36222FC	C-126	MG36292IB2B	C-46	MG3712P	C-20	MG37182IT2B3L	C-113	MG37222T2GS	C-124
MG36222GS	C-122	MG36292IB3B	C-50	MG3712PF	C-20	MG37182IT2B4L	C-117	MG37222TS2	C-98
MG36222IB2L	C-45	MG36302	C-19	MG3714	C-17	MG37182IT3	C-104	MG37222TS3	C-98
MG36222IB2LD	C-71	MG36302D	C-23	MG37142	C-17	MG37182IT3B2L	C-109	MG37222W	C-24
MG36222IB3L	C-49	MG36302DA31	C-74	MG37142D	C-22	MG37182IT3B3L	C-113	MG3722F	C-18
MG36222IB3LD	C-71	MG36302DA310	C-76	MG37142DA11	C-56	MG37182IT3B4L	C-117	MG3724	C-19
MG36222IB4C	C-52	MG36302DA32	C-74	MG37142DA12	C-58	MG37182P	C-20	MG37242ES2	C-134
MG36222IB4L	C-53	MG36302DA33	C-74	MG37142DA13	C-60	MG37182PC5	C-150	MG37242IB2C	C-44
MG36222IB4LD	C-71	MG36302DA37	C-76	MG37142DA14	C-62	MG37182PF	C-20	MG37242IB3C	C-48
MG36222IT2	C-104	MG36302DA38	C-76	MG37142DA15	C-64	MG37182T2FC	C-128	MG37242IB4B	C-54
MG36222IT2B2L	C-109	MG36302F	C-19	MG37142DA16	C-66	MG37182T2GS	C-124	MG37242N1	C-160
MG36222IT2B3L	C-113	MG36302FC	C-126	MG37142DF	C-22	MG37182TS2	C-98	MG37242PC4	C-145
MG36222IT2B4L	C-117	MG36302GS	C-122	MG37142EL	C-156	MG37182TS3	C-98	MG37242PMC	C-153
MG36222IT3	C-104	MG36302IB2L	C-45	MG37142F	C-17	MG37182W	C-24	MG37242PWT	C-140
MG36222IT3B2L	C-109	MG36302IB3L	C-49	MG37142IB2L	C-45	MG3718F	C-18	MG3724D	C-23
MG36222IT3B3L	C-113	MG36302IB4L	C-53	MG37142IB3L	C-49	MG3720	C-18	MG3724DF	C-23
MG36222IT3B4L	C-117	MG36302P	C-21	MG37142IB4C	C-52	MG37202	C-18	MG3724F	C-19
MG36222P	C-20	MG36302PF	C-21	MG37142IB4L	C-53	MG37202ES2	C-134	MG3724P	C-21
MG36222PC5	C-150	MG3632	C-19	MG37142IT2	C-104	MG37202F	C-18	MG3724PF	C-21
MG36222PF	C-20	MG36322PMC	C-153	MG37142IT2B2L	C-109	MG37202IB2C	C-44	MG3724W	C-24
MG36222TS2	C-98	MG3632D	C-23	MG37142IT2B3L	C-113	MG37202IB3C	C-48	MG37252IB2B	C-46
MG36222TS3	C-98	MG3632F	C-19	MG37142IT2B4L	C-117	MG37202IB4B	C-54	MG37252IB3B	C-50
MG36222W	C-24	MG3632P	C-21	MG37142IT3	C-104	MG37202N1	C-160	MG37261LA1	C-137
MG36222WA21	C-79	MG3632PF	C-21	MG37142IT3B2L	C-109	MG37202PC4	C-145	MG37262	C-19
MG36222WA22	C-79	MG36342	C-19	MG37142IT3B3L	C-113	MG37202PMC	C-153	MG37262EL	C-156
MG36222WA23	C-79	MG36342D	C-23	MG37142IT3B4L	C-117	MG37202PWT	C-140	MG37262F	C-19
MG36222WA24	C-79	MG36342DA31	C-74	MG37142P	C-20	MG37202T2N1P	C-102	MG37262FC	C-126
MG36222WA25	C-79	MG36342DA310	C-76	MG37142PC5	C-150	MG3720D	C-22	MG37262GS	C-122
MG36222WA26	C-79	MG36342DA32	C-74	MG37142PF	C-20	MG3720DF	C-22	MG37262IB2L	C-45
MG3622F	C-18	MG36342DA33	C-74	MG37142TS2	C-98	MG3720F	C-18	MG37262IB3L	C-49
MG3624	C-19	MG36342DA34	C-74	MG37142TS3	C-98	MG3720P	C-20	MG37262IB4C	C-52
MG36242IB2C	C-44	MG36342DA35	C-74	MG3714F	C-17	MG3720PF	C-20	MG37262IB4L	C-53
MG36242IB3C	C-48	MG36342DA36	C-74	MG3716	C-18	MG3720W	C-24	MG37262IT2	C-104
MG36242IB4B	C-54	MG36342DA37	C-76	MG37162	C-18	MG37212IB2B	C-46	MG37262IT2B2L	C-109
MG36242N1	C-160	MG36342DA38	C-76	MG37162F	C-18	MG37212IB3B	C-50	MG37262IT2B3L	C-113
MG36242PC4	C-145	MG36342F	C-19	MG37162IB2C	C-44	MG3722	C-18	MG37262IT2B4L	C-117
MG36242PMC	C-153	MG36342FC	C-126	MG37162IB3C	C-48	MG37221LA1	C-137	MG37262IT3	C-104

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MG37262IT3B2L	C-109	MG37332IB3B	C-50	MLG33053AF9	C-171	MLG34082PC4	C-144	MLG34142DA16	C-65
MG37262IT3B3L	C-113	MG37342	C-19	MLG33062	C-11	MLG34082PWT	C-139	MLG34142DF	C-15
MG37262IT3B4L	C-117	MG37342D	C-23	MLG33062A9	C-171	MLG34082T2N1P	C-101	MLG34142EL	C-155
MG37262P	C-21	MG37342DA11	C-56	MLG33062AF9	C-171	MLG3408D	C-15	MLG34142F	C-11
MG37262PC5	C-150	MG37342DA12	C-58	MLG33062B9	C-171	MLG3408DF	C-15	MLG34142FC	C-125
MG37262PF	C-21	MG37342DA13	C-60	MLG33062BF9	C-171	MLG3408F	C-11	MLG34142GS	C-121
MG37262TS2	C-98	MG37342DA14	C-62	MLG33062D	C-15	MLG3408P	C-13	MLG34142IB2R	C-43
MG37262TS3	C-98	MG37342DA15	C-64	MLG33062DF	C-15	MLG3408PF	C-13	MLG34142IB3R	C-47
MG3728	C-19	MG37342DA16	C-66	MLG33062F	C-11	MLG3410	C-11	MLG34142IB4R	C-51
MG37282ES2	C-134	MG37342EL	C-156	MLG33062P	C-13	MLG34101LA1	C-136	MLG34142IT2	C-103
MG37282IB2C	C-44	MG37342F	C-19	MLG33062PF	C-13	MLG34102	C-11	MLG34142IT2B2R	C-108
MG37282IB3C	C-48	MG37342FC	C-126	MLG33062T9	C-173	MLG34102D	C-15	MLG34142IT2B3R	C-112
MG37282IB4B	C-54	MG37342GS	C-122	MLG33071B9	C-171	MLG34102DA11	C-55	MLG34142IT2B4R	C-116
MG37282N1	C-160	MG37342IB2L	C-45	MLG33071BF9	C-171	MLG34102DA12	C-57	MLG34142IT3	C-103
MG37282PC4	C-145	MG37342IB3L	C-49	MLG33071TA9	C-173	MLG34102DA13	C-59	MLG34142IT3B2R	C-108
MG37282PWT	C-140	MG37342IB4L	C-53	MLG3308	C-11	MLG34102DA14	C-61	MLG34142IT3B3R	C-112
MG37282T2N1P	C-102	MG37342IT2	C-104	MLG33082	C-11	MLG34102DA15	C-63	MLG34142IT3B4R	C-116
MG3728F	C-19	MG37342IT2B2L	C-109	MLG33082F	C-11	MLG34102DA16	C-65	MLG34142P	C-13
MG3728P	C-21	MG37342IT2B3L	C-113	MLG3308B9	C-171	MLG34102DF	C-15	MLG34142PC5	C-149
MG3728PF	C-21	MG37342IT2B4L	C-117	MLG3308BF9	C-171	MLG34102EL	C-155	MLG34142PF	C-13
MG37292IB2B	C-46	MG37342IT3	C-104	MLG3308D	C-15	MLG34102F	C-11	MLG34142TS2	C-97
MG37292IB3B	C-50	MG37342IT3B2L	C-109	MLG3308DF	C-15	MLG34102FC	C-125	MLG34142TS3	C-97
MG37301LA1	C-137	MG37342IT3B3L	C-113	MLG3308F	C-11	MLG34102GS	C-121	MLG34142W	C-16
MG37302	C-19	MG37342IT3B4L	C-117	MLG3308P	C-13	MLG34102IB2R	C-43	MLG3414F	C-11
MG37302D	C-23	MG37342P	C-21	MLG3308PF	C-13	MLG34102IB3R	C-47	MLG3416	C-11
MG37302DA11	C-56	MG37342PC5	C-150	MLG3308T9	C-173	MLG34102IB4R	C-51	MLG34162	C-12
MG37302DA12	C-58	MG37342PF	C-21	MLG33093B9	C-171	MLG34102IT2	C-103	MLG34162F	C-12
MG37302DA13	C-60	MG37342TS2	C-98	MLG33093BF9	C-171	MLG34102IT2B2R	C-108	MLG34162PC4	C-144
MG37302DA14	C-62	MG37342TS3	C-98	MLG3310	C-11	MLG34102IT2B3R	C-112	MLG34162PWT	C-139
MG37302DA15	C-64	MG3736	C-19	MLG33102	C-11	MLG34102IT2B4R	C-116	MLG3416D	C-15
MG37302DA16	C-66	MG3736D	C-23	MLG33102B9	C-171	MLG34102IT3	C-103	MLG3416DF	C-15
MG37302EL	C-156	MG3736F	C-19	MLG33102BF9	C-171	MLG34102IT3B2R	C-108	MLG3416F	C-11
MG37302F	C-19	MG3736P	C-21	MLG33102D	C-15	MLG34102IT3B3R	C-112	MLG3416P	C-13
MG37302FC	C-126	MG3736PF	C-21	MLG33102DF	C-15	MLG34102IT3B4R	C-116	MLG3416PF	C-13
MG37302GS	C-122	MG4101BPWB179	C-165	MLG33102F	C-11	MLG34102P	C-13	MLG3416W	C-16
MG37302IB2L	C-45	MG4101BPWB17F9	C-165	MLG33102P	C-13	MLG34102PC5	C-149	MLG3418	C-12
MG37302IB3L	C-49	MG410BPW1A49	C-167	MLG33102PF	C-13	MLG34102PF	C-13	MLG34182	C-12
MG37302IB4C	C-52	MG410BPW1A4F9	C-167	MLG33102T9	C-173	MLG34102T9	C-173	MLG34182F	C-12
MG37302IB4L	C-53	MG4141BPWB179	C-165	MLG33102TA9	C-173	MLG34102TA9	C-173	MLG34182IB2R	C-43
MG37302IT2	C-104	MG4141BPWB17F9	C-165	MLG3310F	C-11	MLG34102TBF19	C-174	MLG34182IB3R	C-47
MG37302IT2B2L	C-109	MG414BPW1A49	C-167	MLG3312	C-11	MLG34102TS2	C-97	MLG34182IB4R	C-51
MG37302IT2B3L	C-113	MG414BPW1A4F9	C-167	MLG3312D	C-15	MLG34102TS3	C-97	MLG34182P	C-13
MG37302IT2B4L	C-117	MG5101BPWB179	C-165	MLG3312DF	C-15	MLG3410F	C-11	MLG34182PF	C-13
MG37302IT3	C-104	MG5101BPWB17F9	C-165	MLG3312F	C-11	MLG34111TF19	C-174	MLG3418F	C-12
MG37302IT3B2L	C-109	MG510BPW1A49	C-167	MLG3312P	C-13	MLG3412	C-11	MLG3420	C-12
MG37302IT3B3L	C-113	MG510BPW1A4F9	C-167	MLG3312PF	C-13	MLG34122	C-11	MLG3420F	C-12
MG37302IT3B4L	C-117	MG5141BPWB179	C-165	MLG34062	C-11	MLG34122ES2	C-133	MLG3420P	C-13
MG37302P	C-21	MG5141BPWB17F9	C-165	MLG34062D	C-15	MLG34122F	C-11	MLG3420PF	C-13
MG37302PC5	C-150	MG514BPW1A49	C-167	MLG34062DA11	C-55	MLG34122N1	C-159	MLG35062	C-11
MG37302PF	C-21	MG514BPW1A4F9	C-167	MLG34062DA12	C-57	MLG34122PC4	C-144	MLG35062A9	C-171
MG37302T2FC	C-128	MG5181BPWB179	C-165	MLG34062DA13	C-59	MLG34122PWT	C-139	MLG35062AF9	C-171
MG37302T2GS	C-124	MG5181BPWB17F9	C-165	MLG34062DA14	C-61	MLG34122T2N1P	C-101	MLG35062B9	C-171
MG37302TS2	C-98	MG518BPW1A49	C-167	MLG34062DA15	C-63	MLG3412D	C-15	MLG35062BF9	C-171
MG37302TS3	C-98	MG518BPW1A4F9	C-167	MLG34062DA16	C-65	MLG3412DF	C-15	MLG35062D	C-15
MG3732	C-19	MG6181BPWB179	C-165	MLG34062DF	C-15	MLG3412F	C-11	MLG35062DA11	C-55
MG37322IB2C	C-44	MG6181BPWB17F9	C-165	MLG34062EL	C-155	MLG3412P	C-13	MLG35062DA12	C-57
MG37322IB3C	C-48	MG618BPW1A49	C-167	MLG34062F	C-11	MLG3412PF	C-13	MLG35062DA13	C-59
MG37322IB4B	C-54	MG618BPW1A4F9	C-167	MLG34062IB2R	C-43	MLG3414	C-11	MLG35062DA14	C-61
MG37322N1	C-160	MLG		MLG34062IB3R	C-47	MLG34141LA1	C-136	MLG35062DA15	C-63
MG37322PMC	C-153			MLG34062IB4R	C-51	MLG34142	C-11	MLG35062DA16	C-65
MG37322T2N1P	C-102			MLG34062P	C-13	MLG34142D	C-15	MLG35062DF	C-15
MG3732D	C-23	MLG33035A9	C-171	MLG34062PF	C-13	MLG34142DA11	C-55	MLG35062EL	C-155
MG3732F	C-19	MLG33035AF9	C-171	MLG3408	C-11	MLG34142DA12	C-57	MLG35062F	C-11
MG3732P	C-21	MLG33044A9	C-171	MLG34082	C-11	MLG34142DA13	C-59	MLG35062IB2R	C-43
MG3732PF	C-21	MLG33044AF9	C-171	MLG34082ES2	C-133	MLG34142DA14	C-61	MLG35062IB3R	C-47
MG37332IB2B	C-46	MLG33053A9	C-171	MLG34082F	C-11	MLG34142DA15	C-63	MLG35062IB4R	C-51

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MLG35062P	C-13	MLG35122PC4	C-144	MLG35142WA21	C-77	MLG35222DA33	C-72	MLG36102EL	C-155
MLG35062PF	C-13	MLG35122PWT	C-139	MLG35142WA217	C-80	MLG35222DA34	C-72	MLG36102F	C-11
MLG35071B9	C-171	MLG35122T2N1P	C-101	MLG35142WA218	C-80	MLG35222DA35	C-72	MLG36102FC	C-125
MLG35071BF9	C-171	MLG3512B9	C-171	MLG35142WA22	C-77	MLG35222DA36	C-72	MLG36102GS	C-121
MLG3508	C-11	MLG3512BF9	C-171	MLG35142WA220	C-80	MLG35222DA37	C-75	MLG36102IB2RP	C-67
MLG35082	C-11	MLG3512C9	C-171	MLG35142WA23	C-77	MLG35222DA38	C-75	MLG36102IB3RP	C-67
MLG35082ES2	C-133	MLG3512CF9	C-171	MLG35142WA24	C-77	MLG35222DA61	C-82	MLG36102IB4RP	C-67
MLG35082F	C-11	MLG3512D	C-15	MLG35142WA25	C-77	MLG35222DA62	C-82	MLG36102IT2	C-103
MLG35082PC4	C-144	MLG3512DF	C-15	MLG35142WA26	C-77	MLG35222DA63	C-82	MLG36102IT2B2R	C-108
MLG35082PWT	C-139	MLG3512F	C-11	MLG35142WA51	C-69	MLG35222DA71	C-82	MLG36102IT2B3R	C-112
MLG35082T2N1P	C-101	MLG3512P	C-13	MLG35142WA52	C-69	MLG35222DA72	C-82	MLG36102IT2B4R	C-116
MLG3508B9	C-171	MLG3512PF	C-13	MLG35142WA53	C-69	MLG35222DA73	C-82	MLG36102IT3	C-103
MLG3508BF9	C-171	MLG35133B9	C-171	MLG3514F	C-11	MLG35222F	C-12	MLG36102IT3B2R	C-108
MLG3508D	C-15	MLG35133BF9	C-171	MLG3516	C-11	MLG35222FC	C-125	MLG36102IT3B3R	C-112
MLG3508DF	C-15	MLG35133C9	C-171	MLG35162	C-12	MLG35222GS	C-121	MLG36102IT3B4R	C-116
MLG3508F	C-11	MLG35133CF9	C-171	MLG35162ES2	C-133	MLG35222IB2R	C-43	MLG36102P	C-13
MLG3508P	C-13	MLG3514	C-11	MLG35162F	C-12	MLG35222IB3R	C-47	MLG36102PC5	C-149
MLG3508PF	C-13	MLG35141LA1	C-136	MLG35162N1	C-159	MLG35222IB4R	C-51	MLG36102PF	C-13
MLG35093B9	C-171	MLG35142	C-11	MLG35162PC4	C-144	MLG35222P	C-13	MLG36102T2FC	C-127
MLG35093BF9	C-171	MLG35142B9	C-171	MLG35162PWT	C-139	MLG35222PC5	C-149	MLG36102T2GS	C-123
MLG3510	C-11	MLG35142BF9	C-171	MLG3516C9	C-171	MLG35222PF	C-13	MLG36102TS2	C-97
MLG35101LA1	C-136	MLG35142C9	C-171	MLG3516CF9	C-171	MLG3524	C-12	MLG36102TS3	C-97
MLG35102	C-11	MLG35142CF9	C-171	MLG3516D	C-15	MLG3524D	C-15	MLG3610F	C-11
MLG35102B9	C-171	MLG35142D	C-15	MLG3516D9	C-171	MLG3524F	C-12	MLG3612	C-11
MLG35102BF9	C-171	MLG35142DA11	C-55	MLG3516DF	C-15	MLG3524P	C-13	MLG36122	C-11
MLG35102D	C-15	MLG35142DA12	C-57	MLG3516DF9	C-171	MLG3524PF	C-13	MLG36122F	C-11
MLG35102DA11	C-55	MLG35142DA13	C-59	MLG3516F	C-11	MLG35262DA11	C-55	MLG36122N1	C-159
MLG35102DA12	C-57	MLG35142DA14	C-61	MLG3516P	C-13	MLG35262DA12	C-57	MLG36122PC4	C-144
MLG35102DA13	C-59	MLG35142DA15	C-63	MLG3516PF	C-13	MLG35262DA13	C-59	MLG36122PWT	C-139
MLG35102DA14	C-61	MLG35142DA16	C-65	MLG3516W	C-16	MLG35262DA14	C-61	MLG36122T2N1P	C-101
MLG35102DA15	C-63	MLG35142DA31	C-72	MLG3518	C-12	MLG35262DA15	C-63	MLG3612D	C-15
MLG35102DA16	C-65	MLG35142DA310	C-75	MLG35181LA1	C-136	MLG35262DA16	C-65	MLG3612DF	C-15
MLG35102DF	C-15	MLG35142DA32	C-72	MLG35182	C-12	MLG36062	C-11	MLG3612F	C-11
MLG35102EL	C-155	MLG35142DA33	C-72	MLG35182EL	C-155	MLG36062D	C-15	MLG3612P	C-13
MLG35102F	C-11	MLG35142DA37	C-75	MLG35182F	C-12	MLG36062DA11	C-55	MLG3612PF	C-13
MLG35102FC	C-125	MLG35142DA38	C-75	MLG35182FC	C-125	MLG36062DA12	C-57	MLG36132F1	C-157
MLG35102GS	C-121	MLG35142DA61	C-81	MLG35182GS	C-121	MLG36062DA13	C-59	MLG3614	C-11
MLG35102IB2R	C-43	MLG35142DA62	C-81	MLG35182IB2R	C-43	MLG36062DA14	C-61	MLG36142	C-11
MLG35102IB3R	C-47	MLG35142DA63	C-81	MLG35182IB3R	C-47	MLG36062DA15	C-63	MLG36142D	C-15
MLG35102IB4R	C-51	MLG35142DA71	C-81	MLG35182IB4R	C-51	MLG36062DA16	C-65	MLG36142DA11	C-55
MLG35102IT2	C-103	MLG35142DA72	C-81	MLG35182IT2	C-103	MLG36062DF	C-15	MLG36142DA12	C-57
MLG35102IT2B2R	C-108	MLG35142DA73	C-81	MLG35182IT3	C-103	MLG36062F	C-11	MLG36142DA13	C-59
MLG35102IT2B3R	C-112	MLG35142DF	C-15	MLG35182P	C-13	MLG36062P	C-13	MLG36142DA14	C-61
MLG35102IT2B4R	C-116	MLG35142EL	C-155	MLG35182PC5	C-149	MLG36062PF	C-13	MLG36142DA15	C-63
MLG35102IT3	C-103	MLG35142F	C-11	MLG35182PF	C-13	MLG3608	C-11	MLG36142DA16	C-65
MLG35102IT3B2R	C-108	MLG35142FC	C-125	MLG35182TS2	C-97	MLG36082	C-11	MLG36142DF	C-15
MLG35102IT3B3R	C-112	MLG35142GS	C-121	MLG35182TS3	C-97	MLG36082F	C-11	MLG36142EL	C-155
MLG35102IT3B4R	C-116	MLG35142IB2R	C-43	MLG3518F	C-12	MLG36082PC4	C-144	MLG36142F	C-11
MLG35102P	C-13	MLG35142IB3R	C-47	MLG3520	C-12	MLG36082PWT	C-139	MLG36142FC	C-125
MLG35102PC5	C-149	MLG35142IB4R	C-51	MLG35202N1	C-159	MLG36082T2N1P	C-101	MLG36142GS	C-121
MLG35102PF	C-13	MLG35142IT2	C-103	MLG35202PWT	C-139	MLG3608D	C-15	MLG36142IB2R	C-43
MLG35102T2FC	C-127	MLG35142IT2B2R	C-108	MLG35202T2N1P	C-101	MLG3608DF	C-15	MLG36142IB2RP	C-67
MLG35102T2GS	C-123	MLG35142IT2B3R	C-112	MLG3520F	C-12	MLG3608F	C-11	MLG36142IB3R	C-47
MLG35102TS2	C-97	MLG35142IT2B4R	C-116	MLG3520P	C-13	MLG3608P	C-13	MLG36142IB3RP	C-67
MLG35102TS3	C-97	MLG35142IT3	C-103	MLG3520PF	C-13	MLG3608PF	C-13	MLG36142IB4R	C-51
MLG3510F	C-11	MLG35142IT3B2R	C-108	MLG35222	C-12	MLG36092F1	C-157	MLG36142IB4RP	C-67
MLG35111B9	C-171	MLG35142IT3B3R	C-112	MLG35222D	C-15	MLG3610	C-11	MLG36142IT2	C-103
MLG35111BF9	C-171	MLG35142IT3B4R	C-116	MLG35222DA11	C-55	MLG36102	C-11	MLG36142IT2B2R	C-108
MLG35111C9	C-171	MLG35142P	C-13	MLG35222DA12	C-57	MLG36102D	C-15	MLG36142IT2B3R	C-112
MLG35111CF9	C-171	MLG35142PC5	C-149	MLG35222DA13	C-59	MLG36102DA11	C-55	MLG36142IT2B4R	C-116
MLG35111TF19	C-174	MLG35142PF	C-13	MLG35222DA14	C-61	MLG36102DA12	C-57	MLG36142IT3	C-103
MLG3512	C-11	MLG35142T2FC	C-127	MLG35222DA15	C-63	MLG36102DA13	C-59	MLG36142IT3B2R	C-108
MLG35122	C-11	MLG35142T2GS	C-123	MLG35222DA16	C-65	MLG36102DA14	C-61	MLG36142IT3B3R	C-112
MLG35122ES2	C-133	MLG35142TS2	C-97	MLG35222DA31	C-72	MLG36102DA15	C-63	MLG36142IT3B4R	C-116
MLG35122F	C-11	MLG35142TS3	C-97	MLG35222DA310	C-75	MLG36102DA16	C-65	MLG36142P	C-13
MLG35122N1	C-159	MLG35142W	C-16	MLG35222DA32	C-72	MLG36102DF	C-15	MLG36142PC5	C-149

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MLG36142PF	C-13	MLG36222IB2R	C-43	MLG36262T2FC	C-127	MLG3712D	C-15	MLG3720	C-12
MLG36142T2FC	C-127	MLG36222IB2RP	C-68	MLG36262T2GS	C-123	MLG3712DF	C-15	MLG37202ES2	C-133
MLG36142T2GS	C-123	MLG36222IB3R	C-47	MLG36262TS2	C-97	MLG3712F	C-11	MLG37202N1	C-159
MLG36142TS2	C-97	MLG36222IB3RP	C-68	MLG36262TS3	C-97	MLG3712P	C-13	MLG37202PC4	C-144
MLG36142TS3	C-97	MLG36222IB4R	C-51	MLG3628	C-12	MLG3712PF	C-13	MLG37202PWT	C-139
MLG36142W	C-16	MLG36222IB4RP	C-68	MLG36282ES2	C-133	MLG3714	C-11	MLG37202T2N1P	C-101
MLG36142WA210	C-77	MLG36222IT2	C-103	MLG36282PC4	C-144	MLG37142	C-11	MLG3720F	C-12
MLG36142WA27	C-77	MLG36222IT2B2R	C-108	MLG36282PWT	C-139	MLG37142D	C-15	MLG3720P	C-13
MLG36142WA28	C-77	MLG36222IT2B3R	C-112	MLG3628D	C-15	MLG37142DA11	C-55	MLG3720PF	C-13
MLG3614F	C-11	MLG36222IT2B4R	C-116	MLG3628F	C-12	MLG37142DA12	C-57	MLG37221LA1	C-136
MLG3616	C-11	MLG36222IT3	C-103	MLG3628P	C-14	MLG37142DA13	C-59	MLG37222	C-12
MLG36162	C-12	MLG36222IT3B2R	C-108	MLG3628PF	C-14	MLG37142DA14	C-61	MLG37222D	C-15
MLG36162ES2	C-133	MLG36222IT3B3R	C-112	MLG36292F1	C-157	MLG37142DA15	C-63	MLG37222DA11	C-55
MLG36162F	C-12	MLG36222IT3B4R	C-116	MLG36301LA1	C-136	MLG37142DA16	C-65	MLG37222DA12	C-57
MLG36162N1	C-159	MLG36222P	C-13	MLG36302	C-12	MLG37142DF	C-15	MLG37222DA13	C-59
MLG36162PC4	C-144	MLG36222PC5	C-149	MLG36302EL	C-155	MLG37142EL	C-155	MLG37222DA14	C-61
MLG36162PMC	C-153	MLG36222PF	C-13	MLG36302F	C-12	MLG37142F	C-11	MLG37222DA15	C-63
MLG36162PWT	C-139	MLG36222T2FC	C-127	MLG36302FC	C-125	MLG37142FC	C-125	MLG37222DA16	C-65
MLG3616D	C-15	MLG36222T2GS	C-123	MLG36302GS	C-121	MLG37142GS	C-121	MLG37222EL	C-155
MLG3616DF	C-15	MLG36222TS2	C-97	MLG36302IB2R	C-43	MLG37142IB2R	C-43	MLG37222F	C-12
MLG3616F	C-11	MLG36222TS3	C-97	MLG36302IB3R	C-47	MLG37142IB3R	C-47	MLG37222FC	C-125
MLG3616P	C-13	MLG3624	C-12	MLG36302IB4R	C-51	MLG37142IB4R	C-51	MLG37222GS	C-121
MLG3616PF	C-13	MLG36242ES2	C-133	MLG36302IT2	C-103	MLG37142IT2	C-103	MLG37222IB2R	C-43
MLG3616W	C-16	MLG36242N1	C-159	MLG36302IT3	C-103	MLG37142IT2B2R	C-108	MLG37222IB3R	C-47
MLG36172F1	C-157	MLG36242PC4	C-144	MLG36302P	C-14	MLG37142IT2B3R	C-112	MLG37222IB4R	C-51
MLG3618	C-12	MLG36242PMC	C-153	MLG36302PC5	C-149	MLG37142IT2B4R	C-116	MLG37222IT2	C-103
MLG36181LA1	C-136	MLG36242PWT	C-139	MLG36302TS2	C-97	MLG37142IT3	C-103	MLG37222IT2B2R	C-108
MLG36182	C-12	MLG36242T2N1P	C-101	MLG36302TS3	C-97	MLG37142IT3B2R	C-108	MLG37222IT2B3R	C-112
MLG36182EL	C-155	MLG3624D	C-15	MLG3632	C-12	MLG37142IT3B3R	C-112	MLG37222IT2B4R	C-116
MLG36182F	C-12	MLG3624F	C-12	MLG36322PC4	C-144	MLG37142IT3B4R	C-116	MLG37222IT3	C-103
MLG36182FC	C-125	MLG3624P	C-13	MLG36322PMC	C-153	MLG37142P	C-13	MLG37222IT3B2R	C-108
MLG36182GS	C-121	MLG3624PF	C-13	MLG36322PWT	C-139	MLG37142PF	C-13	MLG37222IT3B3R	C-112
MLG36182IB2R	C-43	MLG36252F1	C-157	MLG3632F	C-12	MLG37142TS2	C-97	MLG37222IT3B4R	C-116
MLG36182IB3R	C-47	MLG36261LA1	C-136	MLG3632P	C-14	MLG37142TS3	C-97	MLG37222P	C-13
MLG36182IB4R	C-51	MLG36262	C-12	MLG36332F1	C-157	MLG37142W	C-16	MLG37222PC5	C-149
MLG36182IT2	C-103	MLG36262D	C-15	MLG36342	C-12	MLG3714F	C-11	MLG37222PF	C-13
MLG36182IT3	C-103	MLG36262DA11	C-55	MLG36342EL	C-155	MLG3716	C-11	MLG37222T2FC	C-127
MLG36182P	C-13	MLG36262DA12	C-57	MLG36342F	C-12	MLG37162	C-12	MLG37222T2GS	C-123
MLG36182PC5	C-149	MLG36262DA13	C-59	MLG36342IB2R	C-43	MLG37162F	C-12	MLG37222TS2	C-97
MLG36182PF	C-13	MLG36262DA14	C-61	MLG36342IB3R	C-47	MLG37162N1	C-159	MLG37222TS3	C-97
MLG36182TS2	C-97	MLG36262DA15	C-63	MLG36342IB4R	C-51	MLG37162PC4	C-144	MLG3724	C-12
MLG36182TS3	C-97	MLG36262DA16	C-65	MLG36342P	C-14	MLG37162PMC	C-153	MLG37242ES2	C-133
MLG3618F	C-12	MLG36262DA31	C-73	MLG36342PC5	C-149	MLG37162PWT	C-139	MLG37242N1	C-159
MLG3620	C-12	MLG36262DA32	C-73	MLG3636	C-12	MLG3716D	C-15	MLG37242PC4	C-144
MLG36202ES2	C-133	MLG36262DA33	C-73	MLG3636F	C-12	MLG3716DF	C-15	MLG37242PMC	C-153
MLG36202N1	C-159	MLG36262EL	C-155	MLG3636P	C-14	MLG3716F	C-11	MLG37242PWT	C-139
MLG36202PC4	C-144	MLG36262F	C-12	MLG37082PC4	C-144	MLG3716P	C-13	MLG37242T2N1P	C-101
MLG36202PWT	C-139	MLG36262FC	C-125	MLG37082PWT	C-139	MLG3716PF	C-13	MLG3724D	C-15
MLG36202T2N1P	C-101	MLG36262GS	C-121	MLG37102	C-11	MLG3716W	C-16	MLG3724F	C-12
MLG3620F	C-12	MLG36262IB2R	C-43	MLG37102D	C-15	MLG3718	C-12	MLG3724P	C-13
MLG3620P	C-13	MLG36262IB2RP	C-68	MLG37102DF	C-15	MLG37182	C-12	MLG3724PF	C-13
MLG3620PF	C-13	MLG36262IB3R	C-47	MLG37102F	C-11	MLG37182EL	C-155	MLG37261LA1	C-136
MLG36212F1	C-157	MLG36262IB3RP	C-68	MLG37102IT2B2R	C-108	MLG37182F	C-12	MLG37262	C-12
MLG36221LA1	C-136	MLG36262IB4R	C-51	MLG37102IT2B3R	C-112	MLG37182FC	C-125	MLG37262D	C-15
MLG36222	C-12	MLG36262IB4RP	C-68	MLG37102IT2B4R	C-116	MLG37182GS	C-121	MLG37262DA11	C-55
MLG36222D	C-15	MLG36262IT2	C-103	MLG37102IT3B2R	C-108	MLG37182IB2R	C-43	MLG37262DA12	C-57
MLG36222DA11	C-55	MLG36262IT2B2R	C-108	MLG37102IT3B3R	C-112	MLG37182IB3R	C-47	MLG37262DA13	C-59
MLG36222DA12	C-57	MLG36262IT2B3R	C-112	MLG37102IT3B4R	C-116	MLG37182IB4R	C-51	MLG37262DA14	C-61
MLG36222DA13	C-59	MLG36262IT2B4R	C-116	MLG37102P	C-13	MLG37182IT2	C-103	MLG37262DA15	C-63
MLG36222DA14	C-61	MLG36262IT3	C-103	MLG37102PF	C-13	MLG37182IT3	C-103	MLG37262DA16	C-65
MLG36222DA15	C-63	MLG36262IT3B2R	C-108	MLG3712	C-11	MLG37182P	C-13	MLG37262EL	C-155
MLG36222DA16	C-65	MLG36262IT3B3R	C-112	MLG37122	C-11	MLG37182PC5	C-149	MLG37262F	C-12
MLG36222EL	C-155	MLG36262IT3B4R	C-116	MLG37122F	C-11	MLG37182PF	C-13	MLG37262FC	C-125
MLG36222F	C-12	MLG36262P	C-14	MLG37122PC4	C-144	MLG37182TS2	C-97	MLG37262GS	C-121
MLG36222FC	C-125	MLG36262PC5	C-149	MLG37122PWT	C-139	MLG37182TS3	C-97	MLG37262IB2R	C-43
MLG36222GS	C-121	MLG36262PF	C-14	MLG37122T2N1P	C-101	MLG3718F	C-12	MLG37262IB3R	C-47

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
MLG37262IB4R	C-51	MLG5074BPWB179	C-166	N513015	B-187	PCB10S06K3B	D-50	PCB20S122K3	D-50
MLG37262IT2	C-103	MLG5074BPWB17F9	C-165	N513030	B-187	PCB10S08B	D-49	PCB20S122K4	D-51
MLG37262IT2B2R	C-108	MLG5082BPW1A49	C-168	N521515	B-187	PCB10S08K3B	D-50	PCB20S122K5	D-52
MLG37262IT2B3R	C-112	MLG5082BPW1A4F9	C-167	N521530	B-187	PCB10S08K4B	D-51	PCB20S14	D-49
MLG37262IT2B4R	C-116	MLG5083BPWB179	C-166	N522015	B-187	PCB10S08K5B	D-52	PCB20S14K3	D-50
MLG37262IT3	C-103	MLG5083BPWB17F9	C-165	N522030	B-187	PCB10S10B	D-49	PCB20S16	D-49
MLG37262IT3B2R	C-108	MLG5091BPW1A49	C-168	N523015	B-187	PCB10S10K3B	D-50	PCB20S16K3	D-50
MLG37262IT3B3R	C-112	MLG5091BPW1A4F9	C-167	N523030	B-187	PCB10S10K4B	D-51	PCB20S16K4	D-51
MLG37262IT3B4R	C-116	MLG5092BPWB179	C-166	N-65	F-8、11、12、34	PCB10S10K5B	D-52	PCB20S18	D-49
MLG37262P	C-14	MLG5092BPWB17F9	C-165	NC512015	B-187	PCB10S122B	D-49	PCB20S18K3	D-50
MLG37262PC5	C-149	MLG5101BPWB179	C-166	NC512030	B-187	PCB10S122K3B	D-50	PCB25S042K4	D-51
MLG37262PF	C-14	MLG5101BPWB17F9	C-165	NO1-00468	C-182	PCB10S122K4B	D-51	PCB25S042K5	D-52
MLG37262T2FC	C-127	MLG510BPW1A49	C-168	NO1-00471	C-182	PCB10S122K5B	D-52	PCB25S06	D-49
MLG37262T2GS	C-123	MLG510BPW1A4F9	C-167	NO1-00472	C-182	PCB10S14B	D-49	PCB25S06K3	D-50
MLG37262TS2	C-97	MLG5113BPW1A49	C-168	NO1-00475	C-182	PCB10S14K3B	D-50	PCB25S08	D-49
MLG37262TS3	C-97	MLG5113BPW1A4F9	C-167	NO1-00662	C-179、182	PCB10S16B	D-49	PCB25S08K3	D-50
MLG3728	C-12	MLG5113CPW1A49	C-168	NO1-00718	C-179、182	PCB10S16K3B	D-50	PCB25S08K4	D-51
MLG37282ES2	C-133	MLG5113CPW1A4F9	C-167	P		PCB10S16K4B	D-51	PCB25S08K5	D-52
MLG37282PC4	C-144	MLG5114BPWB179	C-166			PCB10S16K5B	D-52	PCB25S10	D-49
MLG37282PWT	C-139	MLG5114BPWB17F9	C-165			PCB10S18B	D-49	PCB25S10K3	D-50
MLG3728D	C-15	MLG5114CPWB179	C-166	P2015	B-201	PCB10S18K3B	D-50	PCB25S10K4	D-51
MLG3728F	C-12	MLG5114CPWB17F9	C-165	P44-00201	C-182	PCB10S18K4B	D-51	PCB25S10K5	D-52
MLG3728P	C-14	MLG5122BPW1A49	C-168	P44-00202	C-182	PCB10S18K5B	D-52	PCB25S122	D-49
MLG3728PF	C-14	MLG5122BPW1A4F9	C-167	P44-00205	C-182	PCB15S042B	D-49	PCB25S122K3	D-50
MLG37301LA1	C-136	MLG5122CPW1A49	C-168	P44-00210	C-182	PCB15S042K3B	D-50	PCB25S122K4	D-51
MLG37302	C-12	MLG5122CPW1A4F9	C-167	P44-00213	C-182	PCB15S042K4B	D-51	PCB25S122K5	D-52
MLG37302EL	C-155	MLG5123BPWB179	C-166	P45-00171	C-179、182	PCB15S042K5B	D-52	PCB25S14	D-49
MLG37302F	C-12	MLG5123BPWB17F9	C-165	P51-00102	C-14、16、21、23、24、26、27、29	PCB15S06B	D-49	PCB25S14K3	D-50
MLG37302FC	C-125	MLG5123CPWB179	C-166	P51-00102	C-179、182	PCB15S06K3B	D-50	PCB25S16	D-49
MLG37302GS	C-121	MLG5123CPWB17F9	C-165	PC04CB1	C-143	PCB15S08B	D-49	PCB25S16K3	D-50
MLG37302IB2R	C-43	MLG5131BPW1A49	C-168	PC04CB2	C-143	PCB15S08K3B	D-50	PCB25S16K4	D-51
MLG37302IB3R	C-47	MLG5131BPW1A4F9	C-167	PC04CW	C-143、148	PCB15S08K4B	D-51	PCB25S18	D-49
MLG37302IB4R	C-51	MLG5131CPW1A49	C-168	PC-4	C-141	PCB15S08K5B	D-52	PCB25S18K3	D-50
MLG37302IT2	C-103	MLG5131CPW1A4F9	C-167	PC-4CB1	C-143	PCB15S10B	D-49	PCG05S042	D-49
MLG37302IT3	C-103	MLG5132BPWB179	C-166	PC-4CB2	C-143	PCB15S10K3B	D-50	PCG05S042K3	D-50
MLG37302P	C-14	MLG5132BPWB17F9	C-165	PC-4CW	C-143、148	PCB15S10K4B	D-51	PCG05S042K4	D-51
MLG37302PC5	C-149	MLG5132CPWB179	C-166	PC-4P	C-142	PCB15S10K5B	D-52	PCG05S042K5	D-52
MLG37302TS2	C-97	MLG5132CPWB17F9	C-165	PC-4S	C-142、147	PCB15S122B	D-49	PCG05S06	D-49
MLG37302TS3	C-97	MLG5141BPWB179	C-166	PC-5	C-146	PCB15S122K3B	D-50	PCG05S06K3	D-50
MLG3732	C-12	MLG5141BPWB17F9	C-165	PC-5P	C-147	PCB15S122K4B	D-51	PCG05S08	D-49
MLG37322PC4	C-144	MLG5141CPWB179	C-166	PC-5R	C-147	PCB15S122K5B	D-52	PCG05S08K3	D-50
MLG37322PMC	C-153	MLG5141CPWB17F9	C-165	PCB05S042	D-49	PCB15S14B	D-49	PCG05S08K4	D-51
MLG37322PWT	C-139	MLG514BPW1A49	C-168	PCB05S042K3	D-50	PCB15S14K3B	D-50	PCG05S08K5	D-52
MLG3732F	C-12	MLG514BPW1A4F9	C-167	PCB05S042K4	D-51	PCB15S16B	D-49	PCG05S10	D-49
MLG3732P	C-14	MLG514CPW1A49	C-168	PCB05S042K5	D-52	PCB15S16K3B	D-50	PCG05S10K3	D-50
MLG37342	C-12	MLG514CPW1A4F9	C-167	PCB05S06	D-49	PCB15S16K4B	D-51	PCG05S10K4	D-51
MLG37342EL	C-155	MLG5162CPW1A49	C-168	PCB05S06K3	D-50	PCB15S16K5B	D-52	PCG05S10K5	D-52
MLG37342F	C-12	MLG5162CPW1A4F9	C-167	PCB05S08	D-49	PCB15S18B	D-49	PCG05S122	D-49
MLG37342IB2R	C-43	MLG5162DPW1A49	C-168	PCB05S08K3	D-50	PCB15S18K3B	D-50	PCG05S122K3	D-50
MLG37342IB3R	C-47	MLG5162DPW1A4F9	C-167	PCB05S08K4	D-51	PCB15S18K4B	D-51	PCG05S122K4	D-51
MLG37342IB4R	C-51	MLG5163CPWB179	C-166	PCB05S08K5	D-52	PCB15S18K5B	D-52	PCG05S122K5	D-52
MLG37342P	C-14	MLG5163CPWB17F9	C-165	PCB05S10	D-49	PCB20S042	D-49	PCG05S14	D-49
MLG37342PC5	C-149	MLG5163DPWB179	C-166	PCB05S10K3	D-50	PCB20S042K3	D-50	PCG05S14K3	D-50
MLG3736	C-12	MLG5163DPWB17F9	C-165	PCB05S10K4	D-51	PCB20S042K4	D-51	PCG10S042B	D-49
MLG3736F	C-12	N		PCB05S10K5	D-52	PCB20S042K5	D-52	PCG10S042K3B	D-50
MLG3736P	C-14			PCB05S122	D-49	PCB20S06	D-49	PCG10S042K4B	D-51
MLG5061APWB179	C-166			PCB05S122K3	D-50	PCB20S06K3	D-50	PCG10S042K5B	D-52
MLG5061APWB17F9	C-165	N01-00776	C-14、16、21、23、24、26、27、29	PCB05S122K4	D-51	PCB20S08	D-49	PCG10S06B	D-49
MLG5061BPWB179	C-166	N01-00776	C-179、182	PCB05S122K5	D-52	PCB20S08K3	D-50	PCG10S06K3B	D-50
MLG5061BPWB17F9	C-165	N-18	F-34	PCB05S14	D-49	PCB20S08K4	D-51	PCG10S08B	D-49
MLG506APW1A49	C-168	N-30	F-8、11、12、34	PCB05S14K3	D-50	PCB20S08K5	D-52	PCG10S08K3B	D-50
MLG506APW1A4F9	C-167	N-45	F-8、11、12、34	PCB10S042B	D-49	PCB20S10	D-49	PCG10S08K4B	D-51
MLG506BPW1A49	C-168	N511515	B-187	PCB10S042K3B	D-50	PCB20S10K3	D-50	PCG10S08K5B	D-52
MLG506BPW1A4F9	C-167	N511530	B-187	PCB10S042K4B	D-51	PCB20S10K4	D-51	PCG10S10B	D-49
MLG5073BPW1A49	C-168	N512015	B-187	PCB10S042K5B	D-52	PCB20S10K5	D-52	PCG10S10K3B	D-50
MLG5073BPW1A4F9	C-167	N512030	B-187	PCB10S06B	D-49	PCB20S122	D-49	PCG10S10K4B	D-51

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
PCG10S10K5B	D-52	PCG20S18	D-49	PTB10S06K3B	D-124	PTB20S122K3	D-124	PTG10S06K3B	D-124
PCG10S122B	D-49	PCG20S18K3	D-50	PTB10S08B	D-122	PTB20S122K4	D-125	PTG10S08B	D-122
PCG10S122K3B	D-50	PCG25S042K4	D-51	PTB10S08K3B	D-124	PTB20S122K5	D-126	PTG10S08K3B	D-124
PCG10S122K4B	D-51	PCG25S042K5	D-52	PTB10S08K4B	D-125	PTB20S14	D-123	PTG10S08K4B	D-125
PCG10S122K5B	D-52	PCG25S06	D-49	PTB10S08K5B	D-126	PTB20S14K3	D-124	PTG10S08K5B	D-126
PCG10S14B	D-49	PCG25S06K3	D-50	PTB10S10B	D-122	PTB20S16A	D-123	PTG10S10B	D-122
PCG10S14K3B	D-50	PCG25S08	D-49	PTB10S10K3B	D-124	PTB20S16K3A	D-124	PTG10S10K3B	D-124
PCG10S16B	D-49	PCG25S08K3	D-50	PTB10S10K4B	D-125	PTB20S16K4A	D-125	PTG10S10K4B	D-125
PCG10S16K3B	D-50	PCG25S08K4	D-51	PTB10S10K5B	D-126	PTB20S18A	D-123	PTG10S10K5B	D-126
PCG10S16K4B	D-51	PCG25S08K5	D-52	PTB10S122B	D-122	PTB20S18K3A	D-124	PTG10S122B	D-122
PCG10S16K5B	D-52	PCG25S10	D-49	PTB10S122K3B	D-124	PTB25S042	D-123	PTG10S122K3B	D-124
PCG10S18B	D-49	PCG25S10K3	D-50	PTB10S122K4B	D-125	PTB25S042K4	D-125	PTG10S122K4B	D-125
PCG10S18K3B	D-50	PCG25S10K4	D-51	PTB10S122K5B	D-126	PTB25S042K5	D-126	PTG10S122K5B	D-126
PCG10S18K4B	D-51	PCG25S10K5	D-52	PTB10S14B	D-122	PTB25S06	D-123	PTG10S14B	D-122
PCG10S18K5B	D-52	PCG25S122	D-49	PTB10S14K3B	D-124	PTB25S06K3	D-124	PTG10S14K3B	D-124
PCG15S042B	D-49	PCG25S122K3	D-50	PTB10S16B	D-122	PTB25S08	D-123	PTG10S16B	D-122
PCG15S042K3B	D-50	PCG25S122K4	D-51	PTB10S16K3B	D-124	PTB25S08K3	D-124	PTG10S16K3B	D-124
PCG15S042K4B	D-51	PCG25S122K5	D-52	PTB10S16K4B	D-125	PTB25S08K4	D-125	PTG10S16K4B	D-125
PCG15S042K5B	D-52	PCG25S14	D-49	PTB10S16K5B	D-126	PTB25S08K5	D-126	PTG10S16K5B	D-126
PCG15S06B	D-49	PCG25S14K3	D-50	PTB10S18B	D-122	PTB25S10	D-123	PTG10S18B	D-122
PCG15S06K3B	D-50	PCG25S16	D-49	PTB10S18K3B	D-124	PTB25S10K3	D-124	PTG10S18K3B	D-124
PCG15S08B	D-49	PCG25S16K3	D-50	PTB10S18K4B	D-125	PTB25S10K4	D-125	PTG10S18K4B	D-125
PCG15S08K3B	D-50	PCG25S16K4	D-51	PTB10S18K5B	D-126	PTB25S10K5	D-126	PTG10S18K5B	D-126
PCG15S08K4B	D-51	PCG25S18	D-49	PTB15S042B	D-122	PTB25S122	D-123	PTG15S042B	D-122
PCG15S08K5B	D-52	PCG25S18K3	D-50	PTB15S042K3B	D-124	PTB25S122K3	D-124	PTG15S042K3B	D-124
PCG15S10B	D-49	PD-R	B-202	PTB15S042K4B	D-125	PTB25S122K4	D-125	PTG15S042K4B	D-125
PCG15S10K3B	D-50	PES-5B	B-257	PTB15S042K5B	D-126	PTB25S122K5	D-126	PTG15S042K5B	D-126
PCG15S10K4B	D-51	PHS-1T	B-257	PTB15S06B	D-122	PTB25S14	D-123	PTG15S06B	D-122
PCG15S10K5B	D-52	PHS-2T	B-257	PTB15S06K3B	D-124	PTB25S14K3	D-124	PTG15S06K3B	D-124
PCG15S122B	D-49	PHS-3T	B-257	PTB15S08B	D-122	PTB25S16	D-123	PTG15S08B	D-122
PCG15S122K3B	D-50	PHS-4	B-257	PTB15S08K3B	D-124	PTB25S16K3	D-124	PTG15S08K3B	D-124
PCG15S122K4B	D-51	PHS-4D	B-257	PTB15S08K4B	D-125	PTB25S16K4	D-125	PTG15S08K4B	D-125
PCG15S122K5B	D-52	PHS-4H	B-257	PTB15S08K5B	D-126	PTB25S18	D-123	PTG15S08K5B	D-126
PCG15S14B	D-49	PHS-4T	B-257	PTB15S10B	D-122	PTB25S18K3	D-124	PTG15S10B	D-122
PCG15S14K3B	D-50	PHS-5	B-257	PTB15S10K3B	D-124	PTB40S082	D-123	PTG15S10K3B	D-124
PCG15S16B	D-49	PHS-5B	B-257	PTB15S10K4B	D-125	PTB40S10	D-123	PTG15S10K4B	D-125
PCG15S16K3B	D-50	PHS-5T	B-257	PTB15S10K5B	D-126	PTB40S12	D-123	PTG15S10K5B	D-126
PCG15S16K4B	D-51	PHS-6	B-257	PTB15S122B	D-122	PTB40S14	D-123	PTG15S122B	D-122
PCG15S16K5B	D-52	PM-2B	E-11	PTB15S122K3B	D-124	PTB40S162	D-123	PTG15S122K3B	D-124
PCG15S18B	D-49	PMC	C-153	PTB15S122K4B	D-125	PTB40S18	D-123	PTG15S122K4B	D-125
PCG15S18K3B	D-50	PMC00	C-153	PTB15S122K5B	D-126	PTB40S20	D-123	PTG15S122K5B	D-126
PCG15S18K4B	D-51	PTB05S042	D-122	PTB15S14B	D-122	PTG05S042	D-122	PTG15S14B	D-122
PCG15S18K5B	D-52	PTB05S042K3	D-124	PTB15S14K3B	D-124	PTG05S042K3	D-124	PTG15S14K3B	D-124
PCG20S042	D-49	PTB05S042K4	D-125	PTB15S16B	D-122	PTG05S042K4	D-125	PTG15S16B	D-122
PCG20S042K3	D-50	PTB05S042K5	D-126	PTB15S16K3B	D-124	PTG05S042K5	D-126	PTG15S16K3B	D-124
PCG20S042K4	D-51	PTB05S06	D-122	PTB15S16K4B	D-125	PTG05S06	D-122	PTG15S16K4B	D-125
PCG20S042K5	D-52	PTB05S06K3	D-124	PTB15S16K5B	D-126	PTG05S06K3	D-124	PTG15S16K5B	D-126
PCG20S06	D-49	PTB05S08	D-122	PTB15S18B	D-122	PTG05S08	D-122	PTG15S18B	D-122
PCG20S06K3	D-50	PTB05S08K3	D-124	PTB15S18K3B	D-124	PTG05S08K3	D-124	PTG15S18K3B	D-124
PCG20S08	D-49	PTB05S08K4	D-125	PTB15S18K4B	D-125	PTG05S08K4	D-125	PTG15S18K4B	D-125
PCG20S08K3	D-50	PTB05S08K5	D-126	PTB15S18K5B	D-126	PTG05S08K5	D-126	PTG15S18K5B	D-126
PCG20S08K4	D-51	PTB05S10	D-122	PTB20S042A	D-123	PTG05S10	D-122	PTG20S042A	D-123
PCG20S08K5	D-52	PTB05S10K3	D-124	PTB20S042K3A	D-124	PTG05S10K3	D-124	PTG20S042K3A	D-124
PCG20S10	D-49	PTB05S10K4	D-125	PTB20S042K4A	D-125	PTG05S10K4	D-125	PTG20S042K4A	D-125
PCG20S10K3	D-50	PTB05S10K5	D-126	PTB20S042K5A	D-126	PTG05S10K5	D-126	PTG20S042K5A	D-126
PCG20S10K4	D-51	PTB05S122	D-122	PTB20S06A	D-123	PTG05S122	D-122	PTG20S06A	D-123
PCG20S10K5	D-52	PTB05S122K3	D-124	PTB20S06K3A	D-124	PTG05S122K3	D-124	PTG20S06K3A	D-124
PCG20S122	D-49	PTB05S122K4	D-125	PTB20S08A	D-123	PTG05S122K4	D-125	PTG20S08A	D-123
PCG20S122K3	D-50	PTB05S122K5	D-126	PTB20S08K3A	D-124	PTG05S122K5	D-126	PTG20S08K3A	D-124
PCG20S122K4	D-51	PTB05S14	D-122	PTB20S08K4A	D-125	PTG05S14	D-122	PTG20S08K4A	D-125
PCG20S122K5	D-52	PTB05S14K3	D-124	PTB20S08K5A	D-126	PTG05S14K3	D-124	PTG20S08K5A	D-126
PCG20S14	D-49	PTB10S042B	D-122	PTB20S10A	D-123	PTG10S042B	D-122	PTG20S10A	D-123
PCG20S14K3	D-50	PTB10S042K3B	D-124	PTB20S10K3A	D-124	PTG10S042K3B	D-124	PTG20S10K3A	D-124
PCG20S16	D-49	PTB10S042K4B	D-125	PTB20S10K4A	D-125	PTG10S042K4B	D-125	PTG20S10K4A	D-125
PCG20S16K3	D-50	PTB10S042K5B	D-126	PTB20S10K5A	D-126	PTG10S042K5B	D-126	PTG20S10K5A	D-126
PCG20S16K4	D-51	PTB10S06B	D-122	PTB20S122	D-123	PTG10S06B	D-122	PTG20S122	D-123

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
PTG20S122K3	D-124	PWCG10S08B	D-68	SCB05K1	D-71	SCTG10K2B	D-72	STB10K1WB	D-146
PTG20S122K4	D-125	PWCG10S10B	D-68	SCB05K2	D-71	SCTG10K3B	D-72	STB10K2B	D-145
PTG20S122K5	D-126	PWCG10S122B	D-68	SCB05K3A	D-71	SCTG12K2B	D-72	STB10K2WB	D-146
PTG20S14	D-123	PWCG10S14B	D-68	SCB06B5K2A	D-73	SCTG22K2	D-72	STB10K3B	D-145
PTG20S14K3	D-124	PWCG10S16B	D-68	SCB06K1	D-71	SE-102B	B-33	STB10K3WB	D-146
PTG20S16A	D-123	PWCG20S042	D-68	SCB06K2	D-71	SE102B06	B-33	STB15K1B	D-145
PTG20S16K3A	D-124	PWCG20S06	D-68	SCB06K3A	D-71	SE102B07	B-33	STB15K1WB	D-146
PTG20S16K4A	D-125	PWCG20S08	D-68	SCB07K1B	D-71	SE102B10	B-33	STB15K2B	D-145
PTG20S18A	D-123	PWCG20S10	D-68	SCB07K2B	D-71	SE-103B	B-33	STB15K2WB	D-146
PTG20S18K3A	D-124	PW-T-1	F-6	SCB07K3B	D-71	SE103B06	B-33	STB20B10K2	D-149
PTG25S042	D-123	PWTB05S042	D-142	SCB10B7K2B	D-73	SE103B07	B-33	STB20B10K2W	D-149
PTG25S042K4	D-125	PWTB05S06	D-142	SCB10K1B	D-71	SE103B10	B-33	STB22K1	D-145
PTG25S042K5	D-126	PWTB05S08	D-142	SCB10K2B	D-71	SE-51E	B-33	STB22K1W	D-146
PTG25S06	D-123	PWTB05S10	D-142	SCB10K3B	D-71	SE51E10	B-33	STB22K2	D-145
PTG25S06K3	D-124	PWTB05S122	D-142	SCB15K1B	D-71	SE51E15	B-33	STB22K2W	D-146
PTG25S08	D-123	PWTB05S14	D-142	SCB15K2B	D-71	SE51E20	B-33	STB22K3	D-145
PTG25S08K3	D-124	PWTB10S042B	D-142	SCB20B10K2	D-73	SE51E30	B-33	STB22K3W	D-146
PTG25S08K4	D-125	PWTB10S06B	D-142	SCB22K1	D-71	SE51E40	B-33	STB40K1	D-145
PTG25S08K5	D-126	PWTB10S08B	D-142	SCB22K2	D-71	SE51E50	B-33	STB40K1W	D-146
PTG25S10	D-123	PWTB10S10B	D-142	SCB22K3	D-71	SE-52E	B-33	STG03K1A	D-145
PTG25S10K3	D-124	PWTB10S122B	D-142	SCB40K1	D-71	SE52E10	B-33	STG03K1WA	D-146
PTG25S10K4	D-125	PWTB10S14B	D-142	SCG03K1	D-71	SE52E15	B-33	STG03K2	D-145
PTG25S10K5	D-126	PWTB10S16B	D-142	SCG03K2	D-71	SE52E20	B-33	STG03K2W	D-146
PTG25S122	D-123	PWTB20S042A	D-142	SCG03K3A	D-71	SE52E30	B-33	STG03K3A	D-145
PTG25S122K3	D-124	PWTB20S06A	D-142	SCG05B3K2A	D-73	SE52E40	B-33	STG03K3W	D-146
PTG25S122K4	D-125	PWTB20S08A	D-142	SCG05K1	D-71	SE52E50	B-33	STG05B3K2A	D-149
PTG25S122K5	D-126	PWTB20S10A	D-142	SCG05K2	D-71	SE-53E	B-33	STG05B3K2W	D-149
PTG25S14	D-123	PW-TC-1	F-6	SCG05K3A	D-71	SE53E15	B-33	STG05K1A	D-145
PTG25S14K3	D-124	PWTG05S042	D-142	SCG06B5K2A	D-73	SE53E20	B-33	STG05K1WA	D-146
PTG25S16	D-123	PWTG05S06	D-142	SCG06K1	D-71	SE53E30	B-33	STG05K2	D-145
PTG25S16K3	D-124	PWTG05S08	D-142	SCG06K2	D-71	SE53E40	B-33	STG05K2W	D-146
PTG25S16K4	D-125	PWTG05S10	D-142	SCG06K3A	D-71	SE53E50	B-33	STG05K3A	D-145
PTG25S18	D-123	PWTG05S122	D-142	SCG07K1B	D-71	SG-B1	F-8	STG05K3W	D-146
PTG25S18K3	D-124	PWTG05S14	D-142	SCG07K2B	D-71	SG-B2	F-8	STG06B5K2A	D-149
PTG40S082	D-123	PWTG10S042B	D-142	SCG07K3B	D-71	SG-B5	F-8	STG06B5K2W	D-149
PTG40S10	D-123	PWTG10S06B	D-142	SCG10B7K2B	D-73	STB03K1A	D-145	STG06K1A	D-145
PTG40S12	D-123	PWTG10S08B	D-142	SCG10K1B	D-71	STB03K1WA	D-146	STG06K1WA	D-146
PTG40S14	D-123	PWTG10S10B	D-142	SCG10K2B	D-71	STB03K2	D-145	STG06K2	D-145
PTG40S162	D-123	PWTG10S122B	D-142	SCG10K3B	D-71	STB03K2W	D-146	STG06K2W	D-146
PTG40S18	D-123	PWTG10S14B	D-142	SCG15K1B	D-71	STB03K3A	D-145	STG06K3A	D-145
PTG40S20	D-123	PWTG10S16B	D-142	SCG15K2B	D-71	STB03K3W	D-146	STG06K3W	D-146
PWCB05S042	D-68	PWTG20S042A	D-142	SCG20B10K2	D-73	STB05B3K2A	D-149	STG07K1B	D-145
PWCB05S06	D-68	PWTG20S06A	D-142	SCG22K1	D-71	STB05B3K2W	D-149	STG07K1WB	D-146
PWCB05S08	D-68	PWTG20S08A	D-142	SCG22K2	D-71	STB05K1A	D-145	STG07K2B	D-145
PWCB05S10	D-68	PWTG20S10A	D-142	SCG22K3	D-71	STB05K1WA	D-146	STG07K2WB	D-146
PWCB05S122	D-68	R		SCG40K1	D-71	STB05K2	D-145	STG07K3B	D-145
PWCB05S14	D-68			SCTB03K2A	D-72	STB05K2W	D-146	STG07K3WB	D-146
PWCB10S042B	D-68			SCTB03K3A	D-72	STB05K3A	D-145	STG10B7K2B	D-149
PWCB10S06B	D-68	RC-KA	B-161、163	SCTB05K2A	D-72	STB05K3W	D-146	STG10B7K2WB	D-149
PWCB10S08B	D-68	RC-KA	B-263	SCTB05K3A	D-72	STB06B5K2A	D-149	STG10K1B	D-145
PWCB10S10B	D-68	RC-KA	B-19	SCTB06K2A	D-72	STB06B5K2W	D-149	STG10K1WB	D-146
PWCB10S122B	D-68	RM-1	F-20	SCTB06K3A	D-72	STB06K1A	D-145	STG10K2B	D-145
PWCB10S14B	D-68	S		SCTB07K2B	D-72	STB06K1WA	D-146	STG10K2WB	D-146
PWCB10S16B	D-68			SCTB07K3B	D-72	STB06K2	D-145	STG10K3B	D-145
PWCB20S042	D-68			SCTB10K2B	D-72	STB06K2W	D-146	STG10K3WB	D-146
PWCB20S06	D-68	S-15	F-34	SCTB10K3B	D-72	STB06K3A	D-145	STG15K1B	D-145
PWCB20S08	D-68	S-20	F-8,11,12,13,16	SCTB12K2B	D-72	STB06K3W	D-146	STG15K1WB	D-146
PWCB20S10	D-68	S-30	F-8,11,12,13,16,34	SCTB22K2	D-72	STB07K1B	D-145	STG15K2B	D-145
PWCG05S042	D-68	S-40	F-8、34	SCTG03K2A	D-72	STB07K1WB	D-146	STG15K2WB	D-146
PWCG05S06	D-68	S-55	F-8,11,12,13,16,34	SCTG03K3A	D-72	STB07K2B	D-145	STG20B10K2	D-149
PWCG05S08	D-68	S-68	F-8,11,12,13,16,34	SCTG05K2A	D-72	STB07K2WB	D-146	STG20B10K2W	D-149
PWCG05S10	D-68	S-130	F-8	SCTG05K3A	D-72	STB07K3B	D-145	STG22K1	D-145
PWCG05S122	D-68	SCB03K1	D-71	SCTG06K2A	D-72	STB07K3WB	D-146	STG22K1W	D-146
PWCG05S14	D-68	SCB03K2	D-71	SCTG06K3A	D-72	STB10B7K2B	D-149	STG22K2	D-145
PWCG10S042B	D-68	SCB03K3A	D-71	SCTG07K2B	D-72	STB10B7K2WB	D-149	STG22K2W	D-146
PWCG10S06B	D-68	SCB05B3K2A	D-73	SCTG07K3B	D-72	STB10K1B	D-145	STG22K3	D-145

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
STG22K3W	D-146	TASE-12K-A	D-203	TASE-8KMA-A	D-203	TM2W-T16CL	D-155	TMCG1AX-22EA	D-193
STG40K1	D-145	TASE-12KMA-A	D-203	TASE-8KMAS16-A	D-205	TM2W-T8S	D-155	TMCG1AX-37A	D-193
STG40K1W	D-146	TASE-12KMAS16-A	D-205	TASE-8KMAS-A	D-204	TM2W-T8SL	D-155	TMCG1AX-37EA	D-193
STTB03K2A	D-147	TASE-12KMAS-A	D-204	TASE-8KMB-A	D-203	TM3-B16C	D-151	TMCG1AX-55A	D-193
STTB03K2W	D-148	TASE-12KMB-A	D-203	TASE-8KMBS16-A	D-205	TM3-B16CL	D-151	TMCG1AX-55EA	D-193
STTB03K3A	D-147	TASE-12KMBS16-A	D-205	TASE-8KMBS-A	D-204	TM3-B8S	D-151	TMCG1AX-75A	D-193
STTB03K3W	D-148	TASE-12KMBS-A	D-204	TASE-8MA-A	D-202	TM3-B8SL	D-151	TMCG1AX-75EA	D-193
STTB05K2A	D-147	TASE-12MA-A	D-202	TASE-8MAS16-A	D-205	TM3M-2B16CA	D-152	TMCG1AXO-04A	D-193
STTB05K2W	D-148	TASE-12MAS16-A	D-205	TASE-8MAS-A	D-204	TM3M-2B16CAL	D-152	TMCG1AXO-04EA	D-193
STTB05K3A	D-147	TASE-12MAS-A	D-204	TASE-8MB-A	D-202	TM3M-2B8SA	D-152	TMCG1AXO-07A	D-193
STTB05K3W	D-148	TASE-12MB-A	D-202	TASE-8MBS16-A	D-205	TM3M-2B8SAL	D-152	TMCG1AXO-07EA	D-193
STTB06K2A	D-147	TASE-12MBS16-A	D-205	TASE-8MBS-A	D-204	TM3M-2T16CA	D-152	TMCG1AXO-15A	D-193
STTB06K2W	D-148	TASE-12MBS-A	D-204	TASS-4S	D-207	TM3M-2T16CAL	D-152	TMCG1AXO-15EA	D-193
STTB06K3A	D-147	TASE-16KMA-A	D-203	TASS-6S	D-207	TM3M-2T8SA	D-152	TMCG1AXO-22A	D-193
STTB06K3W	D-148	TASE-16KMAS16-A	D-205	TASS-8S	D-207	TM3M-2T8SAL	D-152	TMCG1AXO-22EA	D-193
STTB07K2B	D-147	TASE-16KMAS-A	D-204	TETI-102	D-157	TM3M-4B16CA	D-153	TMCG1AXO-37A	D-193
STTB07K2WB	D-148	TASE-16KMB-A	D-203	TETI-102T	D-157	TM3M-4B16CAL	D-153	TMCG1AXO-37EA	D-193
STTB07K3B	D-147	TASE-16KMBS16-A	D-205	TETI-103	D-157	TM3M-4B8SA	D-153	TMCG1AXO-55A	D-193
STTB07K3WB	D-148	TASE-16KMBS-A	D-204	TETI-103T	D-157	TM3M-4B8SAL	D-153	TMCG1AXO-55EA	D-193
STTB10K2B	D-147	TASE-16MA-A	D-202	TETI-104T	D-157	TM3M-4T16CA	D-153	TMCG1AXO-75A	D-193
STTB10K2WB	D-148	TASE-16MAS16-A	D-205	TETI-105T	D-157	TM3M-4T16CAL	D-153	TMCG1AXO-75EA	D-193
STTB10K3B	D-147	TASE-16MAS-A	D-204	TETI-202	D-157	TM3M-4T8SA	D-153	TMCG1X-04A	D-188
STTB10K3WB	D-148	TASE-16MB-A	D-202	TETI-202T	D-157	TM3M-4T8SAL	D-153	TMCG1X-04EA	D-188
STTB12K2B	D-147	TASE-16MBS16-A	D-205	TETI-203	D-157	TM3-T16C	D-151	TMCG1X-07A	D-188
STTB12K2WB	D-148	TASE-16MBS-A	D-204	TETI-203T	D-157	TM3-T16CL	D-151	TMCG1X-07EA	D-188
STTB22K2	D-147	TASE-20KMA-A	D-203	TETI-204T	D-157	TM3-T8S	D-151	TMCG1X-15A	D-188
STTB22K2W	D-148	TASE-20KMAS16-A	D-205	TETI-205T	D-157	TM3-T8SL	D-151	TMCG1X-15EA	D-188
STTG03K2A	D-147	TASE-20KMAS-A	D-204	TETO-102	D-157	TMC-1	B-256	TMCG1X-22A	D-188
STTG03K2W	D-148	TASE-20KMB-A	D-203	TETO-102T	D-157	TMC-102KC	B-256	TMCG1X-22EA	D-188
STTG03K3A	D-147	TASE-20KMBS16-A	D-205	TETO-103	D-157	TMC-103KC	B-256	TMCG1X-37A	D-188
STTG03K3W	D-148	TASE-20KMBS-A	D-204	TETO-103T	D-157	TMC-103S	B-256	TMCG1X-37EA	D-188
STTG05K2A	D-147	TASE-20MA-A	D-202	TETO-104T	D-157	TMC-153EC	B-256	TMCG1X-55A	D-188
STTG05K2W	D-148	TASE-20MAS16-A	D-205	TETO-105T	D-157	TMC-1EA	B-256	TMCG1X-55EA	D-188
STTG05K3A	D-147	TASE-20MAS-A	D-204	TETO-202	D-157	TMC-2	B-256	TMCG1X-75A	D-188
STTG05K3W	D-148	TASE-20MB-A	D-202	TETO-202T	D-157	TMC-223S	B-256	TMCG1X-75EA	D-188
STTG06K2A	D-147	TASE-20MBS16-A	D-205	TETO-203	D-157	TMC-253EA	B-256	TMCG1XO-04A	D-188
STTG06K2W	D-148	TASE-20MBS-A	D-204	TETO-203T	D-157	TMC-3•1EA	B-256	TMCG1XO-04EA	D-188
STTG06K3A	D-147	TASE-24KMA-A	D-203	TETO-204T	D-157	TMC-3C	B-256	TMCG1XO-07A	D-188
STTG06K3W	D-148	TASE-24KMAS16-A	D-205	TETO-205T	D-157	TMC-403EA	B-256	TMCG1XO-07EA	D-188
STTG07K2B	D-147	TASE-24KMAS-A	D-204	Ti-1000A	F-38	TMC-4E	B-256	TMCG1XO-15A	D-188
STTG07K2WB	D-148	TASE-24KMB-A	D-203	Ti-2000B	F-37	TMC-4H	B-256	TMCG1XO-15EA	D-188
STTG07K3B	D-147	TASE-24KMBS16-A	D-205	Ti-3000B	F-37	TMC-4J	B-256	TMCG1XO-22A	D-188
STTG07K3WB	D-148	TASE-24KMBS-A	D-204	Ti-5000B	F-37	TMC-4K	B-256	TMCG1XO-22EA	D-188
STTG10K2B	D-147	TASE-24MA-A	D-202	Ti-7500B	F-37	TMC-53S	B-256	TMCG1XO-37A	D-188
STTG10K2WB	D-148	TASE-24MAS16-A	D-205	Ti-10000B	F-37	TMC-5B	B-256	TMCG1XO-37EA	D-188
STTG10K3B	D-147	TASE-24MAS-A	D-204	TM1-B16C	D-156	TMC-5D	B-256	TMCG1XO-55A	D-188
STTG10K3WB	D-148	TASE-24MB-A	D-202	TM1-B16CL	D-156	TMC-6	B-256	TMCG1XO-55EA	D-188
STTG12K2B	D-147	TASE-24MBS16-A	D-205	TM1-B8S	D-156	TMC-62EC	B-256	TMCG1XO-75A	D-188
STTG12K2WB	D-148	TASE-24MBS-A	D-204	TM1-B8SL	D-156	TMC-62KC	B-256	TMCG1XO-75EA	D-188
STTG22K2	D-147	TASE-4-A	D-202	TM1-T16C	D-156	TMC-63EC	B-256	TMCG-22A	D-187
STTG22K2W	D-148	TASE-4E	D-202	TM1-T16CL	D-156	TMC-63KC	B-256	TMCG-22EA	D-187
T		TASE-4K-A	D-203	TM1-T8S	D-156	TMC-6B	B-256	TMCG2AWX-04A	D-197
		TASE-4KMA-A	D-203	TM1-T8SL	D-156	TMC-7	B-32、187、256	TMCG2AWX-04EA	D-197
		TASE-4KMAS16-A	D-205	TM2-B16C	D-154	TMCG-04A	D-187	TMCG2AWX-07A	D-197
TADP-1	C-91	TASE-4KMAS-A	D-204	TM2-B16CL	D-154	TMCG-04EA	D-187	TMCG2AWX-07EA	D-197
TADP-11	C-91	TASE-4KMB-A	D-203	TM2-B8S	D-154	TMCG-07A	D-187	TMCG2AWX-15A	D-197
TADP-12	C-91	TASE-4KMBS16-A	D-205	TM2-B8SL	D-154	TMCG-07EA	D-187	TMCG2AWX-15EA	D-197
TADP-3	C-91	TASE-4KMBS-A	D-204	TM2-T16C	D-154	TMCG-15A	D-187	TMCG2AWX-22A	D-197
TADP-4	C-91	TASE-4MA-A	D-202	TM2-T16CL	D-154	TMCG-15EA	D-187	TMCG2AWX-22EA	D-197
TAOP-BAT	D-201	TASE-4MAS16-A	D-205	TM2-T8S	D-154	TMCG1AX-04A	D-193	TMCG2AWX-37A	D-197
TAOP-FRG	D-201	TASE-4MAS-A	D-204	TM2-T8SL	D-154	TMCG1AX-04EA	D-193	TMCG2AWX-37EA	D-197
TAOP-FRI	D-201	TASE-4MB-A	D-202	TM2W-B16C	D-155	TMCG1AX-07A	D-193	TMCG2AWX-55A	D-197
TAOP-R100	D-201	TASE-4MBS16-A	D-205	TM2W-B16CL	D-155	TMCG1AX-07EA	D-193	TMCG2AWX-55EA	D-197
TAOP-R200	D-201	TASE-4MBS-A	D-204	TM2W-B8S	D-155	TMCG1AX-15A	D-193	TMCG2AWX-75A	D-197
TAOP-SS	D-201	TASE-8-A	D-202	TM2W-B8SL	D-155	TMCG1AX-15EA	D-193	TMCG2AWX-75EA	D-197
TASE-12-A	D-202	TASE-8K-A	D-203	TM2W-T16C	D-155	TMCG1AX-22A	D-193	TMCG2AWXO-04A	D-197

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
TMCG2AWXO-04EA	D-197	TMCG2XO-55EA	D-189	TMCG3X-15EA	D-190	TMCG4AXO-04EA	D-196	TMCGAO-22EA	D-192
TMCG2AWXO-07A	D-197	TMCG2XO-75A	D-189	TMCG3X-22A	D-190	TMCG4AXO-07A	D-196	TMCGAO-37A	D-192
TMCG2AWXO-07EA	D-197	TMCG2XO-75EA	D-189	TMCG3X-22EA	D-190	TMCG4AXO-07EA	D-196	TMCGAO-37EA	D-192
TMCG2AWXO-15A	D-197	TMCG-37A	D-187	TMCG3X-37A	D-190	TMCG4AXO-15A	D-196	TMCGAO-55A	D-192
TMCG2AWXO-15EA	D-197	TMCG-37EA	D-187	TMCG3X-37EA	D-190	TMCG4AXO-15EA	D-196	TMCGAO-55EA	D-192
TMCG2AWXO-22A	D-197	TMCG3AWX-04A	D-198	TMCG3X-55A	D-190	TMCG4AXO-22A	D-196	TMCGAO-75A	D-192
TMCG2AWXO-22EA	D-197	TMCG3AWX-04EA	D-198	TMCG3X-55EA	D-190	TMCG4AXO-22EA	D-196	TMCGAO-75EA	D-192
TMCG2AWXO-37A	D-197	TMCG3AWX-07A	D-198	TMCG3X-75A	D-190	TMCG4AXO-37A	D-196	TMCGO-04A	D-187
TMCG2AWXO-37EA	D-197	TMCG3AWX-07EA	D-198	TMCG3X-75EA	D-190	TMCG4AXO-37EA	D-196	TMCGO-04EA	D-187
TMCG2AWXO-55A	D-197	TMCG3AWX-15A	D-198	TMCG3XO-04A	D-190	TMCG4AXO-55A	D-196	TMCGO-07A	D-187
TMCG2AWXO-55EA	D-197	TMCG3AWX-15EA	D-198	TMCG3XO-04EA	D-190	TMCG4AXO-55EA	D-196	TMCGO-07EA	D-187
TMCG2AWXO-75A	D-197	TMCG3AWX-22A	D-198	TMCG3XO-07A	D-190	TMCG4AXO-75A	D-196	TMCGO-15A	D-187
TMCG2AWXO-75EA	D-197	TMCG3AWX-22EA	D-198	TMCG3XO-07EA	D-190	TMCG4AXO-75EA	D-196	TMCGO-15EA	D-187
TMCG2AX-04A	D-194	TMCG3AWX-37A	D-198	TMCG3XO-15A	D-190	TMCG4X-04A	D-191	TMCGO-22A	D-187
TMCG2AX-04EA	D-194	TMCG3AWX-37EA	D-198	TMCG3XO-15EA	D-190	TMCG4X-04EA	D-191	TMCGO-22EA	D-187
TMCG2AX-07A	D-194	TMCG3AWX-55A	D-198	TMCG3XO-22A	D-190	TMCG4X-07A	D-191	TMCGO-37A	D-187
TMCG2AX-07EA	D-194	TMCG3AWX-55EA	D-198	TMCG3XO-22EA	D-190	TMCG4X-07EA	D-191	TMCGO-37EA	D-187
TMCG2AX-15A	D-194	TMCG3AWX-75A	D-198	TMCG3XO-37A	D-190	TMCG4X-15A	D-191	TMCGO-55A	D-187
TMCG2AX-15EA	D-194	TMCG3AWX-75EA	D-198	TMCG3XO-37EA	D-190	TMCG4X-15EA	D-191	TMCGO-55EA	D-187
TMCG2AX-22A	D-194	TMCG3AWXO-04A	D-198	TMCG3XO-55A	D-190	TMCG4X-22A	D-191	TMCGO-75A	D-187
TMCG2AX-22EA	D-194	TMCG3AWXO-04EA	D-198	TMCG3XO-55EA	D-190	TMCG4X-22EA	D-191	TMCGO-75EA	D-187
TMCG2AX-37A	D-194	TMCG3AWXO-07A	D-198	TMCG3XO-75A	D-190	TMCG4X-37A	D-191	TMSD-110A	D-208
TMCG2AX-37EA	D-194	TMCG3AWXO-07EA	D-198	TMCG3XO-75EA	D-190	TMCG4X-37EA	D-191	TMSD-150A	D-208
TMCG2AX-55A	D-194	TMCG3AWXO-15A	D-198	TMCG4AWX-04A	D-199	TMCG4X-55A	D-191	TMSD-185A	D-208
TMCG2AX-55EA	D-194	TMCG3AWXO-15EA	D-198	TMCG4AWX-04EA	D-199	TMCG4X-55EA	D-191	TMSD-220A	D-208
TMCG2AX-75A	D-194	TMCG3AWXO-22A	D-198	TMCG4AWX-07A	D-199	TMCG4X-75A	D-191	TMSD-300A	D-208
TMCG2AX-75EA	D-194	TMCG3AWXO-22EA	D-198	TMCG4AWX-07EA	D-199	TMCG4X-75EA	D-191	TMSD-370A	D-208
TMCG2AXO-04A	D-194	TMCG3AWXO-37A	D-198	TMCG4AWX-15A	D-199	TMCG4XO-04A	D-191	TMSD-55A	D-208
TMCG2AXO-04EA	D-194	TMCG3AWXO-37EA	D-198	TMCG4AWX-15EA	D-199	TMCG4XO-04EA	D-191	TMSD-75A	D-208
TMCG2AXO-07A	D-194	TMCG3AWXO-55A	D-198	TMCG4AWX-22A	D-199	TMCG4XO-07A	D-191	TR12B-1E	E-15
TMCG2AXO-07EA	D-194	TMCG3AWXO-55EA	D-198	TMCG4AWX-22EA	D-199	TMCG4XO-07EA	D-191	TR12B-2E	E-17
TMCG2AXO-15A	D-194	TMCG3AWXO-75A	D-198	TMCG4AWX-37A	D-199	TMCG4XO-15A	D-191	TR150B-1E	E-15
TMCG2AXO-15EA	D-194	TMCG3AWXO-75EA	D-198	TMCG4AWX-37EA	D-199	TMCG4XO-15EA	D-191	TR150B-2E	E-17
TMCG2AXO-22A	D-194	TMCG3AX-04A	D-195	TMCG4AWX-55A	D-199	TMCG4XO-22A	D-191	TR20B-1E	E-15
TMCG2AXO-22EA	D-194	TMCG3AX-04EA	D-195	TMCG4AWX-55EA	D-199	TMCG4XO-22EA	D-191	TR20B-2E	E-17
TMCG2AXO-37A	D-194	TMCG3AX-07A	D-195	TMCG4AWX-75A	D-199	TMCG4XO-37A	D-191	TR25B-1E	E-15
TMCG2AXO-37EA	D-194	TMCG3AX-07EA	D-195	TMCG4AWX-75EA	D-199	TMCG4XO-37EA	D-191	TR25B-2E	E-17
TMCG2AXO-55A	D-194	TMCG3AX-15A	D-195	TMCG4AWXO-04A	D-199	TMCG4XO-55A	D-191	TR50B-1E	E-15
TMCG2AXO-55EA	D-194	TMCG3AX-15EA	D-195	TMCG4AWXO-04EA	D-199	TMCG4XO-55EA	D-191	TR50B-2E	E-17
TMCG2AXO-75A	D-194	TMCG3AX-22A	D-195	TMCG4AWXO-07A	D-199	TMCG4XO-75A	D-191	TR80B-1E	E-15
TMCG2AXO-75EA	D-194	TMCG3AX-22EA	D-195	TMCG4AWXO-07EA	D-199	TMCG4XO-75EA	D-191	TR80B-2E	E-17
TMCG2X-04A	D-189	TMCG3AX-37A	D-195	TMCG4AWXO-15A	D-199	TMCG-55A	D-187	U	
TMCG2X-04EA	D-189	TMCG3AX-37EA	D-195	TMCG4AWXO-15EA	D-199	TMCG-55EA	D-187		
TMCG2X-07A	D-189	TMCG3AX-55A	D-195	TMCG4AWXO-22A	D-199	TMCG-75A	D-187		
TMCG2X-07EA	D-189	TMCG3AX-55EA	D-195	TMCG4AWXO-22EA	D-199	TMCG-75EA	D-187	U10301KC1100LV	B-179
TMCG2X-15A	D-189	TMCG3AX-75A	D-195	TMCG4AWXO-37A	D-199	TMCGA-04A	D-192	U10301KC1100V	B-179
TMCG2X-15EA	D-189	TMCG3AX-75EA	D-195	TMCG4AWXO-37EA	D-199	TMCGA-04EA	D-192	U10301KC115V	B-179
TMCG2X-22A	D-189	TMCG3AXO-04A	D-195	TMCG4AWXO-55A	D-199	TMCGA-07A	D-192	U10301KC130V	B-179
TMCG2X-22EA	D-189	TMCG3AXO-04EA	D-195	TMCG4AWXO-55EA	D-199	TMCGA-07EA	D-192	U10301KC530V	B-179
TMCG2X-37A	D-189	TMCG3AXO-07A	D-195	TMCG4AWXO-75A	D-199	TMCGA-15A	D-192	U10301KC6100V	B-179
TMCG2X-37EA	D-189	TMCG3AXO-07EA	D-195	TMCG4AWXO-75EA	D-199	TMCGA-15EA	D-192	U10301KC615V	B-179
TMCG2X-55A	D-189	TMCG3AXO-15A	D-195	TMCG4AX-04A	D-196	TMCGA-22A	D-192	U10301KC630V	B-179
TMCG2X-55EA	D-189	TMCG3AXO-15EA	D-195	TMCG4AX-04EA	D-196	TMCGA-22EA	D-192	U10301KC7100V	B-179
TMCG2X-75A	D-189	TMCG3AXO-22A	D-195	TMCG4AX-07A	D-196	TMCGA-37A	D-192	U10301KC715V	B-179
TMCG2X-75EA	D-189	TMCG3AXO-22EA	D-195	TMCG4AX-07EA	D-196	TMCGA-37EA	D-192	U10301KC730V	B-179
TMCG2XO-04A	D-189	TMCG3AXO-37A	D-195	TMCG4AX-15A	D-196	TMCGA-55A	D-192	U103KC0630V	B-184、C-96
TMCG2XO-04EA	D-189	TMCG3AXO-37EA	D-195	TMCG4AX-15EA	D-196	TMCGA-55EA	D-192	U103KC0730V	B-184、C-96
TMCG2XO-07A	D-189	TMCG3AXO-55A	D-195	TMCG4AX-22A	D-196	TMCGA-75A	D-192	U103KC1030V	B-184、C-96
TMCG2XO-07EA	D-189	TMCG3AXO-55EA	D-195	TMCG4AX-22EA	D-196	TMCGA-75EA	D-192	U12301EC063V	B-180
TMCG2XO-15A	D-189	TMCG3AXO-75A	D-195	TMCG4AX-37A	D-196	TMCGAO-04A	D-192	U12301EC06W2LV	B-180
TMCG2XO-15EA	D-189	TMCG3AXO-75EA	D-195	TMCG4AX-37EA	D-196	TMCGAO-04EA	D-192	U12301EC06W2V	B-180
TMCG2XO-22A	D-189	TMCG3X-04A	D-190	TMCG4AX-55A	D-196	TMCGAO-07A	D-192	U12301EC073V	B-180
TMCG2XO-22EA	D-189	TMCG3X-04EA	D-190	TMCG4AX-55EA	D-196	TMCGAO-07EA	D-192	U12301EC07W2LV	B-180
TMCG2XO-37A	D-189	TMCG3X-07A	D-190	TMCG4AX-75A	D-196	TMCGAO-15A	D-192	U12301EC07W2V	B-180
TMCG2XO-37EA	D-189	TMCG3X-07EA	D-190	TMCG4AX-75EA	D-196	TMCGAO-15EA	D-192	U12301EC103V	B-180
TMCG2XO-55A	D-189	TMCG3X-15A	D-190	TMCG4AXO-04A	D-196	TMCGAO-22A	D-192	U12301EC10W2LV	B-180

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
U12301EC10W2V	B-180	U40301EA25W2V	B-182	UBDSE1603	D-165	UEN200	D-167	ULG100KASTN	D-166
U12301EC1203V	B-180	U40301EA30W2LV	B-182	UBOXD103	B-25、200	UEN250	D-167	ULG60KASRN	D-166
U12301EC120W2LV	B-180	U40301EA30W2V	B-182	UBOXD63	B-25、200	UEN350	D-167	ULG60KASSN	D-166
U12301EC120W2V	B-180	U40301EA35W2LV	B-182	UBS3P05RS	D-166	UES10P	C-179、182	ULG60KASTN	D-166
U12301EC123V	B-180	U40301EA35W2V	B-182	UBS3P05RTW	D-166	UHA106	B-260	ULK031	D-166
U12301EC12W2LV	B-180	U40301EA40W2LV	B-182	UBS3P05SS	D-166	UHA107	B-260	ULK032	D-166
U12301EC12W2V	B-180	U40301EA40W2V	B-182	UBS3P05SW	D-166	UHA108	B-260	ULK033	D-166
U123EC0630V	B-184	U403EA30W2V	B-185	UBS3P05TS	D-166	UHA1601	B-260	ULK036	D-166
U123EC06W2V	B-184	U403EA40W2V	B-185	UBS3P10RS	D-166	UHA206	B-260	ULK037	D-166
U123EC0730V	B-184	U5301EC3030V	B-177	UBS3P10SS	D-166	UHA208	B-260	UMB100KARA	D-166
U123EC07W2V	B-184	U5301EC4015V	B-177	UBS3P10SW	D-166	UHA210	B-260	UMB100KASA	D-166
U123EC1030V	B-184	U5301EC4030V	B-177	UBS3P10TS	D-166	UHA402	B-260	UMB100KATA	D-166
U123EC10W2V	B-184	U5301EC5015V	B-177	UBSBN03RS	D-166	UHA405	B-260	UMB200LRA	D-166
U123EC12030V	B-184	U5301EC5030V	B-177	UBSBN03RSGZ	D-166	UHA406	B-260	UMB200LSA	D-166
U123EC120W2V	B-184	U5301ECS2030V	B-186	UBSBN03SS	D-166	UHA801	B-260	UMB200LTA	D-166
U123EC1230V	B-184	U5301ECS3030V	B-186	UBSBN03SW	D-166	UHM402	B-259	UMB400MRN	D-166
U123EC12W2V	B-184	U5301ECS3030V	C-96,123,124,127,128	UBSBN03TS	D-166	UHM405	B-259	UMB400MSN	D-166
U15301EC153V	B-180	U5301ECS4030V	B-186、C-96	UBSBN03TSGZ	D-166	UHM406	B-259	UMB400MTN	D-166
U15301EC15W2LV	B-180	U5301ECS4030V	C-96	UBSPM03NW	D-166	UHM407	B-259	UMB60KARA	D-166
U15301EC15W2V	B-180	U5301ECS5030V	B-186	UBSPM03RKZ4	D-166	UHMS11	B-259	UMB60KASA	D-166
U153EC1530V	B-185	U5301ECS5030V	C-96	UBSPM03RS4	D-166	UHMS12	B-259	UMB60KATA	D-166
U153EC15W2V	B-185	U5301J3030V	B-206	UBSPM03RWZ4	D-166	UHMS21	B-259	UMBTE40R	D-166
U22301EA123V	B-181	U5301J4015V	B-206	UBSPM03SS4	D-166	UHMS24	B-259	UMBTE40S	D-166
U22301EA12W2LV	B-181	U5301J4030V	B-206	UBSPM03SW4	D-166	UHMS25	B-259	UMBTE40T	D-166
U22301EA12W2V	B-181	U5301J5015V	B-206	UBSPM03TKZ4	D-166	UIEC001	B-34、36、178、179、188、190、262	UMBUC15R	D-166
U22301EA153V	B-181	U5301J5030V	B-206	UBSPM03TSZ4	D-166	UKD1031410	D-165	UMBUC15S	D-166
U22301EA15W2LV	B-181	U5301KC30100LV	B-178	UBSPM03TZ	D-166	UKD1031610	D-165	UMBUC15T	D-166
U22301EA15W2V	B-181	U5301KC3030V	B-178	UBSSB03NSU	D-166	UKD223E1608	D-165	UMBUE20R	D-166
U22301EA173V	B-181	U5301KC40100LV	B-178	UBSSB03RSGU	D-166	UKD403E2001	D-165	UMBUE20S	D-166
U22301EA17W2LV	B-181	U5301KC4030V	B-178	UBSSB03RSU	D-166	ULC03	B-13、15、17、159、263	UMBUE20T	D-166
U22301EA17W2V	B-181	U5301KC50100LV	B-178	UBSSB03TSGU	D-166	ULC153EB	B-21、165、169、263	UMBUK05R	D-166
U22301EA203V	B-181	U5301KC5030V	B-178	UBSSB03TSU	D-166	ULC1B	B-263	UMBUK05S	D-166
U22301EA20W2LV	B-181	U5301KCS2030V	B-186	UBTC102P	B-257	ULC2C	B-263	UMBUK05T	D-166
U22301EA20W2V	B-181	U5301KCS3030V	B-186	UBTC103P	B-257	ULC2D	B-263	UMBUK10R	D-166
U22301EA223V	B-181	U5301KCS4030V	B-186	UBTC153EC	B-257	ULC2G	B-263	UMBUK10S	D-166
U22301EA22W2LV	B-181	U5301KCS5030V	B-186	UBTC202P	B-257	ULC4E	B-263	UMBUK10T	D-166
U22301EA22W2V	B-181	U53EC3030V	B-183、C-96	UBTC203P	B-257	ULC4H	B-263	UMIW163P	B-258
U223EA1230V	B-185	U53EC4030V	B-183、C-96	UBTC3C2P	B-257	ULC4J	B-263	UMIW164P	B-258
U223EA12W2V	B-185	U53EC5030V	B-183、C-96	UBTC3C3P	B-257	ULC51	B-32、33、263	UMIW1C4P	B-258
U223EA1530V	B-185	U53KC3030V	B-183	UBTC4E3P	B-257	ULC52	B-33、263	UMIW2E2P	B-258
U223EA15W2V	B-185	U53KC4030V	B-183	UBTC4G3P	B-257	ULC53	B-33、263	UMIW2E3P	B-258
U223EA1730V	B-185	U53KC5030V	B-183	UBTC4J3P	B-257	ULCBH2	B-33、263	UMIW3C2P	B-258
U223EA17W2V	B-185	U6301EC6015V	B-178	UBTC5B3P	B-257	ULCBH3	B-33、263	UMIW3C3P	B-258
U223EA2030V	B-185	U6301EC6030V	B-178	UBTC62E2P	B-257	ULCBL	B-11	UMIW3D2P	B-258
U223EA20W2V	B-185	U6301J6015V	B-206	UBTC63E3P	B-257	ULCBN	B-263、C-182	UMIW3D3P	B-258
U223EA2230V	B-185	U6301J6030V	B-206	UCP01	B-57	ULF034	D-166	UMIW3D4P	B-258
U223EA22W2V	B-185	U6301KC6030V	B-178	UCP03	B-57	ULF100KALN	D-166	UMIW4H4P	B-258
U25301EA253V	B-181	U63EC6030V	B-183、C-96	UCP05	B-57	ULF100KASN	D-166	UMIW4K3P	B-258
U25301EA25W2LV	B-181	U63KC6030V	B-184	UCP1B	B-57	ULF60KALN	D-166	UMIW4M3P	B-258
U25301EA25W2V	B-181	U7301KC7515V	B-179	UCP1G	B-57	ULF60KASN	D-166	UMIW52P	B-258
U253EA2530V	B-185	U7301KC7530V	B-179	UCP1R	B-57	ULFPM301N	D-166	UMIW53P	B-258
U253EA25W2V	B-185	UAL100AC	B-255	UCP1W	B-57	ULFPM302L	D-166	UMIW54P	B-258
U301EA2015E	B-177	UAL10KC	B-255	UCP1Y	B-57	ULFPMK31N	D-166	UMIW5D2P	B-258
U301EA2015R	B-177	UAL20AC	B-255	UEA21	B-33、262	ULFPMK32N	D-166	UMIW5D3P	B-258
U301EA2030E	B-177	UAL40AC	B-255	UEA32P	B-188、262	ULFPMK33N	D-166	UMIW5D4P	B-258
U301EA2030R	B-177	UAL60AC	B-255	UEB32P	B-33、35、262	ULFPMK34N	D-166	UMIW5F3P	B-258
U301EA3015E	B-177	UAX100AC	B-255	UED26P	B-13、15、262	ULFPMK35N	D-166	UMIW5G3P	B-258
U301EA3015R	B-177	UAX10KC	B-255	UEF62	B-262	ULFPMK36N	D-166	UMIW83P	B-258
U301EA3030E	B-177	UAX20AC	B-255	UEF63	B-262	ULFPMK37N	D-166	UMIW84P	B-258
U301EA3030R	B-177	UAX40AC	B-255	UEJ020Z	D-165	ULFSB301GL	D-166	UMIW8D3P	B-258
U301EAS3030V	B-186、C-96	UAX60AC	B-255	UEJ044Z	D-165	ULFSB301L	D-166	UNT16A	D-167
U301HEA203E	B-177	UB0XBD103	B-262	UEK120A	D-165	ULFSB301N	D-166	UNT16B	D-167
U301HEA203R	B-177	UB0XBD63	B-262	UEK160B	D-165	ULFSB302GL	D-166	UNT16E	D-167
U301HEA303E	B-177	UBC15	B-14、16、262	UEL044Z	D-165	ULFSB302L	D-166	UNT20C	D-167
U301HEA303R	B-177	UBC20	F-8	UEM041ZN	D-165	ULG100KASRN	D-166	UNT20D	D-167
U40301EA25W2LV	B-182	UBDBNUT03	D-165	UEN160	D-167	ULG100KASSN	D-166	UNT20F	D-167

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
UNT25	D-167	UTBC253E	B-257	UTSB15024	D-163	VG34182P3	C-233	VG373023	C-232
UNT35	D-167	UTBC403E	B-257	UTSB20006	D-163	VG350423	C-231	VLG23022C3	C-230
UOU00A	B-204	UTBC53S	B-257	UTSB20012	D-163	VG35042SiH3	C-234	VLG23022SiE3	C-234
UOU00B	B-204	UTK10006	D-164	UTSB20016	D-163	VG350623	C-231	VLG23031SiE3	C-234
UOU00C	B-204	UTK10008	D-164	UTSB20018	D-163	VG35062P3	C-233	VLG23042C3	C-230
UOU00D	B-204	UTK10010	D-164	UTSB20022	D-163	VG3506SiH3	C-234	VLG23042SiE3	C-35
UOU00E	B-204	UTK15006	D-164	UTSB20024	D-163	VG350823	C-231	VLG2304C3	C-230
UOU00F	B-204	UTK15008	D-164	UWC20PB	B-205	VG35082P3	C-233	VLG2304SiE3	C-234
UPHS0196H	B-257	UTK15010	D-164	UZZ26P	B-262	VG350843	C-231	VLG23062C3	C-230
UPHS0487H	B-257	UTK20006	D-164	UZZ62	B-262	VG351023	C-231	VLG2306C3	C-230
UPHS16H	B-257	UTK20008	D-164	UZZ63	B-262	VG35102P3	C-233	VLG2306SiE3	C-35
UPHS1T	B-257	UTK20010	D-164	UZZUED26P	B-13、15	VG351223	C-231	VLG2308C3	C-230
UPHS2T	B-257	UTK40010	D-164	V		VG35122P3	C-233	VLG33022C3	C-227
UPHS3T	B-257	UTK40012	D-164			VG351243	C-231	VLG33031SiE3	C-234
UPHS4DH	B-257	UTK40014	D-164			VG351423	C-231	VLG330423	C-227
UPHS4H	B-257	UTK40018	D-164	V2021i	C-36	VG35142P3	C-233	VLG33042C3	C-227
UPHS4HH	B-257	UTK40020	D-164	V203i	C-36	VG351623	C-231	VLG33042SiE3	C-35
UPHS4T	B-257	UTMC102K2P	B-256	V3031	C-36	VG351823	C-231	VLG3304C3	C-227
UPHS5BH	B-257	UTMC102P	B-256	V304	C-36	VG35182P3	C-233	VLG3304SiE3	C-234
UPHS5BH2	B-257	UTMC103K3P	B-256	V3051i	C-36	VG352023	C-232	VLG330623	C-227
UPHS5H	B-257	UTMC103P	B-256	V306i	C-36	VG35204P3	C-233	VLG33062C3	C-227
UPHS5T	B-257	UTMC103S	B-256	VG23021iZ	C-36	VG352223	C-232	VLG33062P3	C-229
UPS	F-36	UTMC153E	B-256	VG23031Si3	C-36	VG35222P3	C-233	VLG3306SiE3	C-35
URCKA	B-19、161、163、263	UTMC1EA	B-256	VG2303iZ	C-36	VG352623	C-232	VLG330823	C-227
USB1040	D-165	UTMC202P	B-256	VG2304Si3	C-36	VG360423	C-231	VLG33082P3	C-229
USB1050	D-165	UTMC203P	B-256	VG3101243	C-231	VG36042SiH3	C-234	VLG330843	C-227
USB2050	D-165	UTMC223	B-256	VG3101423	C-231	VG360623	C-231	VLG331023	C-227
USB4060	D-165	UTMC223EA	B-256	VG310142P3	C-233	VG36062P3	C-233	VLG33102P3	C-229
USBBN0550	D-165	UTMC301EA	B-256	VG3101623	C-231	VG3606SiH3	C-234	VLG340423	C-227
USBBN1550A	D-165	UTMC3C2P	B-256	VG3101823	C-231	VG360823	C-231	VLG340623	C-227
USBBN4060	D-165	UTMC3C3P	B-256	VG310182P3	C-233	VG36082P3	C-233	VLG34062P3	C-229
USBPM2050	D-165	UTMC403E	B-256	VG3102023	C-232	VG360843	C-231	VLG340823	C-227
USBSB0540	D-165	UTMC4E3P	B-256	VG310204P3	C-233	VG361023	C-231	VLG34082P3	C-229
USBSB1540A	D-165	UTMC4J3P	B-256	VG3102223	C-232	VG36102P3	C-233	VLG340843	C-227
USUH403EA	B-263	UTMC4K3P	B-256	VG310222P3	C-233	VG361223	C-231	VLG341023	C-227
USUH603EA	B-263	UTMC53S	B-256	VG3102623	C-232	VG36122P3	C-233	VLG34102P3	C-229
UT2100J01	D-167	UTMC5B3P	B-256	VG3102843	C-232	VG361243	C-231	VLG341223	C-227
UT2100J02	D-167	UTMC5D3P	B-256	VG3103023	C-232	VG361423	C-231	VLG341243	C-227
UT2500J01	D-167	UTMC5D3PG	B-256	VG33031SiH3	C-35	VG36142P3	C-233	VLG341423	C-227
UT2500J02	D-167	UTMC62E2P	B-256	VG330423	C-231	VG361623	C-231	VLG34142P3	C-229
UTA10008	D-164	UTMC62K2P	B-256	VG33042SiH3	C-234	VG361823	C-231	VLG341623	C-227
UTA10010	D-164	UTMC63E3P	B-256	VG3304SiH3	C-35	VG36182P3	C-233	VLG34164P3	C-229
UTA10016	D-164	UTMC63K3P	B-256	VG330623	C-231	VG362023	C-232	VLG341823	C-227
UTA10018	D-164	UTMC63P	B-256	VG33062P3	C-233	VG36204P3	C-233	VLG34182P3	C-229
UTA10024	D-164	UTMC6B3P	B-256	VG3306SiH3	C-234	VG362223	C-232	VLG350423	C-227
UTA10030	D-164	UTMC7	B-32、256	VG330823	C-231	VG36222P3	C-233	VLG350623	C-227
UTA10036	D-164	UTP40048	D-163	VG33082P3	C-233	VG362623	C-232	VLG35062P3	C-229
UTA15008	D-164	UTP40060	D-163	VG331023	C-231	VG37062P3	C-233	VLG350823	C-227
UTA15016	D-164	UTP40072	D-163	VG33102P3	C-233	VG37082P3	C-233	VLG35082P3	C-229
UTA15018	D-164	UTPM10012	D-163	VG340423	C-231	VG370843	C-231	VLG350843	C-227
UTA15024	D-164	UTPM10024	D-163	VG34042SiH3	C-234	VG371023	C-231	VLG351023	C-227
UTA15030	D-164	UTPM10036	D-163	VG340623	C-231	VG37102P3	C-233	VLG35102P3	C-229
UTA15036	D-164	UTPM10048	D-163	VG34062P3	C-233	VG371223	C-231	VLG351223	C-227
UTA20008	D-164	UTPM10060	D-163	VG3406SiH3	C-234	VG37122P3	C-233	VLG351243	C-227
UTA20016	D-164	UTPM20012	D-163	VG340823	C-231	VG371243	C-231	VLG351423	C-227
UTA20018	D-164	UTPM20024	D-163	VG34082P3	C-233	VG371423	C-231	VLG35142P3	C-229
UTA20024	D-164	UTPM20036	D-163	VG340843	C-231	VG37142P3	C-233	VLG351623	C-227
UTA20030	D-164	UTPM20048	D-163	VG341023	C-231	VG371623	C-231	VLG35164P3	C-229
UTA20036	D-164	UTPM20060	D-163	VG34102P3	C-233	VG371823	C-231	VLG351823	C-227
UTA20042	D-164	UTSB10006	D-163	VG341223	C-231	VG37182P3	C-233	VLG35182P3	C-229
UTA40036	D-164	UTSB10012	D-163	VG34122P3	C-233	VG372023	C-232	VLG352223	C-228
UTA40042	D-164	UTSB10018	D-163	VG341243	C-231	VG37204P3	C-233	VLG352443	C-228
UTA40054	D-164	UTSB10024	D-163	VG341423	C-231	VG372223	C-232	VLG352623	C-228
UTA40060	D-164	UTSB15006	D-163	VG34142P3	C-233	VG37222P3	C-233	VLG360423	C-227
UTBC103S	B-257	UTSB15012	D-163	VG341623	C-231	VG372623	C-232	VLG360623	C-227
UTBC223S	B-257	UTSB15018	D-163	VG341823	C-231	VG372843	C-232	VLG36062P3	C-229

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
VLG360823	C-227	YB35062	C-32	YG310222IB4L	C-53	YG31036	C-28	YG34102IT3B3L	C-115
VLG36082P3	C-229	YB35082	C-32	YG310222IT2	C-106	YG31036P	C-29	YG34102IT3B4L	C-119
VLG360843	C-227	YB35102	C-32	YG310222IT2B2L	C-111	YG33033S	C-34	YG34102P	C-29
VLG361023	C-227	YB35122	C-32	YG310222IT2B3L	C-115	YG33035A9	C-170	YG34102PC5	C-150
VLG36102P3	C-229	YB35142	C-32	YG310222IT2B4L	C-119	YG33042S	C-34	YG34102TS2	C-100
VLG361223	C-227	YB35162	C-32	YG310222IT3	C-106	YG33044A9	C-170	YG34102TS3	C-100
VLG361243	C-227	YB35182	C-32	YG310222IT3B2L	C-111	YG33053A9	C-170	YG3412	C-28
VLG361423	C-227	YB35202	C-32	YG310222IT3B3L	C-115	YG33062	C-28	YG34122	C-28
VLG36142P3	C-229	YB35222	C-32	YG310222IT3B4L	C-119	YG33062A9	C-170	YG34122ES2	C-134
VLG361623	C-227	YB37122	C-32	YG310222P	C-29	YG33062B9	C-170	YG34122IB2C	C-44
VLG36164P3	C-229	YB37142	C-32	YG310222TS2	C-100	YG33062D	C-30	YG34122IB3C	C-48
VLG361823	C-227	YB37162	C-32	YG310222TS3	C-100	YG33062P	C-29	YG34122PC4	C-145
VLG36182P3	C-229	YB37182	C-32	YG31024	C-28	YG33062S	C-34	YG34122PWT	C-140
VLG362223	C-228	YB37202	C-32	YG310242ES2	C-134	YG3306S	C-34	YG3412D	C-30
VLG362443	C-228	YB37222	C-32	YG310242IB2C	C-44	YG33071B9	C-170	YG3412P	C-29
VLG362623	C-228	YB37262	C-32	YG310242IB3C	C-48	YG3308	C-28	YG3414	C-28
VLG370843	C-227	YG		YG310242IB4B	C-54	YG33082	C-28	YG34141LA1	C-137
VLG371023	C-227			YG310242PWT	C-140	YG3308B9	C-170	YG34142	C-28
VLG37102P3	C-229			YG31024D	C-30	YG3308D	C-30	YG34142D	C-30
VLG371223	C-227	YG23033S	C-34	YG31024P	C-29	YG3308P	C-29	YG34142EL	C-156
VLG371243	C-227	YG23042S	C-34	YG310252IB2B	C-46	YG3308S	C-34	YG34142IB2L	C-45
VLG371423	C-227	YG2306S	C-34	YG310252IB3B	C-50	YG33093B9	C-170	YG34142IB3L	C-49
VLG37142P3	C-229	YG310122PWT	C-140	YG310261LA1	C-137	YG3310	C-28	YG34142IB4L	C-53
VLG371623	C-227	YG310142	C-28	YG310262	C-28	YG33102	C-28	YG34142IT2	C-106
VLG37164P3	C-229	YG310142D	C-30	YG310262EL	C-156	YG33102B9	C-170	YG34142IT2B2L	C-111
VLG371823	C-227	YG310142P	C-29	YG310262IB2L	C-45	YG33102D	C-30	YG34142IT2B3L	C-115
VLG37182P3	C-229	YG31016	C-28	YG310262IB3L	C-49	YG33102P	C-29	YG34142IT2B4L	C-119
VLG372223	C-228	YG310162	C-28	YG310262IB4C	C-52	YG3312	C-28	YG34142IT3	C-106
VLG372443	C-228	YG310162IB2C	C-44	YG310262IB4L	C-53	YG3312D	C-30	YG34142IT3B2L	C-111
VLG372623	C-228	YG310162IB3C	C-48	YG310262IT2	C-106	YG3312P	C-29	YG34142IT3B3L	C-115
VRDC-1	F-31	YG310162PWT	C-140	YG310262IT3	C-106	YG34042S	C-34	YG34142IT3B4L	C-119
VRDC-2	F-31	YG31016D	C-30	YG310262P	C-29	YG34062	C-28	YG34142P	C-29
VSP1A	C-177	YG31016P	C-29	YG310262TS2	C-100	YG34062D	C-30	YG34142TS2	C-100
W		YG31018	C-28	YG310262TS3	C-100	YG34062EL	C-156	YG34142TS3	C-100
		YG310182	C-28	YG31028	C-28	YG34062IB2L	C-45	YG3416	C-28
		YG310182D	C-30	YG310282ES2	C-134	YG34062IB3L	C-49	YG34162	C-28
WHM1PM1	C-174、176	YG310182EL	C-156	YG310282IB2C	C-44	YG34062IB4C	C-52	YG34162PC4	C-145
WHM1PM2	C-174、176	YG310182IB2L	C-45	YG310282IB3C	C-48	YG34062IB4L	C-53	YG34162PWT	C-140
WHM1VM1	C-174、176	YG310182IB3L	C-49	YG310282IB4B	C-54	YG34062P	C-29	YG3416D	C-30
WHM1VM2	C-174、176	YG310182IB4C	C-52	YG310282PC4	C-145	YG34062S	C-34	YG3416P	C-29
WHM2PM2	C-174、176	YG310182IB4L	C-53	YG310282PWT	C-140	YG3406S	C-34	YG3418	C-28
WHM2PMA	C-174、176	YG310182IT2	C-106	YG31028P	C-29	YG3408	C-28	YG34182	C-28
WHM2PMAC	C-176	YG310182IT2B2L	C-111	YG310292F1	C-158	YG34082	C-28	YG34182D	C-30
WHM2VM2	C-174、176	YG310182IT2B3L	C-115	YG310292IB2B	C-46	YG34082ES2	C-134	YG34182P	C-29
WHM2VMA	C-176	YG310182IT2B4L	C-119	YG310292IB3B	C-50	YG34082IB2C	C-44	YG3420	C-28
WHM3PM1	C-174、176	YG310182IT3	C-106	YG310301LA1	C-137	YG34082IB3C	C-48	YG3420D	C-30
WHM3PM2	C-176	YG310182IT3B2L	C-111	YG310302	C-28	YG34082PC4	C-145	YG3420P	C-29
WHM3VM1	C-174、176	YG310182IT3B3L	C-115	YG310302EL	C-156	YG34082PWT	C-140	YG35042S	C-34
WHM3VM2	C-176	YG310182IT3B4L	C-119	YG310302IB4C	C-52	YG3408D	C-30	YG35062	C-28
WHMC2	C-176	YG310182P	C-29	YG310302P	C-29	YG3408P	C-29	YG35062A9	C-170
X		YG310182TS2	C-100	YG310302PC5	C-150	YG3408S	C-34	YG35062B9	C-170
		YG310182TS3	C-100	YG31032	C-28	YG3410	C-28	YG35062D	C-30
		YG31020	C-28	YG310322IB2C	C-44	YG34101LA1	C-137	YG35062EL	C-156
XP44-EMI30	C-182	YG310202	C-28	YG310322IB3C	C-48	YG34102	C-28	YG35062IB2L	C-45
XP44-EMI60	C-182	YG310202IB2C	C-44	YG310322IB4B	C-54	YG34102D	C-30	YG35062IB3L	C-49
XP44-EMI75	C-182	YG310202IB3C	C-48	YG310322PC4	C-145	YG34102EL	C-156	YG35062IB4C	C-52
YB		YG310202PWT	C-140	YG310322PWT	C-140	YG34102IB2L	C-45	YG35062IB4L	C-53
		YG31020D	C-30	YG31032P	C-29	YG34102IB3L	C-49	YG35062P	C-29
		YG31020P	C-29	YG310332F1	C-158	YG34102IB4C	C-52	YG35062S	C-34
YB310182	C-32	YG31022	C-28	YG310332IB2B	C-46	YG34102IB4L	C-53	YG3506S	C-34
YB310202	C-32	YG310222	C-28	YG310332IB3B	C-50	YG34102IT2	C-106	YG35071B9	C-170
YB310222	C-32	YG310222D	C-30	YG310341LA1	C-137	YG34102IT2B2L	C-111	YG3508	C-28
YB310262	C-32	YG310222EL	C-156	YG310342	C-28	YG34102IT2B3L	C-115	YG35082	C-28
YB33062	C-32	YG310222IB2L	C-45	YG310342EL	C-156	YG34102IT2B4L	C-119	YG35082ES2	C-134
YB33082	C-32	YG310222IB3L	C-49	YG310342P	C-29	YG34102IT3	C-106	YG35082IB2C	C-44
YB33102	C-32	YG310222IB4C	C-52	YG310342PC5	C-150	YG34102IT3B2L	C-111	YG35082IB3C	C-48

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
YG35082PC4	C-145	YG35142P	C-29	YG35252IB3B	C-50	YG36142IT3	C-106	YG36222IT2B3L	C-115
YG35082PWT	C-140	YG35142PC5	C-150	YG35262	C-28	YG36142IT3B2L	C-111	YG36222IT2B4L	C-119
YG3508B9	C-170	YG35142TS2	C-100	YG35262P	C-29	YG36142IT3B3L	C-115	YG36222IT3	C-106
YG3508D	C-30	YG35142TS3	C-100	YG3528	C-28	YG36142IT3B4L	C-119	YG36222IT3B2L	C-111
YG3508P	C-29	YG3516	C-28	YG3528P	C-29	YG36142P	C-29	YG36222IT3B3L	C-115
YG3508S	C-34	YG35162	C-28	YG36042S	C-34	YG36142PC5	C-150	YG36222IT3B4L	C-119
YG35093B9	C-170	YG35162ES2	C-134	YG36062	C-28	YG36142TS2	C-100	YG36222P	C-29
YG3510	C-28	YG35162IB2C	C-44	YG36062D	C-30	YG36142TS3	C-100	YG36222PC5	C-150
YG35101LA1	C-137	YG35162IB3C	C-48	YG36062IB2L	C-45	YG3616	C-28	YG36222TS2	C-100
YG35102	C-28	YG35162IB4B	C-54	YG36062IB3L	C-49	YG36162	C-28	YG36222TS3	C-100
YG35102B9	C-170	YG35162PC4	C-145	YG36062IB4L	C-53	YG36162ES2	C-134	YG3624	C-28
YG35102D	C-30	YG35162PWT	C-140	YG36062P	C-29	YG36162IB2C	C-44	YG36242IB2C	C-44
YG35102EL	C-156	YG3516C9	C-170	YG36062S	C-34	YG36162IB3C	C-48	YG36242IB3C	C-48
YG35102IB2L	C-45	YG3516D	C-30	YG3606S	C-34	YG36162IB4B	C-54	YG36242IB4B	C-54
YG35102IB3L	C-49	YG3516D9	C-170	YG3608	C-28	YG36162PC4	C-145	YG36242PC4	C-145
YG35102IB4C	C-52	YG3516P	C-29	YG36082	C-28	YG36162PWT	C-140	YG36242PWT	C-140
YG35102IB4L	C-53	YG35172IB2B	C-46	YG36082PC4	C-145	YG3616D	C-30	YG3624D	C-30
YG35102IT2	C-106	YG35172IB3B	C-50	YG36082PWT	C-140	YG3616P	C-29	YG3624P	C-29
YG35102IT2B2L	C-111	YG3518	C-28	YG3608D	C-30	YG36172F1	C-158	YG36252F1	C-158
YG35102IT2B3L	C-115	YG35181LA1	C-137	YG3608P	C-29	YG36172IB2B	C-46	YG36252IB2B	C-46
YG35102IT2B4L	C-119	YG35182	C-28	YG3608S	C-34	YG36172IB3B	C-50	YG36252IB3B	C-50
YG35102IT3	C-106	YG35182D	C-30	YG36092F1	C-158	YG3618	C-28	YG36262	C-28
YG35102IT3B2L	C-111	YG35182EL	C-156	YG3610	C-28	YG36181LA1	C-137	YG36262IB2L	C-45
YG35102IT3B3L	C-115	YG35182IB2L	C-45	YG36102	C-28	YG36182	C-28	YG36262IB3L	C-49
YG35102IT3B4L	C-119	YG35182IB3L	C-49	YG36102D	C-30	YG36182D	C-30	YG36262IB4L	C-53
YG35102P	C-29	YG35182IB4C	C-52	YG36102EL	C-156	YG36182EL	C-156	YG36262P	C-29
YG35102PC5	C-150	YG35182IB4L	C-53	YG36102IB2L	C-45	YG36182IB2L	C-45	YG36262PC5	C-150
YG35102TS2	C-100	YG35182IT2	C-106	YG36102IB3L	C-49	YG36182IB3L	C-49	YG3628	C-28
YG35102TS3	C-100	YG35182IT2B2L	C-111	YG36102IB4C	C-52	YG36182IB4C	C-52	YG36282IB2C	C-44
YG35111B9	C-170	YG35182IT2B3L	C-115	YG36102IB4L	C-53	YG36182IB4L	C-53	YG36282IB4B	C-54
YG35111C9	C-170	YG35182IT2B4L	C-119	YG36102IT2	C-106	YG36182IT2	C-106	YG3628P	C-29
YG3512	C-28	YG35182IT3	C-106	YG36102IT2B2L	C-111	YG36182IT2B2L	C-111	YG36292IB2B	C-46
YG35122	C-28	YG35182IT3B2L	C-111	YG36102IT2B3L	C-115	YG36182IT2B3L	C-115	YG36292IB3B	C-50
YG35122ES2	C-134	YG35182IT3B3L	C-115	YG36102IT2B4L	C-119	YG36182IT2B4L	C-119	YG37082PC4	C-145
YG35122IB2C	C-44	YG35182IT3B4L	C-119	YG36102IT3	C-106	YG36182IT3	C-106	YG37082PWT	C-140
YG35122IB3C	C-48	YG35182P	C-29	YG36102IT3B2L	C-111	YG36182IT3B2L	C-111	YG37102	C-28
YG35122IB4B	C-54	YG35182PC5	C-150	YG36102IT3B3L	C-115	YG36182IT3B3L	C-115	YG37102D	C-30
YG35122PC4	C-145	YG35182TS2	C-100	YG36102IT3B4L	C-119	YG36182IT3B4L	C-119	YG37102IB4C	C-52
YG35122PWT	C-140	YG35182TS3	C-100	YG36102P	C-29	YG36182P	C-29	YG37102P	C-29
YG3512B9	C-170	YG3520	C-28	YG36102PC5	C-150	YG36182PC5	C-150	YG3712	C-28
YG3512C9	C-170	YG35202	C-28	YG36102TS2	C-100	YG36182TS2	C-100	YG37122	C-28
YG3512D	C-30	YG35202IB2C	C-44	YG36102TS3	C-100	YG36182TS3	C-100	YG37122IB2C	C-44
YG3512P	C-29	YG35202IB3C	C-48	YG3612	C-28	YG3620	C-28	YG37122IB3C	C-48
YG35132IB2B	C-46	YG35202IB4B	C-54	YG36122	C-28	YG36202	C-28	YG37122PC4	C-145
YG35132IB3B	C-50	YG35202PWT	C-140	YG36122IB2C	C-44	YG36202ES2	C-134	YG37122PWT	C-140
YG35133B9	C-170	YG3520D	C-30	YG36122IB3C	C-48	YG36202IB2C	C-44	YG3712D	C-30
YG35133C9	C-170	YG3520P	C-29	YG36122IB4B	C-54	YG36202IB3C	C-48	YG3712P	C-29
YG3514	C-28	YG35212IB2B	C-46	YG36122PC4	C-145	YG36202IB4B	C-54	YG3714	C-28
YG35141LA1	C-137	YG35212IB3B	C-50	YG36122PWT	C-140	YG36202PC4	C-145	YG37142	C-28
YG35142	C-28	YG3522	C-28	YG3612D	C-30	YG36202PWT	C-140	YG37142D	C-30
YG35142B9	C-170	YG35222	C-28	YG3612P	C-29	YG3620D	C-30	YG37142EL	C-156
YG35142C9	C-170	YG35222D	C-30	YG36132F1	C-158	YG3620P	C-29	YG37142IB2L	C-45
YG35142D	C-30	YG35222IB2L	C-45	YG36132IB2B	C-46	YG36212F1	C-158	YG37142IB3L	C-49
YG35142EL	C-156	YG35222IB3L	C-49	YG36132IB3B	C-50	YG36212IB2B	C-46	YG37142IB4C	C-52
YG35142IB2L	C-45	YG35222IB4C	C-52	YG3614	C-28	YG36212IB3B	C-50	YG37142IB4L	C-53
YG35142IB3L	C-49	YG35222IB4L	C-53	YG36142	C-28	YG3622	C-28	YG37142IT2	C-106
YG35142IB4C	C-52	YG35222P	C-29	YG36142D	C-30	YG36221LA1	C-137	YG37142IT2B2L	C-111
YG35142IB4L	C-53	YG35222PC5	C-150	YG36142EL	C-156	YG36222	C-28	YG37142IT2B3L	C-115
YG35142IT2	C-106	YG3524	C-28	YG36142IB2L	C-45	YG36222D	C-30	YG37142IT2B4L	C-119
YG35142IT2B2L	C-111	YG35242IB2C	C-44	YG36142IB3L	C-49	YG36222EL	C-156	YG37142IT3	C-106
YG35142IT2B3L	C-115	YG35242IB3C	C-48	YG36142IB4C	C-52	YG36222IB2L	C-45	YG37142IT3B2L	C-111
YG35142IT2B4L	C-119	YG35242IB4B	C-54	YG36142IB4L	C-53	YG36222IB3L	C-49	YG37142IT3B3L	C-115
YG35142IT3	C-106	YG35242PWT	C-140	YG36142IT2	C-106	YG36222IB4C	C-52	YG37142IT3B4L	C-119
YG35142IT3B2L	C-111	YG3524D	C-30	YG36142IT2B2L	C-111	YG36222IB4L	C-53	YG37142P	C-29
YG35142IT3B3L	C-115	YG3524P	C-29	YG36142IT2B3L	C-115	YG36222IT2	C-106	YG37142PC5	C-150
YG35142IT3B4L	C-119	YG35252IB2B	C-46	YG36142IT2B4L	C-119	YG36222IT2B2L	C-111	YG37142TS2	C-100

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
YG37142TS3	C-100	YG37242IB4B	C-54	YLG33071T9	C-173	YLG34102IT2B4R	C-118	YLG3508	C-25
YG3716	C-28	YG37242PC4	C-145	YLG33071TA9	C-173	YLG34102IT3	C-105	YLG35082	C-25
YG37162	C-28	YG37242PWT	C-140	YLG33071TBF19	C-174	YLG34102IT3B2R	C-110	YLG35082ES2	C-133
YG37162IB2C	C-44	YG3724D	C-30	YLG3308	C-25	YLG34102IT3B3R	C-114	YLG35082PC4	C-144
YG37162IB3C	C-48	YG3724P	C-29	YLG33082	C-25	YLG34102IT3B4R	C-118	YLG35082PWT	C-139
YG37162PC4	C-145	YG37252IB2B	C-46	YLG3308B9	C-172	YLG34102P	C-26	YLG3508B9	C-172
YG37162PWT	C-140	YG37252IB3B	C-50	YLG3308D	C-27	YLG34102PC5	C-149	YLG3508D	C-27
YG3716D	C-30	YG37261LA1	C-137	YLG3308P	C-26	YLG34102T9	C-173	YLG3508P	C-26
YG3716P	C-29	YG37262	C-28	YLG3308T9	C-173	YLG34102TAF19	C-174	YLG3508T9	C-173
YG3718	C-28	YG37262EL	C-156	YLG3308TA9	C-173	YLG34102TS2	C-99	YLG35093B9	C-172
YG37182	C-28	YG37262IB2L	C-45	YLG3308TB9	C-173	YLG34102TS3	C-99	YLG3510	C-25
YG37182D	C-30	YG37262IB3L	C-49	YLG3308TCF19	C-174	YLG34111T9	C-173	YLG35101LA1	C-136
YG37182EL	C-156	YG37262IB4C	C-52	YLG33093B9	C-172	YLG34111TAF19	C-174	YLG35102	C-25
YG37182IB2L	C-45	YG37262IB4L	C-53	YLG33093T9	C-173	YLG3412	C-25	YLG35102B9	C-172
YG37182IB3L	C-49	YG37262IT2	C-106	YLG33093TA9	C-173	YLG34122	C-25	YLG35102D	C-27
YG37182IB4C	C-52	YG37262IT3	C-106	YLG33093TB9	C-173	YLG34122ES2	C-133	YLG35102EL	C-155
YG37182IB4L	C-53	YG37262P	C-29	YLG33093TC9	C-173	YLG34122PC4	C-144	YLG35102IB2R	C-43
YG37182IT2	C-106	YG37262PC5	C-150	YLG33093TDF19	C-174	YLG34122PWT	C-139	YLG35102IB3R	C-47
YG37182IT2B2L	C-111	YG37262TS2	C-100	YLG3310	C-25	YLG3412D	C-27	YLG35102IB4R	C-51
YG37182IT2B3L	C-115	YG37262TS3	C-100	YLG33102	C-25	YLG3412P	C-26	YLG35102IT2	C-105
YG37182IT2B4L	C-119	YG3728	C-28	YLG33102B9	C-172	YLG3412TF19	C-174	YLG35102IT2B2R	C-110
YG37182IT3	C-106	YG37282ES2	C-134	YLG33102D	C-27	YLG3414	C-25	YLG35102IT2B3R	C-114
YG37182IT3B2L	C-111	YG37282IB2C	C-44	YLG33102P	C-26	YLG34141LA1	C-136	YLG35102IT2B4R	C-118
YG37182IT3B3L	C-115	YG37282IB3C	C-48	YLG33102T9	C-173	YLG34142	C-25	YLG35102IT3	C-105
YG37182IT3B4L	C-119	YG37282IB4B	C-54	YLG33102TA9	C-173	YLG34142D	C-27	YLG35102IT3B2R	C-110
YG37182P	C-29	YG37282PC4	C-145	YLG33102TB9	C-173	YLG34142EL	C-155	YLG35102IT3B3R	C-114
YG37182PC5	C-150	YG37282PWT	C-140	YLG33102TC9	C-173	YLG34142IB2R	C-43	YLG35102IT3B4R	C-118
YG37182TS2	C-100	YG3728P	C-29	YLG33102TD9	C-173	YLG34142IB3R	C-47	YLG35102P	C-26
YG37182TS3	C-100	YG37292IB2B	C-46	YLG33102TEF19	C-174	YLG34142IB4R	C-51	YLG35102PC5	C-149
YG3720	C-28	YG37292IB3B	C-50	YLG33102TFF19	C-174	YLG34142IT2	C-105	YLG35102TS2	C-99
YG37202	C-28	YG37301LA1	C-137	YLG33111TAF19	C-174	YLG34142IT2B2R	C-110	YLG35102TS3	C-99
YG37202ES2	C-134	YG37302	C-28	YLG33111TBF19	C-174	YLG34142IT2B3R	C-114	YLG35111B9	C-172
YG37202IB2C	C-44	YG37302EL	C-156	YLG33111TF19	C-174	YLG34142IT2B4R	C-118	YLG35111C9	C-172
YG37202IB3C	C-48	YG37302IB4C	C-52	YLG3312	C-25	YLG34142IT3	C-105	YLG3512	C-25
YG37202IB4B	C-54	YG37302P	C-29	YLG3312D	C-27	YLG34142IT3B2R	C-110	YLG35122	C-25
YG37202PC4	C-145	YG37302PC5	C-150	YLG3312P	C-26	YLG34142IT3B3R	C-114	YLG35122ES2	C-133
YG37202PWT	C-140	YG3732	C-28	YLG34062	C-25	YLG34142IT3B4R	C-118	YLG35122PC4	C-144
YG3720D	C-30	YG37322IB2C	C-44	YLG34062D	C-27	YLG34142P	C-26	YLG35122PWT	C-139
YG3720P	C-29	YG37322IB3C	C-48	YLG34062EL	C-155	YLG34142PC5	C-149	YLG3512B9	C-172
YG37212IB2B	C-46	YG37322IB4B	C-54	YLG34062IB2R	C-43	YLG34142TS2	C-99	YLG3512C9	C-172
YG37212IB3B	C-50	YG3732P	C-29	YLG34062IB3R	C-47	YLG34142TS3	C-99	YLG3512D	C-27
YG3722	C-28	YG37332IB2B	C-46	YLG34062IB4R	C-51	YLG3416	C-25	YLG3512P	C-26
YG37221LA1	C-137	YG37332IB3B	C-50	YLG34062P	C-26	YLG34162	C-25	YLG35133B9	C-172
YG37222	C-28	YG37342	C-28	YLG34062T9	C-173	YLG34162PC4	C-144	YLG35133C9	C-172
YG37222D	C-30	YG37342EL	C-156	YLG34071TF19	C-174	YLG34162PWT	C-139	YLG3514	C-25
YG37222EL	C-156	YG37342P	C-29	YLG3408	C-25	YLG3416D	C-27	YLG35141LA1	C-136
YG37222IB2L	C-45	YG37342PC5	C-150	YLG34082	C-25	YLG3416P	C-26	YLG35142	C-25
YG37222IB3L	C-49	YG3736	C-28	YLG34082ES2	C-133	YLG3418	C-25	YLG35142B9	C-172
YG37222IB4C	C-52	YG3736P	C-29	YLG34082PC4	C-144	YLG34182	C-25	YLG35142C9	C-172
YG37222IB4L	C-53	YLG23022S	C-33	YLG34082PWT	C-139	YLG34182IB2R	C-43	YLG35142D	C-27
YG37222IT2	C-106	YLG23031S	C-33	YLG3408D	C-27	YLG34182IB3R	C-47	YLG35142EL	C-155
YG37222IT2B2L	C-111	YLG2304S	C-33	YLG3408P	C-26	YLG34182IB4R	C-51	YLG35142IB2R	C-43
YG37222IT2B3L	C-115	YLG33031S	C-33	YLG3408T9	C-173	YLG34182P	C-26	YLG35142IB3R	C-47
YG37222IT2B4L	C-119	YLG33035A9	C-172	YLG34093T9	C-173	YLG3420	C-25	YLG35142IB4R	C-51
YG37222IT3	C-106	YLG33044A9	C-172	YLG34093TF19	C-174	YLG3420P	C-26	YLG35142IT2	C-105
YG37222IT3B2L	C-111	YLG3304S	C-33	YLG3410	C-25	YLG35062	C-25	YLG35142IT2B2R	C-110
YG37222IT3B3L	C-115	YLG33053A9	C-172	YLG34101LA1	C-136	YLG35062A9	C-172	YLG35142IT2B3R	C-114
YG37222IT3B4L	C-119	YLG33062	C-25	YLG34102	C-25	YLG35062B9	C-172	YLG35142IT2B4R	C-118
YG37222P	C-29	YLG33062A9	C-172	YLG34102D	C-27	YLG35062D	C-27	YLG35142IT3	C-105
YG37222PC5	C-150	YLG33062B9	C-172	YLG34102EL	C-155	YLG35062EL	C-155	YLG35142IT3B2R	C-110
YG37222TS2	C-100	YLG33062D	C-27	YLG34102IB2R	C-43	YLG35062IB2R	C-43	YLG35142IT3B3R	C-114
YG37222TS3	C-100	YLG33062P	C-26	YLG34102IB3R	C-47	YLG35062IB3R	C-47	YLG35142IT3B4R	C-118
YG3724	C-28	YLG33062T9	C-173	YLG34102IB4R	C-51	YLG35062IB4R	C-51	YLG35142P	C-26
YG37242ES2	C-134	YLG33062TA9	C-173	YLG34102IT2	C-105	YLG35062P	C-26	YLG35142PC5	C-149
YG37242IB2C	C-44	YLG33062TBF19	C-174	YLG34102IT2B2R	C-110	YLG35062T9	C-173	YLG35142TS2	C-99
YG37242IB3C	C-48	YLG33071B9	C-172	YLG34102IT2B3R	C-114	YLG35071B9	C-172	YLG35142TS3	C-99

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
YLG3516	C-25	YLG36132F1	C-157	YLG36262EL	C-155	YLG37202ES2	C-133	YLG5163DPWB179	C-166
YLG35162	C-25	YLG3614	C-25	YLG36262IB2R	C-43	YLG37202PC4	C-144		
YLG35162ES2	C-133	YLG36142	C-25	YLG36262IB3R	C-47	YLG37202PWT	C-139	1	
YLG35162PC4	C-144	YLG36142D	C-27	YLG36262IB4R	C-51	YLG3720P	C-26		
YLG35162PWT	C-139	YLG36142EL	C-155	YLG36262IT2	C-105	YLG37221LA1	C-136	1003WA10W2L2	B-197
YLG3516C9	C-172	YLG36142IB2R	C-43	YLG36262IT3	C-105	YLG37222	C-25	1003WA10W2L24	B-197
YLG3516D	C-27	YLG36142IB3R	C-47	YLG36262P	C-26	YLG37222EL	C-155	1003WA10W3	B-197
YLG3516D9	C-172	YLG36142IB4R	C-51	YLG36262PC5	C-149	YLG37222IB2R	C-43	1003WA10W34	B-197
YLG3516P	C-26	YLG36142IT2	C-105	YLG36262TS2	C-99	YLG37222IB3R	C-47	1004A10W2L24	B-197
YLG3518	C-25	YLG36142IT2B2R	C-110	YLG36262TS3	C-99	YLG37222IB4R	C-51	1004A10W34	B-197
YLG35181LA1	C-136	YLG36142IT2B3R	C-114	YLG3628	C-25	YLG37222IT2	C-105	102EC0530	B-167
YLG35182	C-25	YLG36142IT2B4R	C-118	YLG3628P	C-26	YLG37222IT3	C-105	102EC06100L	B-167
YLG35182EL	C-155	YLG36142IT3	C-105	YLG37082PC4	C-144	YLG37222P	C-26	102EC0615	B-167
YLG35182IB2R	C-43	YLG36142IT3B2R	C-110	YLG37082PWT	C-139	YLG37222PC5	C-149	102EC06200L	B-167
YLG35182IB3R	C-47	YLG36142IT3B3R	C-114	YLG37102	C-25	YLG37222TS2	C-99	102EC0630	B-167
YLG35182IB4R	C-51	YLG36142IT3B4R	C-118	YLG37102D	C-27	YLG37222TS3	C-99	102EC07100L	B-167
YLG35182IT2	C-105	YLG36142P	C-26	YLG37102IT2B2R	C-110	YLG3724	C-25	102EC0715	B-167
YLG35182IT3	C-105	YLG36142PC5	C-149	YLG37102IT2B3R	C-114	YLG37242ES2	C-133	102EC07200L	B-167
YLG35182P	C-26	YLG36142TS2	C-99	YLG37102IT2B4R	C-118	YLG37242PC4	C-144	102EC0730	B-167
YLG35182PC5	C-149	YLG36142TS3	C-99	YLG37102IT3B2R	C-110	YLG37242PWT	C-139	102EC10100L	B-167
YLG35182TS2	C-99	YLG3616	C-25	YLG37102IT3B3R	C-114	YLG3724P	C-26	102EC1015	B-167
YLG35182TS3	C-99	YLG36162	C-25	YLG37102IT3B4R	C-118	YLG37261LA1	C-136	102EC10200L	B-167
YLG3520	C-25	YLG36162ES2	C-133	YLG37102P	C-26	YLG37262	C-25	102EC1030	B-167
YLG35202PWT	C-139	YLG36162PC4	C-144	YLG3712	C-25	YLG37262EL	C-155	103EA05W24	B-168
YLG3520P	C-26	YLG36162PWT	C-139	YLG37122	C-25	YLG37262IB2R	C-43	103EA06W24	B-168
YLG35221LA1	C-136	YLG3616D	C-27	YLG37122PC4	C-144	YLG37262IB3R	C-47	103EA07W24	B-168
YLG35222	C-25	YLG3616P	C-26	YLG37122PWT	C-139	YLG37262IB4R	C-51	103EA10W24	B-168
YLG35222IB2R	C-43	YLG36172F1	C-157	YLG3712D	C-27	YLG37262IT2	C-105	103EC0530	B-168
YLG35222IB3R	C-47	YLG3618	C-25	YLG3712P	C-26	YLG37262IT3	C-105	103EC05304	B-168
YLG35222IB4R	C-51	YLG36181LA1	C-136	YLG3714	C-25	YLG37262P	C-26	103EC0615	B-168
YLG35222P	C-26	YLG36182	C-25	YLG37142	C-25	YLG37262PC5	C-149	103EC06154	B-168
YLG35222PC5	C-149	YLG36182EL	C-155	YLG37142D	C-27	YLG37262TS2	C-99	103EC0630	B-168
YLG3524	C-25	YLG36182IB2R	C-43	YLG37142EL	C-155	YLG37262TS3	C-99	103EC06304	B-168
YLG3524P	C-26	YLG36182IB3R	C-47	YLG37142IB2R	C-43	YLG3728	C-25	103EC06W2	B-168
YLG36062	C-25	YLG36182IB4R	C-51	YLG37142IB3R	C-47	YLG3728P	C-26	103EC06W2L	B-168
YLG36062D	C-27	YLG36182IT2	C-105	YLG37142IB4R	C-51	YLG5061APWB179	C-166	103EC06W2L4	B-168
YLG36062P	C-26	YLG36182IT3	C-105	YLG37142IT2	C-105	YLG5061BPWB179	C-166	103EC0715	B-168
YLG3608	C-25	YLG36182P	C-26	YLG37142IT2B2R	C-110	YLG506APW1A49	C-168	103EC07154	B-168
YLG36082	C-25	YLG36182PC5	C-149	YLG37142IT2B3R	C-114	YLG506BPW1A49	C-168	103EC0730	B-168
YLG36082PC4	C-144	YLG36182TS2	C-99	YLG37142IT2B4R	C-118	YLG5073BPW1A49	C-168	103EC07304	B-168
YLG36082PWT	C-139	YLG36182TS3	C-99	YLG37142IT3	C-105	YLG5074BPWB179	C-166	103EC07W2	B-168
YLG3608D	C-27	YLG3620	C-25	YLG37142IT3B2R	C-110	YLG5082BPW1A49	C-168	103EC07W2L	B-168
YLG3608P	C-26	YLG36202ES2	C-133	YLG37142IT3B3R	C-114	YLG5083BPWB179	C-166	103EC07W2L4	B-168
YLG36092F1	C-157	YLG36202PC4	C-144	YLG37142IT3B4R	C-118	YLG5091BPW1A49	C-168	103EC1015	B-168
YLG3610	C-25	YLG36202PWT	C-139	YLG37142P	C-26	YLG5092BPWB179	C-166	103EC10154	B-168
YLG36102	C-25	YLG3620P	C-26	YLG37142TS2	C-99	YLG5101BPWB179	C-166	103EC1030	B-168
YLG36102D	C-27	YLG36212F1	C-157	YLG37142TS3	C-99	YLG510BPW1A49	C-168	103EC10304	B-168
YLG36102EL	C-155	YLG36222	C-25	YLG3716	C-25	YLG5113BPW1A49	C-168	103EC10W2	B-168
YLG36102IT2	C-105	YLG36222EL	C-155	YLG37162	C-25	YLG5113CPW1A49	C-168	103EC10W2L	B-168
YLG36102IT2B2R	C-110	YLG36222IB2R	C-43	YLG37162PC4	C-144	YLG5114BPWB179	C-166	103EC10W2L4	B-168
YLG36102IT2B3R	C-114	YLG36222IB3R	C-47	YLG37162PWT	C-139	YLG5114CPWB179	C-166	103FA05100	B-193
YLG36102IT2B4R	C-118	YLG36222IB4R	C-51	YLG3716D	C-27	YLG5122BPW1A49	C-168	103FA0530	B-193
YLG36102IT3	C-105	YLG36222IT2	C-105	YLG3716P	C-26	YLG5122CPW1A49	C-168	103FA06100	B-193
YLG36102IT3B2R	C-110	YLG36222IT3	C-105	YLG3718	C-25	YLG5123BPWB179	C-166	103FA0630	B-193
YLG36102IT3B3R	C-114	YLG36222P	C-26	YLG37182	C-25	YLG5123CPWB179	C-166	103FA07100	B-193
YLG36102IT3B4R	C-118	YLG36222PC5	C-149	YLG37182EL	C-155	YLG5131BPW1A49	C-168	103FA0730	B-193
YLG36102P	C-26	YLG36222TS2	C-99	YLG37182IB2R	C-43	YLG5131CPW1A49	C-168	103FA10100	B-193
YLG36102PC5	C-149	YLG36222TS3	C-99	YLG37182IB3R	C-47	YLG5132BPWB179	C-166	103FA1030	B-193
YLG36102TS2	C-99	YLG3624	C-25	YLG37182IB4R	C-51	YLG5132CPWB179	C-166	103FKA0530	B-193
YLG36102TS3	C-99	YLG36242ES2	C-133	YLG37182IT2	C-105	YLG5141BPWB179	C-166	103FKA05W2	B-193
YLG3612	C-25	YLG36242PC4	C-144	YLG37182IT3	C-105	YLG5141CPWB179	C-166	103FKA05W2L	B-193
YLG36122	C-25	YLG36242PWT	C-139	YLG37182P	C-26	YLG514BPW1A49	C-168	103FKA0630	B-193
YLG36122PC4	C-144	YLG3624P	C-26	YLG37182PC5	C-149	YLG514CPW1A49	C-168	103FKA06W2	B-193
YLG36122PWT	C-139	YLG36252F1	C-157	YLG37182TS2	C-99	YLG5162CPW1A49	C-168	103FKA06W2L	B-193
YLG3612D	C-27	YLG36261LA1	C-136	YLG37182TS3	C-99	YLG5162DPW1A49	C-168	103FKA0730	B-193
YLG3612P	C-26	YLG36262	C-25	YLG3720	C-25	YLG5163CPWB179	C-166	103FKA07W2	B-193

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
103FKA07W2L	B-193	123EC12W24	B-170	223EA22W2	B-172	32MKC05030	B-188	4	
103FKA1030	B-193	123EC12W2L4	B-170	223EA22W2L	B-172	32MKC10015	B-188		
103FKA10W2	B-193	123ED12030	B-170	223IR12W2L2	B-199	32MKC10030	B-188		
103FKA10W2L	B-193	123ED120W2	B-170	223IR15W2L2	B-199	32MKC15015	B-188	403EA2530	B-174
103KC05100	B-191	123ED120W2L	B-170	223IR17W2L2	B-199	32MKC15030	B-188	403EA25W2	B-174
103KC0515	B-191	123ED1230	B-170	223IR20W2L2	B-199	32MKC20015	B-188	403EA25W2L	B-174
103KC0530	B-191	123ED12W2	B-170	223IR22W2L2	B-199	32MKC20030	B-188	403EA3030	B-174
103KC06100	B-191	123ED12W2L	B-170	223WA2230	B-194	32MKC30015	B-188	403EA30W2	B-174
103KC0615	B-191	123IR06W2L2	B-199	223WA22W2	B-194	32MKC30030	B-188	403EA30W2L	B-174
103KC0630	B-191	123IR07W2L2	B-199	223WA22W2L2	B-194	33EC1515	B-162	403EA3530	B-174
103KC07100	B-191	123IR10W2L2	B-199	224A1230	B-194	33EC15154	B-162	403EA35W2	B-174
103KC0715	B-191	123IR12W2L2	B-199	224A12W2	B-194	33EC1530	B-162	403EA35W2L	B-174
103KC0730	B-191	152EC1530	B-171	224A12W2L2	B-194	33EC15304	B-162	403EA4030	B-174
103KC10100	B-191	152EC15W2	B-171	224A1530	B-194	33EC20100	B-162	403EA40W2	B-174
103KC1015	B-191	152EC15W2L	B-171	224A15W2	B-194	33EC201004	B-162	403EA40W2L	B-174
103KC1030	B-191	153EC15304	B-171	224A15W2L2	B-194	33EC2015	B-162	403IR25W2L2	B-199
104A0130	B-194	153EC15W24	B-171	224A1730	B-194	33EC20154	B-162	403IR30W2L2	B-199
104A01W2	B-194	153EC15W2L4	B-171	224A17W2	B-194	33EC2030	B-162	403IR35W2L2	B-199
104A01W2L2	B-194	153IR15W2L2	B-199	224A17W2L2	B-194	33EC20304	B-162	403IR40W2L2	B-199
104A0230	B-194	1ZA0515	B-159	224A2030	B-194	33EC30100	B-162	403W4030	B-195
104A02W2	B-194	1ZA0530	B-159	224A20W2	B-194	33EC301004	B-162	403W40W2	B-195
104A02W2L2	B-194	1ZA0615	B-159	224A20W2L2	B-194	33EC3015	B-162	403W40W2L2	B-195
104A0330	B-194	1ZA0630	B-159	224A2230	B-194	33EC30154	B-162	404A2530	B-195
104A03W2	B-194	1ZA1015	B-159	224A22W2	B-194	33EC3030	B-162	404A25W2	B-195
104A03W2L2	B-194	1ZA1030	B-159	224A22W2L2	B-194	33EC30304	B-162	404A25W2L2	B-195
104A0530	B-194	1ZA1515	B-159	253EA2530	B-173	33MKC01315	B-188	404A3030	B-195
104A05W2	B-194	1ZA1530	B-159	253EA25W2	B-173	33MKC01330	B-188	404A30W2	B-195
104A05W2L2	B-194	1ZA2015	B-159	253EA25W2L	B-173	33MKC02615	B-188	404A30W2L2	B-195
104A0630	B-194	1ZA2030	B-159	2EA1515	B-161	33MKC02630	B-188	404A3530	B-195
104A06W2	B-194	1ZA3015	B-159	2EA1530	B-161	33MKC04215	B-188	404A35W2	B-195
104A06W2L2	B-194	1ZA3030	B-159	2EA2015	B-161	33MKC04230	B-188	404A35W2L2	B-195
104A0730	B-194	2		2EA2030	B-161	33MKC05515	B-188	404A4030	B-195
104A07W2	B-194			2EA3015	B-161	33MKC05530	B-188	404A40W2	B-195
104A07W2L2	B-194			2EA3030	B-161	33MKC07415	B-188	404A40W2L2	B-195
104A1030	B-194	20PB1515H	B-205	2N12015	B-158	33MKC07430	B-188	5	
104A10W2	B-194	20PB1515HY	B-205	2N12030	B-158	33MKC10015	B-188		
104A10W2L2	B-194	20PB2015H	B-205	2N13015	B-158	33MKC10030	B-188		
1203WA12W2L2	B-198	20PB2015HY	B-205	2N13030	B-158	33MKC15015	B-188	52EC1515	B-163
1203WA12W2L24	B-198	222EA1230	B-172	2N22015	B-158	33MKC15030	B-188	52EC1530	B-163
1203WA12W3	B-198	222EA12W2	B-172	2N22030	B-158	33MKC20015	B-188	52EC2015	B-163
1203WA12W34	B-198	222EA12W2L	B-172	2N23015	B-158	33MKC20030	B-188	52EC2030	B-163
122EC0630	B-169	222EA1530	B-172	2N23030	B-158	33MKC25015	B-188	52EC3015	B-163
122EC06W2	B-169	222EA15W2	B-172	2ZA0515	B-160	33MKC25030	B-188	52EC3030	B-163
122EC06W2L	B-169	222EA15W2L	B-172	2ZA0530	B-160	33MKC30015	B-188	52EC4015	B-163
122EC0730	B-169	222EA1730	B-172	2ZA0615	B-160	33MKC30030	B-188	52EC4030	B-163
122EC07W2	B-169	222EA17W2	B-172	2ZA0630	B-160	3MEC01315	B-161	52EC5015	B-163
122EC07W2L	B-169	222EA17W2L	B-172	2ZA1015	B-160	3MEC01330	B-161	52EC5030	B-163
122EC1030	B-169	222EA2030	B-172	2ZA1030	B-160	3MEC02615	B-161	52KC1515	B-189
122EC10W2	B-169	222EA20W2	B-172	2ZA1515	B-160	3MEC02630	B-161	52KC1530	B-189
122EC10W2L	B-169	222EA20W2L	B-172	2ZA1530	B-160	3MEC04215	B-161	52KC2015	B-189
122EC1230	B-169	222EA2230	B-172	2ZA2015	B-160	3MEC04230	B-161	52KC2030	B-189
122EC12W2	B-169	222EA22W2	B-172	2ZA2030	B-160	3MEC05515	B-161	52KC3015	B-189
122EC12W2L	B-169	222EA22W2L	B-172	2ZA3015	B-160	3MEC05530	B-161	52KC3030	B-189
123EC06304	B-170	223EA1230	B-172	2ZA3030	B-160	3MEC07415	B-161	52KC4015	B-189
123EC06W24	B-170	223EA12W2	B-172	3		3MEC07430	B-161	52KC4030	B-189
123EC06W2L4	B-170	223EA12W2L	B-172			3MEC10015	B-161	52KC5015	B-189
123EC07304	B-170	223EA1530	B-172			3MEC10030	B-161	52KC5030	B-189
123EC07W24	B-170	223EA15W2	B-172	32EC1515	B-162	3MEC15015	B-161	53EC1515	B-163
123EC07W2L4	B-170	223EA15W2L	B-172	32EC1530	B-162	3MEC15030	B-161	53EC15154	B-163
123EC10304	B-170	223EA1730	B-172	32EC2015	B-162	3MEC20015	B-161	53EC1530	B-163
123EC10W24	B-170	223EA17W2	B-172	32EC2030	B-162	3MEC20030	B-161	53EC15304	B-163
123EC10W2L4	B-170	223EA17W2L	B-172	32EC3015	B-162	3MEC25015	B-161	53EC20100	B-163
123EC120304	B-170	223EA2030	B-172	32EC3030	B-162	3MEC25030	B-161	53EC201004	B-163
123EC120W24	B-170	223EA20W2	B-172	32MKC03015	B-188	3MEC30015	B-161	53EC2015	B-163
123EC120W2L4	B-170	223EA20W2L	B-172	32MKC03030	B-188	3MEC30030	B-161	53EC20154	B-163
123EC12304	B-170	223EA2230	B-172	32MKC05015	B-188			53EC2030	B-163

ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ	ご注文品番	掲載ページ
53EC20304	B-163	53KC5015	B-189						
53EC30100	B-163	53KC5030	B-189						
53EC301004	B-163	6							
53EC3015	B-163								
53EC30154	B-163								
53EC3030	B-163	603EB60W2	B-175						
53EC30304	B-163	603EB60W2L2	B-175						
53EC40100	B-163	603WA60W2	B-196						
53EC401004	B-163	603WA60W2L2	B-196						
53EC4015	B-163	62EC6015	B-164						
53EC40154	B-163	62EC6030	B-164						
53EC4030	B-163	62KC6015	B-190						
53EC40304	B-163	62KC6030	B-190						
53EC50100	B-163	63EC60100	B-164						
53EC501004	B-163	63EC601004	B-164						
53EC5015	B-163	63EC6015	B-164						
53EC50154	B-163	63EC60154	B-164						
53EC5030	B-163	63EC6030	B-164						
53EC50304	B-163	63EC60304	B-164						
53FA05100	B-192	63F60100	B-192						
53FA0530	B-192	63F6030	B-192						
53FA10100	B-192	63FK6030	B-193						
53FA1030	B-192	63FK60W2	B-193						
53FA15100	B-192	63FK60W2L	B-193						
53FA1530	B-192	63KC60100	B-190						
53FA20100	B-192	63KC6015	B-190						
53FA2030	B-192	63KC6030	B-190						
53FA30100	B-192	7							
53FA3030	B-192								
53FA40100	B-192								
53FA4030	B-192	72EC7515	B-165						
53FA50100	B-192	72EC7530	B-165						
53FA5030	B-192	73EC751004	B-165						
53FKA0530	B-192	73EC7515	B-165						
53FKA05W2	B-192	73EC75154	B-165						
53FKA05W2L	B-192	73EC7530	B-165						
53FKA1030	B-192	73EC75304	B-165						
53FKA10W2	B-192	73EC75W2	B-165						
53FKA10W2L	B-192	73EC75W2L	B-166						
53FKA1530	B-192	73EC75W2L4	B-166						
53FKA15W2	B-192	73KC75100	B-191						
53FKA15W2L	B-192	73KC7515	B-191						
53FKA2030	B-192	73KC7530	B-191						
53FKA20W2	B-192	8							
53FKA20W2L	B-192								
53FKA3030	B-192								
53FKA30W2	B-192	803WA80W2	B-196						
53FKA30W2L	B-192	803WA80W2L2	B-196						
53FKA4030	B-192	804A50W2L24	B-196						
53FKA40W2	B-192	804A50W34	B-196						
53FKA40W2L	B-192	804A60W2L24	B-196						
53FKA5030	B-192	804A60W34	B-196						
53FKA50W2	B-192	804A70W2L24	B-196						
53FKA50W2L	B-192	804A70W34	B-196						
53KC1515	B-189	804A80W2L24	B-196						
53KC1530	B-189	804A80W34	B-196						
53KC20100	B-189								
53KC2015	B-189								
53KC2030	B-189								
53KC30100	B-189								
53KC3015	B-189								
53KC3030	B-189								
53KC40100	B-189								
53KC4015	B-189								
53KC4030	B-189								
53KC50100	B-189								

品名索引

	品　名	掲載ページ
あ	アーステスタ	F-27
	IRシリーズ抵抗分漏れ電流漏電警報付配線用遮断器	B-55
	IRシリーズ抵抗分漏れ電流漏電警報付漏電遮断器	B-199
	IECレール用取付部品（Kシリーズ用）別売オプション	B-262
	Ior測定ユニット	F-19
	圧着端子（棒端子）パールミニブレーカ用	B-262
	あんしんブレーカ	B-8、12、18
	あんしんモニコン	F-3
	安全ブレーカ	B-13
	安全ブレーカ（40A,50A）	B-18
	安全ブレーカ取付台	B-262
い	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	B-19
	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	B-161
	一級漏電火災警報器	F-10
う	埋込取付枠	B-262
え	SE用取付金具（標準付属）	B-262
	SE用取付台（32連）	B-262
	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	B-38
	F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）配線用遮断器	B-40
	F・Wシリーズ（高遮断容量・三相4線式回路用）漏電遮断器	B-192
お	押しボタン開閉器	E-11
か	開閉器盤	D-145
	開閉器盤（カスタマーばん）屋内用	D-71
	カサ上台	B-262
	カスタマーボックス	D-158
き	機械的インターロック	B-258
	機器取付ボックス（パールミニフラットタイプ）	C-177
	キュービクル	D-212
け	警報スイッチユニット	B-255
	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	B-34
	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	B-188
	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	E-11
	欠相サーマルリレー	E-17
こ	コイルサージアブソーバ	E-19
	高遮断容量配線用遮断器	B-40
	交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ	F-31
	コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	B-7、17
	コード短絡保護用瞬時付配線用遮断器	B-7、32
	コード短絡保護用瞬時遮断機能付ミニ・イコールブレーカ 漏電遮断器	B-187
	コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（あんしんブレーカ）	B-8、12、18
	小形漏電遮断器	B-159
さ	サーマルリレー	E-15
	三相4線式回路用配線用遮断器	B-40
し	住宅用分電盤　スマートばん	C-227
	住宅用分電盤　フラットばん	C-223
	住宅用分電盤（e-分電盤）パールミニフラット・パールミニスマート	C-161
	住宅用分電盤（一次送り回路付）パールミニフラット・パールミニスマート	C-157
	住宅用分電盤（エコキュート（1次送りタイプ）+IHクッキングヒーター）	C-44
	住宅用分電盤（エコキュート（2次送りタイプ）+IHクッキングヒーター）	C-46
	住宅用分電盤（エコキュート（端子台付タイプ）+IHクッキングヒーター）	C-43、45
	住宅用分電盤（エコキュート+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器）パールミニフラット	C-55
	住宅用分電盤（エコキュート+IHクッキングヒーター+電気ボイラー）パールミニフラット	C-61
	住宅用分電盤（エコサポート）パールミニフラット	C-151
	住宅用分電盤（家庭用ガス発電・給湯暖房機+太陽光発電システム用）パールミニフラット	C-123
	住宅用分電盤（家庭用ガス発電・給湯暖房機用）パールミニフラット	C-121

	品　名	掲載ページ
	住宅用分電盤（家庭用燃料電池システム+太陽光発電システム用）パールミニフラット	C-127
	住宅用分電盤（家庭用燃料電池システム用）パールミニフラット	C-125
	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニフラット・パールミニスマート	C-132
	住宅用分電盤（住宅用蓄熱分電盤1系統用）パールミニフラット	C-84、89
	住宅用分電盤（住宅用蓄熱分電盤2系統用）パールミニフラット	C-87
	住宅用分電盤（太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュート用）パールミニスマート	C-110
	住宅用分電盤（太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+エコキュート用）パールミニフラット	C-108
	住宅用分電盤（太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用）パールミニスマート	C-114、118
	住宅用分電盤（太陽光発電システム+IHクッキングヒーター+電気温水器用）パールミニフラット	C-112、116
	住宅用分電盤（太陽光発電システム+IHクッキングヒーター用）パールミニスマート	C-105
	住宅用分電盤（太陽光発電システム+IHクッキングヒーター用）パールミニフラット	C-103
	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）パールミニスマート	C-99
	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）パールミニフラット	C-97
	住宅用分電盤（単3分岐ブレーカ組込）パールミニフラット	C-159
	住宅用分電盤（単相3線分岐ブレーカ組込+付属機器取付スペース付）パールミニフラット	C-101
	住宅用分電盤（電気温水器（1次送りタイプ）+IHクッキングヒーター）	C-48、52
	住宅用分電盤（電気温水器（2次送りタイプ）+IHクッキングヒーター）	C-50、54
	住宅用分電盤（電気温水器（端子台付タイプ）+IHクッキングヒーター）	C-47、49、51、53
	住宅用分電盤（電気温水器+IHクッキングヒーター+蓄熱／電気ボイラー）パールミニフラット	C-67
	住宅用分電盤（電気温水器+IHクッキングヒーター+蓄熱暖房器）パールミニフラット	C-69
	住宅用分電盤（電気温水器+IHクッキングヒーター+電気ボイラー）パールミニフラット	C-63
	住宅用分電盤（東京都都市整備局向け）パールミニフラット・パールミニスマート	C-173
	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット・パールミニスマート	C-165
	住宅用分電盤（パールミニブレーカ組込）電化おまかせばん	C-90
	住宅用分電盤（パチンコ島盤）	C-175
	住宅用分電盤（パネルヒーター盤）パールミニフラット	C-83
	住宅用分電盤（ピークカット機能付）パールミニフラット・パールミニスマート	C-141
	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）パールミニフラット・パールミニスマート	C-138
	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニフラット・パールミニスマート	C-135
	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニフラット・パールミニスマート	C-155
	住宅用分電盤（横一列タイプ）	C-234
	住宅用分電盤（横一列タイプ）安全ブレーカ組込	C-35
	住宅用分電盤（横一列タイプ）パールミニスマート	C-33
	住宅用分電盤（リミッタースペース付）パールミニスマート	C-25
	住宅用分電盤（リミッタースペース付）パールミニフラット	C-11
	住宅用分電盤（リミッタースペースなし）パールミニスマート	C-28
	住宅用分電盤（リミッタースペースなし）パールミニフラット	C-17
す	スターデルタ始動盤（3コンダクタ方式）	D-208
	スペース付電子式警報盤	D-204
せ	セーブくん	F-5
	積算電力計（WHM）ボックス・プレート	C-176
	施錠式ハンドルロック	B-263
	接地端子盤	D-157
そ	相間バリア	B-257
	操作コイル	E-13
	素子なし遮断器（ノートリップ断路器）	B-264
	素子なし遮断器	B-264
た	耐熱形配線用遮断器	B-51
	太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付配線用遮断器	B-30
	太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器	B-183
	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	B-26
	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	B-177、206
ち	直流電路地絡検出装置	F-33
	直流電路地絡点携帯検出器	F-35
	直流電路地絡電流携帯変換器	F-35
	地絡保護専用漏電遮断器	B-176
て	抵抗分漏れ電流(Ior)測定用ユニット	F-19
	抵抗分漏れ電流（Ior）警報付配線用遮断器 IRシリーズ	B-55
	抵抗分漏れ電流（Ior）警報付漏電遮断器 IRシリーズ	B-199

品名索引

	品　名	掲載ページ
	テストボタンリード線引出し	B-250、254
	テナント用電灯動力混合分電盤	D-143
	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	D-69
	テナント用電灯分電盤	D-136
	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	D-62
	テナント用動力分電盤	D-142
	テナント用動力分電盤（カスタマーばん）	D-68
	電圧引外し装置	B-250、254
	電気温水器用配線用遮断器	B-37
	電気工事チェッカー	F-21
	電源端子台付開閉器盤	D-147
	電源端子台付開閉器盤（カスタマーばん）屋内用	D-72
	電磁開閉器（可逆形）	E-9
	電磁開閉器（非可逆形）	E-7
	電子式警報盤	D-200
	電子除湿器	D-174
	電磁接触器（可逆形）	E-6
	電磁接触器（非可逆形）	E-5
	電動工具絶縁チェッカ	F-29
	電灯単独引込計器盤　屋内用	D-156
	電灯動力混合引込計器盤　屋内用	D-151
	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	D-130
	電灯動力混合分電盤　タテ形	D-127
	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	D-133
	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	D-56
	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	D-53
	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	D-59
	電灯分電盤　安全ブレーカ　送りスペース付	D-96
	電灯分電盤　安全ブレーカ　下部スペース付	D-98
	電灯分電盤　安全ブレーカ　動力スペース付	D-104
	電灯分電盤　パールミニ	D-82
	電灯分電盤　パールミニ　下部スペース付	D-84
	電灯分電盤　パールミニ　自動点滅回路付	D-92
	電灯分電盤　パールミニ　タイムスイッチ付	D-91
	電灯分電盤　パールミニ　非常回路付	D-90
	電灯分電盤　ミニ・イコール　送りスペース付	D-110
	電灯分電盤　ミニ・イコール　下部スペース付	D-112
	電灯分電盤　ミニ・イコール　コード短絡保護用瞬時機能付　送りスペース付	D-105
	電灯分電盤　ミニ・イコール　コード短絡保護用瞬時機能付　下部スペース付	D-107
	電灯分電盤　ミニ・イコール　自動点滅回路付	D-118
	電灯分電盤　ミニ・イコール　タイムスイッチ付	D-117
	電灯分電盤　ミニ・イコール　動力スペース付	D-115
	電灯分電盤　ミニ・イコール　非常回路付	D-116
	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　送りスペース付	D-23
	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部スペース付	D-25
	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　動力スペース付	D-31
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　送りスペース付	D-8
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　下部スペース付	D-10
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　自動点滅回路付	D-18
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　タイムスイッチ付	D-17
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　非常回路付	D-16
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　送りスペース付	D-33
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部スペース付	D-35
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　自動点滅回路付	D-44
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　タイムスイッチ付	D-43
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　動力スペース付	D-41
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　非常回路付	D-42
	電流表示装置	F-5
と	動力分電盤　協約形配線用遮断器　送りスペース付	D-122
	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部スペース付	D-124
	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器　送りスペース付	D-49
	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器　下部スペース付	D-50
な	内器ユニット盤用パーツ	D-165

	品　名	掲載ページ
の	ノートリップ断路器	B-264
は	パールミニあんしんブレーカ	B-12
	パールミニブレーカ	B-9、12
	パールミニ漏電ブレーカ	B-157
	ハンドルキャップ	B-263
	BANばんチェッカー	F-23
ひ	引込計器盤	D-150
	引込計器盤（カスタマーばん）屋内用	D-74
	標準警報盤	D-207
	標準サーマルリレー	E-15
	表面形端子カバー	B-256
ふ	フィーダーチェッカー	F-23
	不足電圧引外し装置	B-250、254
	プラグ形漏電遮断器	B-202
	分岐付開閉器盤	D-149
	分岐付開閉器盤（カスタマーばん）屋内用	D-73
	分岐ユニット	D-163
	分電盤協約形配線用遮断器	B-33
ほ	防滴ボックスブレーカ 漏電遮断器組込 樹脂製ボックス	B-201
	補助スイッチ・警報スイッチ	B-250、254
	補助スイッチユニット	B-255
	補助電磁接触器	E-12
	補助ハンドル	B-263
	ボックスブレーカ・ボックス	B-262
	ボックスブレーカ 配線用遮断器組込 鉄製防塵ボックス	B-25
	ボックスブレーカ 漏電遮断器組込 鉄製防塵ボックス	B-200
	ポンプ制御盤（自動交互異常時同時運転）	D-197
	ポンプ制御盤（自動交互運転）	D-192
	ポンプ制御盤（単独自動運転）	D-187
ま	丸形外部操作ハンドル	B-259
み	ミニ・イコールブレーカ	B-32
	ミニ・イコールブレーカ 漏電遮断器	B-187
	ミニ・プロテクタ	B-57
む	無停電電源装置（UPS）	F-36
め	メグオームチェッカ	F-28
も	モニコンステーション	F-3
ゆ	UPS	F-36
ら	らくらくチェッカー	F-21
り	裏面形端子カバー	B-257
れ	レバー形外部操作ハンドル	B-260
ろ	漏電火災警報器受信機	F-11
	漏電火災警報器用零相変流器	F-17
	漏電警報付配線用遮断器	B-53
	漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ	F-25
	漏電遮断器（機器組込用）	B-205
	漏電保護プラグ	B-204
	漏電保護リレー	B-203
	漏電リレー	F-7
	漏電リレー用零相変流器	F-9

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

テンパール工業株式会社

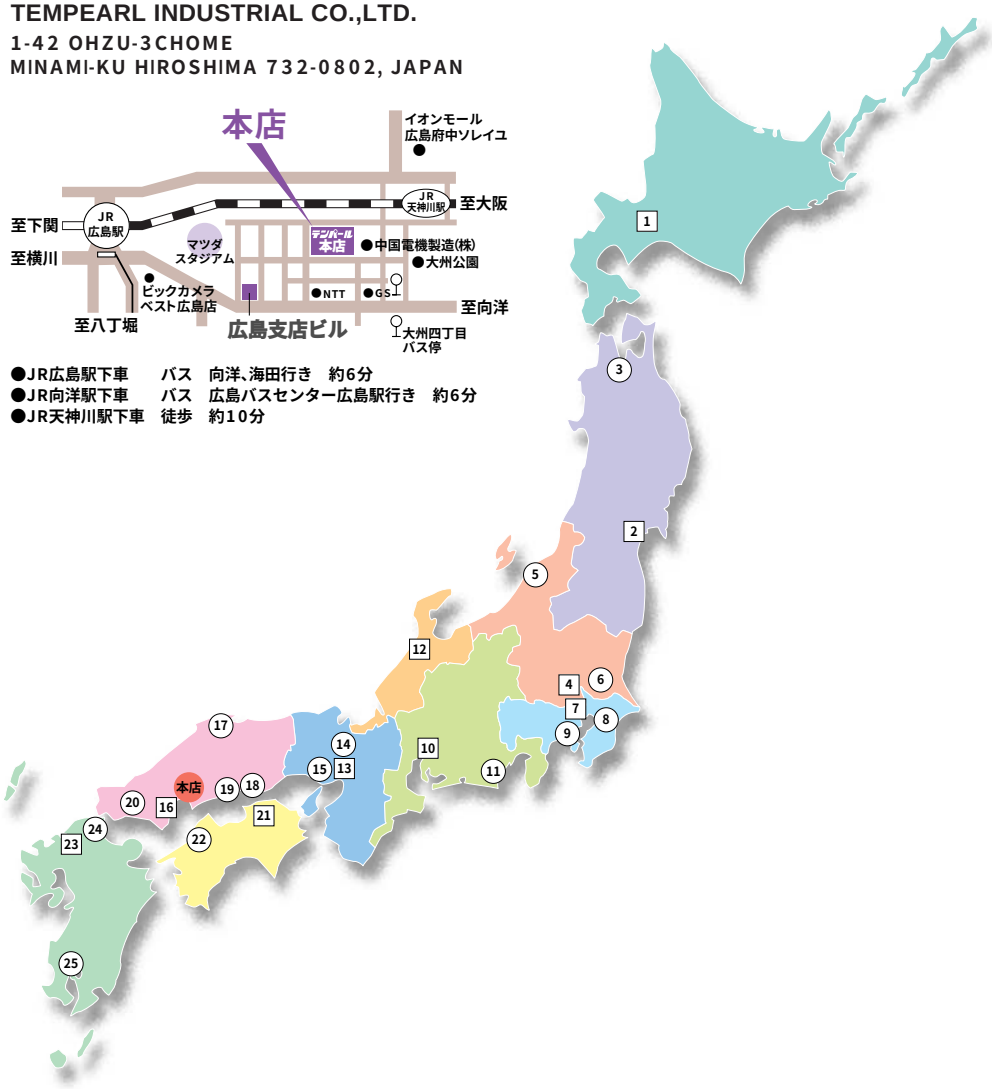
〒732-0802　広島市南区大州三丁目1番42号
代　表 TEL(082)282-1341 FAX(082)282-8680
営業本部 TEL(082)282-1396 FAX(082)283-4534

【技術問い合わせ窓口】
TEL(082)287-9110　FAX(082)283-4534

【受付時間】
9:00〜17:30
[月曜日〜金曜日(祝・祭日、弊社休業日を除く)]

TEMPEARL INDUSTRIAL CO.,LTD.
1-42 OHZU-3CHOME
MINAMI-KU HIROSHIMA 732-0802, JAPAN

●JR広島駅下車　　バス　向洋、海田行き　約6分
●JR向洋駅下車　　バス　広島バスセンター広島駅行き　約6分
●JR天神川駅下車　徒歩　約10分



テンパール商品のご用命・お問い合わせ

（名刺貼付）

1 札幌支店
札幌市豊平区美園二条六丁目2番19号 〒062-0002
TEL(011)824-2081　FAX(011)812-9160

2 仙台支店
仙台市若林区卸町東三丁目3番33号 〒984-0002
TEL(022)287-3881　FAX(022)287-2233

3 青森営業所
青森市大字西滝一丁目20番5号 〒038-0014
TEL(017)783-3138　FAX(017)783-3759

4 関東支店
さいたま市北区吉野町一丁目354番地の8 〒331-0811
TEL(048)666-3035　FAX(048)652-2608

5 新潟営業所
新潟市東区東明三丁目12番2号 〒950-0853
TEL(025)286-6820　FAX(025)286-5509

6 つくば営業所
つくば市下広岡303番1 〒305-0042
TEL(029)857-7655　FAX(029)857-7658

7 東京支店
東京都台東区寿四丁目14番4号 〒111-0042
TEL(03)3847-9811　FAX(03)3847-9727

8 千葉営業所
千葉市中央区末広五丁目12番6号 〒260-0843
TEL(043)268-2225　FAX(043)268-2610

9 横浜営業所
横浜市西区岡野二丁目2番20号101 〒220-0073
TEL(045)319-0801　FAX(045)319-0802

10 名古屋支店
名古屋市名東区よもぎ台二丁目1209番地 〒465-0091
TEL(052)774-2200　FAX(052)774-2212

11 静岡営業所
静岡市駿河区下島340番地の1 〒422-8037
TEL(054)237-5255　FAX(054)237-6462

12 北陸支店
金沢市駅西本町二丁目11番42号 〒920-0025
TEL(076)223-3121　FAX(076)223-2851

13 大阪支店
大阪市北区東天満一丁目9番2号 〒530-0044
TEL(06)6353-6641　FAX(06)6353-7514

14 京都営業所
京都市伏見区竹田向代町川町25 〒612-8417
TEL(075)693-4030　FAX(075)661-9199

15 神戸営業所
神戸市兵庫区塚本通四丁目3番9号101 〒652-0804
TEL(078)576-5758　FAX(078)575-0421

16 広島支店
広島市南区大州二丁目18番11号 〒732-0802
TEL(082)281-7755　FAX(082)286-1279

17 松江営業所
松江市西津田一丁目4番28号 〒690-0017
TEL(0852)25-3554　FAX(0852)26-6917

18 岡山営業所
岡山市北区今八丁目13番17号 〒700-0975
TEL(086)244-0909　FAX(086)244-4580

19 福山営業所
福山市南手城町三丁目21番30号103 〒721-0963
TEL(084)928-7801　FAX(084)928-7804

20 山口営業所
山口市吉敷下東一丁目7番1号 〒753-0814
TEL(083)924-2985　FAX(083)924-9348

21 高松支店
高松市福岡町二丁目24番3号 〒760-0066
TEL(087)821-5575　FAX(087)821-2162

22 松山営業所
松山市久万ノ台183番地3 〒791-8016
TEL(089)924-2075　FAX(089)925-5044

23 福岡支店
福岡市博多区博多駅南五丁目10番2号 〒812-0016
TEL(092)411-4420　FAX(092)441-7131

24 北九州営業所
北九州市小倉南区守垣一丁目4番25号302 〒802-0972
TEL(093)961-6533　FAX(093)961-6733

25 鹿児島営業所
鹿児島市下荒田一丁目29番12号 〒890-0056
TEL(099)253-5286　FAX(099)251-0757

■ホームページ
http://www.tempearl.co.jp/

⚠安全に関するご注意

1.選定あるいは施工上ご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2.電気設備技術基準や内線規程などの法規にしたがって施工してください。
3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。

商品についてのご用命・お問い合わせ

JET-0566
ISO 9001
本店

該当商品：配線用遮断器・漏電遮断器・
住宅用分電盤・高圧負荷開閉器

E99-075
ISO 14001
本店

■発行 **テンパール工業株式会社 営業本部**

本店 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42
代表 TEL（082）282-1341 FAX（082）282-8680

【技術問い合わせ窓口】 TEL（082）287-9110 FAX（082）283-4534
【受付時間】 9:00～17:30［月曜日～金曜日（祝・祭日、弊社休業日を除く）］

- 掲載価格には消費税は含まれていません。
- 印刷色ですので実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。
- 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
- カタログの内容につきましてご不明な点がありましたら、お近くの弊社支店か営業所または技術問い合わせ窓口までおたずねください。

ホームページ http://www.tempearl.co.jp/

このカタログは再生紙を使用しています。
2009.4.1