2005 テンパール 総合カタログ

配線用遮断器 1

漏電遮断器 2

配線用遮断器・漏電遮断器 オプション・資料 3

住宅用分電盤 4

標準分電盤 5

標準制御盤・キュービクル 6

電磁接触器・開閉器 7

情報機器、警報器、検知器、計測器、産業機器 8

資　料 9

Contents

1. 配線用遮断器

テンパールの配線用遮断器 ―― 1
定格遮断容量 ―― 1
価格一覧（標準仕様品） ―― 3
パールミニブレーカ ―― 7
B-2N-1、B-2N-2 ●15A・20A・30A
コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ ―― 9
BCN-1H、BCN-2H ●15A・20A・30A（経済タイプ）
BCS-1H、BCS-2H ●15A・20A・30A（高機能タイプ）
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） ―― 11
BCT-1H ●15A・20A
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（パールミニあんしんブレーカ） ―― 11
BCT-1N-1、BCT-1N-2 ●15A・20A
安全ブレーカ ―― 13
B-1EA、B-2EA、B-1HEA、B-2HEA ●2A～30A
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器 ―― 15
B-2HA（安全ブレーカサイズ）●40A・50A
B-33MEA、M-3BA、B-32EB、B-33EA、B-52EB、B-53EA
B-62EB、B-63EA、B-102EA、B-103EA、B-122EA、B-123EA
B-123EA（120A）、B-152EA、B-153EA、B-222EA、B-223EA
B-252EA、B-253EA、B-402EA、B-403EA、B-602EA、B-603EA
●1.3～600A
モータ保護兼用、手元開閉器用 ―― 15
M-3BA ●1.3A（0.2kW）～32A（7.5kW）
ボックスブレーカ防塵タイプ（配線用遮断器組込） ― 20
B-D63E、B-D103E ●ボックスブレーカ、15A～100A
単3中性線欠相保護付配線用遮断器 ―― 21
BU-53・1KA、BU-53・1J、BU-63・1KA、BU-63・1J、BU-103・1KA
BU-123・1EA、BU-153・1EA、BU-223・1EA、BU-253・1EA、BU-403・1EA
●30A～400A
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 ―― 24
太陽電池側配線用遮断器 単2連用
検知器保護用マイクロスイッチ付 BU-53・1KAS、BU-63・1KAS
ミニ・イコールブレーカ ―― 25
BN-51、BN-52 ●15A～30A
分電盤協約形配線用遮断器 ―― 26
SE-51E、SE-52E、SE-53E、SE-102B、SE-103B
●10A～100A
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器 ― 27
M-33KA、B-32KA、B-33KA、M-53KA、B-52KA、B-53KA
B-62KA、B-63KA、B-102KA、B-103KA
●1.3A～100A
電気温水器用配線用遮断器 ―― 30
B-52MKA ●32A・40A
Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器 ―― 31
B-52S、B-53S、B-62S、B-63S、B-102S、B-103S、B-222S、B-223S
●15A～225A
Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器 ―― 33
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-222FB、B-223FB、B-224FB
B-402FB、B-403FB、B-404FB、B-602FB、B-603FA
B-604FA、B-803FA、B-803FKA、B-804FKA
B-1003FA、B-1004FA、B-1203FA、B-1204FA、B-1603FA、B-1604FA
B-2003F、B-2004F、B-2503F、B-3203F、B-4003F
●3A～4000A
電子式配線用遮断器 ―― 41
B-223WA、B-403WA、B-603WA、B-803WB、B-804WA
B-1003WA、B-1004WA、B-1203WA、B-1204WA、B-1603WA
B-1604WA、B-2003W、B-2004W、B-2503W、B-3203WA
●125A～3200A
耐熱形配線用遮断器 ―― 45
FB-52B、FB-53B、FB-103A、FB-223B、FB-403A
●15A～400A
漏電警報付配線用遮断器 ―― 47
B-53GA、B-53GHA、B-103GA、B-103GHA、B-223GA、B-223GHA
B-403GA、B-403GHA、B-603GA、B-603GHA、B-803GHA
●5A～800A
外形寸法図・動作特性曲線 ―― 49
廃止品外形寸法図 ―― 111

2. 漏電遮断器

テンパールの漏電遮断器 ―― 133
定格遮断容量 ―― 133
価格一覧（標準仕様品） ―― 135
パールミニ漏電ブレーカ OC付 ―― 137
GB-2N-1、GB-2N-2 ●20A・30A
小形漏電遮断器 OC付 ―― 139
GB-1ZA、GB-2ZA ●5A～30A
Eシリーズ（経済タイプ）
漏電遮断器 OC付 ―― 139
GB-2EA、GB-3MEA、GB-32EA・33EA、GB-52EA・53EA
GB-62EA・63EA、GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA
GB-122EA・123EA、GB-123EA(120A)、GB-152EA・153EA
GB-222EA・223EA・253EA、GB-403EA、GB-603EB
●1.3A～600A
ボックスブレーカ鉄製防塵
ボックスタイプ（漏電遮断器組込） ―― 151
GB-D63E、GB-D103E ●漏電遮断器組込30A～100A
ボックスブレーカ樹脂製防滴
ボックスタイプ（漏電遮断器組込） ―― 152
GB-P、GT-PK ●漏電遮断器組込20A・30A
地絡保護専用漏電遮断器 OCなし ―― 153
GT-2ZA、GT-2EA、GT-31EA ●30A
プラグ形漏電遮断器 OCなし
（ピリピリガード 地絡保護専用） ―― 154
GR-XB ●15A（地絡保護専用）
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） ―― 154
PD-R ●10A
単3中性線欠相保護付漏電遮断器 OC付 ―― 155
GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-53・1KA、GBU-53・1J
GBU-53・1HJA、GBU-63・1KA、GBU-63・1J、GBU-63・1HJA
GBU-73・1KA、GBU-73・1KB、GBU-103・1KA、GBU-103・1KB
GBU-123・1EA、GBU-123・1EA(120A)、GBU-153・1EA
GBU-223・1EA、GBU-253・1EA、GBU-403・1EA
●20A～400A
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 ―― 159
商用電源側漏電遮断器 検知器保護用マイクロスイッチ付
GBU-53J、GBU-63J、GBU-53KA、GBU-63KA、GBU-103KA
GBU-123EA、GBU-153EA、GBU-223EA、GBU-253EA、GBU-403EA
太陽電池側漏電遮断器 検知器保護用マイクロスイッチ付
GBU-3・1EAS、GBU-53・1KAS
ミニ・イコールブレーカ OC付 ―― 163
GBN-51、GBN-52 ●15A～30A（過負荷・短絡保護兼用）
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）
漏電遮断器 OC付 ―― 164
GB-32MKA、GB-33MKA
GB-52KA、GB-53KA、GB-62KA、GB-63KA、GB-73KA、GB-103KA
●1.3A～100A
F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）
漏電遮断器 OC付 ―― 166
GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA
GB-223W、GB-403W、GB-603W、GB-803WA、GB-1003W、GB-1203W
●5A～1200A
三相4線式回路用4極漏電遮断器 OC付 ―― 170
GB-54A、GB-104A、GB-224A、GB-404A、GB-804、GB-1004
●5A～1000A
外形寸法図・動作特性曲線 ―― 173
廃止品外形寸法図 ―― 203

3. 配線用遮断器、漏電遮断器 オプション・資料

内部付属装置 ―― 207
内部付属装置取付仕様 ―― 208
●リード線仕様【配線用遮断器】 ―― 208
●リード線仕様【漏電遮断器】 ―― 209
●リード線引出し位置・寸法図 ―― 210
●リード線引出し仕様価格 ―― 211
●端子台仕様【配線用遮断器】 ―― 212
●端子台仕様【漏電遮断器】 ―― 213
●端子台寸法図 ―― 214
●端子台仕様価格 ―― 215
外部付属装置 ―― 216
●表面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 ― 216
●裏面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 ― 217
●相間バリア ―― 217
●機械的インターロック【配線用遮断器】 ―― 218
●丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 ―― 219
●レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 ― 220
●レバー形外部操作ハンドル【漏電遮断器】 ― 220
●埋込取付枠／安全ブレーカ取付台／カサ上台／補助ハンドル／SE用取付台／SE取付金具／施錠式ハンドルロック／ハンドルキャップ／圧着端子／ボックスブレーカ・ボックス／IECレール取付部品（Kシリーズ用）／安全ブレーカ取付台／SE用取付台 ―― 222
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） ―― 225
電動機分岐回路用漏電遮断器 ―― 226
時延形漏電遮断器／特殊周波数用漏電遮断器 ― 227
資料 ―― 229
●構造 ―― 229
●時延引外し特性／動作特性曲線 ―― 230
●引外し方式 ―― 231
●開閉耐久性能／定格感度電流／時延形 ―― 232
●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 ―― 233
●非接地電路への適用／回路方式 ―― 234
●適用可能回路電圧／単3中性線欠相保護付遮断器 ― 235
●使用上のご注意 ―― 236
●漏電遮断器設置義務規定 ―― 240
●接続方式一覧（配線用遮断器） ―― 241
●接続方式一覧（漏電遮断器） ―― 242
●圧着端子方式の端子への適合圧着端子 ―― 243
●締付トルク ―― 244
●同梱部品（配線用遮断器） ―― 245
●同梱部品（漏電遮断器） ―― 246

4. 住宅用分電盤

住宅用分電盤一覧 ―― 249
パールミニフラット・パールミニスマート ―― 251
器種 ―― 253
パールミニフラット（扉付） ―― 254
●リミッタースペース付 ―― 254
●リミッタースペースなし ―― 258
パールミニスマート（扉なし） ―― 263
●リミッタースペース付 ―― 263
●リミッタースペースなし ―― 268
パールミニスマート（横一列タイプ） ―― 273
●リミッタースペース付 ―― 273
●リミッタースペースなし ―― 274
フラットばん・スマートばん ―― 275
器種 ―― 277
フラットばん（扉付） ―― 279
●リミッタースペース付 ―― 279
●リミッタースペースなし ―― 282
スマートばん（扉なし） ―― 288
●リミッタースペース付 ―― 288
●リミッタースペースなし ―― 293
横一列タイプ住宅用分電盤（扉なし・プラスチック製） ―― 301
●リミッタースペース付 ―― 302
●リミッタースペースなし ―― 303
高機能住宅用分電盤 ―― 305
高機能住宅用分電盤一覧 ―― 305
高機能住宅用分電盤（パールミニフラット・パールミニスマート）
●感震機能付住宅用分電盤 ―― 307
●ピーク電流音声警報付住宅用分電盤 ―― 309
●避雷器付住宅用分電盤 ―― 313
●保安灯付住宅用分電盤 ―― 315
●太陽光発電システム用住宅用分電盤 ―― 319
●時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 ―― 325
●太陽光発電システム+時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 ― 329
●家庭用ガス発電・給湯暖房機用住宅用分電盤 ― 337
●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 ―― 339
情報盤 ―― 340
高機能住宅用分電盤（フラットばん・スマートばん）
●感震機能付住宅用分電盤 ―― 341
●ピーク電流音声警報付住宅用分電盤 ―― 345
●ピークカット付住宅用分電盤 ―― 349
●避雷器付住宅用分電盤 ―― 353
●保安灯付住宅用分電盤 ―― 356
●太陽光発電システム用住宅用分電盤 ―― 359
●通電表示付住宅用分電盤 ―― 363
●時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 ―― 368
電化おまかせばん ―― 371
電化おまかせばんシリーズ一覧 ―― 371
●オール電化住宅用分電盤タテ型コンパクトタイプ（パールミニブレーカ組み込み） ―― 373
●オール電化住宅用分電盤樹脂製コンパクトタイプ（パールミニブレーカ組み込み） ―― 375
●IHクッキングヒーター用住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み） ―― 376
●住宅用蓄熱分電盤（パールミニブレーカ組み込み） ― 381
●オール電化住宅用分電盤（安全ブレーカ組み込み） ― 383
●住宅用蓄熱分電盤（安全ブレーカ組み込み） ― 385
Kタイプ住宅用分電盤（扉なし・スチール製） ―― 389
●リミッタースペースなし ―― 390
都市再生機構向け住宅用分電盤 ―― 393
●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 ― 393
●都市再生機構向けフラットばん・スマートばん ― 401
東京都住宅局向け ―― 409
●東京都住宅局向けパールミニフラット・パールミニスマート ― 409
●東京都住宅局向けフラットばん・スマートばん ― 411
積算電力量計（WHM）ボックス・プレート ―― 413
機器取付ボックス ―― 414
オプション ―― 415
●組替価格（パールミニフラット・パールミニスマート） ― 415
●共通部品（パールミニフラット・パールミニスマート） ― 415
●内装遮断器（パールミニフラット・パールミニスマート） ― 416
●組替価格（フラットばん・スマートばん） ―― 417
●共通部品（フラットばん・スマートばん） ―― 417
●内装遮断器（フラットばん・スマートばん） ―― 418
資料 ―― 420
●200V化への対応 ―― 420
●付属機器取付スペース ―― 420
●銅母線容量について ―― 421
●単3中性線欠相保護付漏電遮断器 ―― 421
●絶縁測定時のご注意事項 ―― 421
●内線規程について ―― 421
●取付位置について ―― 422
●連結式アース中継端子への電線接続について ― 422
●分岐ブレーカの取外し・取付け ―― 422
●選定に際してのご注意 ―― 423
●施工上のご注意 ―― 424
外形寸法図 ―― 425

5. 標準分電盤

カスタマーばんシリーズ
器種 ―― 469
電灯分電盤（パールミニブレーカ） ―― 473
●送りスペース付電灯分電盤 ―― 474
●下部スペース付電灯分電盤 ―― 476
●非常回路付電灯分電盤 ―― 482
●タイムスイッチ付電灯分電盤 ―― 483
●自動点滅回路付電灯分電盤 ―― 484
電灯分電盤（安全ブレーカ） ―― 488
●送りスペース付電灯分電盤 ―― 489
●下部スペース付電灯分電盤 ―― 491
●動力スペース付電灯分電盤 ―― 497
電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ） ―― 498
●送りスペース付電灯分電盤 ―― 499
●下部スペース付電灯分電盤 ―― 501
●動力スペース付電灯分電盤 ―― 507
●非常回路付電灯分電盤 ―― 508
●タイムスイッチ付電灯分電盤 ―― 509
●自動点滅回路付電灯分電盤 ―― 510
動力分電盤（協約形配線用遮断器） ―― 514
●送りスペース付動力分電盤 ―― 515
●下部スペース付動力分電盤 ―― 516
●動力2系統分電盤 ―― 519
電灯動力混合分電盤 ―― 520
●電灯動力混合分電盤（タテ形） ―― 520
●電灯動力混合分電盤（コンパクト形） ―― 523
●電灯動力混合分電盤（ヨコ形） ―― 526
テナント用分電盤 ―― 529
●テナント用電灯分電盤（パールミニブレーカ） ― 529
●テナント用電灯分電盤（安全ブレーカ） ―― 531
●テナント用電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ） ― 533
●テナント用動力分電盤（協約形配線用遮断器） ― 535
●テナント用電灯動力混合分電盤 ―― 536
開閉器盤 ―― 539
●開閉器盤（屋内用） ―― 539
●電源端子台付開閉器盤（屋内用） ―― 540
●分岐付開閉器盤（屋内用） ―― 541
引込計器盤 ―― 542
●引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 ―― 542
標準分電盤シリーズ
器種 ―― 545
電灯分電盤（パールミニブレーカ） ―― 550
●パールミニ標準分電盤（電灯分電盤） ―― 550
●下部スペース付電灯分電盤 ―― 552

●非常回路付電灯分電盤 558
●タイムスイッチ付電灯分電盤 559
●自動点滅回路付電灯分電盤 560
電灯分電盤（安全ブレーカ） 564
●送りスペース付電灯分電盤 564
●下部スペース付電灯分電盤 566
●動力スペース付電灯分電盤 572
電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ） 573
●送りスペース付電灯分電盤 573
●下部スペース付電灯分電盤 575
●動力スペース付電灯分電盤 581
●非常回路付電灯分電盤 582
●タイムスイッチ付電灯分電盤 583
●自動点滅回路付電灯分電盤 584
動力分電盤（協約形配線用遮断器） 588
●送りスペース付動力分電盤 588
●下部スペース付動力分電盤 590
●動力2系統分電盤 593
電灯動力混合分電盤 594
●電灯動力混合分電盤（タテ形） 594
●電灯動力混合分電盤（コンパクト形） 597
●電灯動力混合分電盤（ヨコ形） 600
テナント用分電盤 603
●テナント用電灯分電盤（パールミニブレーカ） 603
●テナント用電灯分電盤（安全ブレーカ） 605
●テナント用電灯分電盤（ミニ・イコールブレーカ） 607
●テナント用動力分電盤（協約形配線用遮断器） 609
●テナント用電灯動力混合分電盤 610
開閉器盤 613
●開閉器盤（屋内用） 613
●開閉器盤（屋外用） 614
●電源端子台付開閉器盤（屋内用） 615
●電源端子台付開閉器盤（屋外用） 616
●分岐付開閉器盤（屋内用） 617
●分岐付開閉器盤（屋外用） 618
引込計器盤 619
●引込計器盤（屋内・屋外兼用）全電力メータ用 619
●電灯動力混合引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 620
●電灯単独引込計器盤（屋内用）全電力メータ用 623
接地端子盤 624
●接地端子盤（屋内用） 624
●接地端子盤（屋外用） 625
カスタマーボックス
●盤用ボックス屋内露出形 627
●内器ユニット 629
●内器ユニット盤用パーツ 631
内装遮断器 634
オプション価格 635
資料 639

6. 標準制御盤・キュービクル

標準制御盤
器種 647
ポンプ制御盤
（単独自動運転用）ポンプ制御盤 649
上部スペース付（単独自動運転用）ポンプ制御盤 654
（自動交互運転用）ポンプ制御盤 655
上部スペース付（自動交互運転用）ポンプ制御盤 660
（自動交互同時運転用）ポンプ制御盤 661
上部スペース付（自動交互同時運転用）ポンプ制御盤 664
ポンプ制御盤結線図 665
内装遮断器・オプション価格 667
警報盤
電子式警報盤 668
スペース付電子式警報盤 672
電子式警報盤結線図 674
標準警報盤 675
水位用警報盤 677
スターデルタ始動盤
スターデルタ始動盤（3コンタクター方式） 678
キュービクル
器種 680

7. 電磁接触器・開閉器

テンパールの電磁接触器・開閉器 683
電磁接触器（非可逆形） 685
電磁接触器（可逆形） 686
電磁開閉器（非可逆形） 687
電磁開閉器（可逆形） 689
ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形） 691
押しボタン開閉器 691
補助電磁接触器 692
操作コイル 693
サーマルリレー 694
●動作特性曲線 694
●標準サーマルリレー（1E） 695
●欠相サーマルリレー（2E） 697
コイルサージアブソーバ 699
資料 700
●電磁接触器の性能表示 700
●電気的開閉耐久性能 700
●インチング、プラッキングを含む負荷への適用 701
●抵抗負荷への適用 702
●直流負荷への適用 702
●線電流保護方式によるスターデルタ選定表 703
●相電流保護方式によるスターデルタ始動への適用 704
●スターデルタ始動について 705
●端子部寸法、端子ねじの適性締付トルク 705
使用上のご注意 706
故障診断 708
外形寸法図 709
●電磁接触器（非可逆形） 709
●電磁接触器（可逆形） 712
●電磁開閉器（非可逆形） 715
●電磁開閉器（可逆形） 718
●補助電磁接触器 721
●サーマルリレー 722
●ケースカバー付電磁開閉器 734
廃止品外形寸法図 724

8. 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
電気工事チェッカーらくらくチェッカー 737
ECR00
情報監視・制御システムあんしんモニコン 739
モニコンステーション AMC-ST
電流表示装置セーブくん 741
PW-T-1、PW-TC-1（表示器）
漏電リレー 743
SG-B1、SG-B2、SG-B5
漏電リレー用零相変流器 745
一級漏電火災警報器 746
露出形／1回路受信機 747
EF-4A、EF-4NA、EF-4MA
露出形／集合形2回路受信機 748
EF-4WA、EF-4WNA、EF-4WMA
埋込形／1回路受信機 749
EF-KA
埋込形／集合形2回路受信機 750
EF-KWA
埋込形／集合形10回路受信機 751
EF-MDA
漏電火災警報器用零相変流器 753
（資料）漏電火災警報器設置対象物の一覧表 754
漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ 755
LT-1A、LT-2
電源装置 756
LT-S
アーステスタ 757
ERT-1A
メグオームチェッカ 758
MC-1B
電動工具絶縁チェッカ 759
MC-3A
電動工具絶縁チェッカ 760
MC-2EH
交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ／
チェッカ用抵抗ユニット 761
VRDC-1、VRDC-2
ミニ・プロテクタ 763
CP-101・151、CP-101P・151P、CP-101PF・151PF
漏電保護リレー 765
GR-12T、GR-12B ●12A
漏電保護プラグ 766
GR-PE、GR-PF、GR-PD-1、GR-PD-2 ●10A・15A
漏電遮断器（機器組込用） 767
GB-15PA、GB-15PA-1、GB-15PA-U ●15A
電子除湿器 768
DH-05S、DH-2S、DH-2K、DH-6K
産業機器
直流地絡検出装置 769
DSM-S
直流地絡検出リレー 769
DR-30-1、DR-30
直流電路地絡検出装置 771
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 773
DSP-D、DSR-D
無停電電源装置 774
UPS

9. 資料

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表 777
カスケード（バックアップ）遮断方式 778
選択遮断方式 779
三相回路における短絡電流の計算方法 781
三相回路における短絡電流の計算例 786
三相回路における短絡電流の早見表 787
単3回路における短絡電流の計算方法 791
設置環境から選ぶ盤の塗装資料 792
型式索引 793
品名索引 801

配線用遮断器 P.1 1
漏電遮断器 P.133 2
配線用遮断器、漏電遮断器 オプション・資料 P.205 3
住宅用分電盤 P.247 4
標準分電盤 P.467 5
標準制御盤・キュービクル P.645 6
電磁接触器・開閉器 P.681 7
情報機器、警報器、検知器、計測器、産業機器 P.735 8
資料 P.776 9

色見本

マンセル5Y9／0.5 住宅用分電盤
マンセル10Y8.5／1 プラスチック製 住宅用分電盤
マンセル5GY9／1 プラスチック製 住宅用分電盤
マンセル2.5Y9／1 (日塗工M4-309、日配工JP-51) スチール製住宅用分電盤 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N1.5

■印刷色ですので実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。

次世代技術を追求していく
フロンティアスピリット。

新製品のご紹介

情報監視・制御システム

あんしんモニコン P.739

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。

電流表示装置

セーブくん P.741

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。

電気工事チェッカー

らくらくチェッカー P.737

分岐回路・電圧・極性・接地・漏電遮断器動作の
各チェックが簡単にできます。

標準分電盤

カスタマーばん P.469

大幅な器種追加で充実!トータルコストダウンが可能です。

発電機用漏電遮断器テスタ LT-2 P.755

可搬型発電機の漏電遮断器のテストに対応。

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.11

（パールミニあんしんブレーカ）

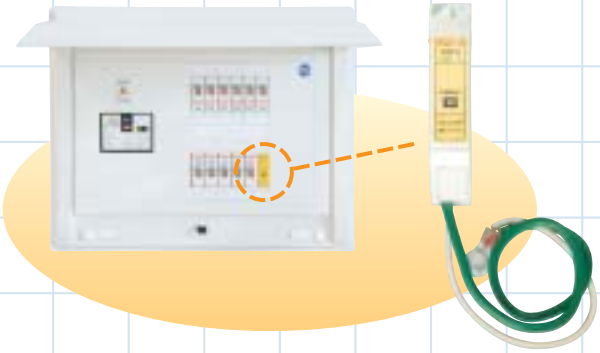
パールミニブレーカに
トラッキング短絡保護機能付が加わりました。

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。

避雷器付住宅用分電盤 P.313

（パールミニブレーカ組み込み）

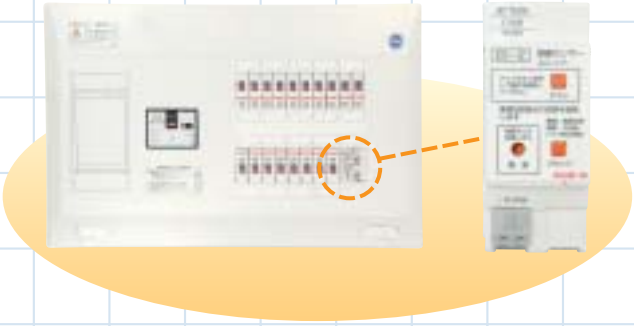
雷サージから家庭内の機器を保護!



感震機能付住宅用分電盤 P.307

（パールミニブレーカ組み込み）

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。

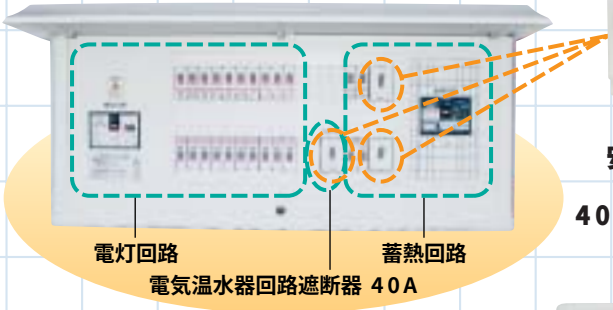


電化おまかせばん

オール電化住宅用分電盤 P.375

（樹脂製コンパクトタイプ）

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
一つの樹脂製ボックスにした分電盤です。



安全ブレーカ
サイズの
40・50Aブレーカ

電化おまかせばん

住宅用蓄熱分電盤 P.381

（パールミニブレーカ組み込み）

蓄熱での電力有効活用の住宅用分電盤。
蓄熱用として標準化され、
設計の手間が省けます。

パールミニスマート P.273

分岐横一列タイプ

パールミニスマートに分岐横一列タイプを
加えてますます器種が充実!

テンパール商品群

配線用遮断器・漏電遮断器

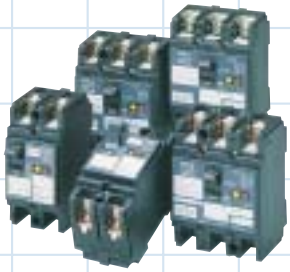
使いやすさと機能性の充実を形にした商品群。
安全かつ確実な動作をお約束します。

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）



分電盤協約形サイズ漏電遮断器

ミニ・イコールブレーカ

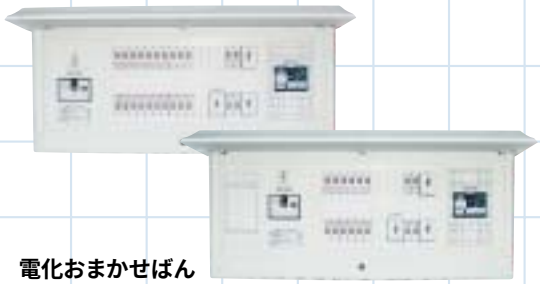
イコールブレーカ
（配線用遮断器・漏電遮断器）

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

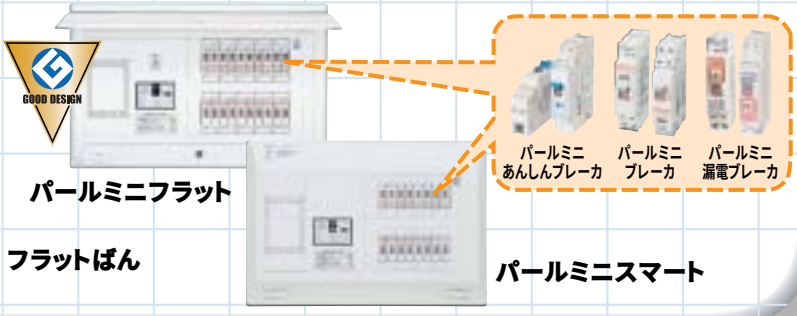
オール電化住宅用分電盤電化おまかせばん



電化おまかせばん
オール電化住宅用分電盤
樹脂製コンパクトタイプ

スマートばん

フラットばん



パールミニフラット

パールミニスマート

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

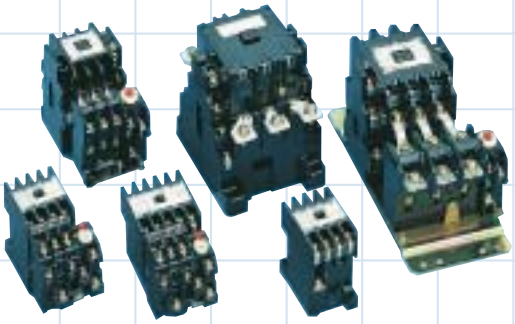
高信頼度設計で、低コスト・省力化に貢献。

標準制御盤・キュービクル

電子警報盤

標準制御盤

電磁接触器・開閉器

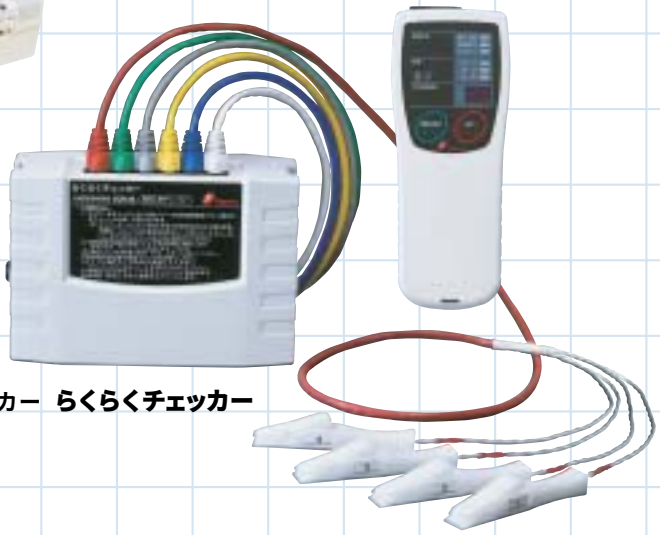


電磁接触器・開閉器

情報機器・警報器・計測器・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。

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

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。

仕様区分	標準品※	○又は無印	標準仕様の商品です。
	準標準品	●	標準品に別途部品などを付加し二次的な機能をもたせるものです。
	受注品	◉	標準品に対し部品、特性など変更し製作する商品です。

※「標準分電盤（P.469）」及び「標準制御盤・キュービクル（P.647）」は、標準品A◎・標準品B○に区分されます。

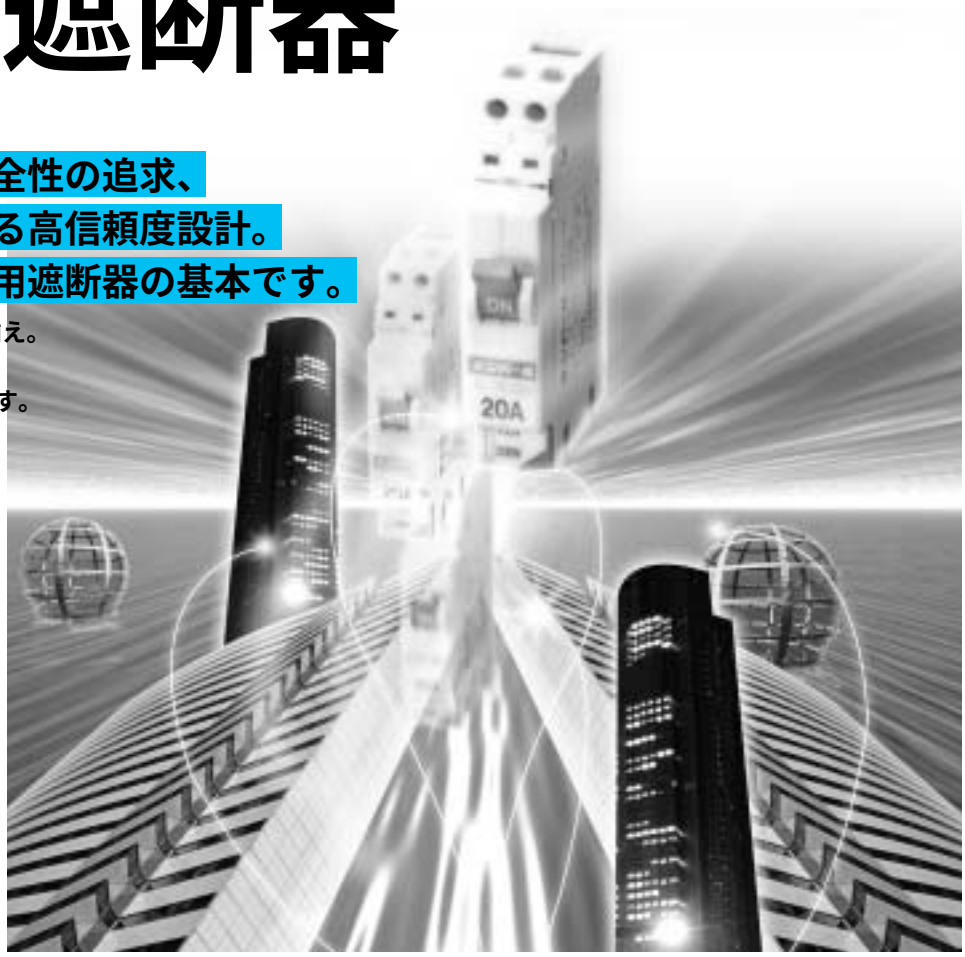
1. 納期につきましては別途お問合わせください。
2. 良品の返品は納入価格の80%にて引取らせていただきます。（運賃は元払いにてお願いします）
3. 受注品の返品はお受けいたしかねますのでご了承ください。
4. 運賃について少額商品、一部の大型商品、重量物、長尺物等は別途請求させていただきますのでご了承ください。
5. 印刷色ですので実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。
6. 仕様及び外観は商品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

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。

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4000A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。



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。）

AC220V

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)	2.5	5	7.5	10	14	18	25	35	42	50	85	100	125
30	B-33EA、B-33KA	B-33FB											
50	B-53EA、B-53KA	B-53S、B-53FEA			B-53FD				B-53FKA				
60	B-63EA、B-63KA	B-63S			B-63FA								
100	B-103EA、B-103KA		B-103S、B-103FB								B-103FKA		
125、150	B-123EA、B-153EA												
225、250	B-223EA、B-253EA								B-223S		B-223FB	B-223WA	
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												
1600〜4000	B-1603FA、B-1603WA、B-2003F、B-2003W、B-2503F、B-2503W、B-3203F、B-3203WA、B-4003F												

AC460V

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)	1.5	2.5	5	7.5	10	15	18	22	25	30	35	42	50	85
30	B-33EA	B-33FB												
50	B-53EA	B-53S		B-53FEA	B-53FD			B-53FKA						
60	B-63EA	B-63S		B-63FA										
100	B-103EA		B-103S						B-103FB		B-103FKA			
125、150	B-123EA、B-153EA													
225、250	B-223EA、B-253EA							B-223S		B-223FB	B-223WA			
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													
1600〜4000	B-1603FA、B-1603WA、B-2003F、B-2003W、B-2503F、B-2503W、B-3203F、B-3203WA、B-4003F													

納期につきましてはお問合わせください。受注品の返品は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 ―― 1
定格遮断容量 ―― 1
価格一覧(標準仕様品) ―― 3

パールミニブレーカ ―― 7
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。

コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ ― 9
BCN-1H、BCN-2H ●15A・20A・30A(経済タイプ)
BCS-1H、BCS-2H ●15A・20A・30A(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) ― 11
全日本電気工事業工業組合連合会推奨品
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。

NEW
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(パールミニあんしんブレーカ) ― 11
BCT-1N-1、BCT-1N-2 ●15A・20A

安全ブレーカ ―― 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。

Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器 ― 15
B-2HA(安全ブレーカサイズ) ●40A・50A
B-33MEA、M-3BA、B-32EB、B-33EA、B-52EB、B-53EA
B-62EB、B-63EA、B-102EA、B-103EA、B-122EA、B-123EA
B-123EA(120A)、B-152EA、B-153EA、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

モータ保護兼用、手元開閉器用 ―― 15
M-3BA ●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。

ボックスブレーカ防塵タイプ(配線用遮断器組込) ― 20
B-D63E、B-D103E ●ボックスブレーカ、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 ― 21
BU-53・1KA、BU-53・1J、BU-63・1KA、BU-63・1J、BU-103・1KA、
BU-123・1EA、BU-153・1EA、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 ― 24
太陽電池側配線用遮断器 単2連系用
検知器保護用マイクロスイッチ付 BU-53・1KAS、BU-63・1KAS

ミニ・イコールブレーカ ―― 25
BN-51、BN-52 ●15A～30A
ミニ・イコールは幅25㎜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。

分電盤協約形配線用遮断器 ―― 26
SE-51E、SE-52E、SE-53E、SE-102B、SE-103B
●10A～100A
外形寸法、取付構造がJIS C8370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 ― 27
M-33KA、B-32KA、B-33KA、M-53KA、B-52KA、B-53KA
B-62KA、B-63KA、B-102KA、B-103KA
●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。DINレール取付けも可能な構造です。

NEW

電気温水器用配線用遮断器 ―― 30
B-52MKA ●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 ― 31
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シリーズ(高遮断容量タイプ)配線用遮断器 ― 33
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-222FB、B-223FB、B-224FB、B-402FB、B-403FB、B-404FB、B-602FB、B-603FA
B-604FA、B-803FA、B-803FKA、B-804FKA、B-1003FA、B-1004FA、B-1203FA
B-1204FA、B-1603FA、B-1604FA、B-2003F、B-2004F、B-2503F、B-3203F、B-4003F
●3A～4000A
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。

電子式配線用遮断器 ―― 41
B-223WA、B-403WA、B-603WA、B-803WB、B-804WA
B-1003WA、B-1004WA、B-1203WA、B-1204WA、B-1603WA
B-1604WA、B-2003W、B-2004W、B-2503W、B-3203WA
●125A～3200A
フレキシブルな対応が可能な定格電流、短限時引外し特性の設定切替えを装備しています。配線設備のインテリジェント化に対応します。

耐熱形配線用遮断器 ―― 45
FB-52B、FB-53B、FB-103A、FB-223B、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 ―― 47
B-53GA、B-53GHA、B-103GA、B-103GHA、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

外形寸法図・動作特性曲線 ―― 49
廃止品外形寸法図 ―― 111

⚠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。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◉

ご注文品番の見方

記号	フレーム	極数	シリーズ名	定格電流	接続方式、付属装置
B	10	3	EA	10	S

(例)
B:配線用遮断器

10:100Aフレーム
3:30Aフレーム
100:1000Aフレーム

2:2P
3:3P
1:1P

05:50A
06:60A
07:75A
10:100A
20:200A

S:裏面形
F:埋込形

価格一覧(標準仕様品)

■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 メーカー希望小売価格(円)	SD 裏面形 メーカー希望小売価格(円)	FP 埋込形 メーカー希望小売価格(円)	本文ページ
B-2N-1	15、20	1,560	—	—	7
	30	1,620	—	—	
B-2N-2	15、20	1,560	—	—	7
	30	1,620	—	—	
BCN-1H	15、20	1,100	—	—	9
BCN-2H	15、20	1,700	—	—	
BCS-1H	15、20	2,300	—	—	
BCS-2H	15、20	2,900	—	—	
BCT-1H	15、20	4,000	—	—	11
BCT-1N-1	15、20	4,000	—	—	12
BCT-1N-2	15、20	4,000	—	—	
B-1EA	2、3、5	1,760	—	—	13
	6、10、30	910	—	—	
	15、20	880	—	—	
B-2EA	6、10、30	1,300	—	—	13
	15、20	1,250	—	—	
B-1HEA	15、20	1,000	—	—	14
	30	1,040	—	—	
B-2HEA	15、20	1,470	—	—	14
	30	1,520	—	—	
B-2HA	40、50	3,940	—	—	15
B-33MEA	1.3～32	3,690	5,570	9,130	15
M-3BA	1.3～32	4,130	—	—	15
B-32EB	3、5、10、15、20、30	2,590	3,840	7,380	15
B-33EA	15、20、30	3,680	5,560	9,120	16
B-52EB	15、20、30、40、50	4,220	5,460	9,000	16
B-53EA	15、20、30、40、50	5,120	7,000	10,540	16
B-62EB	60	5,120	6,940	10,490	16
B-63EA	60	6,010	8,750	12,310	17
B-102EA	50、60、75、100	12,500	15,600	19,600	17
B-103EA	50、60、75、100	13,700	18,100	22,100	17
B-122EA	125	17,800	23,400	30,100	17
B-123EA	120、125	19,700	27,100	33,700	17
B-152EA	150	17,800	23,400	30,100	18
B-153EA	150	19,700	27,100	33,700	18
B-222EA	125～225	29,000	33,500	39,000	18
B-223EA	125～225	32,300	39,400	44,700	18
B-252EA	250	34,600	39,100	44,600	18
B-253EA	250	39,200	46,300	51,600	18
B-402EA	250、300	50,000	61,000	67,100	19
	350、400	64,800	75,800	81,900	
B-403EA	250、300	57,000	73,500	79,600	19
	350、400	72,000	88,500	94,600	
B-602EA	500、600	161,600	176,900	182,900	19
B-603EA	500、600	190,100	208,100	215,200	19

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。

ボックスブレーカ（配線用遮断器）

型式	定格電流（A）	表面形 メーカー希望小売価格（円）	SD 裏面形 メーカー希望小売価格（円）	FP 埋込形 メーカー希望小売価格（円）	本文ページ
B-D63E	15、20、30	17,500	—	—	20
	40、50	19,000	—	—	
	60	19,900	—	—	
B-D103E	75、100	30,000	—	—	20

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・1KA	30、40、50	8,400	—	—	21
	BU-53・1J	30、40、50	8,400	10,300	14,300	21
※	BU-63・1KA	60	9,100	—	—	21
	BU-63・1J	60	9,100	11,900	15,900	22
※	BU-103・1KA	60、75、100	16,100	—	—	22
	BU-123・1EA	120、125	22,400	30,000	37,600	22
	BU-153・1EA	150	22,400	30,000	48,100	23
	BU-223・1EA	125〜225	35,000	42,100	47,400	23
	BU-253・1EA	250	42,100	49,200	54,500	23
	BU-403・1EA	300	77,100	93,600	99,700	23
		400	83,400	99,900	106,000	

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・1KAS	20、30、40、50	8,400	—	—	24
BU-63・1KAS	60	9,100	—	—	24

ミニ・イコールブレーカ

BN-51	15、20、30	1,800	—	—	25
BN-52	15、20、30	2,700	—	—	25

分電盤協約形配線用遮断器

SE-51E	10、15、20、30、40、50	1,600	—	—	26
SE-52E	10、15、20、30、40、50	3,250	—	—	26
SE-53E	15、20、30、40、50	4,850	—	—	26
SE-102B	60、75、100	9,000	—	—	26
SE-103B	60、75、100	13,300	—	—	26

Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器

B-32KA	3、5、10、15、20、30	4,450	—	—	27
B-33KA	15、20、30	4,950	—	—	27
B-52MKA	32、40	4,200	—	—	30
B-52KA	3、5、10、15〜50	5,500	—	—	28
B-53KA	15〜50	5,700	—	—	28
B-62KA	60	7,600	—	—	29
B-63KA	60	8,900	—	—	29
B-102KA	50、60、75、100	14,300	—	—	29
B-103KA	50、60、75、100	16,000	—	—	29
M-33KA	1.3〜32	4,950	—	—	27
M-53KA	1.3〜50	5,700	—	—	28

配線用遮断器価格

■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。

Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器

型式	定格電流（A）	表面形	SD　裏面形	FP　埋込形	本文ページ
		メーカー希望小売価格（円）	メーカー希望小売価格（円）	メーカー希望小売価格（円）	
B-52S	15、20、30、40、50	6,600	7,800	11,210	31
B-53S	15、20、30、40、50	8,300	10,100	13,510	31
B-62S	60	8,300	10,020	13,430	31
B-63S	60	9,800	12,380	15,790	31
B-102S	60、75、100	15,800	18,640	22,380	31
B-103S	60、75、100	17,000	21,260	25,000	31
B-222S	125、150、175、200、225	33,000	37,640	42,690	32
B-223S	125、150、175、200、225	36,800	44,180	49,230	32

Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器

B-32FB	3、5、10、15、20、30	5,600	6,700	8,310	33
B-33FB	3、5、10、15、20、30	8,100	9,750	11,490	33
B-52FEA	5～50	10,300	11,600	13,410	33
B-53FEA	5～50	13,800	15,700	17,740	33
B-52FD	5～50	13,100	14,400	16,210	34
B-53FD	5～50	17,300	19,200	21,240	34
B-54FC	5～50	27,200	29,700	33,120	34
B-52FKA	5～50	28,000	29,300	31,110	34
B-53FKA	5～50	35,000	36,900	38,940	34
B-54FKA	5～50	66,800	69,300	72,720	34
B-62FA	5～60	18,200	20,170	22,500	35
B-63FA	5～60	24,400	26,960	27,500	35
B-102FB	15～100	28,800	31,750	35,170	35
B-103FB	15～100	36,000	40,400	43,700	35
B-102FKA	15～100	41,200	44,130	47,430	36
B-103FKA	15～100	50,500	54,900	58,200	36
B-104FKA	15～100	80,500	87,890	93,730	36
B-222FB	125～225	51,500	57,190	63,000	36
B-223FB	125～225	69,000	76,500	81,000	36
B-224FB	125～225	103,000	116,000	121,000	36
B-402FB	250～400	121,000	130,100	147,000	37
B-403FB	250～400	148,000	161,500	177,000	37
B-404FB	250～400	223,000	241,000	266,500	37
B-602FA	500、600	250,000	264,300	278,000	37
B-603FA	500、600	292,000	313,500	329,000	37
B-604FA	500、600	435,000	470,280	505,560	37
B-803FA	700、800	390,000	414,200	429,500	38
B-803FKA	700、800	513,000	540,000	556,000	38
B-804FKA	700、800	775,000	820,000	862,000	38
B-1003FA	1000	695,000	734,000	760,000	38
B-1004FA	1000	1,177,000	1,228,000	1,272,800	38
B-1203FA	1200	864,000	907,000	935,000	39
B-1204FA	1200	1,224,000	1,274,000	1,323,000	39
B-1603FA	1000～1600	1,083,000	1,083,000	1,113,000	39
B-1604FA	1400、1600	1,530,000	1,530,000	1,575,000	39
B-2003F	1800、2000	—	1,230,000	1,260,000	39
B-2004F	1800、2000	—	1,790,000	1,835,000	39
B-2503F	2500	—	1,531,000	1,561,000	40
B-3203F	2800、3000、3200	—	2,597,000	—	40
B-4003F	3600、4000	—	3,553,000	—	40

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。

電子式配線用遮断器

型式	定格電流（A）	表面形 メーカー希望小売価格（円）	SD 裏面形 メーカー希望小売価格（円）	FP 埋込形 メーカー希望小売価格（円）	本文ページ
B-223WA	125/150/175/200/225	88,400	95,900	100,400	41
B-403WA	200/225/250/300/350/400	162,000	175,500	191,000	41
B-603WA	300/350/400/500/600	318,000	339,500	355,000	41
B-803WB	400/450/500/600/700/800	513,000	540,000	556,000	42
B-804WA	400/500/600/700/800	775,000	820,000	862,000	42
B-1003WA	500/600/700/800/900/1000	695,000	734,000	760,000	42
B-1004WA	500/600/700/800/900/1000	1,177,000	1,228,000	1,272,800	42
B-1203WA	600/700/800/1000/1200	864,000	907,000	935,000	43
B-1204W	600/700/800/1000/1200	1,224,000	1,274,000	1,323,000	43
B-1603WA	800/900/1000/1200/1400/1600	1,083,000	1,083,000	1,113,000	43
B-1604WA	800/900/1000/1200/1400/1600	1,530,000	1,530,000	1,575,000	43
B-2003W	1000/1200/1400/1600/1800/2000	—	1,230,000	1,260,000	44
B-2004W	1000/1200/1400/1600/1800/2000	—	1,790,000	1,835,000	44
B-2503W	1200/1400/1600/1800/2000/2500	—	1,531,000	1,561,000	44
B-3203WA	2000/2500/2800/3000/3200	—	2,597,000	2,750,000	44

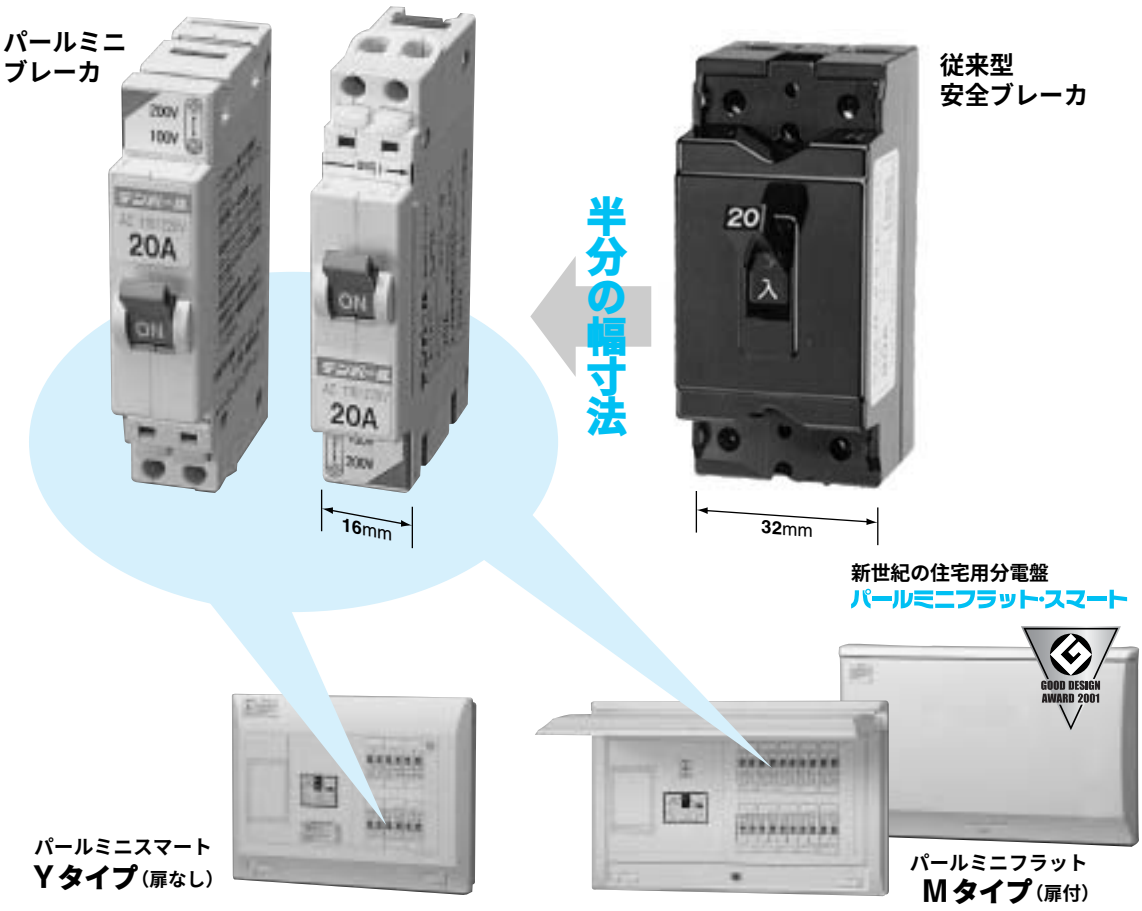
耐熱形配線用遮断器

FB-52B	一種	15、20、30、50	14,100	—	—	45
	二種	15、20、30、50	10,400	—	14,350	
FB-53B	一種	15、20、30、50	19,000	—	—	45
	二種	15、20、30、50	14,100	—	19,110	
FB-103A	一種	75、100	41,900	—	—	46
	二種	75、100	32,000	—	41,880	
FB-223A	二種	150、225	62,600	—	74,600	46
FB-403A	二種	300、400	165,000	—	194,000	46

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	47
B-53GHA	5、10、15、20、30、40、50	46,600	49,100	59,700	47
B-103GA	50、60、75、100	51,300	56,800	65,300	47
B-103GHA	50、60、75、100	87,000	92,700	102,700	47
B-223GA	125、150、175、200、225	63,700	73,500	86,200	47
B-223GHA	125、150、175、200、225	122,000	131,800	144,500	47
B-403GA	250、300、350、400	147,000	165,000	214,000	48
B-403GHA	250、300、350、400	245,000	263,000	312,000	48
B-603GA	300/350/400/500/600	315,000	343,000	398,000	48
B-603GHA	300/350/400/500/600	389,000	417,000	472,000	48
B-803GHA	400/450/500/600/700/800	574,000	606,000	666,000	48

パールミニブレーカ



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。

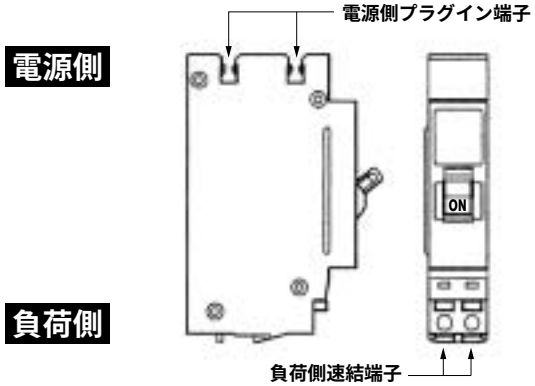
●幅寸法16mmを実現!!

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(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。

各部の名称



●ハンドルは上位置で「ON」!!

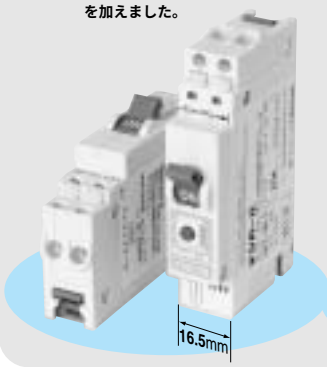
パールミニブレーカの発売以来「わかりやすい」「使いやすい」と大好評のハンドル投入方向の統一を図っています。住宅用分電盤に取り付けた状態でハンドルが上で「ON」（入）となるよう2種類（上列用および下列用）のブレーカをご用意しています。

●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。

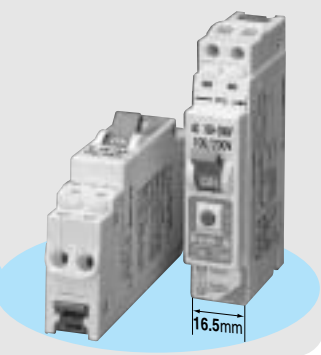
パールミニあんしんブレーカ
（パールミニ コード・トラッキング 短絡保護付安全ブレーカ）

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。



※パールミニあんしんブレーカの仕様・詳細はP.12をご参照ください。
パールミニ漏電ブレーカの仕様・詳細はP.137をご参照ください。

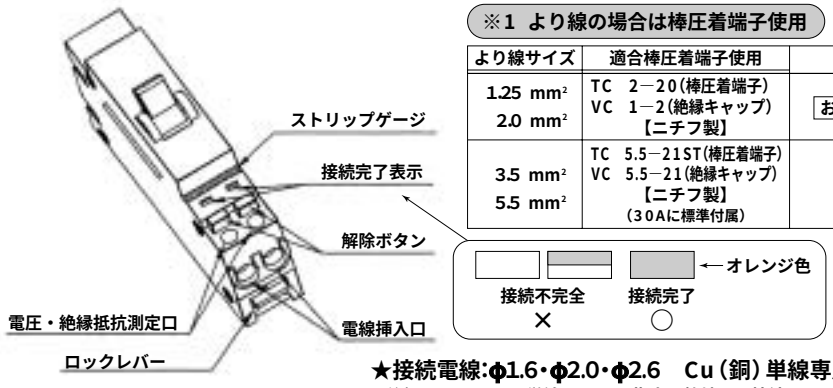
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・30AF					
定格電圧 AC	110/220V					
型式	B-2N-1			B-2N-2		
接続分岐位置	上列用			下列用		
定格電流 ご注文品番	15A	B2N115		15A	B2N215	
	20A	B2N120		20A	B2N220	
	30A	B2N130		30A	B2N230	
	15A		20A		30A	
メーカー希望小売価格(円)	1,560		1,560		1,620	
外観						
定格遮断容量(kA) AC 110V	2.5					
定格遮断容量(kA) AC 110/220V	2.5					
引外し方式	熱動・電磁					
接続方式 電源側	プラグイン端子					
接続方式 負荷側	速結端子					
接続可能電線(mm)負荷側(※1)	φ1.6・φ2.0・φ2.6					
外形寸法(mm) タテ	75.5					
外形寸法(mm) ヨコ(幅)	16					
外形寸法(mm) タカサ(パネルカット面)	38					
重量(kg)	約0.06					
端子部	上列用			下列用		
	【電源側】プラグイン端子	【負荷側】速結端子		【電源側】プラグイン端子	【負荷側】速結端子	
特性、寸法図記載ページ	P.49					

2P1E型B-1N-1(上列用)およびB-1N-2(下列用)は、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B-2N-1(上列用)、B-2N-2(下列用)をお買い求めのうえご利用ください。
2P2E型であっても、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。(13mm～18mm)
- 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	メーカー希望小売価格(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。

コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ(注)

業界初

従来の安全ブレーカの機能に、三限時動作特性(高機能タイプ)を持つコード短絡保護機能を加えました。

(注)～名称がコード短絡保護付安全ブレーカからコード短絡保護用瞬時付安全ブレーカに変わっています～(定格30Aは規格対象外)
平成12年7月4日に日本電機工業会規格「JEM 1477　コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器」が制定されました。この規格は、従来のJIS C 8370「配線用遮断器」の"コード保護を保証するもの"でいう、コードの絶縁被覆の溶融及び損傷を防ぐ機能を具備するばかりでなく、コードでアーク短絡が発生した場合、周辺の可燃物への着火をも防ぐ機能を具備した配線用遮断器について規定するものです。この規格制定にともない名称を「コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ」としました。

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。

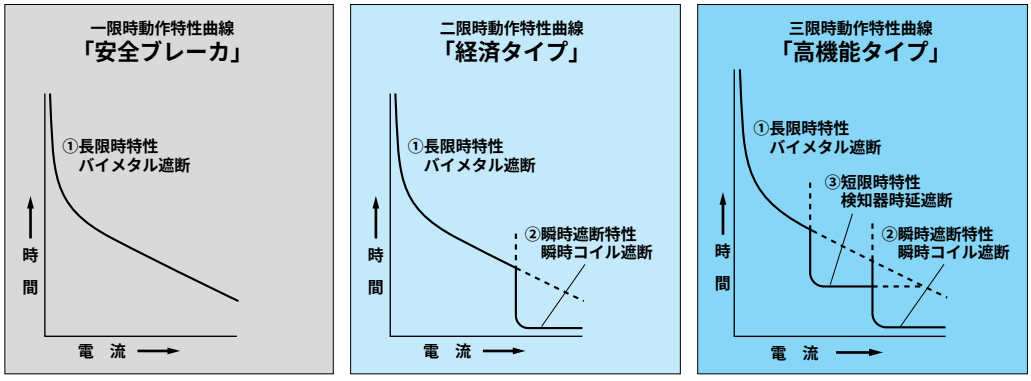
2.高機能タイプ

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、すべての住宅用分電盤に組込み可能です。但し、パールミニフラット・スマートには組込みできません。
(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。)

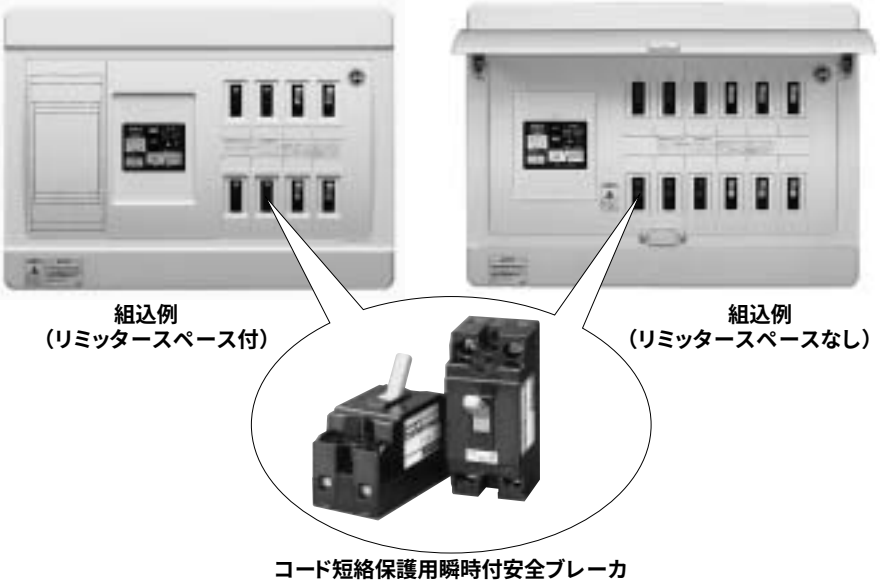
■従来品(動作特性曲線)との比較



コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカとは

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において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。

■住宅用分電盤組込例



タイプ		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	
定格電圧	AC	110V		220V		110V		220V	
	DC								
型式		BCN-1H		BCN-2H		BCS-1H		BCS-2H	
定格電流・ご注文品番	15A	BCN1H15		BCN2H15		BCS1H15		BCS2H15	
	20A	BCN1H20		BCN2H20		BCS1H20		BCS2H20	
	30A	BCN1H30 (注1)		BCN2H30 (注1)					
メーカー希望小売価格(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)	AC 110V	2.5		2.5		2.5		2.5	
	AC 110/220V			2.5				2.5	
	AC 220V			2.5				2.5	
	AC 460V								
	DC 100V								
	DC 250V								
標準接続方式		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	–		–		–		–	
	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)		別売(LC-03)		別売(LC-03)		別売(LC-03)	
	ハンドルロック 施錠式 HL	–		–		–		–	
	外部操作ハンドル HM、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	
	端子カバー 裏面形 BTC	–		–		–		–	
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁電子式		熱動電磁電子式	
重量(kg)		0.10		0.10		0.11		0.11	
一梱入数		50		50		50		50	
特性、寸法図記載ページ		P.52				P.52			

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■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	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

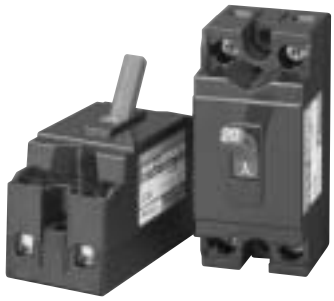
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ（あんしんブレーカ）

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!

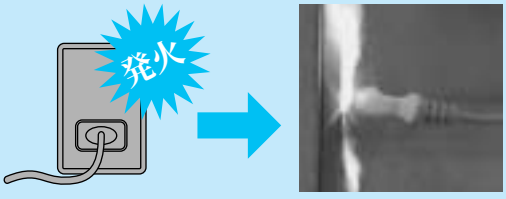


あんしんブレーカ

パールミニあんしんブレーカ

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。

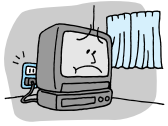
湿気が高く、結露しやすい場所のコンセント

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。

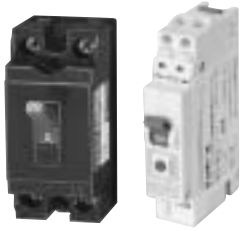
台所・洗面所・水槽のコンセント

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。

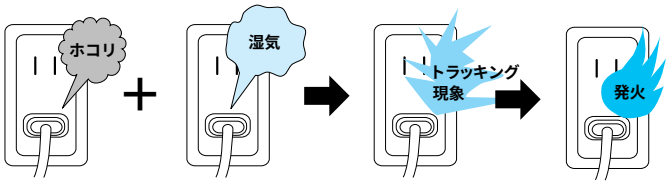
②すべての住宅用分電盤に組込み可能。（BCT-1Hのみ）

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。

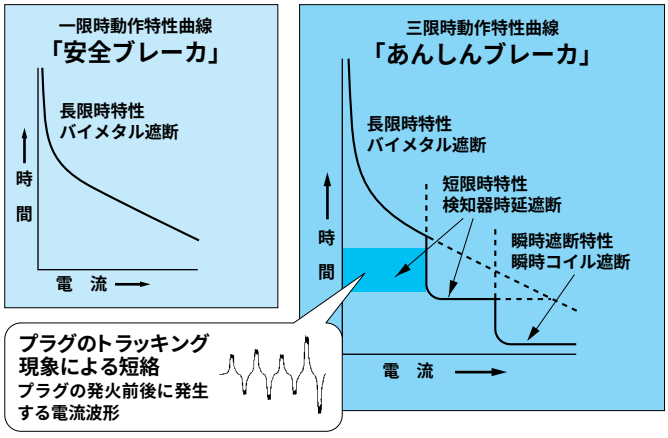
トラッキング現象による短絡とは

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



極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・30AF		2P・1E・30AF			
定格電圧	AC	110V		110V			
	DC						
型式		BCT-1H		上列用	BCT-1N-1	下列用	BCT-1N-2
定格電流・ご注文品番	15A	BCT1H15		15A	上列用	BCT1N115	
					下列用	BCT1N215	
	20A	BCT1H20		20A	上列用	BCT1N120	
					下列用	BCT1N220	
メーカー希望小売価格(円)		4,000		4,000			
外観及び外形寸法(mm)		A 70 B 32 C 38 D 57		A 75.5 B 16.5 C 38 D 53.5	NEW		
定格遮断容量(kA)	AC 110V	2.5		2.5			
	AC 110/220V						
	AC 220V						
	AC 460V						
	DC 125V						
	DC 250V						
標準接続方式		ソルダレス端子方式(当座金付)		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(mm^2)		8		1.6・2.0			
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)		別売(LC-BN)			
	ハンドルロック 施錠式 HL	—		—			
	外部操作ハンドル HM、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	—		—			
引外し方式		熱動電磁電子式		熱動電磁電子式			
重量(kg)		0.10		0.07			
一梱入数		50					
特性、寸法図記載ページ		P.52		P.50			

※端子部はパールミニブレーカと同等です。
詳細はP.7～8をご参照ください。

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。

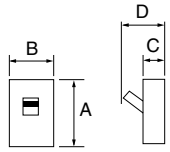
■価格/1個

型式	LC-03
ご注文品番	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

■価格/1個

型式	LC-BN
ご注文品番	UGA61
メーカー希望小売価格(円)	120

安全ブレーカ

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・1E・30AF								2P・2E・30AF							
定格電圧	AC	110V								110/220V							
	DC	100V								100V							
型式		B-1EA								B-2EA							
定格電流・ご注文品番		2A	B1EA02														
		3A	B1EA03														
		5A	B1EA05														
				6A	B1EA06							6A	B2EA06						
				10A	B1EA10							10A	B2EA10						
						15A	B1EA15	15A	B1EA15W					15A	B2EA15	15A	B2EA15W		
						20A	B1EA20	20A	B1EA20W					20A	B2EA20	20A	B2EA20W		
				30A	B1EA30					30A	B1EA30W	30A	B2EA30					30A	B2EA30W
メーカー希望小売価格(円)		1,760		910		880		880		910		1,300		1,250		1,250		1,300	
外観及び外形寸法(mm)						白色ハンドル仕様(住宅用分電盤組込用) 						白色ハンドル仕様(住宅用分電盤組込用) 					
定格遮断容量(kA)	AC 110V	1.0		1.5						1.5							
	AC 110/220V									1.5							
	AC 220V																
	AC 460V																
	DC 100V	0.1		0.3						0.3							
	DC 250V																
標準接続方式		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							
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)								別売(LC-03)							
	ハンドルロック 施錠式 HL	–								–							
	外部操作ハンドル HM、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	–								–							
引外し方式		熱動電磁		熱　動						熱　動							
重量(kg)		0.09								0.10							
一梱入数		100								50							
特性、寸法図記載ページ		P.51								P.51							

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■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	UGA03
メーカー希望小売価格(円)	120

安全ブレーカ用取付台

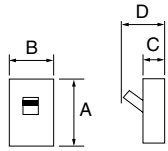
■安全ブレーカを最大23個取付けることが可能です。またパネルカット面までの高さを60mmにできます。必要に応じて切離してご使用ください。

■価格/23連

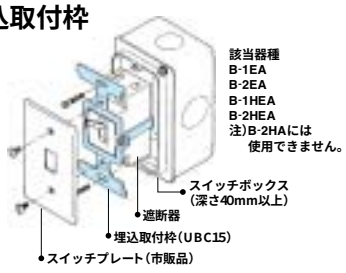
ご注文品番	UED26P
メーカー希望小売価格(円)	1,050

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

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)	
110V				220V				AC	定格電圧
100V				100V				DC	
B-1HEA				B-2HEA					型式
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			メーカー希望小売価格(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				110V	定格遮断容量(kA)
				2.5				110/220V AC	
				2.5				220V	
								460V	
0.3				0.3				100V DC	
								250V	
ソルダレス端子方式(当座金付)									標準接続方式
8				8					接続可能最大電線(mm²)
–				–				SD 裏面形	取付可能付属装置 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-03)				別売(LC-03)				LC・RC キャップ式	ハンドルロック
–				–				HL 施錠式	
–				–				HM、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	
熱　動				熱　動					引外し方式
0.09				0.10					重量(kg)
50				50					一梱入数
P.51				P.51					特性、寸法図記載ページ

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 松下電工製　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

ご注文品番	UBC15
メーカー希望小売価格(円)	70

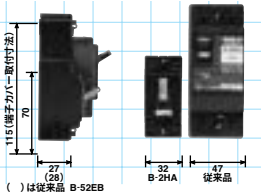
Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		安全ブレーカサイズの40・50A 2P・2E・50AF	3P・3E・30AF	3P・3E・30AF	2P・2E・30AF
定格電圧	AC	220V	220V	220V	460V（15A以上）
	DC	100V			125V（15A以上）
型式		B-2HA	B-33MEA	M-3BA	B-32EB
定格電流・ご注文品番・表面形 （ ）内AC200/220V時の適用モータ容量(kW)を表すM-3BAは除く		40A B2HA40 50A B2HA50	1.3A(0.2kW) B33MEA013 2.6A(0.4kW) B33MEA026 3A B33MEA030 4.2A(0.75kW) B33MEA042 5A B33MEA050 5.5A(1.0kW) B33MEA055 7.4A(1.5kW) B33MEA074 10A(2.2kW) B33MEA100 15A B33MEA150 16A(3.7kW) B33MEA160 20A B33MEA200 25A(5.5kW) B33MEA250 30A B33MEA300 32A(7.5kW) B33MEA320	1.3A(0.2kW) M3BA020 2.6A(0.4kW) M3BA040 4.2A(0.75kW) M3BA075 5.5A(1.0kW) M3BA100 7.4A(1.5kW) M3BA150 10A(2.2kW) M3BA220 16A(3.7kW) M3BA370 25A(5.5kW) M3BA550 32A(7.5kW) M3BA750	3A B32EB03 5A B32EB05 10A B32EB10 15A B32EB15 20A B32EB20 30A B32EB30
接続方法		表面形	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）
メーカー希望小売価格(円)		3,940	3,690 / 5,570 / 9,130	4,130	2,590 / 3,840 / 7,380
外観及び外形寸法(mm) ( )内端子カバー付寸法		安全ブレーカサイズの40・50A A 70 B 32 C 38 D 57	モータ保護兼用（インバーター回路には不可） A 105（115） B 70 C 49 D 67.5	モータ保護兼用・手元開閉器用（インバータ回路には不可） A 155 B 105 C 62.3 D 72.2	（3、5、10Aはインバーター回路には不可） A 105 （115） B 47 C 49 D 67.5
定格遮断容量(kA)	AC 110V	2.5	2.5		2.5
	AC 110/220V	2.5	2.5		2.5
	AC 220V	2.5	2.5	2.5	2.5
	AC 460V				1.5
	DC 100V	0.3			
	DC 125V				0.7（15A以上）
	DC 250V				
標準接続方式		ソルダレス端子方式（当座金付） / 圧着端子方式（棒型）	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)		8 / 14（14Sq-s）	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	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・RC	別売（LC-03）	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	HM、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	−	裏面形付属	−	裏面形付属
引外し方式		熱　動	完全電磁	完全電磁	3A、5A、10A 完全電磁 / 15A、20A、30A 熱動電磁
重量(kg)		0.10	0.37	0.60	0.27 完全電磁 / 0.22 熱動電磁
一梱入数		50	10	10	40
特性、寸法図記載ページ		P.51	P.53	P.52	P.53

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■適合圧着端子　P.243
■B-33MEA、M-3BA（全定格）、及びB-32EBの3、5、10A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。
（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）

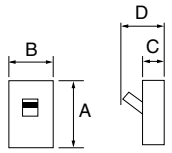
40A・50Aの従来品との比較

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）



仕様区分　●準標準品　◉受注品　−製作不可

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	2P・2E・60AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
460V	460V	460V	460V	AC 定格電圧
	125V		125V	DC
B-33EA	B-52EB	B-53EA	B-62EB	型式
15A B33EA15	15A B52EB15	15A B53EA15	60A B62EB60	定格電流・ご注文品番表面形
20A B33EA20	20A B52EB20	20A B53EA20		
30A B33EA30	30A B52EB30	30A B53EA30		
	40A B52EB40	40A B53EA40		
	50A B52EB50	50A(11kW) B53EA50		( )内AC200/220V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)	接続方法
3,680 5,560 9,120	**4,220** 5,460 9,000	**5,120** 7,000 10,540	**5,120** 6,940 10,490	メーカー希望小売価格(円)
A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	A 105(115) B 47 C 49 D 67.5	40A、50Aモータ保護兼用 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5	A 105(115) B 47 C 49 D 67.5	外観及び外形寸法(mm)  ( )内端子カバー付寸法
2.5	2.5	2.5	5.0	110V 定格遮断容量(kA)
2.5	2.5	2.5	2.5	110/220V AC
2.5	2.5	2.5	2.5	220V AC
1.5	1.5	1.5	1.5	460V AC
	0.7		0.7	125V DC
				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)	線押え方式(圧着端子使用可能)	標準接続方式
22	22	22	22	接続可能最大電線(mm^2)
●	●	●	●	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
◉	◉	◉	◉	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)	可能(縦形)	TB 端子台
付　属	付　属	付　属	付　属	TRB トリップボタン
別売(RC-KA)	別売(RC-KA)	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 ハンドルロック
–	–	–	–	HM、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	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	裏面形付属	BTC 裏面形 端子カバー
熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	引外し方式
0.30	0.22	0.31	0.23	重量(kg)
20	40	20	40	一梱入数
P.53	P.53	P.53	P.53	特性、寸法図記載ページ

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～

■適合圧着端子　P.243

(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)

新しい定格電流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

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・60AF		2P・2E・100AF		3P・3E・100AF		2P・2E・125AF		3P・3E・125AF	
定格電圧	AC	460V		460V				460V			
	DC			250V				250V			
型式		B-63EA		B-102EA		B-103EA		B-122EA		B-123EA	
定格電流・ご注文品番 表面形		60A (15kW)	B63EA60	50A	B102EA05	50A (11kW)	B103EA05	125A	B122EA12	120A	B123EA120 (表面形のみ可)
				60A	B102EA06	60A (15kW)	B103EA06				
				75A	B102EA07	75A (18.5kW)	B103EA07			125A (30kW)	B123EA12
				100A	B102EA10	100A (22kW)	B103EA10				
( )内AC200/220V時の適用モータ容量(kW)を表す											
接続方法		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)
メーカー希望小売価格(円)		6,010	8,750 12,310	12,500	15,600 19,600	13,700	18,100 22,100	17,800	23,400 30,100	19,700	27,100 33,700
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用		モータ保護兼用				モータ保護兼用（120Aは除く）			
		A 105(115) B 70 C 49 D 67.5		A 130(188) B 75 C 60 D 80				A 152(222) B 90 C 60 D 80			
		2Pは3P中極をはずしたものです		2Pは3P中極をはずしたものです				2Pは3P中極をはずしたものです			
( )内端子カバー付寸法											
定格遮断容量(kA)	AC 110V	2.5		7.5		5.0		14			
	AC 110/220V	2.5		5.0				10			
	AC 220V	2.5		5.0				10			
	AC 460V	1.5		2.5				7.5			
	DC 125V			5.0				10			
	DC 250V			2.5				7.5			
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)				圧着端子方式(圧着端子付属)			
接続可能最大電線(mm^2)		22		60				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	◉		◉				◉			
	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(縦形)		可能(縦形)				可能(縦形)			
	トリップボタン TRB	付　属		付　属				付　属			
	ハンドルロック キャップ式 LC・RC	別売(RC-KA)		別売(LC-153EA)				別売(LC-153EA)			
	ハンドルロック 施錠式 HL	–		◉				◉			
	外部操作ハンドル HM、HA	–		–				–			
	機械的インターロック MIW	–		–				–			
	バリア BA	–		別　売				別　売			
	端子カバー 表面形 TMC	付　属		付　属				付　属			
	端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属		裏面形付属				裏面形付属			
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁				熱動電磁			
重量(kg)		0.33		0.50		0.65		0.70		0.75	
一梱入数		20		10				5			
特性、寸法図記載ページ		P.53		P.55				P.56			

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■適合圧着端子　P.243
（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）

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・150AF			3P・3E・150AF			2P・2E・225AF			3P・3E・225AF			2P・2E・250AF			3P・3E・250AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
460V						460V						460V						AC 定格電圧
250V						250V						250V						DC
B-152EA			B-153EA			B-222EA			B-223EA			B-252EA			B-253EA			型式
150A	B152EA15		150A (37kW)	B153EA15		125A	◉B222EA12		125A (30kW)	◉B223EA12		250A	B252EA25		250A	B253EA25		定格電流・ご注文品番 表面形
						150A	B222EA15		150A (37kW)	B223EA15								
						175A	B222EA17		175A (45kW)	B223EA17								
						200A	B222EA20		200A	B223EA20								
						225A	B222EA22		225A (55kW)	B223EA22								( )内AC200/220V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)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方法
17,800	23,400	30,100	19,700	27,100	33,700	29,000	33,500	39,000	32,300	39,400	44,700	34,600	39,100	44,600	39,200	46,300	51,600	メーカー希望小売価格(円)
モータ保護兼用						モータ保護兼用												外観及び外形寸法(mm)
A 152(222) B 90 C 60 D 80 2Pは3P中極をはずしたものです						A 165(255) B 105 C 60 D 82 2Pは3P中極をはずしたものです						A 165(255) B 105 C 60 D 82 2Pは3P中極をはずしたものです						( )内端子カバー付寸法
14						50						50						110V 定格遮断容量(kA) AC
10						35						35						110/220V AC
10						35						35						220V AC
7.5						18						18						460V AC
15						15						15						125V DC
7.5						10						10						250V DC
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)						標準接続方式
60						150						150						接続可能最大電線(mm^2)
●						●						●						SD 裏面形 接続方式 取付可能付属装置
●						●						●						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(縦形)						可能(縦形)						可能(縦形)						TB 端子台
付属						付属						付属						TRB トリップボタン
別売(LC-153EA)						–						–						LC・RC キャップ式 ハンドルロック
◉						◉						◉						HL 施錠式 ハンドルロック
–						–						–						HM、HA 外部操作ハンドル
–						–						–						MIW 機械的インターロック
別売						別売						別売						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 端子カバー
熱動電磁						熱動電磁						熱動電磁						引外し方式
0.70		0.75				1.1		1.4				1.1		1.4				重量(kg)
5						1						1						一梱入数
P.56						P.57						P.57						特性、寸法図記載ページ

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～

■適合圧着端子　P.243

(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）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・400AF				3P・3E・400AF				2P・2E・600AF			3P・3E・600AF		
定格電圧	AC	460V								600V					
	DC	250V								250V					
型式		B-402EA				B-403EA				B-602EA			B-603EA		
定格電流・ご注文品番 表面形		250A	B402EA25	350A	B402EA35	250A	B403EA25	350A	B403EA35	500A	◉B602EA50		500A	B603EA50	
		300A	B402EA30	400A	B402EA40	300A	B403EA30	400A	B403EA40	600A	B602EA60		600A	B603EA60	
( )内AC200/220V時の適用モータ容量(kW)を表す															
接続方法		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)
メーカー希望小売価格(円)		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
外観及び外形寸法(mm)		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 274 A'434 B 210 C 103 D 141 2Pは3P中極をはずしたものです					
A'はバー端子を含む寸法																
定格遮断容量(kA)	AC 110V	50														
	AC 110/220V	50														
	AC 220V	50									50					
	AC 460V	25									22					
	AC 550V										18(600V)					
	DC 125V	25									40					
	DC 250V	20									40					
標準接続方式		バー端子方式									バー端子方式					
接続可能最大電線(mm^2)																
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(縦形)									可　能					
	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	–									–					
	ハンドルロック 施錠式 HL	◉									◉					
	外部操作ハンドル HM、HA	–									HA-402、HM-402					
	機械的インターロック MIW	–									◉					
	バリア BA	電源側付属									電源側付属					
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-403EA)									別売(TMC-5)					
	端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属									–					
引外し方式		熱動電磁									熱動可調整電磁					
重量(kg)		3.8				4.6					10					
一梱入数		1									1					
特性、寸法図記載ページ		P.58									P.59					

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■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。
（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）

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

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　●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	
定格電圧	AC	460V						460V	
	DC								
型式		B-D63E						B-D103E	
定格電流・ご注文表 ( )内AC200/220V時の適用モータ容量(kW)を表す		15A	BD63E15	40A	BD63E40	60A (15kW)	BD63E60	75A (18.5kW)	BD103E07
		20A	BD63E20						
		30A	BD63E30	50A (11kW)	BD63E50			100A (22kW)	BD103E10
メーカー希望小売価格(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 110V	2.5						5.0	
	AC 110V/220V	2.5						5.0	
	AC 220V	2.5						5.0	
	AC 460V	1.5						2.5	
	DC 125V								
	DC 250V								
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	
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	—						AL仕様は付属	
	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-33EA		B-53EA		B-63EA		B-103EA	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243

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

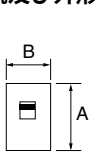
	B-D63E用 BOX	B-D103E用 BOX
メーカー希望小売価格(円)	17,500	21,100

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)

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。

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・50AF			3P・2E・60AF
定格電圧			100/200V	100/200V			100/200V
型式			BU-53・1KA	BU-53・1J			BU-63・1KA
定格電流・ご注文品番・表面形			30A BU5301KA30V	30A BU5301J30V			60A BU6301KA60V
			40A BU5301KA40V	40A BU5301J40V			
			50A BU5301KA50V	50A BU5301J50V			
接続方法			表面形	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形
メーカー希望小売価格(円)			8,400	8,400	10,300	14,300	9,100
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(112) B 75 C 60 D 80	(過電圧検出リード線付) A 139(149) 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
定格遮断容量(kA)	110V						
	100/200V		2.5	2.5			2.5
	200V						
	415V						
標準接続方式			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	–	◉			–
		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(縦形)	可能(縦形)			可能(縦形)
	トリップボタン	TRB	付　属	付　属			付　属
	ハンドルロック キャップ式	LC・RC	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	HM、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	–	裏面形付属			–
引外し方式			熱動電磁	熱動電磁			熱動電磁
重量(kg)			0.42	0.35			0.43
一梱入数			10	20			10
特性、寸法図記載ページ			P.106	P.107			P.106



( )内端子カバー付寸法

■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はJIS C8371に準拠しています。

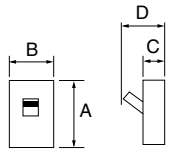
JIS C8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

■分電盤協約形サイズ(KA)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.205～
(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)
■適合圧着端子　P.243

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可
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

新しい定格電流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

3P・2E・60AF			3P・2E・100AF	3P・2E・125AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
100/200V			100/200V	100/200V			定格電圧
BU-63・1J			BU-103・1KA	BU-123・1EA			型式
60A BU6301J60V			60A BU10301KA06V	120A BU12301EA120 （表面形のみ可）			定格電流 ・ ご注文品番 表面形
			75A BU10301KA07V				
			100A BU10301KA10V	125A BU12301EA12V			
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）	接続方法
9,100	11,900	15,900	**16,100**	**22,400**	30,000	37,600	メーカー希望小売価格(円)
（過電圧検出リード線付） A 139(149) 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(156) B 75 C 60 D 80	（過電圧検出リード線付） A 152(222) B 90 C 60 D 80			外観及び外形寸法(mm)  （ ）内端子カバー付寸法
							100V
2.5			5.0	10			定格遮断容量(kA) 100/200V
							200V
							415V
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）			標準接続方式
22			38	60			接続可能最大電線(mm^2)
◉			–	◉			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
–			–	–			TBL テストリード線引出し
可能（縦形）			可能（縦形）	可能（縦形）			TB 端子台
付　属			付　属	付　属			TRB トリップボタン
別売（RC-KA）			別売（RC-KA）	別売（LC-153EA）			LC・RC キャップ式 ハンドルロック
–			–	◉			HL 施錠式 ハンドルロック
–			–	–			HM、HA 外部操作ハンドル
–			–	別　売			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			BTC 裏面形 端子カバー
熱動電磁			熱動電磁	熱動電磁			引外し方式
0.38			0.58	0.90			重量(kg)
20			10	5			一梱入数
P.107			P.107	P.108			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 C8371に準拠しています。

JIS C8371	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（KA）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.205～
（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）
■適合圧着端子　P.243

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・150AF			3P・2E・225AF			3P・2E・250AF			3P・2E・400AF					
定格電圧			100/200V			100/200V			100/200V			100/200V					
型式			◉BU-153・1EA			◉BU-223・1EA			◉BU-253・1EA			◉BU-403・1EA					
定格電流・ご注文品番・表面形			150A BU15301EA15V			125A BU22301EA12V 150A BU22301EA15V 175A BU22301EA17V 200A BU22301EA20V 225A BU22301EA22V			250A BU25301EA25V			250A BU40301EA25V 300A BU40301EA30V			350A BU40301EA35V 400A BU40301EA40V		
接続方法			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)
メーカー希望小売価格(円)			22,400	30,000	48,100	35,000	42,100	47,400	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) A 152(222) B 90 C 60 D 80			(過電圧検出リード線付) A 165(255) B 105 C 60 D 82			(過電圧検出リード線付) A 165(255) B 105 C 60 D 82			(過電圧検出リード線付) A 257 B 140 C 103 D 132					
( )内端子カバー付寸法																	
定格遮断容量(kA)	100V																
	100/200V		10			35			35			50					
	200V																
	415V																
標準接続方式			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(mm^2)			60			150			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	–			–			–			–					
	端子台	TB	可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)					
	トリップボタン	TRB	付属			付属			付属			付属					
	ハンドルロック キャップ式	LC・RC	別売(LC-153EA)			–			–			–					
	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			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)					
	端子カバー 裏面形	BTC	裏面形付属			裏面形付属			裏面形付属			裏面形付属					
引外し方式			熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁					
重量(kg)			0.90			1.5			1.5			4.9					
一梱入数			5			1			1			1					
特性、寸法図記載ページ			P.108			P.109			P.109			P.110					

■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 C8371に準拠しています。

JIS C8371	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.205～
(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)
■適合圧着端子 P.243

仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 –製作不可
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

3P・2E・50AF		3P・2E・60AF
100/200V		100/200V
BU-53・1KAS		BU-63・1KAS
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		
20A BU5301KAS20V	40A BU5301KAS40V	60A BU6301KAS60V
30A BU5301KAS30V	50A BU5301KAS50V	
表面形		表面形
8,400		9,100
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
2.5		2.5
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）
22		22
–		–
–		–
–（注2）		–（注2）
–（注2）		–（注2）
–		–
可能（縦形）		可能（縦形）
付　　属		付　　属
別売（RC-KA）		別売（RC-KA）
–		–
–		–
–		–
付　　属		付　　属
–		–
熱動電磁		熱動電磁
0.43		0.44
1		1
P.106		P.106

■100/200Vは単3線式における200Vを表します。
■（注1）単3連係の場合は、分電盤協約形サイズ配線用遮断器B-53KA(3P・3E・50AF)・B-63KA(3P・3E・60AF)をお使いください。
■（注2）補助スイッチ、警報スイッチの組込みは一般仕様では用意していません。
■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「分散型電源系統連系技術指針」
■分電盤協約形サイズ（KA）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.205～
■適合圧着端子　P.243
■太陽光発電システム用住宅用分電盤についてはP.319～P.359をご参照ください。

資料

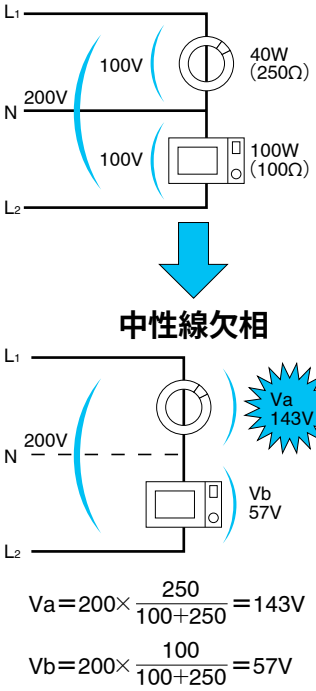
単3中性線欠相保護付配線用遮断器

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 C8371に準拠して製作しています。

JIS C8371	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

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。

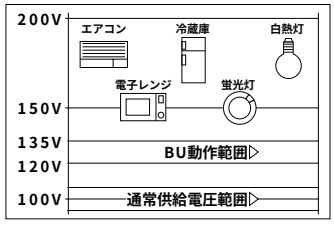


$$Va = 200 \times \frac{250}{100+250} = 143V$$

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

過電圧による負荷機器への影響

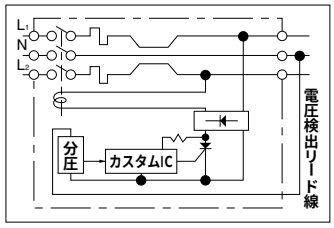
図は過電圧により負荷機器が焼損、絶縁劣化、寿命が短かくなる等影響がでる電圧を表しています。（参考）



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。

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。



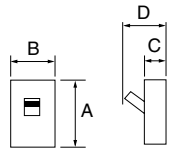
絶縁測定について

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。

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。
負荷側から太陽光発電の電圧が印加されても問題ないようにしてありますが、太陽光発電システム用途以外に『逆接続』してご使用になることはできません。そのため『逆接続』『逆接続可能』といった表示はしておりません。
太陽光発電システム用以外に単品で負荷側から電圧を印加して使用するようなご使用方法はおやめください。

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	
定格電圧	AC	110V		110/220V、265V	
	DC				
型式		BN-51		BN-52	
定格電流・ご注文品番		15A	BN5115	15A	BN5215
		20A	BN5120	20A	BN5220
		30A	BN5130	30A	BN5230
メーカー希望小売価格(円)		1,800		2,700	
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	
定格遮断容量(kA)	AC 110V	5.0			
	AC 110V/220V			5.0	
	AC 220V				
	AC 265V			2.5	
	DC 125V				
	DC 250V				
標準接続方式		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)		8		8	
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁	
ハンドルロック(キャップ式)		別売(LC-51)		別売(LC-51)	
重量(kg)		0.15		0.16	
一梱入数		50		50	
特性、寸法図記載ページ		P.90		P.90	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■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	UEA07
メーカー希望小売価格(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	UGA21
メーカー希望小売価格(円)	90

仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 −製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

分電盤協約形配線用遮断器 JIS C 8370による電灯分電盤用協約寸法品です。

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
定格電圧	AC	265V	265V	220V	460V	460V
	DC	125V	125V		125V	
型式		SE-51E	SE-52E	SE-53E	SE-102B	SE-103B
定格電流・ご注文品番		10A ◉SE51E10 15A SE51E15 20A SE51E20 30A SE51E30 40A ◉SE51E40 50A SE51E50	10A ◉SE52E10 15A SE52E15 20A SE52E20 30A SE52E30 40A ◉SE52E40 50A SE52E50	15A SE53E15 20A SE53E20 30A SE53E30 40A ◉SE53E40 50A SE53E50	60A SE102B06 75A SE102B07 100A SE102B10	60A SE103B06 75A SE103B07 100A SE103B10
メーカー希望小売価格(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	A 95 B 75 C 60 D 77.5
定格遮断容量(kA)	AC 110V	5.0			5.0	5.0
	AC 110V/220V		5.0	5.0	5.0	5.0
	AC 220V	2.5(265V)	5.0(265V 2.5)	5.0	5.0	5.0
	AC 265V	—	—	—	2.5	2.5
	AC 460V	—	—	—	2.5	2.5
	DC 125V	1.0	1.5	—	5.0	—
コード保護(kA)	110V	～15A 2.5 ～30A 5.0	—	—	—	—
	AC 110V/220V	—	～30A 5.0	—	—	—
	AC 265V	～15A 1.5 ～30A 2.5	～30A 2.5	—	—	—
標準接続方式		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
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
ハンドルロック		別売(LC-51)	別売(LC-52)	別売(LC-53)	別売(LC-BH2)	別売(LC-BH3)
重量(kg)		0.15	0.30	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		P.90			P.91	

■定格電圧は最大使用可能電圧。■IECレールは使用不可。

●取付金具(標準付属)

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	UGA21	UGA22	UGA23	UGA08	UGA09
メーカー希望小売価格(円)	90	120	120	180	270

SE用取付台

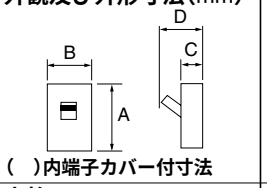
■分電盤協約寸法品SEタイプを最大32極分取付けができます。取付け、取外しは押えバネ使用によりワンタッチでできます。

型式	SE用取付台(32連)UEB32P
ご注文品番	UEA20
メーカー希望小売価格(円)	1,500

この価格には消費税は含まれておりません。

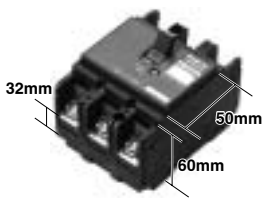
仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 —製作不可

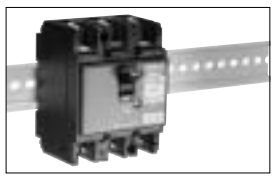
Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・30AF		2P・2E・30AF		3P・3E・30AF	
定格電圧	AC	220V		220V			
	DC			125V（15、20、30A）			
型式		M-33KA		B-32KA		B-33KA	
定格電流・ご注文品番		1.3A(0.2kW)	M33KA013	3A	B32KA03	15A	B33KA15
		2.6A(0.4kW)	M33KA026				
		3A	M33KA030	5A	B32KA05		
		4.2A(0.75kW)	M33KA042				
		5A	M33KA050				
		5.5A(1.0kW)	M33KA055	10A	B32KA10	20A	B33KA20
		7.4A(1.5kW)	M33KA074				
		10A(2.2kW)	M33KA100	15A	B32KA15		
		15A	M33KA150				
		16A(3.7kW)	M33KA160	20A	B32KA20	30A	B33KA30
		20A	M33KA200				
		25A(5.5kW)	M33KA250	30A	B32KA30		
		30A	M33KA300				
		32A(7.5kW)	M33KA320				
メーカー希望小売価格(円)		4,950		4,450		4,950	
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用（インバーター回路には使用不可）		（3、5、10Aはインバーター回路には使用不可）			
		 ( )内端子カバー付寸法	A 98 (112) B 75 C 60 D 80	A 98 (112) B 50 C 60 D 80		A 98 (112) B 75 C 60 D 80	
定格遮断容量(kA)	AC 110V			5.0(3、5、10A2.5)		2.5	
	AC 110/220V			2.5		2.5	
	AC 220V	2.5		2.5		2.5	
	AC 460V						
	DC 125V			0.7(15、20、30A)			
	DC 250V						
標準接続方式		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	◉		◉			
	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（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・RC	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 HM、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	—		—			
引外し方式		完全電磁		熱動電磁(3、5、10A完全電磁)			
重量(kg)		0.42		0.26	0.39		
一梱入数		10		10			
特性、寸法図記載ページ		P.91		P.91			

■定格電圧は最大使用可能電圧。■110/220Vは単3における220Vを表します。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■適合圧着端子　P.243　■IECレール用取付部品は、オプションです。別途ご注文ください。

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。

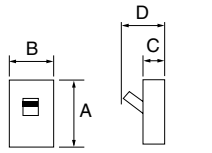




IECレール用取付部品(1セット)（円）	
メーカー希望小売価格(円)	40

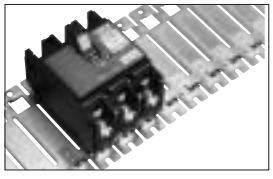
仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・50AF	2P・2E・50AF		3P・3E・50AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
220V	220V				AC	定格電圧
	125V(15～50A)				DC	
M-53KA	B-52KA		B-53KA			型式
1.3A(0.2kW) M53KA013 2.6A(0.4kW) M53KA026 3A M53KA030 4.2A(0.75kW) M53KA042 5A M53KA050 5.5A(1.0kW) M53KA055 7.4A(1.5kW) M53KA074 10A(2.2kW) M53KA100 15A M53KA150 16A(3.7kW) M53KA160 20A M53KA200 25A(5.5kW) M53KA250 30A M53KA300 32A(7.5kW) M53KA320 40A M53KA400 50A(11kW) M53KA500	3A	B52KA03	15A	B53KA15		定格電流・ご注文品番
	5A	B52KA05				
	10A	B52KA10	20A	B53KA20		
	15A	B52KA15				
	20A	B52KA20	30A	B53KA30		
	30A	B52KA30				
	40A	B52KA40	40A	B53KA40		
	50A	B52KA50	50A(11kW)	B53KA50		
5,700	5,500		5,700			メーカー希望小売価格(円)
モータ保護兼用 (インバーター回路には使用不可) A 98 (112) B 75 C 60 D 80	A 98 (112) B 50 C 60 D 80		モータ保護兼用(40A以上)(注1) A 98 (112) B 75 C 60 D 80			外観及び外形寸法(mm)  ( )内端子カバー付寸法
	5.0(3、5、10A2.5)		2.5		110V	定格遮断容量(kA)
	2.5		2.5		110/220V AC	
2.5	2.5		2.5		220V AC	
					460V AC	
	0.7(15～50A)				125V DC	
					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)					標準接続方式
22	22					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
◉	◉				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
付　属	付　属				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	
–	–				HM、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	
完全電磁	熱動電磁(3、5、10A完全電磁)					引外し方式
0.44	0.26		0.39			重量(kg)
10	10					一梱入数
P.91	P.91					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.205～　■適合圧着端子　P. 243
■(注1)1999年6月製より、モータ保護兼用として使用できます。

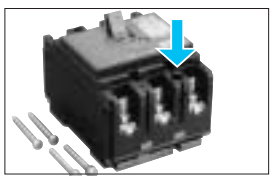
●SE用取付台(オプション)



1枚32連

SE用取付台	UEB32P(円)
ご注文品番	UEA20
メーカー希望小売価格(円)	1,500

●取付ねじ(標準付属)

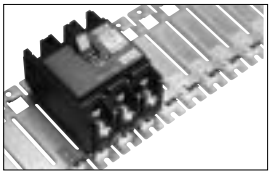


Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・60AF		3P・3E・60AF		2P・2E・100AF		3P・3E・100AF	
定格電圧	AC	220V				220V			
	DC	125V				125V			
型式		B-62KA		B-63KA		B-102KA		B-103KA	
定格電流・ご注文品番		60A	B62KA60	60A（15kW）	B63KA60	50A	B102KA05	50A（11kW）	B103KA05
						60A	B102KA06	60A（15kW）	B103KA06
						75A	B102KA07	75A（18.5kW）	B103KA07
						100A	B102KA10	100A（22kW）	B103KA10
メーカー希望小売価格(円)		7,600		8,900		14,300		16,000	
外観及び外形寸法(mm) ( )内端子カバー付寸法		A 98（112） B 50 C 60 D 80		モータ保護兼用（注1） A 98（112） B 75 C 60 D 80		A 98（156） B 50 C 60 D 80		モータ保護兼用（注1） A 98（156） B 75 C 60 D 80	
定格遮断容量(kA)	AC 110V	5.0		2.5		7.5		5.0	
	AC 110/220V	2.5		2.5		5.0		5.0	
	AC 220V	2.5		2.5		5.0		5.0	
	AC 460V								
	DC 125V	0.7				0.7			
	DC 250V								
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(mm²)		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	◉				◉			
	電圧引外し装置 SHT	◉				◉			
	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・RC	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 HM、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	—				—			
引外し方式		熱動電磁				熱動電磁			
重量(kg)		0.27		0.40		0.36		0.53	
一梱入数		10				10			
特性、寸法図記載ページ		P.91				P.92			

■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.205～　■適合圧着端子　P.243
■（注1）1999年6月製より、モータ保護兼用として使用できます。

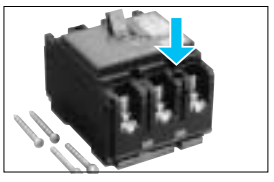
●SE用取付台（オプション）



1枚32連

SE用取付台	UEB32P（円）
ご注文品番	UEA20
メーカー希望小売価格(円)	1,500

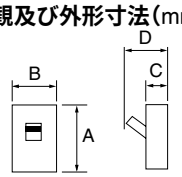
●取付ねじ（標準付属）



仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

電気温水器用配線用遮断器

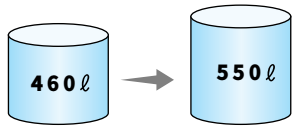
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF			
定格電圧	AC	220V			
	DC				
型式		B-52MKA			
定格電流・ご注文品番		32A	B52MKA320	NEW 40A	B52MKA400
メーカー希望小売価格(円)		4,200			
外観及び外形寸法(mm)		電気温水器370ℓから460ℓ取替時用		電気温水器460ℓから550ℓ取替時用	
		 ( )内端子カバー付寸法	A 98(112) B 50 C 60 D 80		
定格遮断容量(kA)	AC 110V				
	AC 110/220V	2.5			
	AC 220V	2.5			
	AC 460V				
	DC 125V				
	DC 250V				
標準接続方式		線押え方式(圧着端子使用可能)			
接続可能最大電線(mm²)		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(縦形)			
	トリップボタン TRB	付　属			
	ハンドルロック キャップ式 LC・RC	別売(RC-KA)			
	ハンドルロック 施錠式 HL	–			
	外部操作ハンドル HM、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	–			
引外し方式		完全電磁			
重量(kg)		0.26			
一梱入数		10			
特性、寸法図記載ページ		P.91			

■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.205～
■適合圧着端子　P.243
■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。

Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器

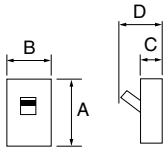
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			2P・2E・60AF			3P・3E・60AF			2P・2E・100AF			3P・3E・100AF		
定格電圧	AC	550V						550V						550V					
	DC													250V					
型式		B-52S			B-53S			B-62S			B-63S			B-102S			B-103S		
定格電流・ご注文品番 表面形		15A	B52SS15		15A (3.7kW)	B53SS15		60A	B62SS60		60A (15kW)	B63SS60		60A	B102SS06		60A (15kW)	B103SS06	
		20A	B52SS20		20A	B53SS20								75A	B102SS07		75A (18.5kW)	B103SS07	
		30A	B52SS30		30A (7.5kW)	B53SS30								100A	B102SS10		100A (22kW)	B103SS10	
		40A	B52SS40		40A	B53SS40													
( )内AC200/220V時の適用モータ容量(kW)を表す		50A	B52SS50		50A (11kW)	B53SS50													
接続方法		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)
メーカー希望小売価格(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	15,800	18,640	22,380	17,000	21,260	25,000
外観及び外形寸法(mm)		モータ保護兼用 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 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 A 152 B 90 C 68 D 90 2Pは3P中極をはずしたものです					
定格遮断容量(kA)	AC 110V	10						10						50					
	AC 220V	10						10						50					
	AC 460V	5.0						5.0						22					
	AC 550V	2.5						2.5						15					
	DC 125V													15					
	DC 250V													10					
標準接続方式		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(mm^2)		22						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	◉						◉						◉					
	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						可能					
	トリップボタン TRB	付属						付属						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	◉						◉						◉					
	外部操作ハンドル HM、HA	–						–						–					
	機械的インターロック MIW	–						–						–					
	バリア BA	電源側付属						電源側付属						電源側付属					
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-53S)						別売(TMC-53S)						別売(TMC-103S)					
	端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属						裏面形付属						裏面形付属					
引外し方式		完全電磁						完全電磁						熱動電磁					
重量(kg)		0.72			0.78			0.72			0.78			1.20			1.26		
一梱入数		10						10						5					
特性、寸法図記載ページ		P.60						P.60						P.61					

■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.205～ ■適合圧着端子 P.243

（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）

仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 –製作不可

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)
550V						AC 定格電圧
250V						DC
B-222S			B-223S			型式
125A	◉B222SS12		125A (30kW)	◉B223SS12		定格電流・ご注文品番・表面形
150A	B222SS15		150A (37kW)	B223SS15		
175A	B222SS17		175A (45kW)	B223SS17		
200A	B222SS20		200A	B223SS20		
225A	B222SS22		225A (55kW)	B223SS22		( )内AC200/220V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)	接続方法
33,000	37,640	42,690	**36,800**	44,180	49,230	メーカー希望小売価格(円)
モータ保護兼用 A 165 B 105 C 86 D 108 2Pは3P中極をはずしたものです						外観及び外形寸法(mm) 
50						110V AC 定格遮断容量(kA)
50						220V
25						460V
18						550V
15						125V DC
10						250V
圧着端子方式(圧着端子付属)						標準接続方式
150						接続可能最大電線(mm^2)
●						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
可 能						TB 端子台
付 属						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
–						HM、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						BA バリア
別売(TMC-223S)						TMC 表面形 端子カバー
裏面形付属						BTC 裏面形
熱動電磁						引外し方式
1.7			1.9			重量(kg)
1						一梱入数
P.62						特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

■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.205～ ■適合圧着端子 P.243
(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)

Fシリーズ（高遮断容量タイプ）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			
定格電圧	AC	600V						600V							
	DC	250V						250V							
型式		◉B-32FB			◉B-33FB			◉B-52FEA				◉B-53FEA			
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		
接続方法		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)	
メーカー希望小売価格(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						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			2P A 130 B 52 C 60 D 84				3P A 130 B 75 C 60 D 84			
定格遮断容量(kA)	AC 110V														
	AC 220V	7.5						10							
	AC 460V	2.5						7.5							
	AC 600V	1.5						2.5							
	DC 125V	5.0						7.5							
	DC 250V	2.5						5.0							
標準接続方式		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	付　属						付　属							
	ハンドルロック キャップ式 LC	別売(LC-2E)						別売(LC-2E)							
	ハンドルロック 施錠式 HL	◉						◉							
	外部操作ハンドル HM、HA	◉(HA-108)			◉(HA-108、HM-108)			◉(HA-108)				◉(HA-108、HM-108)			
	機械的インターロック MIW	◉(MIW-2E)						◉(MIW-2E)							
	バリア BA	別　売						別　売							
	端子カバー 表面形 TMC	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)							
引外し方式		完全電磁						完全電磁							
重量(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		P.63						P.64							

■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.205～　■適合圧着端子　P.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.219～を参照ください。
（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）

■DC用はご指定ください。

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			4P・3E・50AF			2P・2E・50AF			3P・3E・50AF			4P・3E・50AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
600V									600V									AC 定格電圧
									250V									DC 定格電圧
◉B-52FD			◉B-53FD			◉B-54FC			◉B-52FKA			◉B-53FKA			◉B-54FKA			型式
5A	B52FD05		5A	B53FD05		5A	B54FC05		5A	B52FKA05		5A	B53FKA05		5A	B54FKA05		定格電流・ご注文品番 表面形
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		
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)	接続方法
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	メーカー希望小売価格(円)
2P A 130 B 52 C 60 D 84			3P A 130 B 75 C 60 D 84			4P A 130 B 100 C 60 D 84			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			外観及び外形寸法(mm)
																		110V AC 定格遮断容量(kA)
35					25	85												220V AC
10						50												460V AC
2.5						14												600V AC
						40												125V DC
						40												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)									標準接続方式
22									22									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
―					◉(端子台仕様)				―					◉(端子台仕様)				UVT 不足電圧引外し装置
可能									可能									TB 端子台
付属									付属									TRB トリップボタン
別売(LC-2E)					別売(LC-1B)				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-108)			◉(HA-107、HM-57)			◉(HA-106)			◉(HA-106、HM-106)						HM、HA 外部操作ハンドル
◉(MIW-2E)					◉(MIW-1C)				◉(MIW-3D)									MIW 機械的インターロック
電源側付属									電源側付属									BA バリア
別売(TMC-1)・4Pは2P用×2									別売(TMC-3C)・4Pは2P用×2									TMC 表面形 BTC 裏面形 端子カバー
別売(BTC-1)・4Pは2P用×2									別売(BTC-3C)・4Pは2P用×2									
完全電磁									完全電磁									引外し方式
0.53			0.74			0.95			1.4			1.8			2.3			重量(kg)
1									1									一梱入数
P.64									P.65									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.205～　■適合圧着端子　P.243
■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に発注をしていただくようお願いします。
■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.219～を参照ください。
■400V級は必ず相関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）

■DC用はご指定ください。

Fシリーズ（高遮断容量タイプ）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		
定格電圧	AC	600V						600V					
	DC							250V					
型式		◉B-62FA			◉B-63FA			◉B-102FB			◉B-103FB		
定格電流・ご注文品番 表面形		5A	B62FA05		5A	B63FA05		15A	B102FB01		15A	B103FB01	
		10A	B62FA10		10A	B63FA10		20A	B102FB02		20A	B103FB02	
		15A	B62FA15		15A	B63FA15		30A	B102FB03		30A	B103FB03	
		20A	B62FA20		20A	B63FA20		50A	B102FB05		50A	B103FB05	
		30A	B62FA30		30A	B63FA30		60A	B102FB06		60A	B103FB06	
		40A	B62FA40		40A	B63FA40		75A	B102FB07		75A	B103FB07	
		50A	B62FA50		50A	B63FA50		100A	B102FB10		100A	B103FB10	
接続方法		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)
メーカー希望小売価格(円)		**18,200**	20,170	22,500	**24,400**	26,960	27,500	**28,800**	31,750	35,170	**36,000**	40,400	43,700
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		
定格遮断容量(kA)	AC 110V												
	AC 220V	35						50					
	AC 460V	10						25					
	AC 600V	2.5						10					
	DC 125V							15					
	DC 250V							10					
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					
接続可能最大電線(mm^2)		22						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						可能					
	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(LC-1B)						別売(LC-2C)					
	ハンドルロック 施錠式 HL	◉						◉					
	外部操作ハンドル HM、HA	◉(HA-108)			◉(HA-108、HM-108)			◉(HA-106)			◉(HA-106、HM-106)		
	機械的インターロック MIW	◉(MIW-2E)						◉(MIW-3C)					
	バリア BA	別売						電源側付属					
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-1)						別売(TMC-2)					
	端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-1)						別売(BTC-2)					
引外し方式		完全電磁						完全電磁					
重量(kg)		0.53			0.74			1.2			1.5		
一梱入数		1						1					
特性、寸法図記載ページ		P.66						P.67					

■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.205～　■適合圧着端子　P.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.219～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）

■DC用はご指定ください。

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・100AF		3P・3E・100AF			4P・3E・100AF			2P・2E・225AF			3P・3E・225AF			4P・3E・225AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
600V								600V									AC	定格電圧
250V								250V									DC	
◉B-102FKA		◉B-103FKA			◉B-104FKA			◉B-222FB			◉B-223FB			◉B-224FB				型式
15A	B102FKA01	15A	B103FKA01		15A	B104FKA01		125A	B222FB12		125A	B223FB12		125A	B224FB12			定格電流・ご注文品番表面形
20A	B102FKA02	20A	B103FKA02		20A	B104FKA02		150A	B222FB15		150A	B223FB15		150A	B224FB15			
30A	B102FKA03	30A	B103FKA03		30A	B104FKA03		175A	B222FB17		175A	B223FB17		175A	B224FB17			
50A	B102FKA05	50A	B103FKA05		50A	B104FKA05		200A	B222FB20		200A	B223FB20		200A	B224FB20			
60A	B102FKA06	60A	B103FKA06		60A	B104FKA06		225A	B222FB22		225A	B223FB22		225A	B224FB22			
75A	B102FKA07	75A	B103FKA07		75A	B104FKA07												
100A	B102FKA10	100A	B103FKA10		100A	B104FKA10												
表面形	裏面形(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)		接続方法
41,200	44,130	50,500	54,900	58,200	80,500	87,890	93,730	51,500	57,190	63,000	69,000	76,500	81,000	103,000	116,000	121,000		メーカー希望小売価格(円)
DC用はご指定ください								DC用はご指定ください										外観及び外形寸法(mm)
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			2P,3P A 165 B 105 C 103 D 127			2Pは3P中極をはずしたものです			4P A 165 B 140 C 103 D 127				
																	110V	定格遮断容量(kA)
85								85									220V AC	
50								30									460V	
14								18									600V	
40								25									125V DC	
40								25									250V	
圧着端子方式								圧着端子方式										標準接続方式
38(50A以下は22)								150										接続可能最大電線(mm²)
◉								◉									SD 裏面形	取付可能付属装置 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	
–		◉(端子台仕様)						◉(端子台仕様)									UVT 不足電圧引外し装置	
可　能								可　能									TB 端子台	
付　属								付　属									TRB トリップボタン	
別売(LC-2C)								別売(LC-4H)									LC キャップ式 ハンドルロック	
◉								◉									HL 施錠式	
◉(HA-106)		◉(HA-106、HM-106)						◉(HA-206、HM-206)									HM、HA 外部操作ハンドル	
◉(MIW-3D)								◉(MIW-4H)									MIW 機械的インターロック	
電源側付属								電源側付属									BA バリア	
別売(TMC-3C)・4Pは2P用×2								別売(TMC-4H)・4Pは受注加工品									TMC 表面形 端子カバー	
別売(BTC-3C)・4Pは2P用×2								別売(BTC-4H)						–			BTC 裏面形	
完全電磁								熱動電磁										引外し方式
1.4		1.8			2.3			2.0			2.3			3.1				重量(kg)
1								1										一梱入数
P.68								P.69										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.205～　■適合圧着端子　P.243
■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。
■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.219～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）

■DC用はご指定ください。

Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器

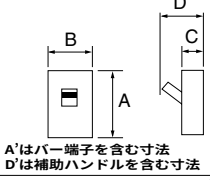
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P・2E・400AF			3P・3E・400AF			4P・3E・400AF			2P・2E・600AF			3P・3E・600AF			4P・3E・600AF		
定格電圧	AC	600V									600V								
	DC	250V									250V								
型式		◉B-402FB			◉B-403FB			◉B-404FB			◉B-602FA			◉B-603FA			◉B-604FA		
定格電流・ご注文品番・表面形		250A	B402FB25		250A	B403FB25		250A	B404FB25		500A	B602FA50		500A	B603FA50		500A	B604FA50	
		300A	B402FB30		300A	B403FB30		300A	B404FB30										
		350A	B402FB35		350A	B403FB35		350A	B404FB35		600A	B602FA60		600A	B603FA60		600A	B604FA60	
		400A	B402FB40		400A	B403FB40		400A	B404FB40										
接続方法		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)
メーカー希望小売価格(円)		121,000	130,100	147,000	148,000	161,500	177,000	223,000	241,000	266,500	250,000	264,300	278,000	292,000	313,500	329,000	435,000	470,280	505,560
外観及び外形寸法(mm)																			
		2P、3P A 257 A'333 B 140 C 103 D 133						4P A 257 A'333 B 185 C 103 D 133			2P、3P A 274 A'434 B 210 C 103 D 141						4P A 274 A'434 B 280 C 103 D 141		
		A'はバー端子を含む寸法			2Pは3P中極をはずしたものです						2Pは3P中極をはずしたものです								
定格遮断容量(kA)	AC 110V																		
	AC 220V	85									85								
	AC 460V	50									50								
	AC 600V	22									22								
	DC 125V	40									40								
	DC 250V	40									40								
標準接続方式		バー端子方式									バー端子方式								
接続可能最大電線(mm^2)																			
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									可　能								
	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	–									–								
	ハンドルロック 施錠式 HL	◉									◉								
	外部操作ハンドル HM、HA	◉(HA-405、HM-405)									◉(HA-402、HM-402)								
	機械的インターロック MIW	◉(MIW-5D)									◉(MIW-5)								
	バリア BA	電源側付属									電源側付属								
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-5B)・4Pは受注加工品									別売(TMC-5)・4Pは受注加工品								
	端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-5B)						–			–								
引外し方式		熱動電磁									熱動可調整電磁								
重量(kg)		5.3			6.1			8.2			10						13		
一梱入数		1									1								
特性、寸法図記載ページ		P.70									P.71								

■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.205～　■逆接続用は別途注文になります。
■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。
■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.219～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）

■DC用はご指定ください。

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・800AF			3P・3E・800AF			4P・3E・800AF			3P・3E・1000AF			4P・3E・1000AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
600V			600V						600V						AC	定格電圧
250V			250V						250V						DC	
◉B-803FA			◉B-803FKA			◉B-804FKA			◉B-1003FA			◉B-1004FA				型式
700A	B803FA70		700A	B803FKA70		700A	B804FKA70		1000A	B1003FA10		1000A	B1004FA10			定格電流・ご注文品番 表面形
800A	B803FA80		800A	B803FKA80		800A	B804FKA80									
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)		接続方法
390,000	414,200	429,500	513,000	540,000	556,000	775,000	820,000	862,000	695,000	734,000	760,000	1,177,000	1,228,000	1,272,800		メーカー希望小売価格(円)
A 274 A'434 B 210 C 103 D 141			3P A 274 A'434 B 210 C 103 D 141 D'194			4P A 274 A'434 B 280 C 103 D 141 D'194			50Hz、60Hzをご指定ください 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				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
															110V	定格遮断容量(kA)
85			125						125						220V AC	
35			85						85						460V	
18			42						42						600V	
40			40						40						125V	
40			40						40						250V DC	
バー端子方式			バー端子方式						バー端子方式							標準接続方式
																接続可能最大電線(mm²)
◉			◉						◉						SD 裏面形	取付可能付属装置 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	
可　能			可　能						可　能						TB 端子台	
付　属			付　属						付　属						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-402、HM-402)			◉(HA-402、HM-402)						◉(HA-801)						HM、HA 外部操作ハンドル	
◉(MIW-5)			◉(MIW-5)						◉(MIW-8)						MIW 機械的インターロック	
電源側付属			電源側付属						電源側付属						BA バリア	
別売(TMC-5)・4Pは受注加工品			別売(TMC-5)・4Pは受注加工品						別売(TMC-6)・4Pは受注加工品						TMC 表面形	端子カバー
–			–						–						BTC 裏面形	
熱動可調整電磁			熱動可調整電磁						熱動可調整電磁							引外し方式
10.5			10.5			13.5			26			33				重量(kg)
1			1						1							一梱入数
			P.72						P.73							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.205～
■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。
■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.219～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）

■DC用はご指定ください。

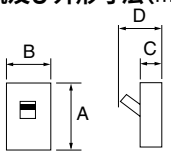
Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・1200AF			4P・3E・1200AF			3P・3E・1600AF			4P・3E・1600AF			3P・3E・2000AF		4P・3E・2000AF	
定格電圧	AC	600V						600V（瞬時遮断式）						600V			
	DC	250V						250V（瞬時遮断式）						250V			
型式		◉B-1203FA			◉B-1204FA			◉B-1603FA			◉B-1604FA			◉B-2003F		◉B-2004F	
定格電流・ご注文品番・表面形		1200A	B1203FA12		1200A	B1204FA12		1000A	B1603FA10		1400A	B1604FA14		1800A	B2003F18	1800A	B2004F18
								1200A	B1603FA12								
								1400A	B1603FA14		1600A	B1604FA16		2000A	B2003F20	2000A	B2004F20
								1600A	B1603FA16								
接続方法		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)	裏面形	埋込形(注)	裏面形	埋込形(注)
メーカー希望小売価格(円)		864,000	907,000	935,000	1,224,000	1,274,000	1,323,000	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
外観及び外形寸法(mm)		50Hz、60Hzをご指定ください						50Hz、60Hzをご指定ください						50Hz、60Hzをご指定ください			
		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	3P A 410 B 210 C 150 D 190 D'298					4P A 410 B 280 C 150 D 190 D'298	3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403			4P A 560 B 415 C 226 D 299 D'403
定格遮断容量(kA)	AC 110V																
	AC 220V	125						125						125			
	AC 460V	85						85						85			
	AC 600V	42						42						70			
	DC 125V	40						40						50			
	DC 250V	40						40						50			
標準接続方式		バー端子方式						バー端子方式						裏面バースタッド方式			
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	◉						◉						◉（標準仕様）			
	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						可　能			
	トリップボタン TRB	付　属						付　属						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	◉						◉						◉			
	外部操作ハンドル HM、HA	◉(HA-801)						◉(HA-801)						◉(HA-1601)			
	機械的インターロック MIW	◉(MIW-8)						◉(MIW-8D)						◉(MIW-16)			
	バリア BA	電源側付属						電源側付属						–			
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-6)・4Pは受注加工品						–						–			
	端子カバー 裏面形 BTC	–						–						–			
引外し方式		熱動可調整電磁						瞬時遮断式						熱動可調整電磁（調整はカバーを外しておこなってください）			
重量(kg)		26			33			37			49			70		87	
一梱入数		1						1						1			
特性、寸法図記載ページ		P.73						P.74						P.75			

■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.205～
■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。
■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.219～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）

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・2500AF		3P・3E・3200AF		3P・3E・4000AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
600V		600V		600V		AC	定格電圧
250V		250V		250V		DC	
◉B-2503F		◉B-3203F		◉B-4003F			型式
2500A	B2503F25	2800A	B3203F28	3600A	B4003F36		定格電流・ご注文品番表面形
		3000A	B3203F30				
		3200A	B3203F32	4000A	B4003F40		
裏面形	埋込形（注）	裏面形		裏面形			接続方法
1,531,000	1,561,000	2,597,000		3,533,000			メーカー希望小売価格(円)
50Hz、60Hzをご指定ください A 560 B 310 C 226 D 299 D'403		50Hz、60Hzをご指定ください A 610 B 530 C 304 D 373 D'590		50Hz、60Hzをご指定ください A 650 B 750 C 374 D 428.5 D'700		外観及び外形寸法(mm)  D'は補助ハンドルを含む寸法	
						110V	定格遮断容量(kA)
125		125		125		220V AC	
85		85		85		460V	
70		70		70		600V	
50		50		50		125V	
50		50		50		250V DC	
裏面バースタッド方式		裏面バースタッド方式		裏面バースタッド方式			標準接続方式
							接続可能最大電線(mm²)
◉（標準仕様）		◉（標準仕様）		◉（標準仕様）		SD 裏面形	取付可能付属装置 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
可　能		可　能		可　能		TB	端子台
付　属		–		–		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-1601）		–		–		HM、HA	外部操作ハンドル
◉（MIW-16）		–		–		MIW	機械的インターロック
–		–		–		BA	バリア
–		–		–		TMC 表面形	端子カバー
–		–		–		BTC 裏面形	
熱動可調整電磁（調整はカバーを外しておこなってください）		熱動電磁		熱動電磁			引外し方式
84		200		250			重量(kg)
1		1		1			一梱入数
P.88		P.76		P.76			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.205～
■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.219～を参照ください。
（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）

電子式配線用遮断器

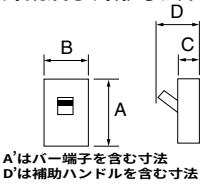
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・225AF			3P・3E・400AF			3P・3E・600AF		
定格電圧	AC	600V			600V			600V		
	DC									
型式		◉B-223WA			◉B-403WA			◉B-603WA		
定格電流・ご注文品番・表面形		可調整 125A／150A／175A／200A／225A	B223WA		可調整 200A／225A／250A／300A／350A／400A	B403WA		可調整 300A／350A／400A／500A／600A	B603WA	
接続方法		表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
メーカー希望小売価格(円)		**88,400**	95,900	100,400	**162,000**	175,500	191,000	**318,000**	339,500	355,000
外観及び外形寸法(mm)		A 165 B 105 C 68 D 95			A 257 A'333 B 140 C 103 D 133			A 274 A'434 B 210 C 103 D 141 D'194		
定格遮断容量(kA)	AC 110V									
	AC 220V	100			100			100		
	AC 460V	50			50			50		
	AC 600V	25			25			25		
	DC 125V									
	DC 250V									
標準接続方式		圧着端子方式			バー端子方式			バー端子方式		
接続可能最大電線(mm^2)		100								
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			可能			可能		
	トリップボタン TRB	付属			付属			付属		
	ハンドルロック キャップ式 LC	◉(LC-2D)			–			–		
	ハンドルロック 施錠式 HL	◉			◉			◉		
	外部操作ハンドル HM、HA	◉(HA-208、HM-208)			◉(HA-406、HM-406)			◉(HA-402、HM-407)		
	機械的インターロック MIW	◉(MIW-4K)			◉(MIW-5F)			◉(MIW-5G)		
	バリア BA	電源側付属			電源側付属			電源側付属		
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-4J)			別売(TMC-5B)			別売(TMC-5D)		
	端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-4J)			別売(BTC-5B)			–		
引外し方式		電子式可調整			電子式可調整			電子式可調整		
重量(kg)		1.6			5.9			9.7		
一梱入数		1			1			1		
特性、寸法図記載ページ		P.77			P.78			P.79		

A'はバー端子を含む寸法
D'は補助ハンドルを含む寸法

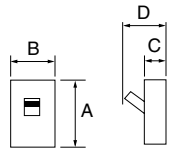
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・800AF			4P・3E・800AF			3P・3E・1000AF			4P・3E・1000AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	
600V						600V						AC	定格電圧
												DC	
◉B-803WB			◉B-804WA			◉B-1003WA			◉B-1004WA				型式
可調整 400A / 450A / 500A / 600A / 700A / 800A	B803WB		可調整 400A / 500A / 600A / 700A / 800A	B804WA		可調整 500A / 600A / 700A / 800A / 900A / 1000A	B1003WA		可調整 500A / 600A / 700A / 800A / 900A / 1000A	B1004WA			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)		接続方法
513,000	540,000	556,000	775,000	820,000	862,000	695,000	734,000	760,000	1,177,000	1,228,000	1,272,800		メーカー希望小売価格(円)
A 274 A'434 B 210 C 103 D 141 D'194			A 274 A'434 B 280 C 103 D 141 D'194			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				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
												110V	定格遮断容量(kA)
100			125			125						220V AC	
50			85			85						460V	
25			42			42						600V	
												125V	
												250V DC	
バー端子方式						バー端子方式							標準接続方式
													接続可能最大電線(mm²)
◉						◉						SD 裏面形	取付可能付属装置 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	
可能						可能						TB 端子台	
付属						付属						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-402、HM-407)			◉(HA-402)			◉(HA-801)						HM、HA 外部操作ハンドル	
◉(MIW-5G)			◉(MIW-5)			◉(MIW-8)						MIW 機械的インターロック	
電源側付属			電源側付属			電源側付属			電源側付属			BA バリア	
別売(TMC-5D)			別売(受注加工品)			別売(TMC-6B)			別売(受注加工品)			TMC 表面形	端子カバー
–			–			–			–			BTC 裏面形	
電子式可調整			電子式可調整			電子式可調整			電子式可調整				引外し方式
11			13.5			26			33				重量(kg)
1						1							一梱入数
P.80			P.81			P.82			P.83				特性、寸法図記載ページ

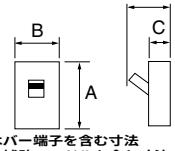
■定格電圧は最大使用可能電圧。■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■バー端子方式の適合圧着端子は寸法図記載ページのバー端子寸法を参照してください。
■端子カバー4P品は受注加工品です。遮断器本体の発注時に同時発注をしていただくようお願いします。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		3P・3E・1200AF			4P・3E・1200AF			3P・3E・1600AF			4P・3E・1600AF		
定格電圧	AC	600V						600V					
	DC												
型式		◉B-1203WA			◉B-1204W			◉B-1603WA			◉B-1604WA		
定格電流・ご注文品番・表面形		可調整 600A / 700A / 800A / 1000A / 1200A	B1203WA		可調整 600A / 700A / 800A / 1000A / 1200A	B1204W		可調整 800A / 900A / 1000A / 1200A / 1400A / 1600A	B1603WA		可調整 800A / 900A / 1000A / 1200A / 1400A / 1600A	B1604WA	
接続方法		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)
メーカー希望小売価格(円)		864,000	907,000	935,000	1,224,000	1,274,000	1,323,000	1,083,000	1,083,000	1,113,000	1,530,000	1,530,000	1,575,000
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											
		3P: A 410, A'570, B 210, C 150, D 190, D'298			4P: A 410, A'570, B 210, C 150, D 190, D'298			3P: A 410, A'640, B 210, C 150, D 190, D'298			4P: A 410, A'640, B 280, C 150, D 190, D'298		
定格遮断容量(kA)	AC 110V												
	AC 220V	125						125					
	AC 460V	85						85					
	AC 600V	42						42					
	DC 125V												
	DC 250V												
標準接続方式		バー端子方式						バー端子方式					
接続可能最大電線(mm^2)													
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	付属						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	◉						◉					
	外部操作ハンドル HM、HA	◉(HA-801)						◉(HA-801)					
	機械的インターロック MIW	◉(MIW-8)						◉(MIW-8D)					
	バリア BA	電源側付属			電源側付属			電源側付属					
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-6B)			別売(受注加工品)			–					
	端子カバー 裏面形 BTC	–			–			–					
引外し方式		電子式可調整			電子式可調整			電子式可調整					
重量(kg)		26			33			37			49		
一梱入数		1						1					
特性、寸法図記載ページ		P.84			P.85			P.86					

■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.205～
■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)

仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 –製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・2000AF		4P・3E・2000AF		3P・3E・2500AF		3P・3E・3200AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
600V				600V		600V		AC DC 定格電圧
◉B-2003W		◉B-2004W		◉B-2503W		◉B-3203WA		型式
可調整 1000A / 1200A / 1400A / 1600A / 1800A / 2000A	B2003W	可調整 1000A / 1200A / 1400A / 1600A / 1800A / 2000A	B2004W	可調整 1200A / 1400A / 1600A / 1800A / 2000A / 2500A	B2503W	可調整 2000A / 2500A / 2800A / 3000A / 3200A	B3203WA	定格電流・ご注文品番 表面形
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)	接続方法
1,230,000	1,260,000	1,790,000	1,835,000	1,531,000	1,561,000	2,597,000	2,750,000	メーカー希望小売価格(円)
3P A 560 B 310 C 226 D 299 D'403 4P A 560 B 415 C 226 D 299 D'403				A 560 B 310 C 226 D 299 D'403		A 560 B 310 C 226 D 299 D'403		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
								110V 220V AC 460V 600V 定格遮断容量(kA)
125				125		125		
85				85		85		
70				70		70		
								125V 250V DC
裏面バースタッド方式				裏面バースタッド方式		裏面バースタッド方式		標準接続方式
								接続可能最大電線(mm²)
◉(標準仕様)				◉(標準仕様)		◉(標準仕様)		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
可能				可能		可能		TB 端子台
付属				付属		付属		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-1601)				◉(HA-1601)		◉(HA-1601)		HM、HA 外部操作ハンドル
◉(MIW-16)				◉(MIW-16)		◉(MIW-16)		MIW 機械的インターロック
–				–		–		BA バリア
–				–		–		TMC 表面形 端子カバー
–				–		–		BTC 裏面形
電子式可調整				電子式可調整		電子式可調整		引外し方式
68		85		84		90		重量(kg)
1				1		1		一梱入数
P.87				P.88		P.89		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.205～

■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。

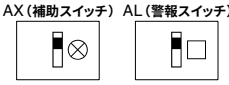
(注) ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

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			
定格電圧	AC	550V				550V			
	DC	250V				250V			
型式		◉FB-52B				◉FB-53B			
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)
メーカー希望小売価格(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							
標準接続方式		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	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	
重量(kg)		0.53		0.46		0.73		0.63	
一梱入数		1				1			
寸法図記載ページ		P.93				P.93			

■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)

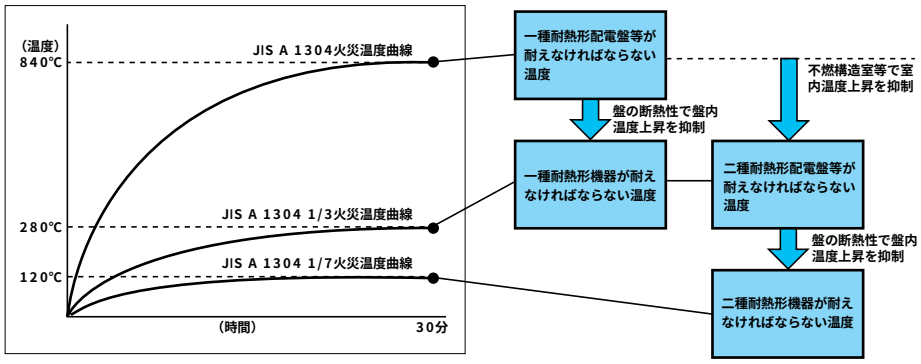
AX(補助スイッチ) AL(警報スイッチ)



耐熱形配線用遮断器とは

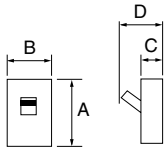
デパート・ホテル、一般ビルなど多数の人が集まる場所で、万一火災が発生した場合には消火設備、非常照明、非常用エレベータなどの初期消火設備、避難手段などが確実に作動することが必要です。このようなことから非常電源設備のうち低圧で受電する非常電源専用受電設備の配電盤及び分電盤については、消防法施行規則第12条第4号により火災時の異常温度に耐える耐熱性能のものが要求され昭和56年消防庁告示第10号においてその具体的な基準が明確化されています。
テンパール耐熱形配線用遮断器はこの基準に適合し「非常用配電盤等認定業務委員会」の認定品です。

耐熱温度特性



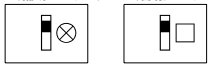
仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

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)
550V				550V		550V		AC 定格電圧
250V								DC
◉FB-103A				◉FB-223A		◉FB-403A		型式
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	メーカー希望小売価格(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)  A'はバー端子を含む寸法
								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		標準接続方式
38				100		—		接続可能最大電線(mm²)
—		◉		◉		◉		FP 埋込形 取付可能付属装置
—		◉		◉		◉		AX警報スイッチ
—		◉		◉		◉		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		重量(kg)
1				1		1		一梱入数
P.93				P.94		P.94		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)



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-53GHA	◉B-103GA	◉B-103GHA	◉B-223GA	◉B-223GHA
定格電圧 AC	220-460V	220-460V	220-460V	220-460V	110-220-460V	110-220-460V
漏電警報 動作時間	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒
漏電警報 感度電流	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA
定格電流(A)	5A B53GA05W2	5A B53GHA05W2	50A B103GA05W2	50A B103GHA05W2	125A B223GA12W2	125A B223GHA12W2
	10A B53GA10W2	10A B53GHA10W2			150A B223GA15W2	150A B223GHA15W2
	15A B53GA15W2	15A B53GHA15W2	60A B103GA06W2	60A B103GHA06W2	175A B223GA17W2	175A B223GHA17W2
	20A B53GA20W2	20A B53GHA20W2			200A B223GA20W2	200A B223GHA20W2
	30A B53GA30W2	30A B53GHA30W2	75A B103GA07W2	75A B103GHA07W2		
	40A B53GA40W2	40A B53GHA40W2	100A B103GA10W2	100A B103GHA10W2	225A B223GA22W2	225A B223GHA22W2
メーカー希望小売価格(円)	33,400	46,600	51,300	87,000	63,700	122,000
外形寸法(mm) A	130	150	130	150	165	165
A'	—	—	—	—	—	—
B※	75	90	75	90	105	105
C	60	103	60	103	60	103
D	84	123	84	123	85	128
定格遮断容量(kA) AC 110V						
AC 220V	35	85	35	85	35	85
AC 460V	10	50	10	50	15	50
標準接続方式	線押え方式	線押え方式	圧着端子方式	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(mm^2)	22	22	38(50Aは14)	38(50Aは22)	100	100
取付可能付属装置 接続方式 裏面形 SD	◉	◉	◉	◉	◉	◉
接続方式 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-2E)	別売(LC-2C)	別売(LC-2E)	別売(LC-2C)	別売(LC-4E)	別売(LC-4E)
ハンドルロック 施錠式 HL	◉	◉	◉	◉	◉	◉
バリア(電源側) BA	付属	付属	付属	付属	付属	付属
端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-1)	別売(TMC-3C)	別売(TMC-1)	別売(TMC-3C)	別売(TMC-4K)	別売(TMC-4E)
端子カバー 裏面形 BTC	別売(BTC-1)	別売(BTC-3C)	別売(BTC-1)	別売(BTC-3C)	別売(BTC-4G)	別売(BTC-4E)
漏電警報接点仕様 接点構成	2a					
接点容量	抵抗負荷 / 誘導負荷					
AC100V	3A	2A (COSφ=0.4)				
AC250V	3A	1.5A (COSφ=0.4)				
DC 30V	3A	1.5A (L/R=7ms)				
出力引出し方式	端子台仕様					
リセット方式	押しボタン仕様					
引外し方式	完全電磁	完全電磁	完全電磁	完全電磁	熱動電磁	熱動電磁
重量(kg)	0.9	2.4	1.0	2.4	2.3	3.6
一梱入数	1	1	1	1	1	1
特性、寸法図記載ページ	P.95	P.96	P.97	P.98	P.99	P.100

A'はバー端子を含む寸法

■※）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. 243

漏電監視機能で連続給電に対応!

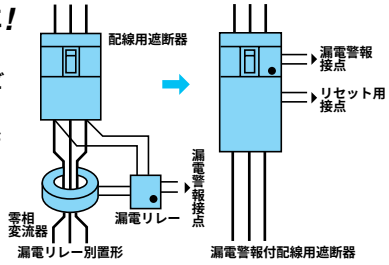
連続給電が必要な
OA・FA設備、ビル・工場の配電設備に!

■「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。



■全器種、受注品です。納期につきましては別途お問合わせください。

■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)

■定格電圧は共用できません。ご注文時にご指定ください。

■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

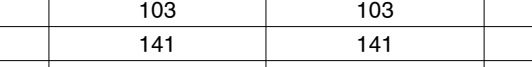
仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 —製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

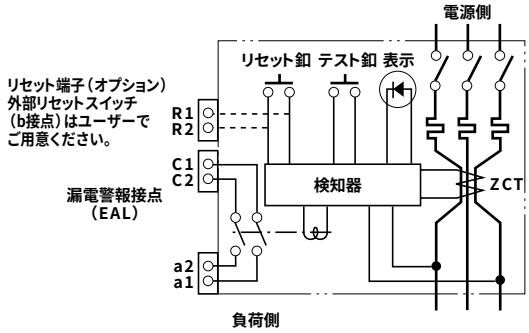
3P・3E・400AF	3P・3E・400AF	3P・3E・600AF		3P・3E・800AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
◉B-403GA	◉B-403GHA	◉B-603GA	◉B-603GHA	◉B-803GHA	型式
110-220-460V	110-220-460V	110-220-460V	110-220-460V	110-220-460V	AC 定格電圧
0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	0.1秒 0.3/0.6/1.2秒	動作時間
100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	100/200/500mA	漏電警報 感度電流
250A B403GA25W2	250A B403GHA25W2	可調整 300A / 350A / 400A / 500A / 600A B603GA	可調整 300A / 350A / 400A / 500A / 600A B603GHA	可調整 400A / 450A / 500A / 600A / 700A / 800A B803GHA	定格電流(A)
300A B403GA30W2	300A B403GHA30W2				
350A B403GA35W2	350A B403GHA35W2				
400A B403GA40W2	400A B403GHA40W2				
147,000	245,000	315,000	389,000	574,000	メーカー希望小売価格(円)
257	257	274	274	274	A 外形寸法(mm)
333	333	434	434	434	A'
140	140	210	210	210	B
103	103	103	103	103	C
133	133	141	141	141	D
					110V 定格遮断容量(kA)
35	85	50	100	100	220V AC
22	50	35	50	50	460V
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	標準接続方式
					接続可能最大電線(mm²)
◉	◉	◉	◉	◉	SD 裏面形 接続方式
◉	◉	◉	◉	◉	FP 埋込形
◉	◉	◉	◉	◉	SHT 電圧引外し装置
–	–	–	–	–	LC キャップ式 ハンドルロック
◉	◉	◉	◉	◉	HL 施錠式
付属	付属	付属	付属	付属	BA バリア(電源側)
別売(TMC-5B)	別売(TMC-5B)	別売(TMC-5D)	別売(TMC-5D)	別売(電源側TMC-5D)	TMC 表面形 端子カバー
別売(BTC-5B)	別売(BTC-5B)	–	–	–	BTC 裏面形
2a		2a		2a	接点構成
	抵抗負荷	誘導負荷			接点容量
	AC100V 3A	2A	COSφ=0.4		
	AC250V 3A	1.5A			
	DC 30V 3A	1.5A	L/R=7ms		
端子台仕様					出力引出し方式
押しボタン仕様		端子台仕様(リード線仕様可能)			リセット方式
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	引外し方式
6.7	6.7	9.7	9.7	12	重量(kg)
1	1	1	1	1	一梱入数
P.101	P.102	P.103	P.104	P.105	特性、寸法図記載ページ

漏電警報接点仕様

取付可能付属装置



■リセット仕様内部回路図



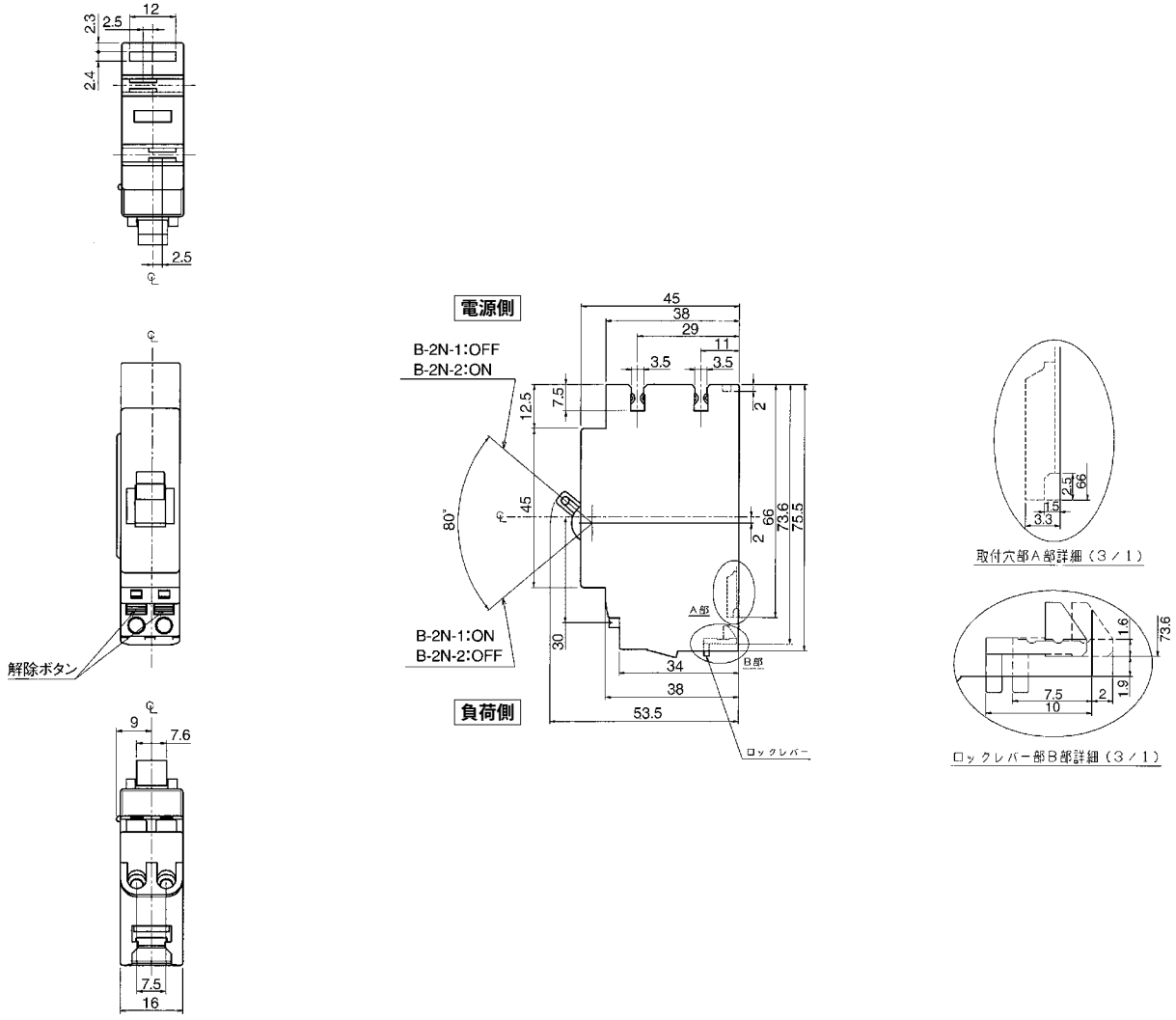
この価格には消費税は含まれておりません。

仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 –製作不可

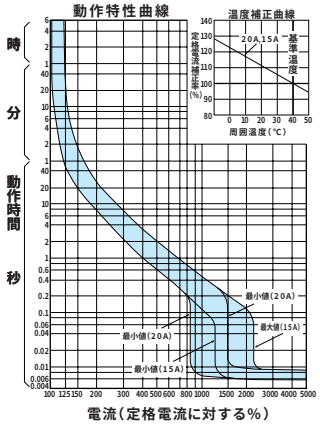
外形寸法図・動作特性曲線

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

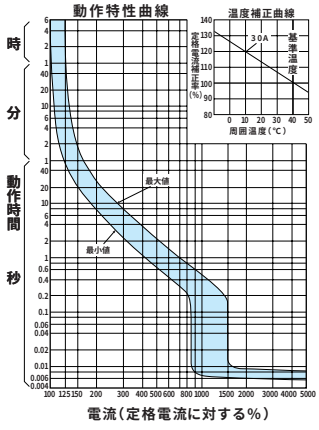
単位：mm



B-2N-1・B-2N-2（15A・20A）

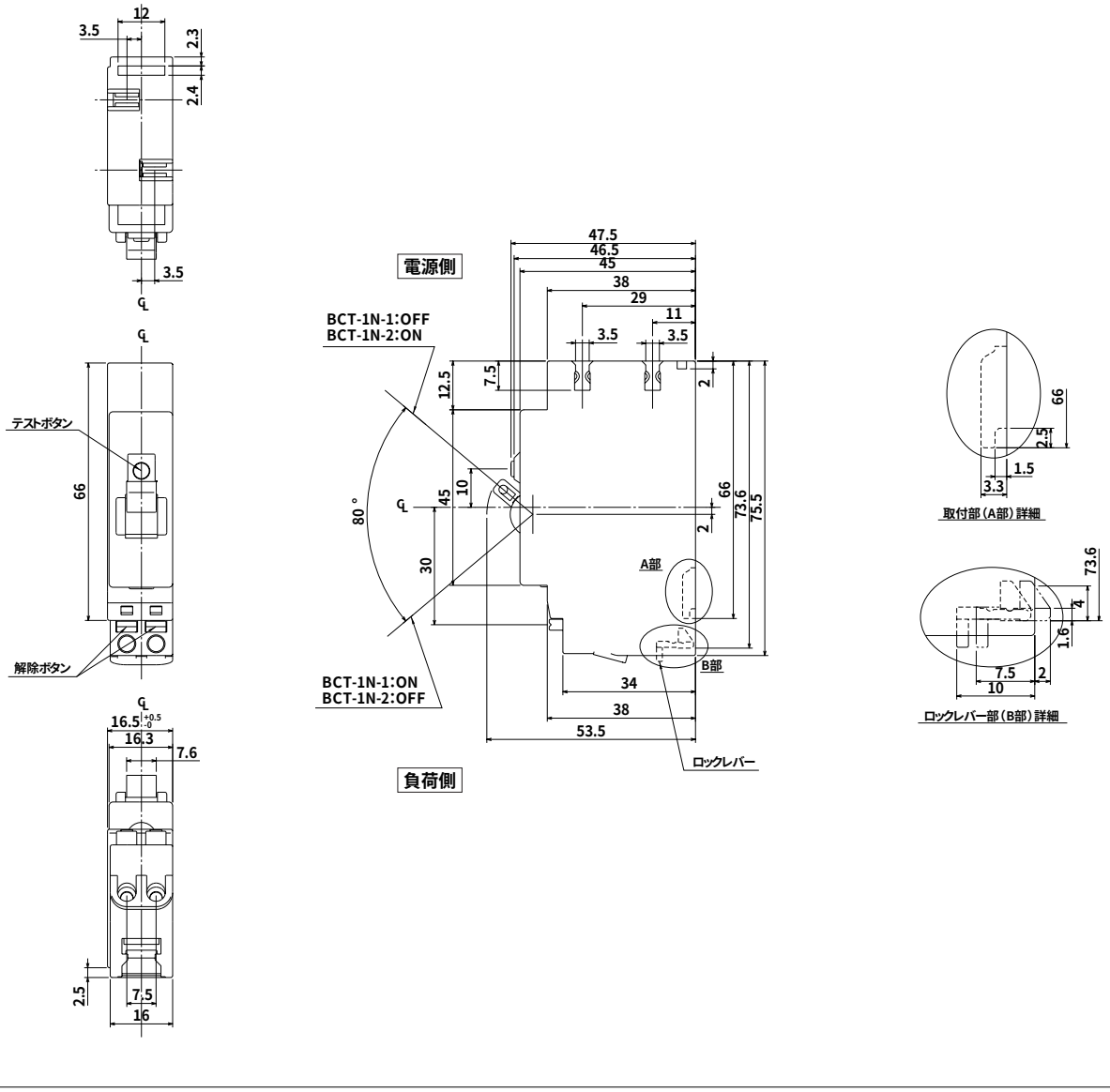


B-2N-1・B-2N-2（30A）

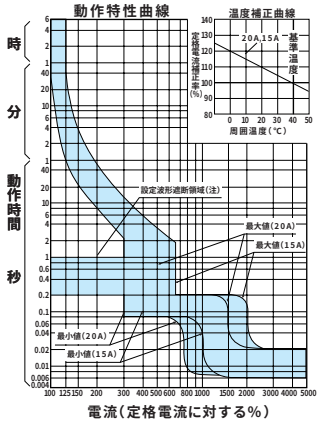


■BCT-1N-1(分岐上列用)、BCT-1N-2(分岐下列用)/15A・20A

単位：mm

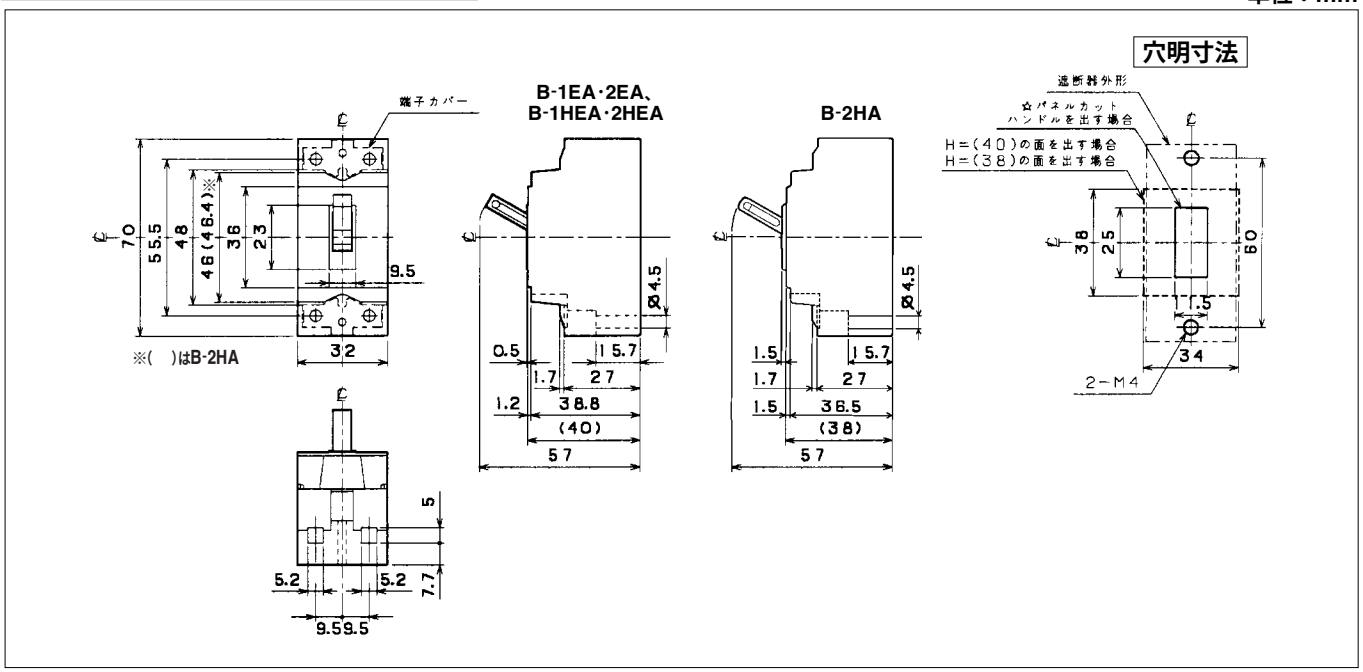


BCT-1N-1・BCT-1N-2(15A・20A)

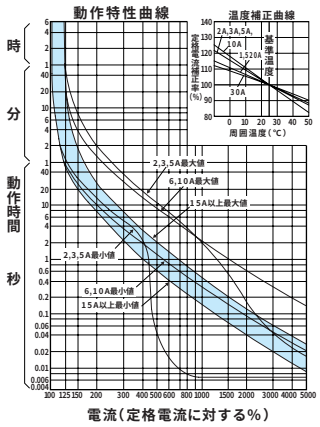


■B-1EA・2EA、B-1HEA・2HEA、B-2HA

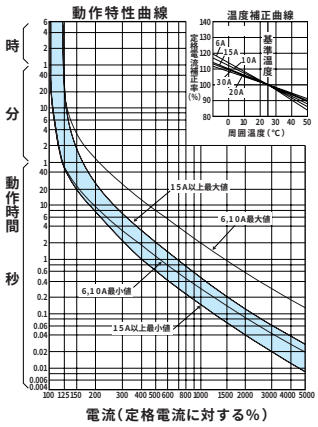
単位：mm



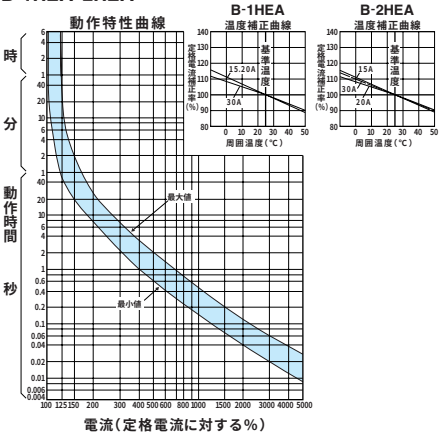
B-1EA



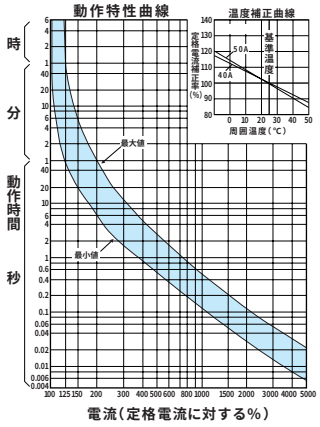
B-2EA



B-1HEA・2HEA

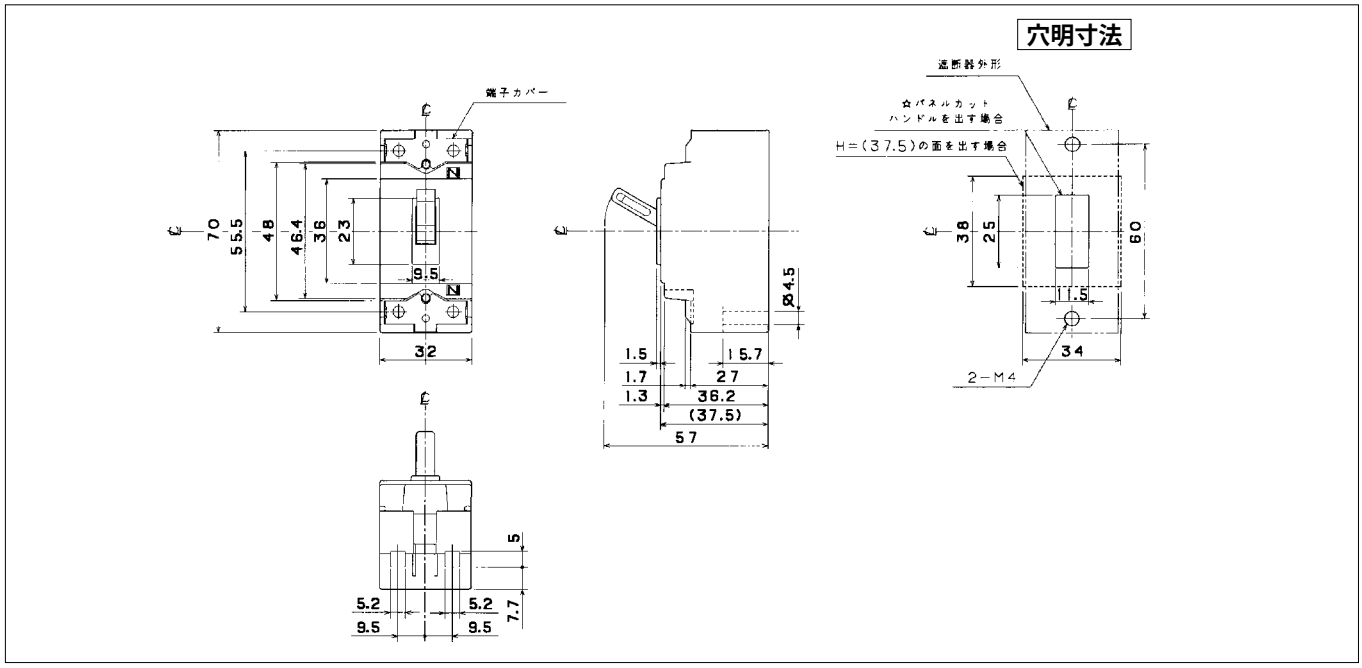


B-2HA

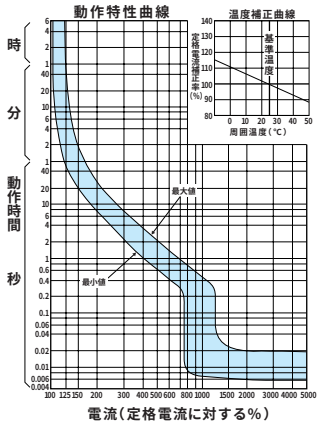


■BCN-1H·2H、BCS-1H·2H、BCT-1H

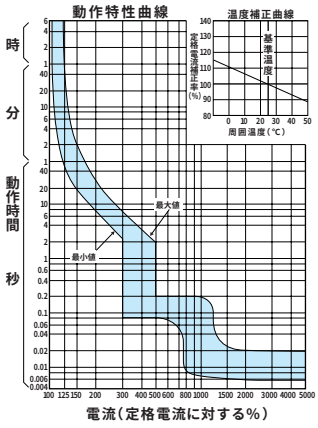
単位：mm



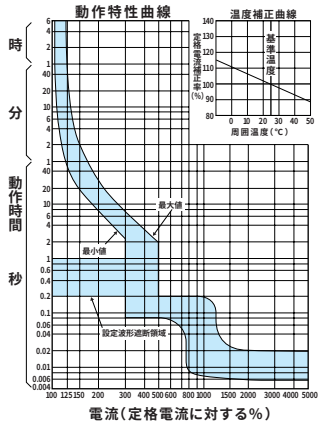
BCN-1H·2H



BCS-1H·2H

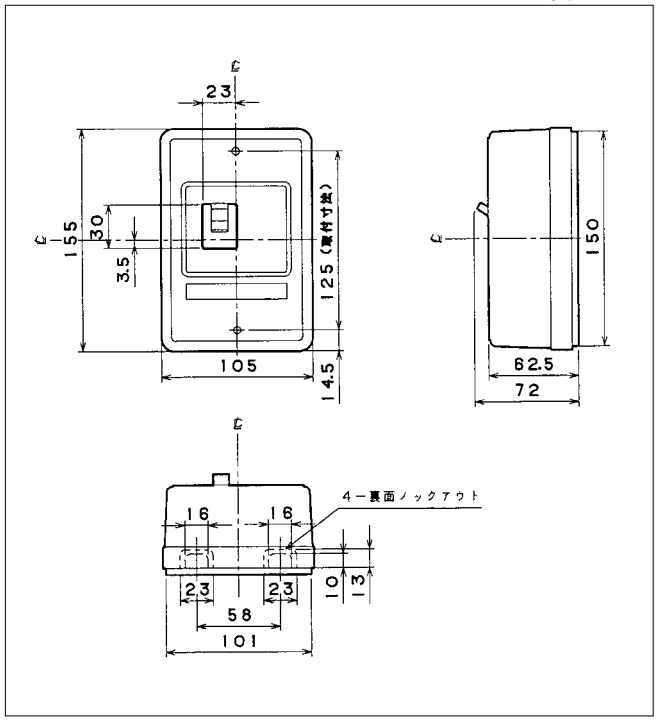


BCT-1H

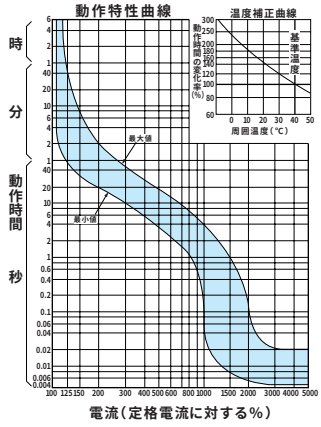


■M-3BA

単位：mm



M-3BA

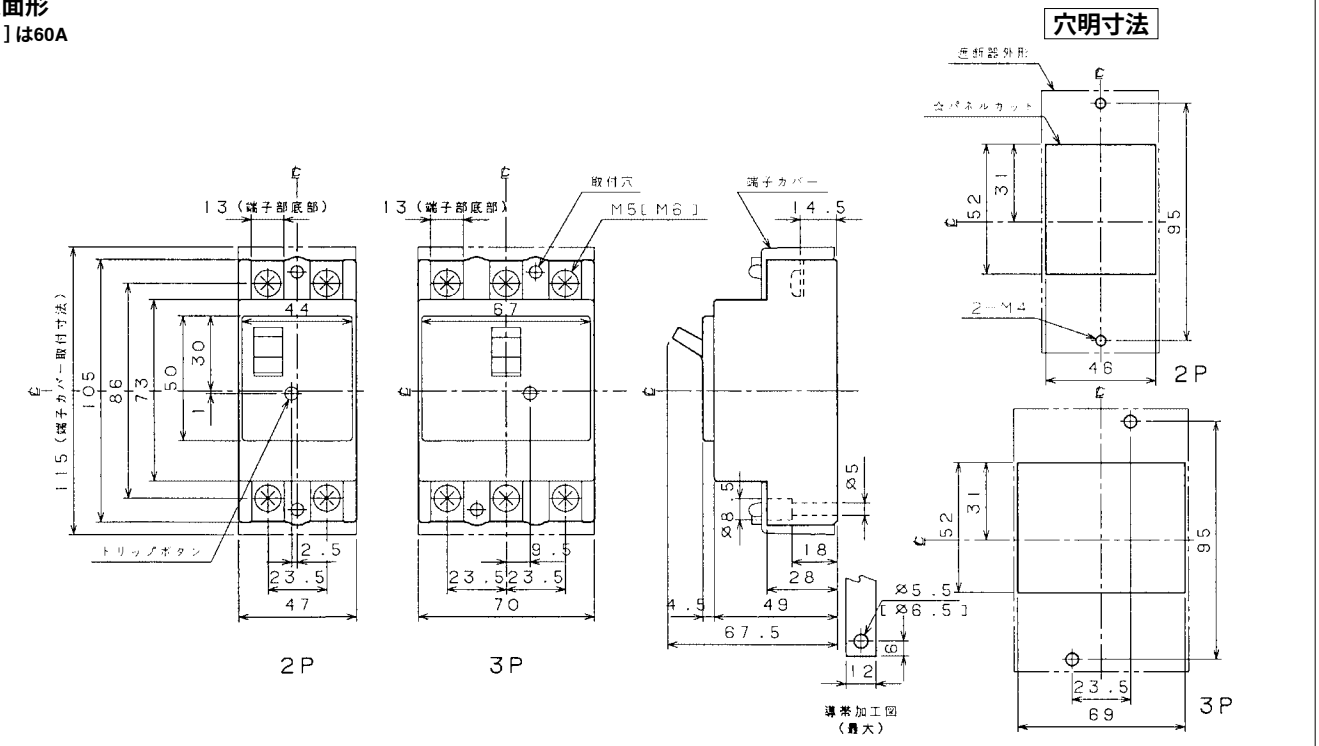


■B-32EB·52EB·62EB、B-33MEA、B-33EA·53EA·63EA

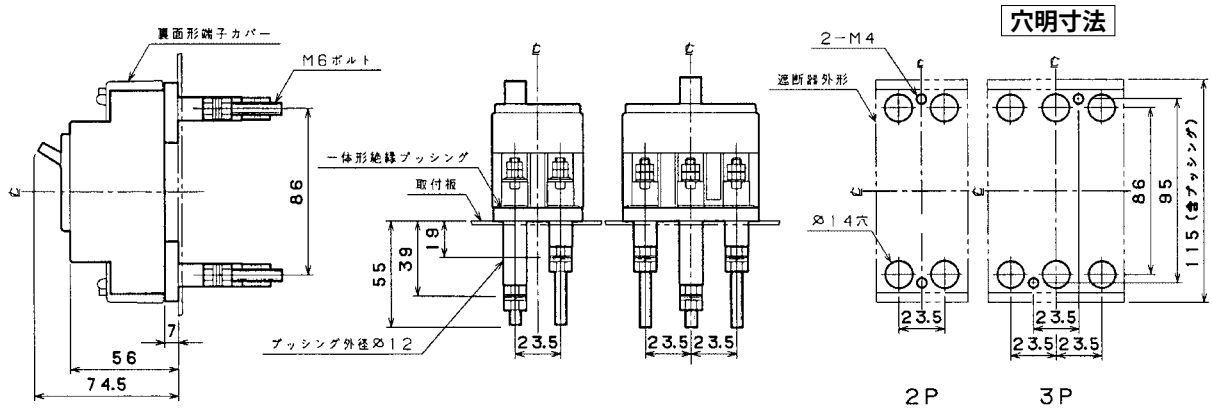
単位：mm

表面形

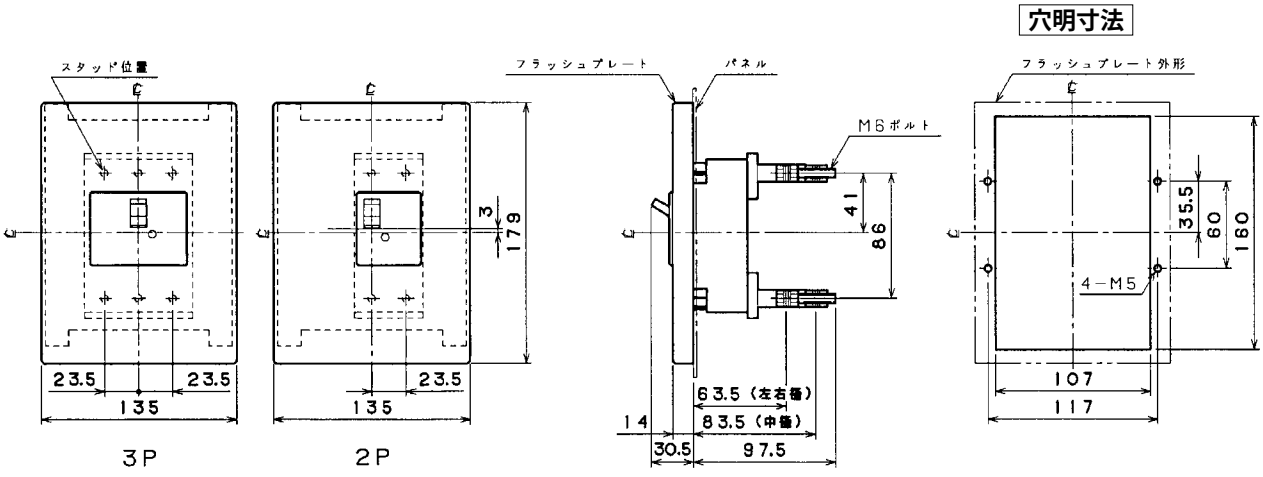
[ ]は60A



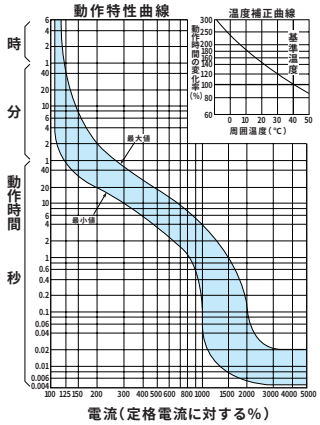
裏面形(SD)



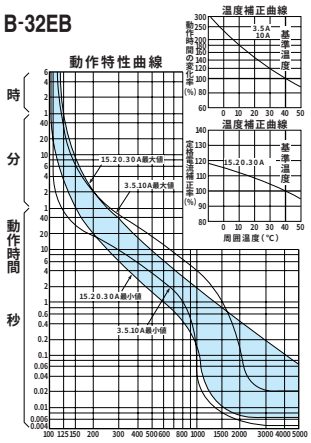
埋込形(FP)



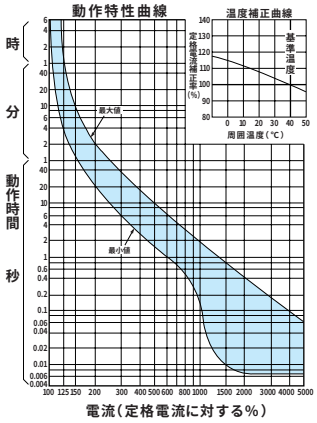
B-33MEA



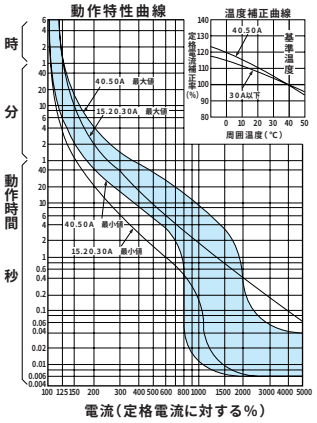
B-32EB



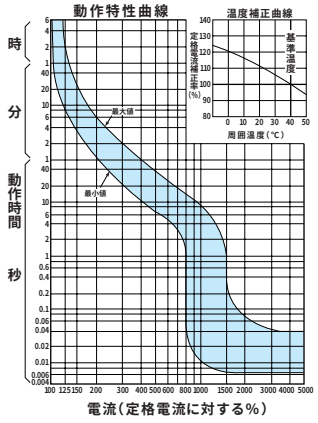
B-33EA



B-52EB、B-53EA



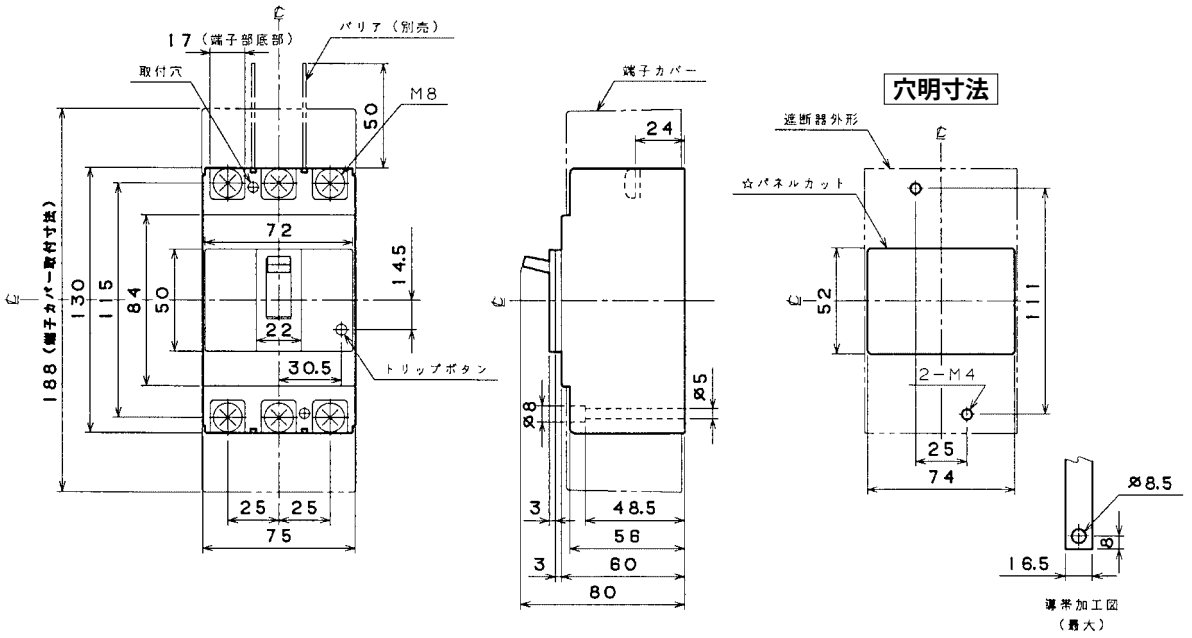
B-62EB、B-63EA



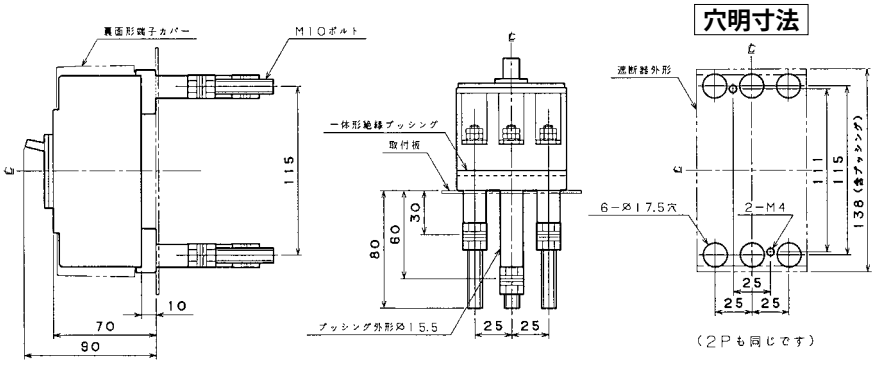
■B-102EA･103EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

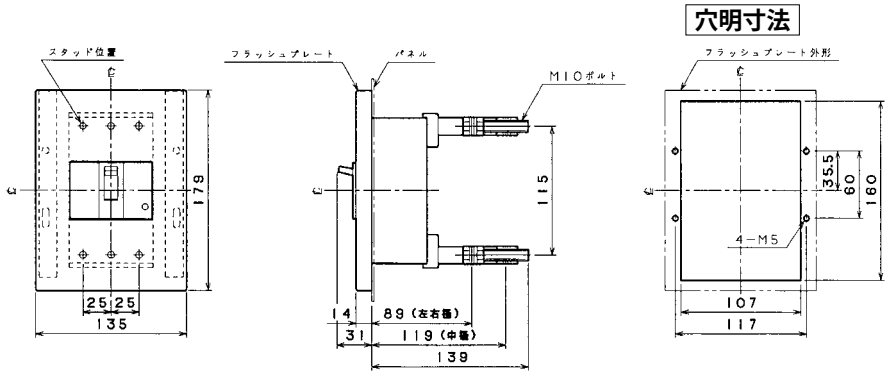
表面形



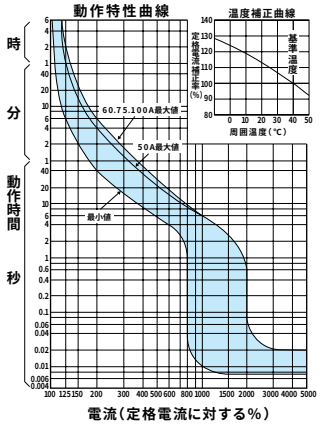
裏面形(SD)



埋込形(FP)



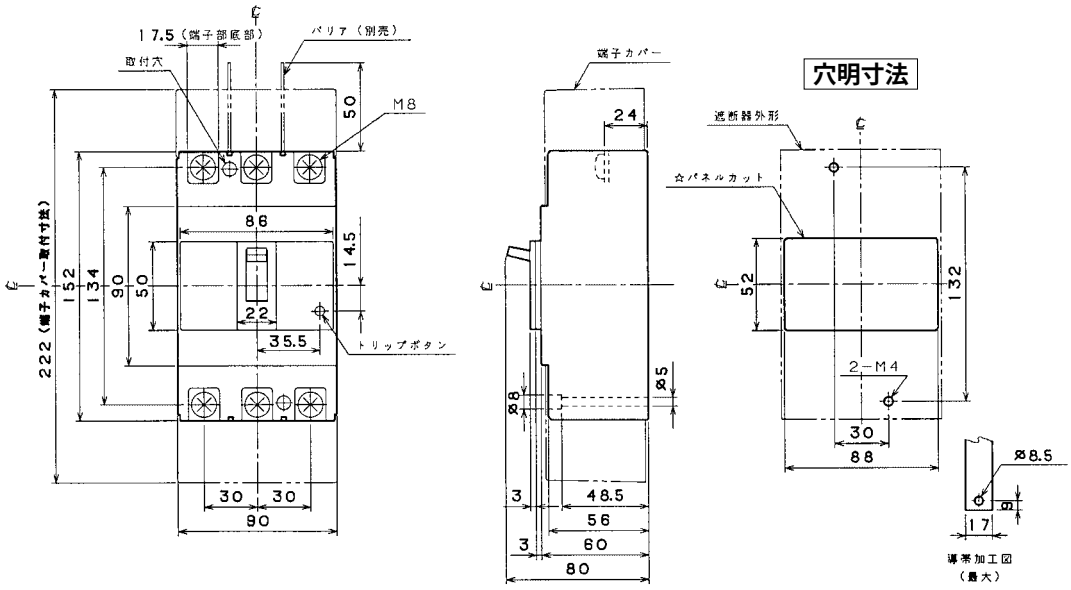
B-102EA･103EA



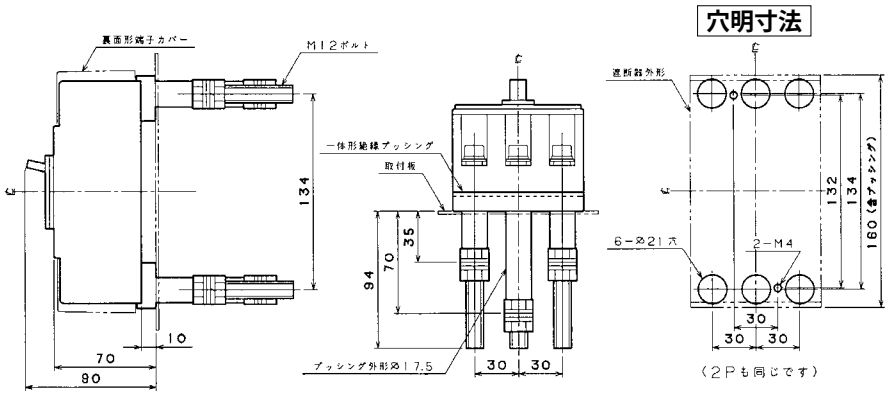
■B-122EA･123EA、B-152EA･153EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

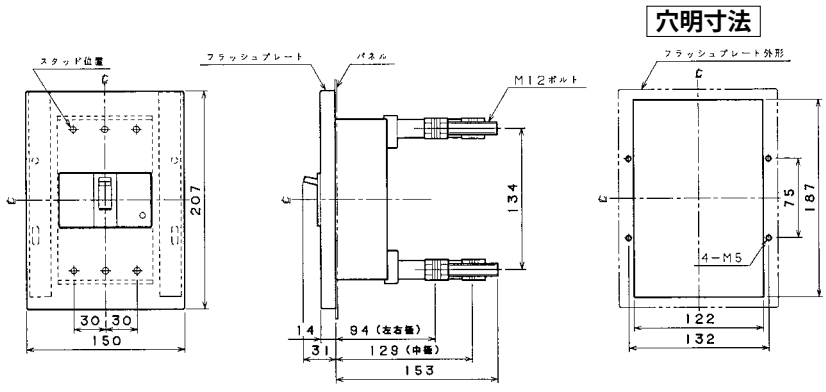
表面形



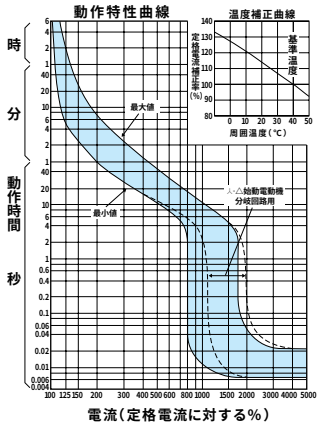
裏面形(SD)



埋込形(FP)



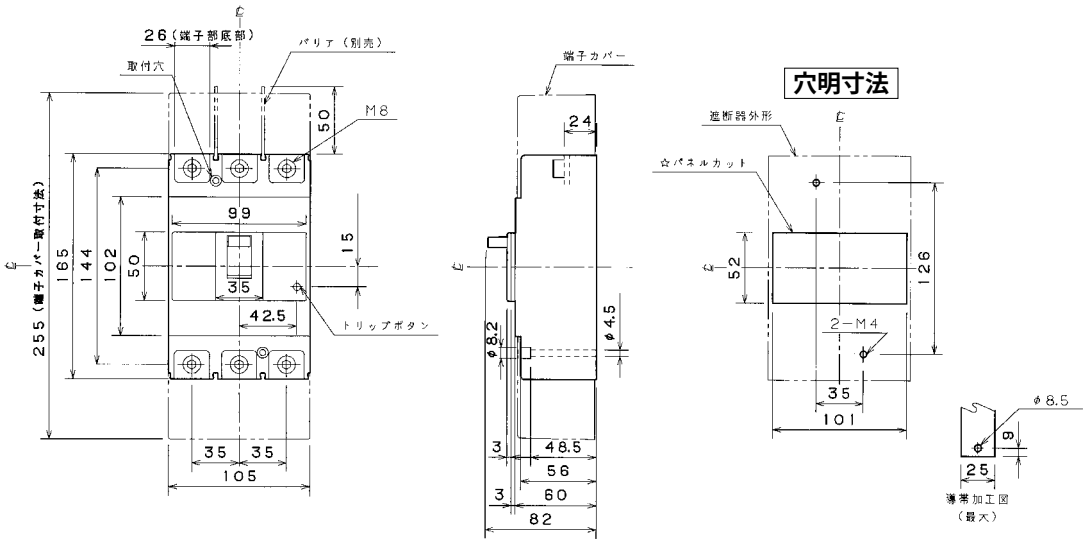
B-122EA･123EA、B-152EA･153EA



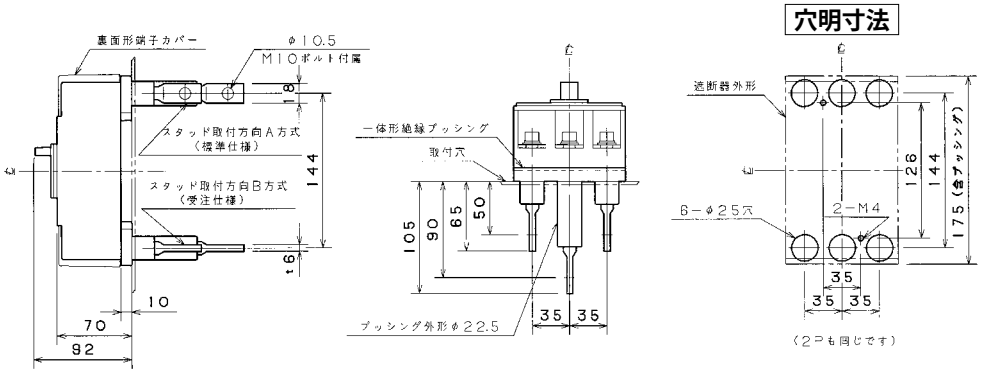
■B-222EA･223EA、B-252EA･253EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

表面形

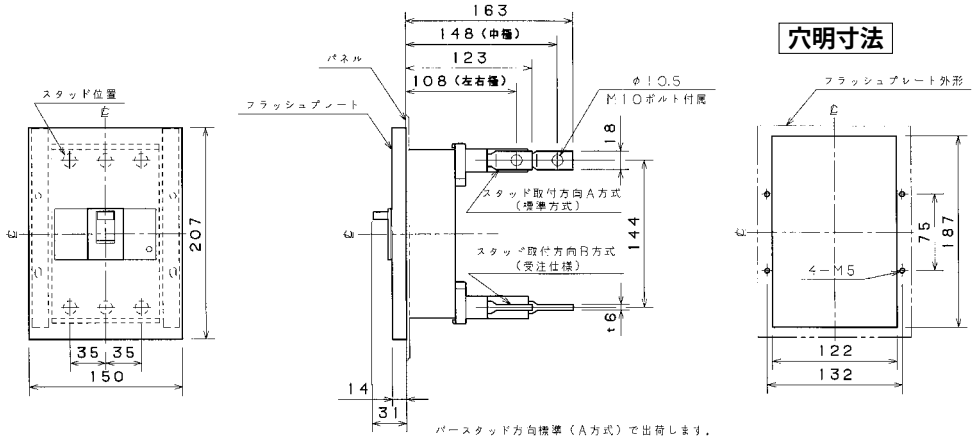


裏面形(SD)



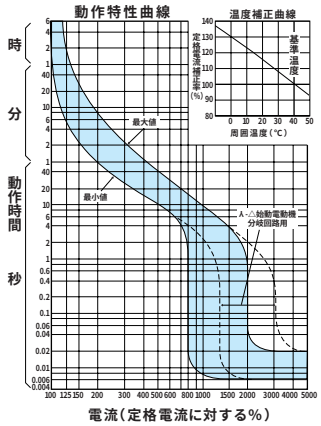
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)

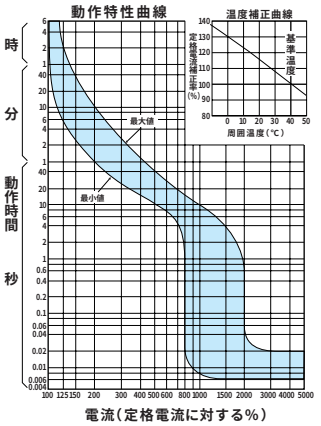


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

B-222EA･223EA



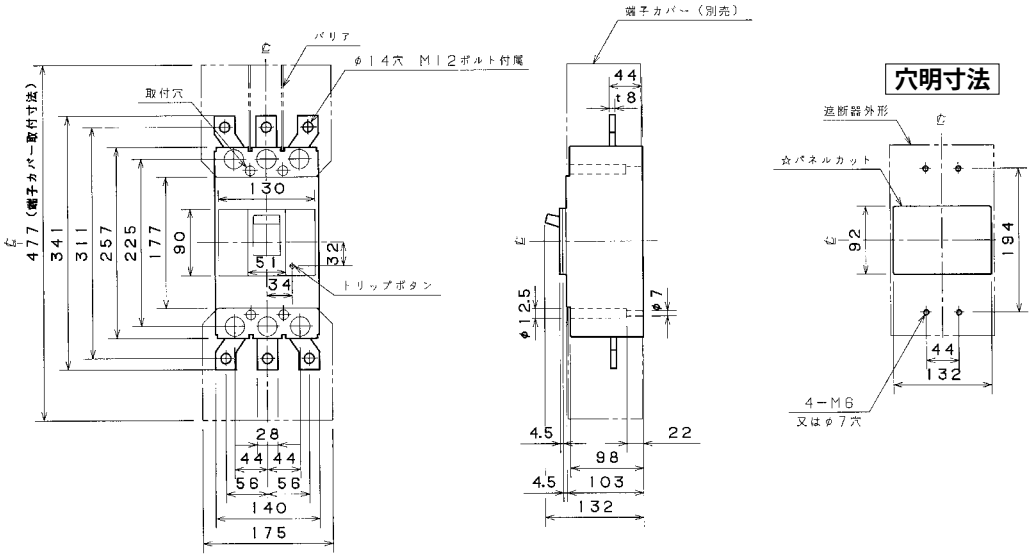
B-252EA･253EA



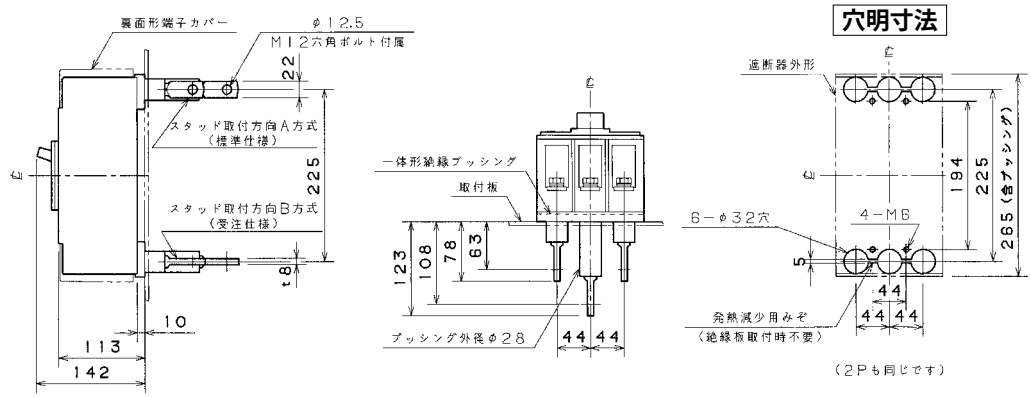
■B-402EA･403EA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

表面形

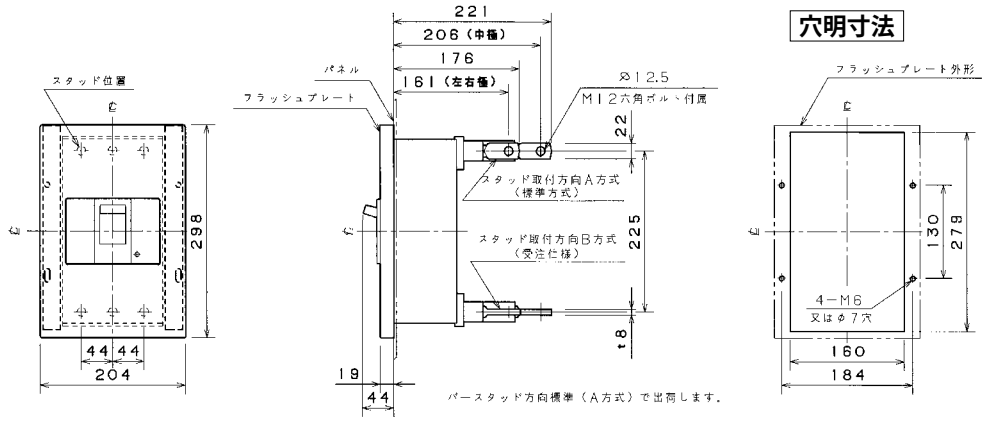


裏面形(SD)



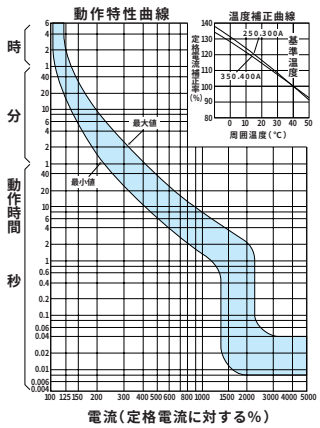
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

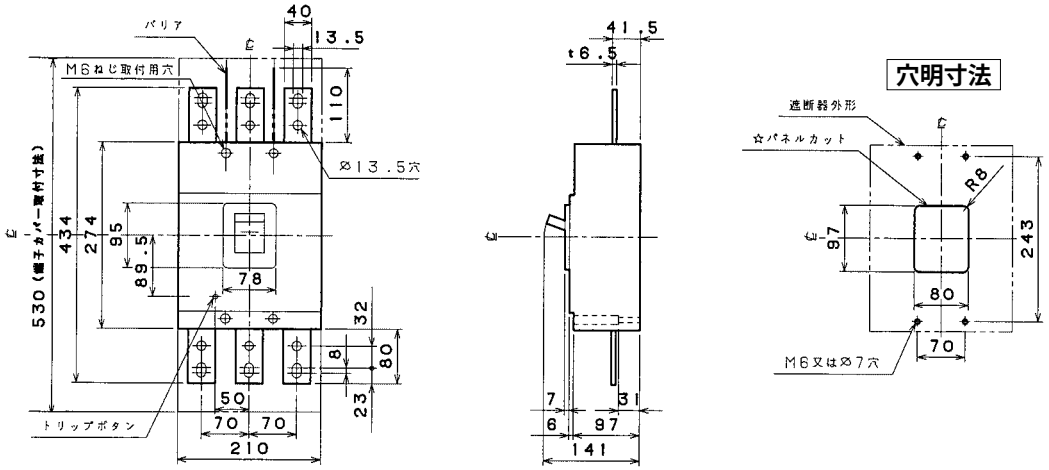
B-402EA･403EA



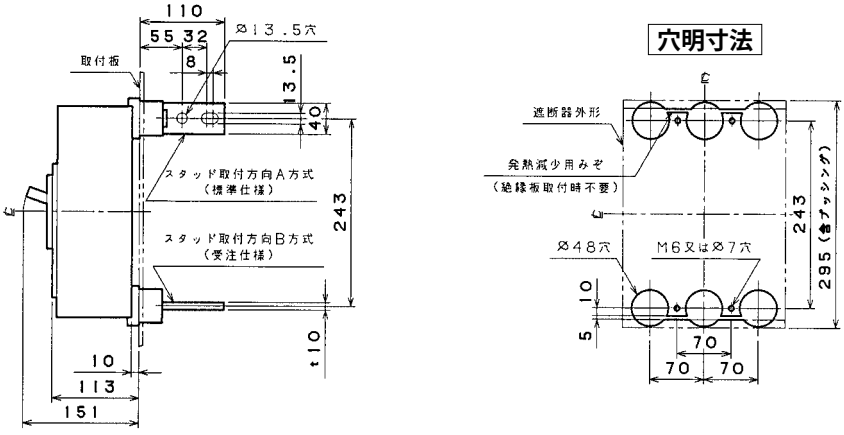
■B-602EA·603EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

表面形

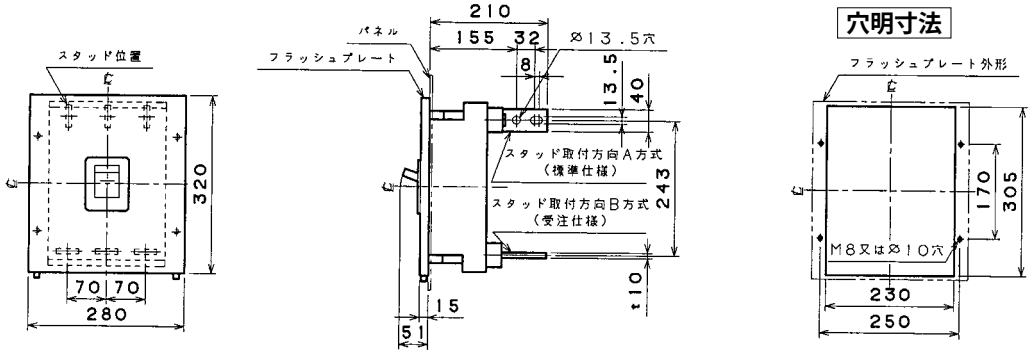


裏面形（SD）



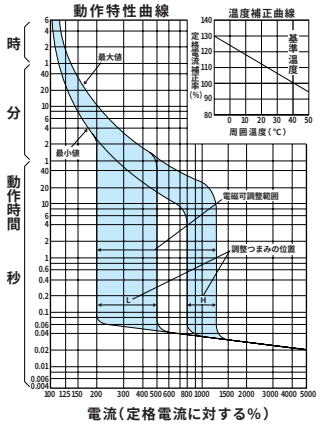
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

埋込形（FP）



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

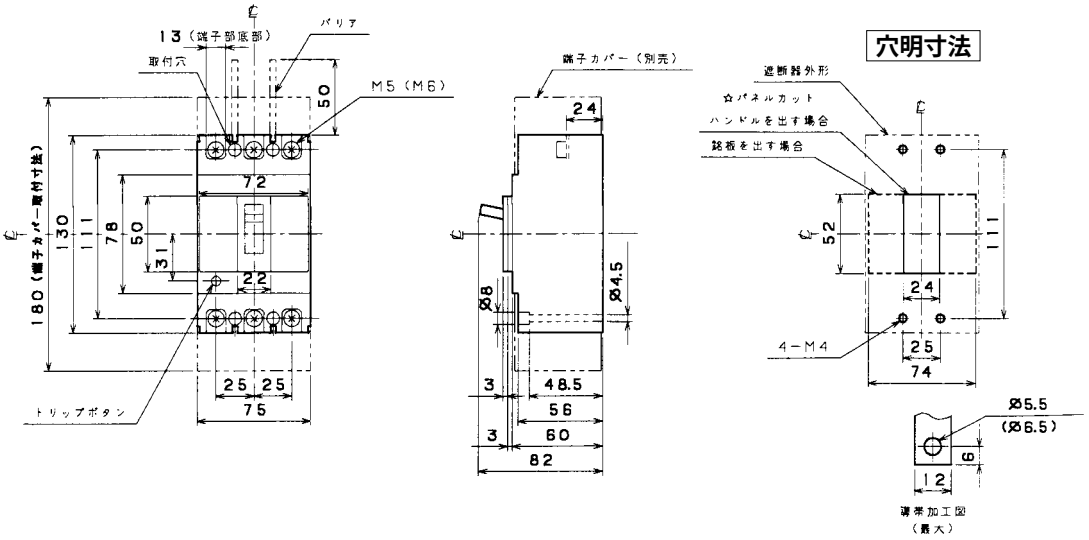
B-602EA·603EA



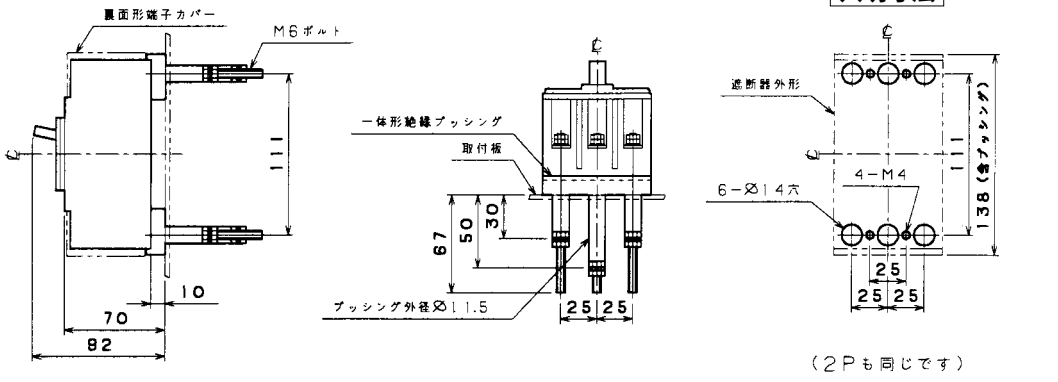
■B-52S･53S、B-62S･63S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

表面形
( )は60A

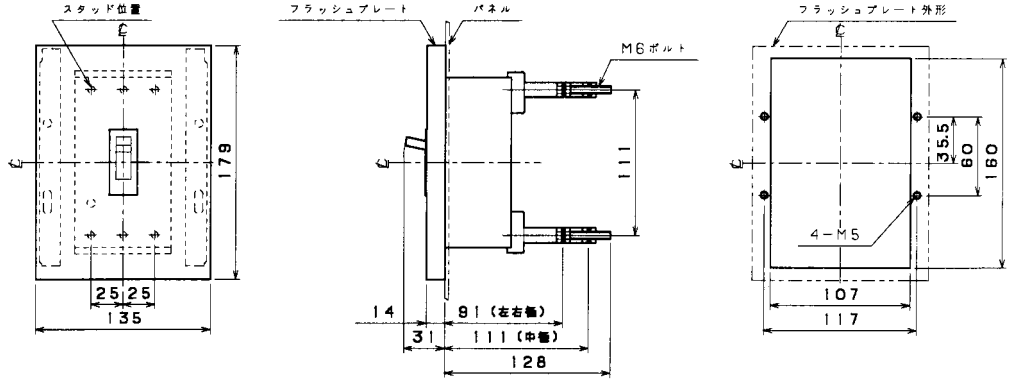


裏面形(SD)

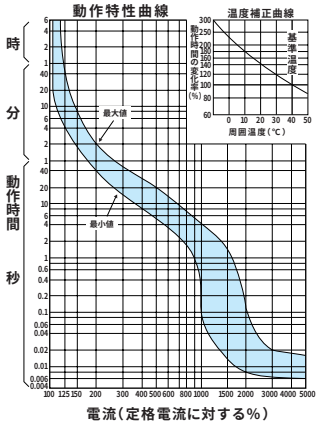


（2Pも同じです）

埋込形(FP)



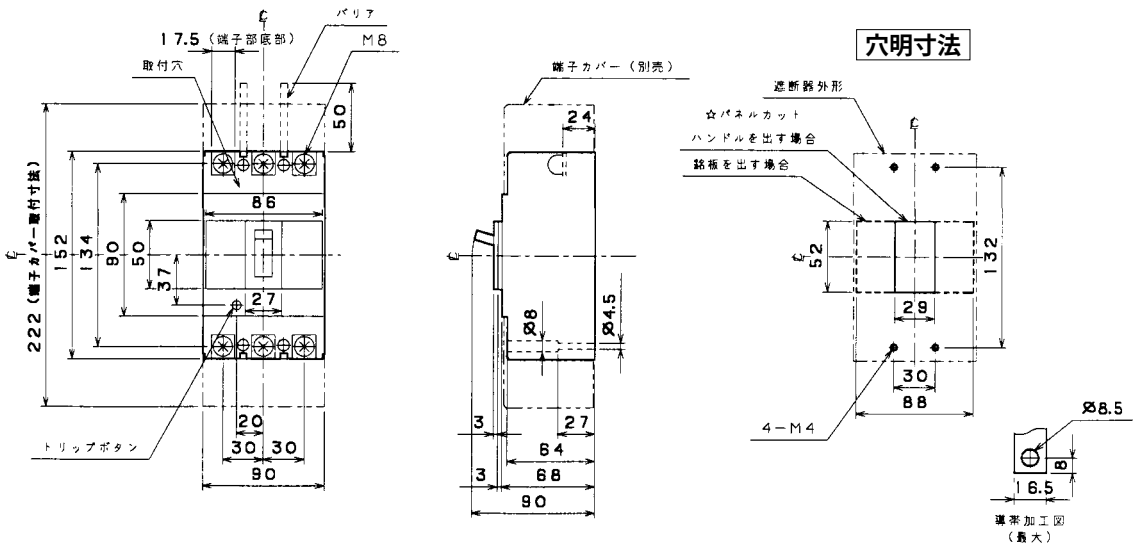
B-52S･53S、B-62S･63S



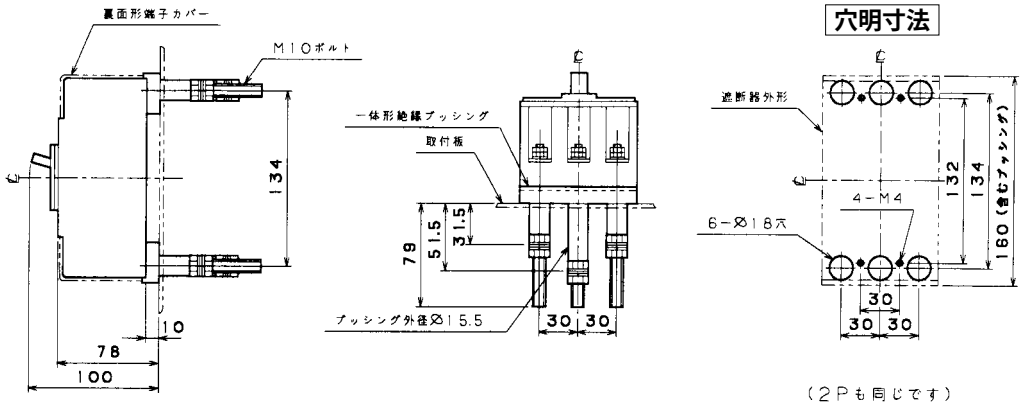
■B-102S･103S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

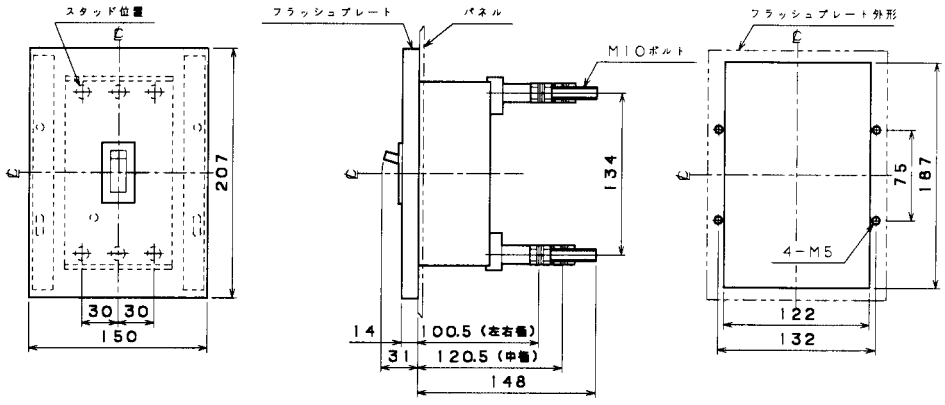
表面形



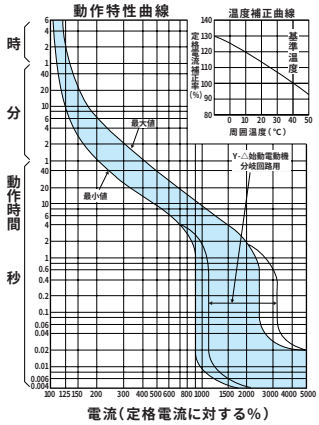
裏面形(SD)



埋込形(FP)



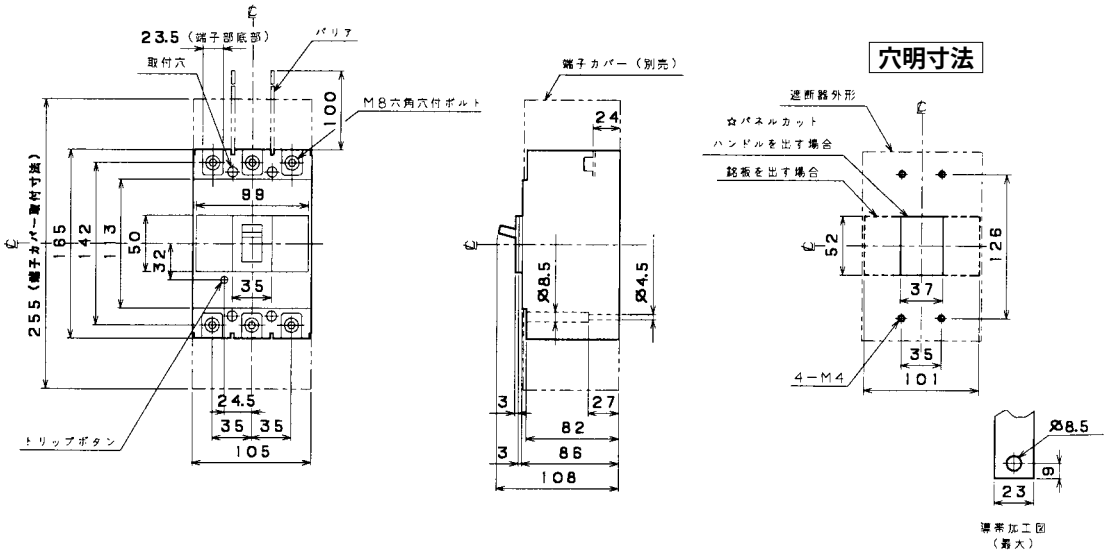
B-102S･103S



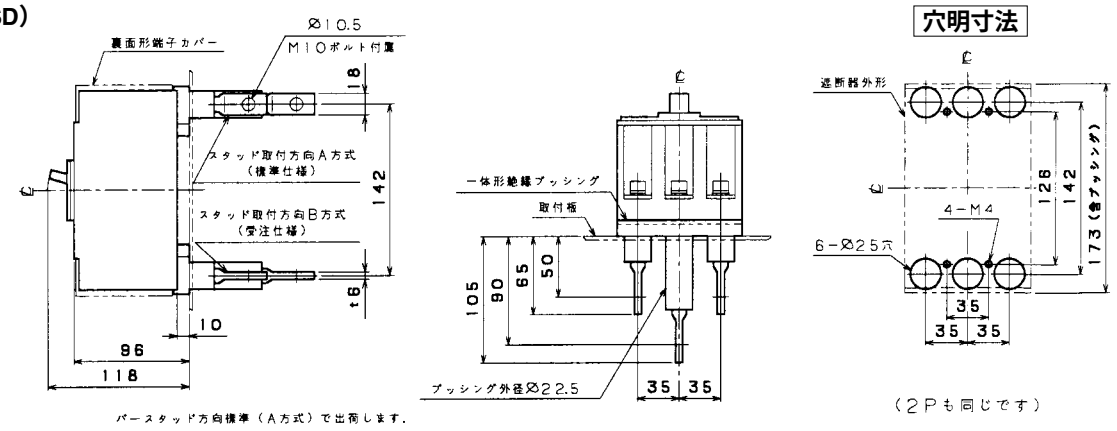
■B-222S･223S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

表面形



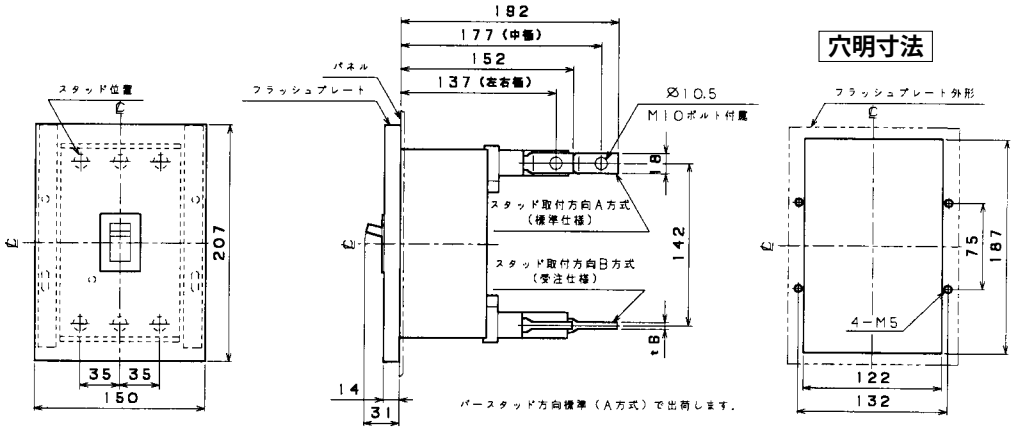
裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

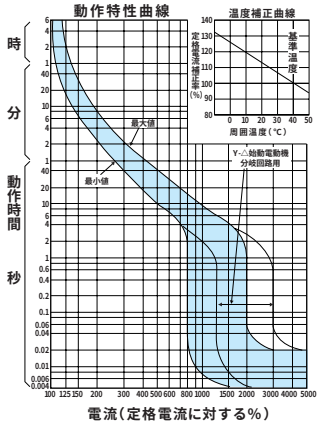
（2Pも同じです）

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

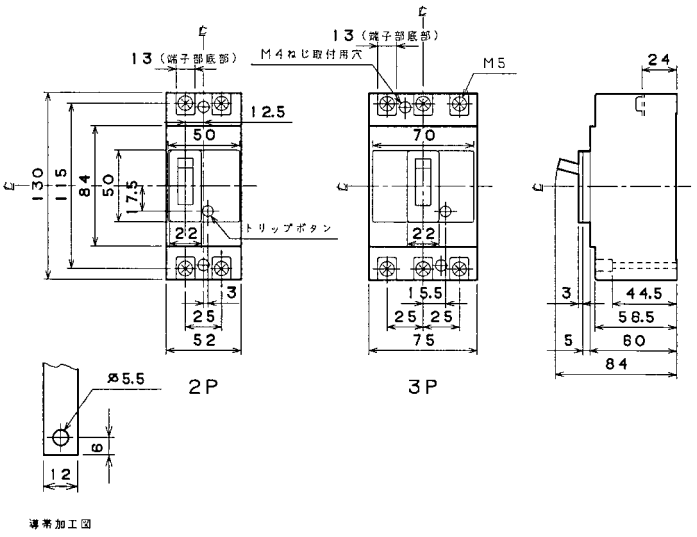
B-222S･223S



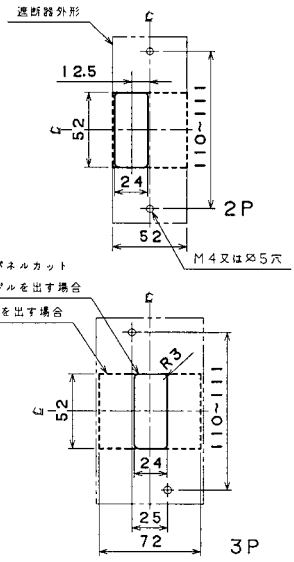
■B-32FB·33FB

単位：mm

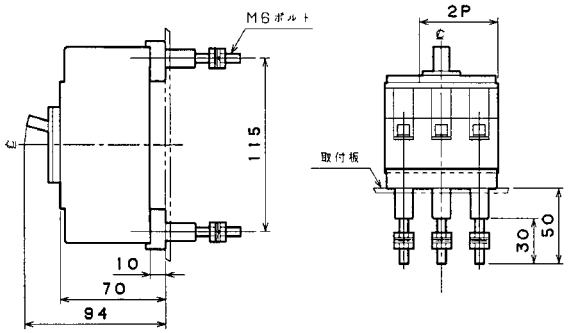
表面形



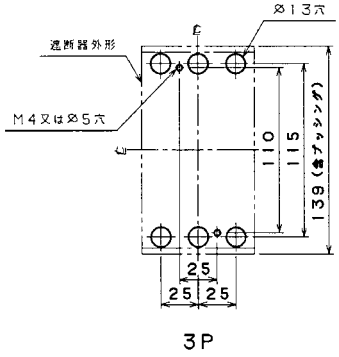
穴明寸法



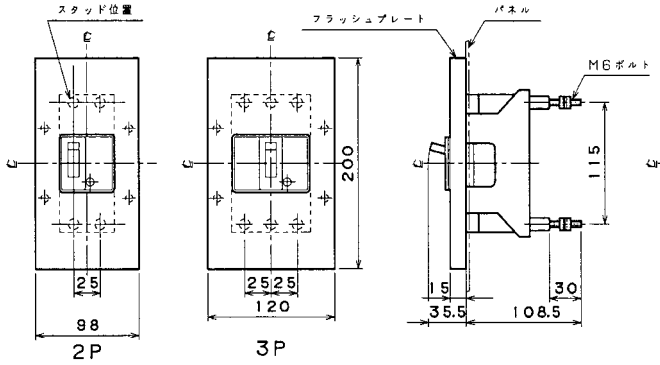
裏面形(SD)



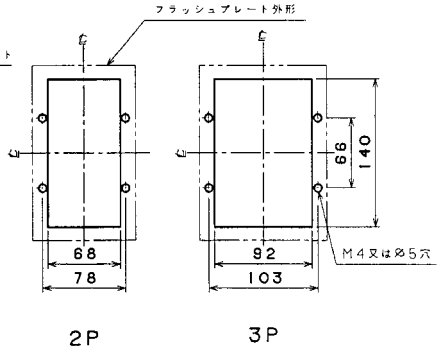
穴明寸法



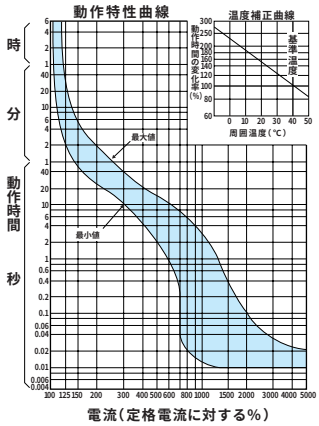
埋込形(FP)



穴明寸法



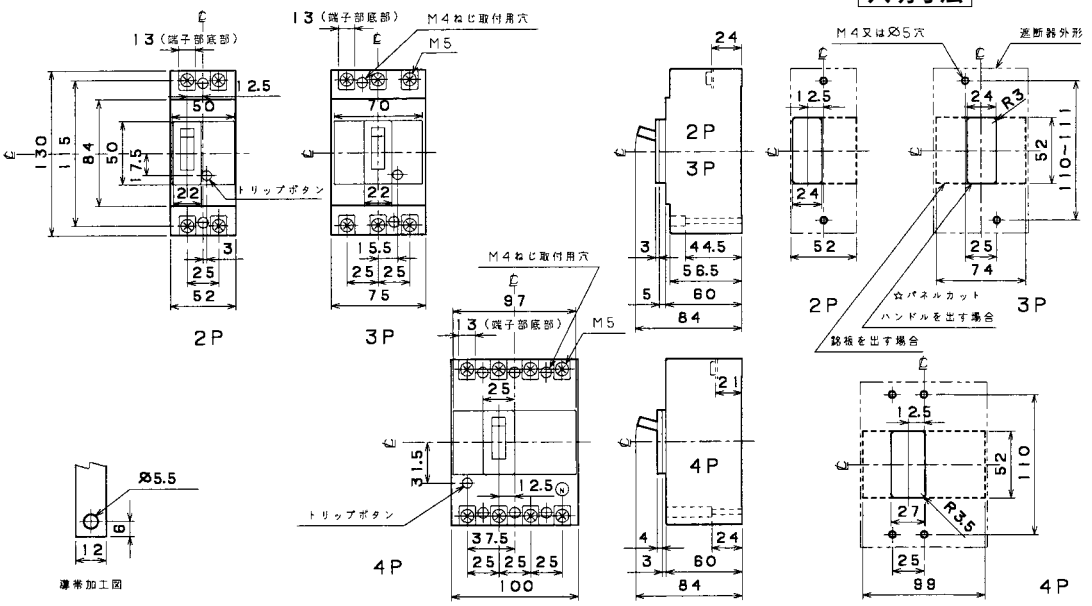
B-32FB·33FB



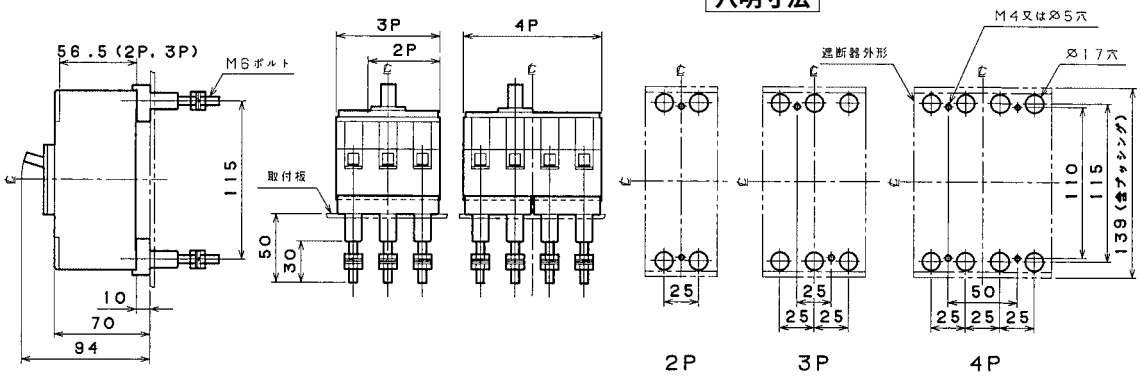
■B-52FEA･53FEA、B-52FD･53FD･54FC

単位：mm

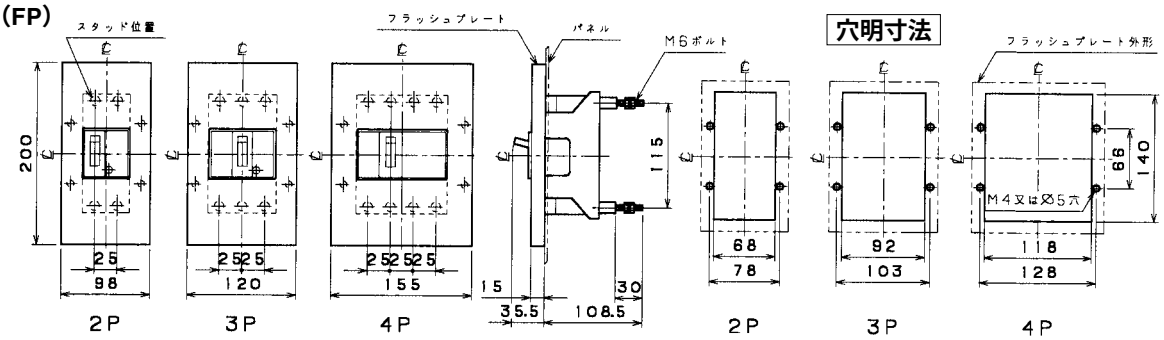
表面形



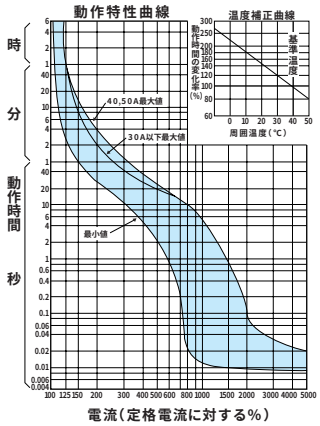
裏面形(SD)



埋込形(FP)



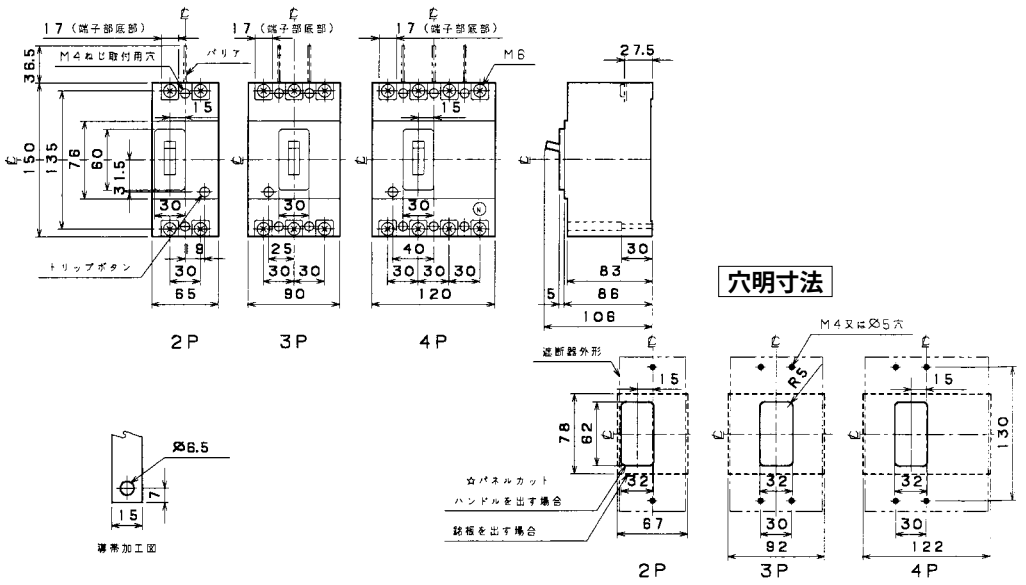
B-52FEA･53FEA、B-52FD･53FD･54FC



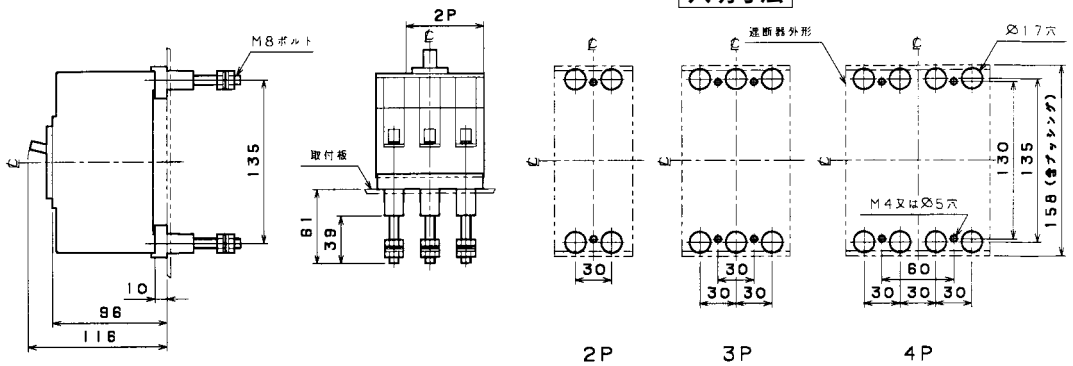
■B-52FKA・53FKA・54FKA

単位：mm

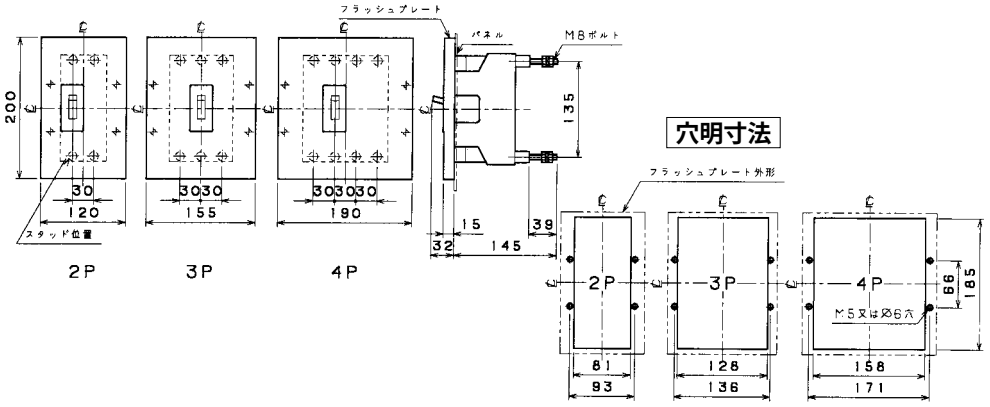
表面形



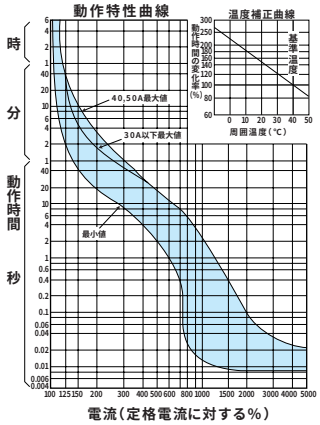
裏面形(SD)



埋込形(FP)



B-52FKA・53FKA・54FKA

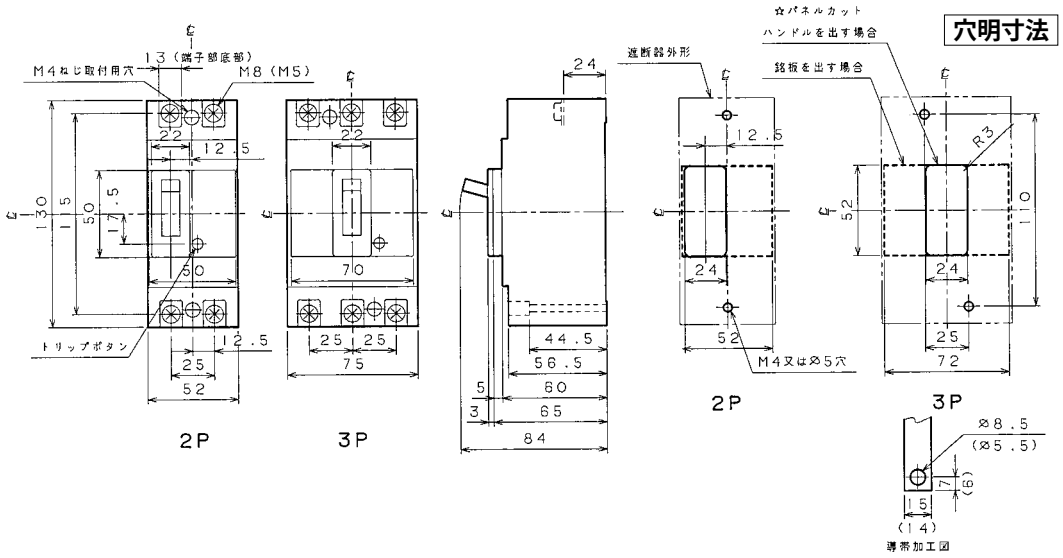


■B-62FA·63FA

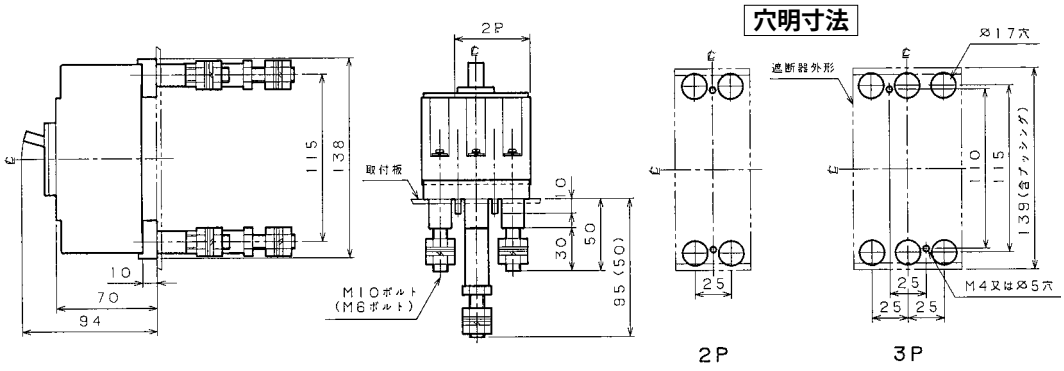
単位：mm

表面形

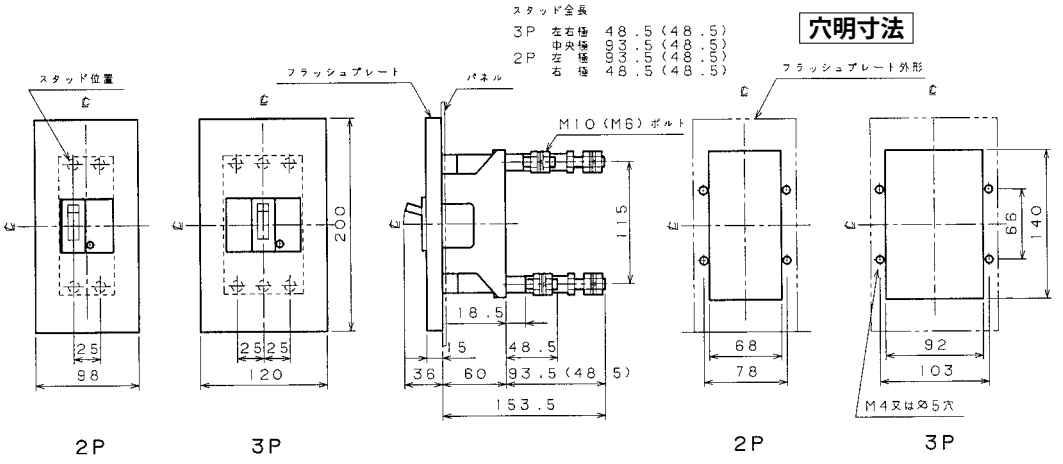
( )は50A以下



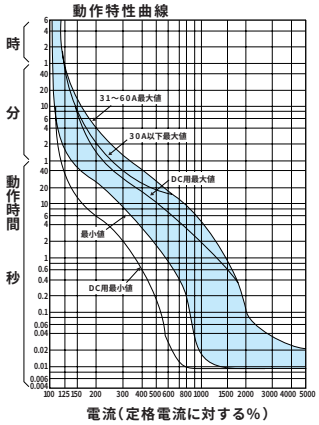
裏面形(SD)



埋込形(FP)



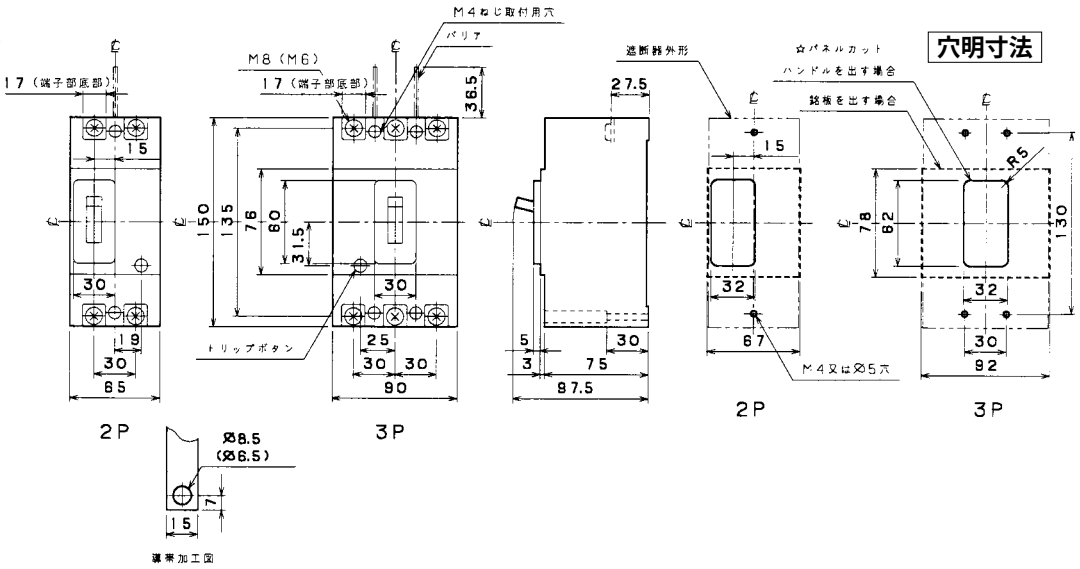
B-62FA·63FA



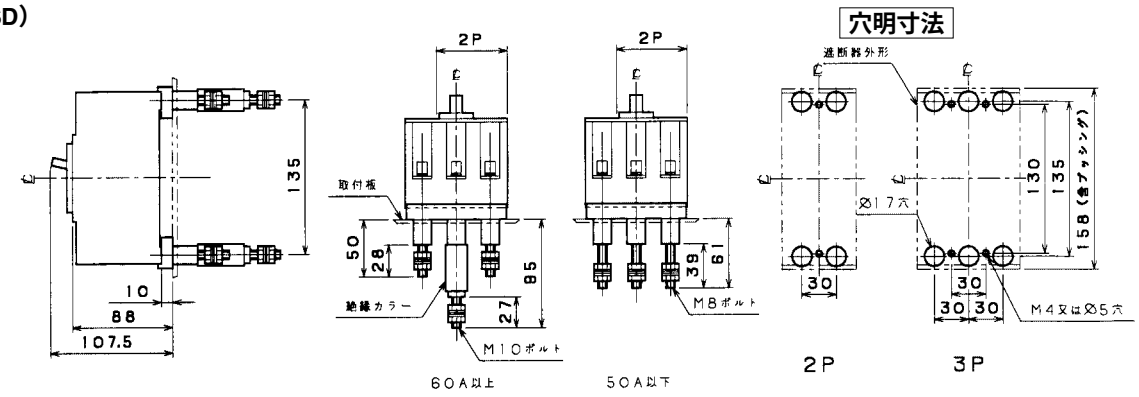
■B-102FB･103FB

単位：mm

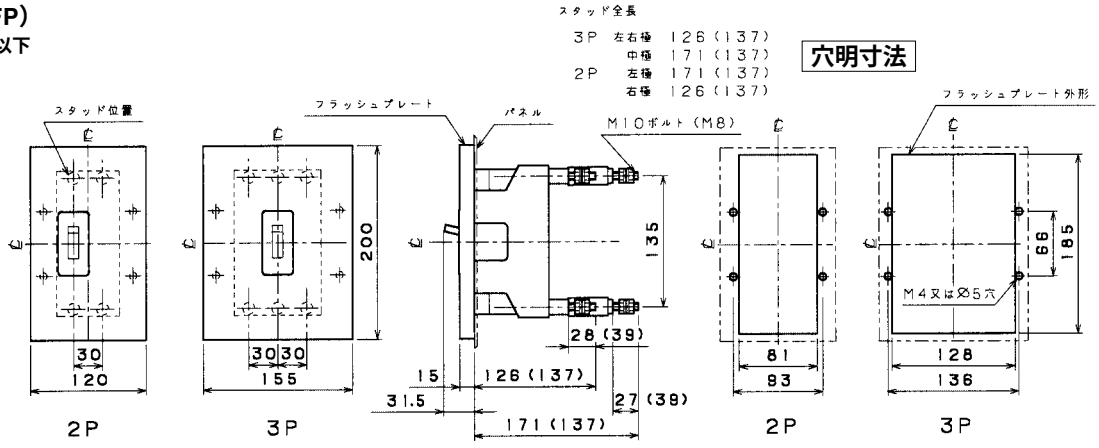
表面形
( )は50A以下



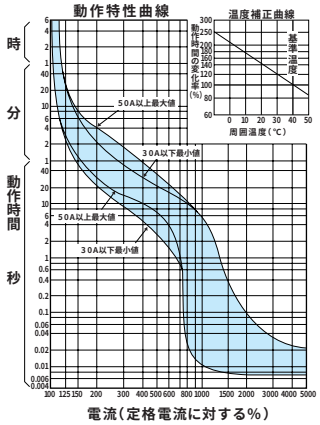
裏面形(SD)



埋込形(FP)
( )は50A以下



B-102FB･103FB



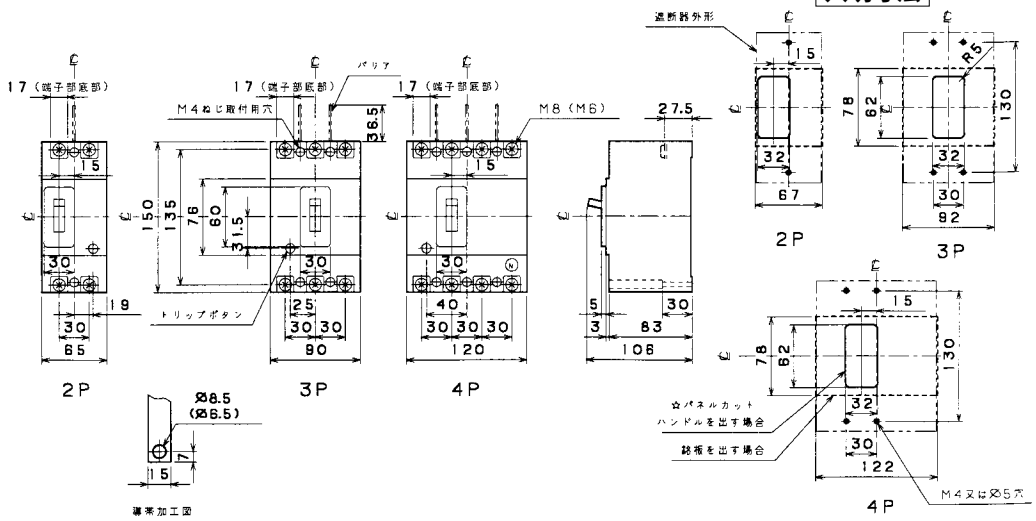
■B-102FKA･103FKA･104FKA

単位：mm

表面形

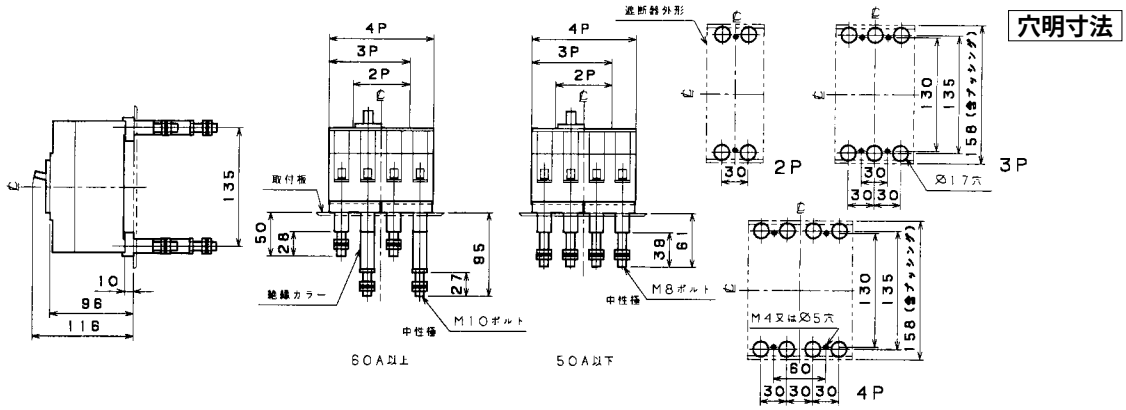
( )は50A以下

穴明寸法



裏面形(SD)

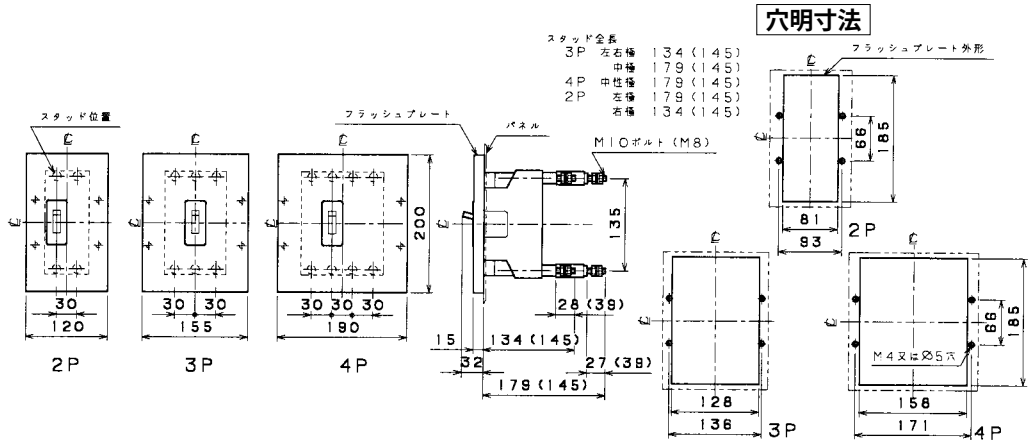
穴明寸法



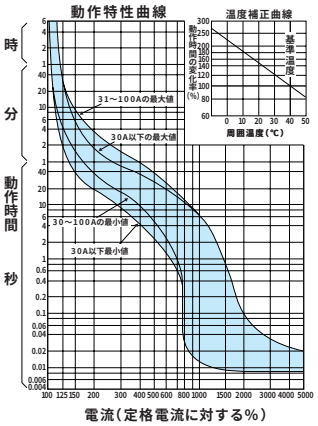
埋込形(FP)

( )は50A以下

穴明寸法



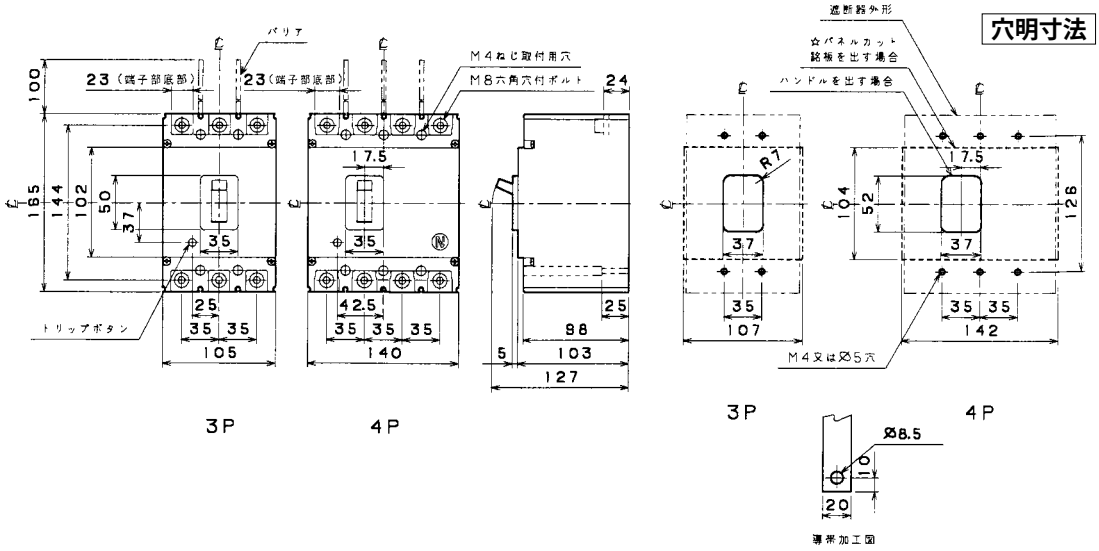
B-102FKA･103FKA･104FKA



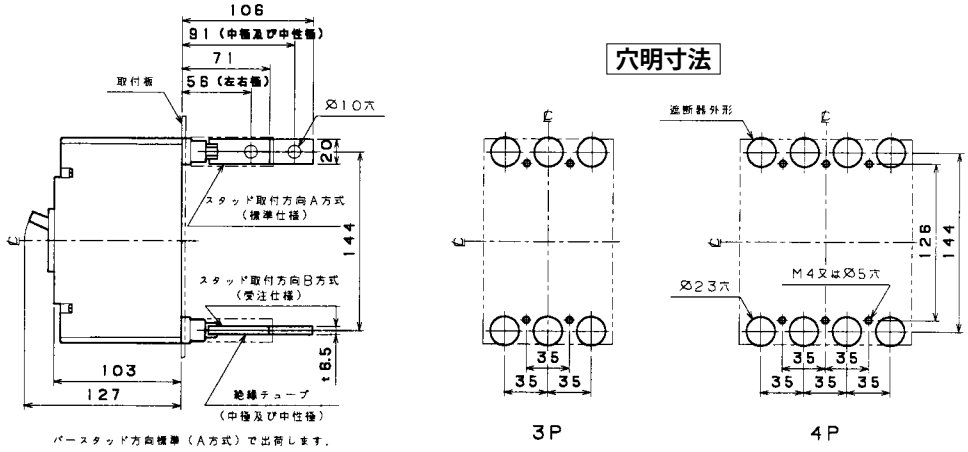
■B-222FB･223FB･224FB(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

表面形

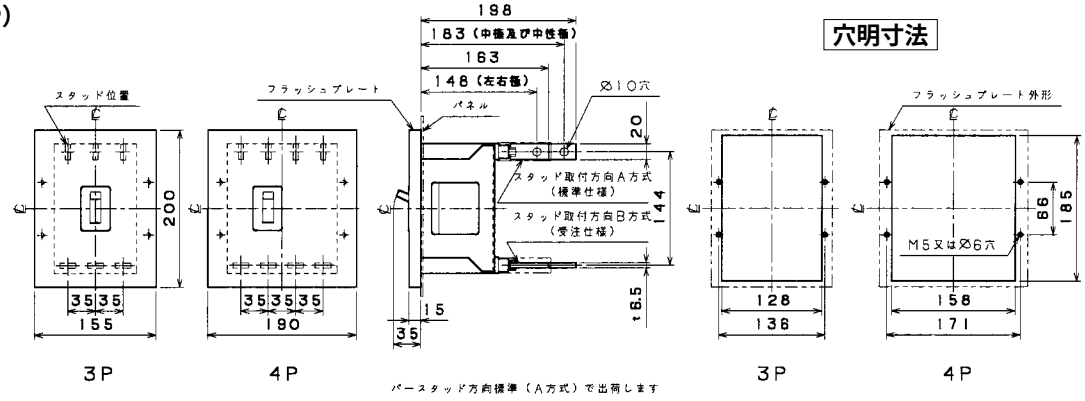


裏面形(SD)



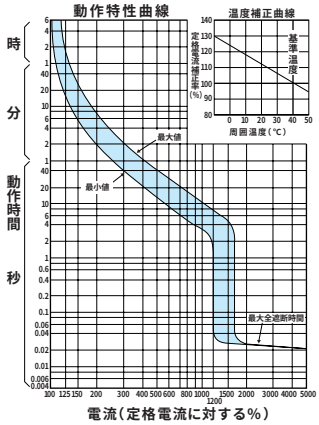
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

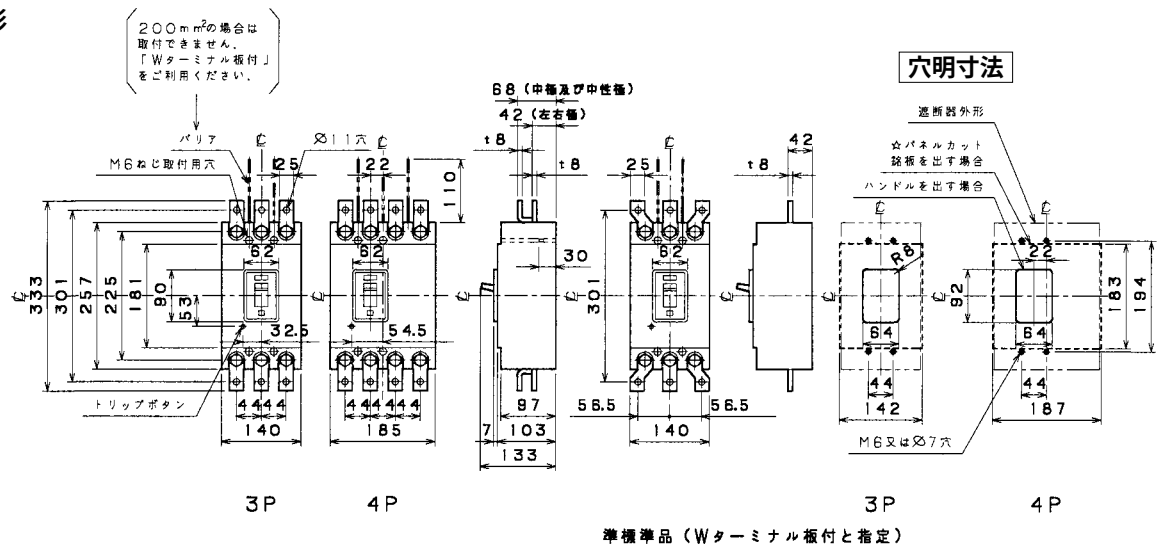
B-222FB･223FB･224FB



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

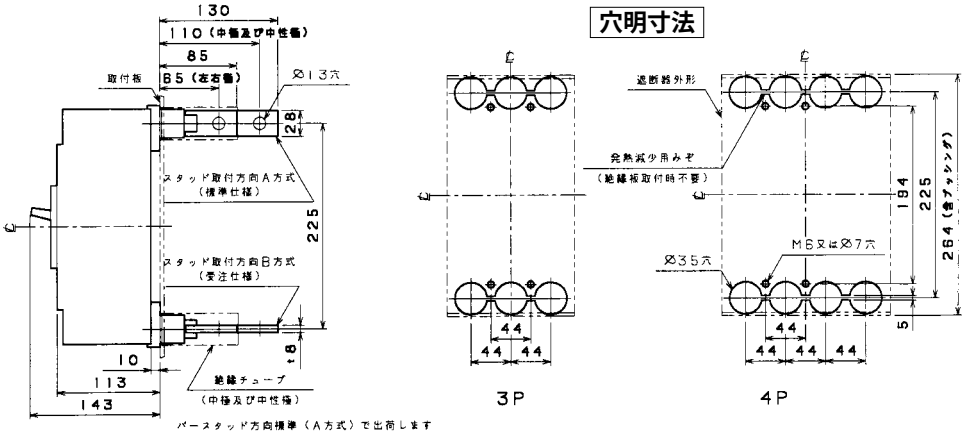
単位：mm

表面形



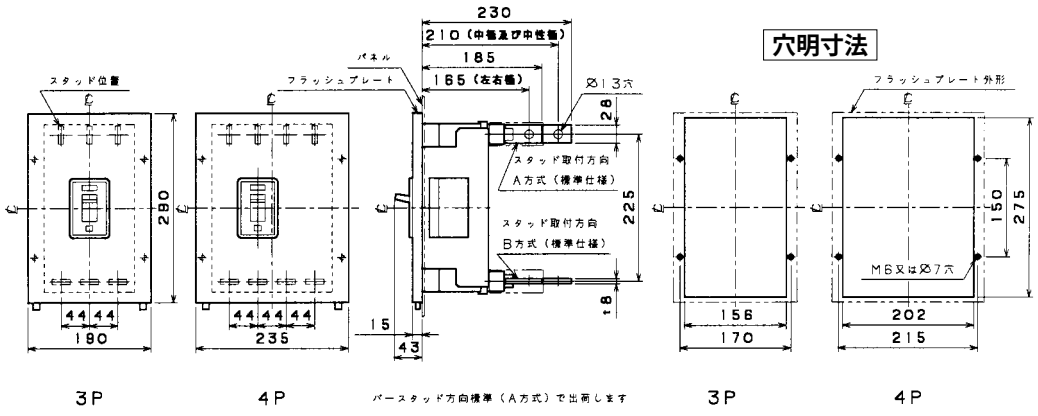
準標準品（Wターミナル板付と指定）

裏面形(SD)



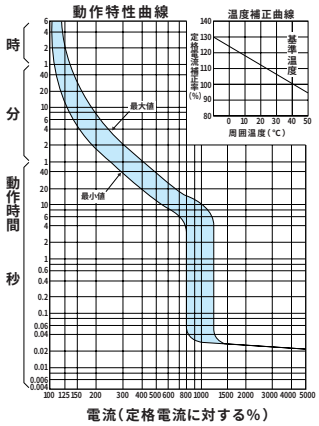
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

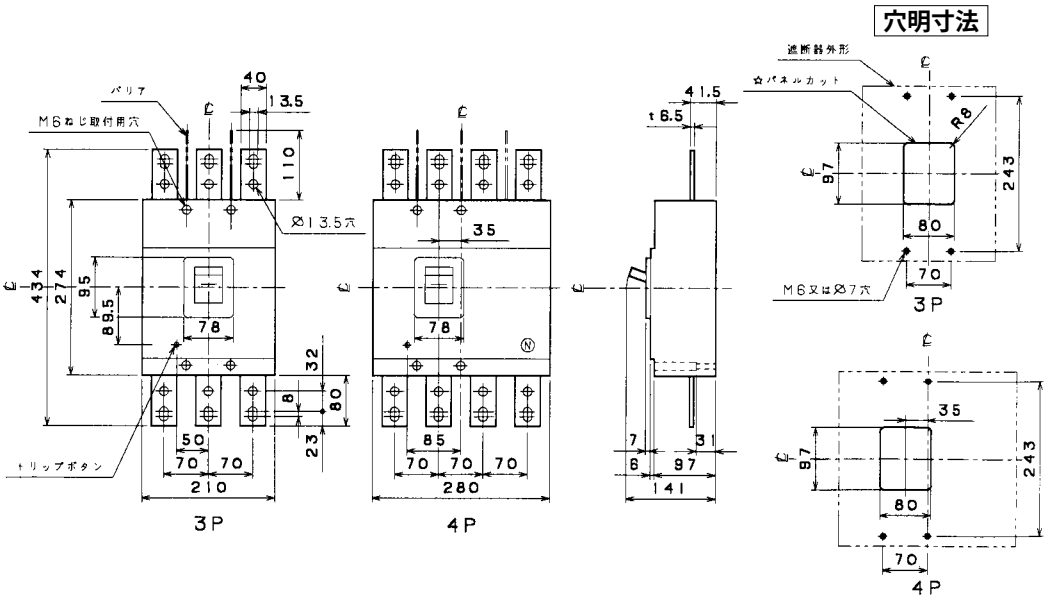
B-402FB･403FB･404FB



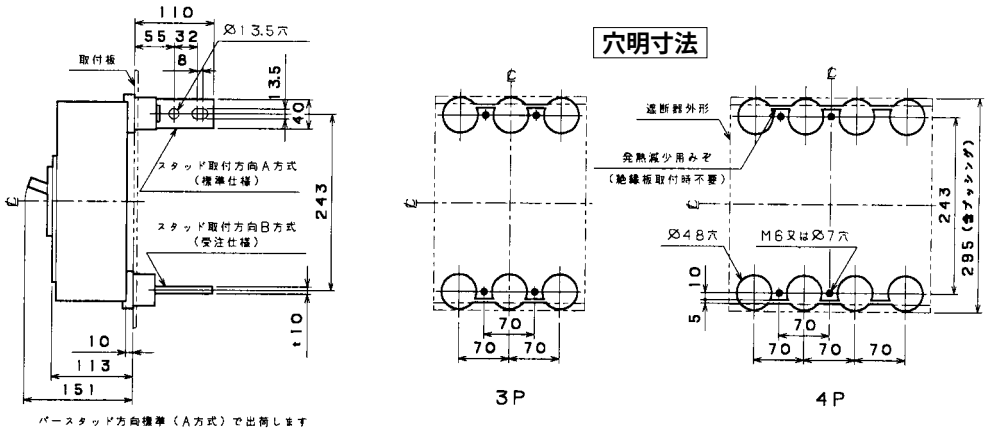
■B-602FA･603FA･604FA(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

単位：mm

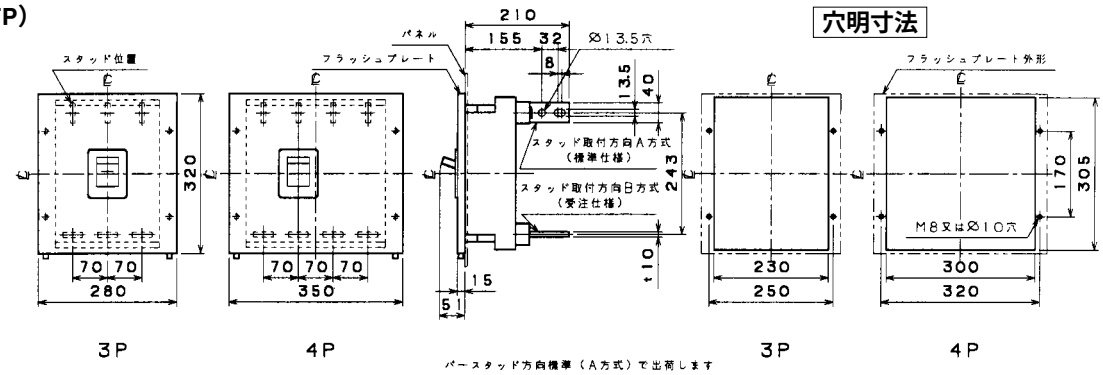
表面形



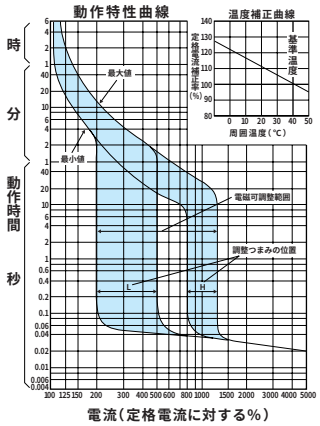
裏面形(SD)



埋込形(FP)



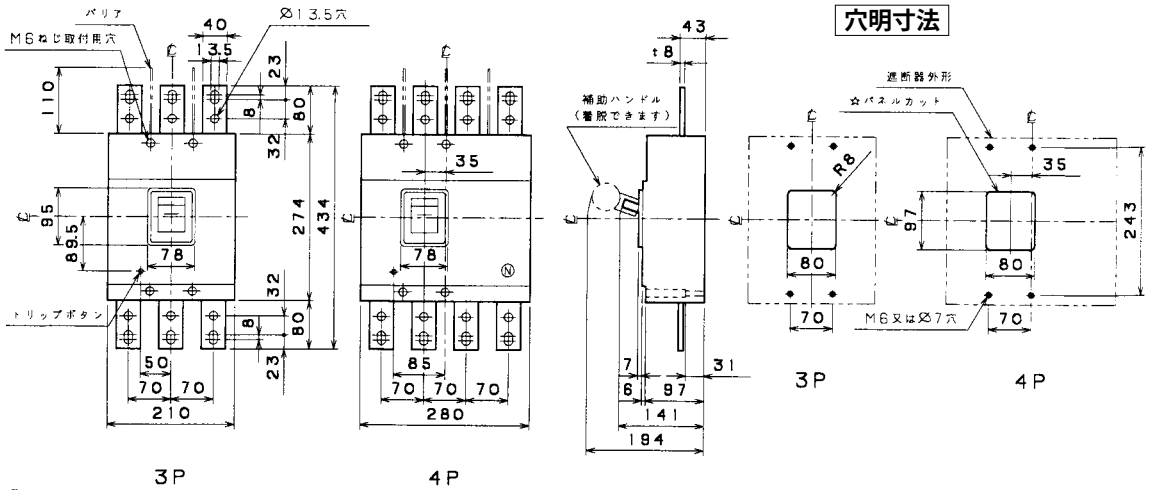
B-602FA･603FA･604FA



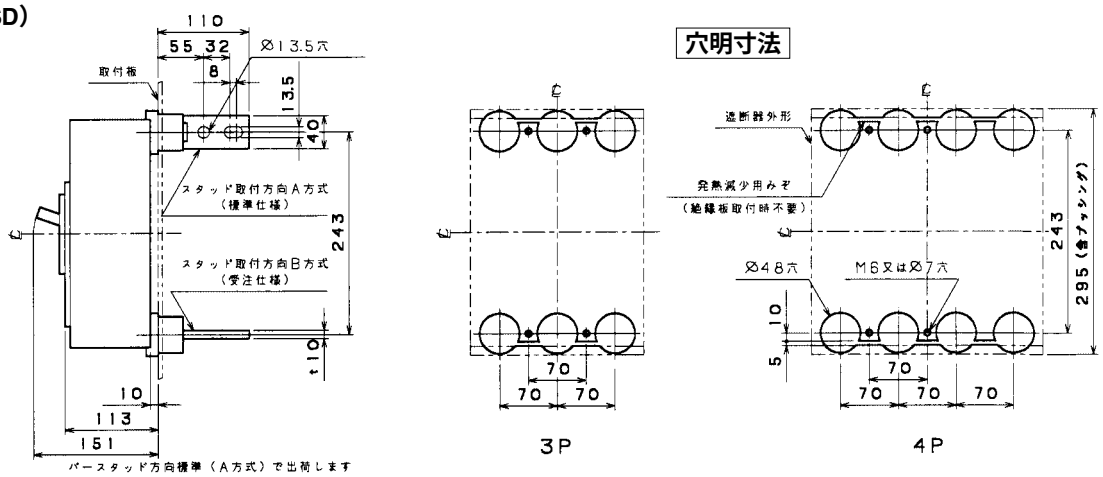
■B-803FA、B-803FKA･804FKA

単位：mm

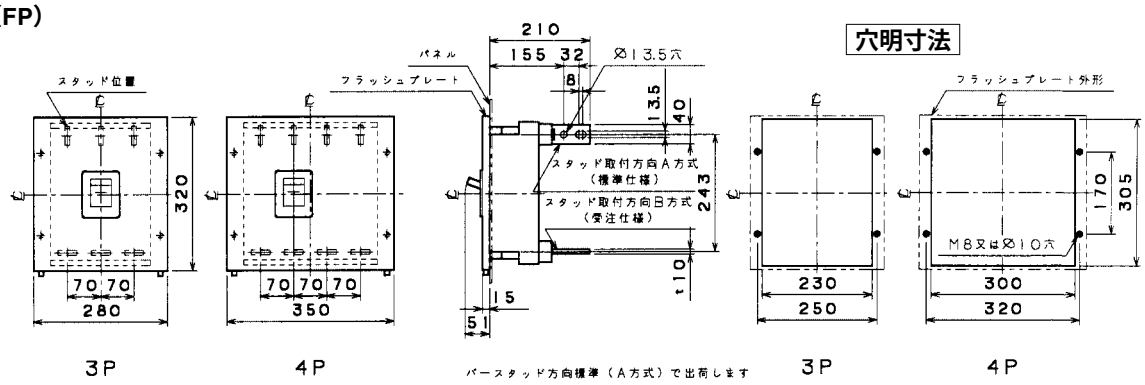
表面形



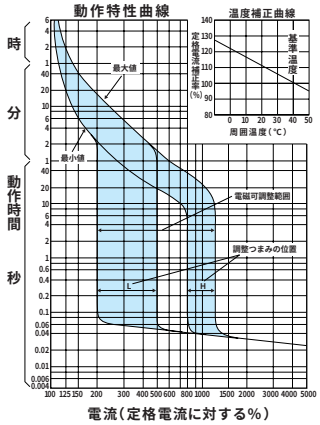
裏面形(SD)



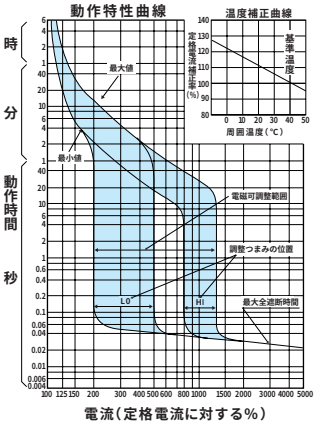
埋込形(FP)



B-803FA



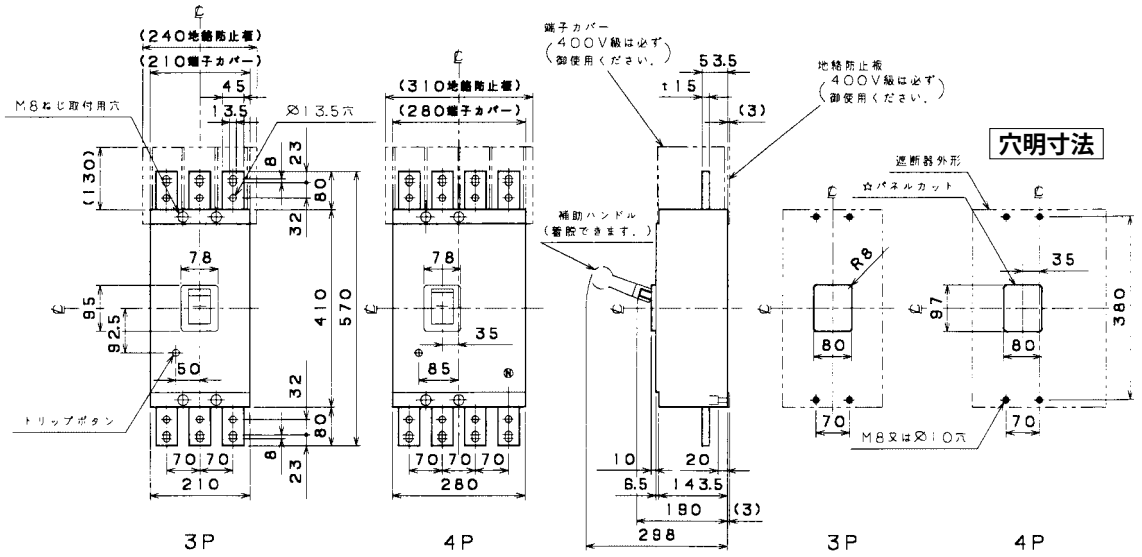
B-803FKA･804FKA



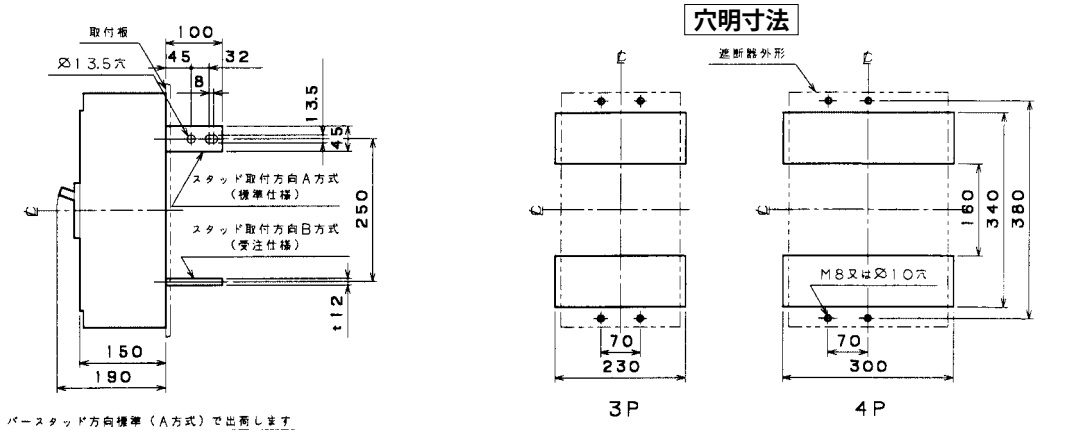
■B-1003FA･1004FA、B-1203FA･1204FA

単位：mm

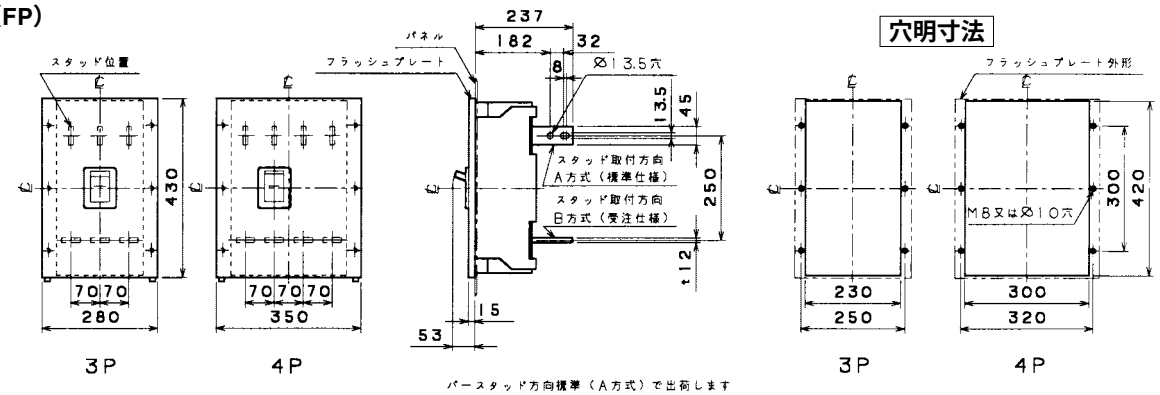
表面形



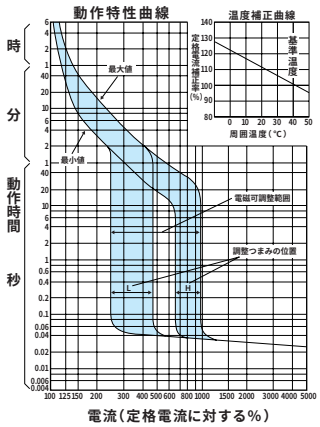
裏面形(SD)



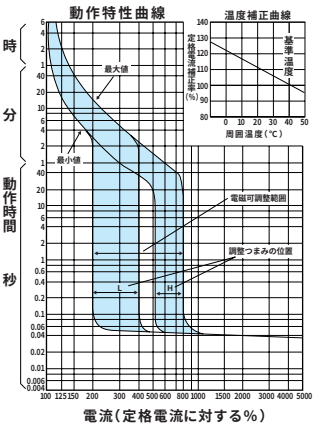
埋込形(FP)



B-1003FA･1004FA



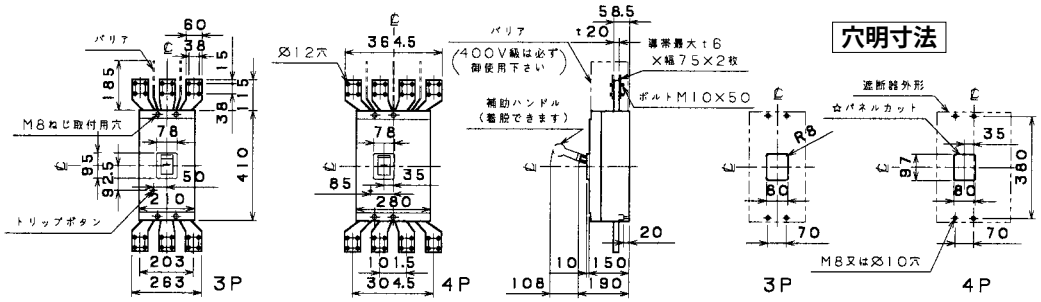
B-1203FA･1204FA



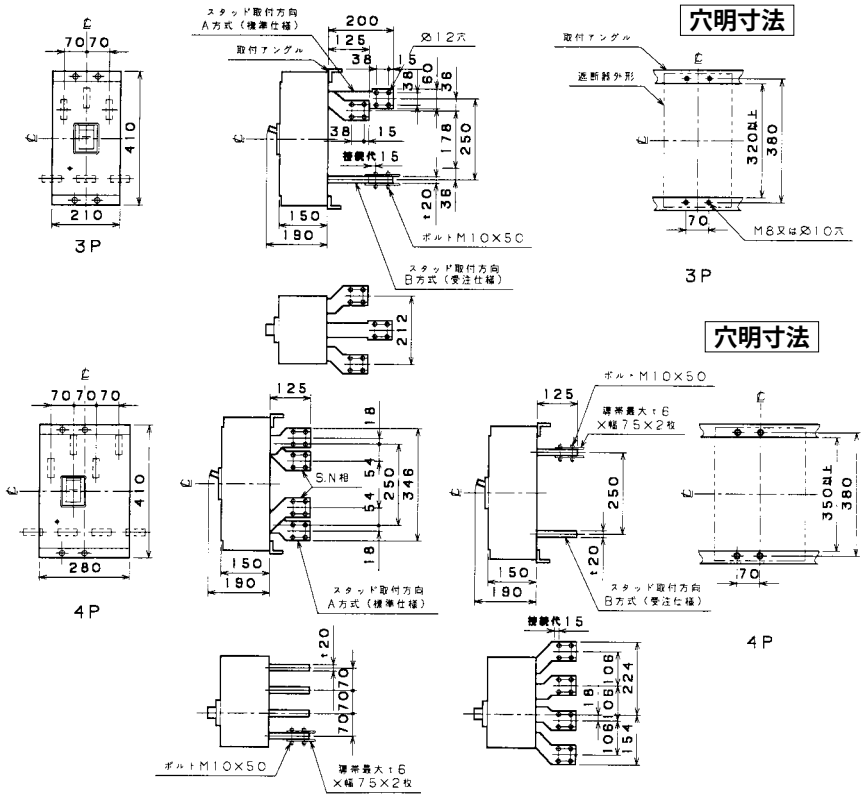
■B-1603FA･1604FA

単位：mm

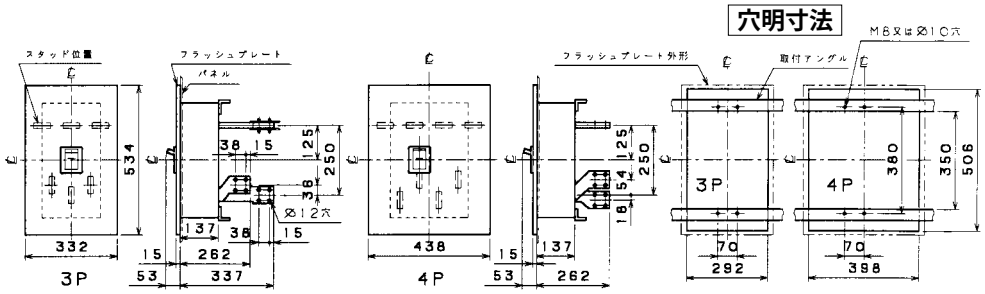
表面形



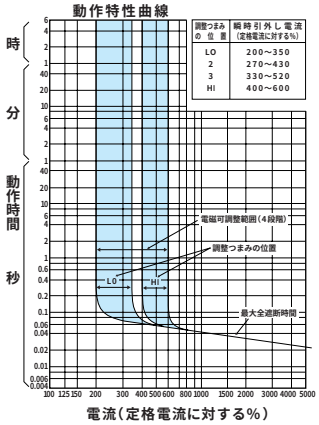
裏面形(SD)



埋込形(FP)



B-1603FA･1604FA

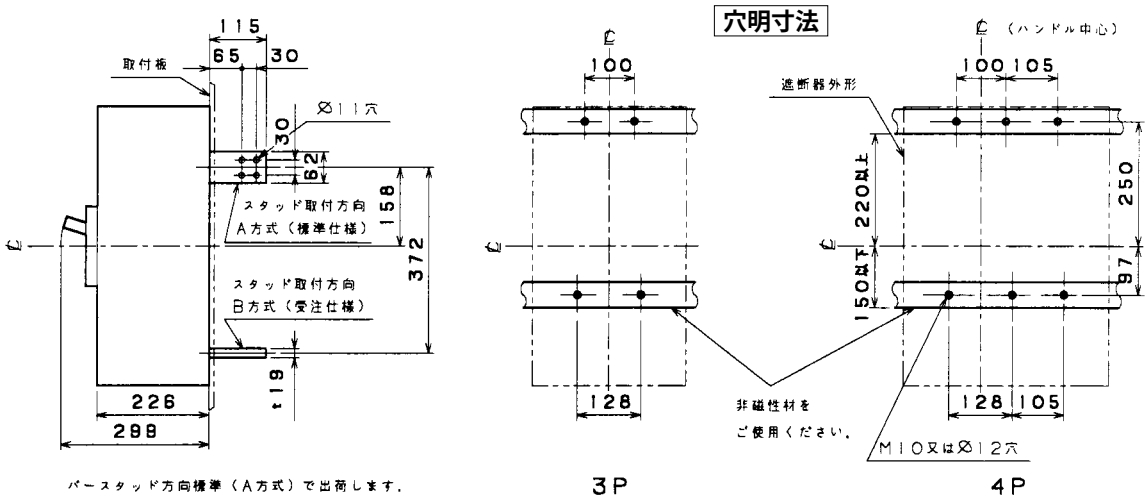


調整つまみの位置	瞬時引外し電流(定格電流に対する%)
LO	200～350
2	270～430
3	330～520
HI	400～600

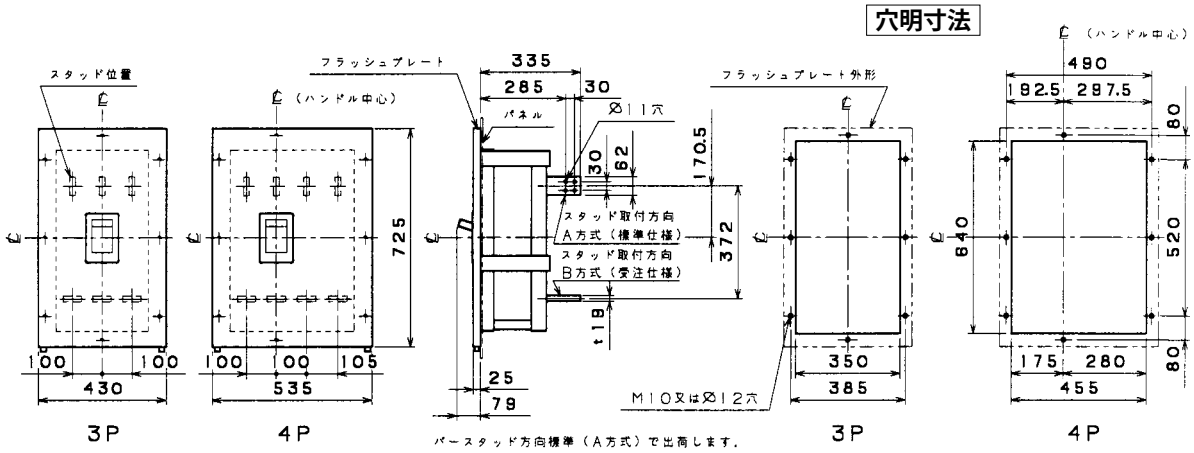
■B-2003F･2004F

(注)B-2503FはP.88を参照してください。　単位：mm

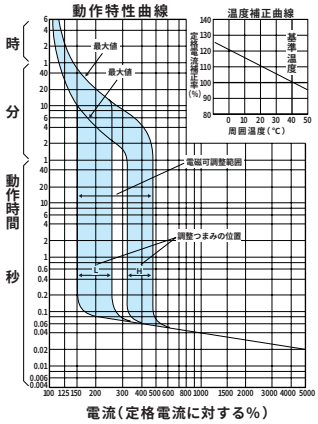
裏面形(SD)



埋込形(FP)



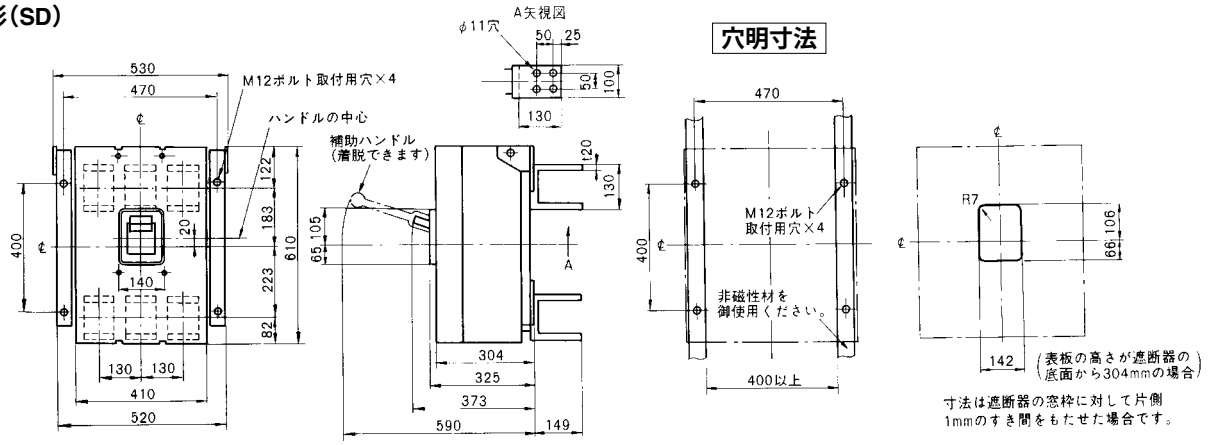
B-2003F･2004F



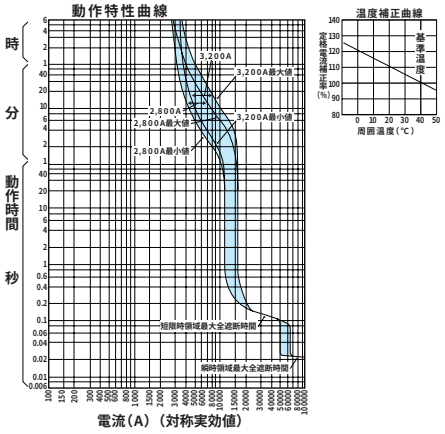
■B-3203F

単位：mm

裏面形(SD)



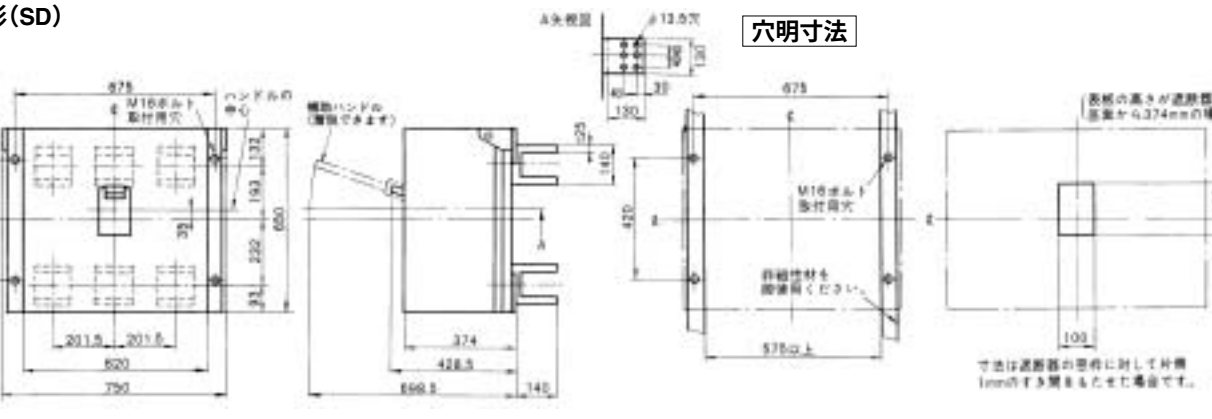
B-3203F



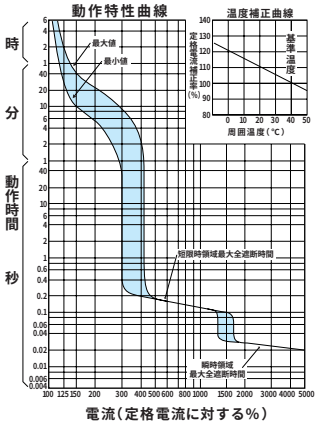
■B-4003F

単位：mm

裏面形(SD)



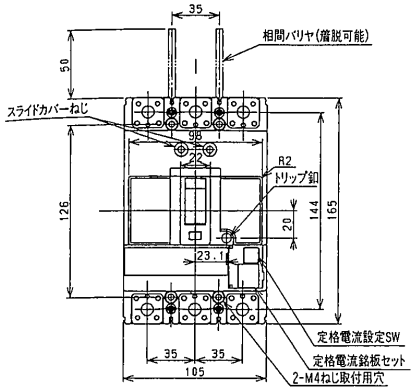
B-4003F

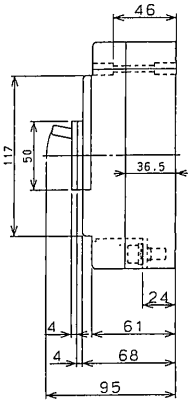


■B-223WA

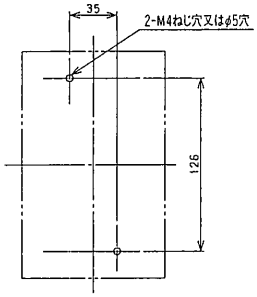
単位：mm

表面形

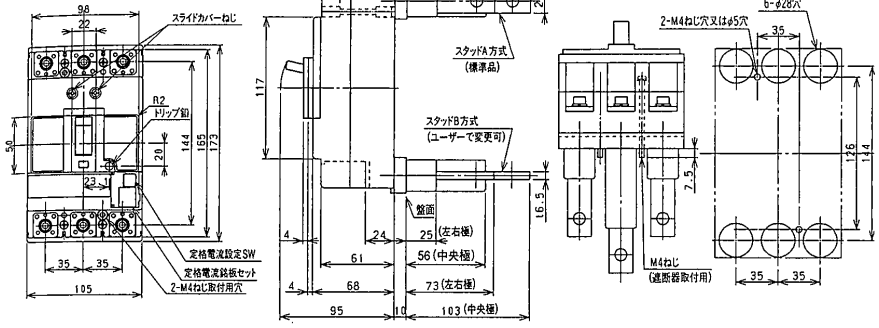




穴明寸法



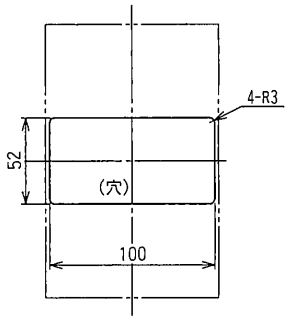
裏面形(SD)



穴明寸法

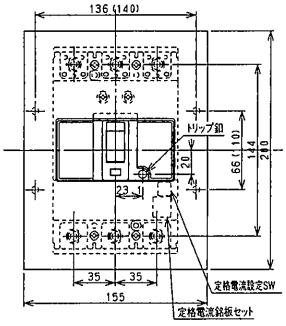
特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A-A）で出荷します。

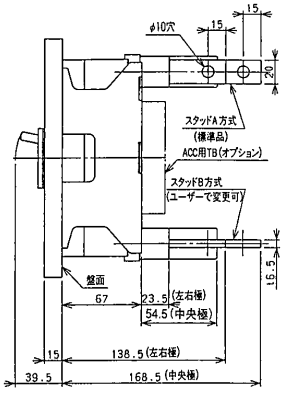
表板穴明寸法



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。

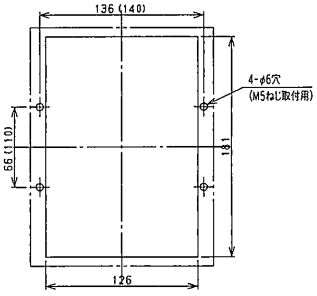
埋込形(FP)





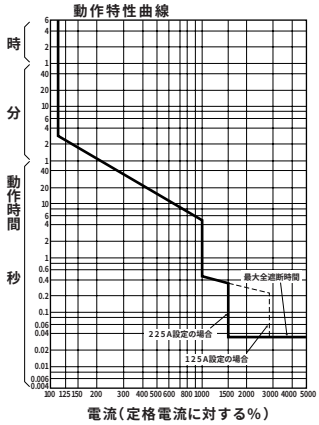
特に指定の無い限り、バースタッド方式標準（A-A）で出荷します。

穴明寸法



（ ）内の取付寸法110×140でも取付できます。

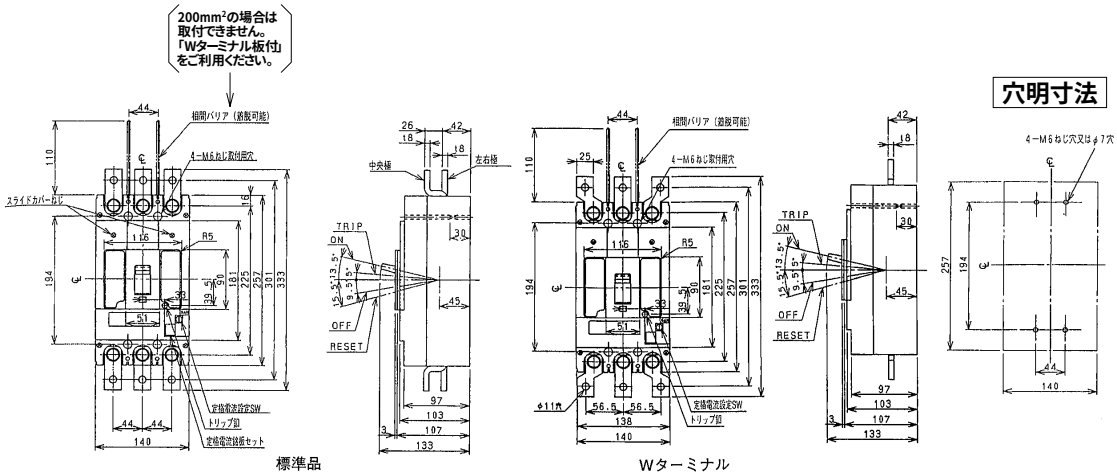
B-223WA



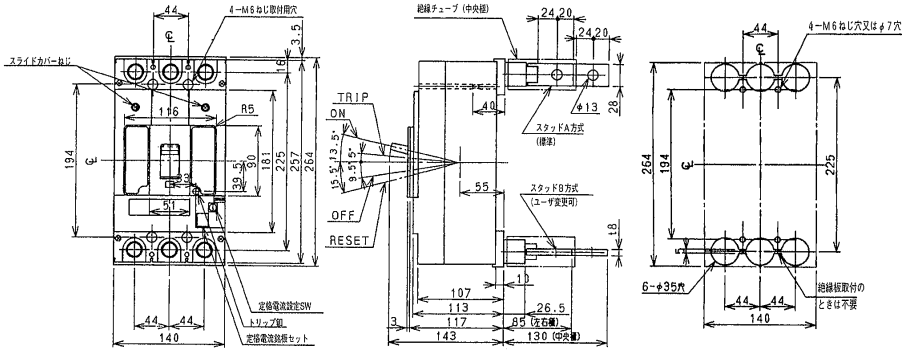
■B-403WA

単位：mm

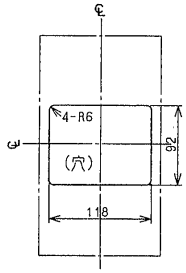
表面形



裏面形（SD）

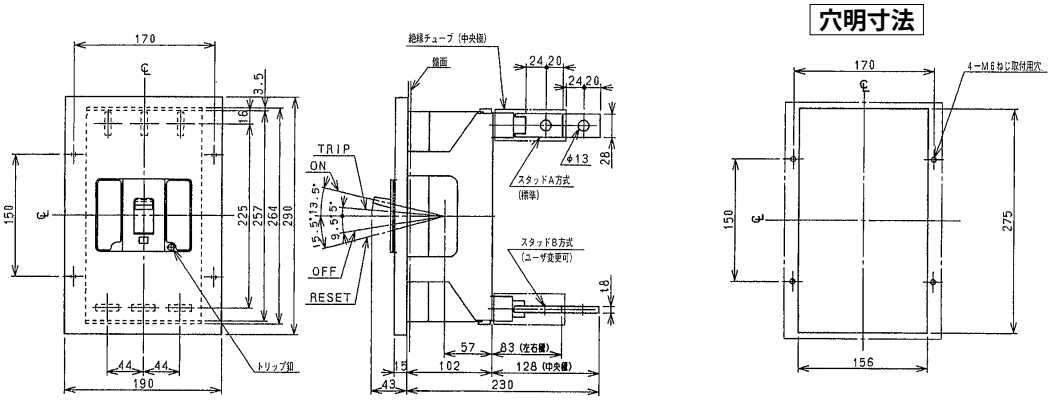


表板穴明寸法

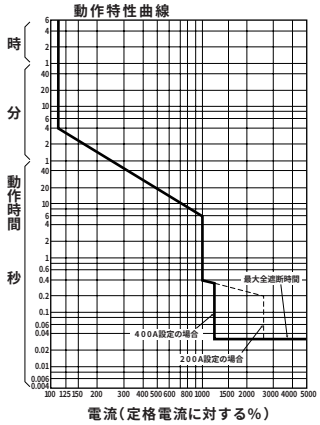


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形（FP）



B-403WA

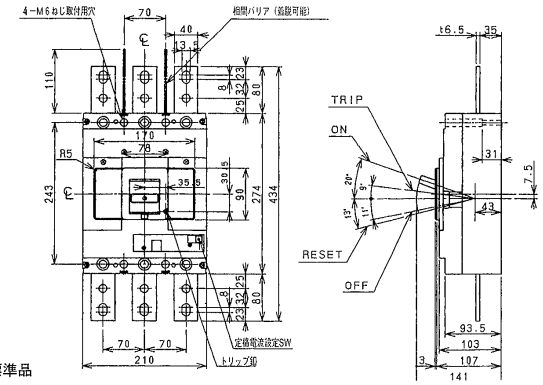


■B-603WA

単位：mm

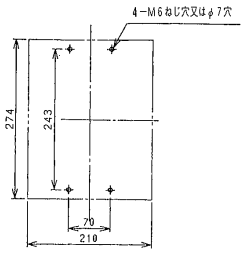
表面形

相間バリア：400V級は必ずご使用ください。

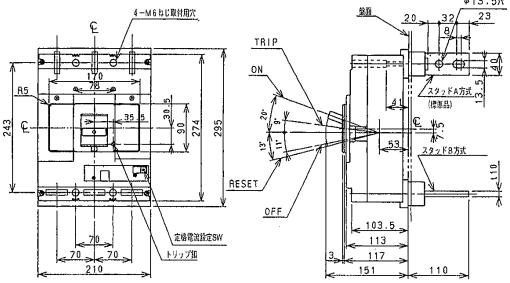


標準品

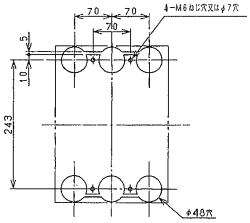
穴明寸法



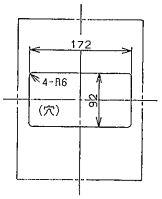
裏面形(SD)



穴明寸法

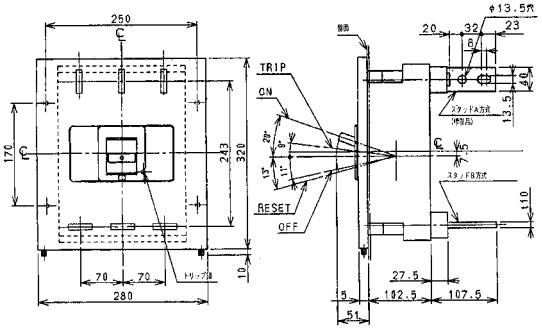


表板穴明寸法

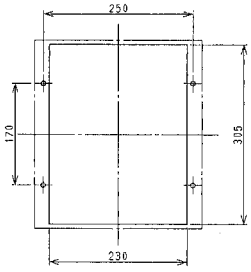


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

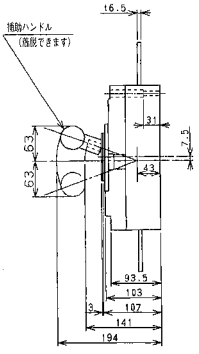


穴明寸法

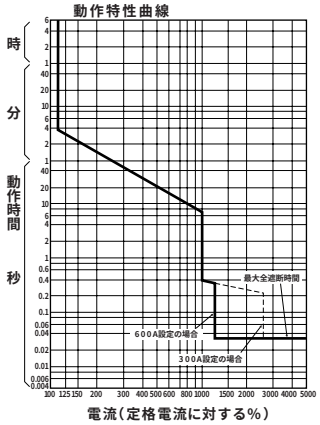


補助ハンドル(別売品)

P.55参照



B-603WA

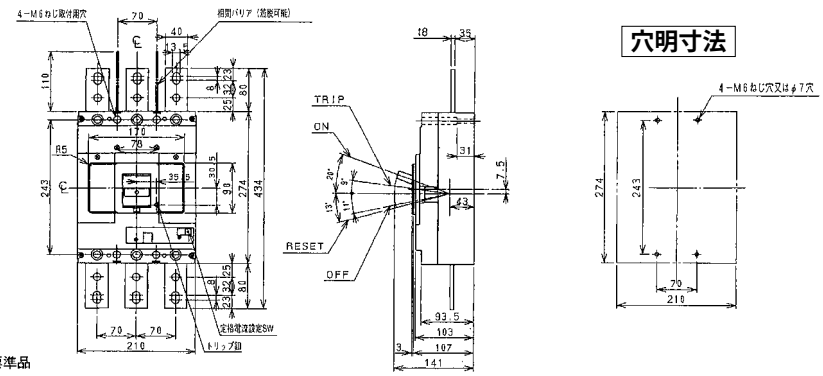


■B-803WB

単位：mm

表面形

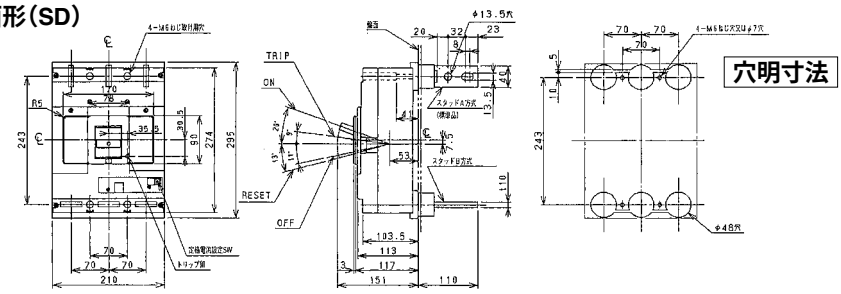
相間バリア：400V級は必ずご使用ください。



標準品

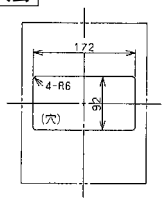
穴明寸法

裏面形(SD)



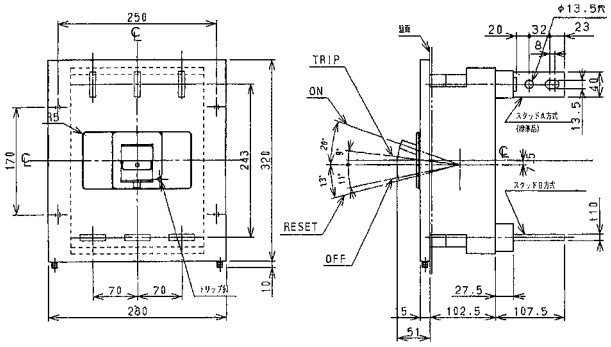
穴明寸法

表板穴明寸法

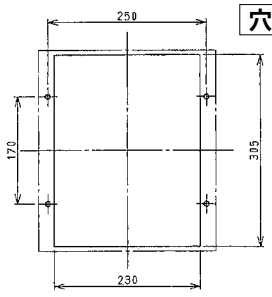


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の寄枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形(FP)

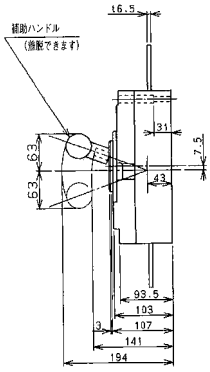


穴明寸法

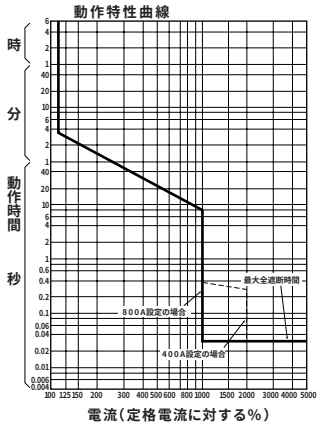


補助ハンドル(別売品)

P.55参照



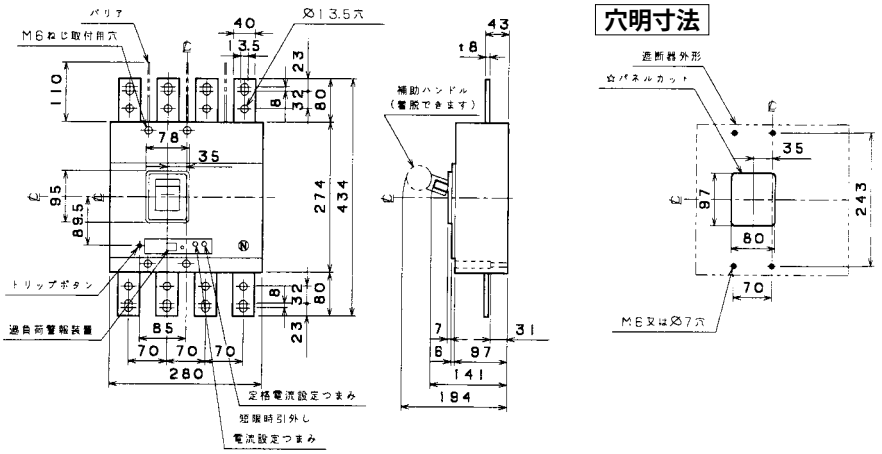
B-803WB



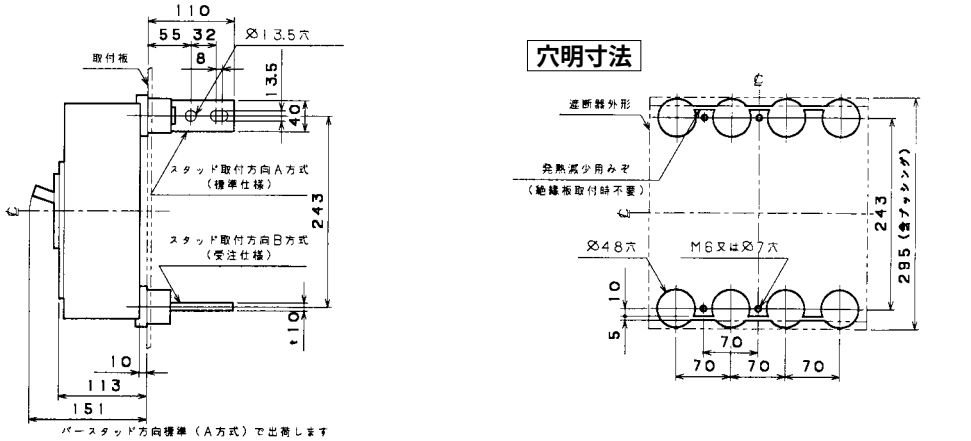
■B-804WA

単位：mm

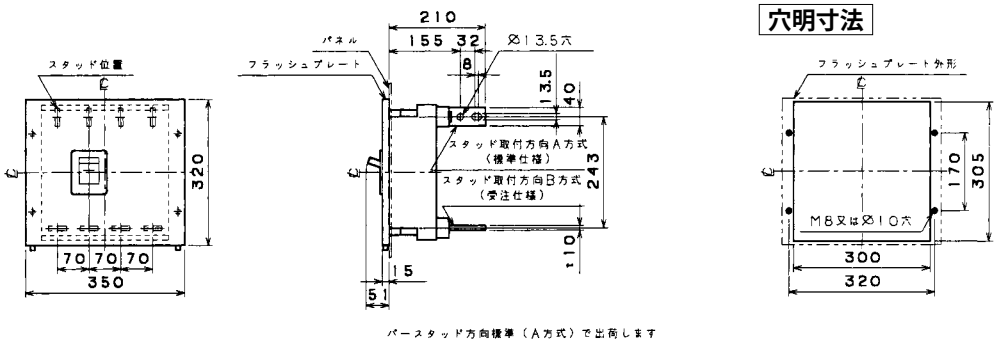
表面形



裏面形(SD)

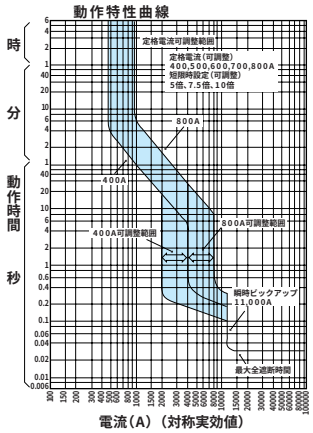


埋込形(FP)



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。

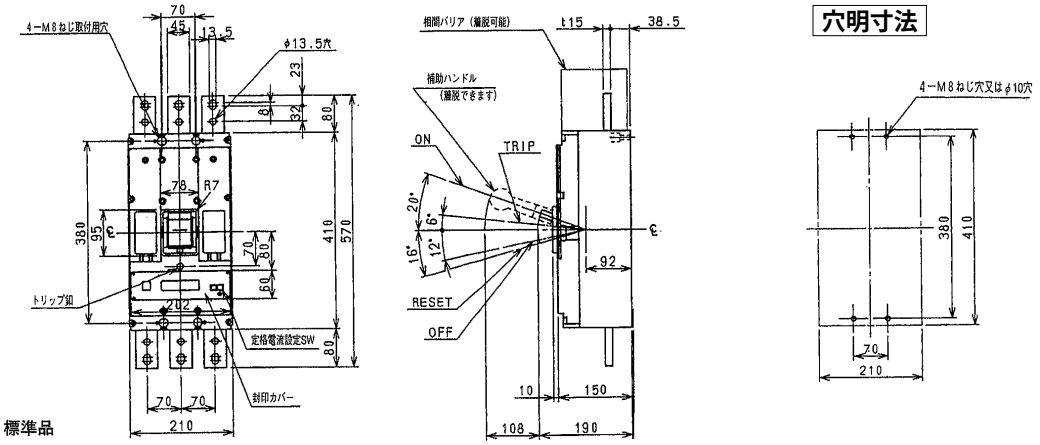
B-804WA



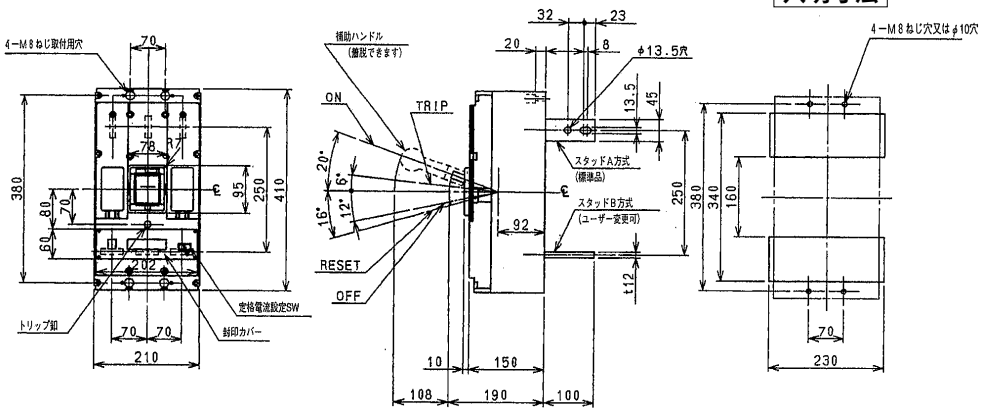
■B-1003WA

単位：mm

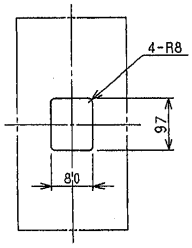
表面形　相間バリア：400V級は必ずご使用ください。



裏面形（SD）

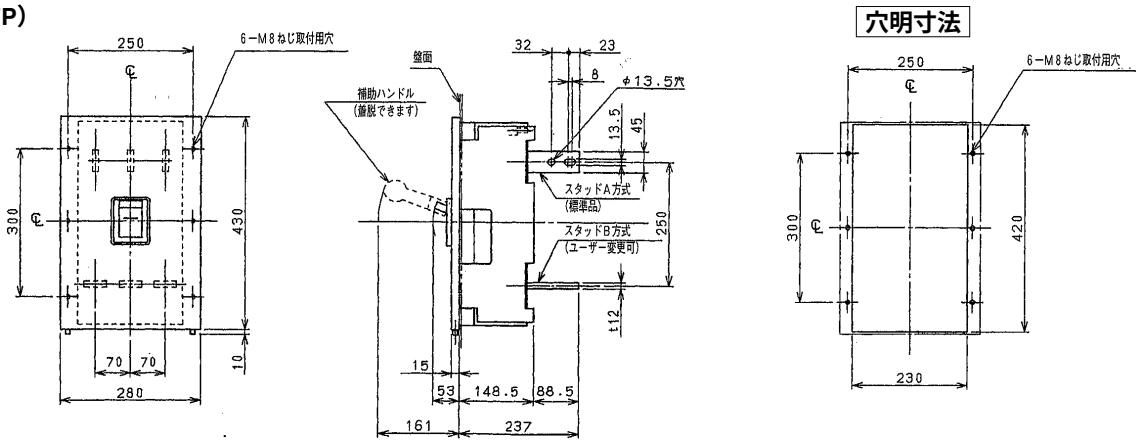


表板穴明寸法

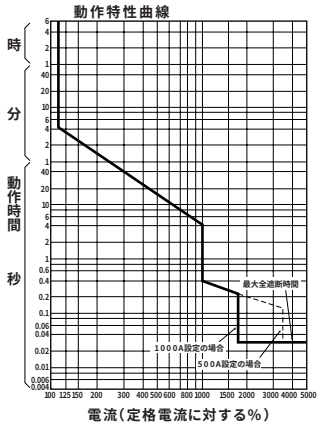


表板の高さは遮断器の底面より
150mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側
1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形（FP）



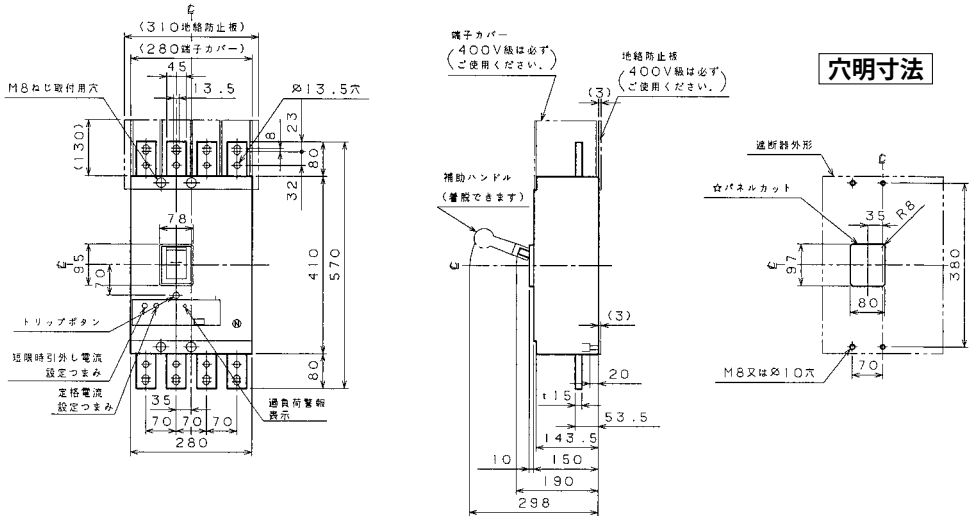
B-1003WA



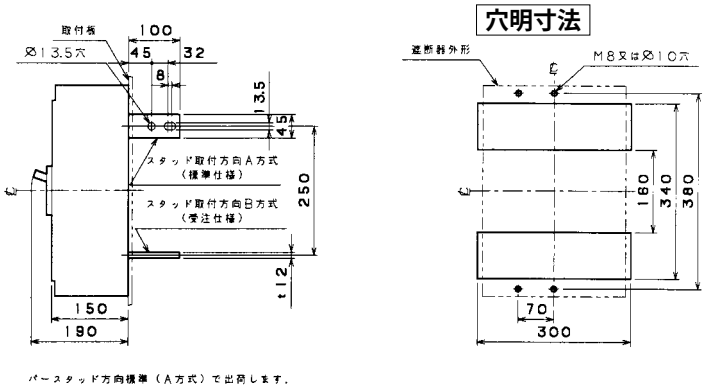
■B-1004WA

単位：mm

表面形

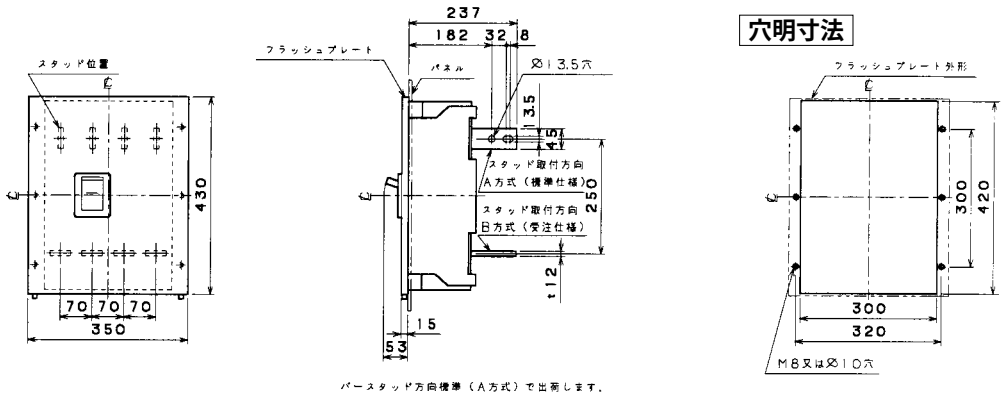


裏面形(SD)



パースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

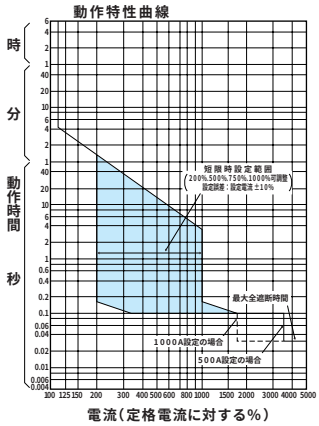
埋込形(FP)



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。

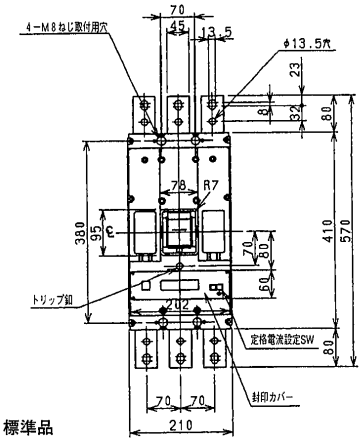
B-1004WA

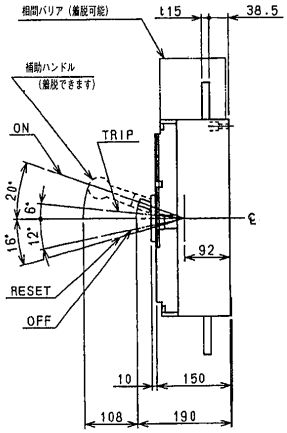


■B-1203WA

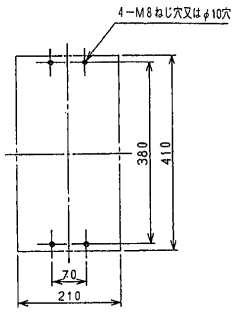
単位：mm

表面形　相間バリア：400V級は必ずご使用ください。

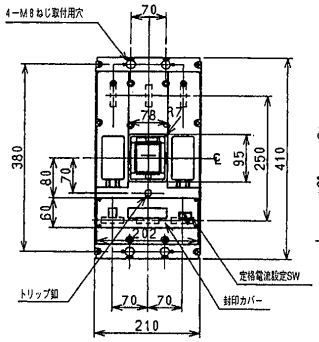


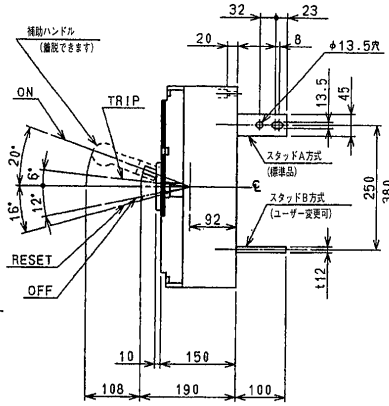


穴明寸法

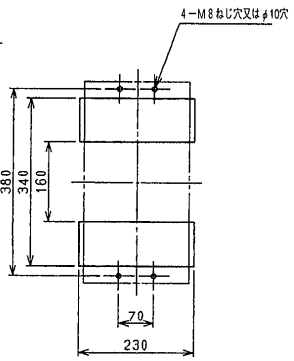


裏面形（SD）

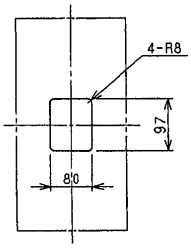




穴明寸法

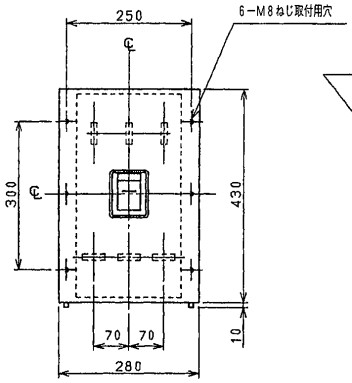


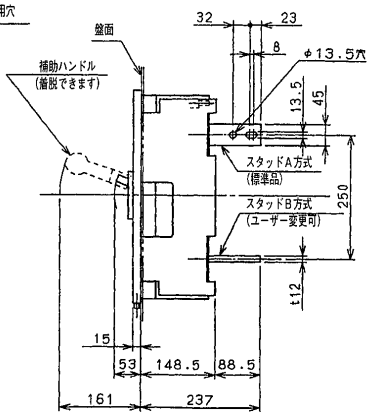
表板穴明寸法



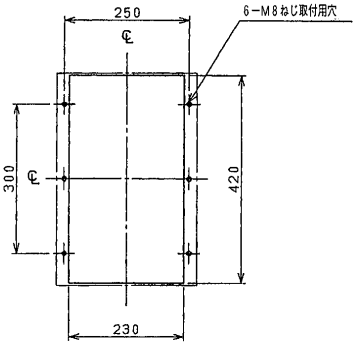
表板の高さは遮断器の底面より
150mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側
1mmの隙間をもたせた場合です。

埋込形（FP）

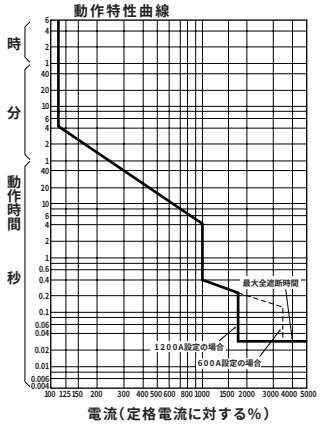




穴明寸法



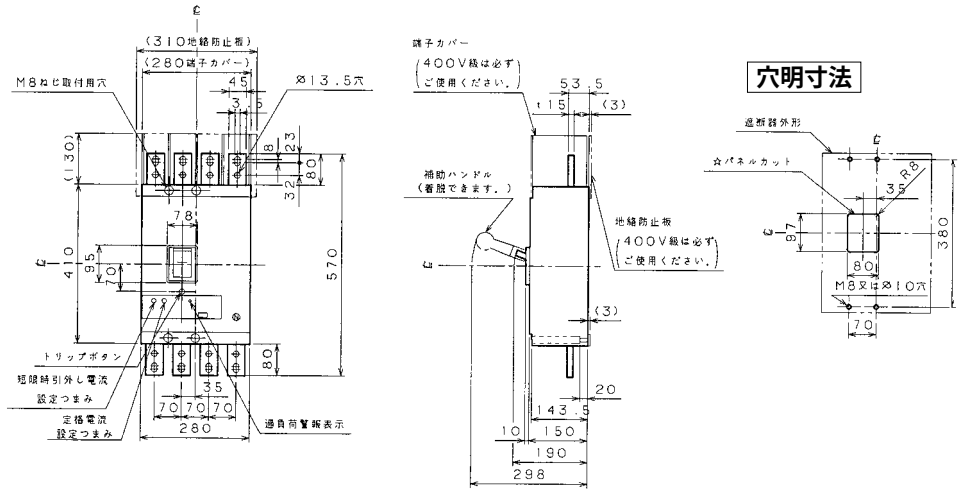
B-1203WA



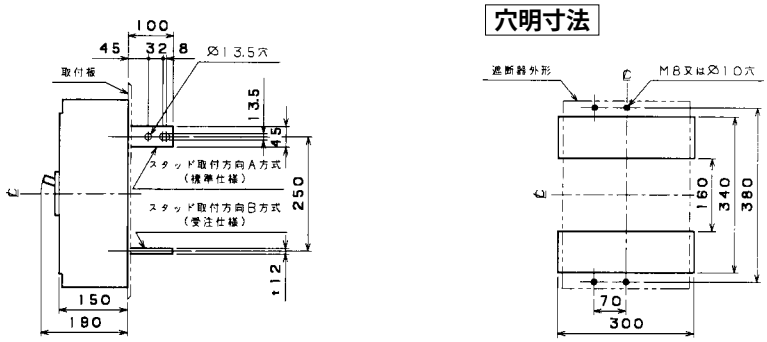
■B-1204W

単位：mm

表面形

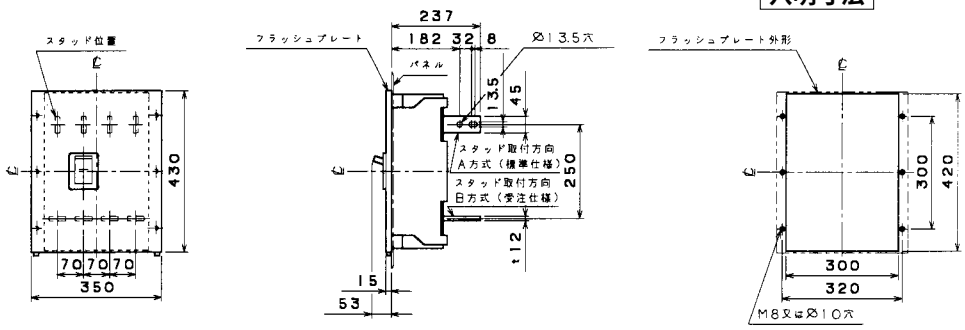


裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

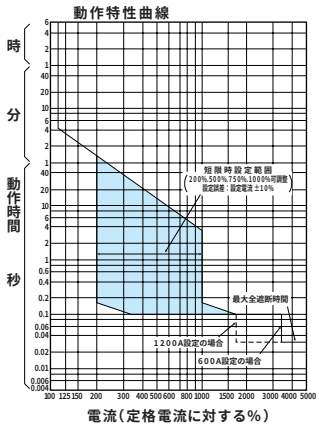
埋込形(FP)



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。

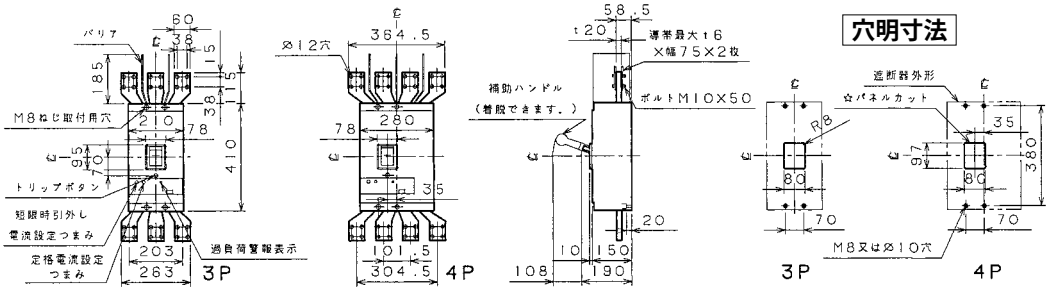
B-1204W



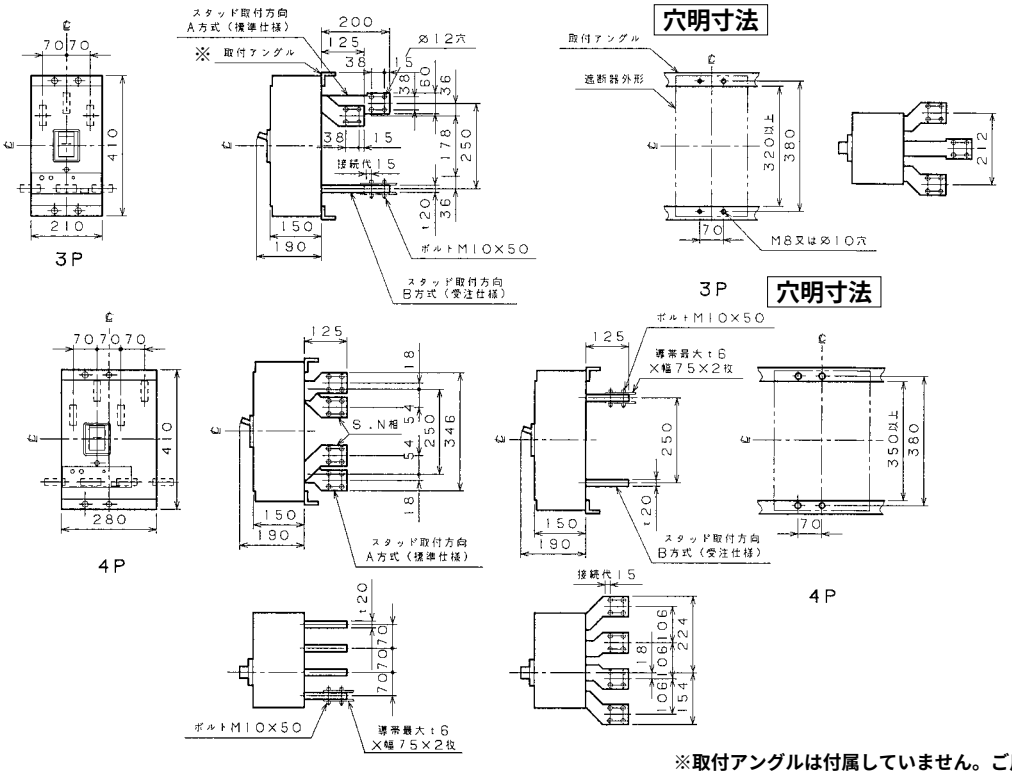
■B-1603WA･1604WA

単位：mm

表面形

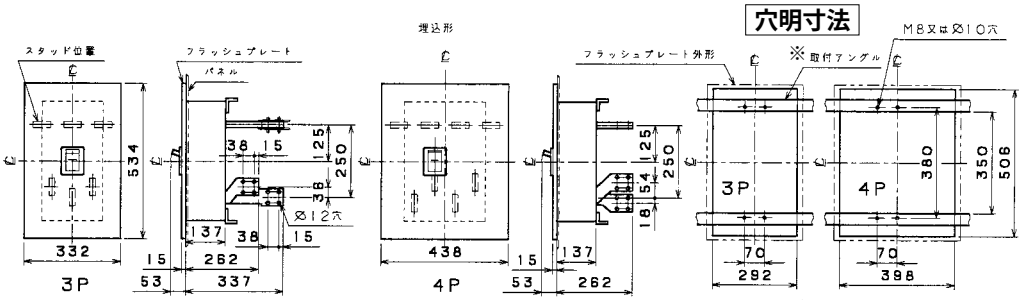


裏面形(SD)



※取付アングルは付属していません。ご用意願います。

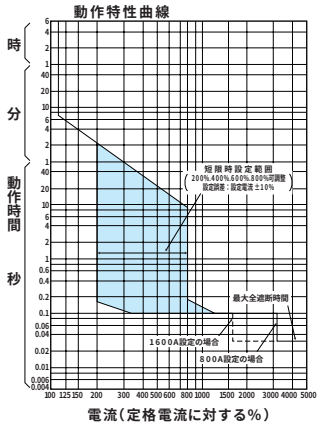
埋込形(FP)



※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･1604WA

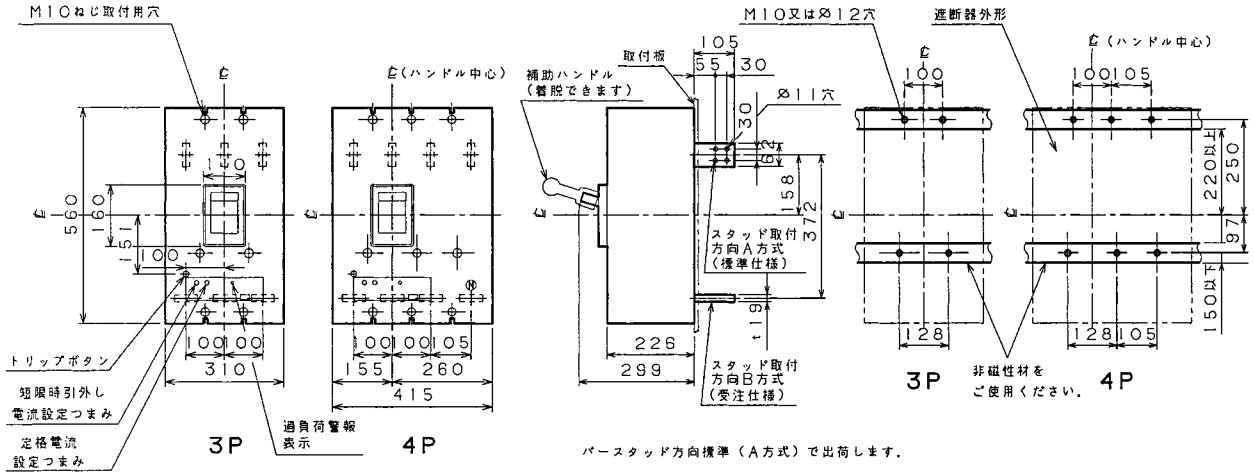


■B-2003W･2004W

単位：mm

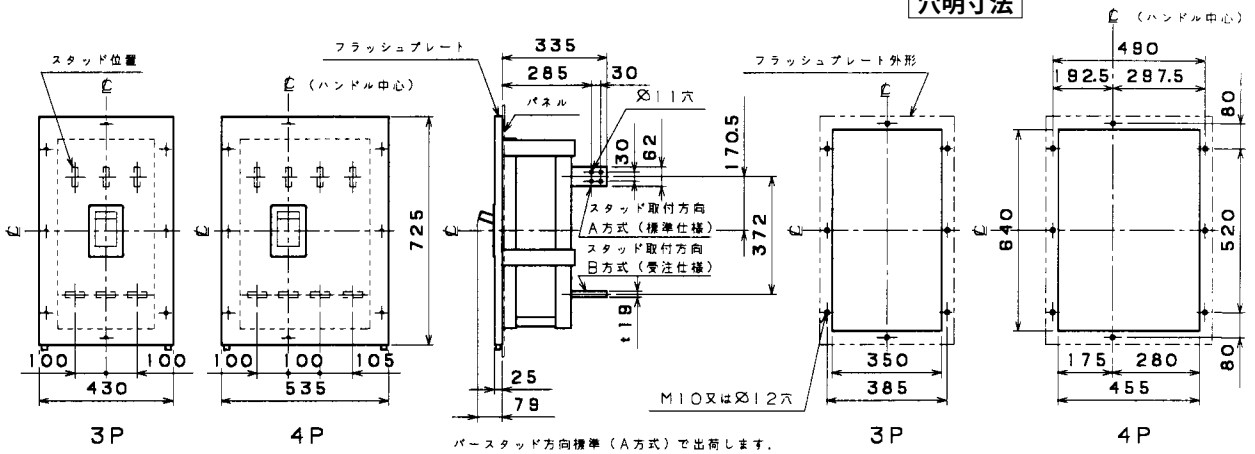
裏面形(標準仕様)

穴明寸法

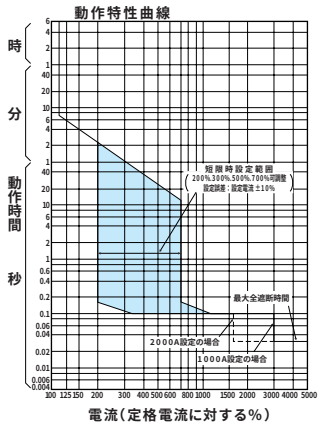


埋込形(FP)

穴明寸法



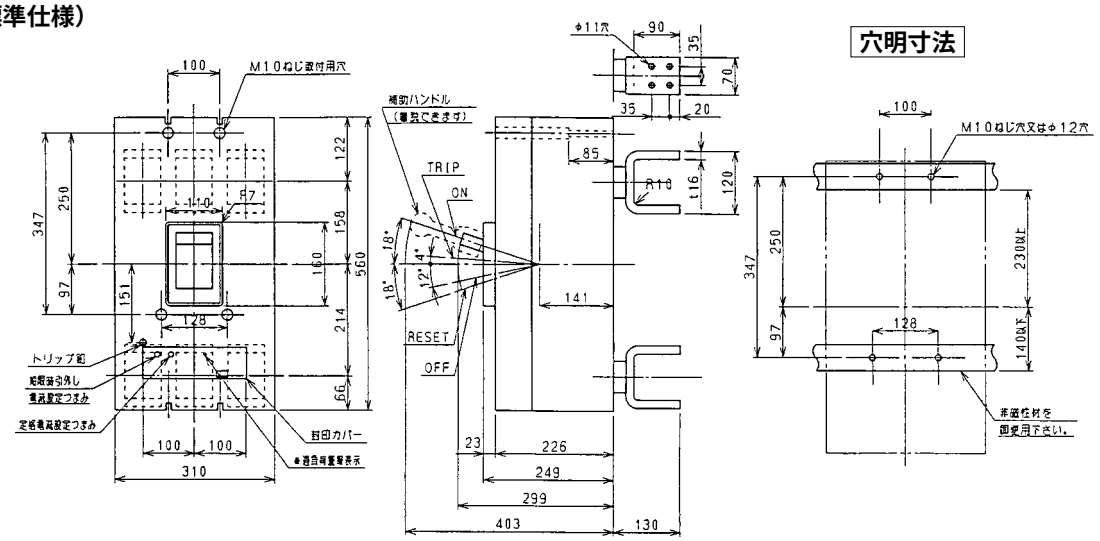
B-2003W･2004W



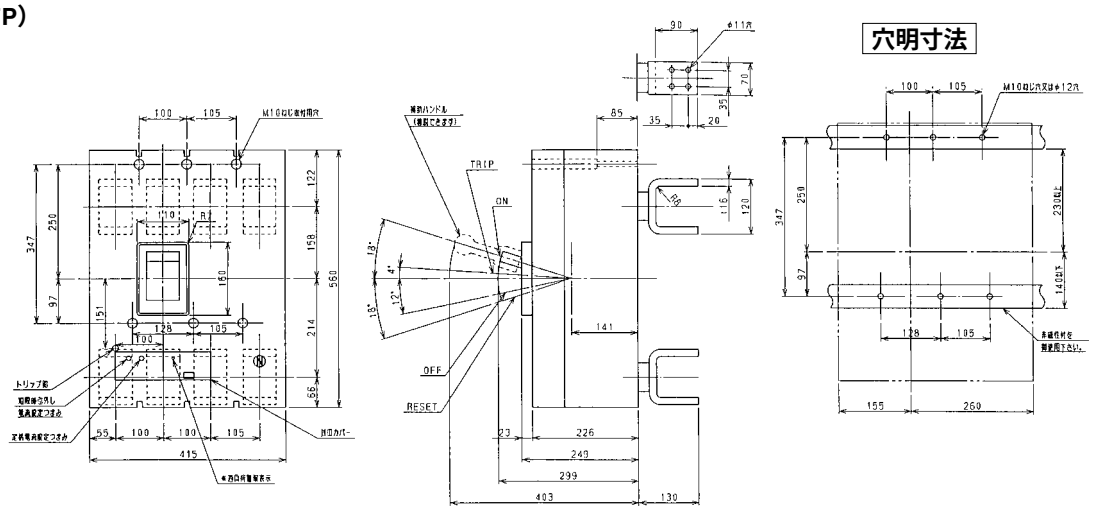
■B-2503W、※ B-2503F

(注)※ はFシリーズです。　単位：mm

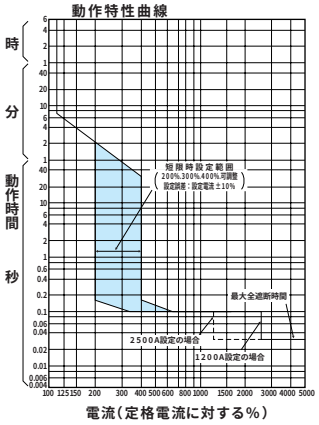
裏面形(標準仕様)



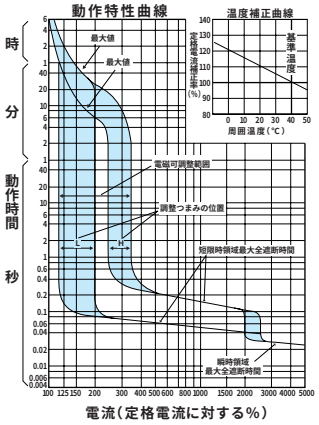
埋込形(FP)



B-2503W



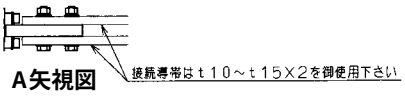
B-2503F

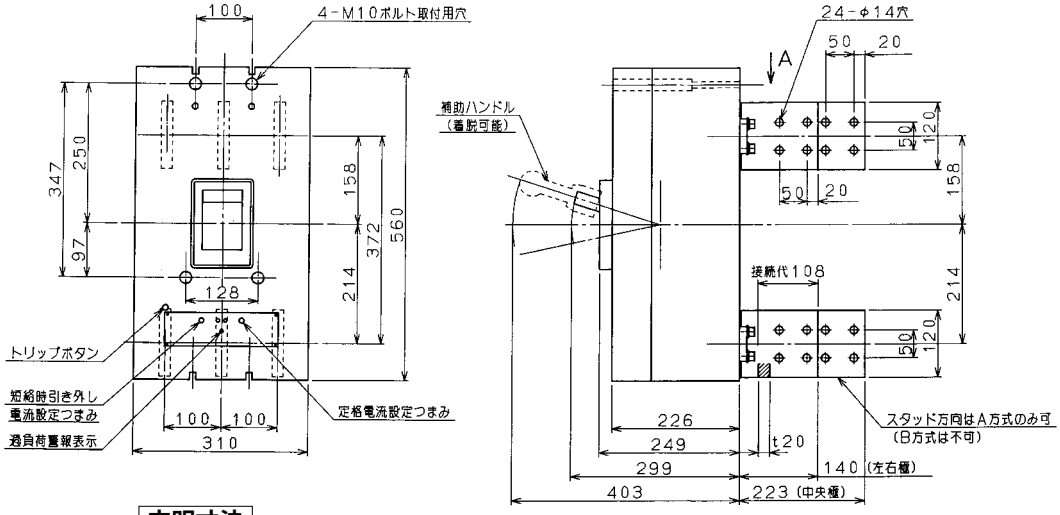


■B-3203WA

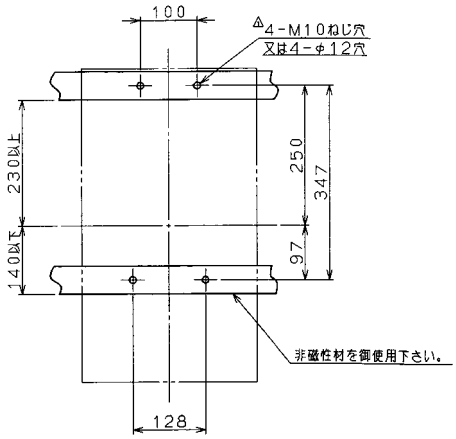
単位：mm

裏面形（標準仕様）



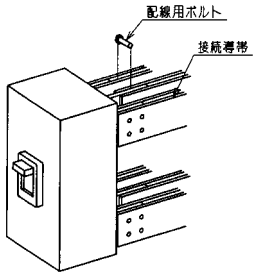


穴明寸法

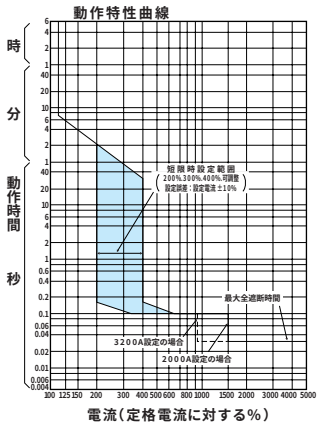


配線時の御注意

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。

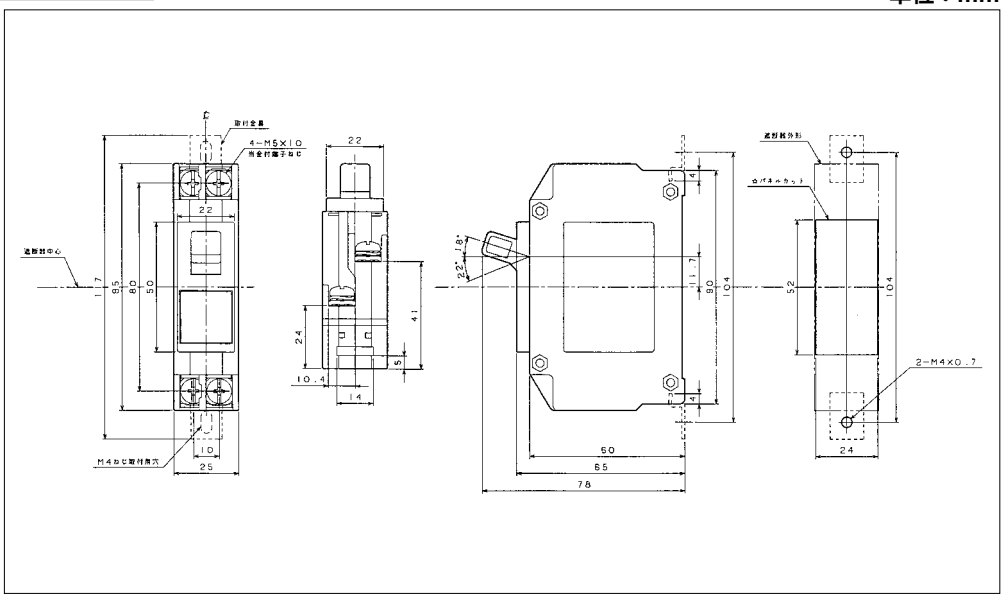


B-3203WA

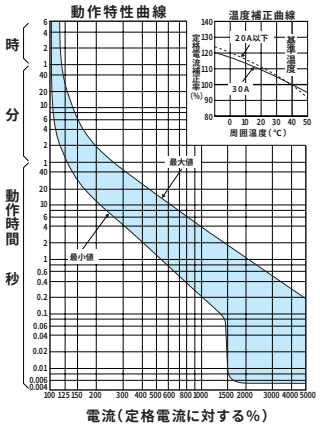


■BN-51・52

単位：mm



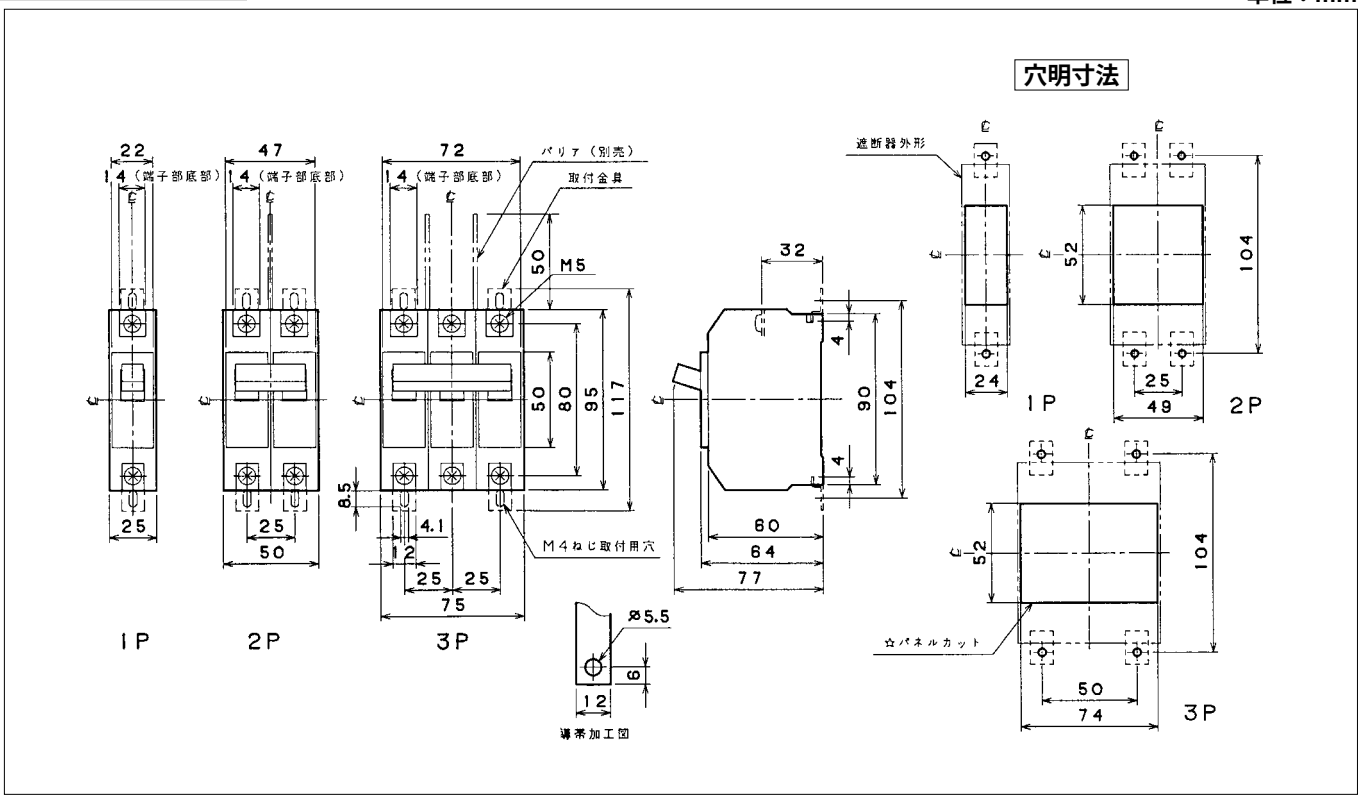
BN-51・52



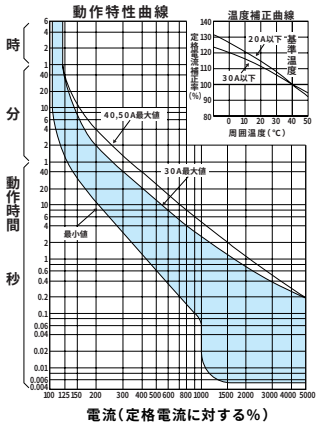
■SE-51E・52E・53E

単位：mm

穴明寸法

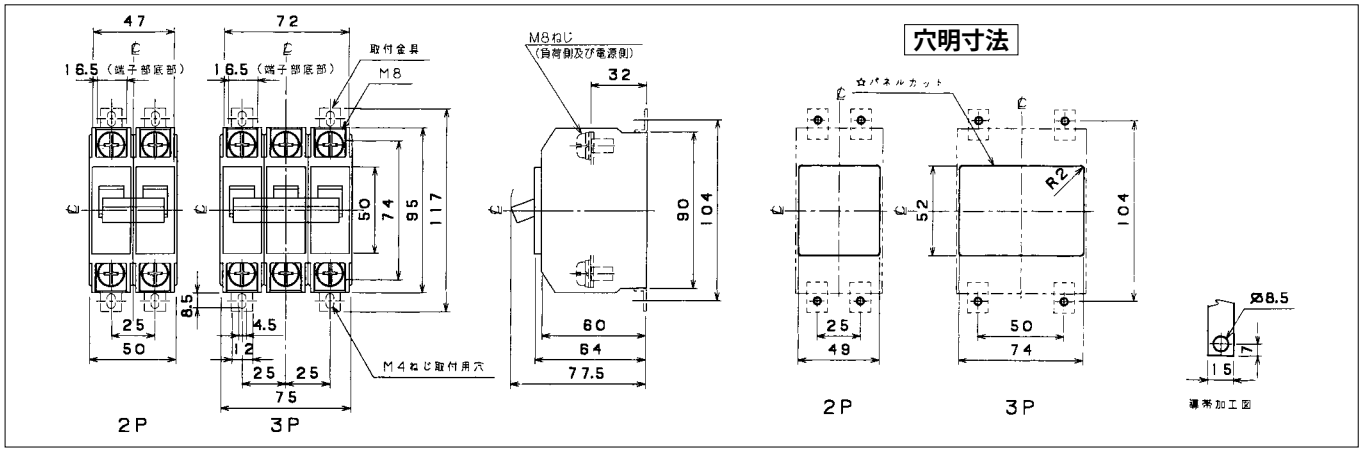


SE-51E・52E・53E

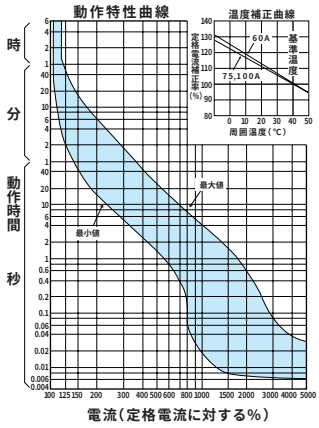


■SE-102B･103B

単位：mm

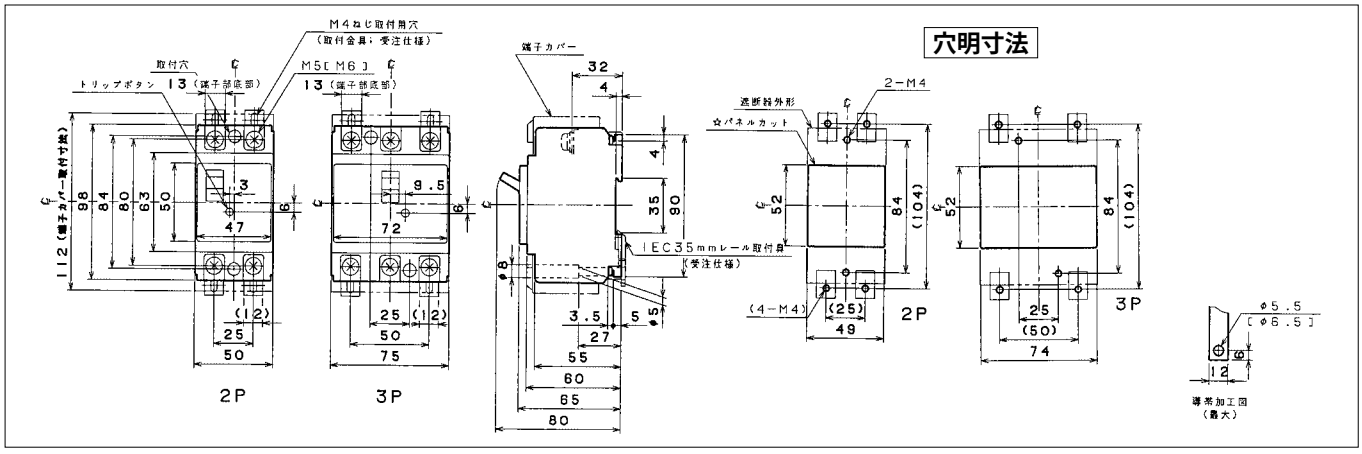


SE-102B･103B

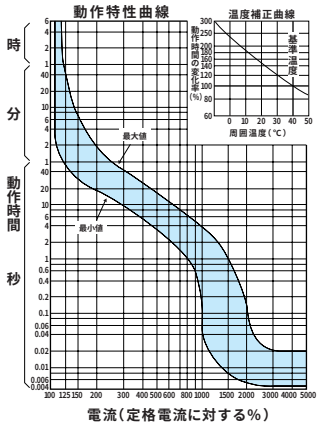


■B-32KA･33KA、M-33KA、M-53KA、B-52KA･53KA、B-62KA･63KA、B-52MKA

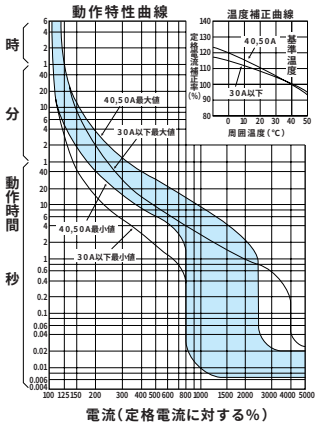
単位：mm



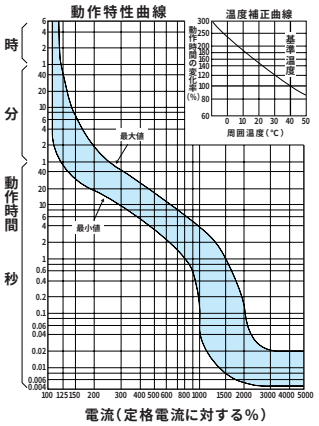
M-33KA, M-53KA, B-32KA(3, 5, 10A), B-52KA(3, 5, 10A)



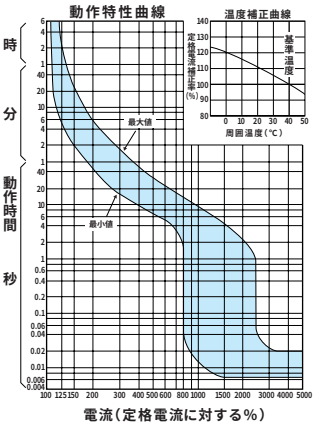
B-32KA(15~30A)･33KA, B-52KA(15~50A)･53KA, BU-53･1KA



B-52MKA

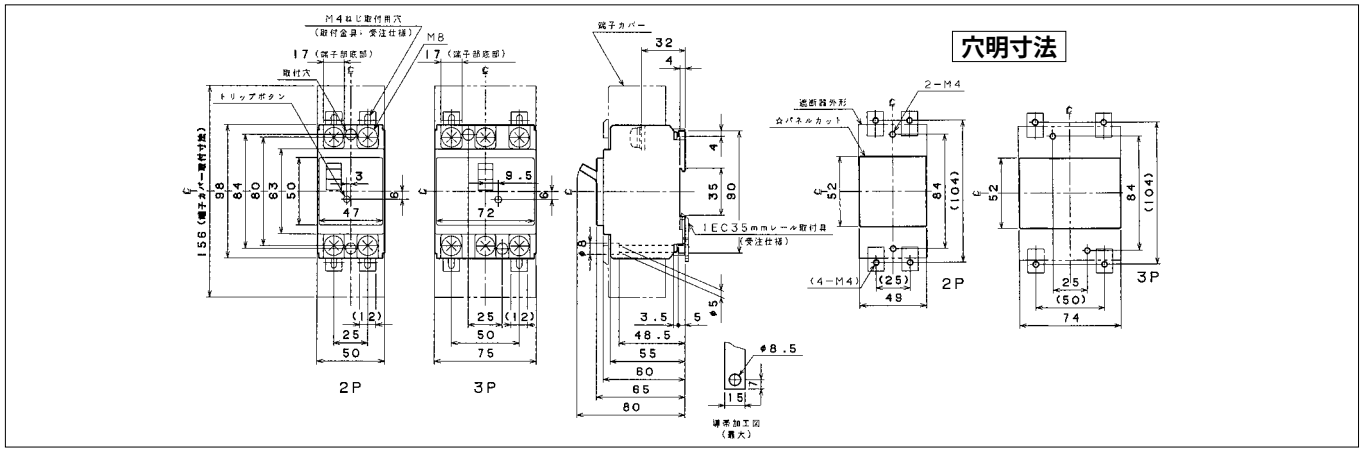


B-62KA･63KA

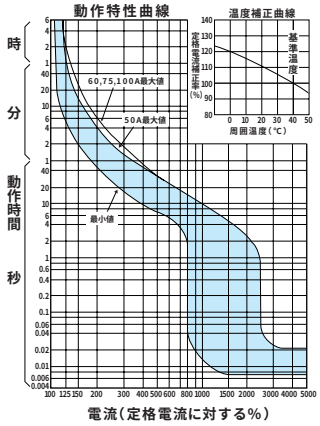


■B-102KA･103KA

単位：mm

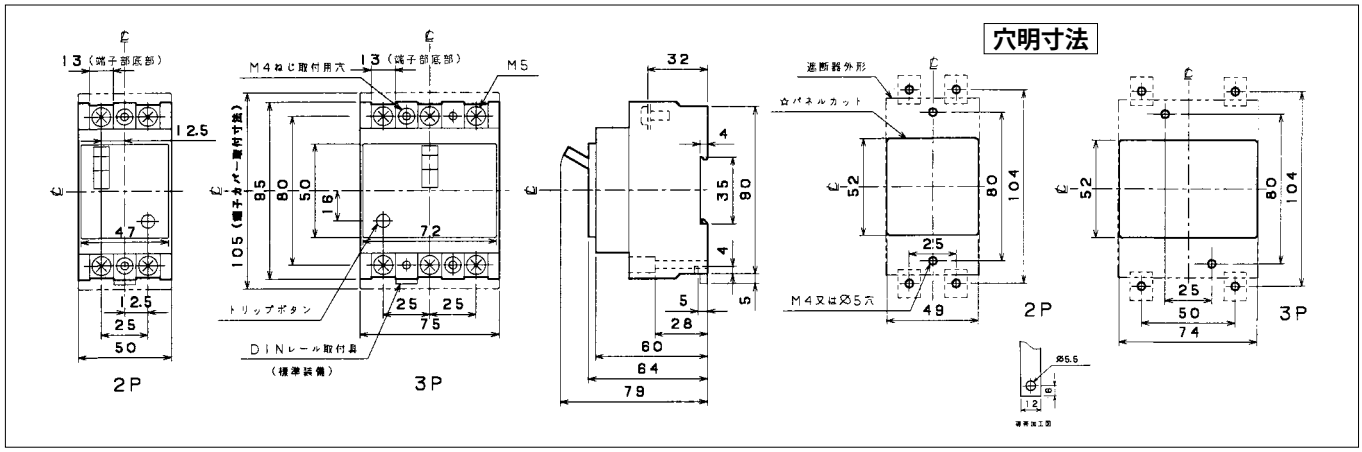


B-102KA･103KA



■FB-52E･53E　廃止品

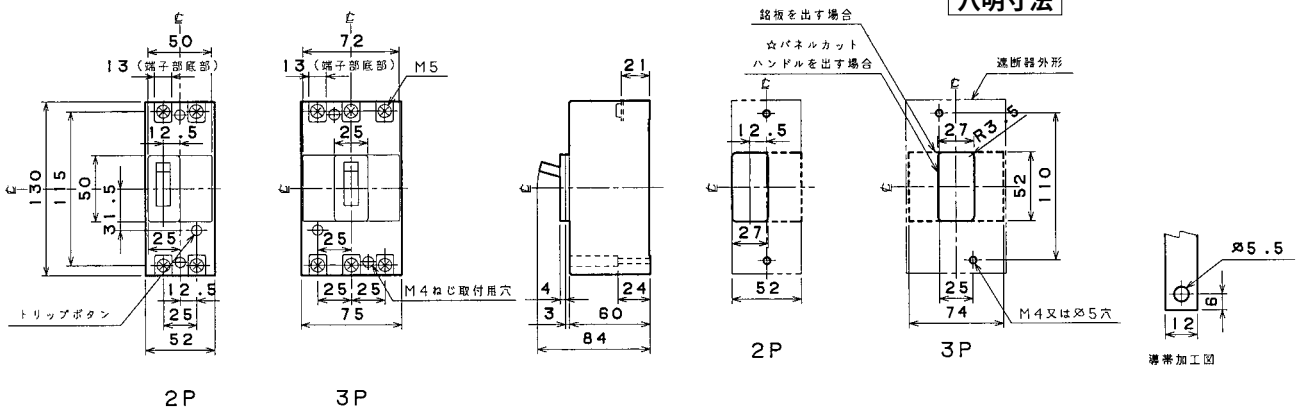
単位：mm



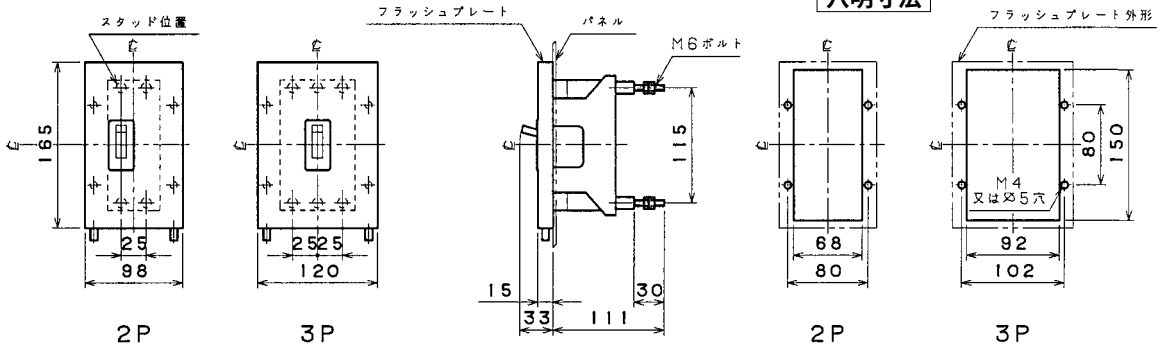
■FB-52B·53B

単位：mm

表面形



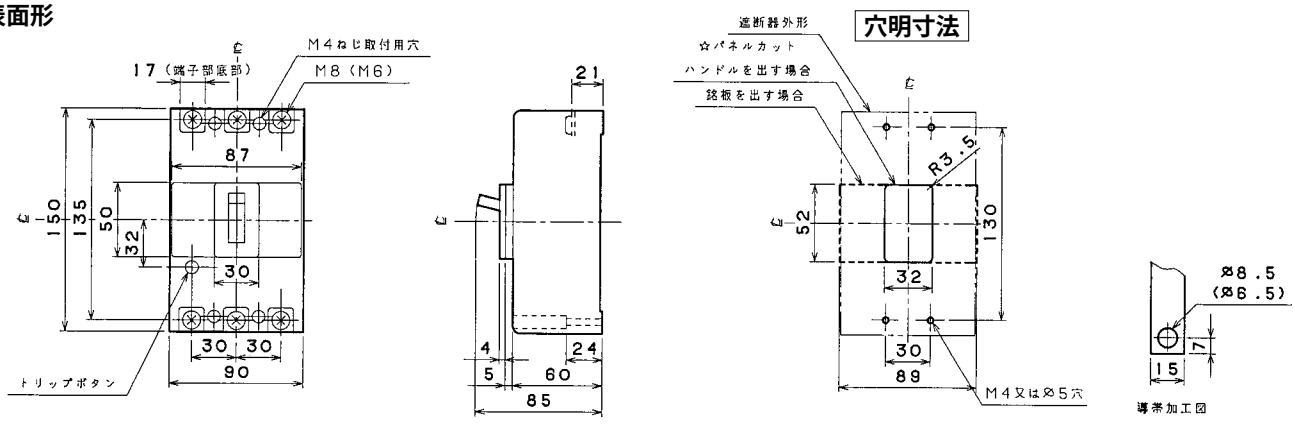
埋込形(FP)



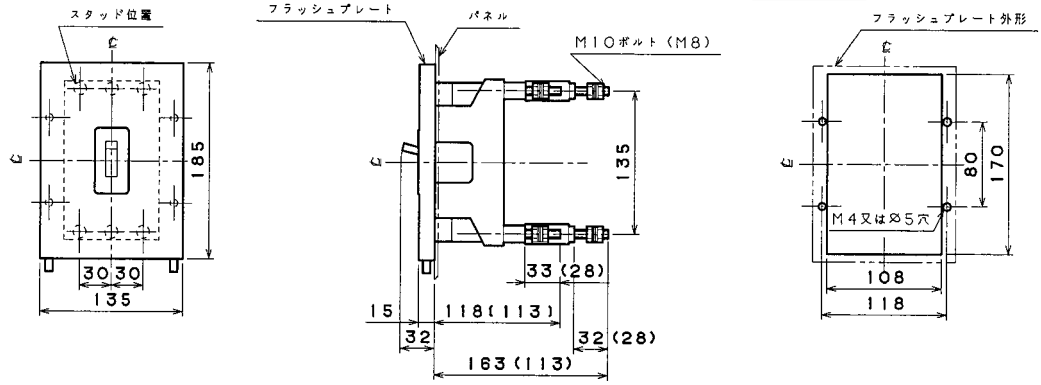
■FB-103A

単位：mm

表面形



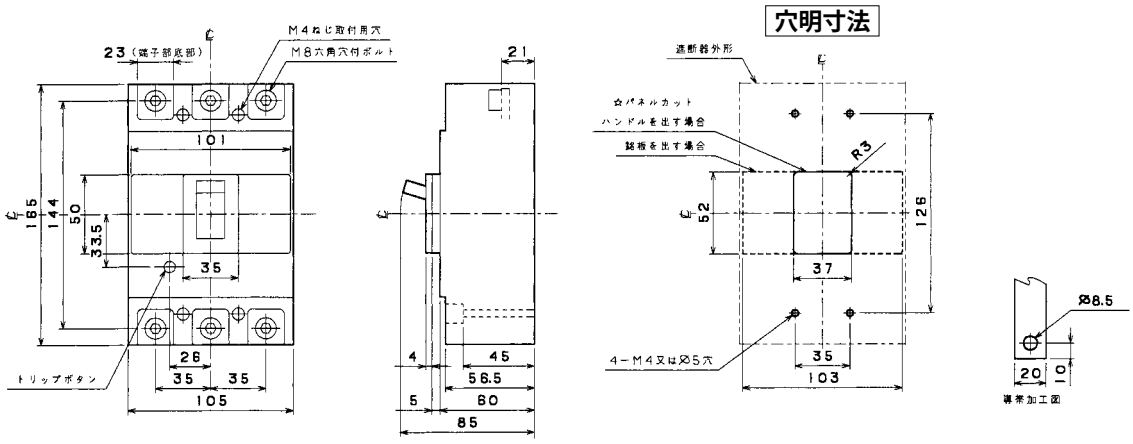
埋込形(FP)



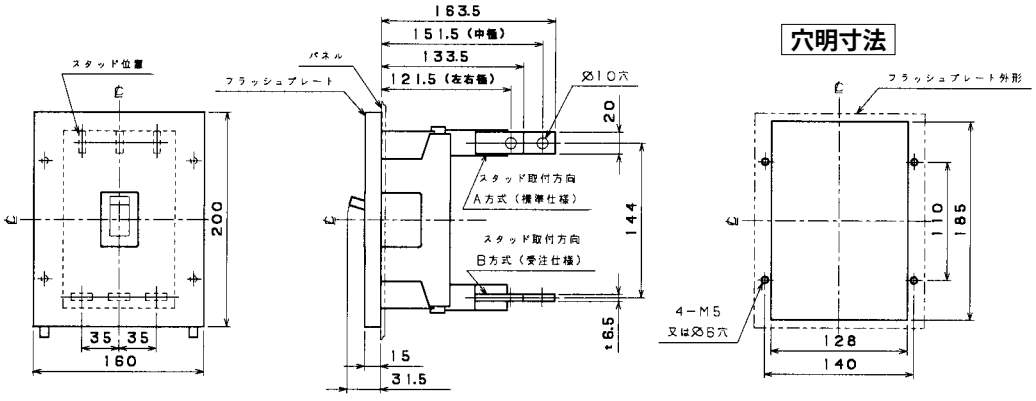
■FB-223A

単位：mm

表面形



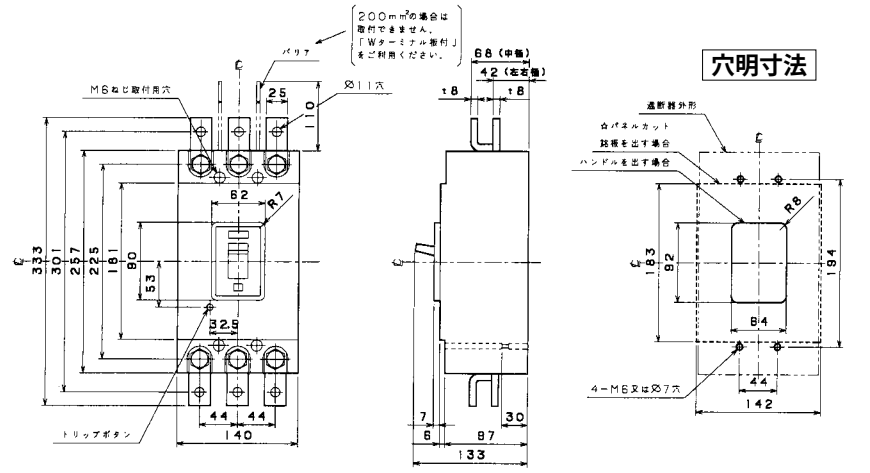
埋込形(FP)



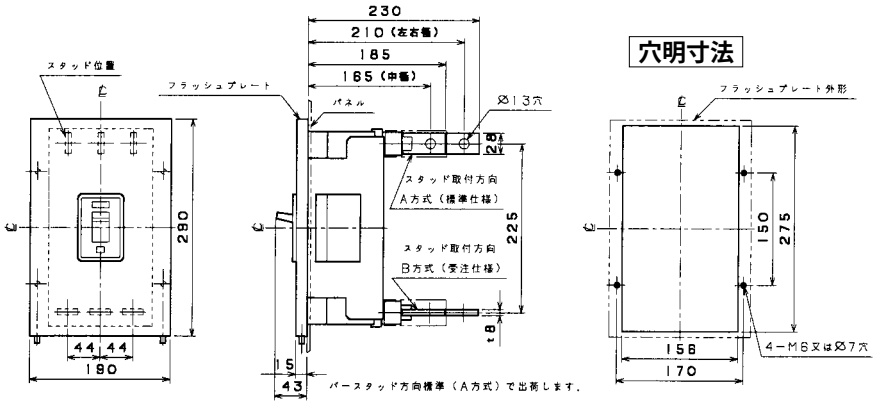
■FB-403A

単位：mm

表面形



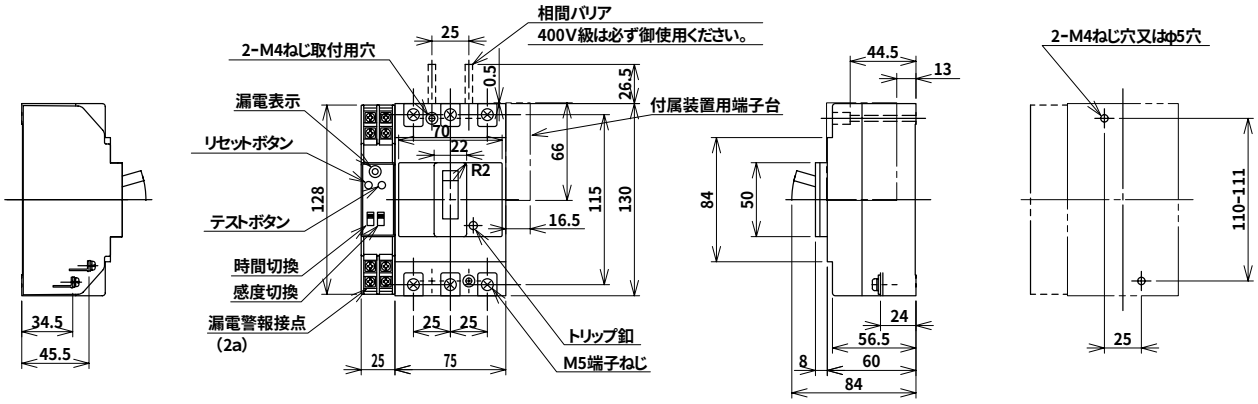
埋込形(FP)



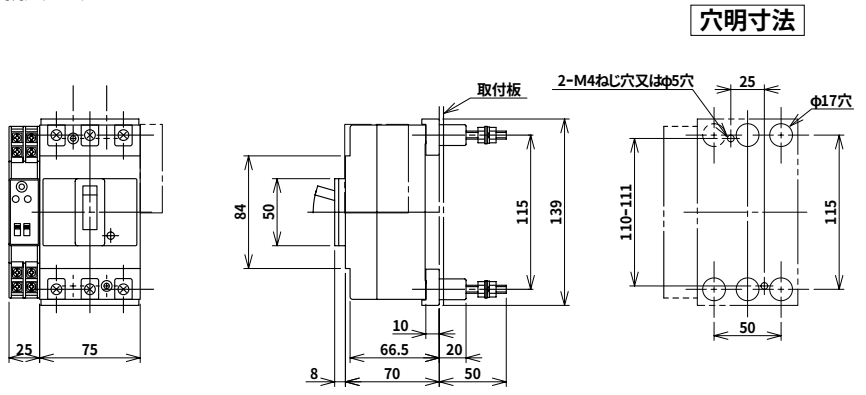
■B-53GA

単位：mm

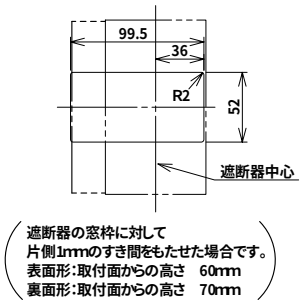
表面形



裏面形(SD)

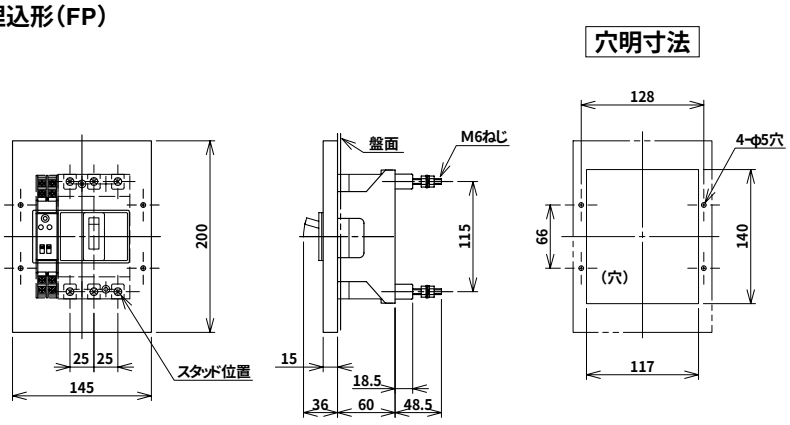


表板穴明寸法

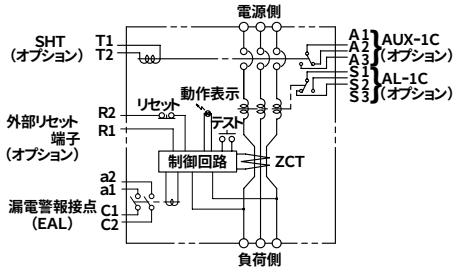


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　60mm
裏面形:取付面からの高さ　70mm

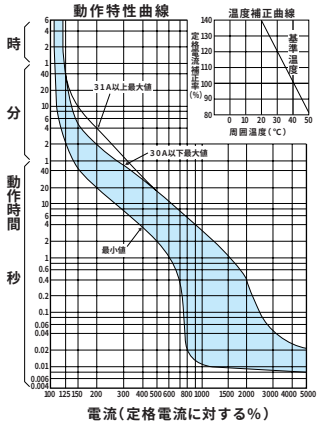
埋込形(FP)



内部接続図



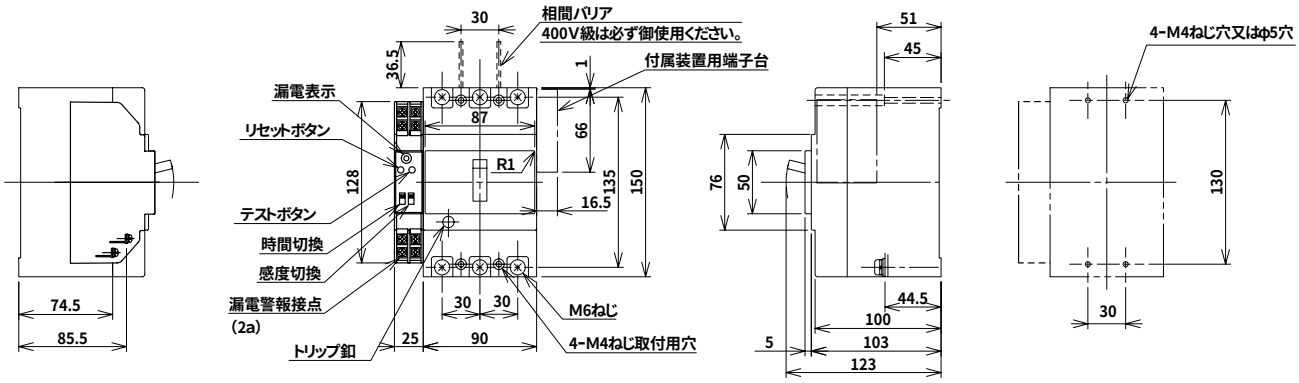
B-53GA



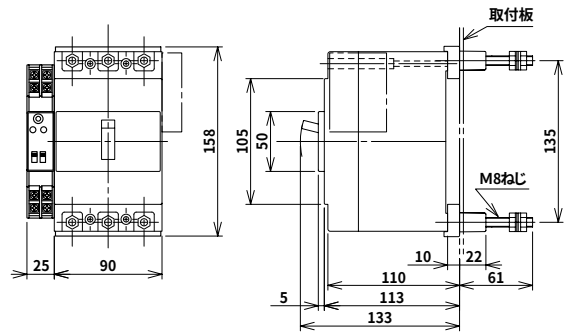
■B-53GHA

単位：mm

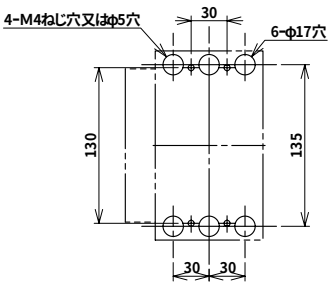
表面形



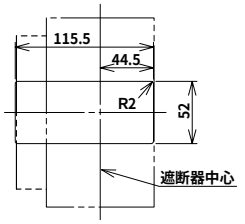
裏面形(SD)



穴明寸法

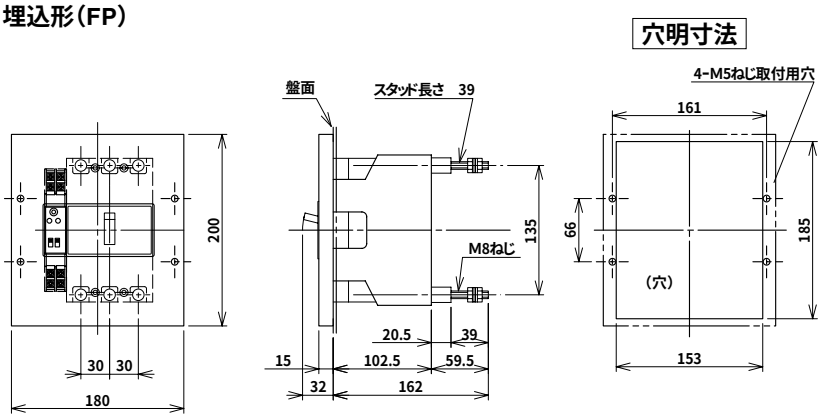


表板穴明寸法

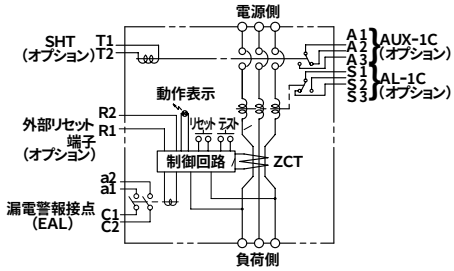


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　103mm
裏面形:取付面からの高さ　113mm

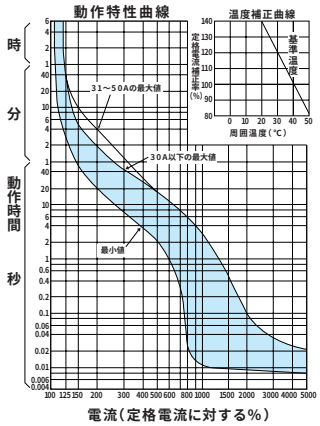
埋込形(FP)



内部接続図



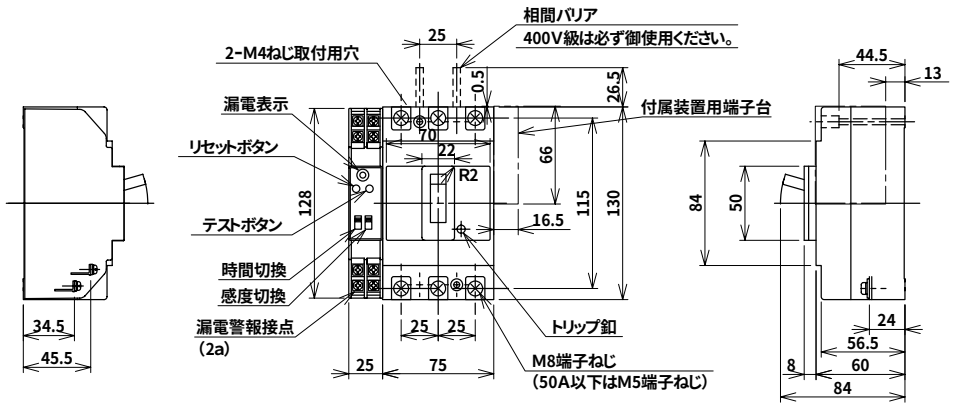
B-53GHA



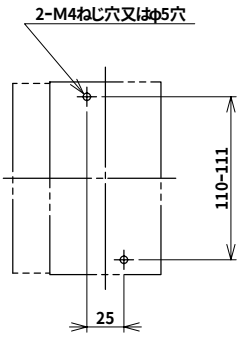
■B-103GA

単位：mm

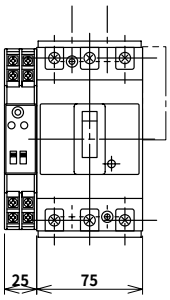
表面形



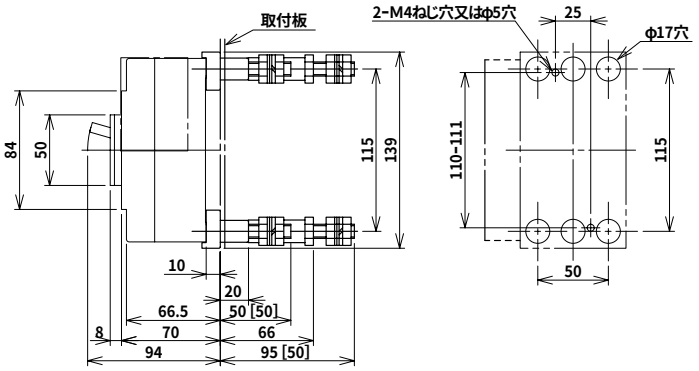
穴明寸法



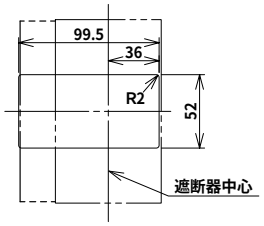
裏面形(SD)



穴明寸法

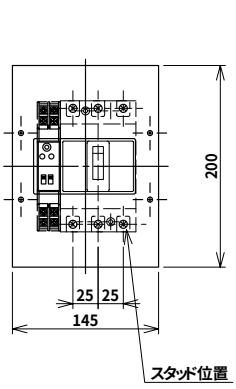


表板穴明寸法

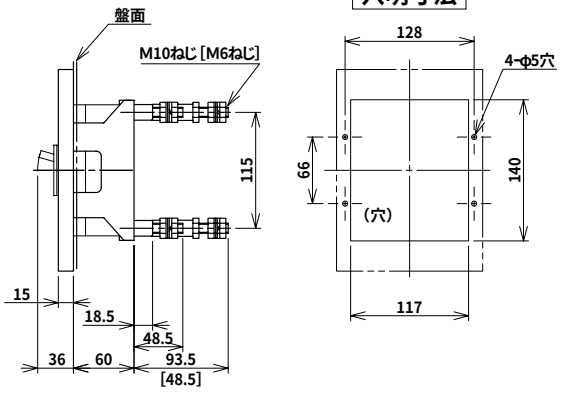


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　60mm
裏面形:取付面からの高さ　70mm

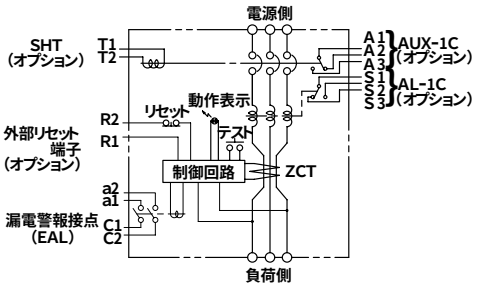
埋込形(FP)



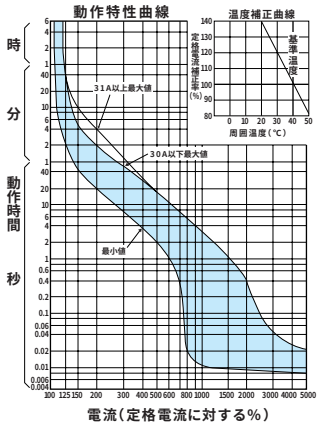
穴明寸法



内部接続図



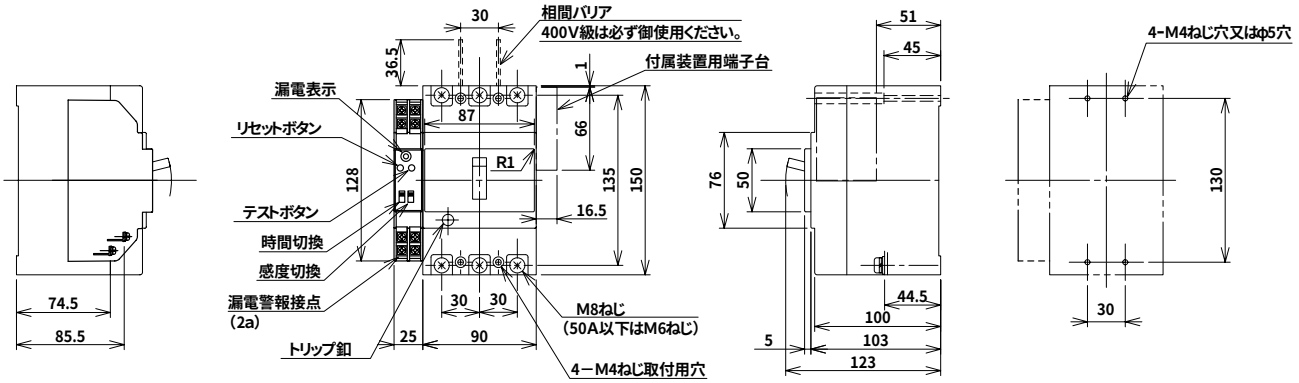
B-103GA



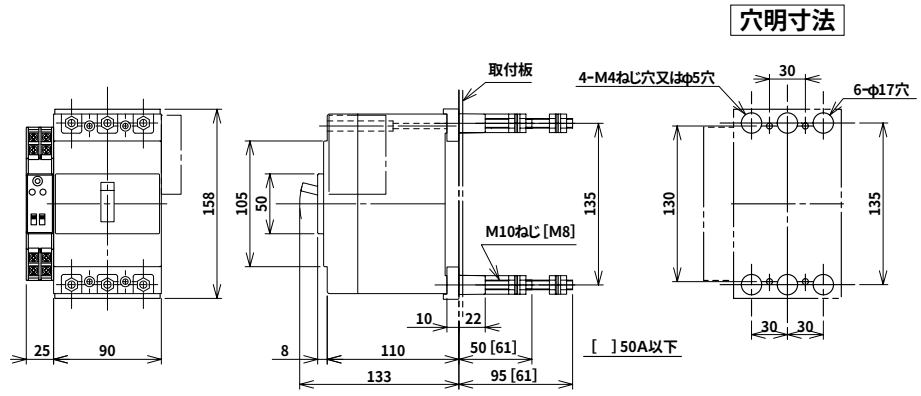
■B-103GHA

単位：mm

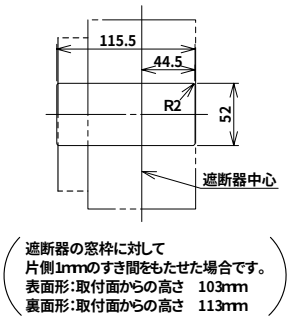
表面形



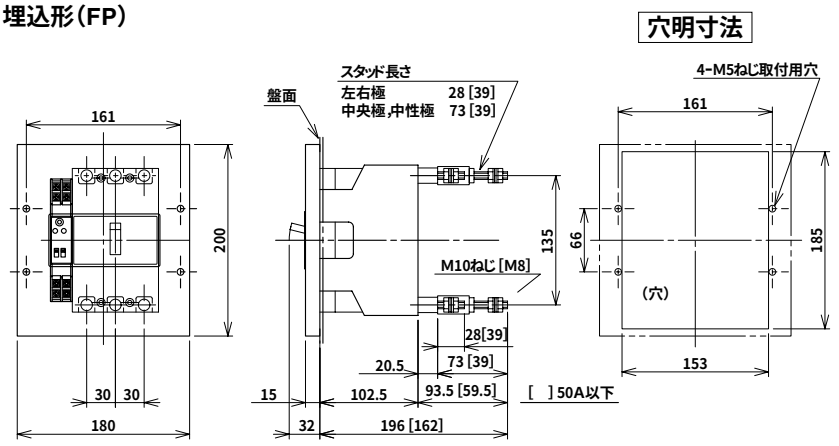
裏面形(SD)



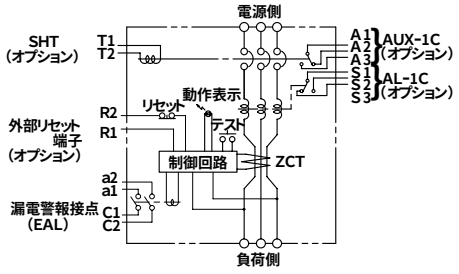
表板穴明寸法



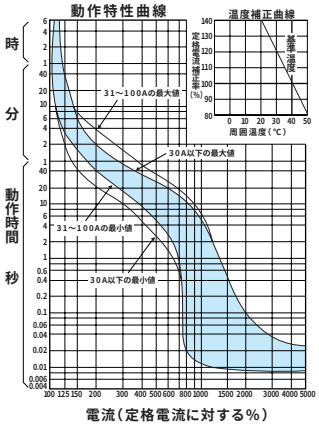
埋込形(FP)



内部接続図



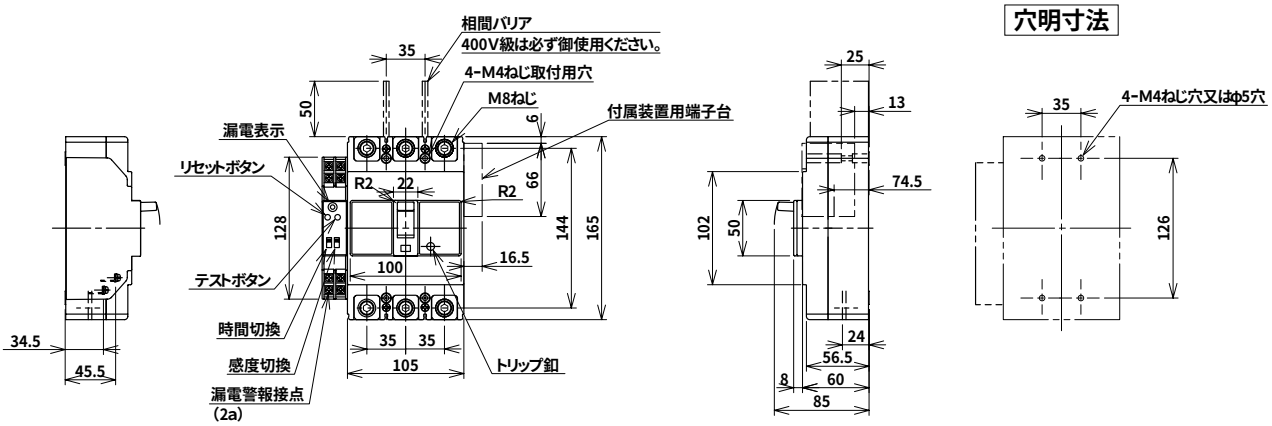
B-103GHA



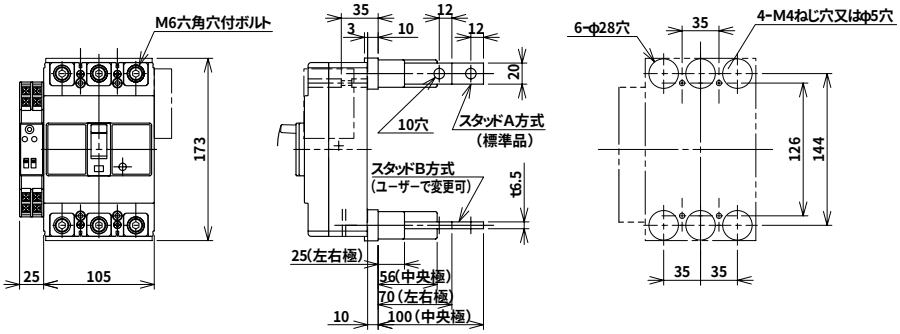
■B-223GA

単位：mm

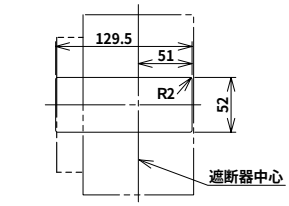
表面形



裏面形(SD)

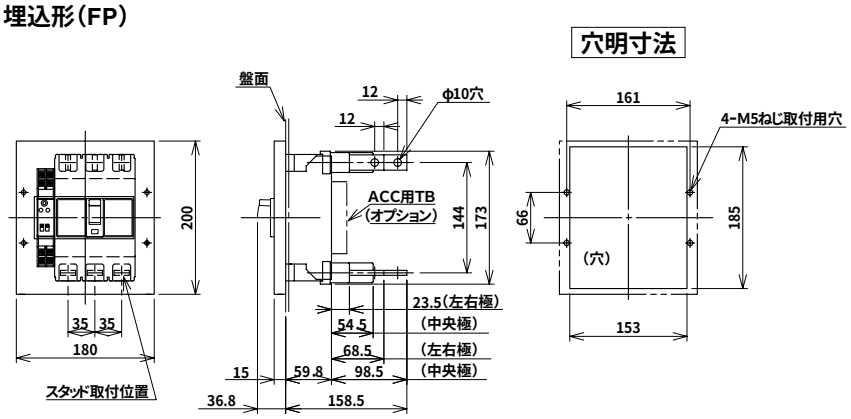


表板穴明寸法

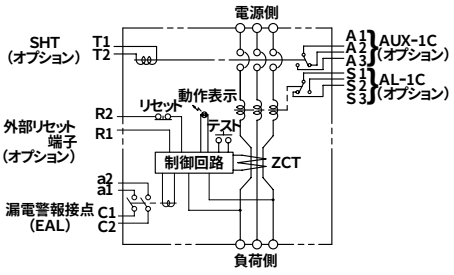


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　60mm
裏面形:取付面からの高さ　70mm

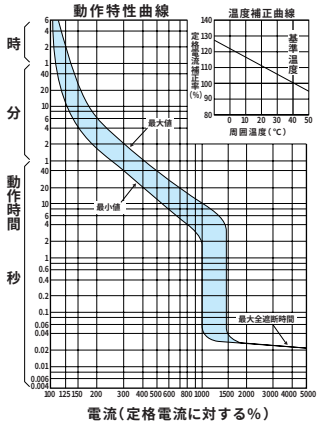
埋込形(FP)



内部接続図



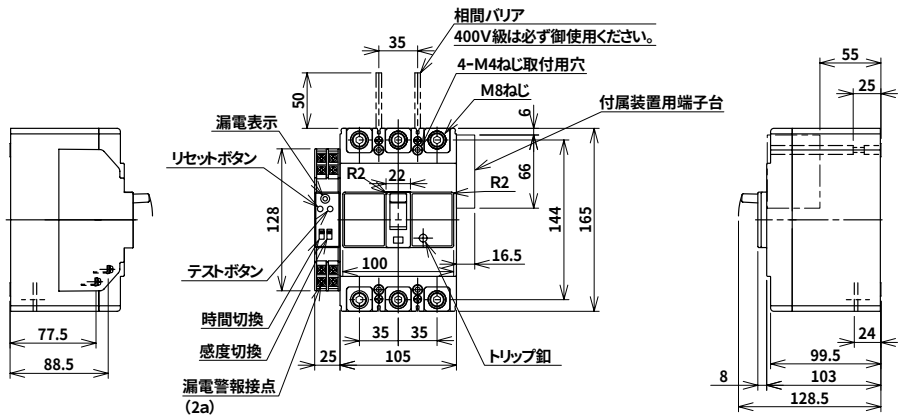
B-223GA



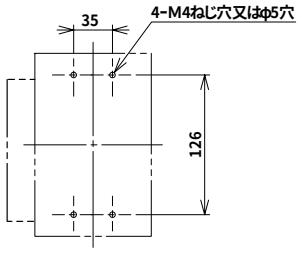
■B-223GHA

単位：mm

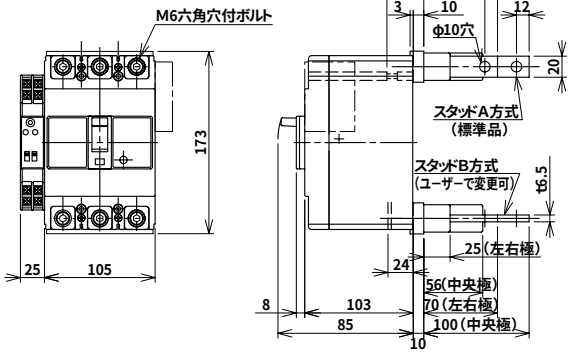
表面形



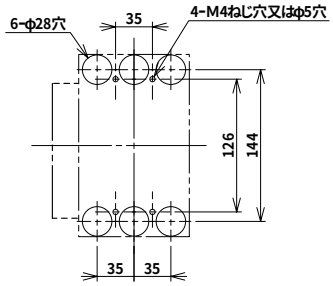
穴明寸法



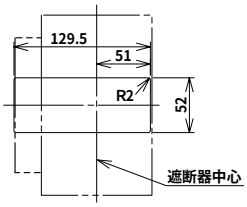
裏面形(SD)



穴明寸法

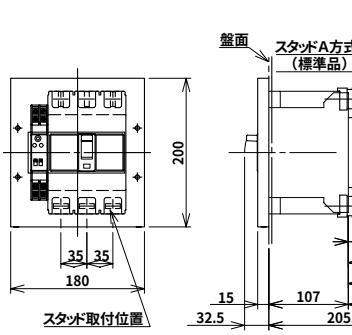


表板穴明寸法

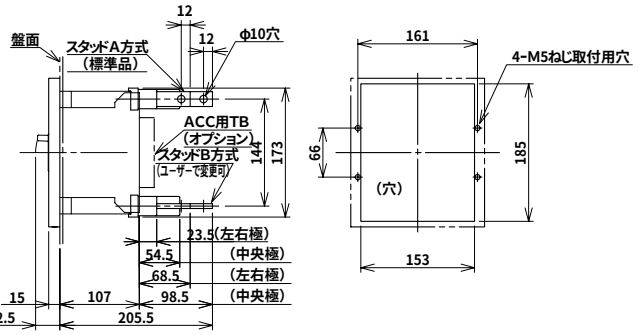


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　103mm
裏面形:取付面からの高さ　113mm

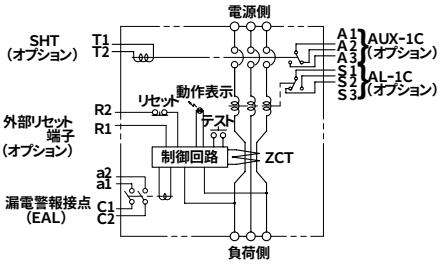
埋込形(FP)



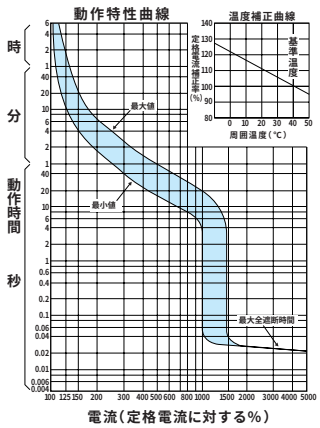
穴明寸法



内部接続図



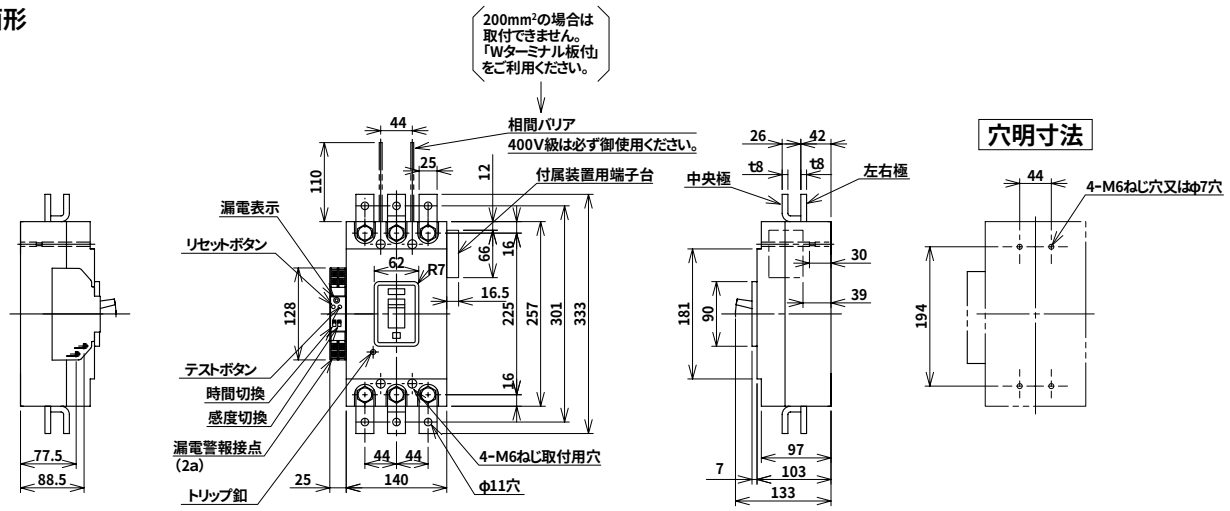
B-223GHA



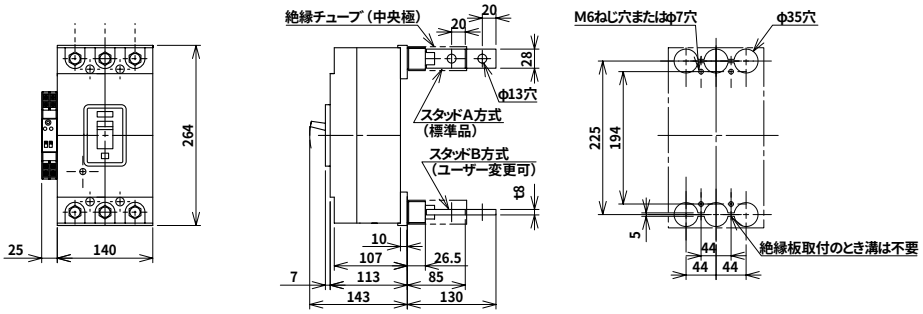
■B-403GA

単位：mm

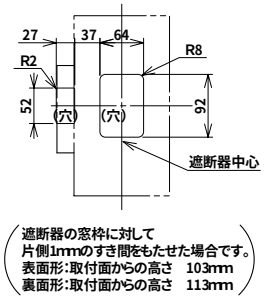
表面形



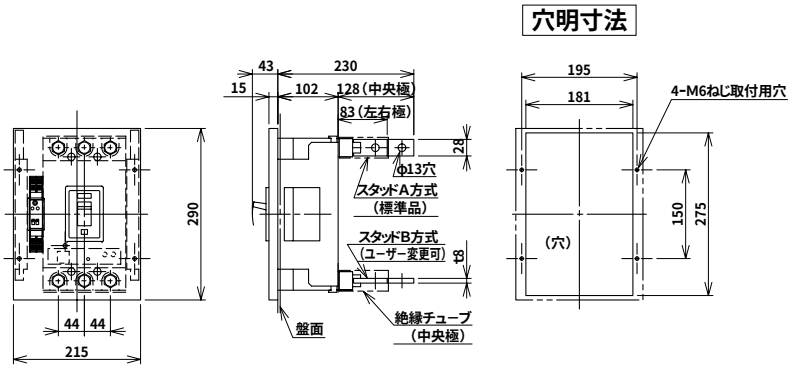
裏面形(SD)



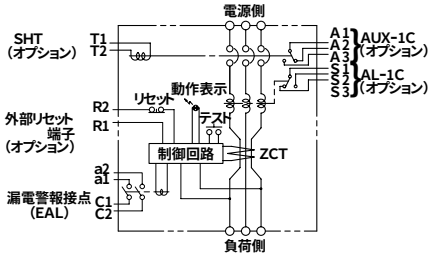
表板穴明寸法



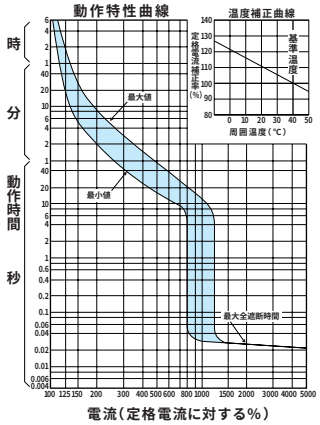
埋込形(FP)



内部接続図



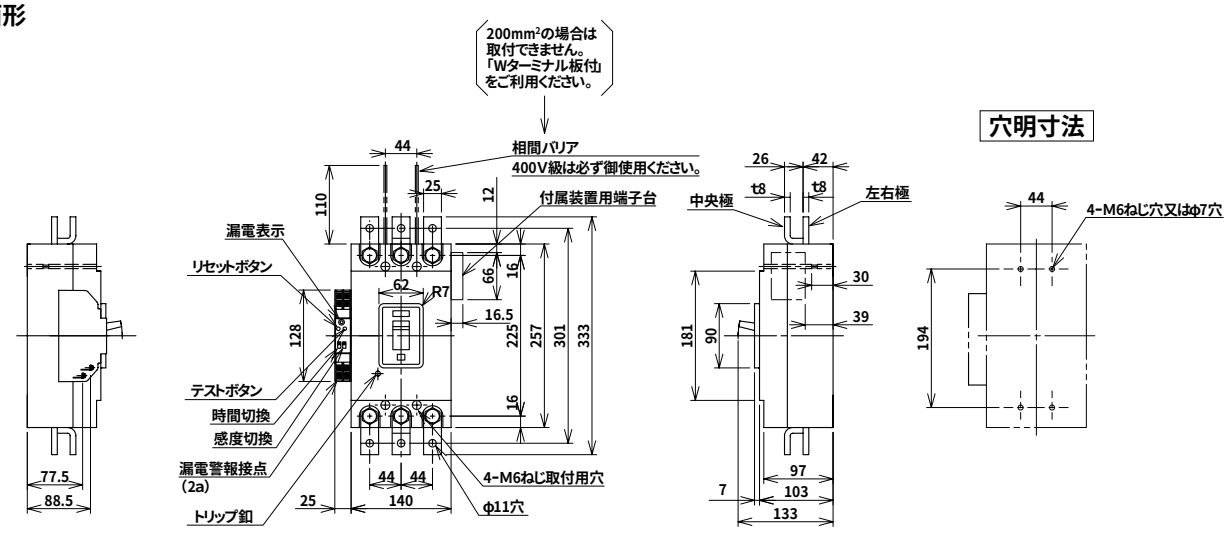
B-403GA



■B-403GHA

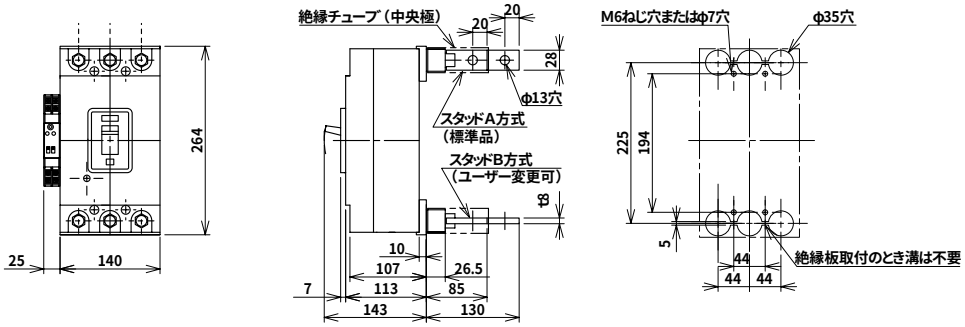
単位：mm

表面形

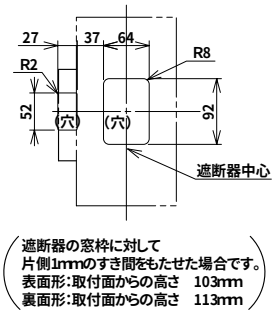


穴明寸法

裏面形(SD)

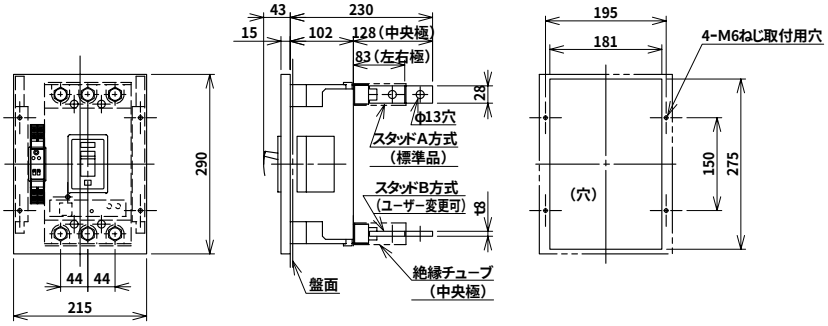


表板穴明寸法

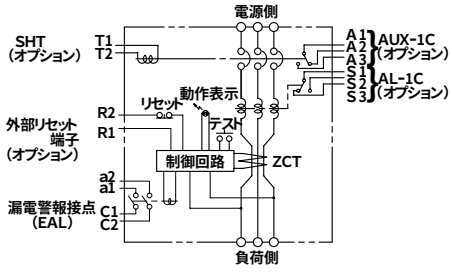


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形:取付面からの高さ　103mm
裏面形:取付面からの高さ　113mm

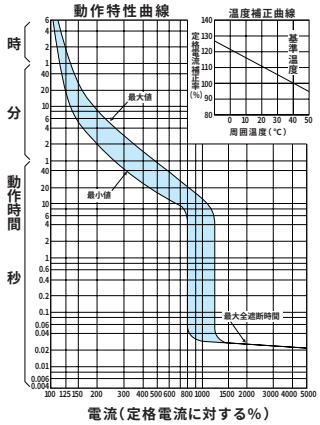
埋込形(FP)



内部接続図



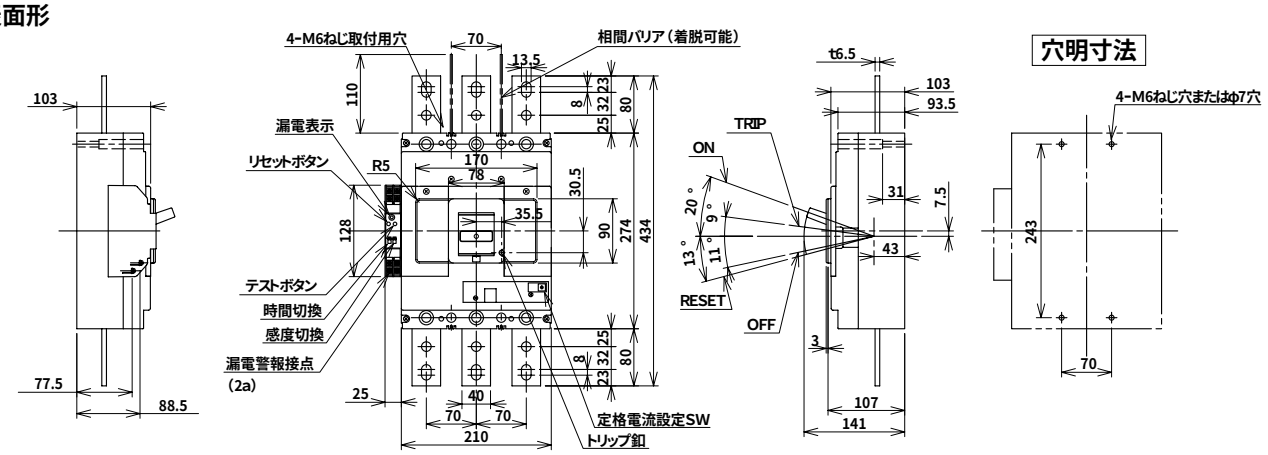
B-403GHA



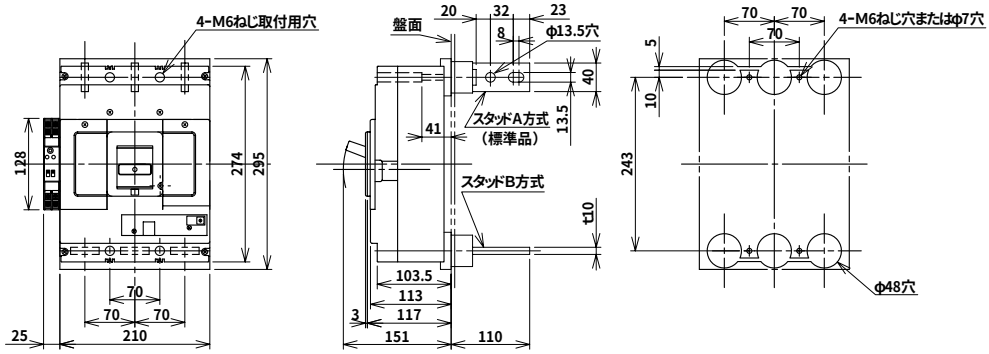
■B-603GA

単位：mm

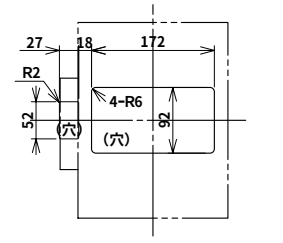
表面形



裏面形（SD）

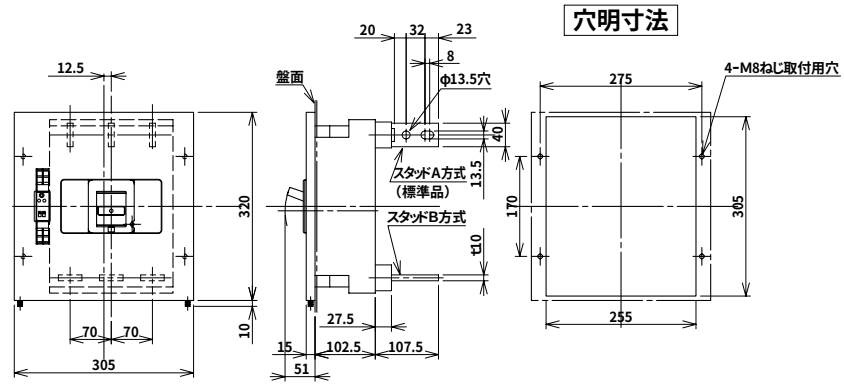


表板穴明寸法

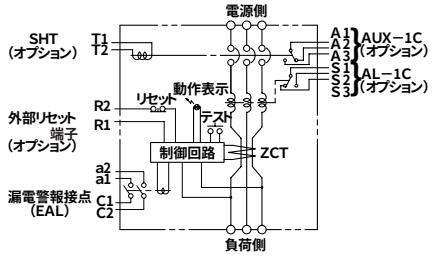


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形：取付面からの高さ　103mm
裏面形：取付面からの高さ　113mm

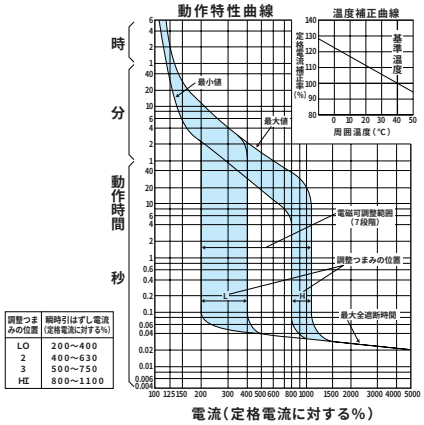
埋込形（FP）



内部接続図



B-603GA

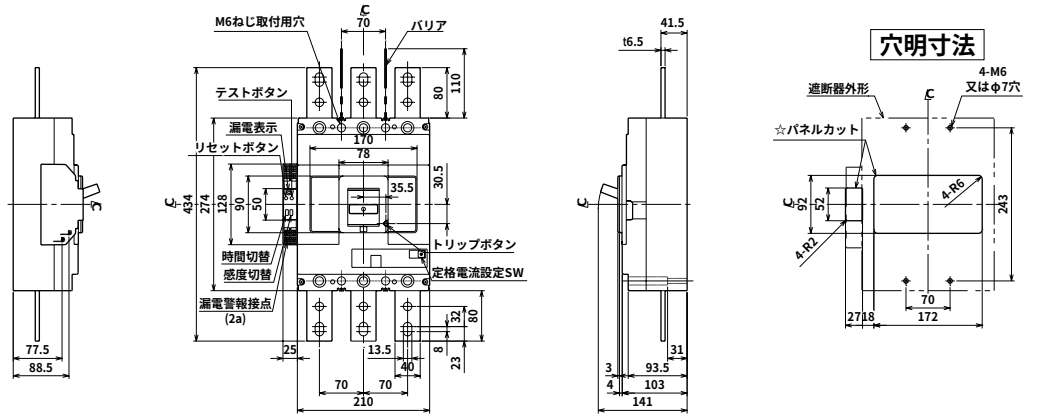


調整つまみの位置	瞬時引はずし電流（定格電流に対する%）
LO	200～400
2	400～630
3	500～750
HI	800～1100

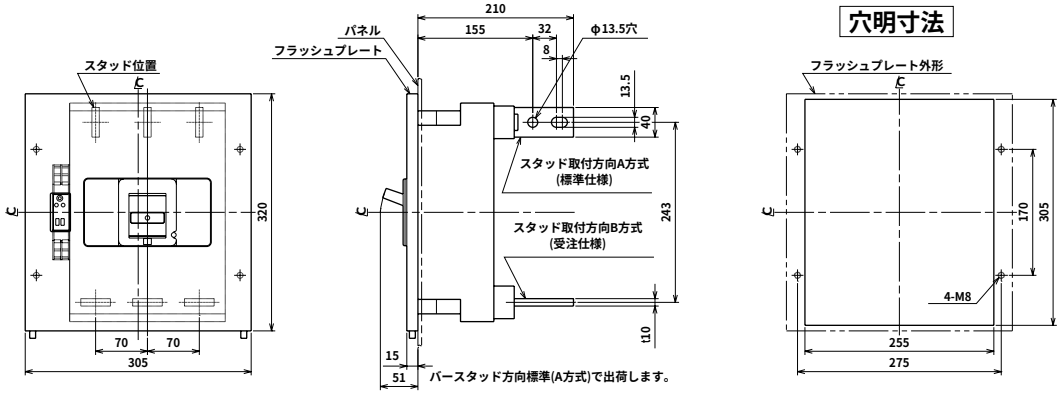
■B-603GHA

単位：mm

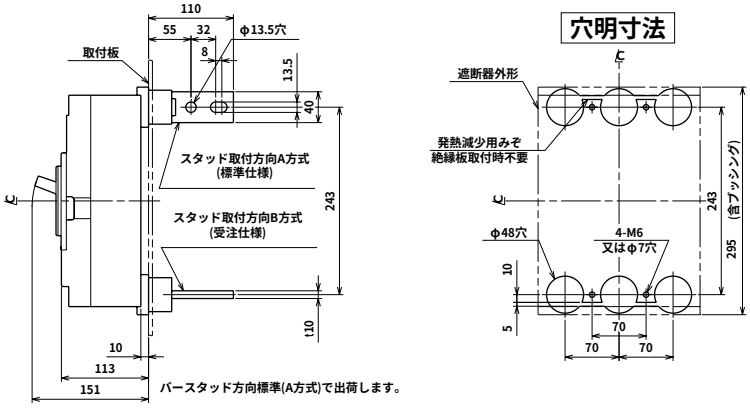
表面形



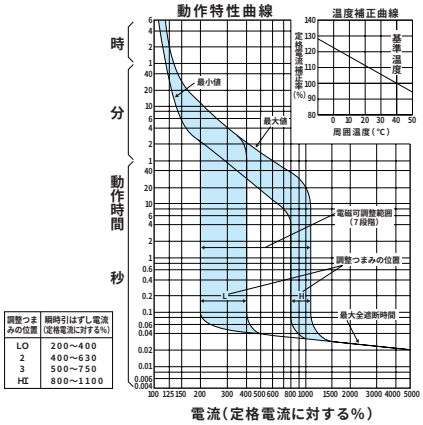
裏面形(SD)



埋込形(FP)



B-603GHA

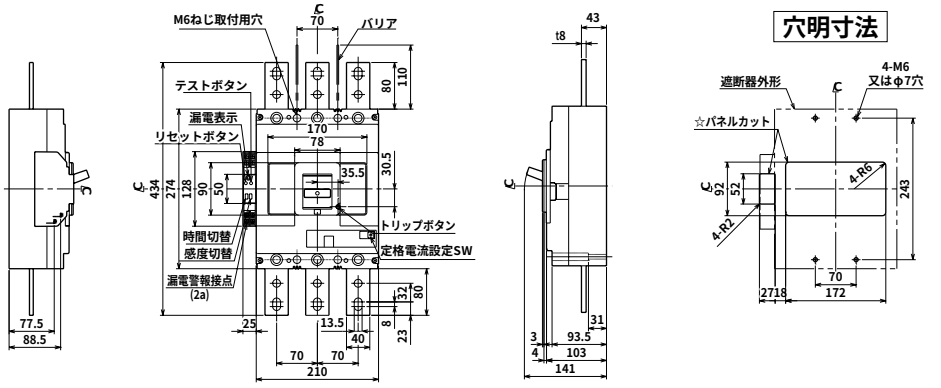


調整つまみの位置	瞬時引はずし電流(定格電流に対する%)
LO	200～400
2	400～630
3	500～750
HI	800～1100

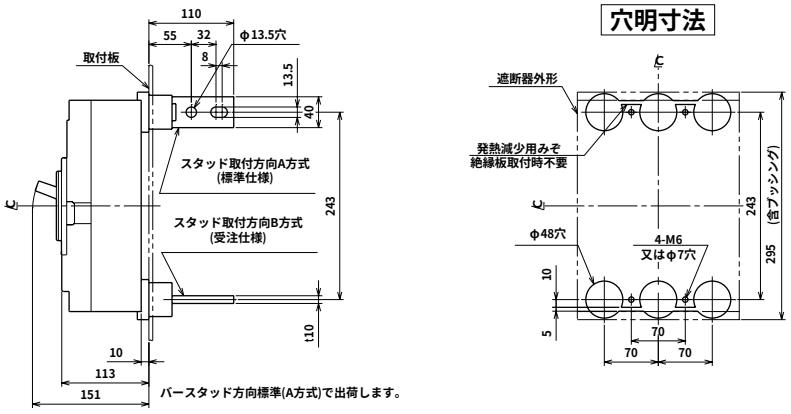
■B-803GHA

単位：mm

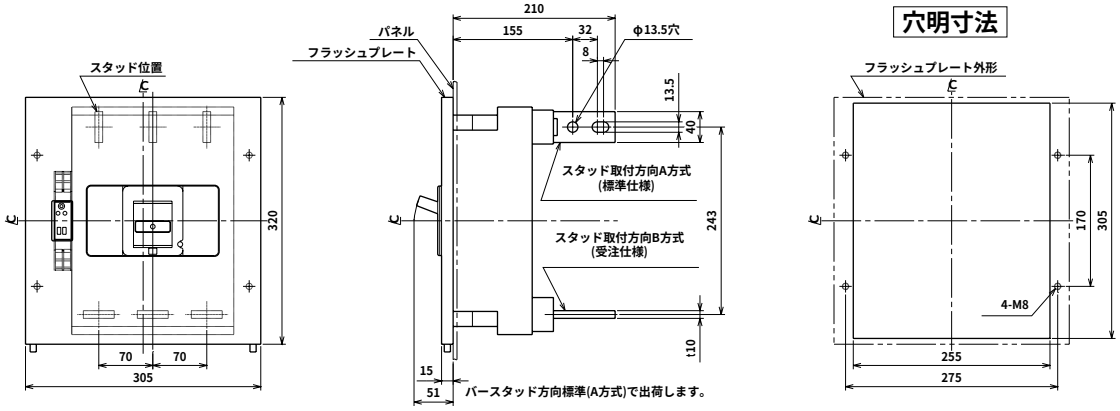
表面形



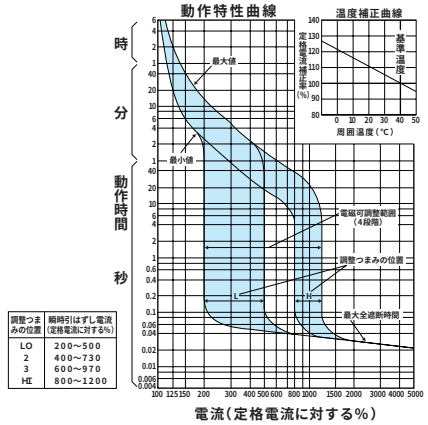
裏面形(SD)



埋込形(FP)



B-803GHA

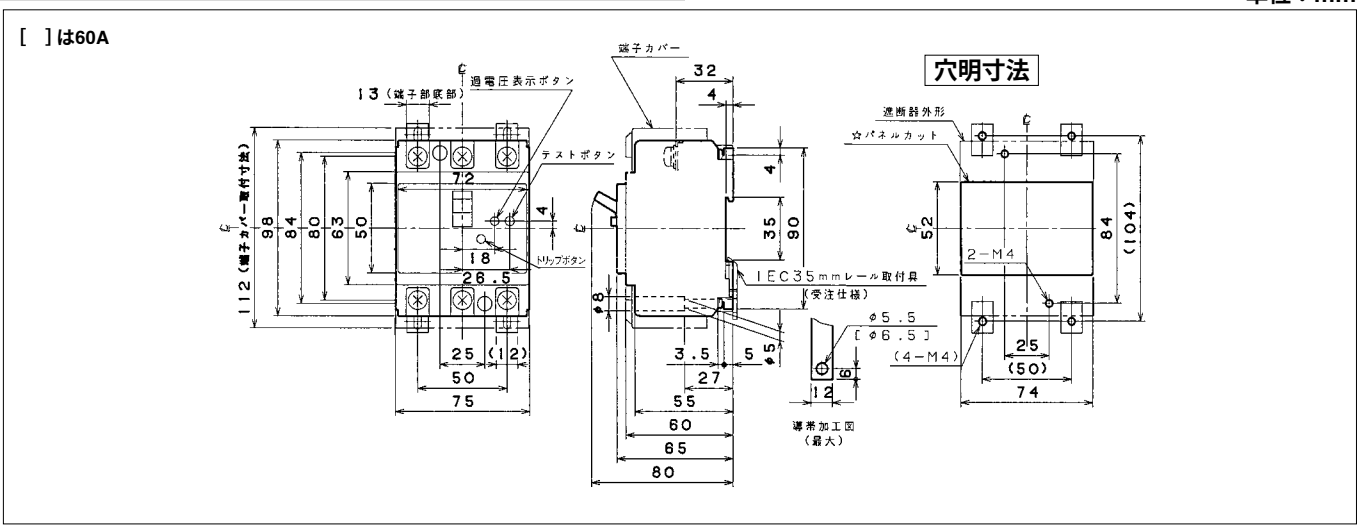


調整つまみの位置	瞬時引はずし電流(定格電流に対する%)
LO	200～500
2	400～730
3	600～970
HI	800～1200

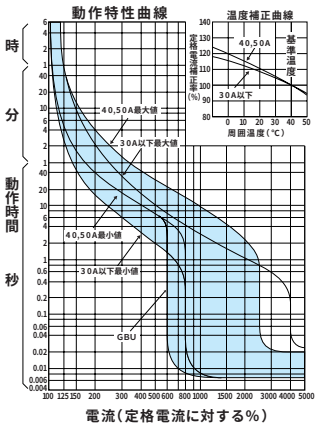
■BU-53・1KA、BU-63・1KA、BU-53・1KAS、BU-63・1KAS

単位：mm

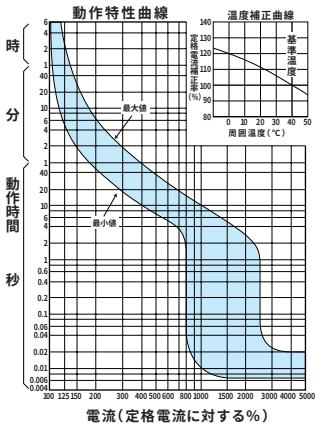
[ ]は60A



BU-53・1KA、BU-53・1KAS

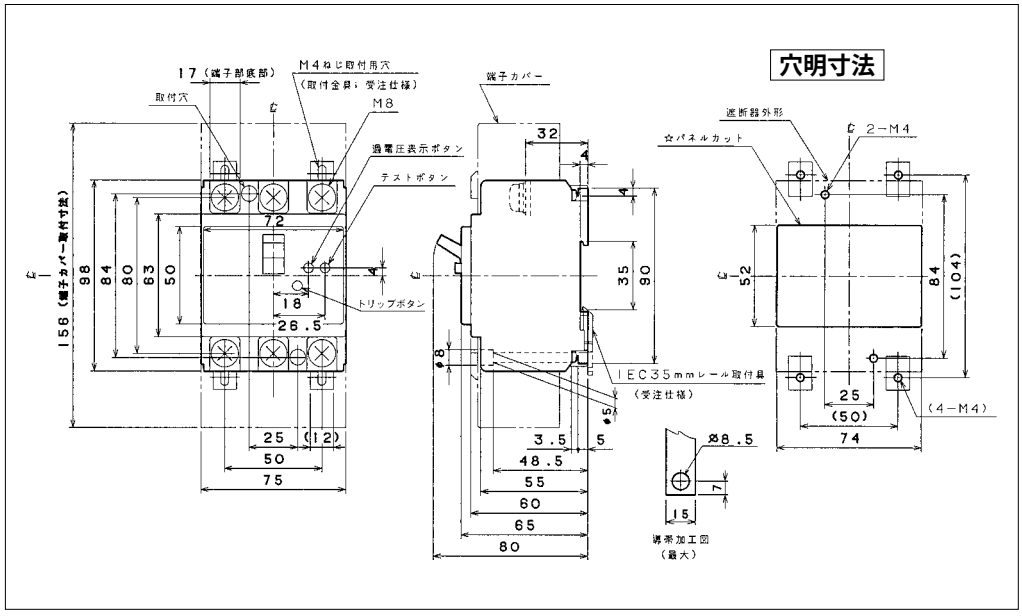


BU-63・1KA、BU-63・1KAS

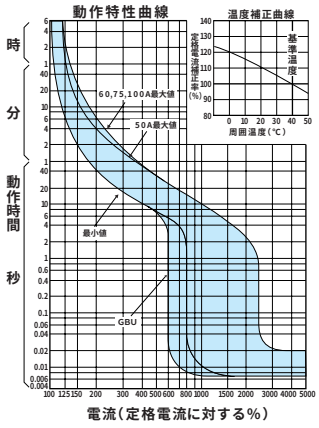


■BU-103・1KA

単位：mm



BU-103・1KA

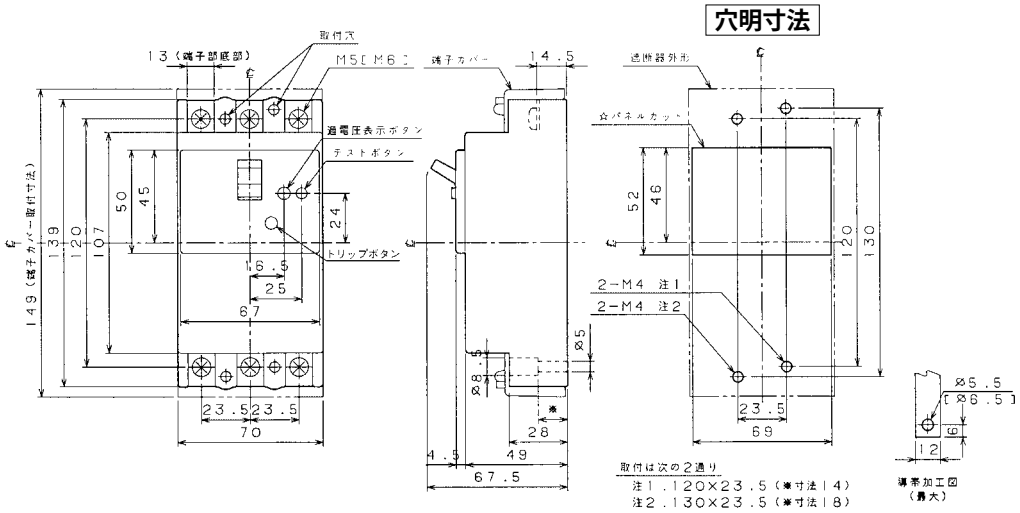


■BU-53・1J、BU-63・1J

単位：mm

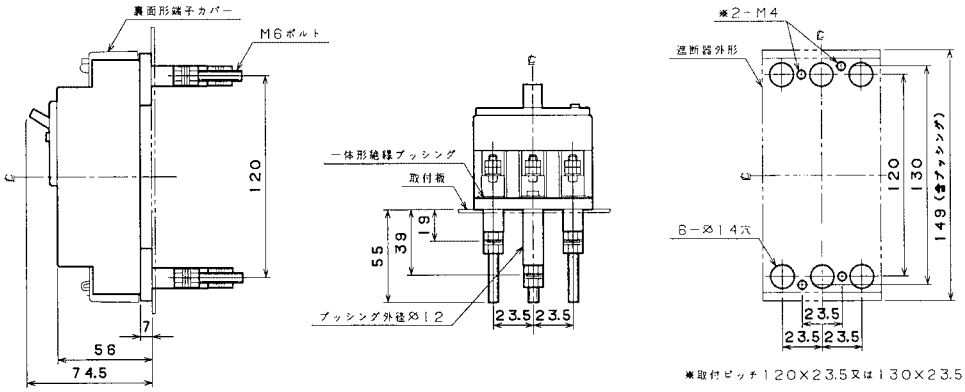
表面形

穴明寸法



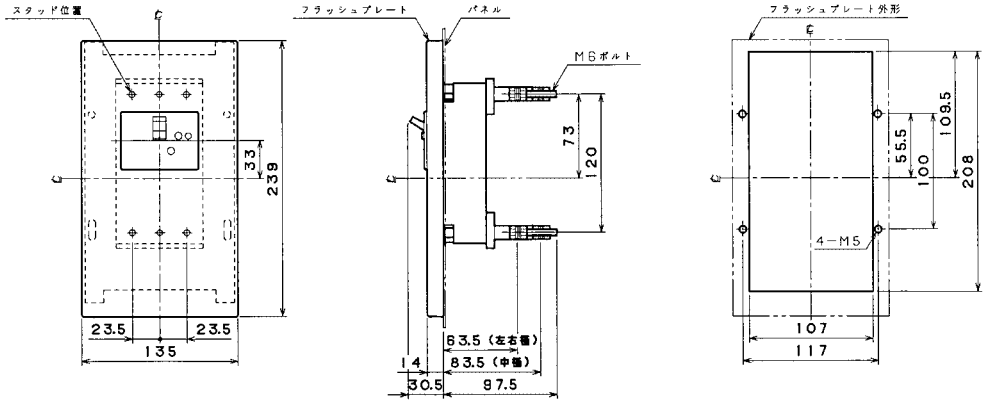
裏面形(SD)

穴明寸法

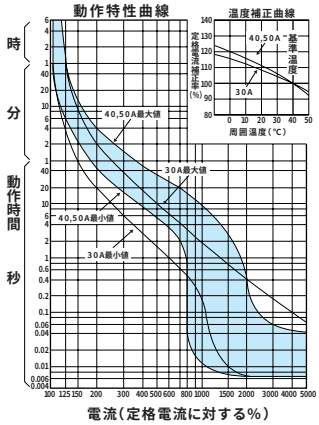


埋込形(FP)

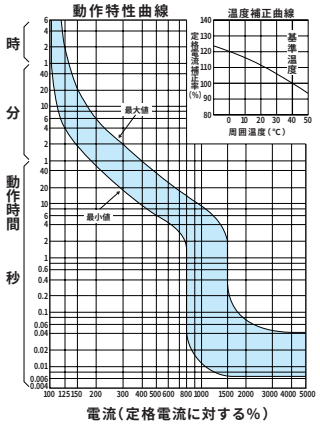
穴明寸法



BU-53・1J



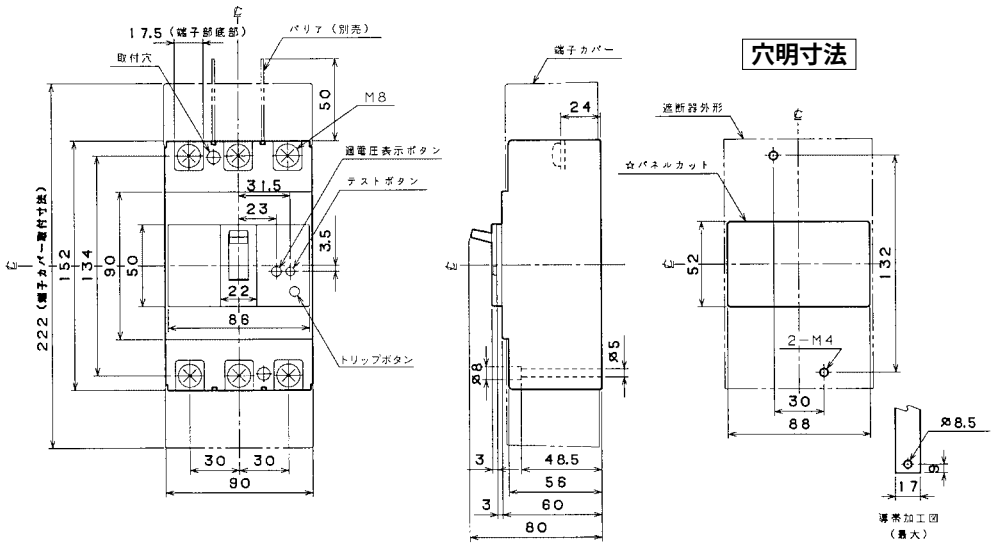
BU-63・1J



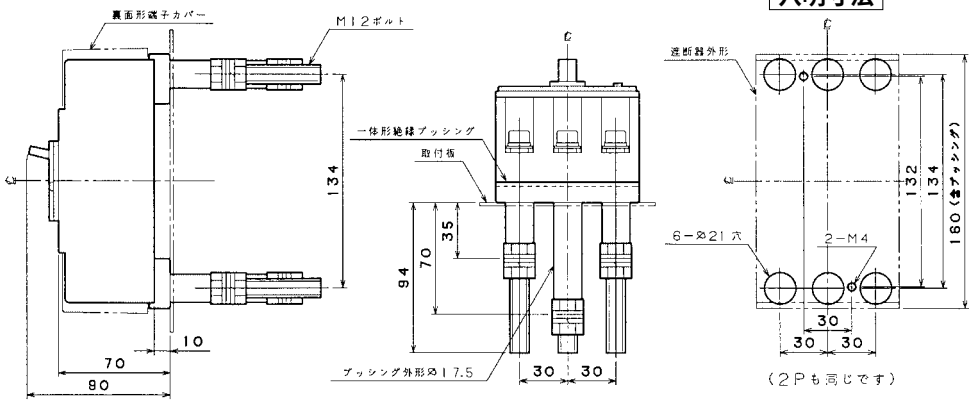
■BU-123･1EA、BU-153･1EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

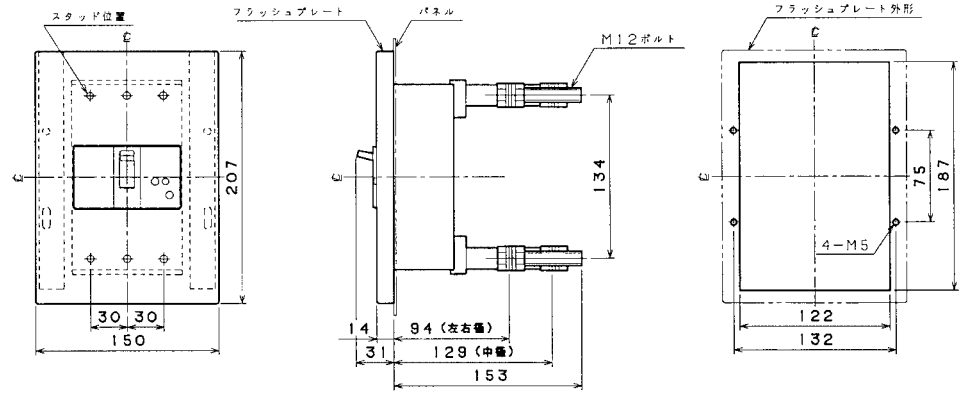
表面形



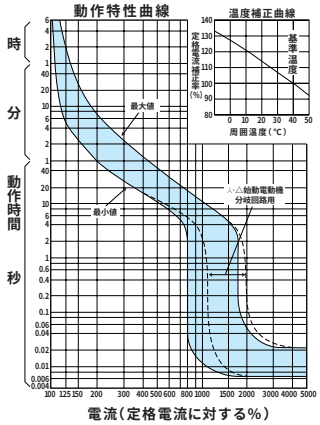
裏面形（SD）



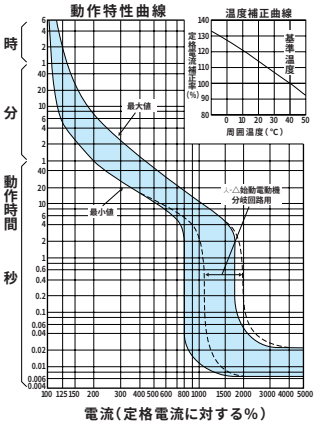
埋込形（FP）



BU-123･1EA



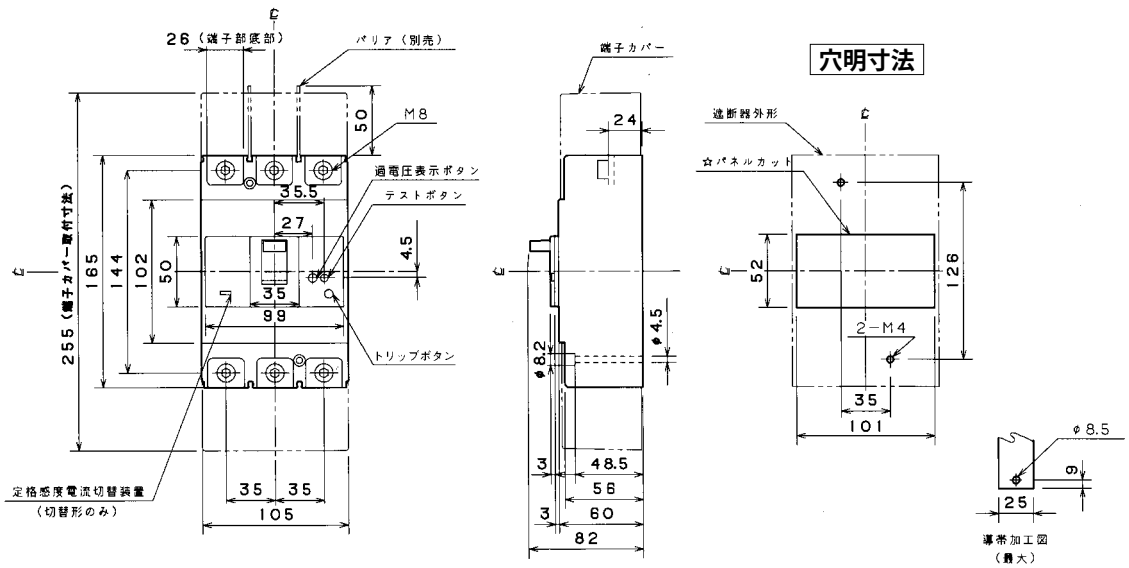
BU-153･1EA



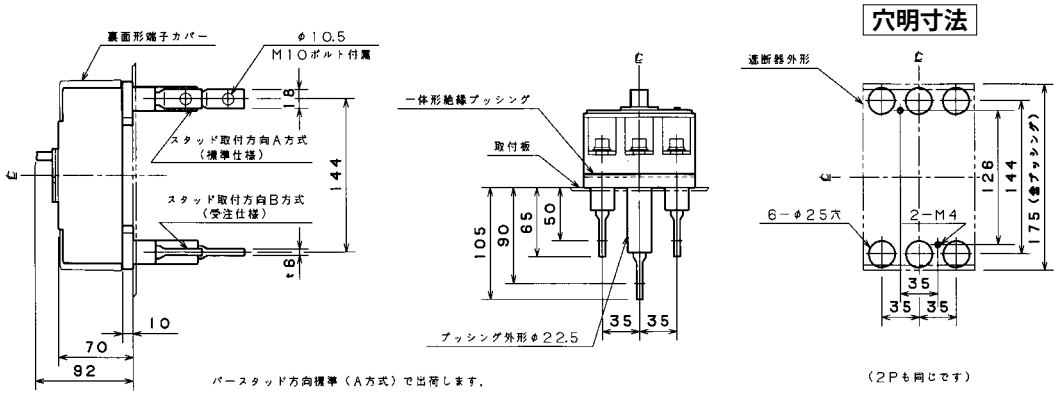
■BU-223･1EA、BU-253･1EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

表面形



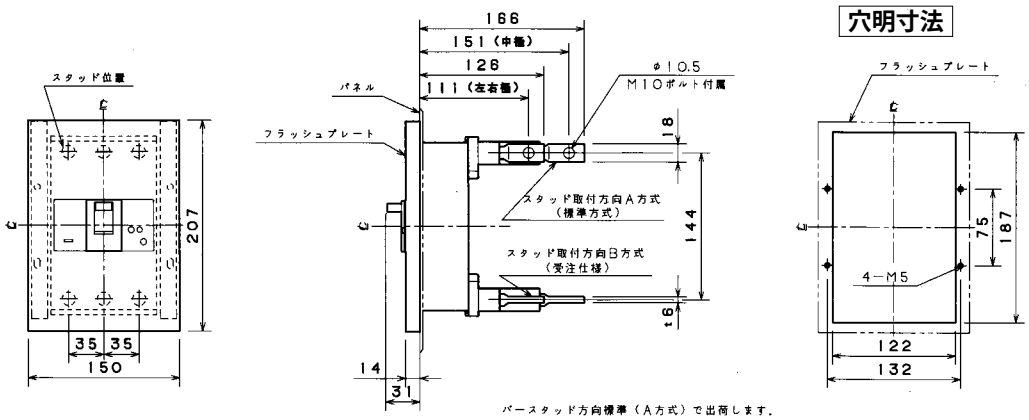
裏面形(SD)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

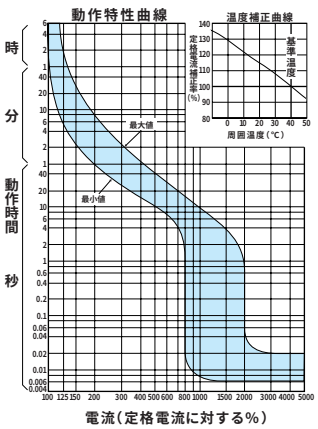
（2Pも同じです）

埋込形(FP)

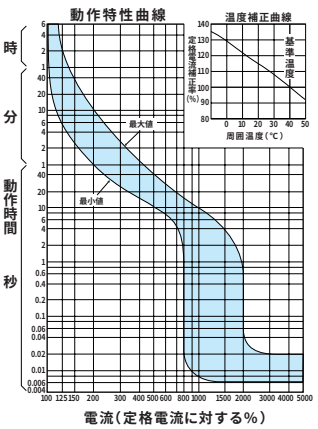


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

BU-223･1EA



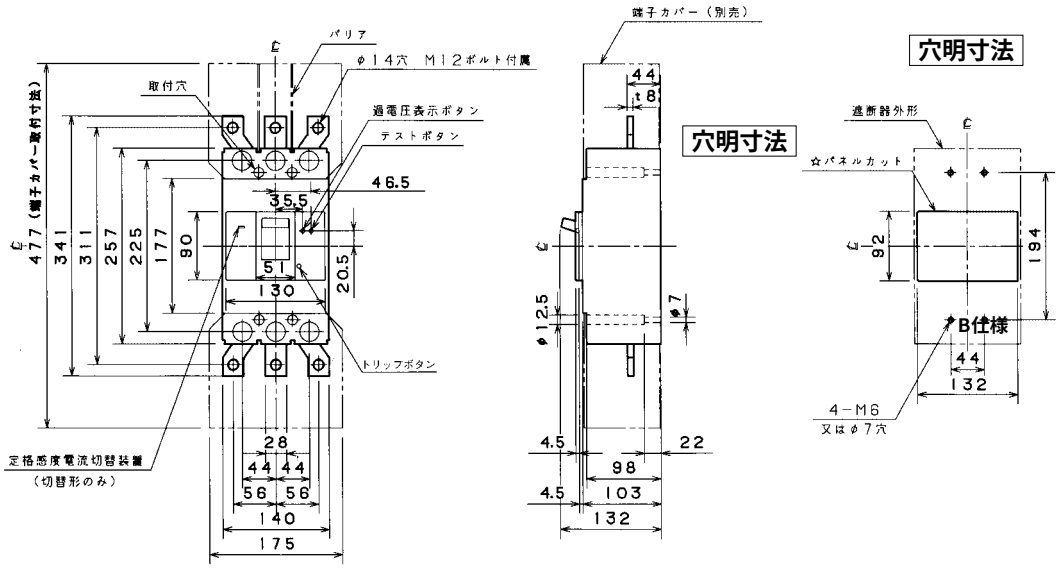
BU-253･1EA



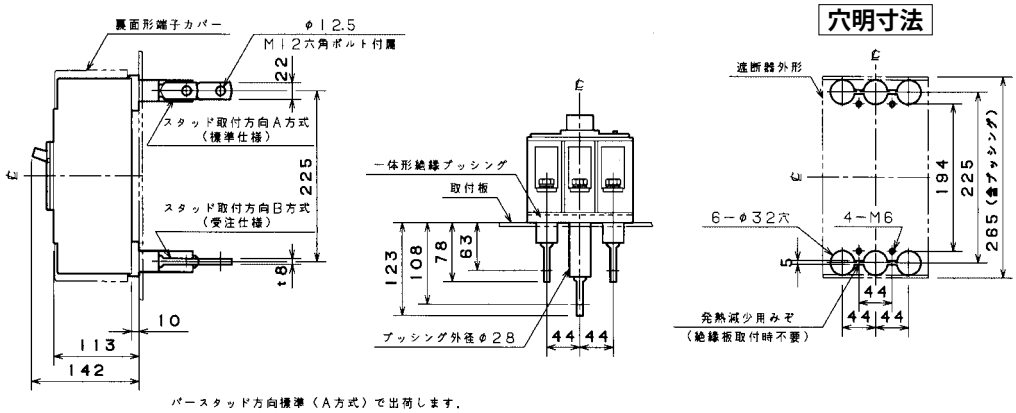
■BU-403･1EA

単位：mm

表面形

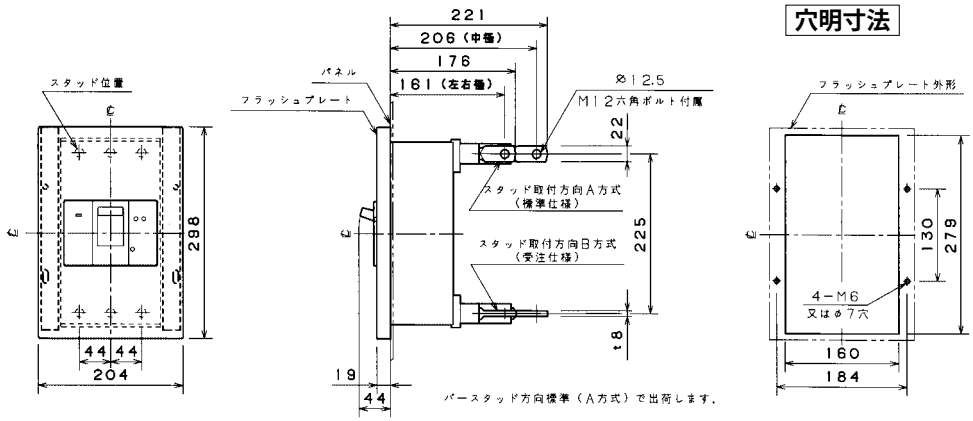


裏面形(SD)



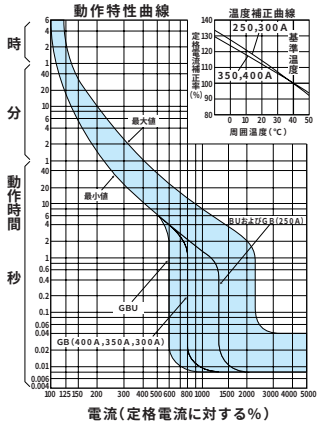
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

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

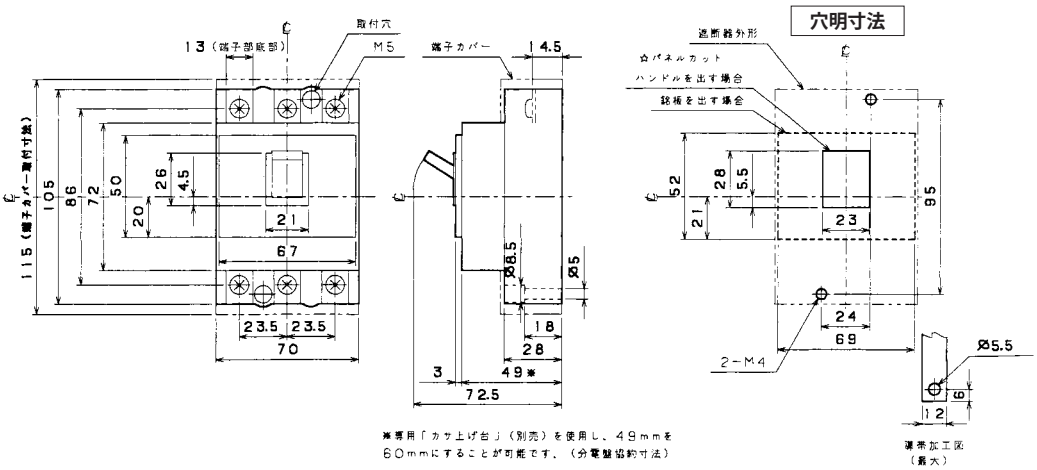


廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

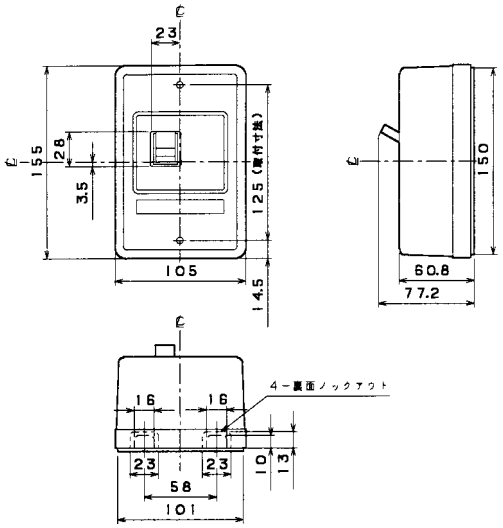
単位：mm

●B-33ME



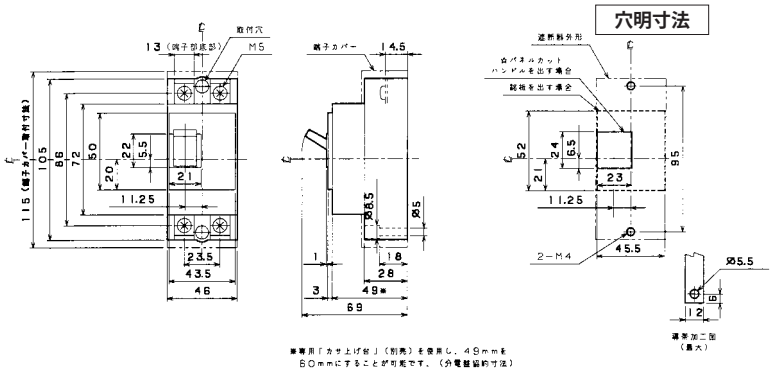
※専用「カサ上げ台」（別売）を使用し、49mmを60mmにすることが可能です。（分電盤協約寸法）

●M-3B



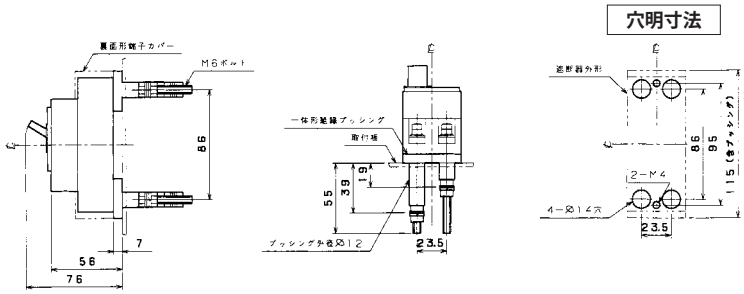
●B-32EA・52EA

表面形

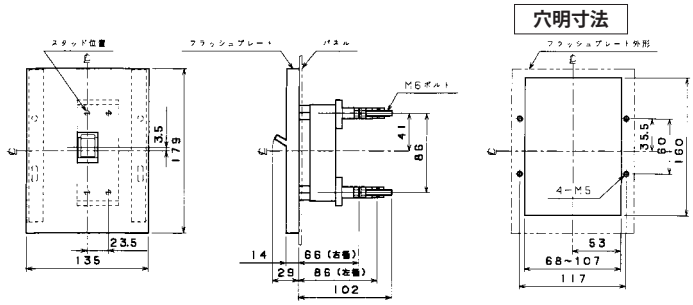


※専用「カサ上げ台」（別売）を使用し、49mmを60mmにすることが可能です。（分電盤協約寸法）

裏面形(SD)

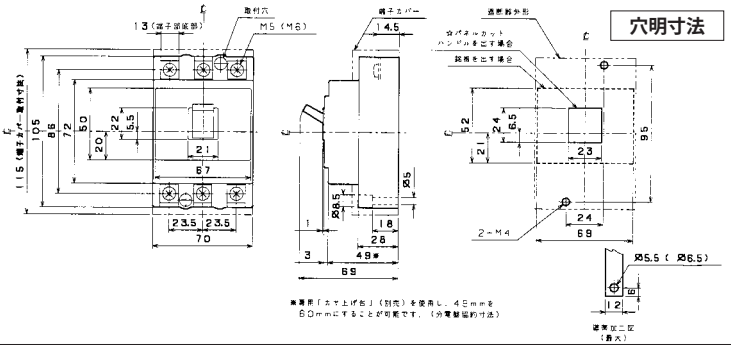


埋込形(FP)

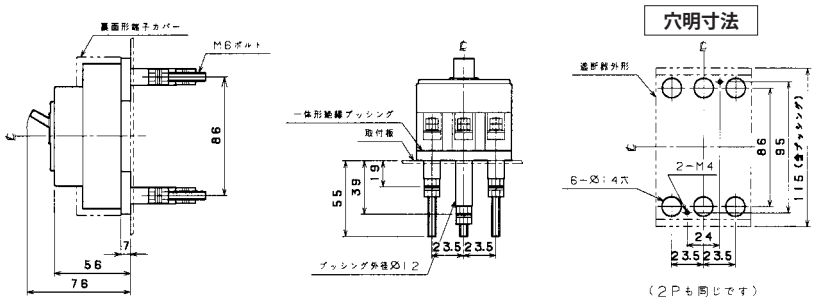


●B-33E、B-52E･53E、B-62E･63E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

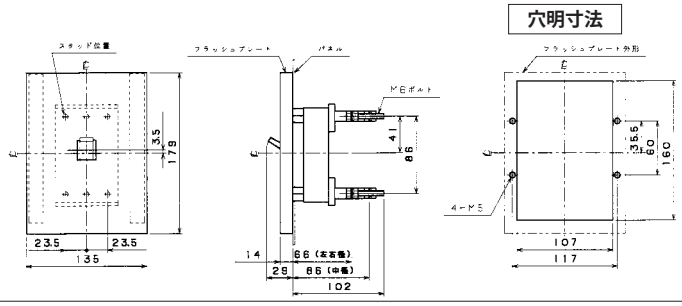
表面形
( )は60A



裏面形(SD)

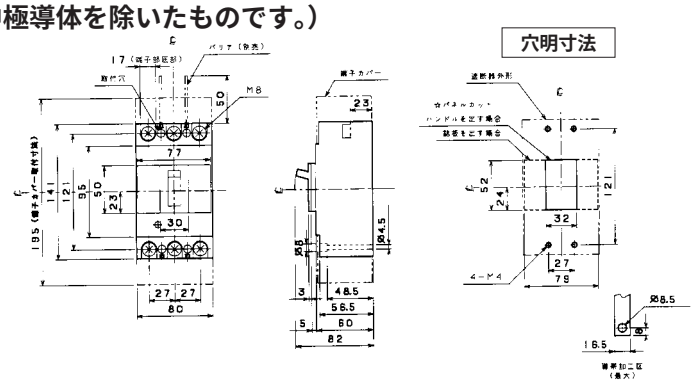


埋込形(FP)

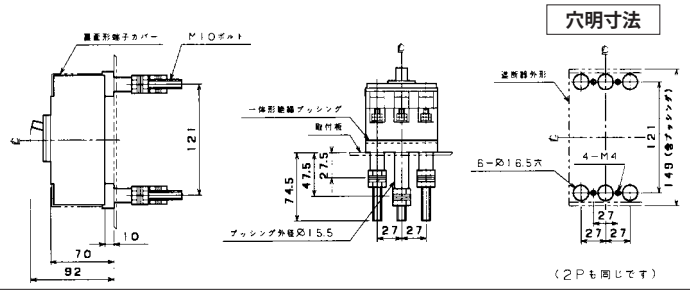


●B-102E･103E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

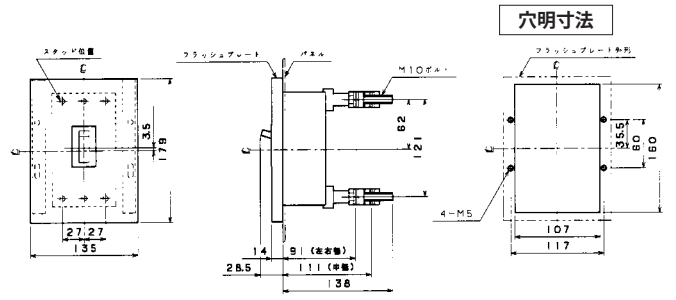
表面形



裏面形(SD)



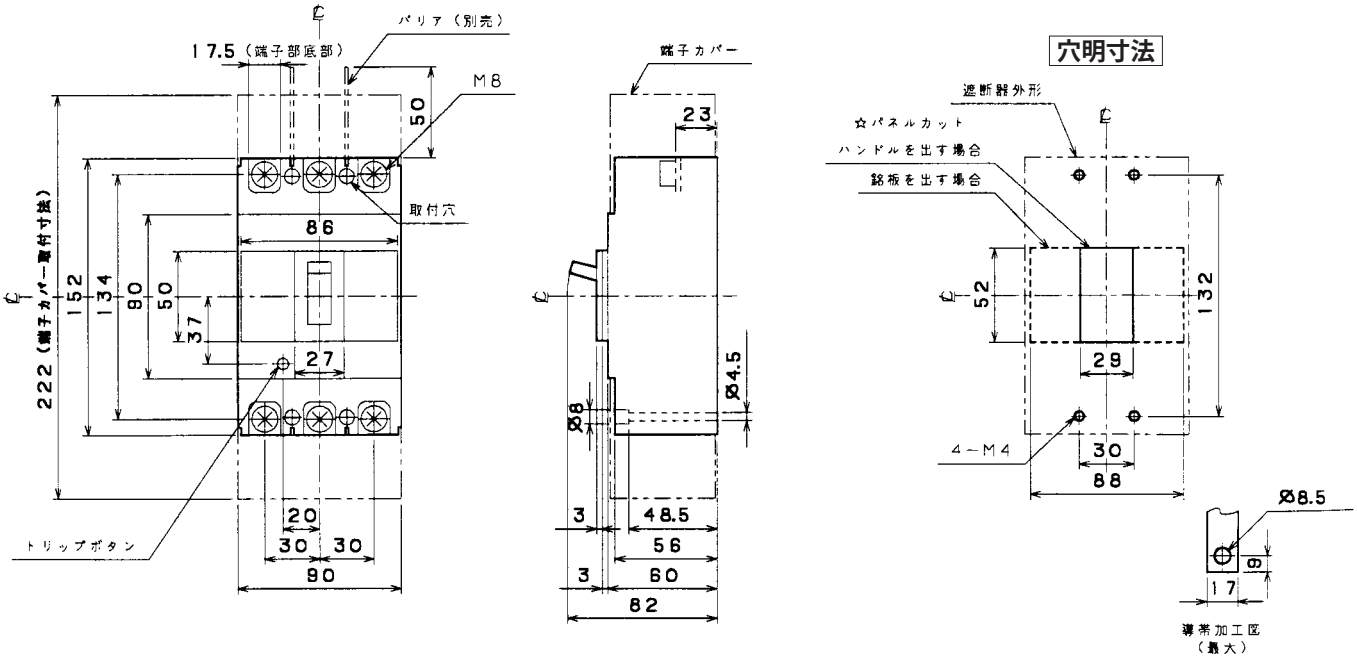
埋込形(FP)



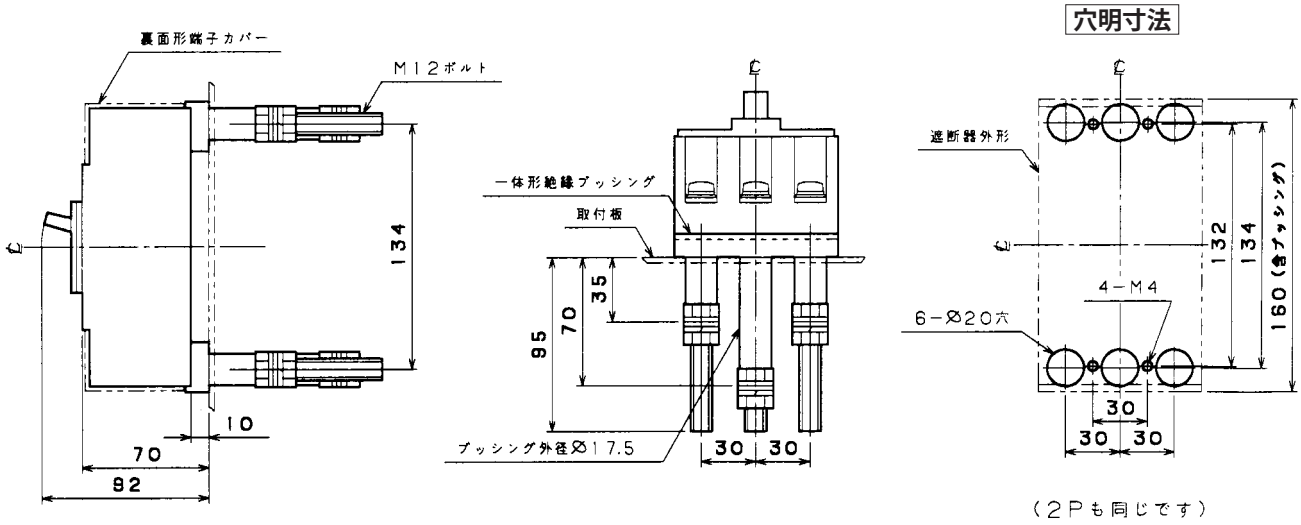
廃止品外形寸法図　■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。　単位：mm

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

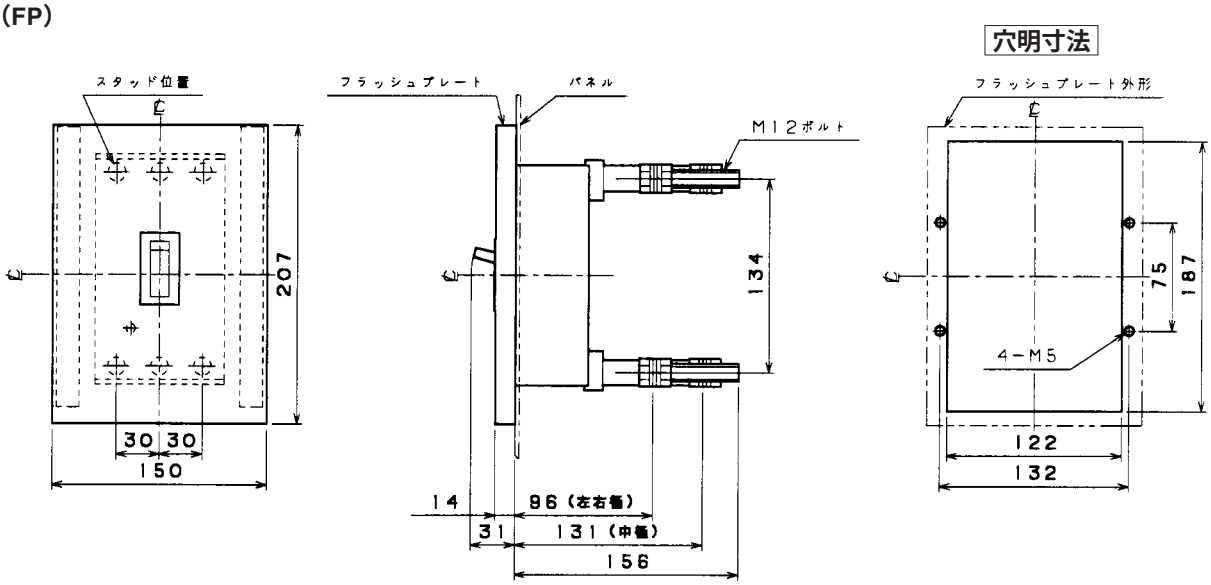
表面形



裏面形(SD)

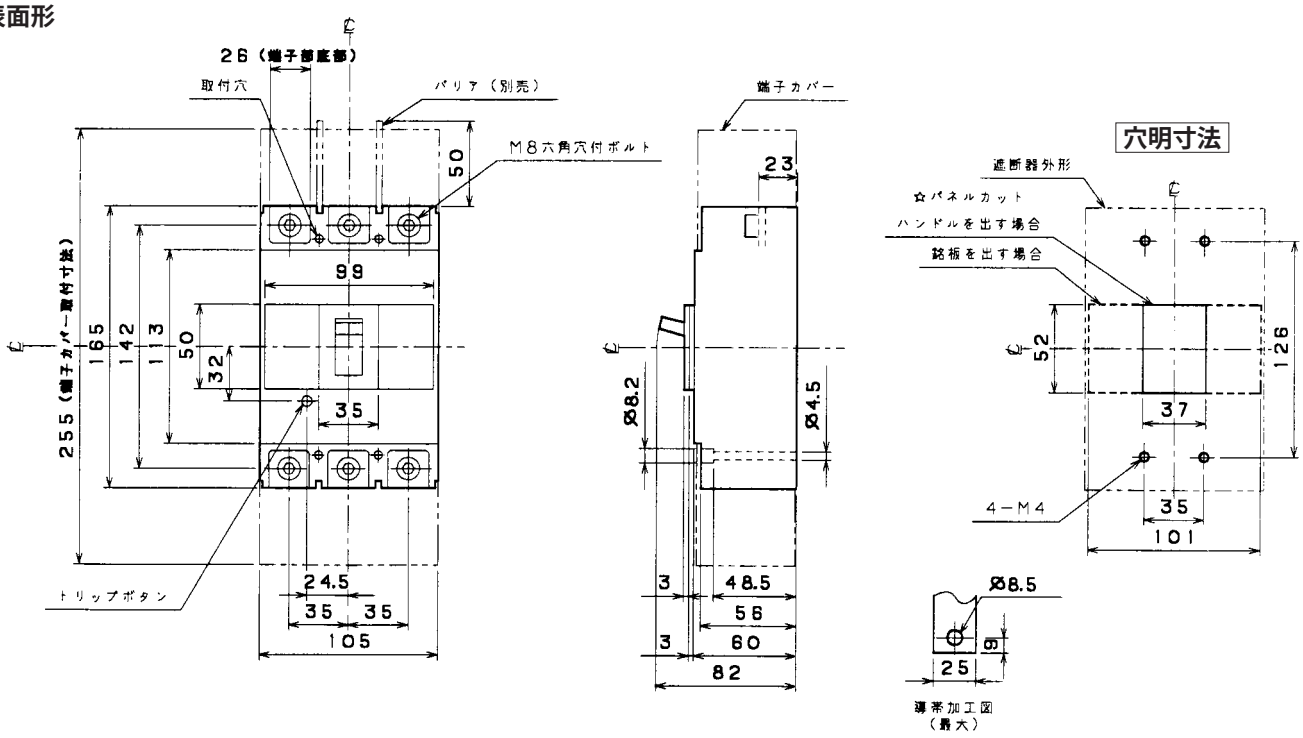


埋込形(FP)

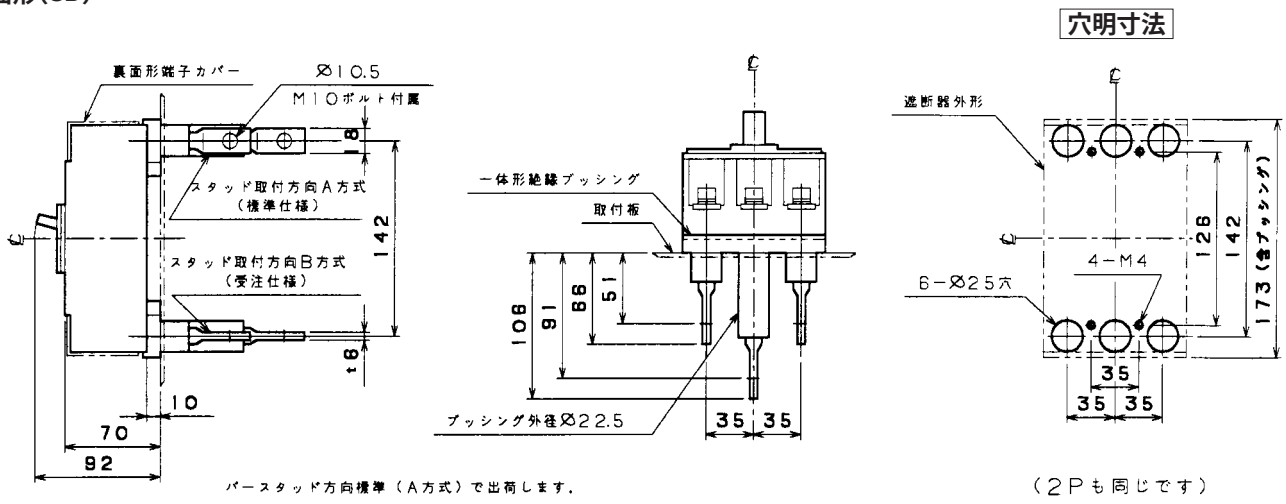


●B-222E・223E、B-252E・253E（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

表面形



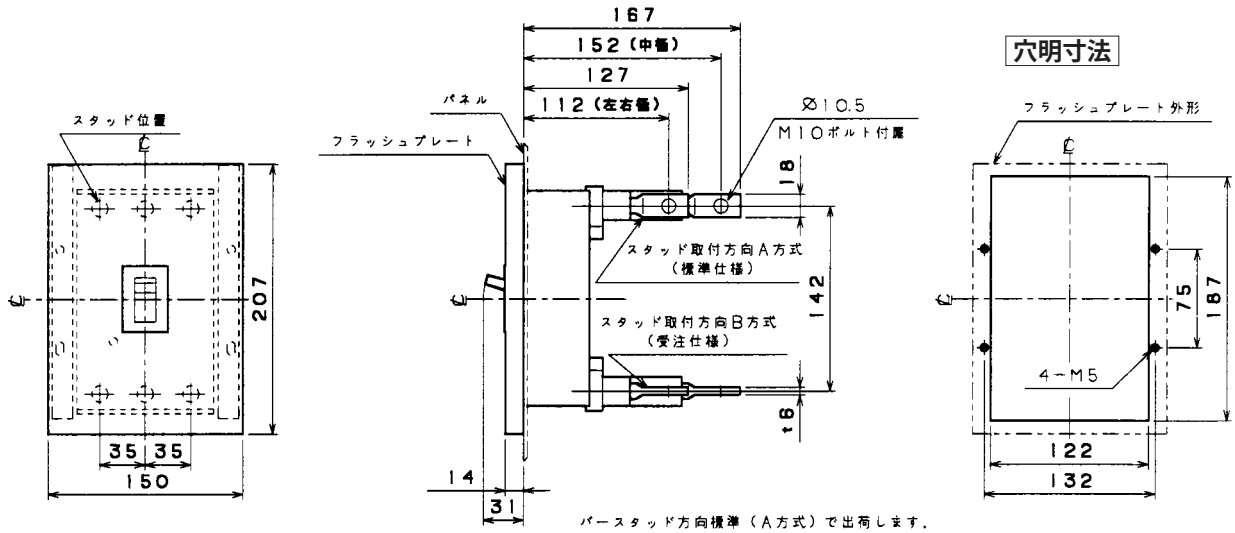
裏面形(SD)



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

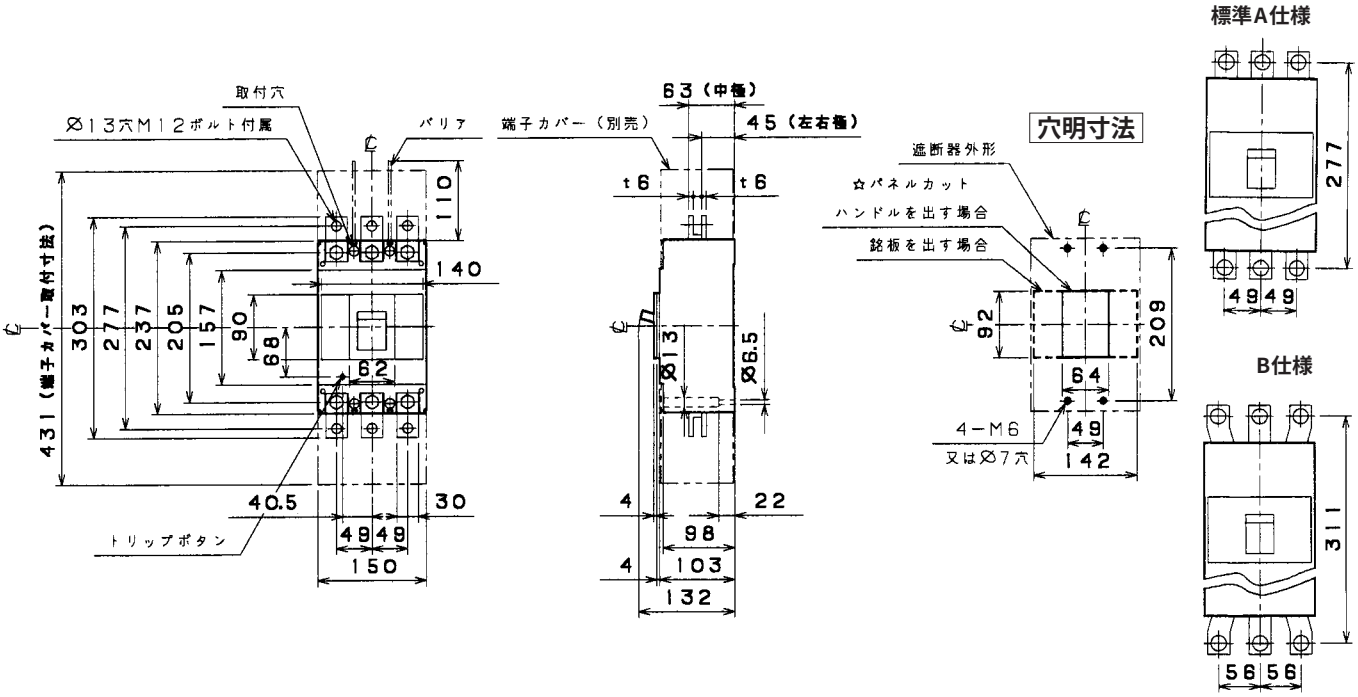
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

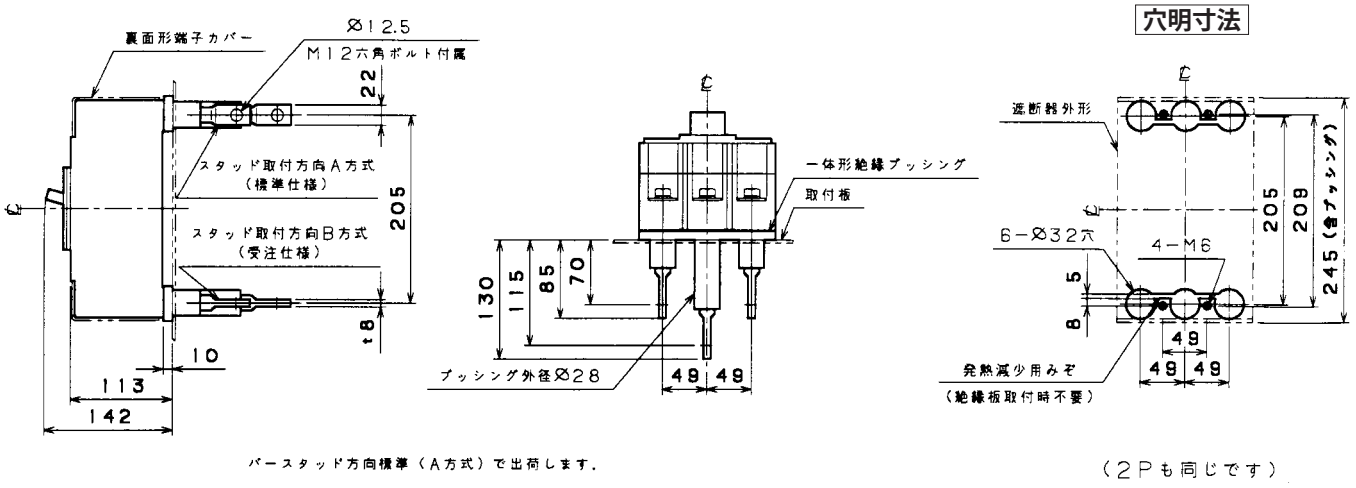
●B-402S･403S（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

表面形

バー端子



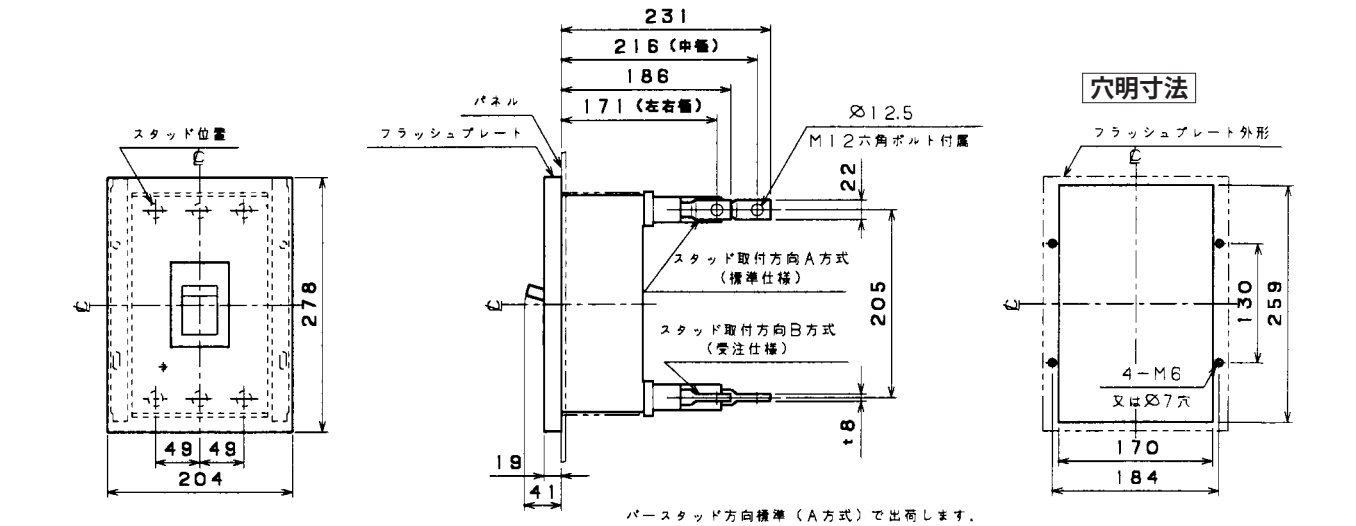
裏面形(SD)



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）

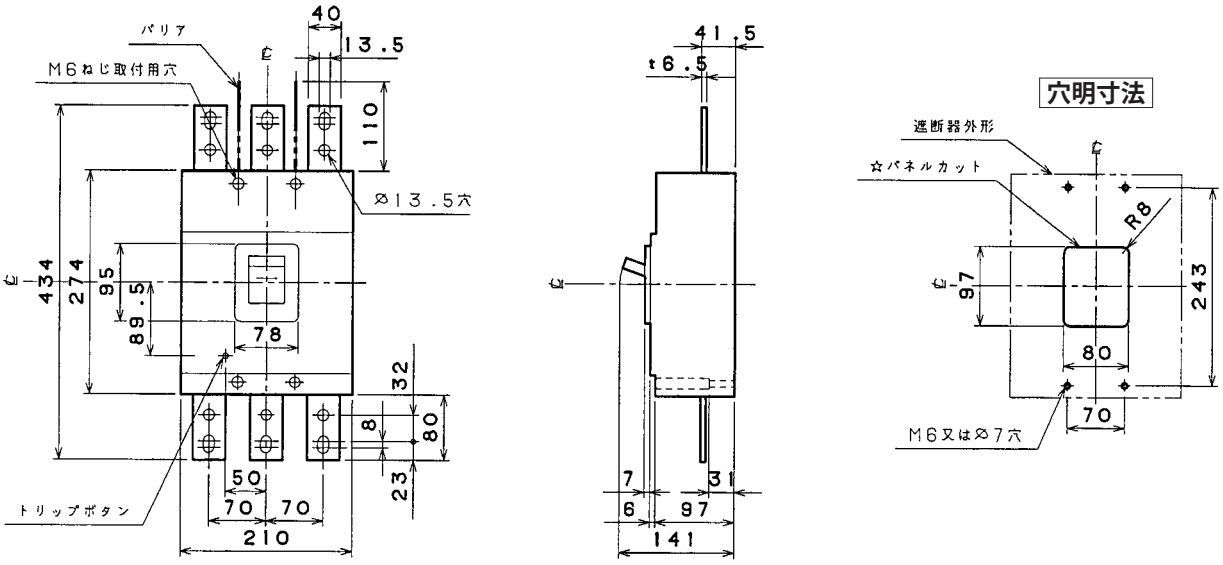
埋込形(FP)



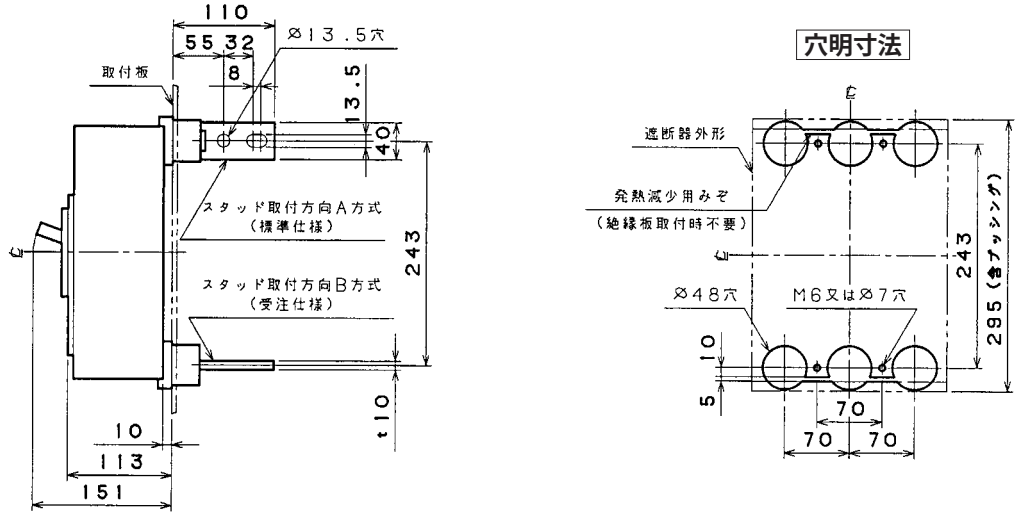
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

●B-602S･603S(2Pは3Pの中極導体を除いたものです。)

表面形

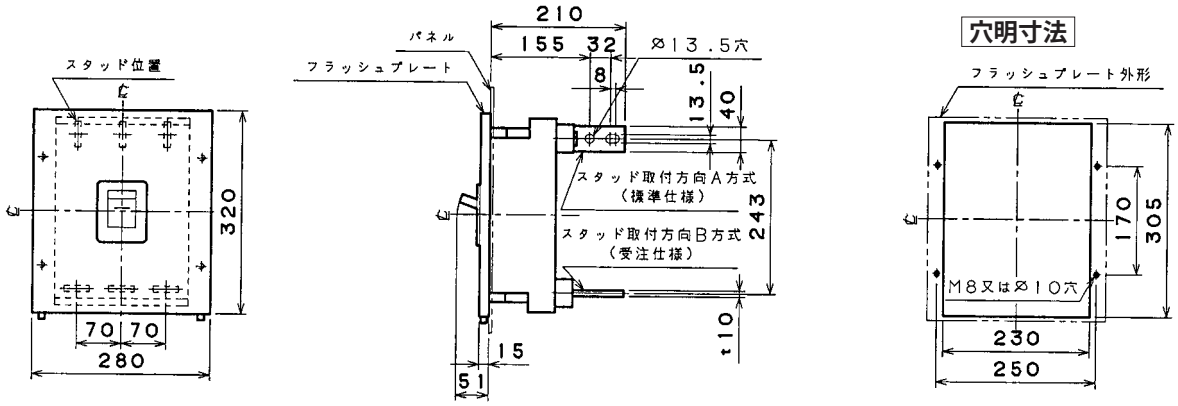


裏面形(SD)



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

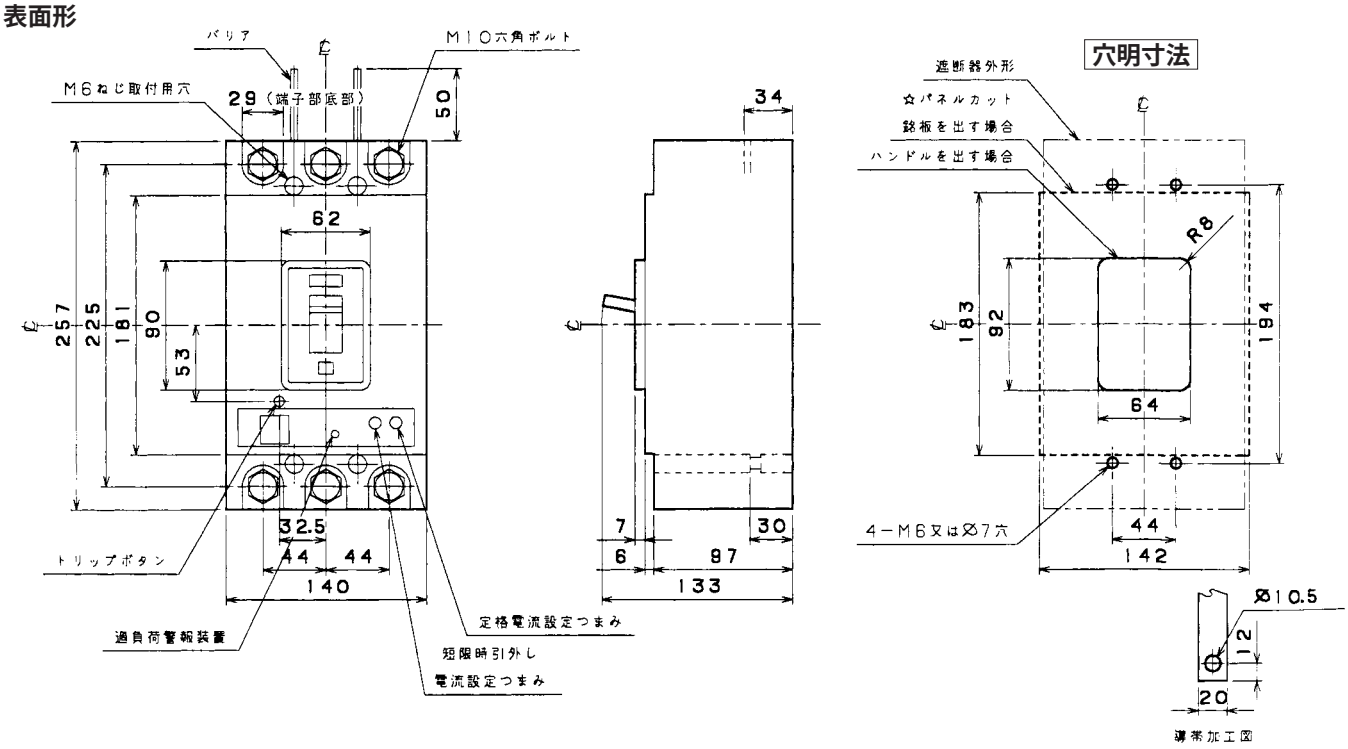
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

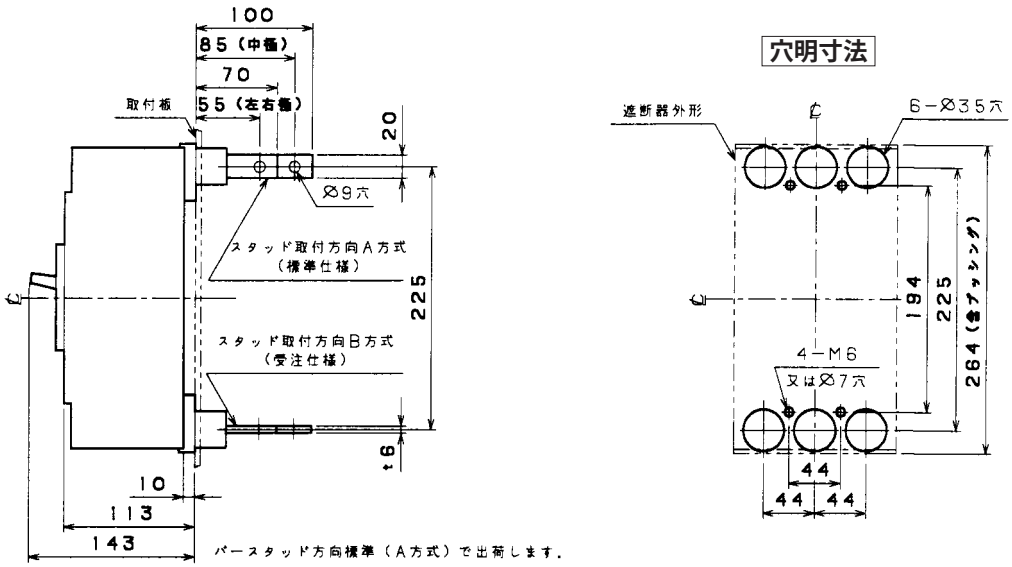
単位：mm

●B-223W

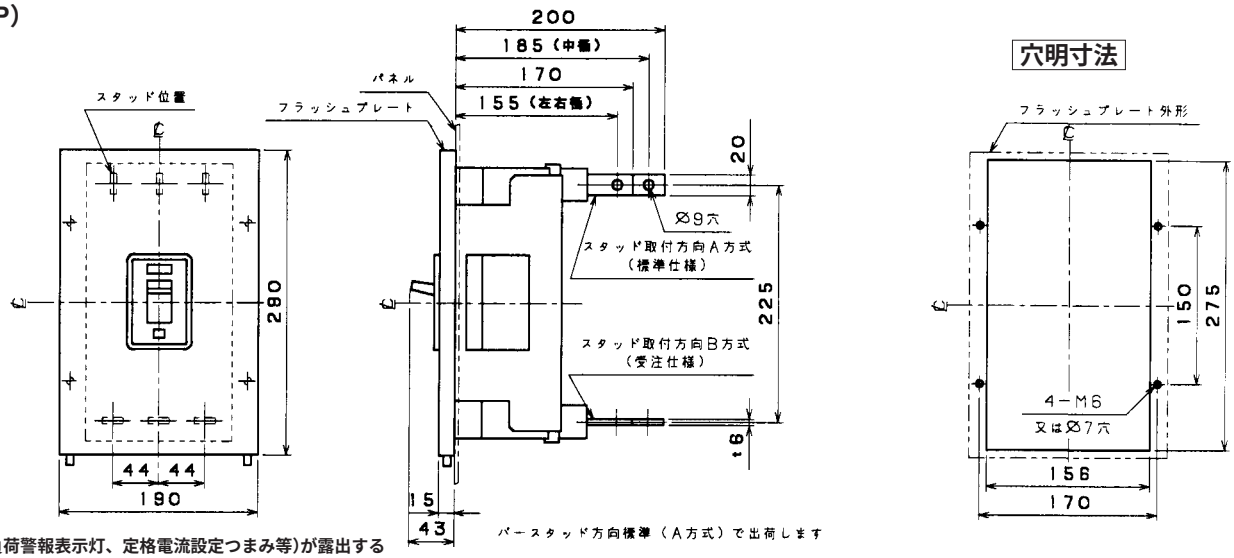
表面形



裏面形(SD)



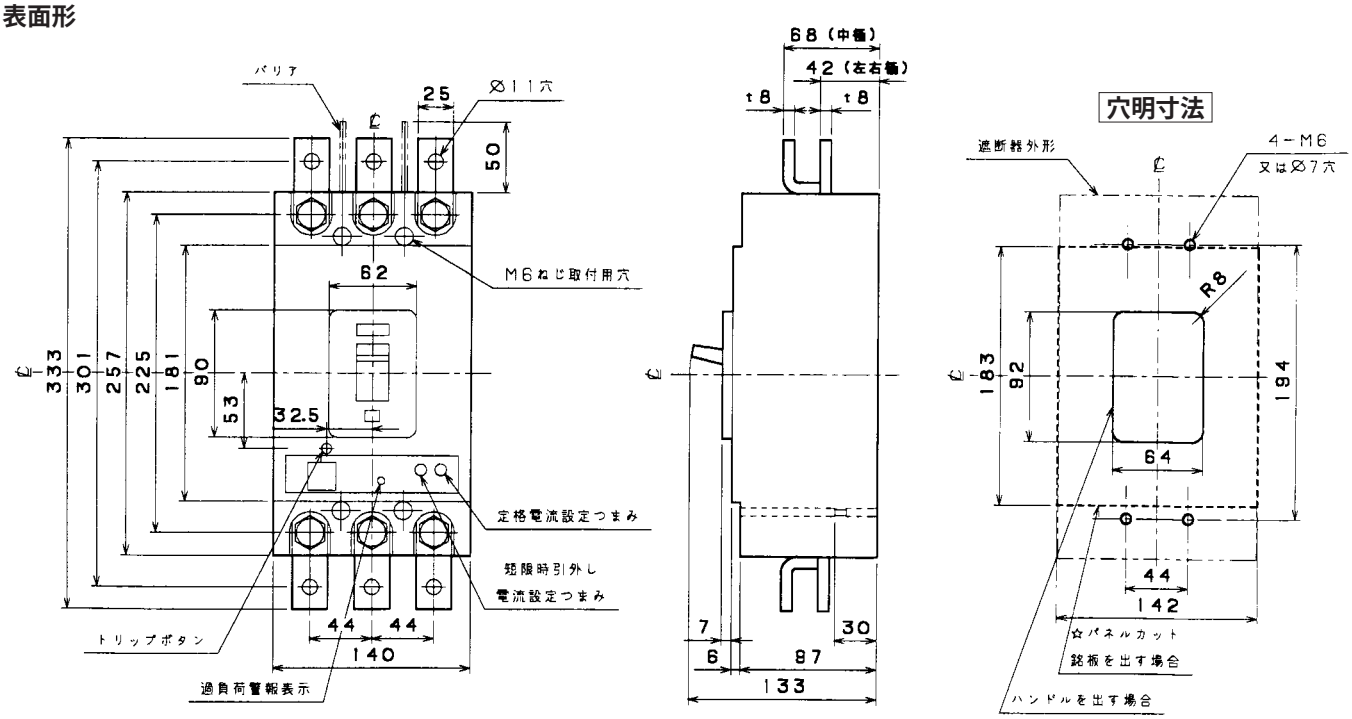
埋込形(FP)



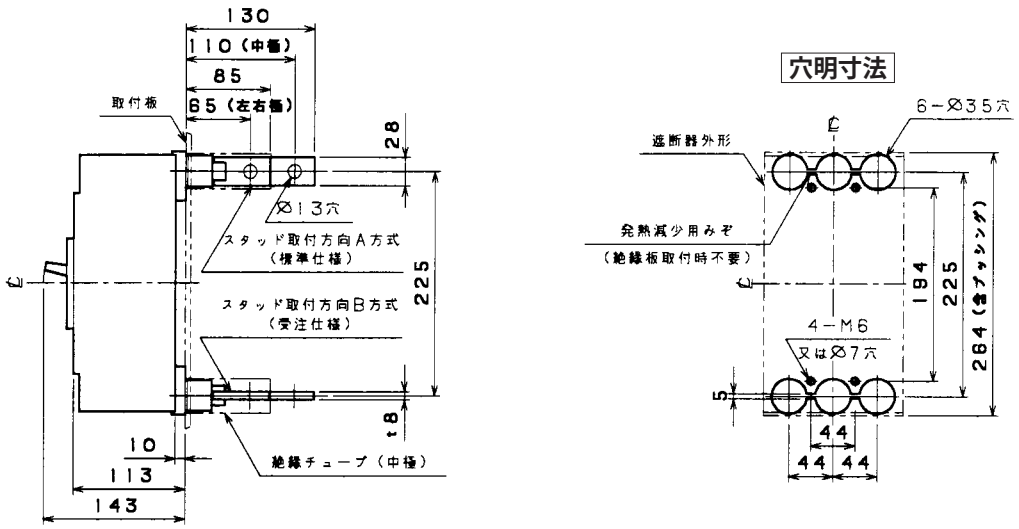
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する穴付きも御要求により製作します。

●B-403W

表面形

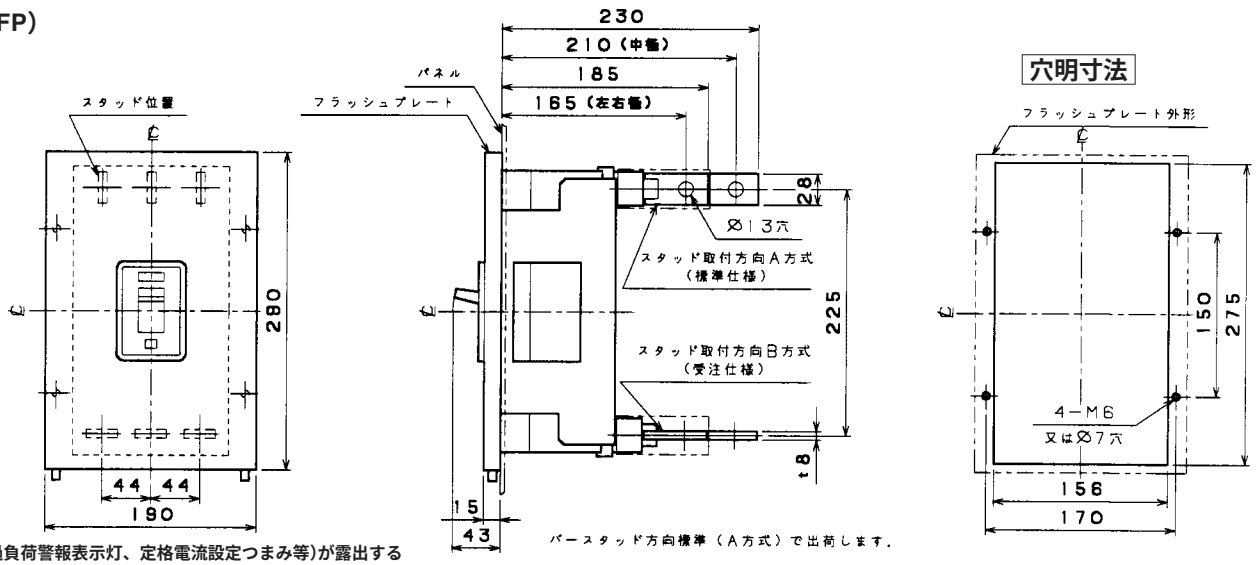


裏面形(SD)



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。

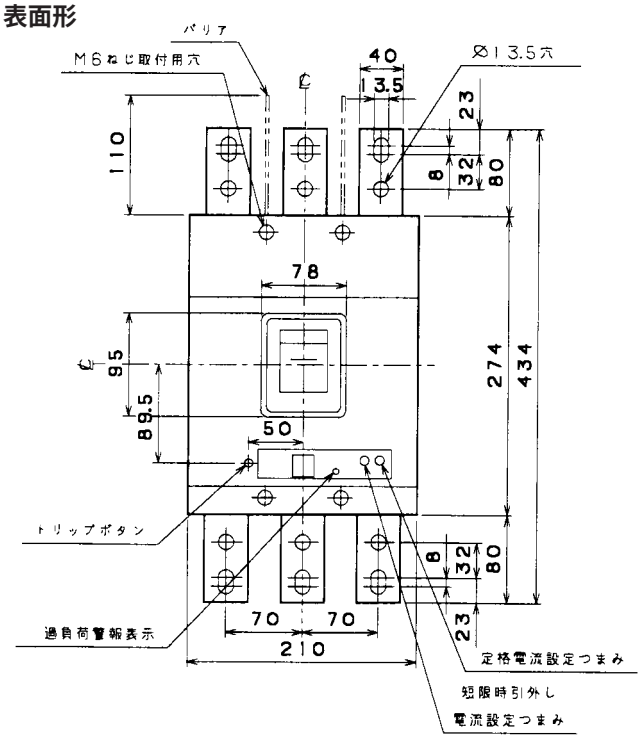
廃止品外形寸法図

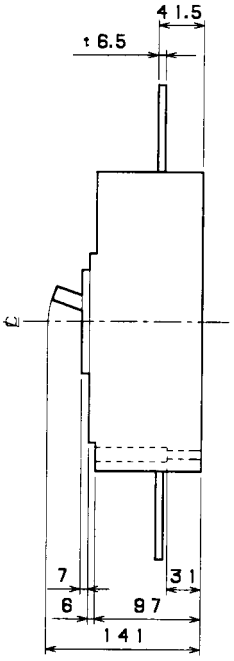
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

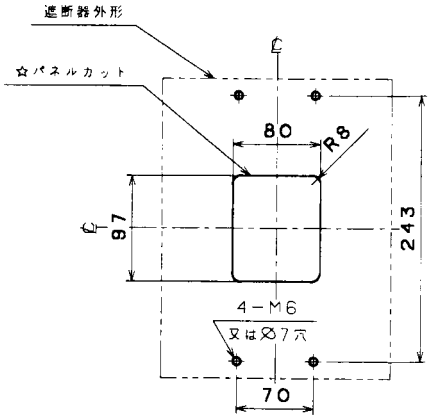
●B-603W

表面形

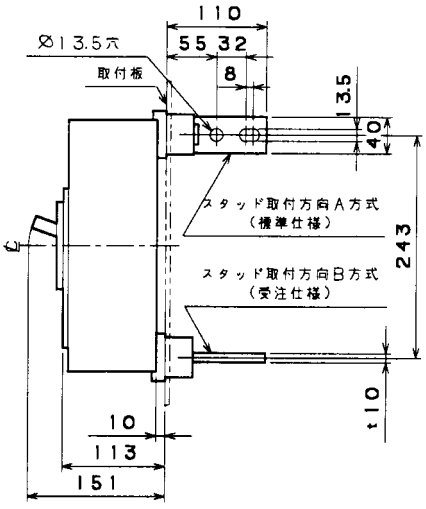




穴明寸法

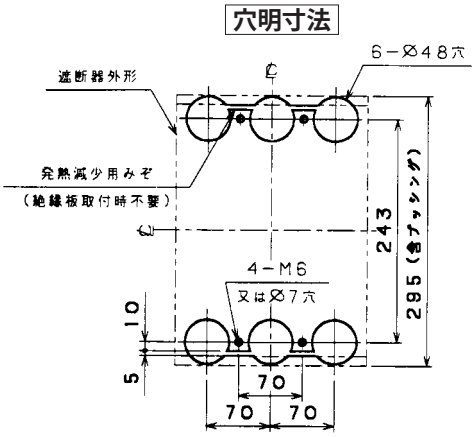


裏面形(SD)

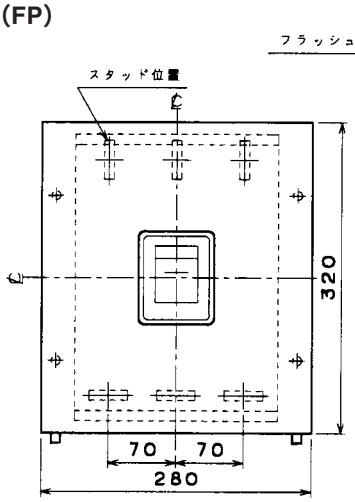


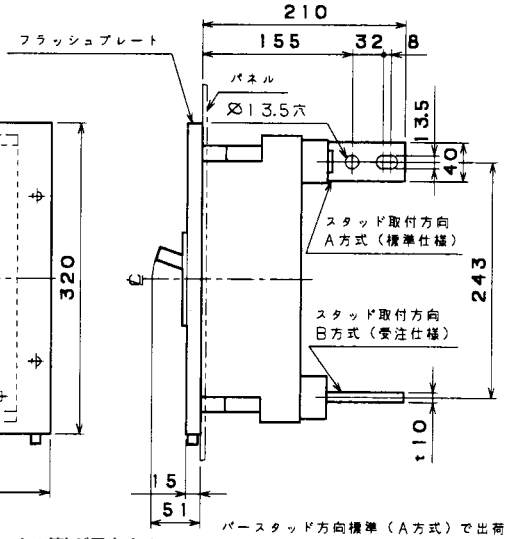
バースタッド方式標準（A方式）で出荷します。

穴明寸法



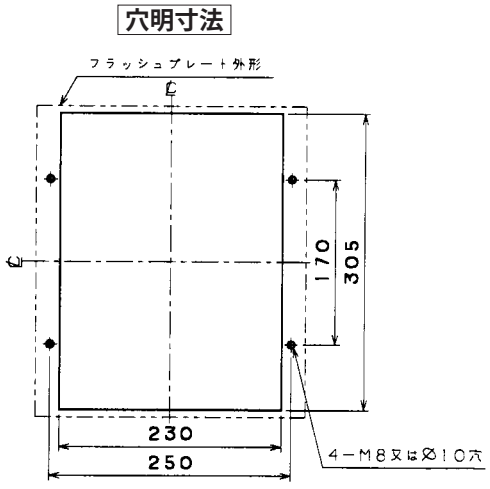
埋込形(FP)





バースタッド方向標準（A方式）で出荷します

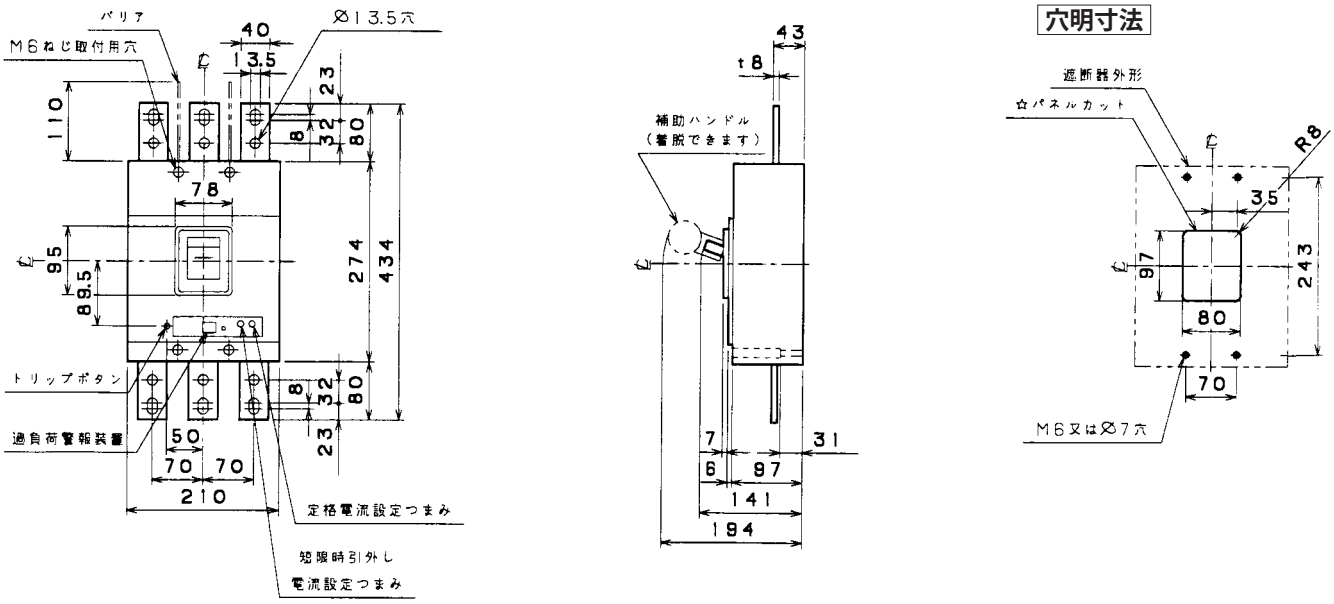
穴明寸法



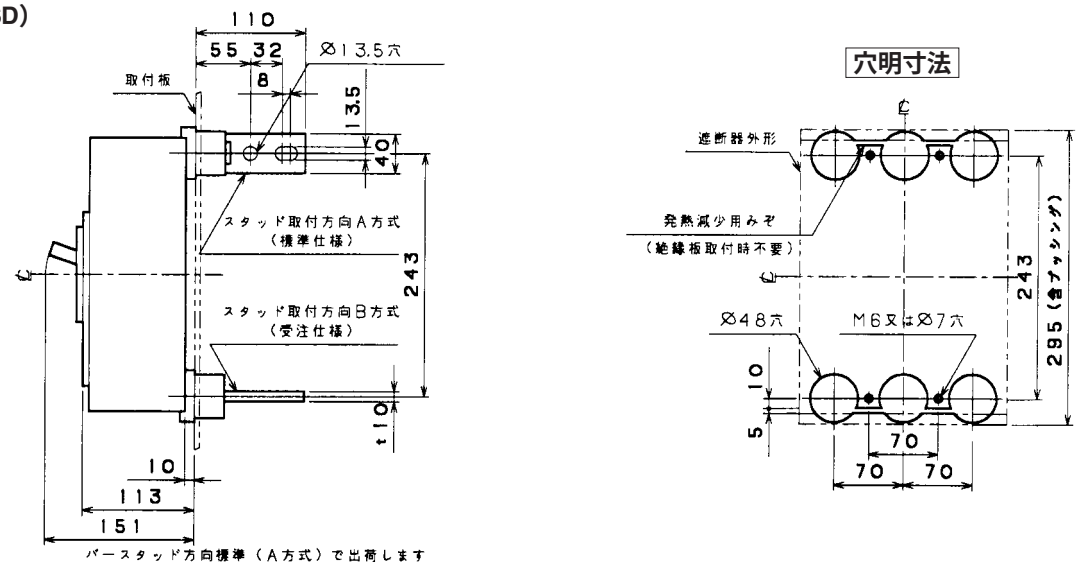
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

●B-803WA

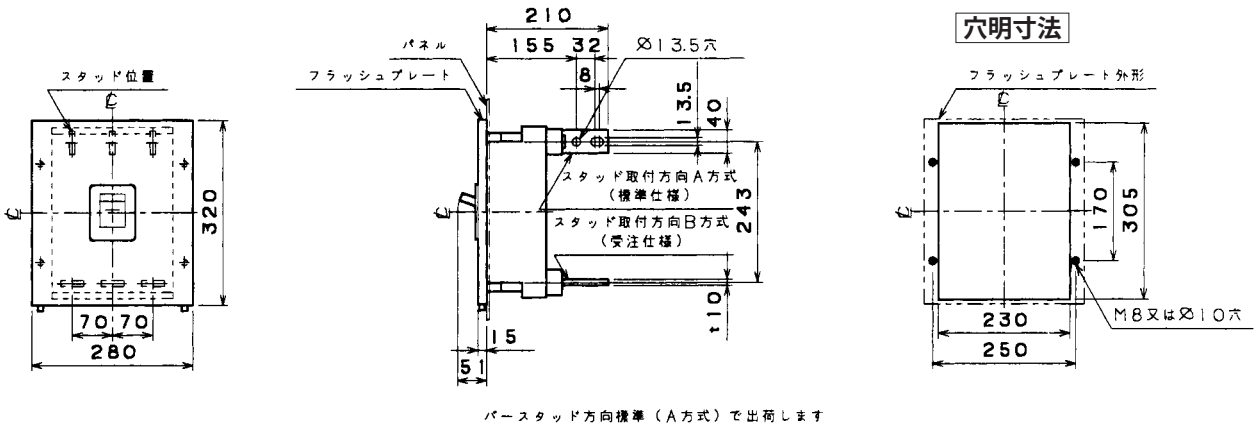
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)

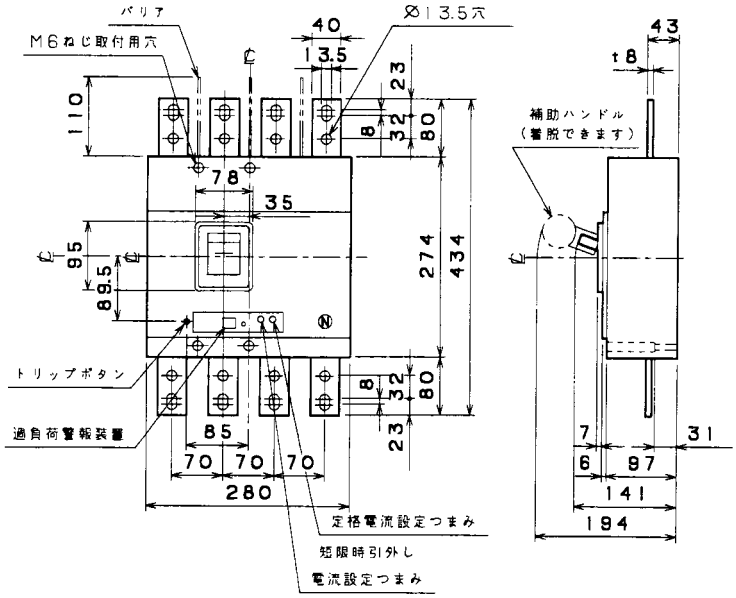


可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

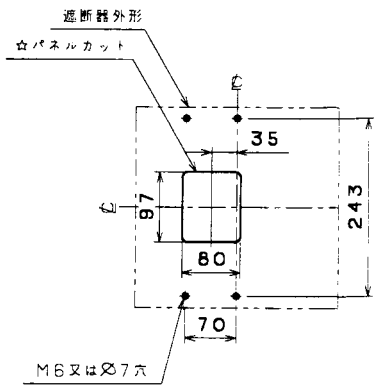
廃止品外形寸法図　■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。　単位：mm

●B-804WA

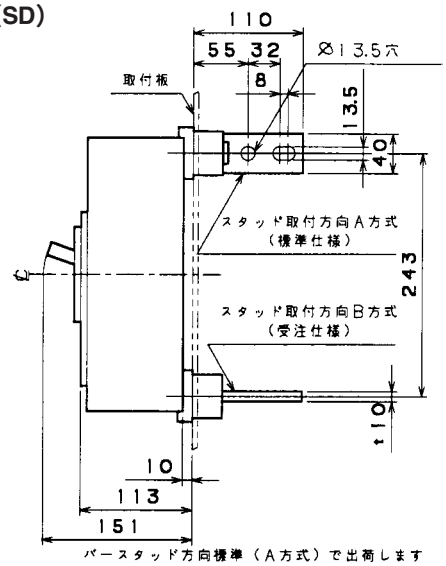
表面形



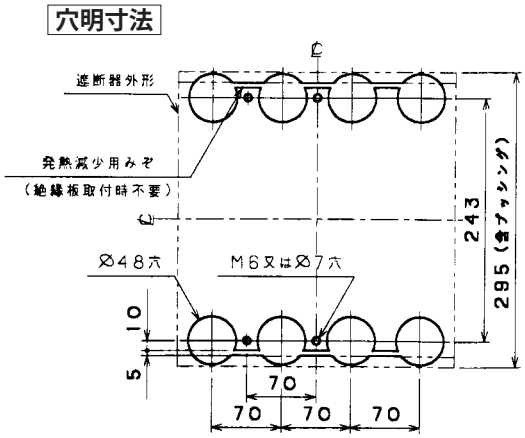
穴明寸法



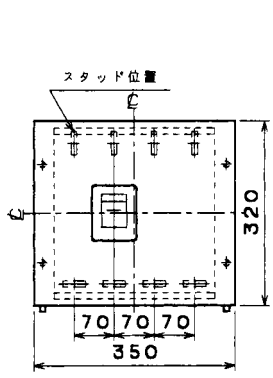
裏面形(SD)

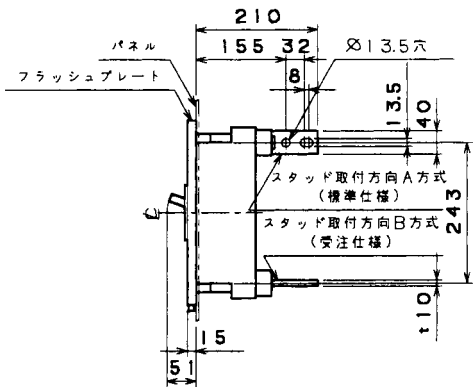


穴明寸法

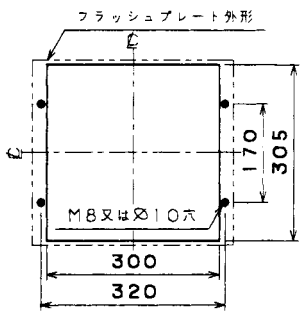


埋込形(FP)





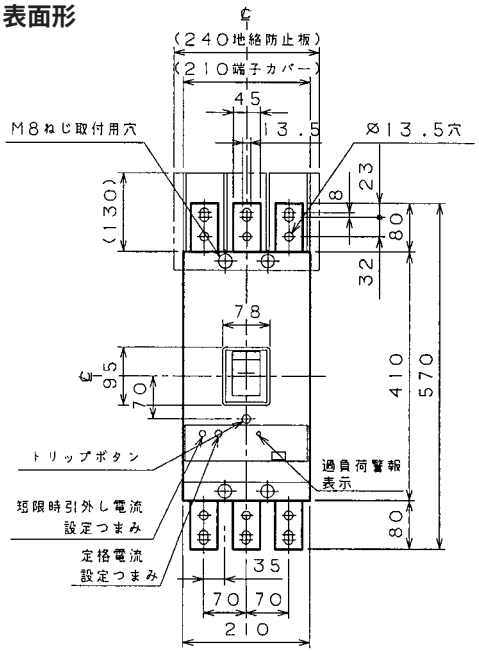
穴明寸法

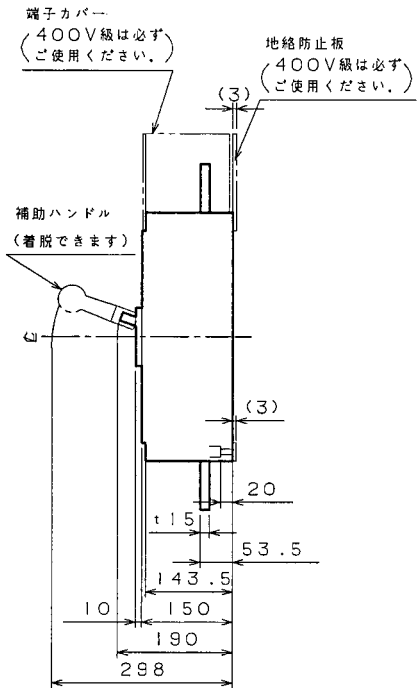


可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

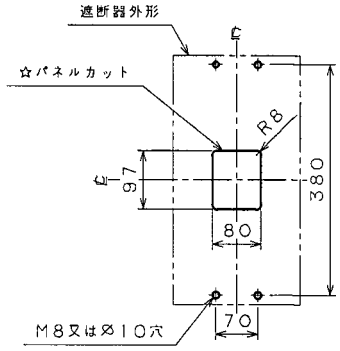
●B-1003W

表面形

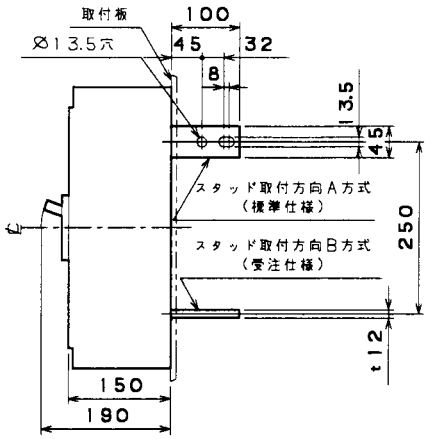




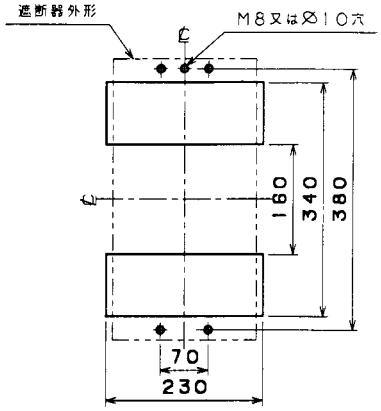
穴明寸法



裏面形(SD)

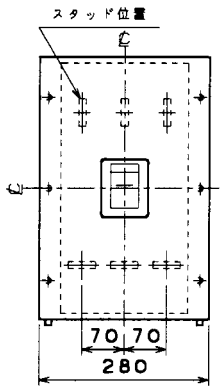


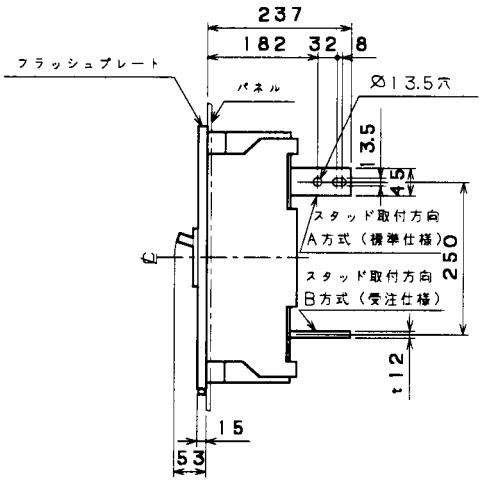
穴明寸法



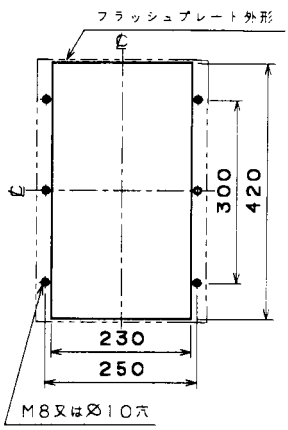
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

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。

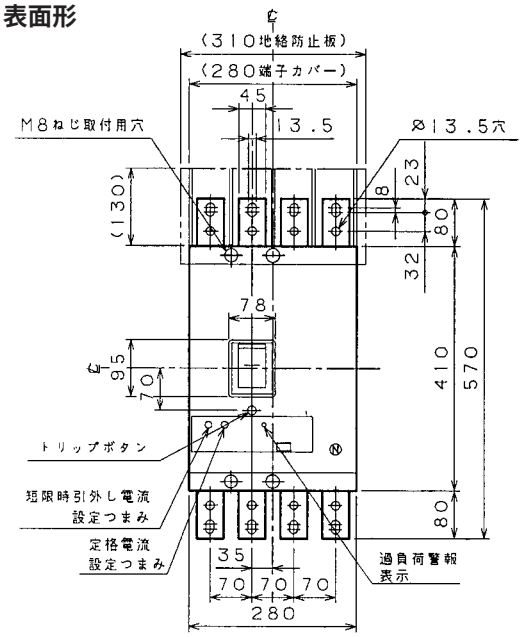
廃止品外形寸法図

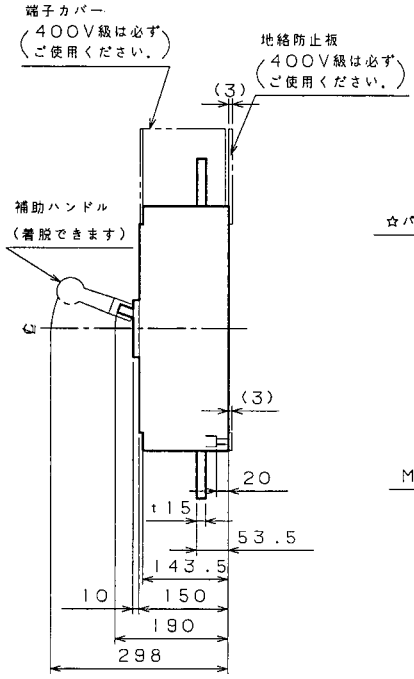
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

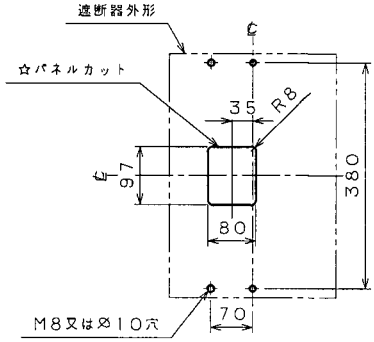
●B-1004W

表面形

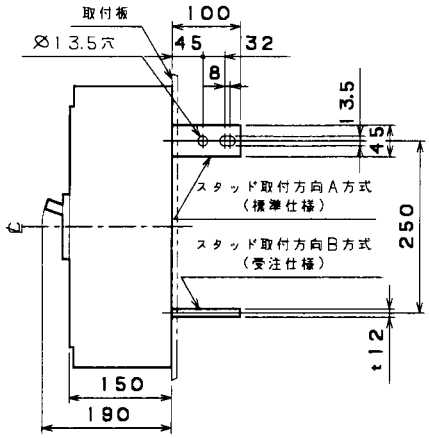




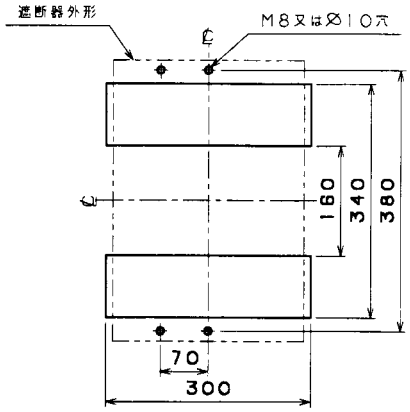
穴明寸法



裏面形(SD)

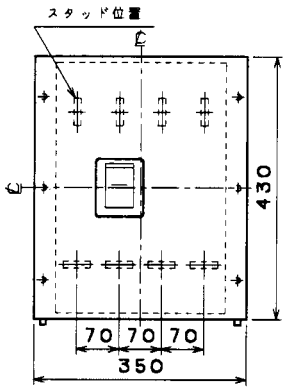


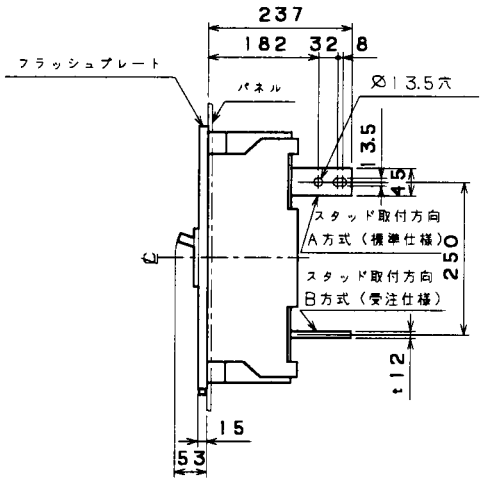
穴明寸法



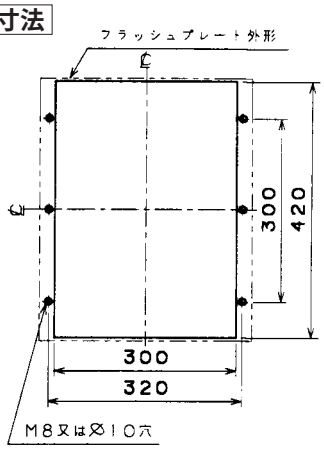
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)





穴明寸法

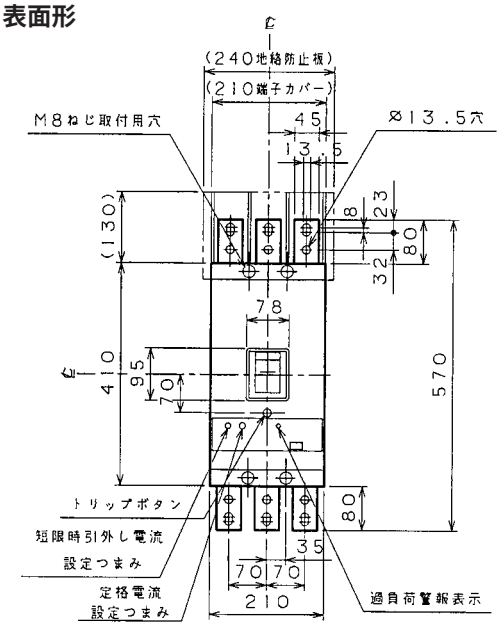


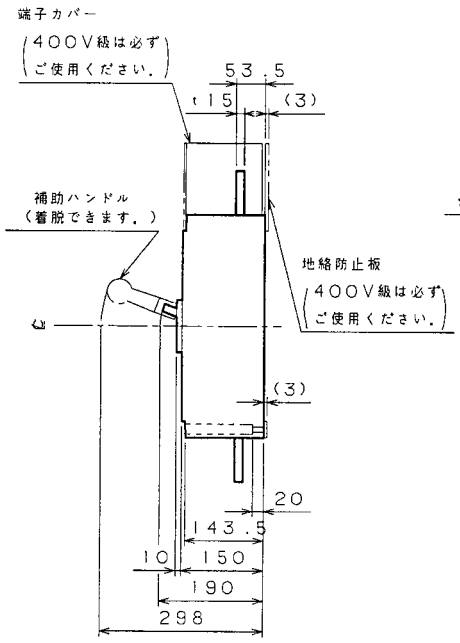
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

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。

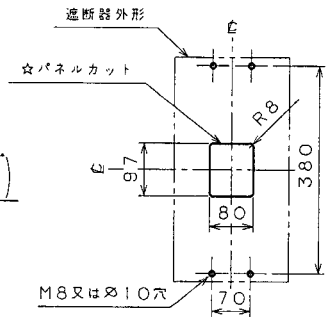
●B-1203W

表面形

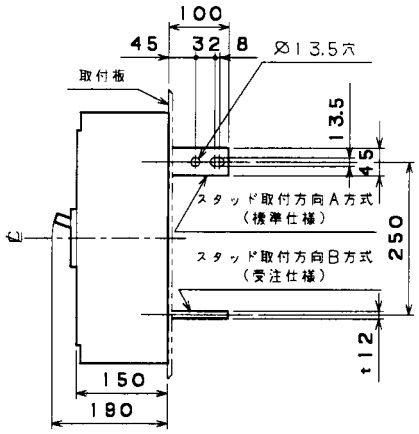




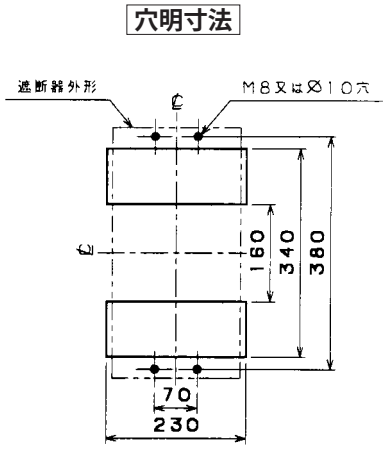
穴明寸法



裏面形(SD)

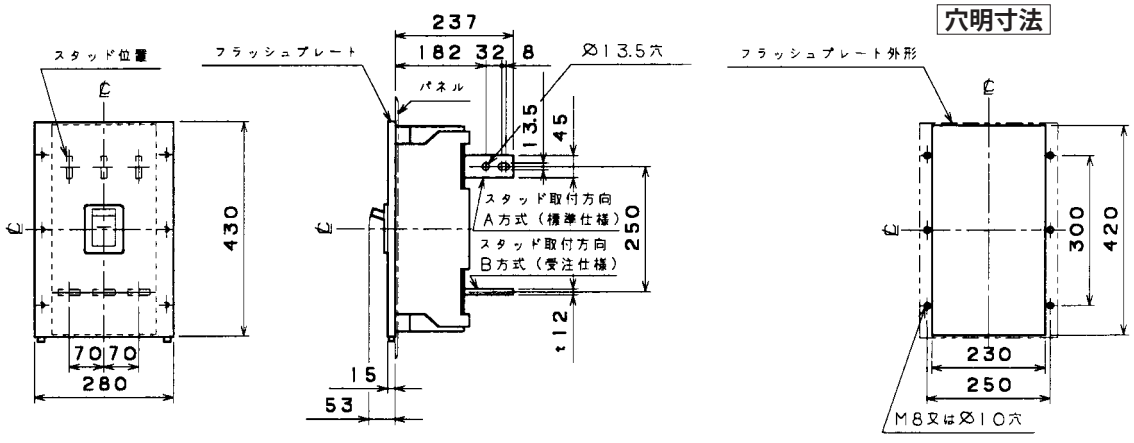


穴明寸法



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。

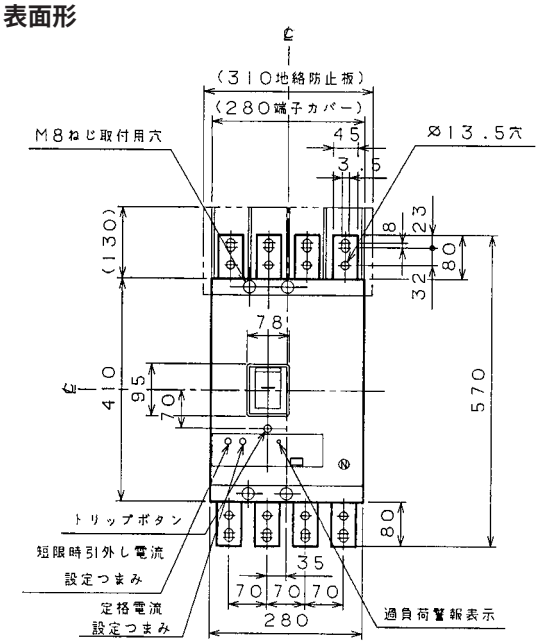
廃止品外形寸法図

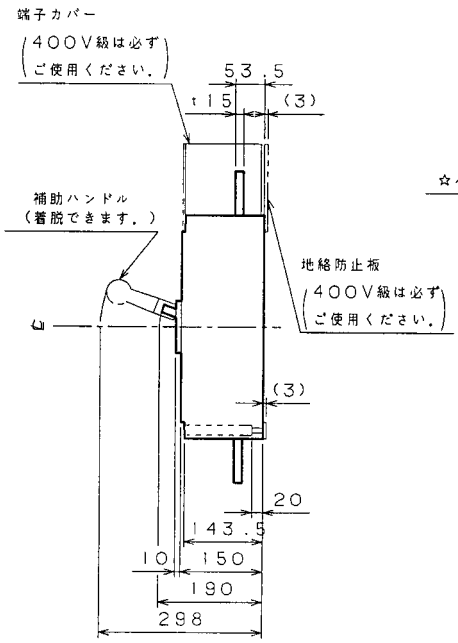
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

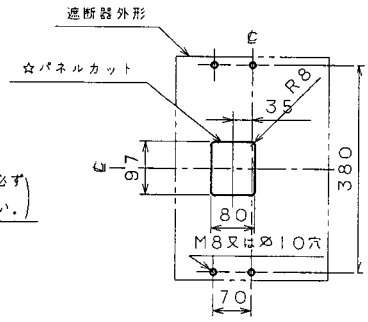
●B-1204W

表面形

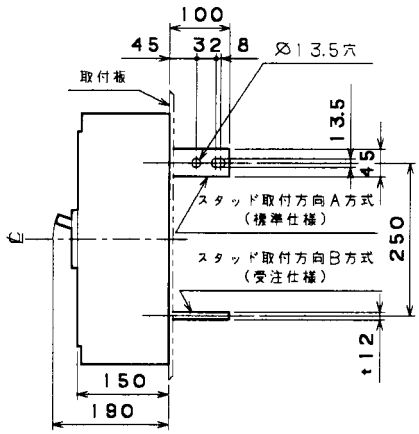




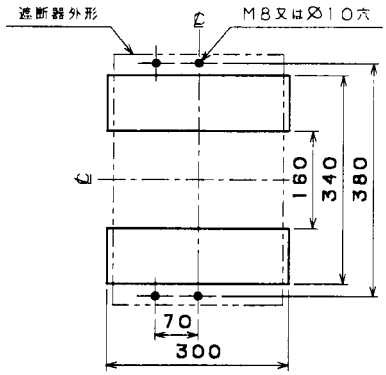
穴明寸法



裏面形(SD)



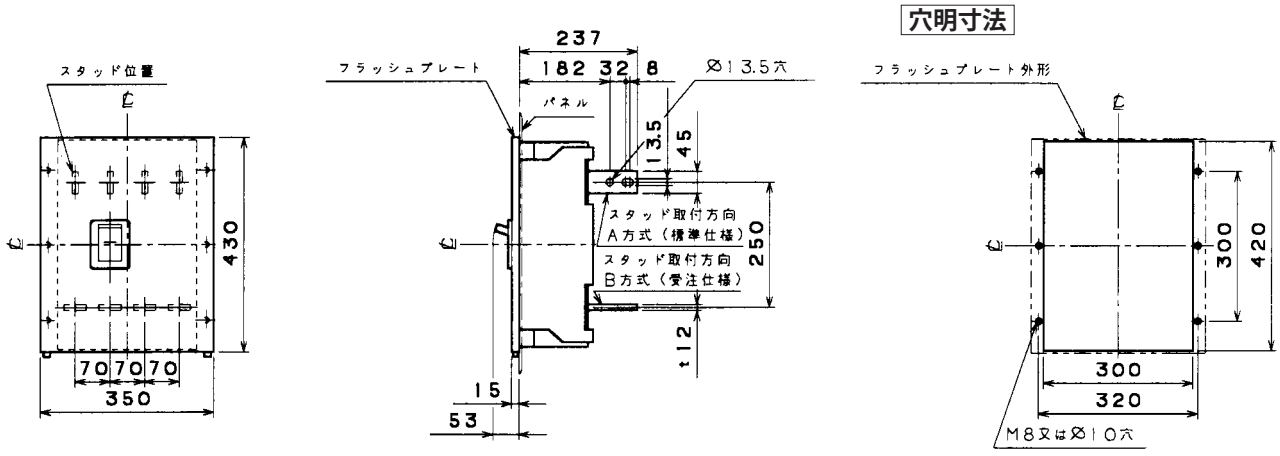
穴明寸法



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

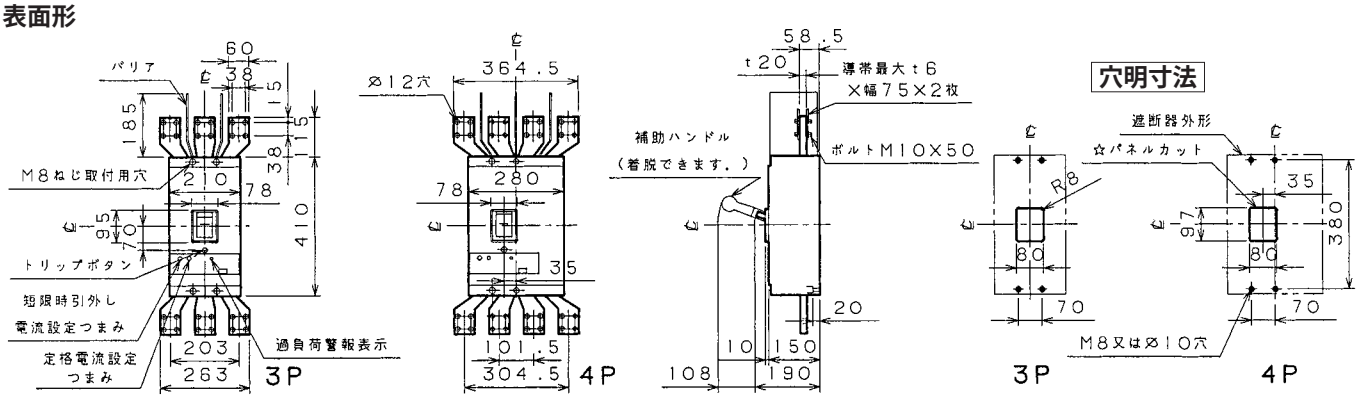


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

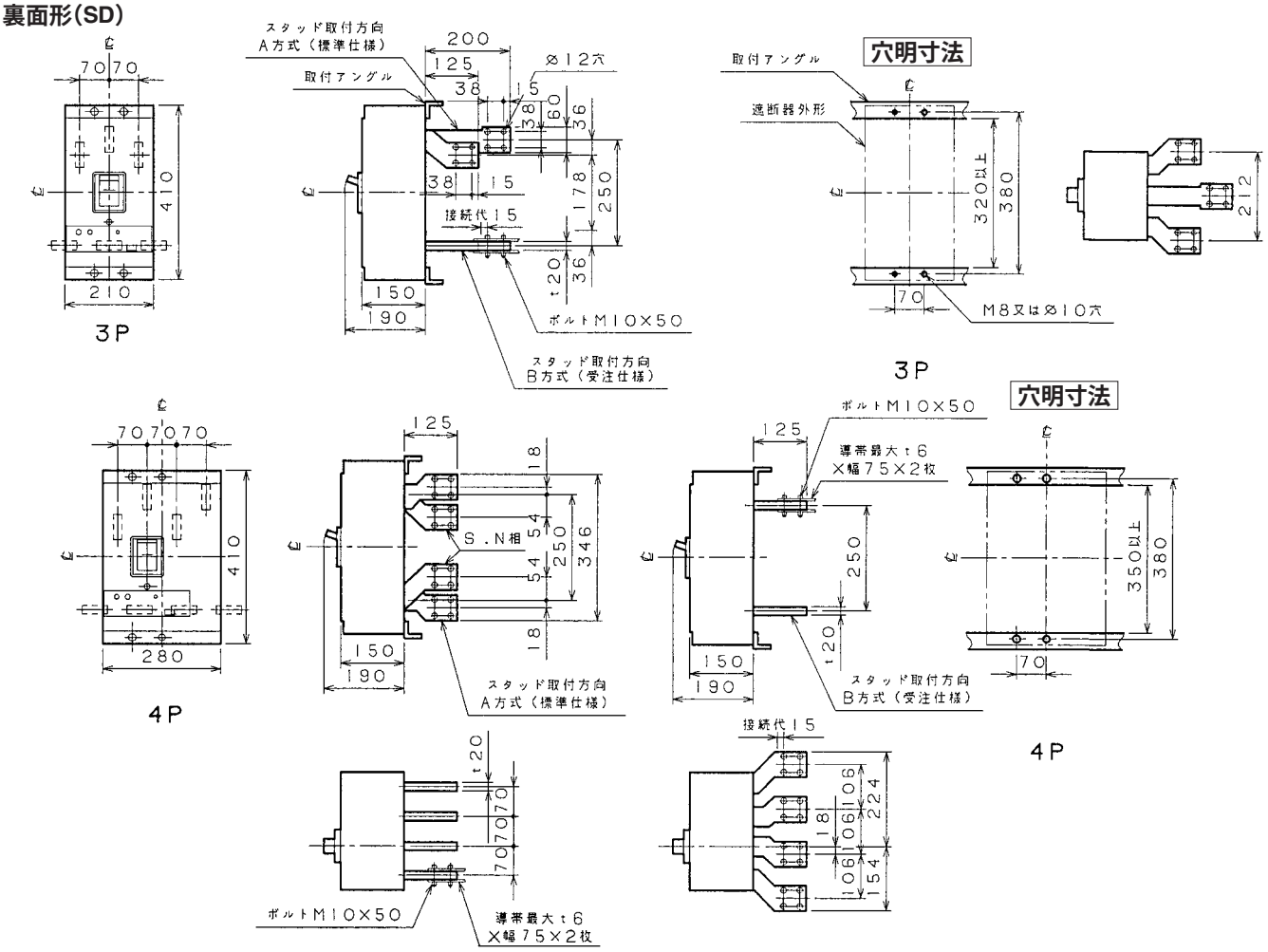
可調整部(過負荷警報表示灯、定格電流設定つまみ等)が露出する
穴付きも御要求により製作します。

●1604WA

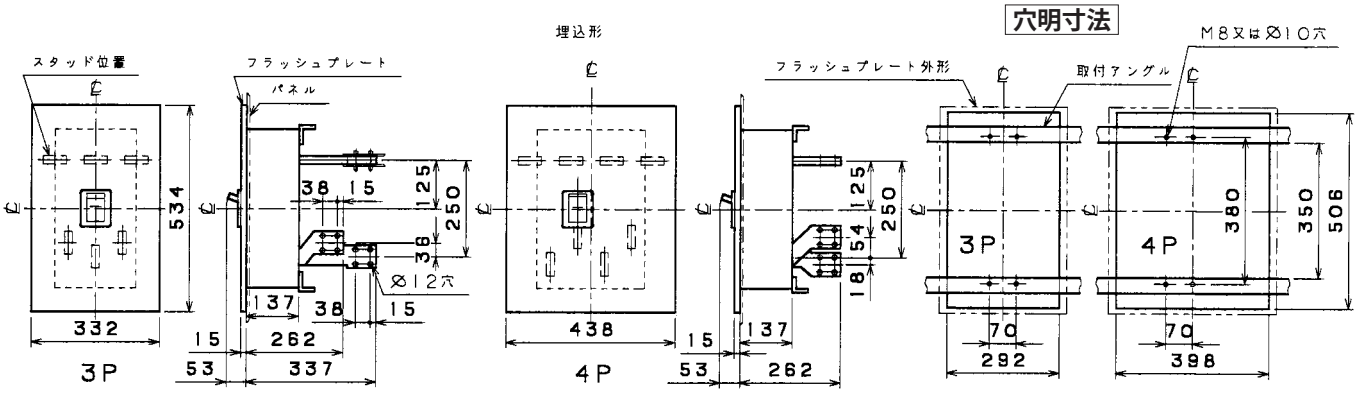
表面形



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。

廃止品外形寸法図

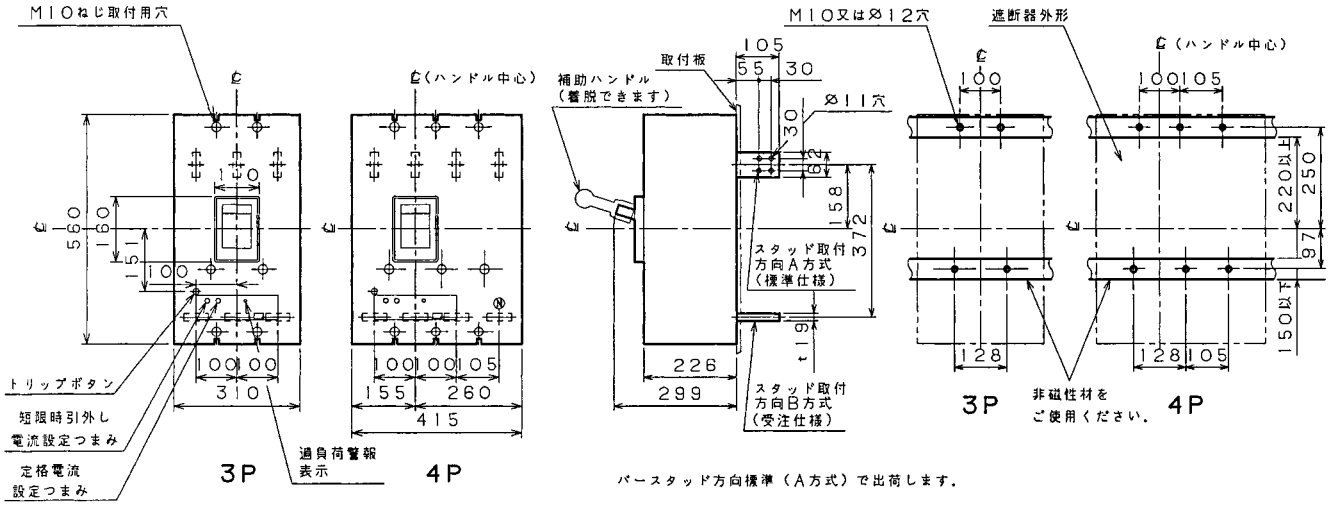
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

●2004W

裏面形(標準仕様)

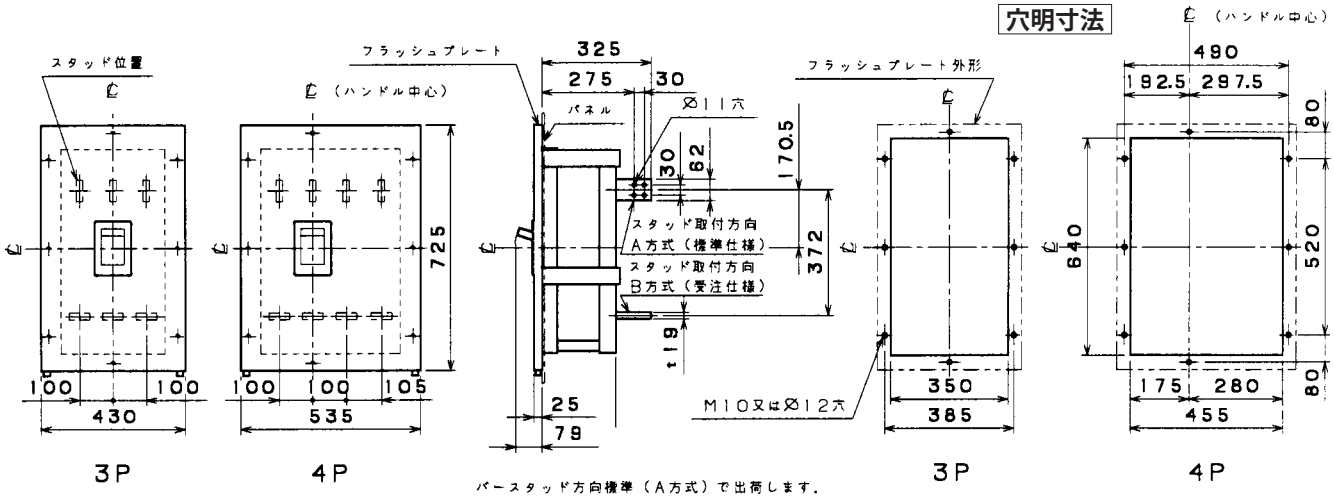
穴明寸法



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

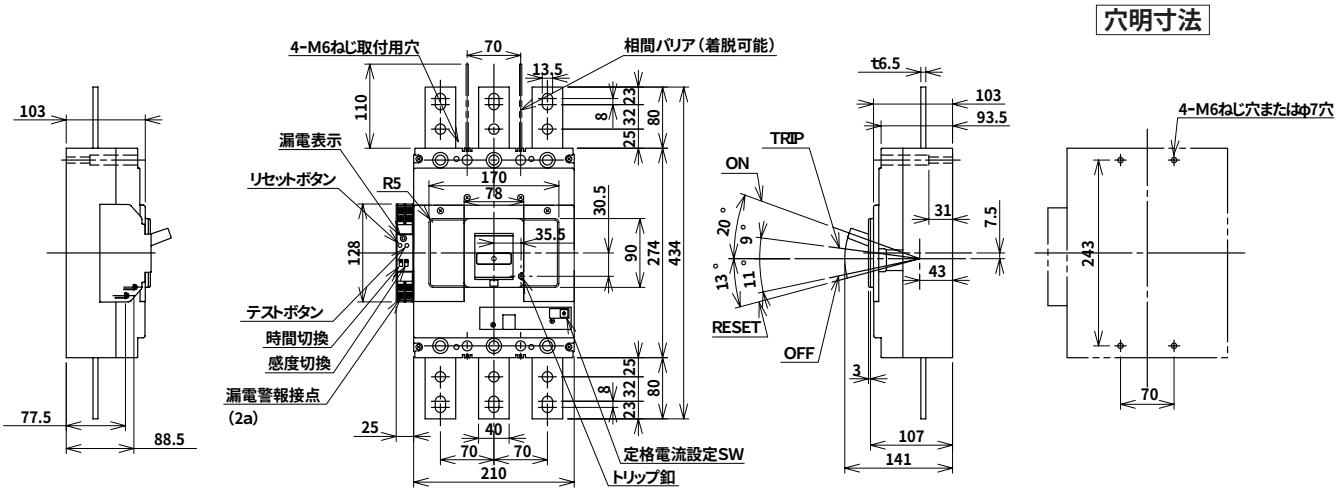


バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

●B-603G

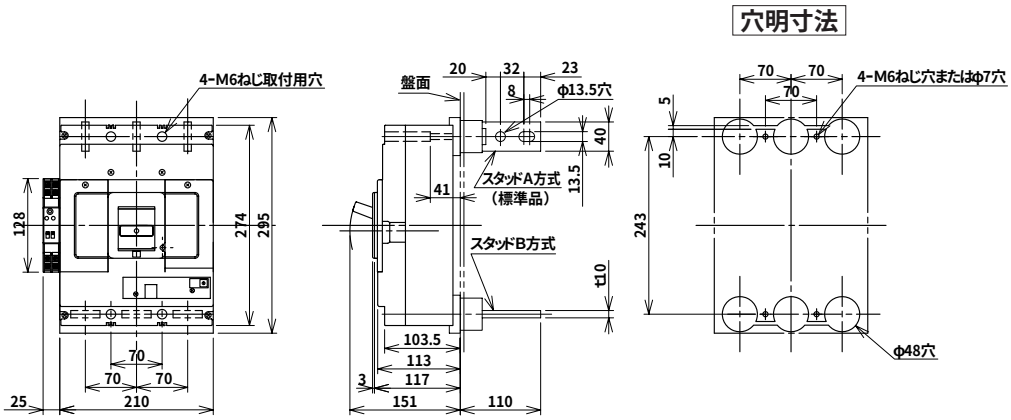
表面形

穴明寸法

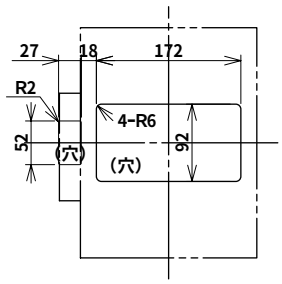


裏面形(SD)

穴明寸法



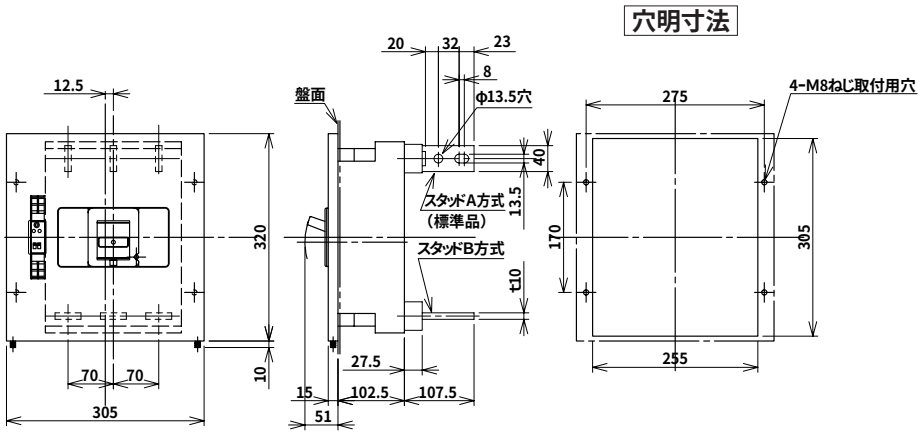
表板穴明寸法



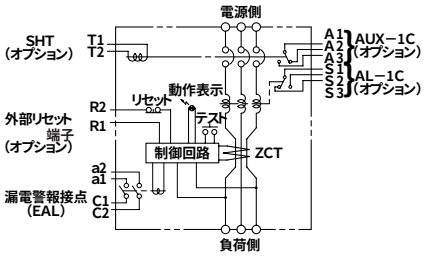
遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形：取付面からの高さ　103mm
裏面形：取付面からの高さ　113mm

埋込形(FP)

穴明寸法



内部接続図



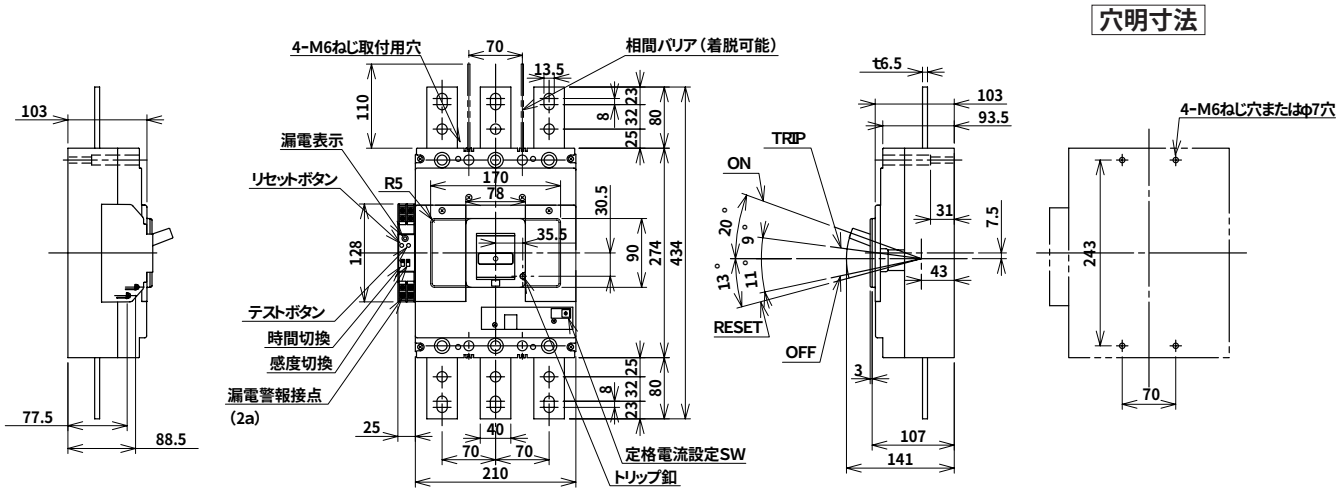
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

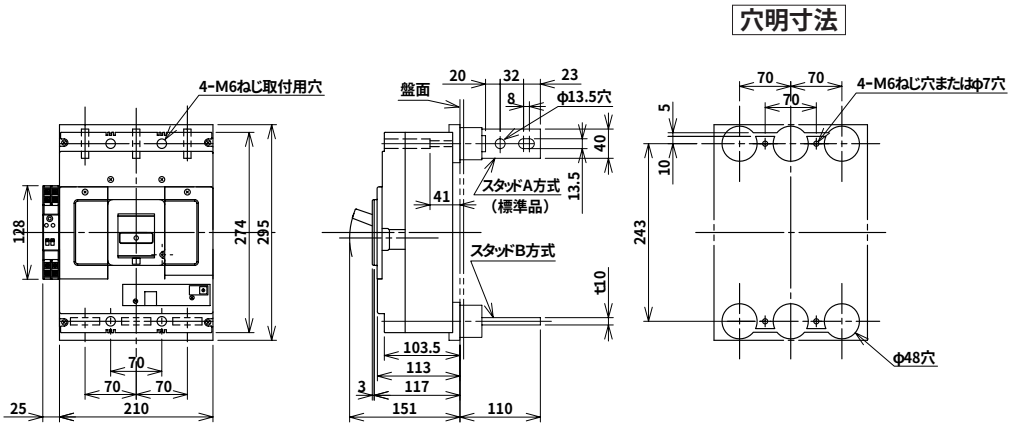
単位：mm

●B-603GH

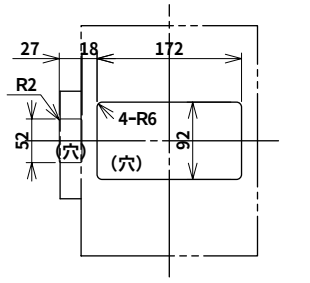
表面形



裏面形(SD)

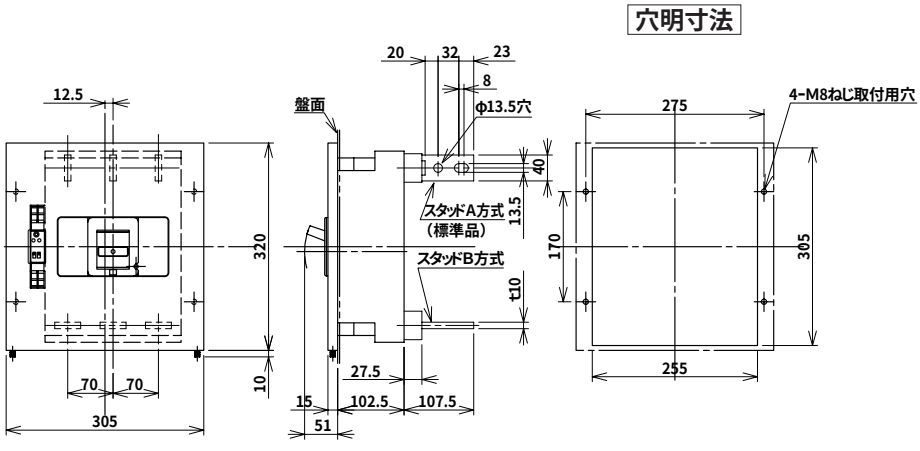


表板穴明寸法

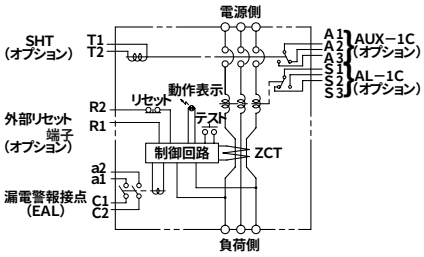


遮断器の窓枠に対して
片側1mmのすき間をもたせた場合です。
表面形：取付面からの高さ　103mm
裏面形：取付面からの高さ　113mm

埋込形(FP)

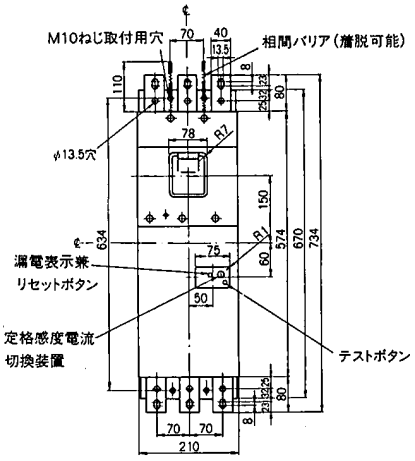


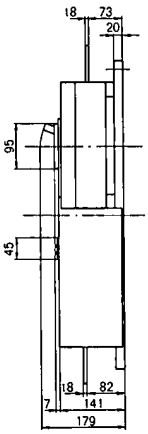
内部接続図



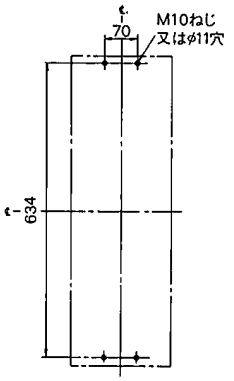
●B-803GH

表面形

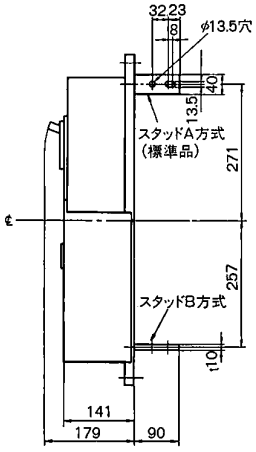




穴明寸法

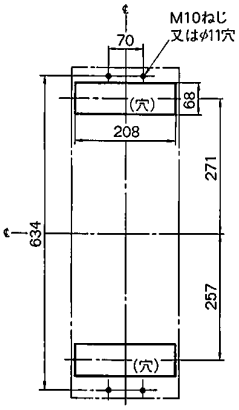


裏面形(SD)

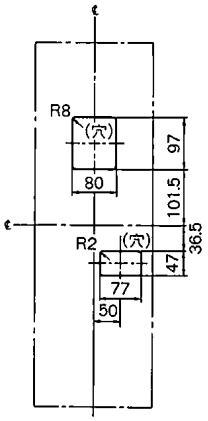


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

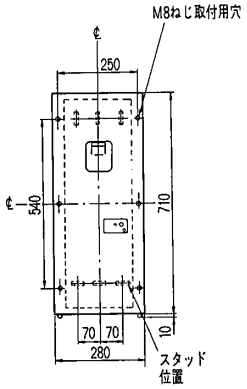
穴明寸法

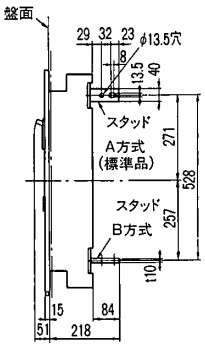


表板穴明寸法



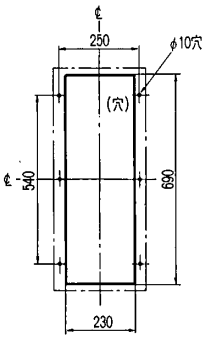
埋込形(FP)



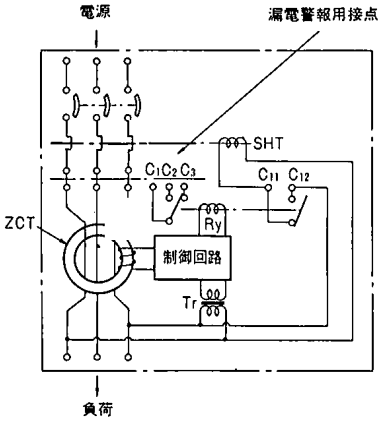


バースタッド方式
標準(A-A)で出荷します。

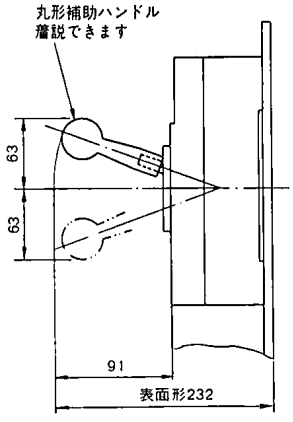
穴明寸法



内部接続図



丸形補助ハンドル(同梱)



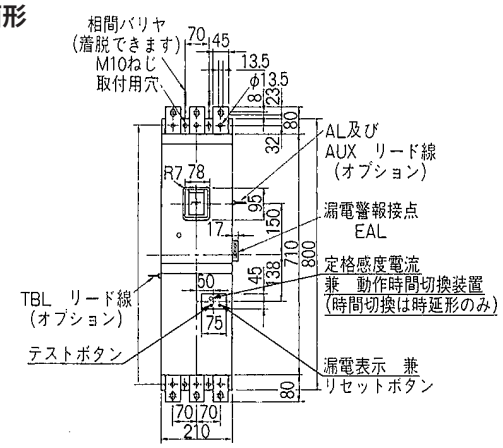
廃止品外形寸法図

■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。

単位：mm

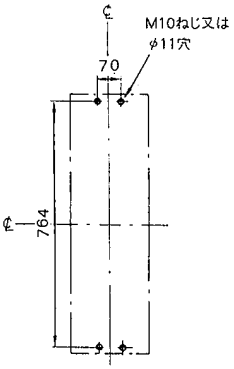
●B-1003GH

表面形

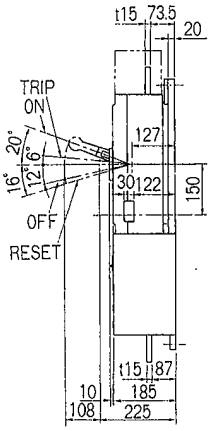


3 極

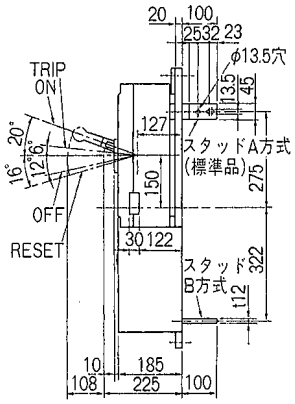
穴明寸法



3 極

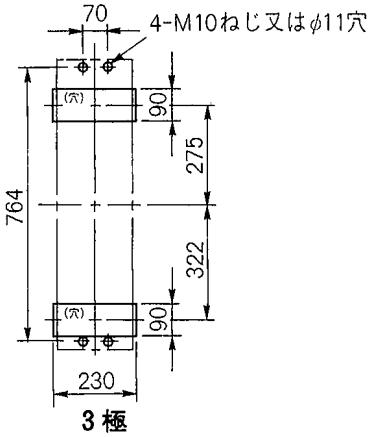


裏面形(SD)



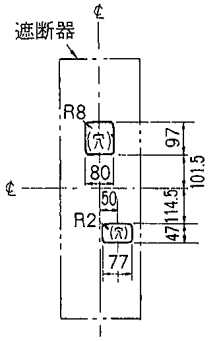
バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



3 極

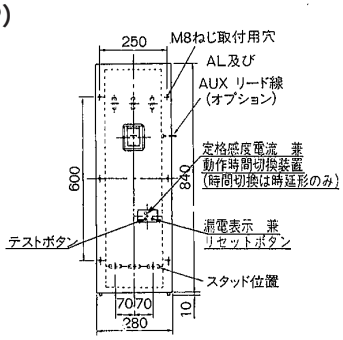
表板穴明寸法



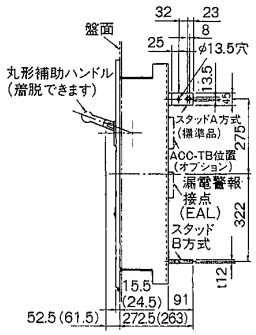
3 極

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)



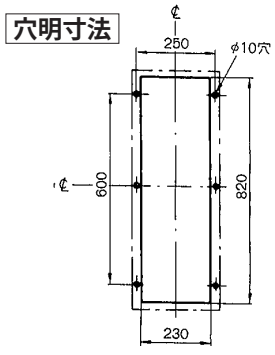
3 極



( )内は 4 極

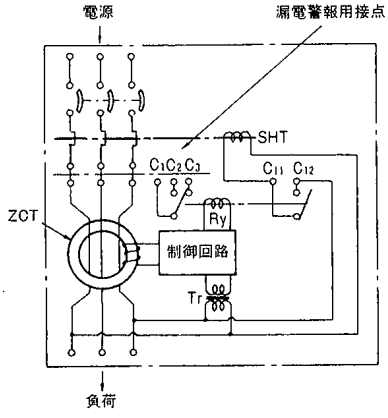
バースタッド方向
標準（A-A）で出荷します。

穴明寸法



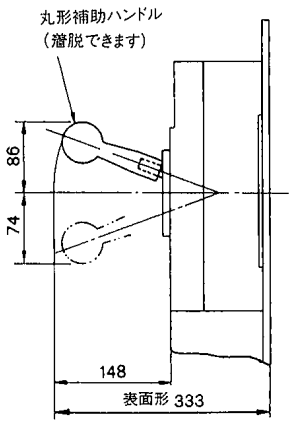
3 極

内部接続図



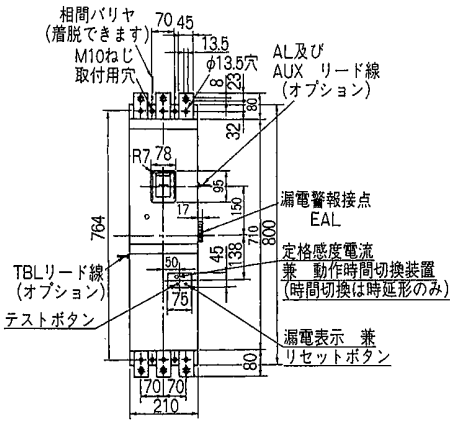
3極

丸形補助ハンドル(同梱)



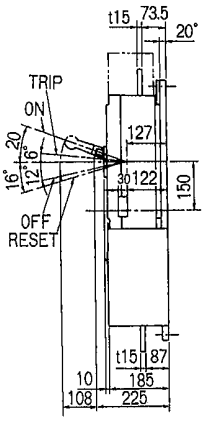
●B-1203GH

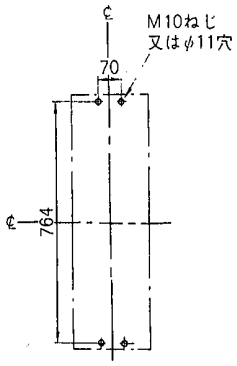
表面形



3 極

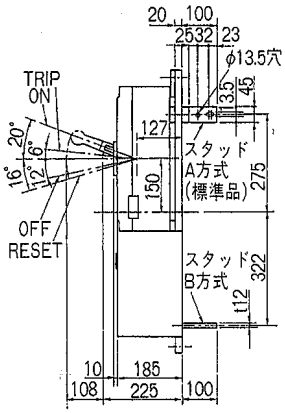
穴明寸法





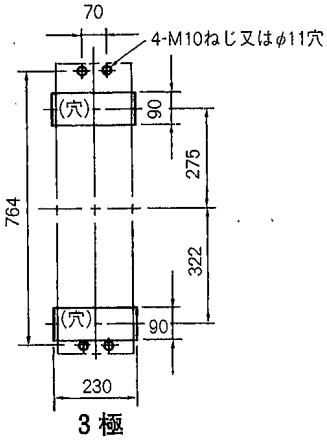
3 極

裏面形(SD)



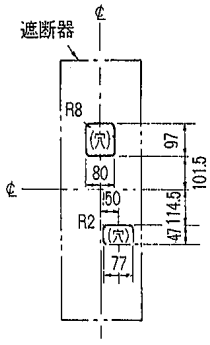
バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



3 極

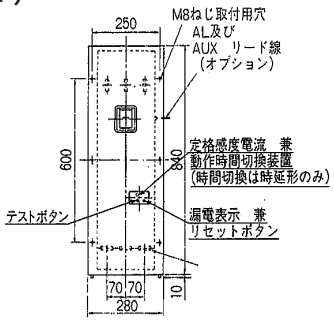
表板穴明寸法



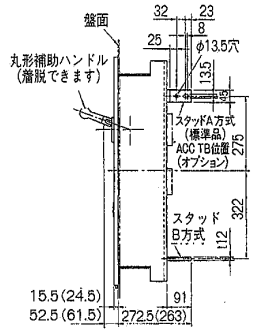
3 極

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)



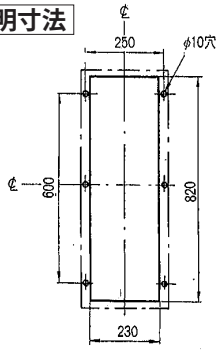
3 極



( )内は 4 極

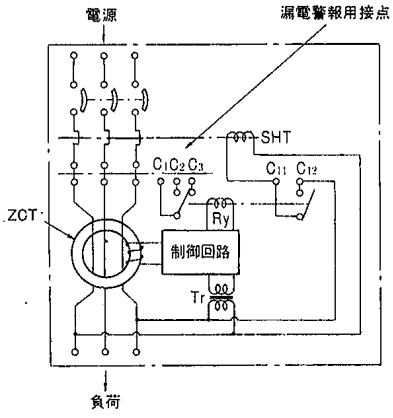
バースタッド方向
標準（A-A）で出荷します。

穴明寸法



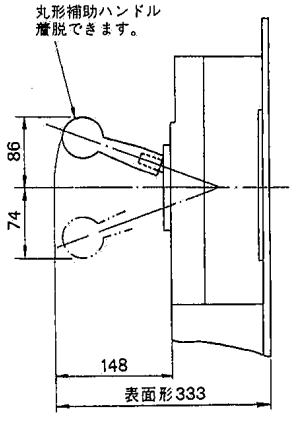
3 極

内部接続図

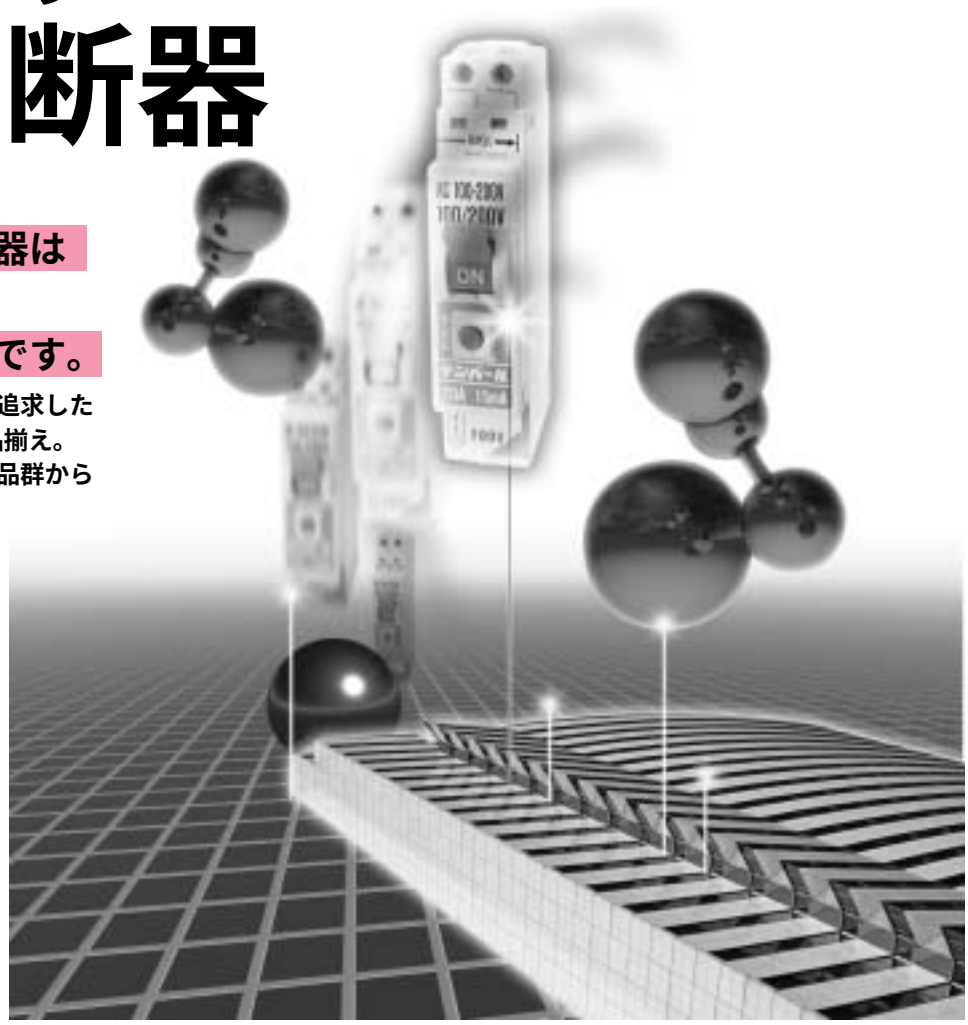


3極

丸形補助ハンドル(同梱)



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。

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)	2.5	5	7.5	10	14	18	35	50	85	100	125
30	GB-33EA										
50	GB-53EA・GB-53KA	GB-53FA			GB-53FKA						
60	GB-63EA・GB-63KA	GB-63F			GB-63FK						
75、100	GB-73EA,GB-103EA,GB-73KA,GB-103KA		GB-103FA		GB-103FKA						
125、150	GB-123EA、GB-153EA										
225	GB-223EA							GB-223W			
250	GB-253EA										
400	GB-403EA								GB-403W		
600	GB-603EB								GB-603W		
800	GB-803WA										
1000〜1200	GB-1003W、GB-1203W										

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)	1.5	2.5	5	7.5	10	15	18	22	25	35	42	50	85
30	GB-33EA												
50	GB-53EA	GB-53FKA											
60	GB-63EA	GB-63FK											
75、100	GB-73EA、GB-103EA		GB-103FKA										
125、150	GB-123EA、GB-153EA												
225	GB-223EA							GB-223W					
250	GB-253EA												
400	GB-403EA									GB-403W			
600	GB-603EB										GB-603W		
800	GB-803WA												
1000〜1200	GB-1003W、GB-1203W												

納期につきましてはお問合わせください。受注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 ―――― 133
定格遮断容量 ―――― 133
価格一覧(標準仕様品) ―――― 135

パールミニ漏電ブレーカOC付 ―― 137

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。

小形漏電遮断器OC付 ―― 139

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 ―― 139

GB-2EA、GB-3MEA、GB-32EA・33EA
GB-52EA・53EA、GB-62EA・63EA
GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA
GB-122EA・123EA、GB-123EA(120A)
GB-152EA・153EA、GB-222EA・223EA・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。

ボックスブレーカ鉄製防塵ボックスタイプ(漏電遮断器組込) ―― 151

GB-D63E、GB-D103E
●漏電遮断器組込30A～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。

ボックスブレーカ樹脂製防滴ボックスタイプ(漏電遮断器組込) ―― 152

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。

地絡保護専用漏電遮断器OCなし ―― 153

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。

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) ―― 154

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) ― 154

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。

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付 ― 155

GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-53・1KA、GBU-53・1J
GBU-53・1HJA、GBU-63・1KA、GBU-63・1J、GBU-63・1HJA
GBU-73・1KA、GBU-73・1KB、GBU-103・1KA、GBU-103・1KB
GBU-123・1EA、GBU-123・1EA(120A)、GBU-153・1EA
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 ― 159

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-53J、GBU-63J
GBU-53KA、GBU-63KA、GBU-103KA
GBU-123EA、GBU-153EA、GBU-223EA
GBU-253EA、GBU-403EA

太陽電池側漏電遮断器
GBU-3・1EAS、GBU-53・1KAS

ミニ・イコールブレーカOC付 ―― 163

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。

Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器OC付 ― 164

GB-32MKA、GB-33MKA
GB-52KA、GB-53KA
GB-62KA、GB-63KA
GB-73KA、GB-103KA
●1.3A～100A
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レール取付構造です。(オプション)

F・Wシリーズ(高遮断容量タイプ)漏電遮断器OC付 ― 166

GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F
GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA
GB-223W、GB-403W、GB-603W
GB-803WA、GB-1003W、GB-1203W
●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OC付 ― 170

GB-54A、GB-104A、GB-224A、GB-404A
GB-804、GB-1004
●5A～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はありません。

外形寸法図・動作特性曲線 ―――― 173
廃止品外形寸法図 ―――― 203

■逆接続可能な器種については、P237を参照ください。

テンパールの漏電遮断器は、日本工業規格JIS C8371(漏電遮断器)に適合したJISマーク表示認可工場で製造しています。

⚠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。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◉

ご注文品番の見方

記号	フレーム	極数	シリーズ名	定格電流
	6	3	EA	60

(例)
スペース:OC付
GT:OCなし
U:単3中性線欠相保護付

3:30Aフレーム
6:60Aフレーム
10:100Aフレーム

2:2P
3:3P
4:4P

15:15A
30:30A
60:60A
06:60A(100AF)
10:100A(100AF)
22:225A
100:1000A
GB-3MEは3桁で表示
026:2.6A

定格感度電圧	動作時間	定格電圧
30		

(例)
15:15mA
30:30mA
100:100mA
W2:100/200/500
W3:200/500/1000

スペース:0.1秒
L:0.3秒
L1:0.1/0.3/0.5秒
L2:0.3/0.6/1.2秒

スペース:100V
100-200V
100/200V
200V
200-415V
4:415V

価格一覧(標準仕様品)

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 メーカー希望小売価格(円)	SD 裏面形 メーカー希望小売価格(円)	FP 埋込形 メーカー希望小売価格(円)	本文ページ
GB-2N-1	20、30	4,350	–	–	138
GB-2N-2	20、30	4,350	–	–	138
GB-1ZA	5	5,400	–	–	139
	6、10	4,300	–	–	
	15、20、30	4,000	–	–	
GB-2ZA	5	6,000	–	–	139
	6、10	4,800	–	–	
	15、20、30	4,600	–	–	
GB-2EA	15、20、30	4,800	–	–	140
GB-3MEA	1.3～30	8,880	10,760	14,310	140
GB-32EA	15、20、30	8,340	9,590	13,150	141
GB-33EA	15、20、30	8,700	10,590	14,130	141
GB-52EA	15、20、30、40、50	10,400	11,630	15,200	142
GB-53EA	15、20、30、40、50	10,850	12,740	16,280	142
GB-62EA	60	11,300	13,130	16,680	143
GB-63EA	60	11,660	14,400	17,960	143
GB-72EA	75	15,400	18,500	23,500	144
GB-73EA	75	16,200	20,600	25,600	144
GB-102EA	50、60、75、100	20,000	22,900	27,900	145
GB-103EA	50、60、75、100	21,200	25,700	30,600	145
GB-122EA	125	20,000	25,700	33,400	146
GB-123EA	120、125	21,200	28,700	36,500	146
GB-152EA	150	27,100	32,800	40,600	147
GB-153EA	150	28,700	36,200	44,000	147
GB-222EA	125、150、175、200、225	36,800	41,300	46,800	148
GB-223EA	125、150、175、200、225	38,400	45,500	50,800	148
GB-253EA	250	41,800	48,900	54,200	148
GB-403EA	250、300	84,300	101,500	109,000	149
	350、400	91,500	108,700	116,200	
GB-603EB	300/350/400/500/600	197,300	227,800	248,000	150

ボックスブレーカ漏電遮断器組込 ●漏電遮断器組込 ●鉄製防塵ボックス

GB-D63E	30	22,500	–	–	151
	40、50	24,600	–	–	
	60	25,300	–	–	
GB-D103E	75	32,400	–	–	151
	100	37,400	–	–	

防滴形ボックスブレーカ ●漏電遮断器組込 ●樹脂製ボックス

GB-P		8,960	–	–	152
GT-PK		11,600	–	–	152

地絡保護専用漏電遮断器

GT-2ZA	30 OCなし	3,400	–	–	153
GT-2EA	30 OCなし	3,650	–	–	153
GT-31EA	30 OCなし	5,200	–	–	153

プラグ形漏電遮断器

GR-XB ピリピリガード	15 OCなし	4,100	–	–	154
PD-R	10 OC付	9,600	–	–	154

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

※：分電盤協約形サイズです　■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 メーカー希望小売価格（円）	SD 裏面形 メーカー希望小売価格（円）	FP 埋込形 メーカー希望小売価格（円）	本文ページ
	GBU-3・1EA	20、30	9,200	−	−	155
	GBU-3・1HEA	20、30	9,200	−	−	155
※	GBU-53・1KA	30、40、50	11,700	−	−	155
	GBU-53・1J	30、40、50	12,100	14,000	17,800	155
	GBU-53・1HJA	30、40、50	12,100	14,000	17,800	156
※	GBU-63・1KA	60	12,600	−	−	156
	GBU-63・1J	60	12,900	15,600	19,600	156
	GBU-63・1HJA	60	12,900	15,600	19,600	156
※	GBU-73・1KA	75	17,300	−	−	157
※	GBU-103・1KA	60、75、100	22,500	−	−	157
	GBU-123・1EA	120、125	24,700	32,400	40,000	157
	GBU-153・1EA	150	30,100	37,600	55,700	157
	GBU-223・1EA	125、150、175、200、225	40,600	47,700	53,000	158
	GBU-253・1EA	250	44,300	51,400	56,700	158
	GBU-403・1EA	250、300	86,900	104,100	111,600	158
		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-53J	30、40、50	13,000	−	−	159
	GBU-63J	60	13,800	−	−	159
※	GBU-53KA	30、40、50	12,600	−	−	159
※	GBU-63KA	60	13,500	−	−	159
※	GBU-103KA	60、75、100	24,300	−	−	160
	GBU-123EA	120、125	26,500	−	−	160
	GBU-153EA	150	31,900	−	−	160
	GBU-223EA	125、150、175、200、225	42,400	−	−	160
	GBU-253EA	250	46,100	−	−	161
	GBU-403EA	300	90,400	−	−	161
		400	97,400	−	−	
	GBU-3・1EAS	30	10,100	−	−	162
※	GBU-53・1KAS	30、40、50	12,600	−	−	162

ミニ・イコールブレーカ

GBN-51	15、20、30	6,200	−	−	163
GBN-52	15、20、30	6,850	−	−	163

分電盤協約形サイズ漏電遮断器

GB-32MKA	3〜30	8,200	−	−	164
GB-33MKA	1.3〜30	10,300	−	−	164
GB-52KA	15、20、30、40、50	10,300	−	−	164
GB-53KA	15、20、30、40、50	12,500	−	−	164
GB-62KA	60	13,500	−	−	165
GB-63KA	60	13,800	−	−	165
GB-73KA	75	20,700	−	−	165
GB-103KA	50、60、75、100	23,000	−	−	165

高遮断容量シリーズ漏電遮断器

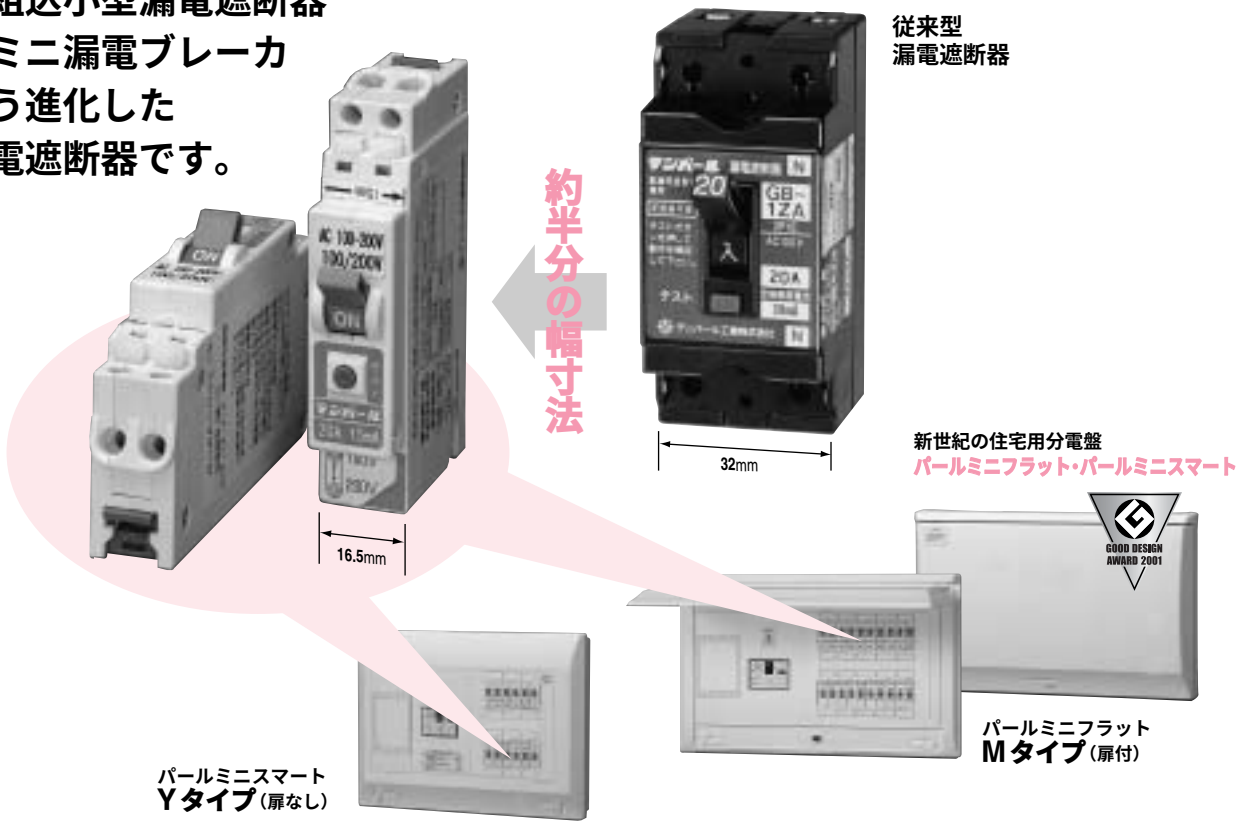
GB-53FA	5、10、15、20、30、40、50	19,800	22,130	27,050	166
GB-53FKA	5、10、15、20、30、40、50	33,600	35,930	40,850	166
GB-63F	60	22,500	27,850	35,700	166
GB-63FK	60	36,200	41,550	49,400	167
GB-103FA	50、60、75、100	29,700	35,050	42,900	167
GB-103FKA	50、60、75、100	52,000	57,350	65,200	167
GB-223W	125/150/175/200/225	104,000	114,000	126,000	168
GB-403W	200/225/250/300/350/400	156,000	174,000	221,000	168
GB-603W	300/350/400/500/600	353,000	376,600	423,000	168
GB-803WA	400/450/500/600/700/800	538,000	569,000	626,000	169
GB-1003W	500/600/700/800/900/1000	876,000	918,000	984,000	169
GB-1203W	600/700/800/1000/1200	960,000	1,008,000	1,077,000	169

三相4線式回路用漏電遮断器

GB-54A	5、10、15、20、30、40、50	68,900	71,400	83,900	170
GB-104A	15、20、30、50、60、75、100	122,000	127,820	140,000	170
GB-224A	125、150、175、200、225	179,000	192,000	208,600	171
GB-404A	250、300、350、400	352,000	370,000	440,300	171
GB-804	500、600、700、800	799,000	831,600	905,000	172
GB-1004	1000	1,343,000	1,394,200	1,489,000	172

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。



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。

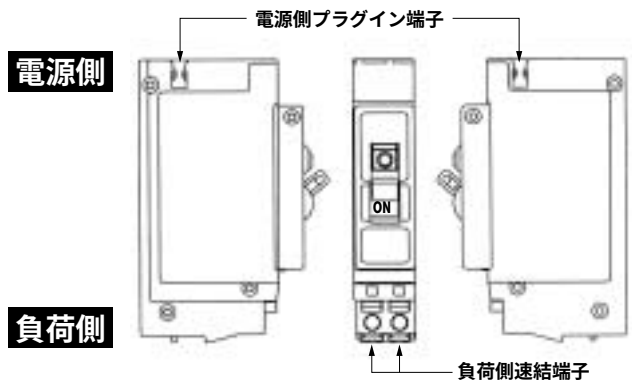
●高性能!!
コード短絡保護用瞬時機能を標準装備して防災機能を強化（20Aのみ）。電気機器の電源コードの短絡において、瞬時に遮断しま

●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）

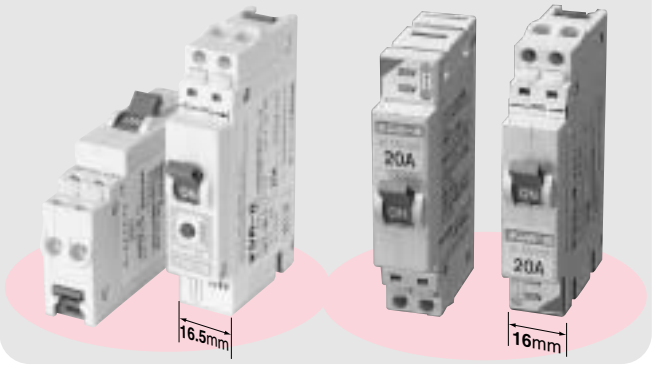


パールミニあんしんブレーカ
（パールミニ コード・トラッキング 短絡保護付安全ブレーカ）

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.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.8をご参照ください。

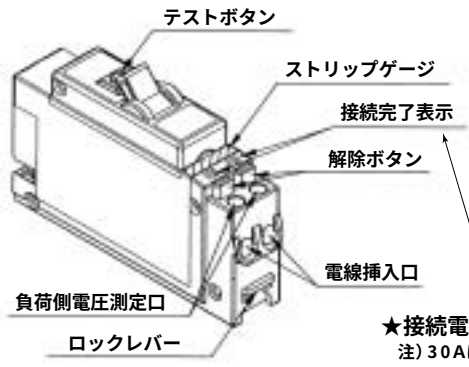
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			2P・2E・30AF			
定格電圧 AC			100-100/200-200V			
型式			GB-2N-1		GB-2N-2	
接続分岐位置			上列用		下列用	
動作時間			0.1秒以内			
定格感度電流			15mA	30mA	15mA	30mA
定格電流・ご注文品番		20A	2N12015	2N12030	20A	2N22015	2N22030
		30A	2N13015	2N13030	30A	2N23015	2N23030
			20A、30A		20A、30A	
メーカー希望小売価格(円)			4,350		4,350	
外観						
定格遮断容量(kA)	AC	100V	2.5			
		100/200V	2.5			
		200V	2.5			
引外し方式			熱動・電磁			
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(mm)負荷側(※1)			φ1.6・φ2.0・φ2.6			
外形寸法(mm)		タテ	75.5			
		ヨコ(幅)	16.5			
		タカサ(パネルカット面)	38			
重量(kg)			約0.07			
端子部			上列用 【負荷側】速結端子 【電源側】プラグイン端子		下列用 【電源側】プラグイン端子 【負荷側】速結端子	
特性、寸法図記載ページ			P.173			

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

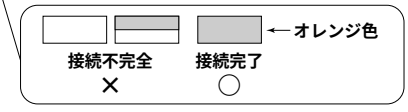
・電線をブレーカ本体のストリップゲージに合わせて被覆をむいてください。(13mm～18mm)
・電線挿入口に電線を入れ、オレンジ色の接続完了表示が出るまで差し込んでください。
・電線を抜く場合は、解除ボタンを押しながら、電線を引いてください。

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	メーカー希望小売価格(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。

Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器OC付

過負荷・短絡保護兼用

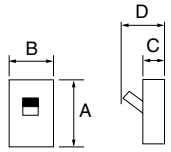
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・30AF						2P・2E・30AF					
型式	GB-1ZA						GB-2ZA					
定格電圧	100V						100-100/200-200V					
動作時間	0.1秒以内						0.1秒以内					
定格感度電流	15mA				30mA		15mA			30mA		
定格電流・ご注文品番・表面形	5A 1ZA0515		5A 1ZA0530				5A 2ZA0515			5A 2ZA0530		
		6A 1ZA0615		6A 1ZA0630				6A 2ZA0615			6A 2ZA0630	
		10A 1ZA1015		10A 1ZA1030				10A 2ZA1015			10A 2ZA1030	
			15A 1ZA1515		15A 1ZA1530				15A 2ZA1515			15A 2ZA1530
			20A 1ZA2015		20A 1ZA2030				20A 2ZA2015			20A 2ZA2030
			30A 1ZA3015		30A 1ZA3030				30A 2ZA3015			30A 2ZA3030
接続方法	表面形						表面形					
メーカー希望小売価格(円)	5,400	4,300	4,000	5,400	4,300	4,000	6,000	4,800	4,600	6,000	4,800	4,600
外観及び外形寸法(mm)	安全ブレーカ互換寸法 A 70 B 32 C 40 D 57						安全ブレーカ互換寸法 A 70 B 32 C 40 D 57					
定格遮断容量(kA) 100V	1.5						1.5					
100/200V							1.5					
200V							1.0					
415V												
標準接続方式	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					
中感度形	—						—					
時延形	—						—					
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)						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						付　属					
端子カバー 裏面形 BTC	—						—					
引外し方式	熱　動						熱　動					
重量(kg)	0.13						0.13					
一梱入数	50						50					
特性、寸法図記載ページ	P.174											

■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.205～

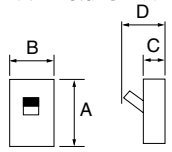
■短ハンドルは受注品です。

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

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-2EA			GB-3MEA			型式
100-100/200-200V			100-200V			定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内			動作時間
15mA		30mA	15mA		30mA	定格感度電流
15A	2EA1515	2EA1530	1.3A (0.2kW)	3MEA01315	3MEA01330	定格電流・ご注文品番・表面形
			2.6A (0.4kW)	3MEA02615	3MEA02630	
			4.2A (0.75kW)	3MEA04215	3MEA04230	
20A	2EA2015	2EA2030	5.5A (1.0kW)	3MEA05515	3MEA05530	
			7.4A (1.5kW)	3MEA07415	3MEA07430	
			10A (2.2kW)	3MEA10015	3MEA10030	
30A	2EA3015	2EA3030	15A (3.7kW)	3MEA15015	3MEA15030	
			20A	3MEA20015	3MEA20030	
			25A (5.5kW)	3MEA25015	3MEA25030	
			30A (7.5kW)	3MEA30015	3MEA30030	( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。
表面形			表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方法
4,800			8,880	10,760	14,310	メーカー希望小売価格(円)
JIS互換性寸法 A 70 B 68 C 40 D 57			モータ保護兼用 (インバーター回路には不可) A 105(115) B 70 C 49 D 67.5			外観及び外形寸法(mm)  ( )端子カバー付寸法
1.5			2.5			定格遮断容量(kA) 100V
1.5						100/200V
1.0			2.5			200V
						415V
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)			標準接続方式
8			22			接続可能最大電線(mm²)
–			–			中感度形
–			–			時延形
–			◉		●	取付可能付属装置 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(縦形)			TB 端子台
別売(LC-03)			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
–			–			BA バリア
付属			付属			TMC 表面形 端子カバー
–			裏面形付属			BTC 裏面形
熱動			完全電磁			引外し方式
0.18			0.40			重量(kg)
20			20			一梱入数
P.174			P.176			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.205～ ■適合圧着端子 P.243
(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)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			2P・2E・30AF			3P・3E・30AF				
型式			GB-32EA			GB-33EA				
定格電圧			100-200V			100-200V			415V	
動作時間			0.1秒以内			0.1秒以内				
定格感度電流			15mA		30mA	15mA		30mA	15mA	30mA
定格電流・ご注文品番 表面形		15A	32EA1515		32EA1530	15A	33EA1515	33EA1530	33EA15154	33EA15304
		20A	32EA2015		32EA2030	20A	33EA2015	33EA2030	33EA20154	33EA20304
		30A	32EA3015		32EA3030	30A	33EA3015	33EA3030	33EA30154	33EA30304
接続方法			表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形		裏面形（注）	埋込形（注）	
メーカー希望小売価格(円)			8,340	9,590	13,150	8,700		10,590	14,130	
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				
( )端子カバー付寸法										
定格遮断容量(kA)	100V		2.5			2.5				
	100/200V									
	200V		2.5			2.5				
	415V								1.5	
標準接続方式			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				
中感度形			◉100mA（15Aは不可）			◉100mA（15Aは不可）			◉100mA、◉200mA	
時延形			—			—				
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（縦形）			可能（縦形）				
	ハンドルロック キャップ式	RC	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				
引外し方式			熱動電磁			熱動電磁				
重量(kg)			0.25			0.33				
一梱入数			40			20				
特性、寸法図記載ページ			P.176			P.176				

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243

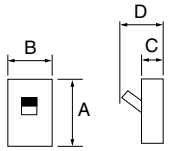
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

埋込形

裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・50AF			3P・3E・50AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-52EA			GB-53EA				型式
100-200V			100-200V		415V		定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内				動作時間
15mA		30mA	15mA		◉15mA	30mA	定格感度電流
15A	52EA1515	52EA1530	15A	53EA1515	53EA1530	53EA15154	53EA15304	定格電流・ご注文品番表面形
20A	52EA2015	52EA2030	20A	53EA2015	53EA2030	53EA20154	53EA20304	
30A	52EA3015	52EA3030	30A	53EA3015	53EA3030	53EA30154	53EA30304	
40A	52EA4015	52EA4030	40A	53EA4015	53EA4030	53EA40154	53EA40304	
50A	52EA5015	52EA5030	50A (11kW)	53EA5015	53EA5030	53EA50154	53EA50304	( )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）	接続方法
10,400	11,630	15,200	10,850		12,740	16,280	メーカー希望小売価格(円)
A 105(115) B 47 C 49 D 67.5			40A以上モータ保護兼用 A 105(115) B 70 C 49 D 67.5				外観及び外形寸法(mm)  ( )端子カバー付寸法
2.5			2.5				100V 定格遮断容量(kA)
							100/200V
2.5			2.5				200V
					1.5		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）				標準接続方式
22			22				接続可能最大電線(mm²)
◉100mA（15Aは不可）			◉100mA（15Aは不可）		◉100mA、◉200mA		中感度形
–			–		–		時延形
◉			◉	●	◉		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（縦形）			可能（縦形）				TB 端子台
別売（RC-KA）			別売（RC-KA）				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
–			–				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
熱動電磁			熱動電磁				引外し方式
0.25			0.36				重量(kg)
40			20				一梱入数
P.176			P.176				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.205～　■適合圧着端子　P.243

（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

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・60AF			3P・3E・60AF				
型式	GB-62EA			GB-63EA				
定格電圧	100-200V			100-200V			415V	
動作時間	0.1秒以内			0.1秒以内				
定格感度電流	15mA		30mA	15mA		30mA	◉15mA	30mA
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	62EA6015	62EA6030	60A (15kW)	63EA6015	63EA6030	63EA60154	63EA60304
接続方法	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形		裏面形（注）		埋込形（注）
メーカー希望小売価格(円)	**11,300**	13,130	16,680	**11,660**		14,400		17,960
外観及び外形寸法(mm) ( )端子カバー付寸法	A 105 (115) B 47 C 49 D 67.5			A 105 (115) B 70 C 49 D 67.5	モータ保護兼用			
定格遮断容量(kA) 100V	2.5			2.5				
定格遮断容量(kA) 100/200V								
定格遮断容量(kA) 200V	2.5			2.5				
定格遮断容量(kA) 415V							1.5	
標準接続方式	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				
中感度形	◉100mA			◉100mA			◉100mA、◉200mA	
時延形	—			—			—	
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 RC	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				
引外し方式	熱動電磁			熱動電磁				
重量(kg)	0.25			0.37				
一梱入数	40			20				
特性、寸法図記載ページ	P.176			P.176				

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243

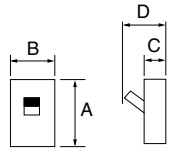
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

埋込形

裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・75AF			3P・3E・75AF					極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-72EA			GB-73EA					型式
100-200V			100-200V			415V		定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内					動作時間
15mA		30mA	15mA		30mA	◉15mA	30mA	定格感度電流
75A	72EA7515	72EA7530	75A (18.5kW)	73EA7515	73EA7530	73EA75154	73EA75304	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）	接続方法
15,400	18,500	23,500	16,200		20,600		25,600	メーカー希望小売価格(円)
A 130（188） B 75 C 60 D 80			モータ保護兼用 A 130（188） B 75 C 60 D 80					外観及び外形寸法(mm)  （ ）端子カバー付寸法
5.0			5.0					100V 定格遮断容量(kA)
								100/200V
5.0			5.0					200V
						2.5		415V
圧着端子方式（圧着端子付属）			圧着端子方式（圧着端子付属）					標準接続方式
60			60					接続可能最大電線(mm²)
◉100mA◉200mA			◉100mA◉200mA◉100/200/500mA					中感度形
◉0.3秒（100mA、200mA）（注1）			◉0.3秒（100mA、200mA、100/200/500mA）（注2）					時延形
◉		●	◉		●	◉		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（縦形）			可能（縦形）					TB 端子台
別売（LC-153EA）			別売（LC-153EA）					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			別　売					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
熱動電磁			熱動電磁					引外し方式
0.55			0.70					重量(kg)
10			10					一梱入数
P.177			P.177					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.205～　■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
■（注1）GB-72EAの時延形型式は、GBL-72EAとなります。■（注2）GB-73EAの時延形型式は、GBL-73EAとなります。
（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

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			2P・2E・100AF			3P・3E・100AF				
型式			GB-102EA			GB-103EA				
定格電圧			100-200V			100-200V			415V	
動作時間			0.1秒以内			0.1秒以内				
定格感度電流			15mA		30mA	15mA		30mA	◉15mA	30mA
定格電流・ご注文品番 表面形		50A	—		102EA0530	50A (11kW)	—	103EA0530	103EA05154	103EA05304
		60A	102EA0615		102EA0630	60A (15kW)	103EA0615	103EA0630	103EA06154	103EA06304
		75A	102EA0715		102EA0730	75A (18.5kW)	103EA0715	103EA0730	103EA07154	103EA07304
( )AC200V時の適用モータ容量(kW)です。		100A	102EA1015		102EA1030	100A (22kW)	103EA1015	103EA1030	103EA10154	103EA10304
接続方法			表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形		裏面形（注）		埋込形（注）
メーカー希望小売価格(円)			20,000	22,900	27,900	21,200		25,700		30,600
外観及び外形寸法(mm)			A 130 (188) B 75 C 60 D 80			モータ保護兼用 A 130 (188) B 75 C 60 D 80				
( )端子カバー付寸法										
定格遮断容量(kA)	100V		5.0			5.0				
	100/200V									
	200V		5.0			5.0				
	415V								2.5	
標準接続方式			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				
中感度形			◉100mA◉200mA（50Aは不可）			◉100mA◉200mA◉100/200/500mA (50Aは100mAのみ)			◉100mA◉200mA◉100/200/500mA	
時延形 （注1）			◉0.3秒（100mA、200mA）（50Aは不可）			◉0.3秒 (100mA、200mA、100/200/500mA) (50Aは100mAのみ)			◉0.3秒（100mA、200mA、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	◉			◉			◉	
	警報スイッチ	AL	◉			◉			◉	
	テストリード線引出し	TBL	◉			◉			◉	
	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（LC-153EA）			別売（LC-153EA）				
	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			別　売				
	端子カバー 表面形	TMC	付　属			付　属				
	端子カバー 裏面形	TBC	裏面形付属			裏面形付属				
引外し方式			熱動電磁			熱動電磁				
重量(kg)			0.55			0.70				
一梱入数			10			10				
特性、寸法図記載ページ			P.177			P.177				

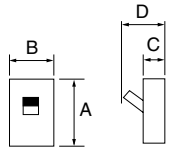
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

■（注1）時延形の型式は、以下の様になります。
GB-102EAは、GBL-102EAとなります。
GB-103EAは、GBL-103EAとなります。

埋込形
裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

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			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-122EA			GB-123EA			型式
100-200V			200-415V			定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内			動作時間
30mA		◉100/200/500mA	30mA		100/200/500mA	定格感度電流
125A	122EA1230	122EA12W2	120A	123EA12030（表面形のみ可）	123EA120W24（表面形のみ可）	定格電流・ご注文品番 表面形
			125A（30kW）	123EA12304	123EA12W24	( )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）	接続方法
20,000	25,700	33,400	21,200	28,700	36,500	メーカー希望小売価格(円)
A 152(222) B 90 C 60 D 80			モータ保護兼用（120Aは除く） A 152(222) B 90 C 60 D 80			外観及び外形寸法(mm)  ( )端子カバー付寸法
14						100V
						100/200V
10			10			200V
			7.5			415V
						定格遮断容量(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）			標準接続方式
60			60			接続可能最大電線(mm^2)
◉100mA、◉200mA、◉100/200/500mA			◉100mA、◉200mA、100/200/500mA			中感度形
◉0.3秒（100mA、200mA、100/200/500mA）			◉0.3秒（100mA、200mA、100/200/500mA）			(注1) 時延形
●		◉	◉			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
◉			◉			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-153EA）			別売（LC-153EA）			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 外部操作ハンドル
別　売			別　売			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 端子カバー
熱動電磁			熱動電磁			引外し方式
0.90			0.95			重量(kg)
5			5			一梱入数
P.178			P.178			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.205～　■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
(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1）時延形の型式は、以下の様になります。
GB-122EAは、GBL-122EAとなります。
GB-123EAは、GBL-123EAとなります。

埋込形
裏面形

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			2P・2E・150AF			3P・3E・150AF		
型式			GB-152EA			GB-153EA		
定格電圧			100-200V			200-415V		
動作時間			0.1秒以内			0.1秒以内		
定格感度電流			30mA	◉100/200/500mA		30mA	100/200/500mA	
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。			150A 152EA1530	152EA15W2		150A (37kW) 153EA15304	153EA15W24	
接続方法			表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	表面形	裏面形（注）	埋込形（注）
メーカー希望小売価格(円)			27,100	32,800	40,600	28,700	36,200	44,000
外観及び外形寸法(mm) （ ）端子カバー付寸法			A 152（222） B 90 C 60 D 80			モータ保護兼用 A 152（222） B 90 C 60 D 80		
定格遮断容量(kA)	100V		14					
	100/200V							
	200V		10			10		
	415V					7.5		
標準接続方式			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		
中感度形			◉100mA◉200mA、◉100/200/500mA			◉100mA、◉200mA、100/200/500mA		
時延形 （注1）			◉0.3秒（100mA、200mA、100/200/500mA）			◉0.3秒（100mA、200mA、100/200/500mA）		
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	◉			◉		
	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（LC-153EA）			別売（LC-153EA）		
		施錠式 HL	◉			◉		
	外部操作ハンドル	HA	—			—		
	バリア	BA	別　売			別　売		
	端子カバー	表面形 TMC	付　属			付　属		
		裏面形 TBC	裏面形付属			裏面形付属		
引外し方式			熱動電磁			熱動電磁		
重量(kg)			0.90			0.95		
一梱入数			5			5		
特性、寸法図記載ページ			P.178			P.178		

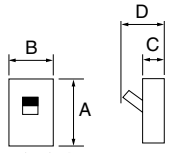
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

■（注1）時延形の型式は、以下の様になります。
GB-152EAは、GBL-152EAとなります。
GB-153EAは、GBL-153EAとなります。

埋込形
裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

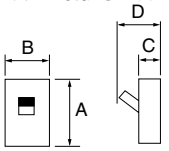
この価格には消費税は含まれておりません。

2P・2E・225AF			3P・3E・225AF			3P・3E・250AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-222EA			GB-223EA			GB-253EA		型式
100-200V			200-415V			200-415V		定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内		動作時間
30mA		◉100/200/500mA	30mA		100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	定格感度電流
125A	222EA1230	222EA12W2	125A (30kW)	◉223EA1230	◉223EA12W2	250A 253EA2530	250A 253EA25W2	定格電流・ご注文品番 表面形
150A	222EA1530	222EA15W2	150A (37kW)	223EA1530	223EA15W2			
175A	222EA1730	222EA17W2	175A (45kW)	223EA1730	223EA17W2			
200A	222EA2030	222EA20W2	200A	223EA2030	223EA20W2			
225A	222EA2230	222EA22W2	225A (55kW)	223EA2230	223EA22W2			( )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）	接続方法
36,800	41,300	46,800	**38,400**	45,500	50,800	**41,800**	48,900 54,200	メーカー希望小売価格(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			A 165(255) B 105 C 60 D 82		外観及び外形寸法(mm)  ( )端子カバー付寸法
50								定格遮断容量(kA) 100V
								100/200V
35			35			35		200V
			18			18		415V
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)		標準接続方式
150			150			150		接続可能最大電線(mm^2)
◉100/200/500mA			◉100/200/500mA			◉100/200/500mA		中感度形
◉0.3秒(100/200/500mA)			◉0.3秒(100/200/500mA)			◉0.3秒(100/200/500mA)		(注1) 時延形
●	◉		●	◉		●		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（縦形）			可能（縦形）			可能（縦形）		TB 端子台
—			—			—		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			別売			別売		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
熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁		引外し方式
1.3			1.6			1.6		重量(kg)
1			1			1		一梱入数
P.179			P.179			P.179		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.205～　■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
(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1)時延形の型式は、以下の様になります。
GB-222EAは、GBL-222EAとなります。
GB-223EAは、GBL-223EAとなります。
GB-253EAは、GBL-253EAとなります。

埋込形
裏面形

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・400AF											
型式	GB-403EA											
定格電圧	200-415V											
動作時間	0.1秒以内											
定格感度電流	30mA						100/200/500mA					
定格電流・ご注文品番・表面形	250A 403EA2530			350A 403EA3530			250A 403EA25W2			350A 403EA35W2		
	300A 403EA3030			400A 403EA4030			300A 403EA30W2			400A 403EA40W2		
接続方法	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)
メーカー希望小売価格(円)	84,300	101,500	109,000	91,500	108,700	116,200	84,300	101,500	109,000	91,500	108,700	116,200
外観及び外形寸法(mm)	 A'はバー端子を含む寸法	A 257 A'341 B 140 C 103 D 132										
定格遮断容量(kA) 100V												
定格遮断容量(kA) 100/200V												
定格遮断容量(kA) 200V	50											
定格遮断容量(kA) 415V	25											
標準接続方式	バー端子方式											
接続可能最大電線(mm²)	—											
中感度形	◉100mA、◉200mA、◉500mA、100/200/500mA											
時延形 (注1)	◉0.3秒(100mA、200mA、500mA、100/200/500mA)											
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）											
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	電源側付属											
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	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											
引外し方式	熱動電磁											
重量(kg)	5.2											
一梱入数	1											
特性、寸法図記載ページ	P.180											

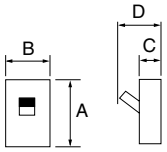
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

■(注1)時延形の型式は、以下の様になります。
GB-403EAは、GBL-403EAとなります。

埋込形
裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・600AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GB-603EB			型式
200-415V			定格電圧
0.1秒以内	0.3/0.6/1.2秒		動作時間
100/200/500mA			定格感度電流
可調整 300/350/400/500/600A **603EBW2**	可調整 300/350/400/500/600A **603EBW2L2**		定格電流・ご注文品番・表面形
表面形	裏面形（注）	埋込形（注）	接続方法
197,300	227,800	248,000	メーカー希望小売価格(円)
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
			100V
			100/200V
50			200V
35			415V
			定格遮断容量(kA)
バー端子方式			標準接続方式
—			接続可能最大電線(mm^2)
標準仕様			中感度形
標準仕様			時延形（注1）
◉			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
◉			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 ハンドルロック
HA-402			HA 外部操作ハンドル
電源側付属			BA バリア
別売（TMC-5D）			TMC 表面形 端子カバー
—			BTC 裏面形 端子カバー
電子式可調整			引外し方式
11			重量(kg)
1			一梱入数
P.181			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.205～
■適合圧着端子　P.243
■時延形の価格は「時延形」の項を参照。P.227
（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1）時延形の型式は、以下の様になります。
GB-603EBは、GBL-603EBとなります。
（動作時間が0.3/0.6/1.2秒の場合）

埋込形
裏面形

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			
定格電圧	100-200V						100-200V			
動作時間	0.1秒以内						0.1秒以内			
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						
メーカー希望小売価格(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	2.5						5.0			
定格遮断容量(kA) 100/200V										
定格遮断容量(kA) 200V	2.5						5.0			
定格遮断容量(kA) 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						◉100mA、◉200mA			
時延形	—						◉0.3秒(100mA)			
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						可　能			
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	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-33EA		GB-53EA		GB-63EA		GB-73EA		GB-103EA	
重量(kg)	2.85		2.85		2.90		6.6		6.6	

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■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。

■BOXのみの価格

	D63E BOX	D103E BOX
メーカー希望小売価格(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)

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。

仕様区分　●準標準品　◉受注品　— 製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

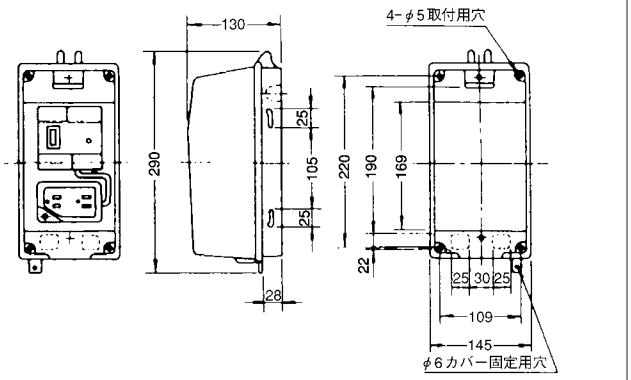
防滴ボックスブレーカ　●漏電遮断器組込　●樹脂製ボックス

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
メーカー希望小売価格(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
電流	20A	30A
感度電流	15mA	15mA
動作時間	0.1秒以内	0.1秒以内
遮断容量 100V	1.5kA	—
200V	1.0kA	—
短時間電流	—	2.5kA
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	接地ダブルコンセントE付 2ケ口(総容量15A)×1	接地ダブルコンセントE付 2ケ口(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
重量(kg)	0.8	1.3
一梱入数	8	8

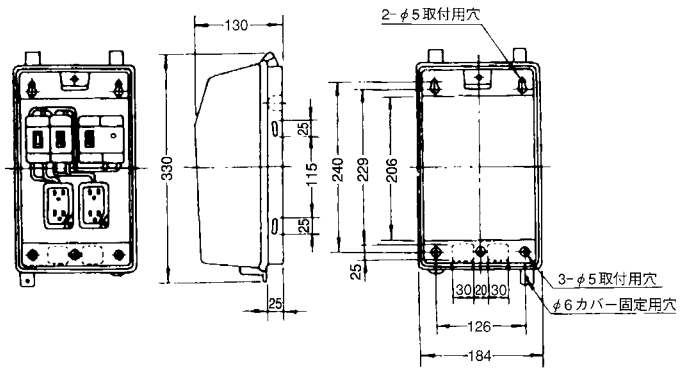
■単相、防滴用プラスチック製ボックスに、漏電遮断器、コンセントを組み込みました。自動販売機用、仮設工事現場などにご使用いただけます。

■コンセントは、接地ダブルコンセントE付。

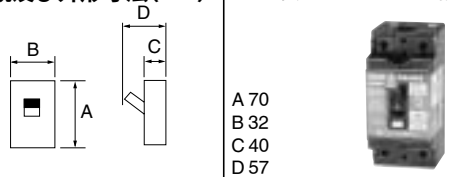
GB-P



GT-PK



地絡保護専用漏電遮断器 OCなし

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・0E・30AF		2P・0E・30AF		3P・0E・30AF	
型式	GT-2ZA		GT-2EA		GT-31EA	
定格電圧	100-200V		100-200V		100-200V	
動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流	15mA	30mA	15mA	30mA	15mA	30mA
定格電流 ご注文品番	30A GT2ZA3015	30A GT2ZA3030	30A GT2EA3015	30A GT2EA3030	30A GT31EA3015	30A GT31EA3030
メーカー希望小売価格(円)	3,400		3,650		5,200	
外観及び外形寸法(mm)	安全ブレーカ互換性寸法  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 	
定格短時間電流(kA)	1.5		2.5		2.5	
標準接続方式	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	
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(LC-03)	
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	–		–		–	
引外し方式	–		–		–	
重量(kg)	0.12		0.18		0.21	
一梱入数	50		20		20	
寸法図記載ページ	P.174		P.174		P.175	

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

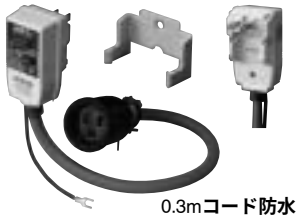
この価格には消費税は含まれておりません。

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
メーカー希望小売価格(円)	4,100	4,100	4,100
外観			
外形寸法(mm) タテ99×ヨコ43×タカサ41mm	(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)	—		
コンセント数	2		
使用温度範囲	−10℃〜40℃		
使用条件	屋内用		
重量(kg)	0.11		
一梱入数	25		
寸法図記載ページ	P.201		

漏電保護プラグ（漏電(地絡)・過電流保護）

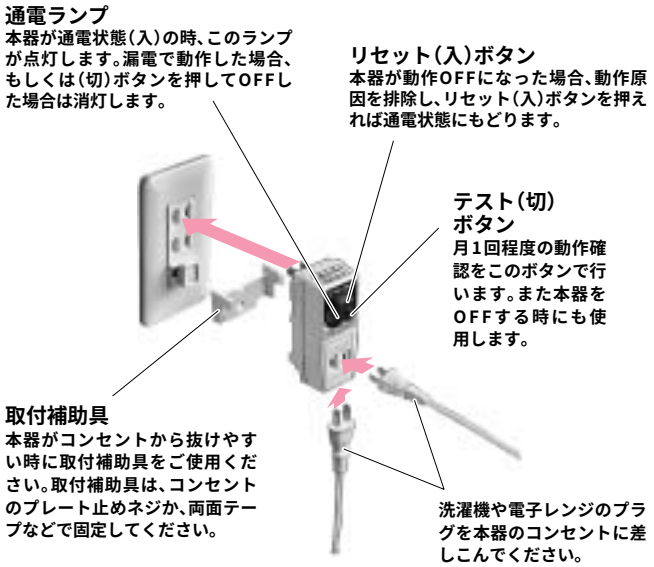
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・1E・10AF
型式	PD-R
定格電圧	100V
動作時間	0.1秒以内
定格感度電流	15mA
定格電流・ご注文品番	10A (注1) GRPD11015BC （個箱入り）
メーカー希望小売価格(円)	9,600
外観	
外形寸法(mm) タテ80×ヨコ43×タカサ43mm	0.3mコード防水コネクター付
定格遮断容量(kA)	—
引外し方式	熱動電磁
コンセント口数	1（接地防水コネクターボディ付）
基準周囲温度	40℃
使用温度範囲	0℃〜40℃
使用条件	屋内用
重量(kg)	0.25
一梱入数	5
寸法図記載ページ	P.202

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205〜
■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。

■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



漏電保護プラグ〈PD-R〉

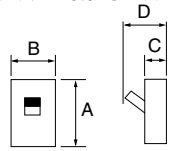
電気機器や電化製品の電気の使い過ぎ・漏電をコンセント側で遮断します

オフィスビルや病院など、そこでの清掃作業や改修工事。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・電化製品に漏電・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あたえます。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ので回路の全停電を防止することができます。

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)	(注1)3P・2E・30AF		(注1)3P・2E・30AF	3P・2E・50AF		3P・2E・50AF		
型式	GBU-3・1EA		GBU-3・1HEA	GBU-53・1KA		GBU-53・1J		
定格電圧	100/200V		100/200V	100/200V		100/200V		
漏電動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内	0.1秒以内		0.1秒以内		
定格感度電流	15mA	30mA	30mA	15mA	30mA	15mA	30mA	
定格電流・ご注文品番・表面形	20A U301EA2015E(正接続用) U301EA2015R(逆接続用)	20A U301EA2030E(正接続用) U301EA2030R(逆接続用)	20A U301HEA203E(正接続用) U301HEA203R(逆接続用)	40A U5301KA4015V	30A U5301KA3030V	—	30A U5301J3030V	
					40A U5301KA4030V	40A U5301J4015V	40A U5301J4030V	
	30A U301EA3015E(正接続用) U301EA3015R(逆接続用)	30A U301EA3030E(正接続用) U301EA3030R(逆接続用)	30A U301HEA303E(正接続用) U301HEA303R(逆接続用)	50A U5301KA5015V	50A U5301KA5030V	50A U5301J5015V	50A U5301J5030V	
接続方法	表面形		表面形	表面形		表面形	裏面形(注)	埋込形(注)
メーカー希望小売価格(円)	9,200		9,200	11,700		12,100	14,000	17,800
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)	分電盤協約形サイズ(過電圧検出リード線付)		(過電圧検出リード線付)		
	 ( )端子カバー付寸法		A 80 B 90 C 40 D 57	A 98(112) B 75 C 60 D 80		A 139(149) B 70 C 49 D 67.5		
定格遮断容量(kA) 100V								
定格遮断容量(kA) 100/200V	1.5		2.5	2.5		2.5		
定格遮断容量(kA) 200V								
定格遮断容量(kA) 415V								
標準接続方式	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)		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		22		
中感度形	—		—	—		—		
時延形	—		—	◉0.3秒(注2)		—		
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・RC	別売(LC-03)		別売(LC-03)	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	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		
引外し方式	熱動		熱動	熱動電磁		熱動電磁		
重量(kg)	0.21		0.21	0.42		0.35		
一梱入数	20		20	10		20		
特性、寸法図記載ページ	P.175		P.175	P.192		P.200		

■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-8371		
	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
■分電盤協約形サイズ(KA)のみは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.205～
■適合圧着端子　P.243

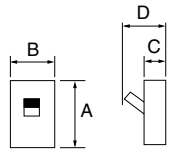
■(注1)GBU-3・1EAは正接続用と、逆接続用とがあります。ご注文の際、ご指定ください。
■(注2)GBU-53・1KAの時延形の型式は、GBUL-53・1KAです。30A、40A、50Aは0.3秒(100mA)で製作可能です。
■住宅用分電盤主幹取付器種
GBU-3・1EA、GBU-53・1Jは黒銘板、
GBU-3・1HEAは白銘板です。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

’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

3P・2E・50AF	3P・2E・60AF		3P・2E・60AF		3P・2E・60AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-53・1HJA	GBU-63・1KA		GBU-63・1J		GBU-63・1HJA		型式
100/200V	100/200V		100/200V		100/200V		定格電圧
0.1秒以内	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内		漏電動作時間
30mA	15mA	30mA	15mA	30mA	30mA		定格感度電流
30A U5301HJA330V	60A U6301KA6015V	60A U6301KA6030V	60A U6301J6015V	60A U6301J6030V	60A U6301HJA630V		定格電流・ご注文品番 表面形
40A U5301HJA430V							
50A U5301HJA530V							
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)		表面形 / 裏面形(注) / 埋込形(注)		接続方法
12,100 / 14,000 / 17,800	12,600		12,900 / 15,600 / 19,600		12,900 / 15,600 / 19,600		メーカー希望小売価格(円)
(過電圧検出リード線付) A 139(149) 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		(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		外観及び外形寸法(mm)  ( )端子カバー付寸法
							定格遮断容量(kA) 100V
5.0	2.5		2.5		5.0		100/200V
							200V
							415V
線押え方式(圧着端子使用可能)	線押え方式(圧着端子可能)		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)		標準接続方式
22	22		22		22		接続可能最大電線(mm²)
—	—		—		—		中感度形
—	—		—		—		時延形
◉	—		◉		◉		取付可能付属装置 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
◉	◉		◉		◉		TBL テストリード線引出し
可能(縦形)	可能(縦形)		可能(縦形)		可能(縦形)		TB 端子台
別売(RC-KA)	別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		別売(RC-KA)		RC キャップ式 ハンドルロック
—	—		—		—		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		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 端子カバー
熱動電磁	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		引外し方式
0.35	0.43		0.38		0.38		重量(kg)
20	10		20		20		一梱入数
P.200	P.192		P.200		P.200		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.205～

■住宅用分電盤主幹取付器種

GBU-63・1Jは黒銘板、GBU-53・1HJA、GBU-63・1HJAは白銘板です。

(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

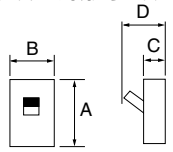
裏面形

新しい定格電流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

'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

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OC付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	(注1)3P・2E・75AF		(注1)3P・2E・100AF		3P・2E・125AF			3P・2E・150AF		
型式	GBU-73・1KA、GBU-73・1KB		GBU-103・1KA、GBU-103・1KB		◉GBU-123・1EA			◉GBU-153・1EA		
定格電圧	100/200V		100/200V		100/200V			100/200V		
漏電動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内			0.1秒以内		
定格感度電流	15mA	30mA	◉15mA	30mA	30mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA	
定格電流・ご注文品番・表面形	75A U7301KA7515V U7301KB7515V	75A U7301KA7530V U7301KB7530V	—	50A U10301KA530V U10301KB530V	120A U12301EA1203（表面形のみ可）	120A U12301EA120W（表面形のみ可）		150A U15301EA153V	150A U15301EA15WV	
			60A U10301KA615V U10301KB615V	60A U10301KA630V U10301KB630V						
			75A U10301KA715V U10301KB715V	75A U10301KA730V U10301KB730V	125A U12301EA123V	125A U12301EA12WV				
			100A U10301KA115V U10301KB115V	100A U10301KA130V U10301KB130V						
接続方法	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）
メーカー希望小売価格(円)	17,300		22,500		24,700	32,400	40,000	30,100	37,600	55,700
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）		（過電圧検出リード線付）			（過電圧検出リード線付）		
										
	A 98(156) B 75 C 60 D 80 KBは白銘板です		A 98(156) B 75 C 60 D 80 KBは白銘板です		A 152(222) B 90 C 60 D 80			A 152(222) B 90 C 60 D 80		
（ ）端子カバー付寸法										
定格遮断容量(kA) 100V										
定格遮断容量(kA) 100/200V	5.0		5.0		10			10		
定格遮断容量(kA) 200V										
定格遮断容量(kA) 415V										
標準接続方式	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)			圧着端子方式(圧着端子付属)		
接続可能最大電線(mm²)	38		38		60			60		
中感度形	—		◉100mA(50Aは不可)			標準仕様			標準仕様	
時延形 （注2）	—		◉0.3秒(100mAのみ可能)		◉0.3秒(100/200/500mA)			◉0.3秒(100/200/500mA)		
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)		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)		別売(LC-153EA)			別売(LC-153EA)		
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			別　売		
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	—		—		裏面形付属			裏面形付属		
引外し方式	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁			熱動電磁		
重量(kg)	0.58		0.58		0.95			0.95		
一梱入数	10		10		5			5		
特性、寸法図記載ページ	P.193		P.193		P.178			P.178		

■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-8371	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

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照　P.205～

■(注1) GBU-73-1KB、GBU-103-1KBは白銘板です。

■(注2) 時延形の型式は、以下の様になります。
GBU-103・1KA(KB)は、GBUL-103・1KA(KB)となります。
GBU-123・1EAは、GBUL-123・1EAとなります。
GBU-153・1EAは、GBUL-153・1EAとなります。

■適合圧着端子　P.243

■住宅用分電盤主幹取付器種

(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

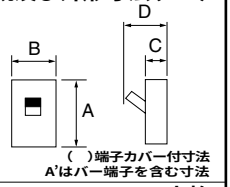
裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

'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

3P・2E・225AF			3P・2E・250AF			3P・2E・400AF						極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
◉GBU-223・1EA			◉GBU-253・1EA			◉GBU-403・1EA						型式
100/200V			100/200V			100/200V						定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内						漏電動作時間
30mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA		100/200/500mA						定格感度電流
125A U22301EA123V	125A U22301EA12WV		250A U25301EA253V	250A U25301EA25WV		250A U40301EA25WV	350A U40301EA35WV					定格電流・ご注文品番・表面形
150A U22301EA153V	150A U22301EA15WV											
175A U22301EA173V	175A U22301EA17WV					300A U40301EA30WV	400A U40301EA40WV					
200A U22301EA203V	200A U22301EA20WV											
225A U22301EA223V	225A U22301EA22WV											
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)	接続方法
40,600	47,700	53,000	44,300	51,400	56,700	86,900	104,100	111,600	93,900	111,100	118,600	メーカー希望小売価格(円)
(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)						外観及び外形寸法(mm)
A 165(255) 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) 100V
35			35			50						100/200V
												200V
												415V
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						標準接続方式
150			150			—						接続可能最大電線(mm²)
標準仕様			標準仕様			標準仕様						中感度形
◉0.3秒(100/200/500mA)			◉0.3秒(100/200/500mA)			◉0.3秒(100/200/500mA)						(注1) 時延形
◉			◉			◉						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			可　能			可　能						TB 端子台
—			—			—						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			別　売			電源側付属						BA バリア
付　属			付　属			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						BTC 裏面形
熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁						引外し方式
1.6			1.6			5.2						重量(kg)
1			1			1						一梱入数
P.179			P.179			P.180						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.205～

■(注1)時延形の型式は、以下の様になります。

GBU-223・1EAは、GBUL-223・1EAとなります。
GBU-253・1EAは、GBUL-253・1EAとなります。
GBU-403・1EAは、GBUL-403・1EAとなります。

■適合圧着端子　P.243

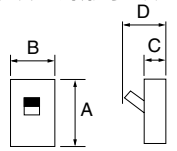
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

埋込形

裏面形

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

検知器保護用マイクロスイッチ付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF	3P・3E・50AF	3P・3E・60AF
型式	GBU-53J	GBU-63J	GBU-53KA	GBU-63KA
定格電圧	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
動作時間	0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内	0.1秒以内
定格感度電流	30mA	30mA	30mA	30mA
定格電流・ご注文品番・表面形	30A U53J3030V	60A U63J6030V	30A U53KA3030V	60A U63KA6030V
	40A U53J4030V		40A U53KA4030V	
	50A U53J5030V		50A U53KA5030V	
接続方法	表面形	表面形	表面形	表面形
メーカー希望小売価格(円)	13,000	13,800	12,600	13,500
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)	分電盤協約形サイズ (過電圧検出リード線付)
				
	A 139(149) B 70 C 49 D 67.5	A 139(149) B 70 C 49 D 67.5	A 98(112) B 75 C 60 D 80	A 98(112) B 75 C 60 D 80
( )端子カバー付寸法				
定格遮断容量(kA) 100V				
定格遮断容量(kA) 100/200V	2.5	2.5	2.5	2.5
定格遮断容量(kA) 200V				
定格遮断容量(kA) 415V				
標準接続方式	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(mm^2)	22	22	22	22
中感度形	—	—	—	—
時延形	—	—	—	—
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 RC	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 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	裏面形付属	裏面形付属	—	—
引外し方式	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁	熱動電磁
重量(kg)	0.37	0.4	0.45	0.45
一梱入数	1	1	1	1
特性、寸法図記載ページ	P.200	P.200	P.192	P.192

注）※一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

■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-8371	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。

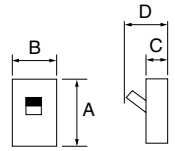
■過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線　白色 0.5㎟ 400㎜を使用しています。

■適合圧着端子　P.243

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

検知器保護用マイクロスイッチ付

3P・3E・100AF	3P・3E・125AF		3P・3E・150AF		3P・3E・225AF		極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-103KA	GBU-123EA		GBU-153EA		GBU-223EA		型式
100/200V	100/200V		100/200V		100/200V		定格電圧
0.1秒以内	0.1秒以内		0.1秒以内		0.1秒以内		動作時間
30mA	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	30mA	100/200/500mA	定格感度電流
60A U103KA0630V	120A U123EA12030V（表面形のみ可）	120A U123EA120W2V（表面形のみ可）	150A U153EA1530V	150A U153EA15W2V	125A U223EA1230V	125A U223EA12W2V	定格電流・ご注文品番 表面形
					150A U223EA1530V	150A U223EA15W2V	
75A U103KA0730V					175A U223EA1730V	175A U223EA17W2V	
	125A U123EA1230V	125A U123EA12W2V			200A U223EA2030V	200A U223EA20W2V	
100A U103KA1030V					225A U223EA2230V	225A U223EA22W2V	
表面形	表面形		表面形		表面形		接続方法
24,300	26,500		31,900		42,400		メーカー希望小売価格(円)
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） A 152(222) B 90 C 60 D 80		（過電圧検出リード線付） A 152(222) B 90 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)  （ ）端子カバー付寸法
							定格遮断容量(kA) 100V
5.0	10		10		35		100/200V
							200V
							415V
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)		圧着端子方式(圧着端子付属)		標準接続方式
38	60		60		150		接続可能最大電線(mm^2)
—	—		—		—		中感度形
—	—		—		—		時延形
—	—		—		—		取付可能付属装置 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(RC-KA)	別売(LC-153EA)		別売(LC-153EA)		—		LC・RC キャップ式ハンドルロック
—	◉		◉		◉		HL 施錠式 ハンドルロック
—	—		—		—		HA 外部操作ハンドル
—	別　売		別　売		別　売		BA バリア
付　属	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 端子カバー
熱動電磁	熱動電磁		熱動電磁		熱動電磁		引外し方式
0.6	0.98		0.98		1.64		重量(kg)
1	1		1		1		一梱入数
P.193	P.178		P.178		P.179		特性、寸法図記載ページ

注）※一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

■適合圧着端子　P.243

■太陽光発電システム用の遮断器の接続方向について

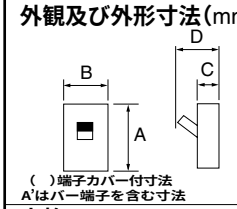
太陽光発電システム用の漏電遮断器は、負荷側から太陽光発電の電圧が印加されることになるため、内部の電子回路を守るために検知器保護用マイクロスイッチを内蔵して「太陽光発電システム用」としています。

負荷側から太陽光発電の電圧が印加されても問題ないようにしてありますが、太陽光発電システム用途以外に『逆接続』してご使用になることはできません。そのため『逆接続』『逆接続可能』といった表示はいたしておりません。

太陽光発電システム用以外に単品で負荷側から電圧を印加して使用するようなご使用方法はおやめください。

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

検知器保護用マイクロスイッチ付

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・250AF		3P・3E・400AF	
型式	GBU-253EA		GBU-403EA	
定格電圧	100/200V		100/200V	
動作時間	0.1秒以内		0.1秒以内	
定格感度電流	30mA	100/200/500mA	100/200/500mA	
定格電流 ・ ご注文品番 表面形	250A U253EA2530V	250A U253EA25W2V	300A U403EA30W2V	400A U403EA40W2V
接続方法	表面形		表面形	
メーカー希望小売価格(円)	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)	
	 ( )端子カバー付寸法 A'はバー端子を含む寸法 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) 100V				
定格遮断容量(kA) 100/200V	35		50	
定格遮断容量(kA) 200V				
定格遮断容量(kA) 415V				
標準接続方式	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		—	
中感度形	—		—	
時延形	—		—	
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	—		—	
※ 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	—		—	
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		電源側付属	
端子カバー 表面形 TMC	付属		別売(TMC-403EA)	
端子カバー 裏面形 BTC	裏面形付属		裏面形付属	
引外し方式	熱動電磁		熱動電磁	
重量(kg)	1.64		5.24	
一梱入数	1		1	
特性、寸法図記載ページ	P.179		P.180	

注) ※一般品には仕様を用意していません。各器種についてご相談ください。

■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-8371	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。

■GBU-253EAの適合圧着端子はP.229を参照ください。

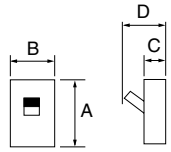
■過電圧検出リード線は、耐熱ビニル電線　白色 0.5㎟ 400㎜を使用しています。

■適合圧着端子　P.243

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

検知器保護用マイクロスイッチ付

3P・2E・30AF	3P・2E・50AF	極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
GBU-3・1EAS	GBU-53・1KAS	型式
100/200V	100/200V	定格電圧
0.1秒以内	0.1秒以内	動作時間
30mA	30mA	定格感度電流
30A U301EAS3030V	30A U5301KAS303V	定格電流・ご注文品番 表面形
	40A U5301KAS403V	
	50A U5301KAS503V	
表面形	表面形	接続方法
10,100	12,600	メーカー希望小売価格(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 	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)  ( )端子カバー付寸法
		定格遮断容量(kA) 100V
1.5	2.5	100/200V
		200V
		415V
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)	標準接続方式
8	22	接続可能最大電線(mm^2)
–	–	中感度形
–	–	時延形
–	–	取付可能付属装置 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)	別売(RC-KA)	LC・RC キャップ式 ハンドルロック
–	–	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 端子カバー
–	–	BTC 裏面形 端子カバー
熱　動	熱動電磁	引外し方式
0.23	0.45	重量(kg)
1	1	一梱入数
P.175	P.192	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.243

■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。

負荷側から太陽光発電の電圧が印加されても問題ないようにしてありますが、太陽光発電システム用途以外に『逆接続』してご使用になることはできません。そのため『逆接続』『逆接続可能』といった表示はいたしておりません。

太陽光発電システム用以外に単品で負荷側から電圧を印加して使用するようなご使用方法はおやめください。

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		
型式		GBN-51		GBN-52		
定格電圧		100V		100-100/200-200V		
動作時間		0.1秒以内		0.1秒以内		
定格感度電流		15mA	30mA	15mA		30mA
定格電流・ご注文品番	15A	N511515	N511530	15A	N521515	N521530
	20A	N512015	N512030	20A	N522015	N522030
	30A	N513015	N513030	30A	N523015	N523030
メーカー希望小売価格(円)		6,200		6,850		
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		
定格遮断容量(kA)	100V	5.0		5.0		
	100/200V			5.0		
	200V			2.5		
	415V					
標準接続方式		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)		8		8		
中感度形		—		—		
時延形		—		—		
取付可能付属装置	補助スイッチ AX	◉		◉		
	警報スイッチ AL	◉		◉		
	ハンドルロック キャップ式 RC	別売(LC-51)		別売(LC-51)		
	ハンドルロック 施錠式 HL	—		—		
	端子カバー 表面形 TMC	別売(TMC-7)		別売(TMC-7)		
	端子カバー 裏面形 BTC	—		—		
引外し方式		熱動電磁		熱動電磁		
重量(kg)		0.16		0.17		
一梱入数		50		50		
特性、寸法図記載ページ		P.201		P.201		

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■定格電圧は最大使用可能電圧。■100/200Vは単3における200Vを表します。
■適合圧着端子　P.243　■IECレールには取付けできません。
■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	UEA07
メーカー希望小売価格(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	UGA21
メーカー希望小売価格(円)	90

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

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)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			2P・2E・50AF			3P・3E・50AF		
型式	GB-32MKA			GB-33MKA			GB-52KA			GB-53KA		
定格電圧	100-200V			100-200V			100-200V			100-200V		
動作時間	0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内		
定格感度電流	15mA		30mA	15mA		30mA	15mA		30mA	15mA		30mA
定格電流・ご注文品番 表面形	3A	32MKA03015	32MKA03030	1.3A(0.2kW)	33MKA01315	33MKA01330	15A	52KA1515	52KA1530	15A	53KA1515	53KA1530
				2.6A(0.4kW)	33MKA02615	33MKA02630						
	5A	32MKA05015	32MKA05030	4.2A(0.75kW)	33MKA04215	33MKA04230	20A	52KA2015	52KA2030	20A	53KA2015	53KA2030
				5.5A(1.0kW)	33MKA05515	33MKA05530						
	10A	32MKA10015	32MKA10030	7.4A(1.5kW)	33MKA07415	33MKA07430	30A	52KA3015	52KA3030	30A	53KA3015	53KA3030
	15A	32MKA15015	32MKA15030	10A(2.2kW)	33MKA10015	33MKA10030						
				15A(3.7kW)	33MKA15015	33MKA15030	40A	52KA4015	52KA4030	40A	53KA4015	53KA4030
	20A	32MKA20015	32MKA20030	20A	33MKA20015	33MKA20030						
( )内AC200V時の適用モータ容量(kW)です。				25A(5.5kW)	33MKA25015	33MKA25030						
	30A	32MKA30015	32MKA30030	30A(7.5kW)	33MKA30015	33MKA30030	50A	52KA5015	52KA5030	50A (11kW)	53KA5015	53KA5030
接続方法	表面形			表面形			表面形			表面形		
メーカー希望小売価格(円)	8,200			10,300			10,300			12,500		
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 (インバーター回路には不可) A 98(112) B 75 C 60 D 80			A 98(112) B 50 C 60 D 80			モータ保護兼用(40A以上)(注1) A 98(112) B 75 C 60 D 80		
( )内端子カバー付寸法												
定格遮断容量(kA) 100V	2.5			2.5			2.5			2.5		
100/200V												
200V	2.5			2.5			2.5			2.5		
415V												
標準接続方式	線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)		
接続可能最大電線(mm^2)	22			22			22			22		
中感度形	–			–			◉100mA(15Aは不可)			◉100mA(15Aは不可)		
時延形	–			–			–			–		
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	◉			◉			◉			◉		
端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)		
ハンドルロック キャップ式 RC	別売(RC-KA)			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			付 属		
端子カバー 裏面形 BTC	–			–			–			–		
引外し方式	完全電磁			完全電磁			熱動電磁			熱動電磁		
重量(kg)	0.32			0.44			0.31			0.43		
一梱入数	10			10			10			10		
特性、寸法図記載ページ	P.192			P.192			P.192			P.192		

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～ ■適合圧着端子 P.243 ■(注1)1999年6月製より、モータ保護兼用として使用できます。
■IECレール用取付部品はオプションです。別途ご注文ください。

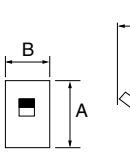
IECレール用取付部品(1セット)(円)	
メーカー希望小売価格(円)	40

●SE用取付台(オプション)

1枚32連

SE用取付台 UEB32P (円)	
メーカー希望小売価格(円)	1,500

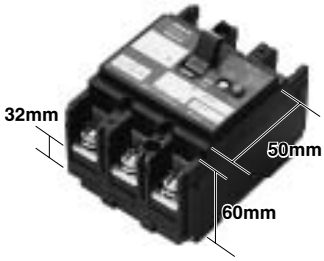
●取付ねじ(標準付属)

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	2P・2E・60AF			3P・3E・60AF			3P・3E・75AF			3P・3E・100AF		
型式	GB-62KA			GB-63KA			GB-73KA			GB-103KA		
定格電圧	100-200V			100-200V			100-200V			100-200V		
漏電動作時間	0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内			0.1秒以内		
定格感度電流	15mA		30mA	15mA		30mA	15mA		30mA	15mA		30mA
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	62KA6015	62KA6030	60A (15kW)	63KA6015	63KA6030	75A (18.5kW)	73KA7515	73KA7530	50A (11kW)	103KA0515	103KA0530
										60A (15kW)	103KA0615	103KA0630
										75A (18.5kW)	103KA0715	103KA0730
										100A (22kW)	103KA1015	103KA1030
接続方法	表面形			表面形			表面形			表面形		
メーカー希望小売価格(円)	13,500			13,800			20,700			23,000		
外観及び外形寸法(mm)	 ( )内端子カバー付寸法			モータ保護兼用(注1) A 98(112) B 50 C 60 D 80			モータ保護兼用(注1) A 98(112) B 75 C 60 D 80			モータ保護兼用(注1) A 98(156) B 75 C 60 D 80		
										モータ保護兼用(注1) A 98(156) B 75 C 60 D 80		
定格遮断容量(kA) 100V	2.5			2.5			5.0			5.0		
100/200V												
200V	2.5			2.5			5.0			5.0		
415V												
標準接続方式	線押え方式(圧着端子可能)			線押え方式(圧着端子可能)			圧着端子方式(圧着端子付属)			圧着端子方式(圧着端子付属)		
接続可能最大電線(mm^2)	22			22			38			38		
中感度形	◉100mA			◉100mA			◉100mA			◉100mA		
時延形	–			–			–			–		
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	◉			◉			◉			◉		
端子台 TB	可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)			可能(縦形)		
ハンドルロック キャップ式 RC	別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)			別売(RC-KA)		
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			付　属		
裏面形 BTC	–			–			–			–		
引外し方式	熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁			熱動電磁		
重量(kg)	0.32			0.44			0.59			0.59		
一梱入数	10			10			10			10		
特性、寸法図記載ページ	P.192			P.192			P.193			P.193		

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■適合圧着端子　P.243
■(注1)1999年6月製より、モータ保護兼用として使用できます。

漏電表示ボタンは
ハンドル投入に連動します。
ハンドルをONにすると自動的にリセットされます。

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。



ワンタッチ取付の端子カバー

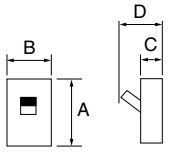
◀端子カバーはワンタッチはめ込み方式採用
取外しはドライバ等で行ってください。

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

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（高遮断容量タイプ）漏電遮断器OC付

過負荷・短絡保護兼用

3P・3E・50AF			3P・3E・50AF			3P・3E・60AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
◉GB-53FA			◉GB-53FKA			◉GB-63F			型式
100-200V			200-415V			100-200V			定格電圧
0.1秒以内			0.1秒以内		0.3秒（注1）	0.1秒以内			動作時間
30mA		100mA	30mA		100/200/500mA	30mA		100mA	定格感度電流
5A	53FA0530	53FA05100	5A	53FKA0530	53FKA05W2 / 53FKA05W2L	60A	63F6030	63F60100	定格電流・ご注文品番・表面形
10A	53FA1030	53FA10100	10A	53FKA1030	53FKA10W2 / 53FKA10W2L				
15A	53FA1530	53FA15100	15A	53FKA1530	53FKA15W2 / 53FKA15W2L				
20A	53FA2030	53FA20100	20A	53FKA2030	53FKA20W2 / 53FKA20W2L				
30A	53FA3030	53FA30100	30A	53FKA3030	53FKA30W2 / 53FKA30W2L				
40A	53FA4030	53FA40100	40A	53FKA4030	53FKA40W2 / 53FKA40W2L				
50A	53FA5030	53FA50100	50A	53FKA5030	53FKA50W2 / 53FKA50W2L				
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）	接続方法
19,800	22,130	27,050	**33,600**	35,930	40,850	**22,500**	27,850	35,700	メーカー希望小売価格（円）
A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 75 C 60 D 84			A 130 B 75 C 60 D 84			外観及び外形寸法（mm） 
10						10			定格遮断容量（kA） 100V
									100/200V
10			35			10			200V
			10						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）			圧着端子方式			標準接続方式
22			22			38			接続可能最大電線（mm^2）
標準仕様			標準仕様			標準仕様			中感度形
					標準仕様				時延形
◉			◉			◉			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			可　能			可　能			TB 端子台
別売（LC-2E）			別売（LC-2E）			別売（LC-2E）			LC キャップ式 ハンドルロック
◉			◉			◉			HL 施錠式
別売（HA-108）			別売（HA-108）			別売（HA-108）			HA 外部操作ハンドル
別　売			電源側付属			別　売			BA バリア
別売（TMC-1）			別売（TMC-1）			別売（TMC-1）			TMC 表面形 端子カバー
別売（BTC-1）			別売（BTC-1）			別売（BTC-1）			BTC 裏面形
完全電磁			完全電磁			完全電磁			引外し方式
0.7			0.8			0.8			重量（kg）
1			1			1			一梱入数
P.182			P.183			P.184			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.205～

■（注1）時延形の型式は、GBL-53FKAです。

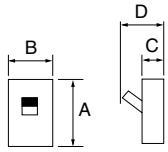
■適合圧着端子　P.243

■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）

埋込形

裏面形

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			◉GB-103FA			◉GB-103FKA		
定格電圧			200-415V			100-200V			200-415V		
動作時間			0.1秒以内		0.3秒（注1）	0.1秒以内			0.1秒以内		0.3秒（注2）
定格感度電流			30mA	100/200/500mA		30mA	100mA		30mA	100/200/500mA	
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**
接続方法			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）
メーカー希望小売価格（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		
定格遮断容量（kA）	100V					10					
	100/200V										
	200V		35			10			35		
	415V		10						10		
標準接続方式			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（mm^2）			38			38			38		
中感度形				標準仕様			標準仕様			標準仕様	
時延形					標準仕様						標準仕様
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	◉			◉			◉		
	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-2E)			別売(LC-2E)			別売(LC-2E)		
		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			別　売			電源側付属		
	端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-1)			別売(TMC-1)			別売(TMC-1)		
		裏面形 BTC	別売(BTC-1)			別売(BTC-1)			別売(BTC-1)		
引外し方式			完全電磁			完全電磁			完全電磁		
重量（kg）			0.9			0.8			0.9		
一梱入数			1			1			1		
特性、寸法図記載ページ			P.185			P.184			P.185		

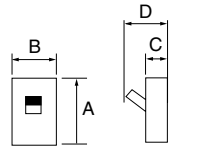
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■（注1）時延形の型式は、GBL-63FKです。
■（注2）時延形の型式は、GBL-103FKAです。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
（注）ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。（フラッシュプレート：マンセル5Y7/1）

埋込形

裏面形

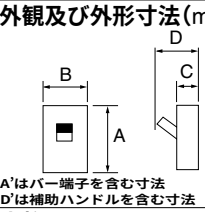
仕様区分　●準標準品　◉受注品　―製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

3P・3E・225AF			3P・3E・400AF			3P・3E・600AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
◉GB-223W			◉GB-403W			◉GB-603W			型式
200-415V			200-415V			200-415V			定格電圧
0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注1)	0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注2)	0.1秒以内		0.3/0.6/1.2秒(注3)	動作時間
30mA	100/200/500mA		30mA	100/200/500mA		100/200/500mA			定格感度電流
125A/150A/175A/200A/225A			200A/225A/250A/300A/350A/400A			300A/350A/400A/500A/600A			
223W2230	223W22W2	223W22W2L2	403W4030	403W40W2	403W40W2L2	603W60W2	603W60W2L2		定格電流・ご注文品番
表面形	裏面形	埋込形	表面形	裏面形	埋込形	表面形	裏面形	埋込形	接続方法
104,000	114,000	126,000	**156,000**	174,000	221,000	**353,000**	376,000	423,000	メーカー希望小売価格(円)
A 165 B 105 C 68 D 95			A 257 A'333 B 140 C 103 D 133			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
									100V
									100/200V
100			100			100			200V
50			50			50			415V
									定格遮断容量(kA)
圧着端子方式			バー端子方式			バー端子方式			標準接続方式
150			—			—			接続可能最大電線(mm^2)
	標準仕様			標準仕様			標準仕様		中感度形
		標準仕様			標準仕様			標準仕様	時延形
◉			◉			◉			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
可能			可能			可能			取付可能付属装置
LC-2D			—			—			LC キャップ式
◉			◉			◉			HL 施錠式 ハンドルロック
別売(HA-208)			別売(HA-406)			別売(HA-402)			HA 外部操作ハンドル
電源側付属			電源側付属			電源側付属			BA バリア
別売(TMC-4J)			別売(TMC-5B)			別売(TMC-5D)			TMC 表面形
別売(BTC-4J)			別売(BTC-5B)			—			BTC 裏面形 端子カバー
電子式可調整			電子式可調整			電子式可調整			引外し方式
2.0			6.5			10.6			重量(kg)
1			1			1			一梱入数
P.186			P.187			P.188			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.205～　■GB-223Wの適合圧着端子はP.243を参照ください。
■(注1)時延形の型式は、GBL-223Wです。
■(注2)時延形の型式は、GBL-403Wです。
■(注3)時延形の型式は、GBL-603Wです。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。

埋込形
裏面形

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)	3P・3E・800AF		3P・3E・1000AF				3P・3E・1200AF			
型式	◉GB-803WA		◉GB-1003W				◉GB-1203W			
定格電圧	200-415V		200V		415V		200V		415V	
動作時間	0.1秒以内	0.3/0.6/1.2秒（注1）	0.1秒以内	0.3/1.2秒（注2）	0.1秒以内	0.3/1.2秒（注2）	0.1秒以内	0.3/1.2秒（注3）	0.1秒以内	0.3/1.2秒（注3）
定格感度電流	100/200/500mA		100/200/500mA				100/200/500mA			
定格電流	400A/450A/500A/600A/700A/800A		500A/600A/700A/800A/900A/1000A				600A/700A/800A/1000A/1200A			
ご注文品番 表面形	803WA80W2	803WA80W2L2	1003W 10W2	1003W 10W2L2	1003W 10W24	1003W 10W2L24	1203W 12W2	1203W 12W2L2	1203W 12W24	1203W 12W2L24
接続方法	表面形	裏面形	埋込形	表面形	裏面形	埋込形	表面形	裏面形	埋込形	
メーカー希望小売価格(円)	**538,000**	569,000	626,000	**876,000**	918,000	984,000	**960,000**	1,008,000	1,077,000	
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	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 210 C 185 D 225 D'333			50Hz、60Hzをご指定ください	A 710 A'870 B 210 C 185 D 225 D'333	
定格遮断容量(kA) 100V										
定格遮断容量(kA) 100/200V										
定格遮断容量(kA) 200V	100			125			125			
定格遮断容量(kA) 415V	50				85			85		
標準接続方式	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)	–			–			–			
中感度形	標準仕様			標準仕様			標準仕様			
時延形		標準仕様			標準仕様			標準仕様		標準仕様
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			可　能			可　能			
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	別売（HA-402）			別売（HA-801）			別売（HA-801）			
取付可能付属装置 バリア BA	電源側付属			電源側付属			電源側付属			
取付可能付属装置 端子カバー 表面形 TMC	別売（TMC-5D）			別売（TMC-6B）（電源側のみ）			別売（TMC-6B）（電源側のみ）			
取付可能付属装置 端子カバー 裏面形 BTC	–			–			–			
引外し方式	電子式可調整			電子式可調整			電子式可調整			
重量(kg)	12.9			42			42			
一梱入数	1			1			1			
特性、寸法図記載ページ	P.189			P.190			P.191			

■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■（注1）時延形の型式は、GBL-803WAです。
■（注2）時延形の型式は、GBL-1003Wです。
■（注3）時延形の型式は、GBL-1203Wです。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。

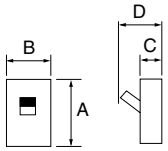
埋込形
裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　—製作不可

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OC付

過負荷・短絡保護兼用

4P・3E・50AF				4P・3E・100AF				極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
◉GB-54A				◉GB-104A				型式
200-415V				200-415V				定格電圧
0.1秒以内			0.3/0.6/1.2秒(注1)	0.1秒以内			0.3/0.6/1.2秒(注2)	動作時間
30mA		100/200/500mA	100/200/500mA	30mA		100/200/500mA	100/200/500mA	定格感度電流
5A	54A0530	54A05W2	54A05W2L2	15A	104A0130	104A01W2	104A01W2L2	定格電流・ご注文品番表面形
10A	54A1030	54A10W2	54A10W2L2	20A	104A0230	104A02W2	104A02W2L2	
15A	54A1530	54A15W2	54A15W2L2	30A	104A0330	104A03W2	104A03W2L2	
20A	54A2030	54A20W2	54A20W2L2	50A	104A0530	104A05W2	104A05W2L2	
30A	54A3030	54A30W2	54A30W2L2	60A	104A0630	104A06W2	104A06W2L2	
40A	54A4030	54A40W2	54A40W2L2	75A	104A0730	104A07W2	104A07W2L2	
50A	54A5030	54A50W2	54A50W2L2	100A	104A1030	104A10W2	104A10W2L2	
表面形		裏面形(注)	埋込形(注)	表面形		裏面形(注)	埋込形(注)	接続方法
68,900		71,400	83,900	**122,000**		127,820	140,000	メーカー希望小売価格(円)
A 150 B 120 C 103 D 123				A 150 B 120 C 103 D 123				外観及び外形寸法(mm) 
								100V
								100/200V
85				85				200V
50				50				415V
								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(50A以下は線押え方式)				標準接続方式
22				60(50A以下は22)				接続可能最大電線(mm²)
	標準仕様				標準仕様			中感度形
		標準仕様				標準仕様		時延形
◉				◉				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				可　能				TB 端子台
別売(LC-2C)				別売(LC-2C)				LC キャップ式 ハンドルロック
◉				◉				HL 施錠式
別売(HA-106)				別売(HA-106)				HA 外部操作ハンドル
別　売				別　売				BA バリア
別売(TMC-3C、4P用)				別売(TMC-3C、4P用)				TMC 表面形 端子カバー
別売(BTC-3C、4P用)				別売(BTC-3C、4P用)				BTC 裏面形
完全電磁				完全電磁				引外し方式
2.8				2.8				重量(kg)
1				1				一梱入数
P.194				P.195				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.205～　■適合圧着端子　P.243

■三相4線式回路に使用する遮断器です。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がありません。

■(注1)時延形の型式は、GBL-54Aです。

■(注2)時延形の型式は、GBL-104Aです。

(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

極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)			4P・3E・225AF				4P・3E・400AF			
型式			◉GB-224A				◉GB-404A			
定格電圧			200-415V				200-415V			
漏電動作時間			0.1秒以内			0.3/0.6/1.2秒(注1)	0.1秒以内			0.3/0.6/1.2秒(注2)
定格感度電流			30mA		100/200/500mA	100/200/500mA	30mA		100/200/500mA	100/200/500mA
定格電流・ご注文品番 表面形		125A	224A1230		224A12W2	224A12W2L2	250A	404A2530	404A25W2	404A25W2L2
		150A	224A1530		224A15W2	224A15W2L2	300A	404A3030	404A30W2	404A30W2L2
		175A	224A1730		224A17W2	224A17W2L2	350A	404A3530	404A35W2	404A35W2L2
		200A	224A2030		224A20W2	224A20W2L2	400A	404A4030	404A40W2	404A40W2L2
		225A	224A2230		224A22W2	224A22W2L2				
接続方法			表面形		裏面形(注)	埋込形(注)	表面形		裏面形(注)	埋込形(注)
メーカー希望小売価格(円)			179,000		192,000	208,600	352,000		370,000	440,300
外観及び外形寸法(mm)			A 345 B 185 C 103 D 133				A 345 A'421 B 185 C 103 D 133			
A'はバー端子を含む寸法										
定格遮断容量(kA)	100V									
	100/200V									
	200V		85				85			
	415V		42				42			
標準接続方式			圧着端子方式				バー端子方式			
接続可能最大電線(mm²)			100				–			
中感度形					標準仕様				標準仕様	
時延形						標準仕様				標準仕様
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	◉				◉			
	端子台	TB	可　能				可　能			
	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	別売(HA-405)				別売(HA-405)			
	バリア	BA	電源側付属				電源側付属			
	端子カバー	表面形 TMC	別売(TMC-5B、4P用)				別売(TMC-5B、4P用)			
		裏面形 BTC	別売(BTC-5B、4P用)				別売(BTC-5B、4P用)			
引外し方式			熱動電磁				熱動電磁			
重量(kg)			9.3				10.2			
一梱入数			1				1			
特性、寸法図記載ページ			P.196				P.197			

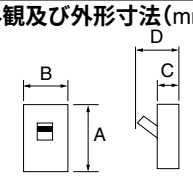
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～　■適合圧着端子　P.243
■三相4線式回路に使用する遮断器です。過電流引外し素子をもたない中性極が一体化されており、4極同時開極のため不用意な開極によるトラブルがありません。
■(注1)時延形の型式は、GBL-224Aです。
■(注2)時延形の型式は、GBL-404Aです。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

埋込形

裏面形

仕様区分　●準標準品　◉受注品　–製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

4P・3E・800AF			4P・3E・1000AF			極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)
◉GB-804			◉GB-1004			型式
415V			415V			定格電圧
0.1秒以内		0.3/1.2秒(注1)	0.1秒以内		0.3/1.2秒(注2)	漏電動作時間
100/200/500mA			100/200/500mA			定格感度電流
500A	80450W2	80450W2L24	1000A	100410W2	100410W2L2	定格電流 ご注文品番 表面形
600A	80460W2	80460W2L24				
700A	80470W2	80470W2L24				
800A	80480W2	80480W2L24				
表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	表面形	裏面形(注)	埋込形(注)	接続方法
799,000	831,600	905,000	**1,343,000**	1,394,200	1,489,000	メーカー希望小売価格(円)
50Hz、60Hzをご指定ください A 800 A'870 B 280 C 185 D 225 D'333			50Hz、60Hzをご指定ください A 800 A'870 B 280 C 185 D 225 D'333			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
						定格遮断容量(kA) 100V
						100/200V
						200V
85			85			415V
バー端子方式			バー端子方式			標準接続方式
–			–			接続可能最大電線(mm²)
標準仕様			標準仕様			中感度形
標準仕様			標準仕様			時延形
◉			◉			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			可　能			TB 端子台
–			–			LC キャップ式 ハンドルロック
◉			◉			HL 施錠式
HA-801			HA-801			HA 外部操作ハンドル
電源側付属			電源側付属			BA バリア
別売(TMC-6)(電源側のみ)			別売(TMC-6)(電源側のみ)			TMC 表面形 端子カバー
–			–			BTC 裏面形
熱動可調整電磁			熱動可調整電磁			引外し方式
50			60			重量(kg)
1			1			一梱入数
P.198			P.199			特性、寸法図記載ページ

取付可能付属装置

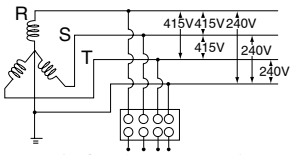
■付属装置価格は「付属装置」の項を参照。P.205～
■(注1)時延形の型式は、GBL-804です。
■(注2)時延形の型式は、GBL-1004です。
■400V級は必ず相間バリアをご使用ください。
(注)ご注文品番の後に裏面形はS、埋込形はFをつけてご注文ください。
(フラッシュプレート：マンセル5Y7/1)

埋込形
裏面形

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。

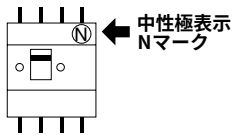
■回路例



(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。



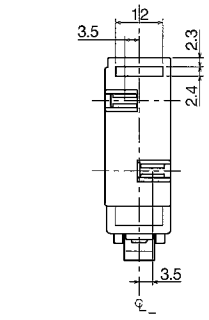
■使用可能電圧

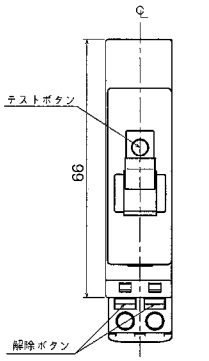
定格電圧	使用可能電圧変動範囲
200-415V	160～484V
415V	320～484V

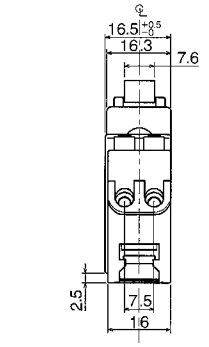
外形寸法図・動作特性曲線

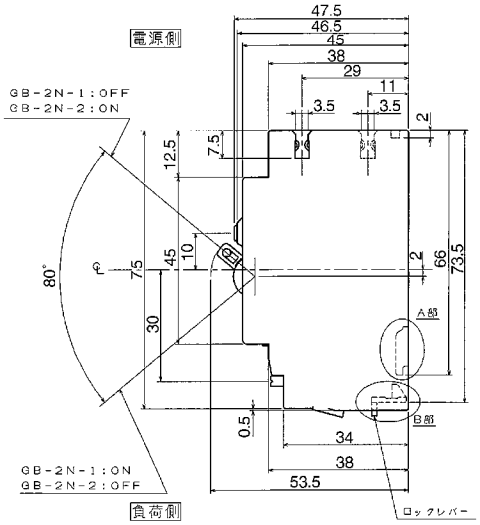
■GB-2N-1（分岐上列用）、GB-2N-2（分岐下列用）

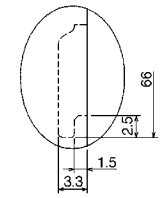
単位：mm

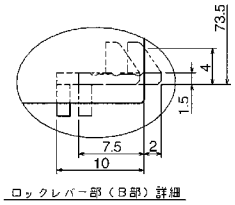




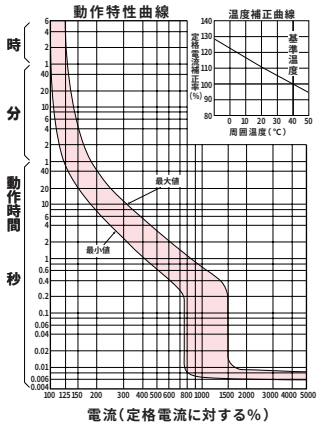






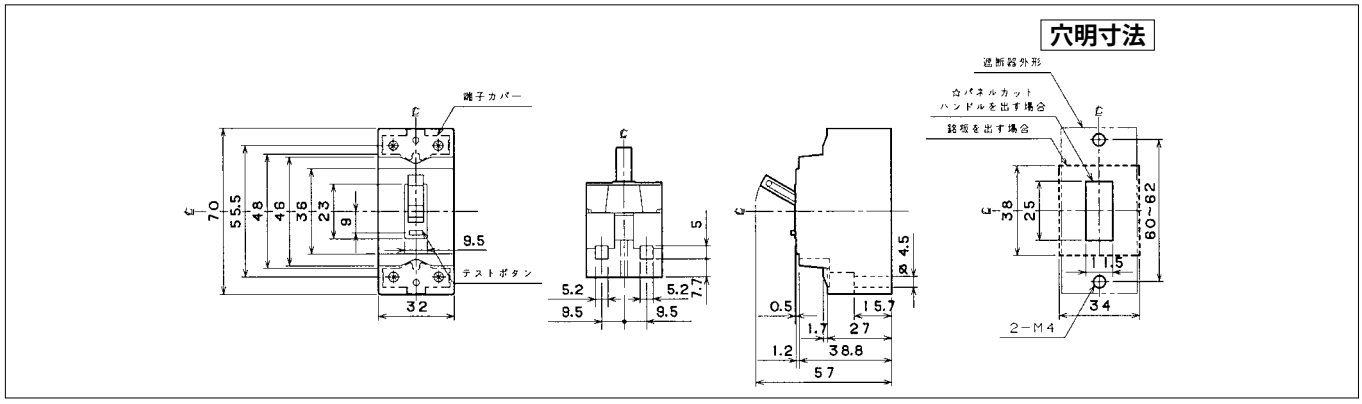


GB-2N-1・GB-2N-2

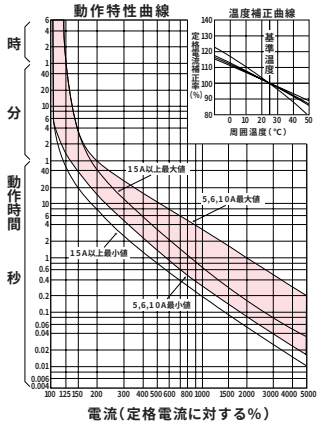


■GT-2ZA、GB-1ZA･2ZA

単位：mm

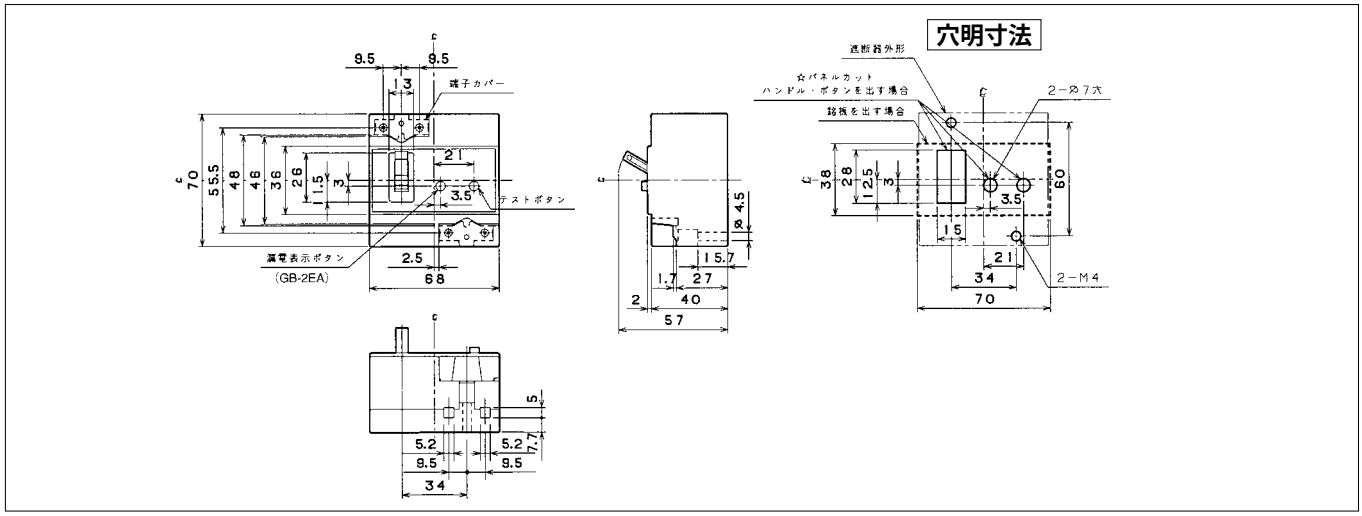


GB-1ZA･2ZA

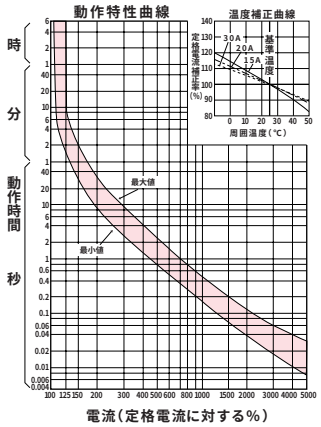


■GT-2EA、GB-2EA（GT-2EAには漏電表示ボタンはありません。）/JIS互換性寸法

単位：mm

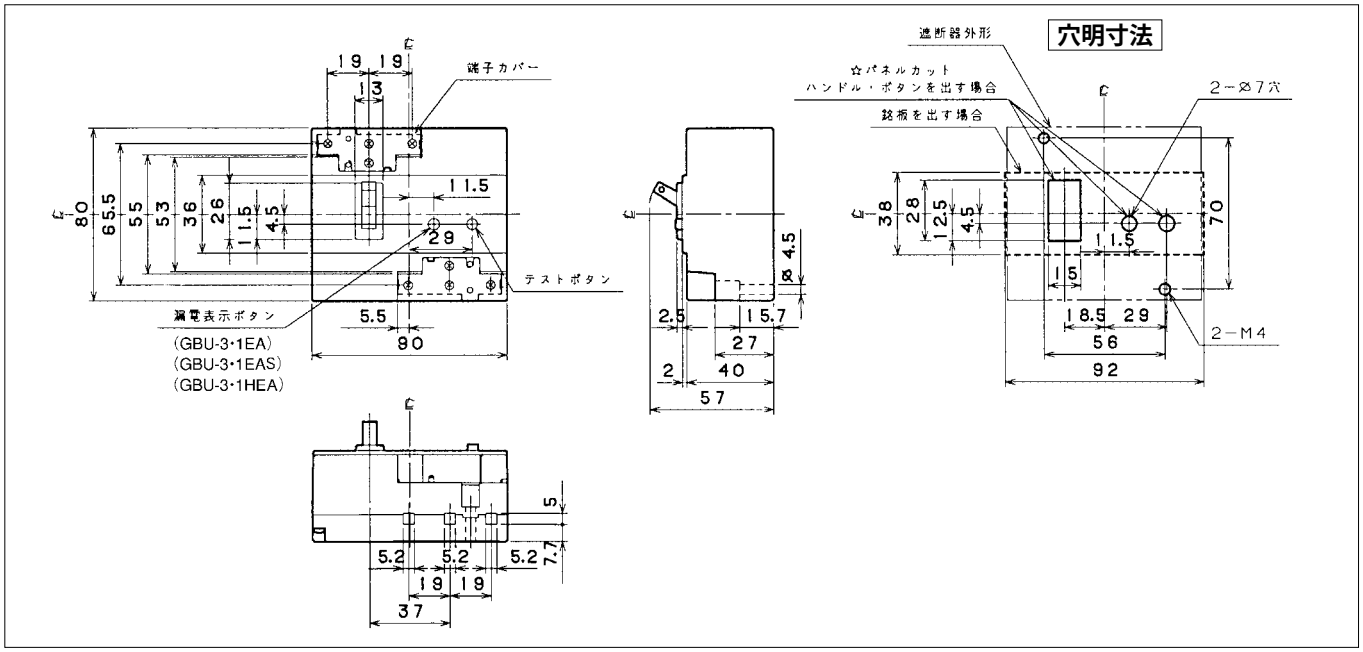


GB-2EA

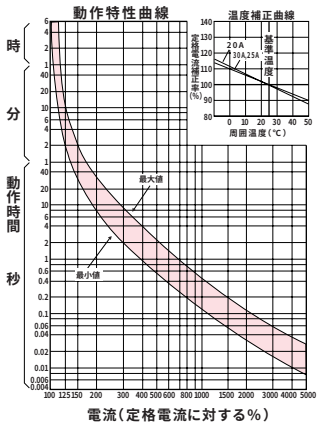


■GT-31EA、GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-3・1EAS(GT-31EAには漏電表示ボタンはありません。)/JIS互換性寸法

単位：mm



GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA、GBU-3・1EAS



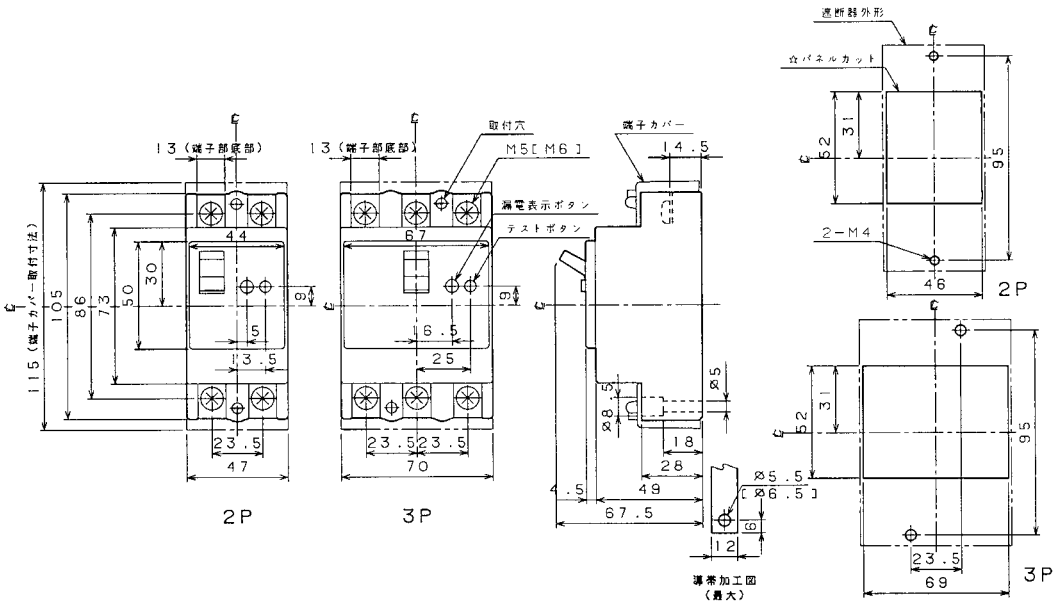
■GB-3MEA、GB-32EA･33EA、GB-52EA･53EA、GB-62EA･63EA

単位：mm

表面形

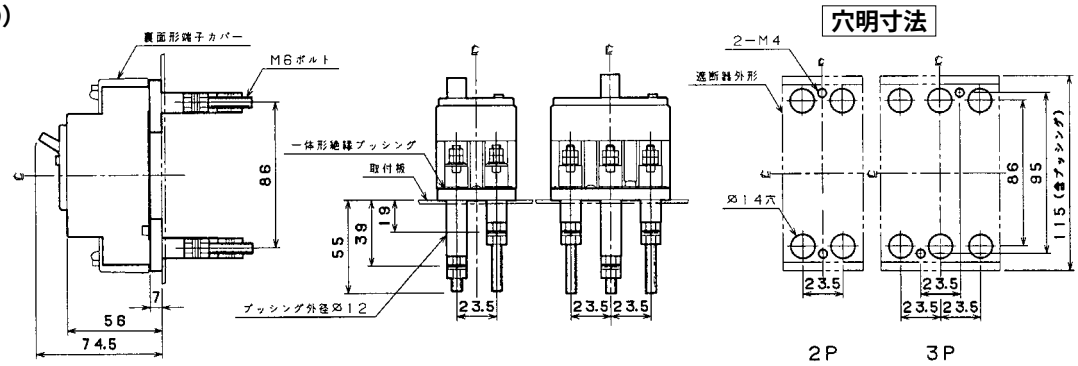
[ ]は60A

穴明寸法



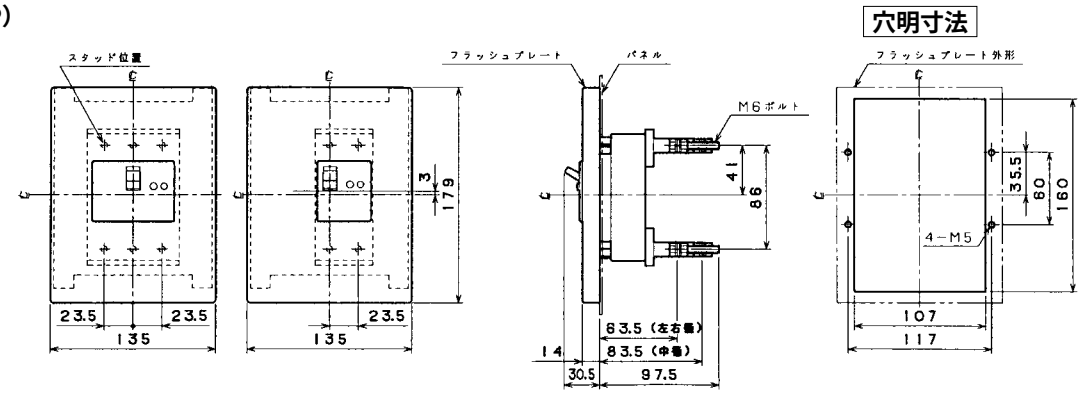
裏面形(SD)

穴明寸法

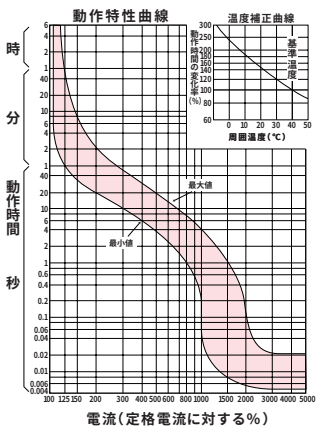


埋込形(FP)

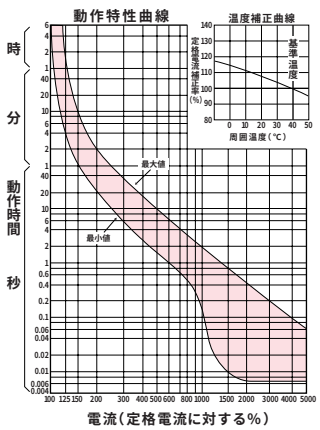
穴明寸法



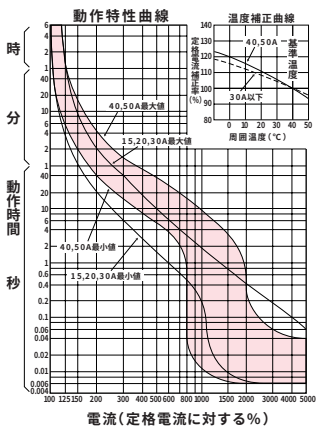
GB-3MEA



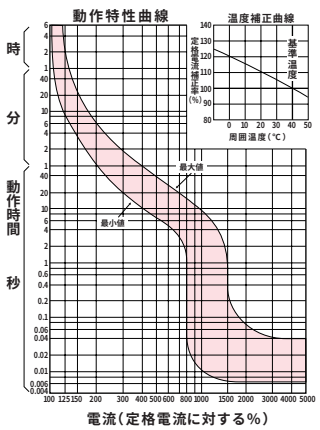
GB-32EA･33EA



GB-52EA･53EA



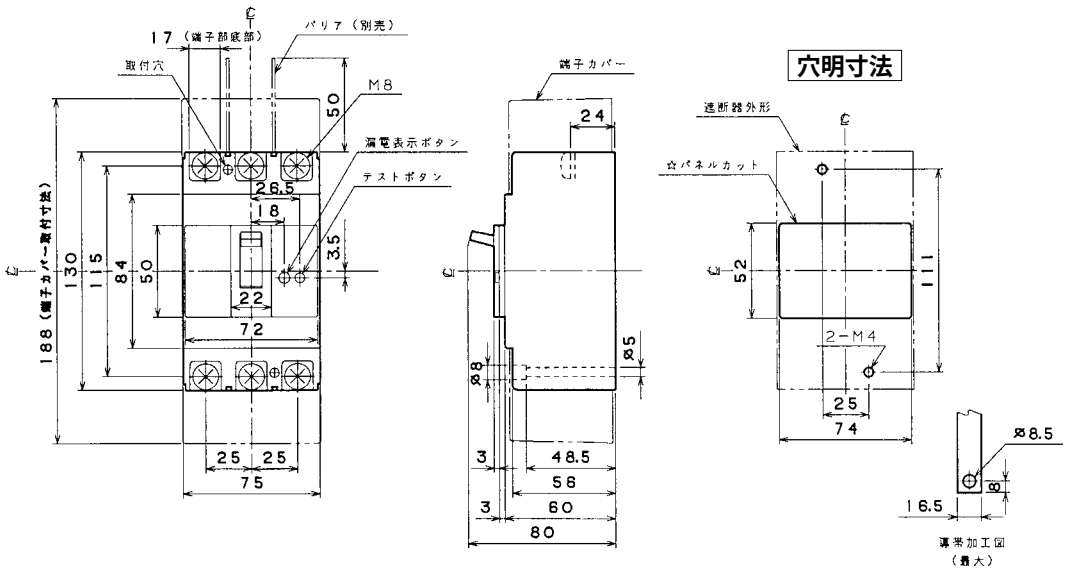
GB-62EA･63EA



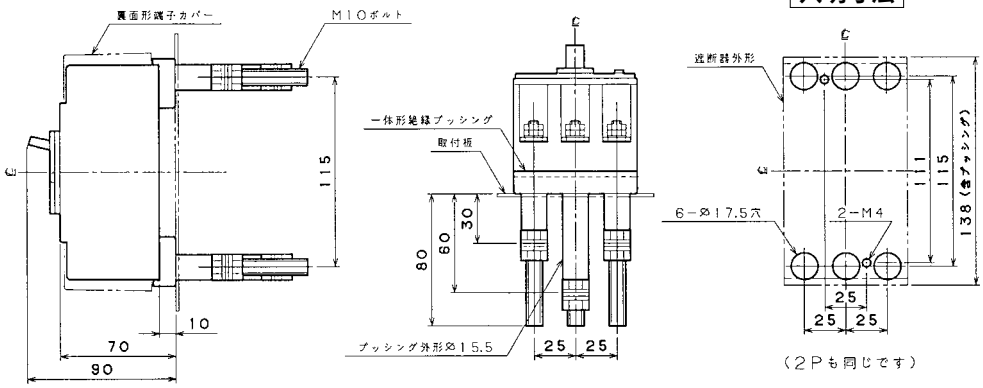
■GB-72EA·73EA、GB-102EA·103EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

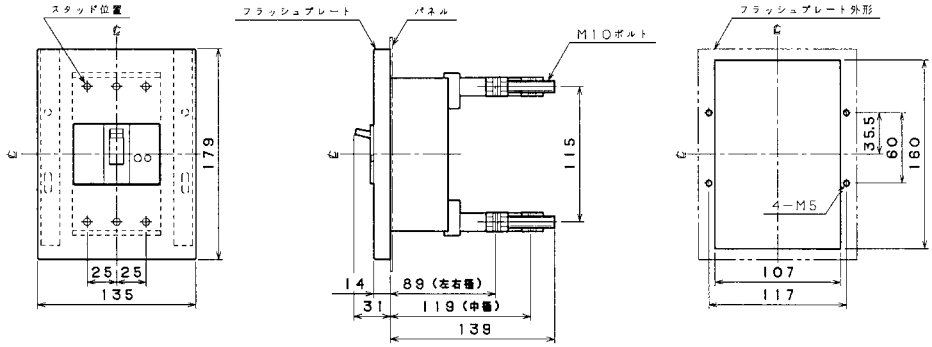
表面形



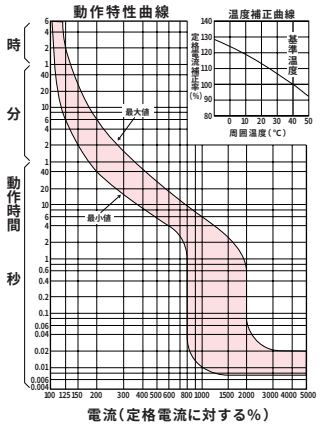
裏面形（SD）



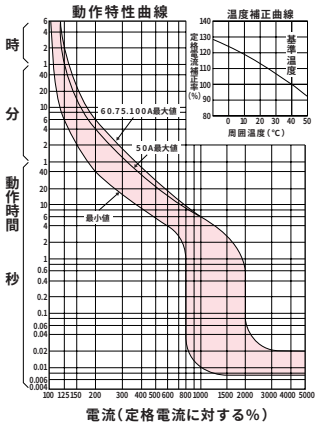
埋込形（FP）



GB-72EA·73EA



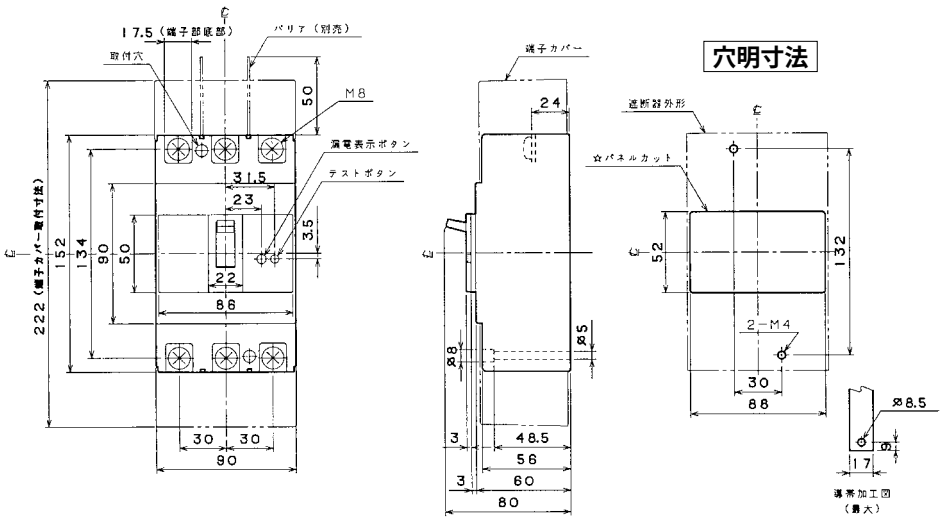
GB-102EA·103EA



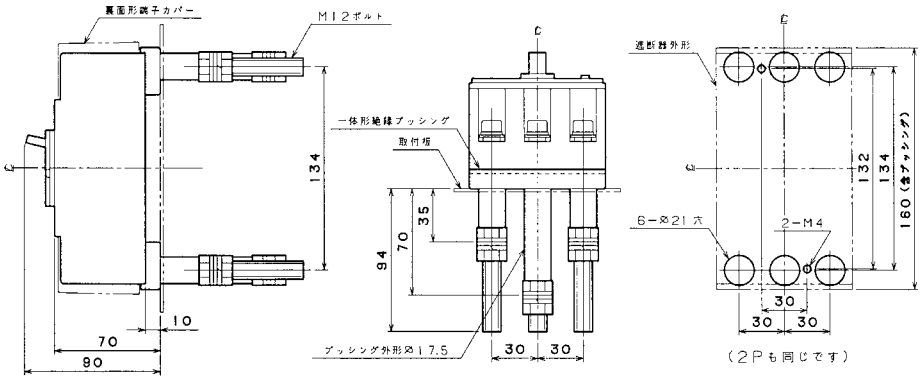
■GB-122EA･123EA、GBU-123･1EA、GBU-123EA、GB-152EA･153EA、GBU-153･1EA、GBU-153EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

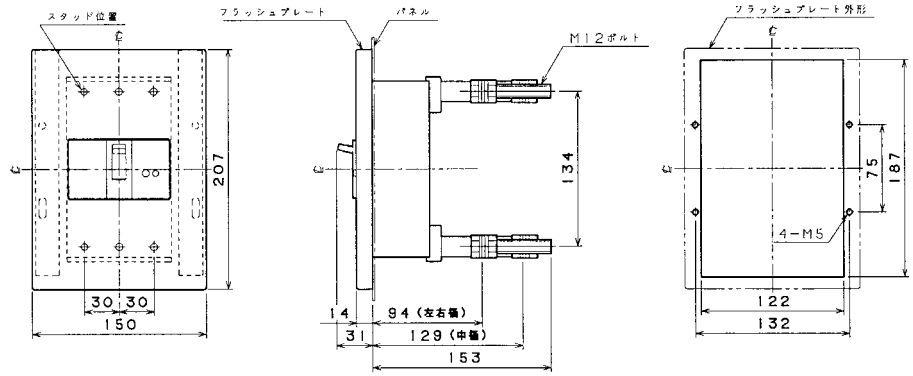
表面形



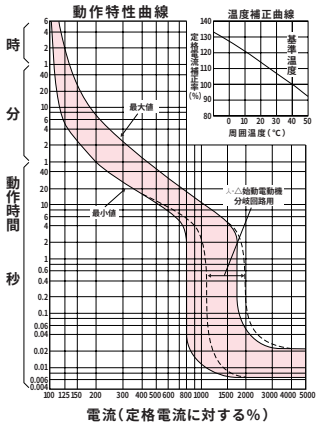
裏面形（SD）



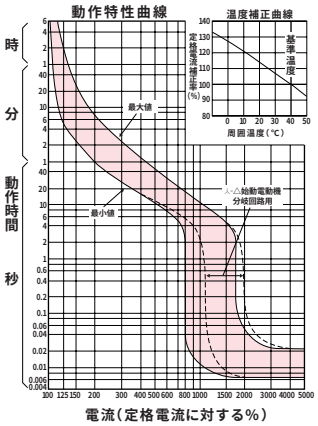
埋込形（FP）



GB-122EA･123EA、GBU-123･1EA、GBU-123EA



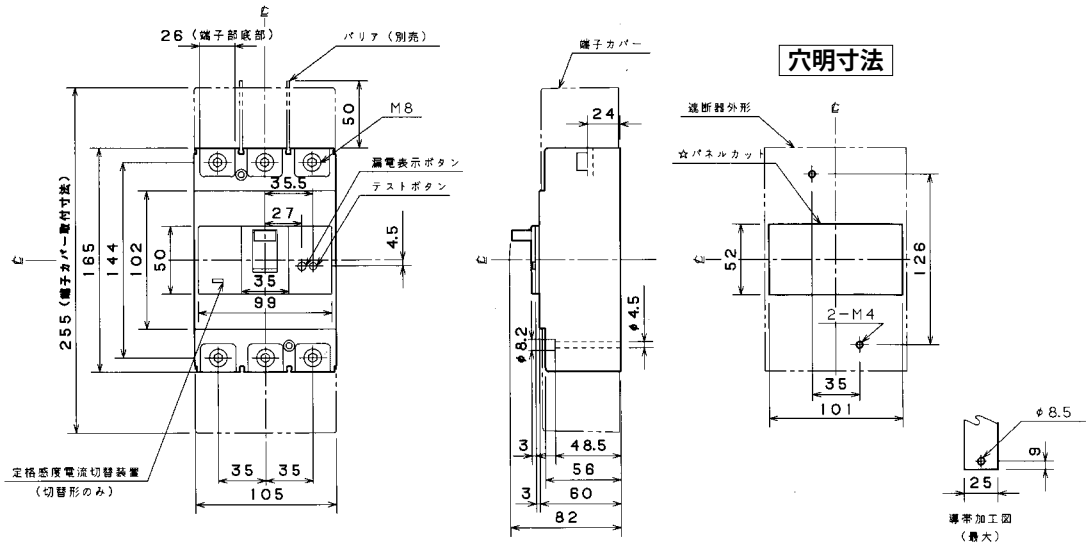
GB-152EA･153EA、GBU-153･1EA、GBU-153EA



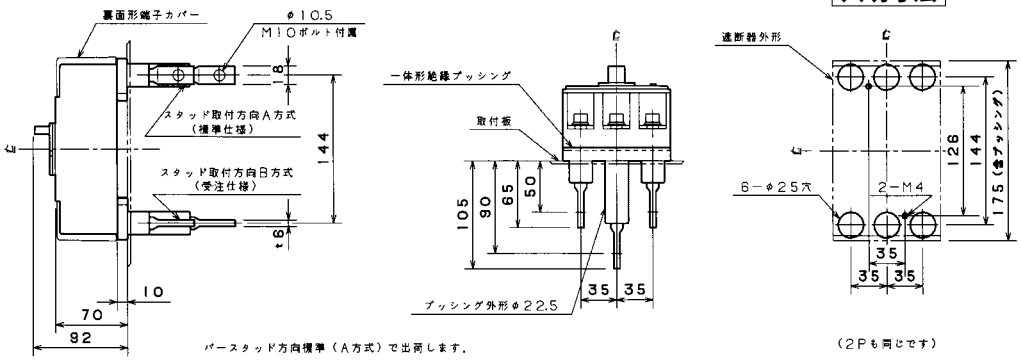
■GB-222EA･223EA、GBU-223･1EA、GBU-223EA、GB-253EA、GBU-253･1EA、GBU-253EA（2Pは3Pの中極導体を除いたものです。）

単位：mm

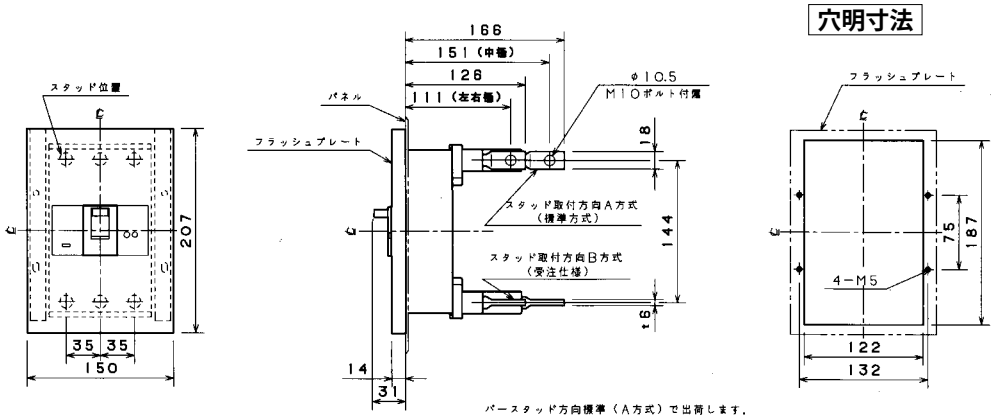
表面形



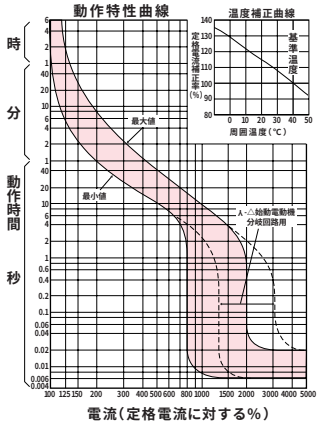
裏面形（SD）



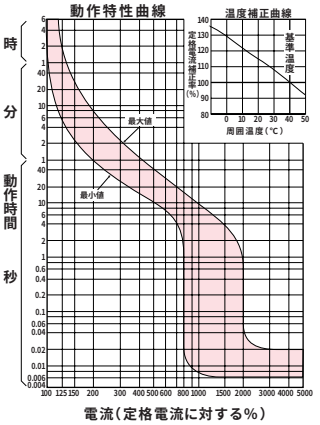
埋込形（FP）



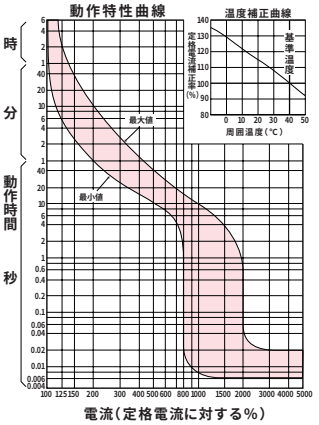
GB-222EA･223EA



GBU-223･1EA、GBU-223EA



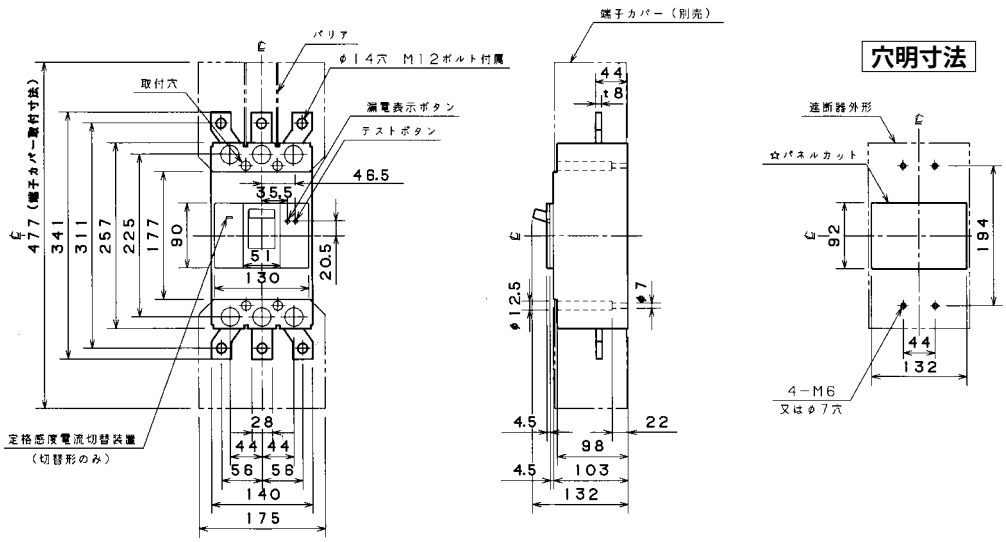
GB-253EA、GBU-253･1EA、GBU-253EA



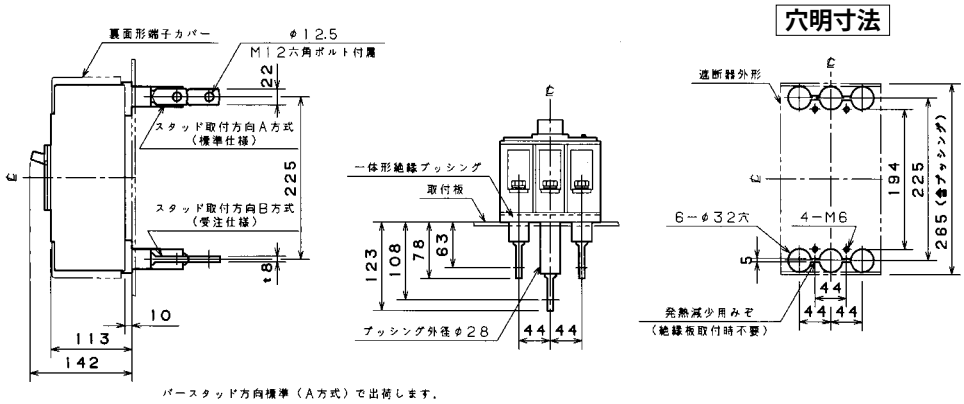
■GB-403EA、GBU-403･1EA、GBU-403EA

単位：mm

表面形

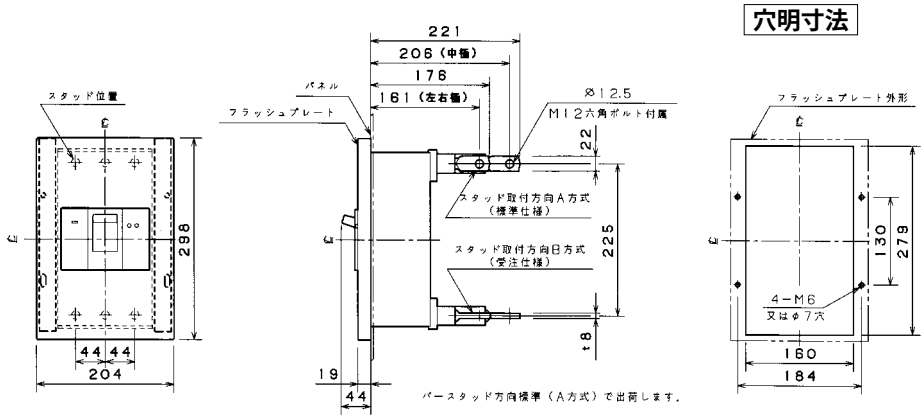


裏面形(SD)



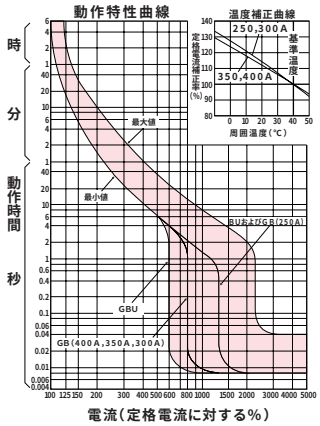
バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

埋込形(FP)



バースタッド方向標準（A方式）で出荷します。

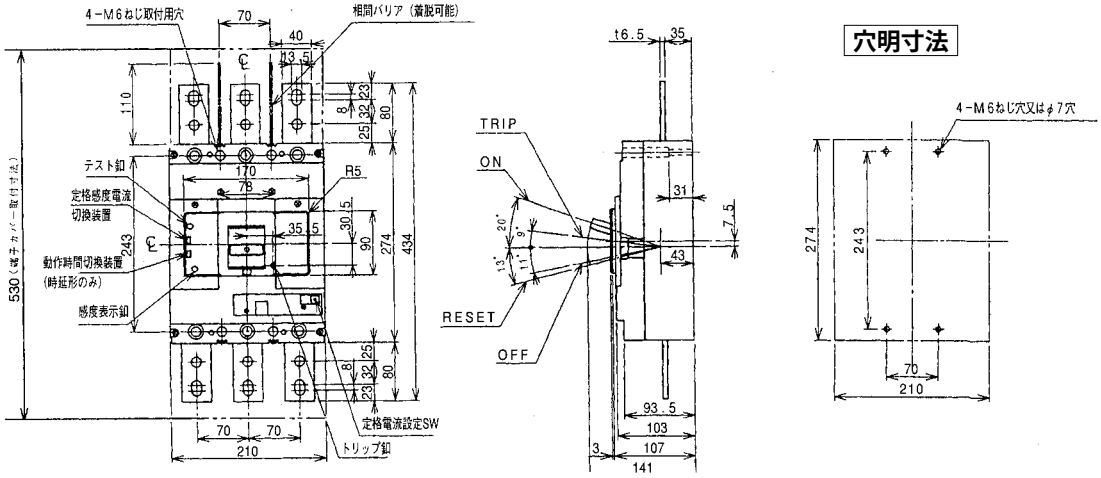
GB-403EA、GBU-403･1EA、GBU-403EA



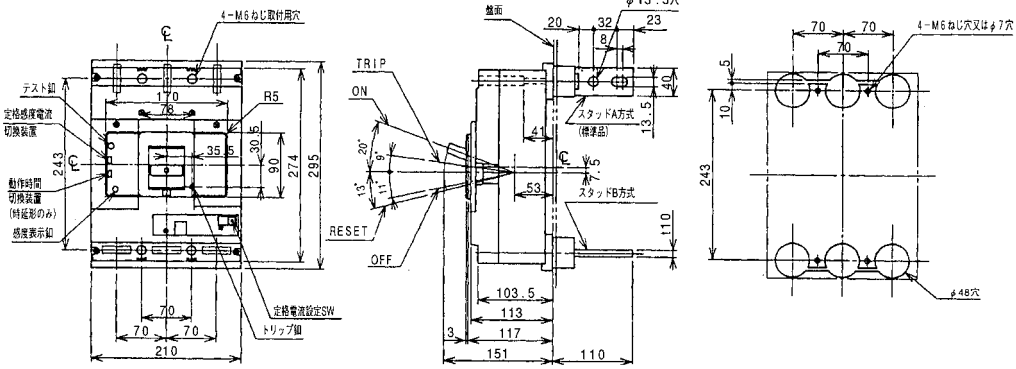
■GB-603EB

単位：mm

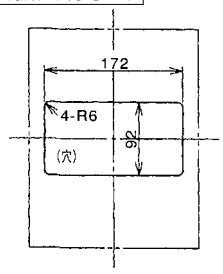
表面形



裏面形（SD）

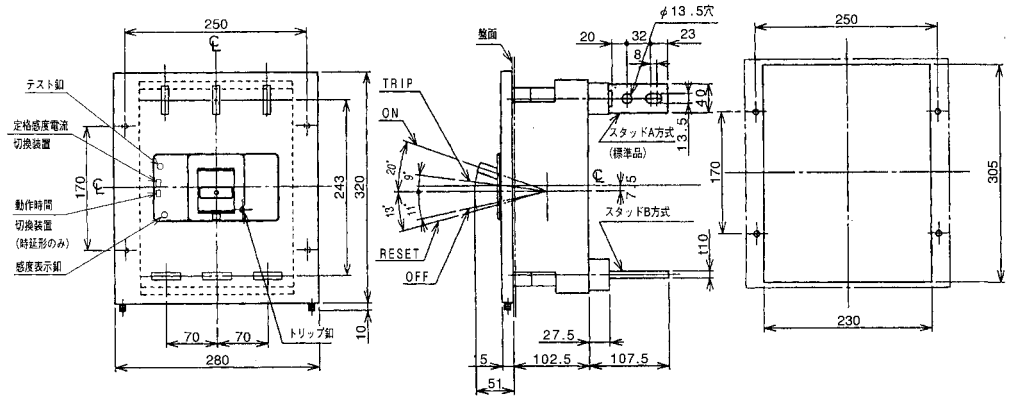


表板穴明寸法

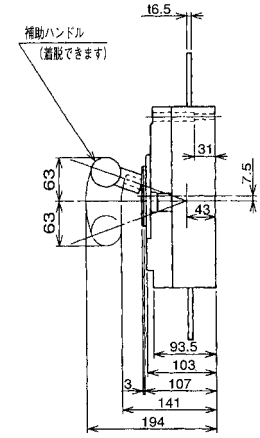


表板の高さは遮断器の底面より103mmの場合です。
寸法は遮断器の窓枠に対して片側1mmの隙間をもたせた場合です。

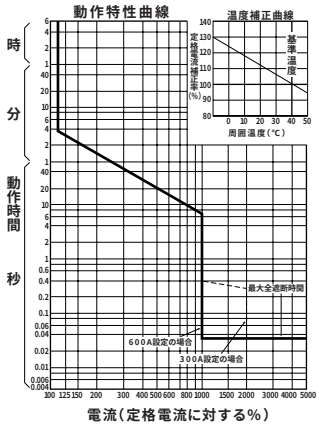
埋込形（FP）



丸形補助ハンドル（別売）



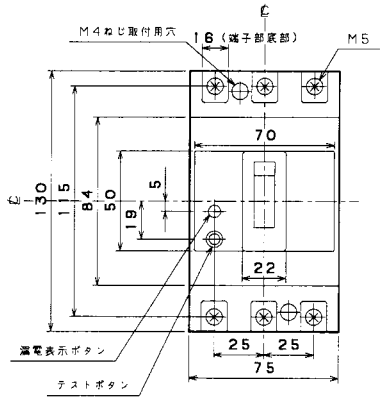
GB-603EB

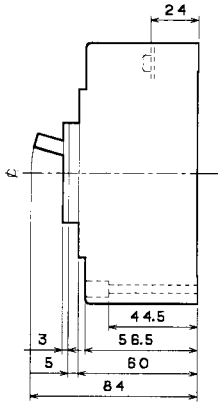


■GB-53FA

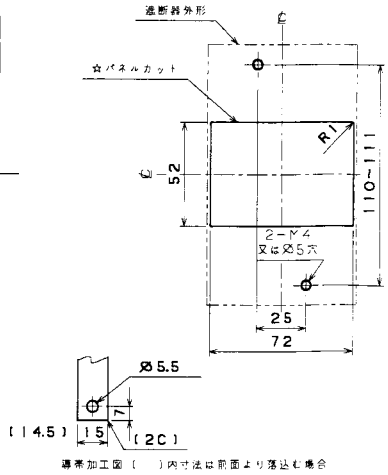
単位：mm

表面形

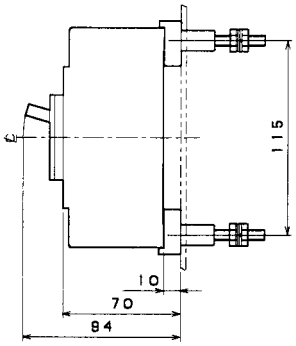


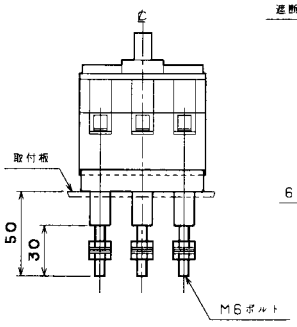


穴明寸法

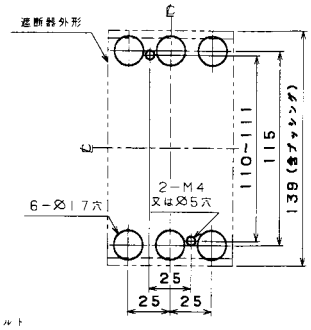


裏面形(SD)

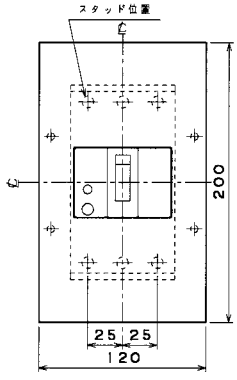


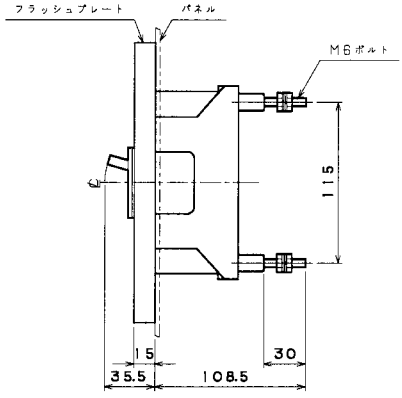


穴明寸法

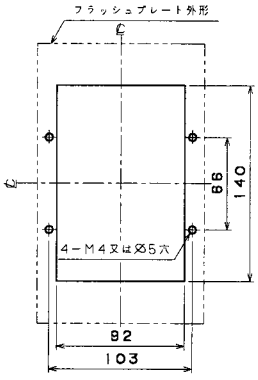


埋込形(FP)

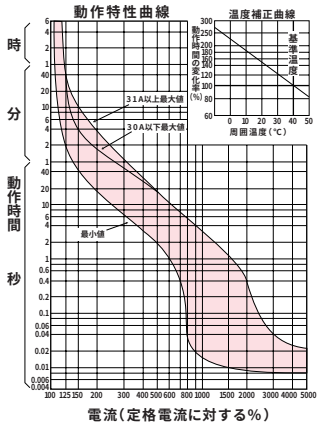




穴明寸法



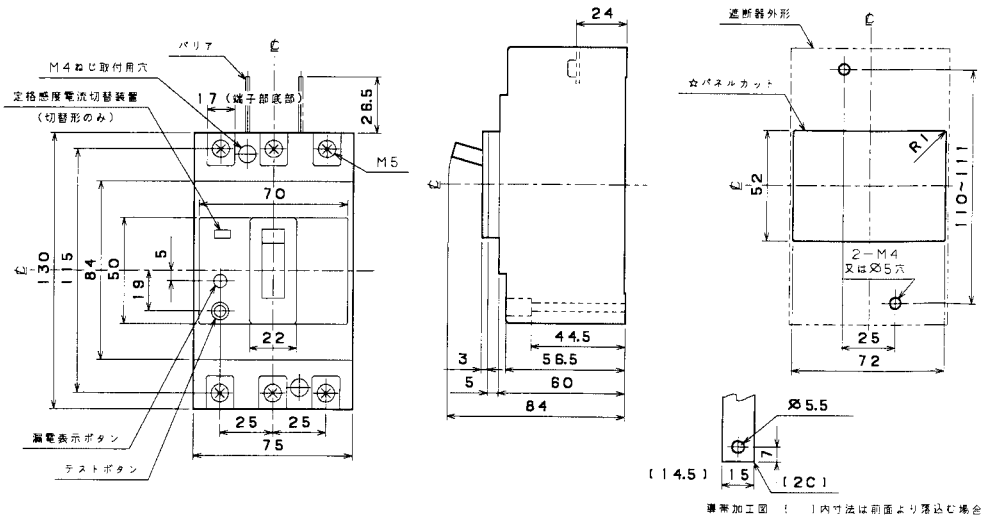
GB-53FA



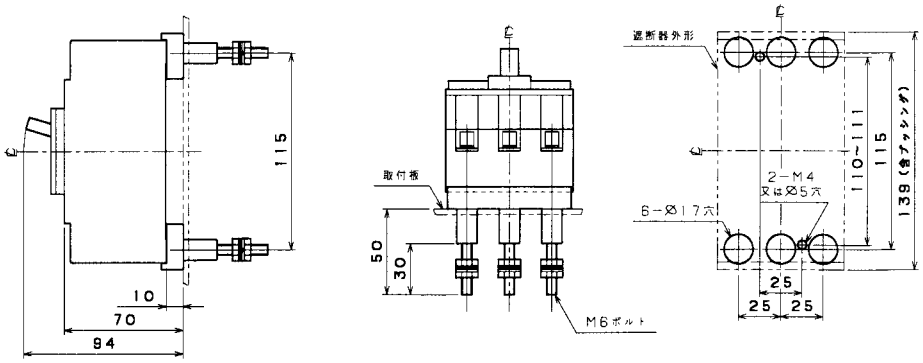
■GB-53FKA

単位：mm

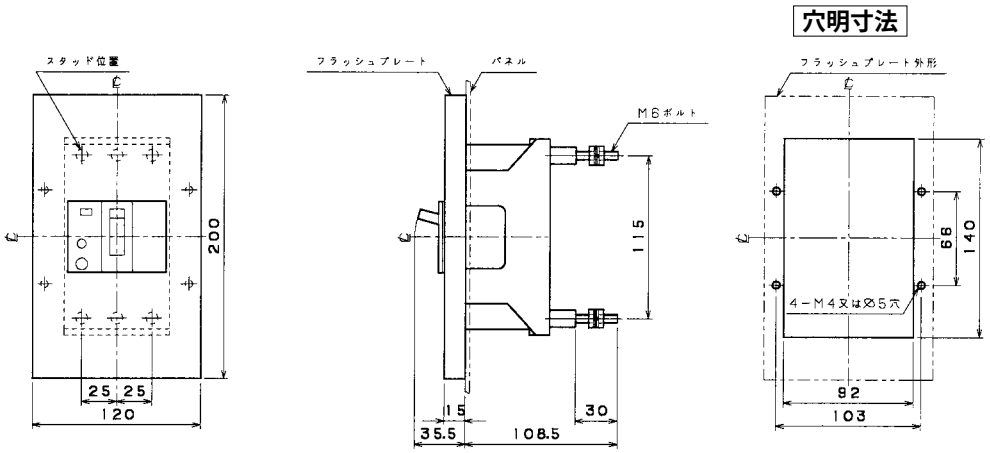
表面形



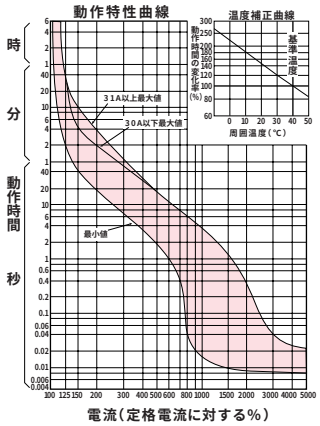
裏面形(SD)



埋込形(FP)



GB-53FKA

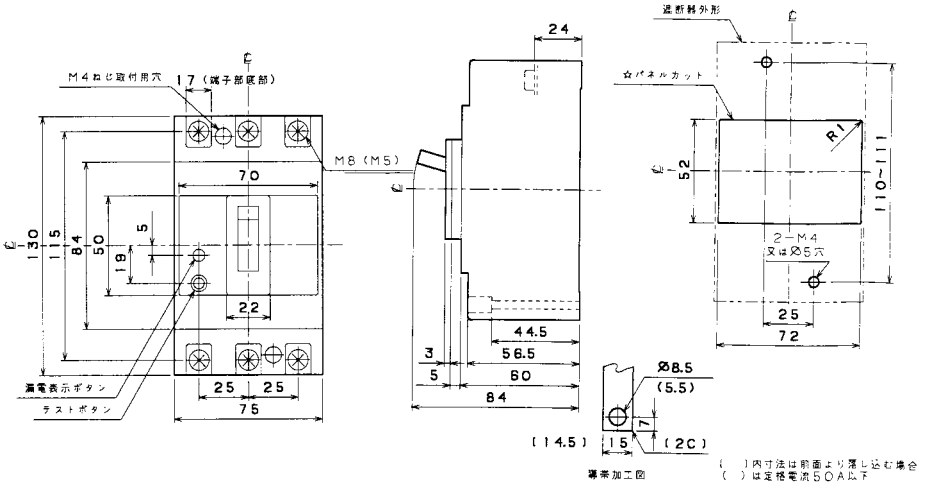


■GB-63F、GB-103FA

単位：mm

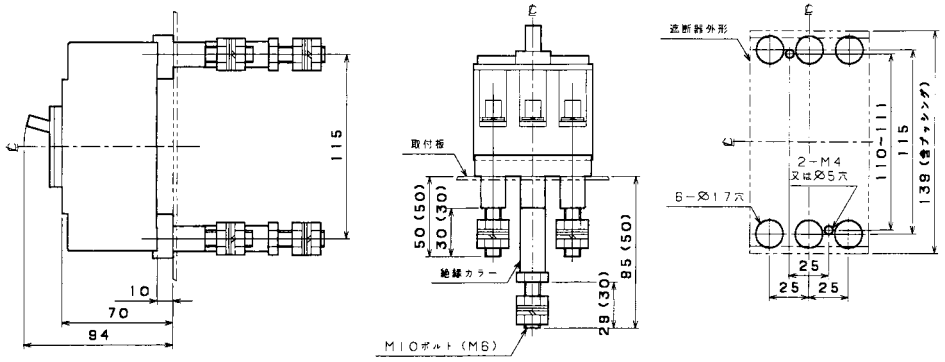
表面形
( )は50A以下

穴明寸法



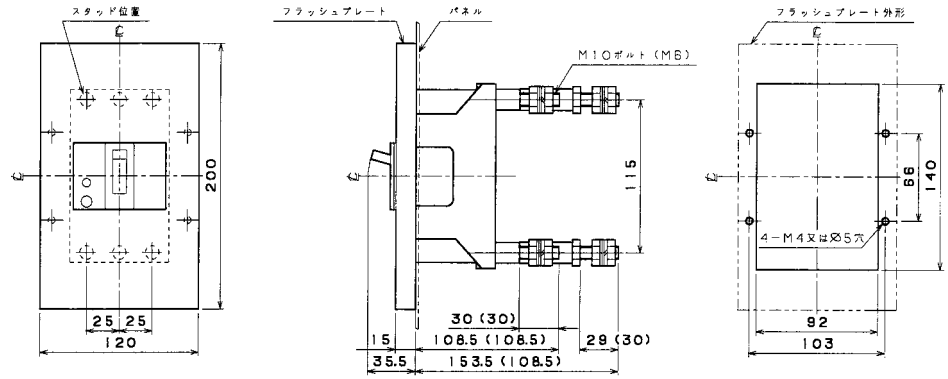
裏面形(SD)
( )は50A以下

穴明寸法

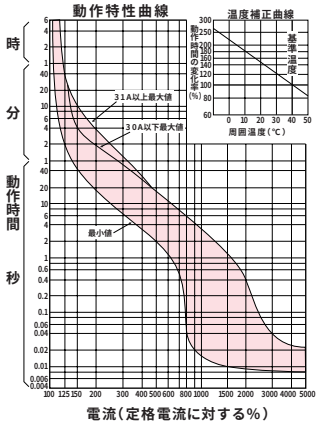


埋込形(FP)
( )は50A以下

穴明寸法



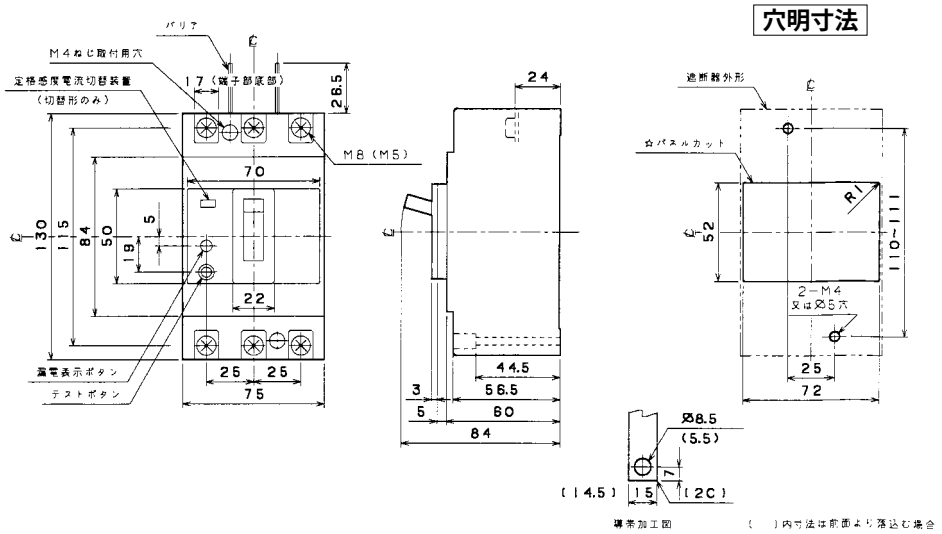
GB-63F、GB-103FA



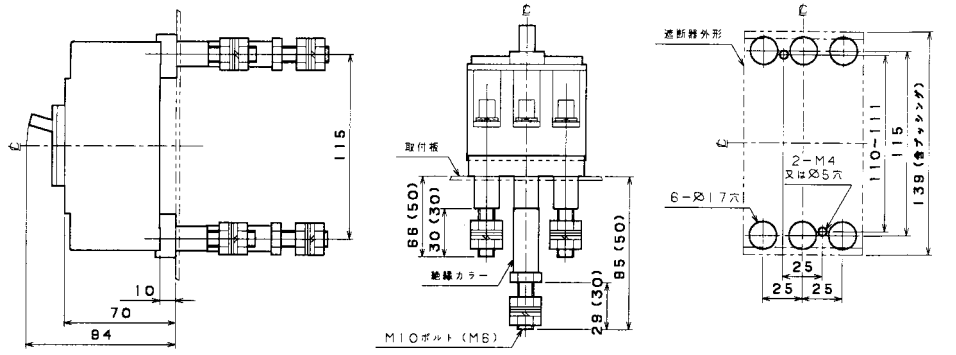
■GB-63FK、GB-103FKA

単位：mm

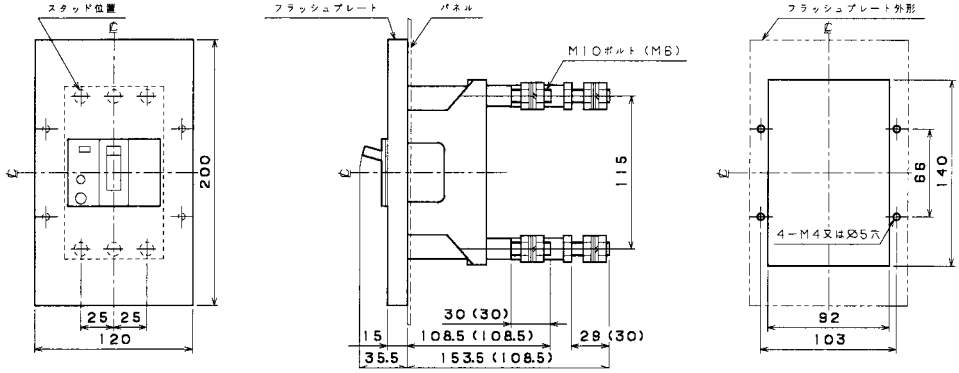
表面形
( )は50A以下



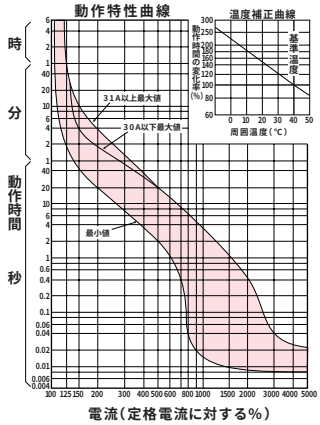
裏面形(SD)
( )は50A以下



埋込形(FP)
( )は50A以下



GB-63FK、GB-103FKA

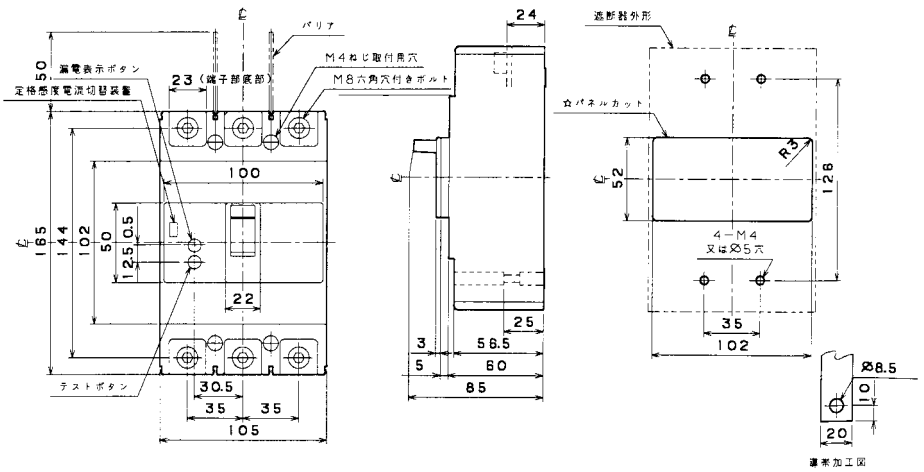


■GB-223W

（注）400V級は必ず相間バリアをご使用ください。　単位：mm

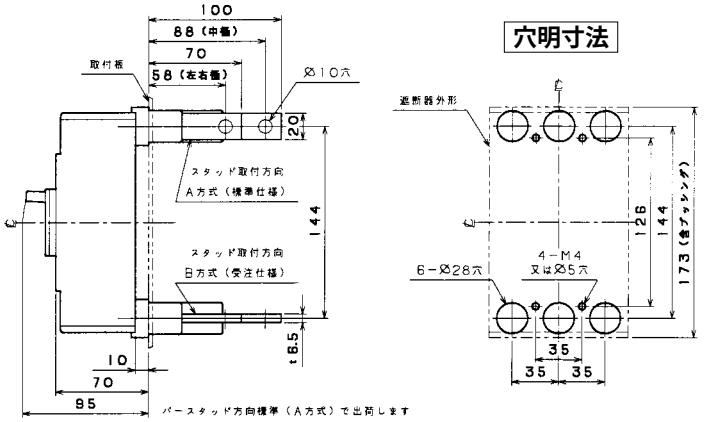
表面形

穴明寸法



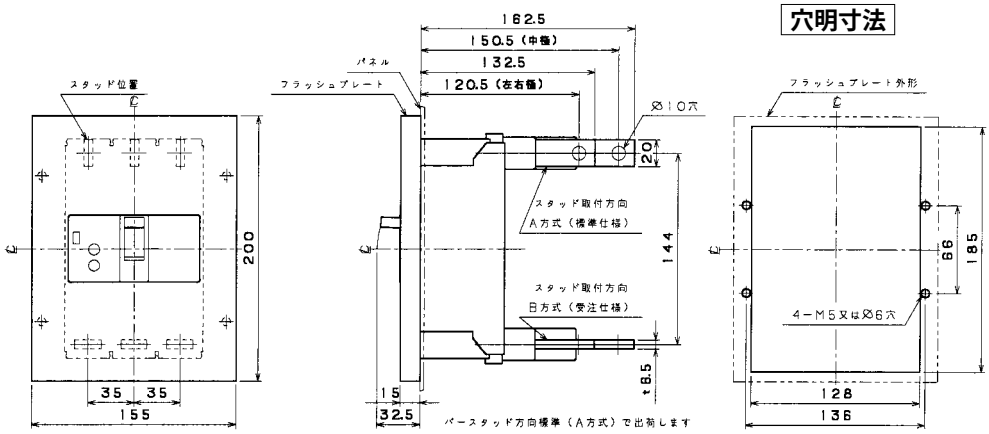
裏面形（SD）

穴明寸法

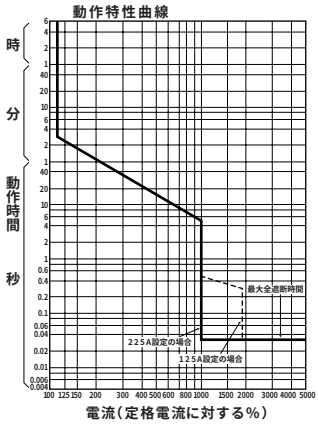


埋込形（FP）

穴明寸法



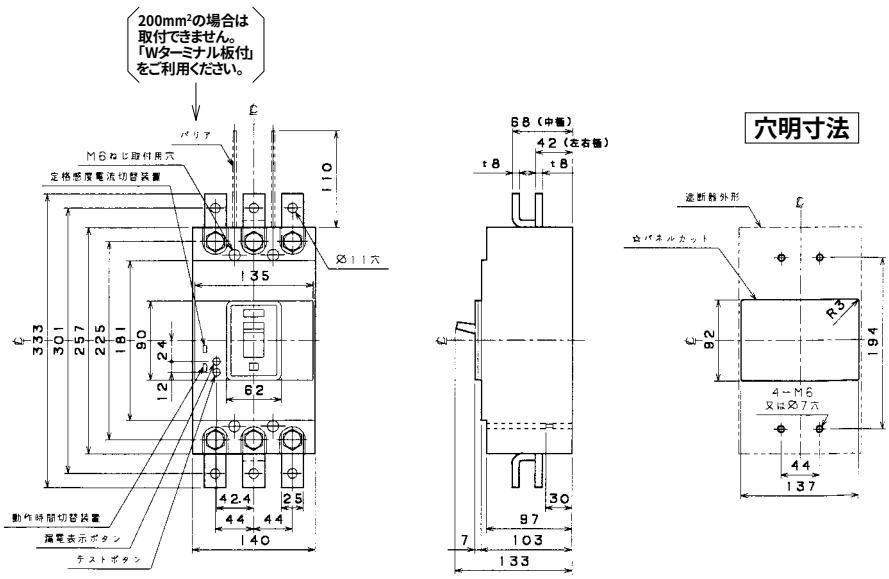
GB-223W



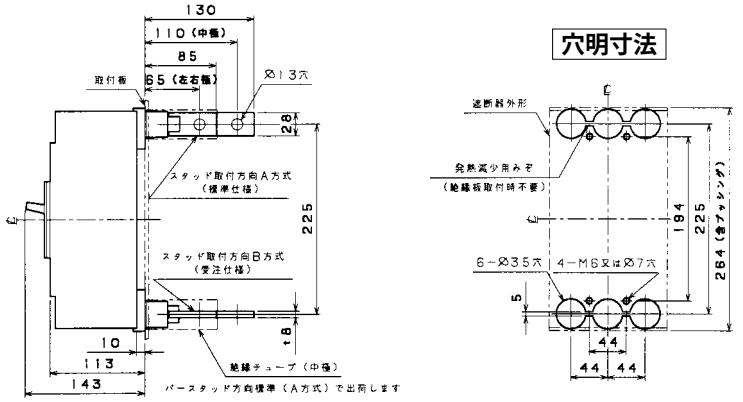
■GB-403W

単位：mm

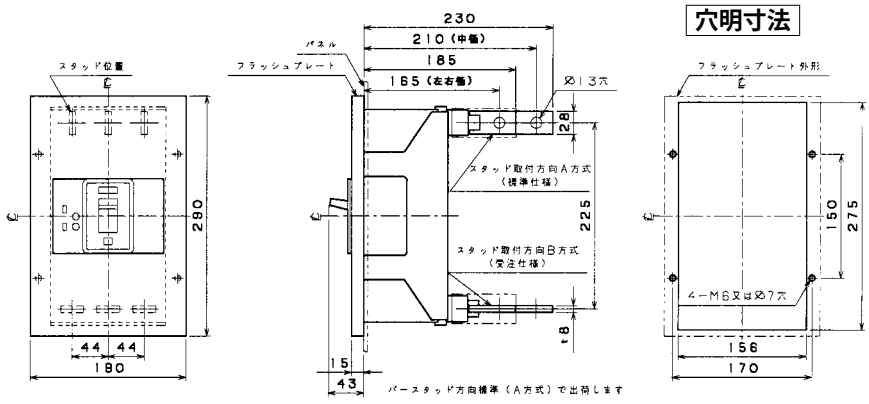
表面形



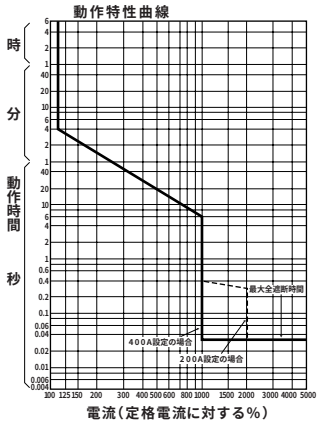
裏面形(SD)



埋込形(FP)



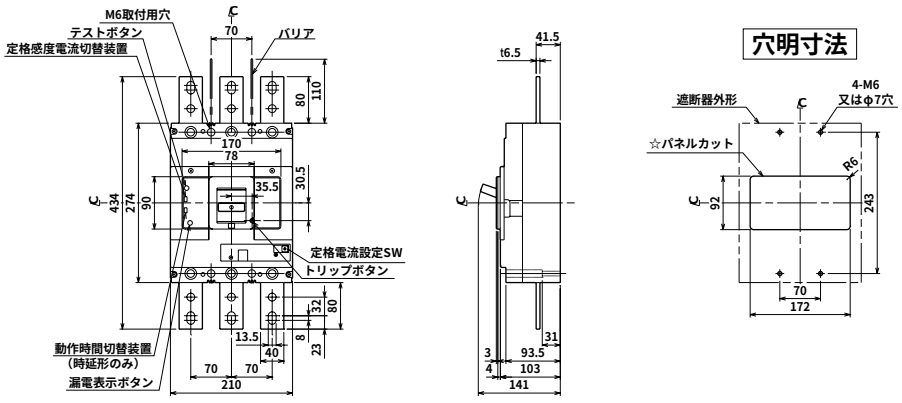
GB-403W



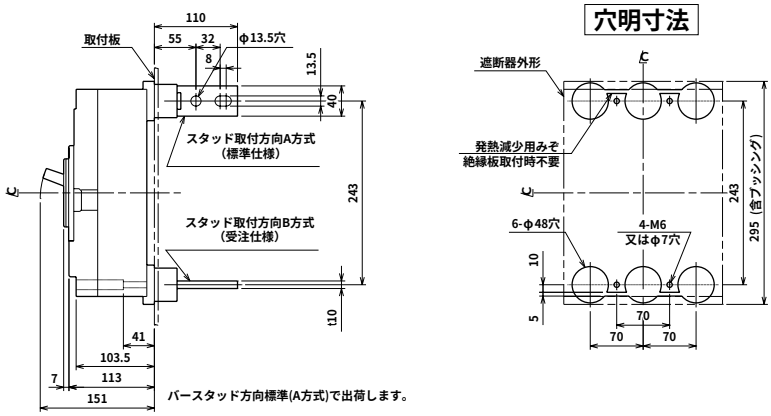
■GB-603W

（注）４００V級は必ず相間バリアをご使用ください。　単位：mm

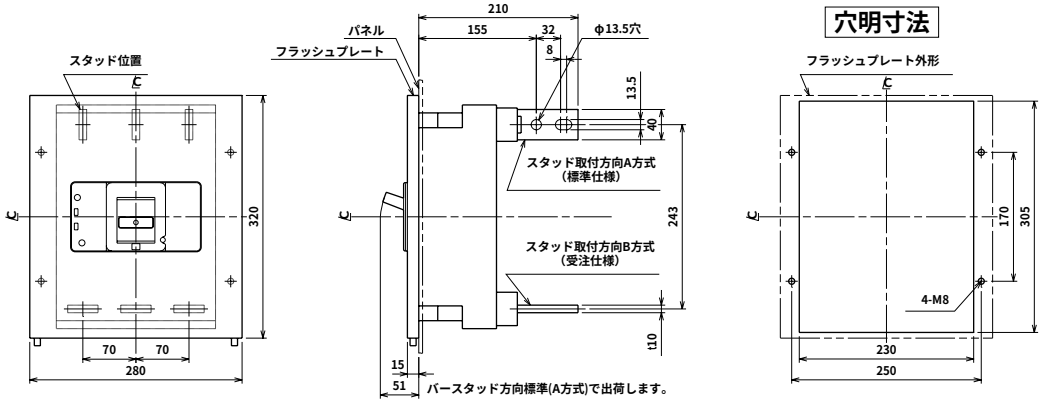
表面形



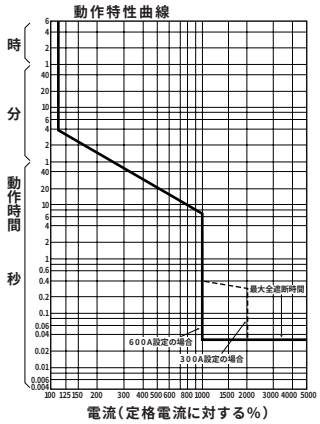
裏面形（SD）



埋込形（FP）



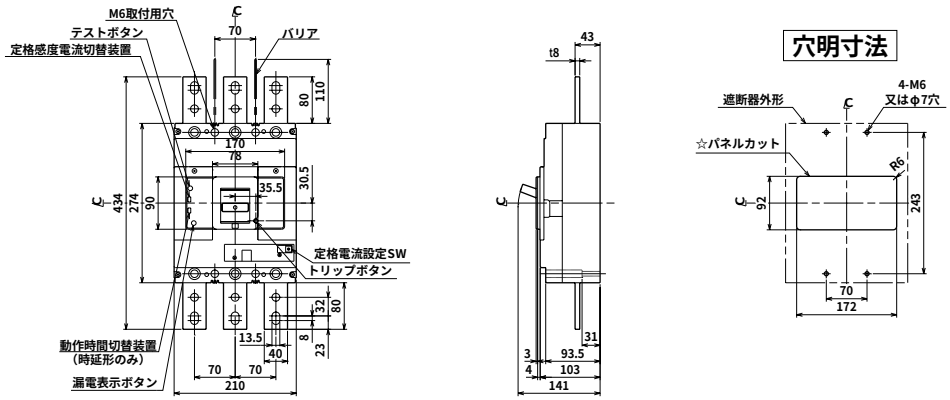
GB-603W



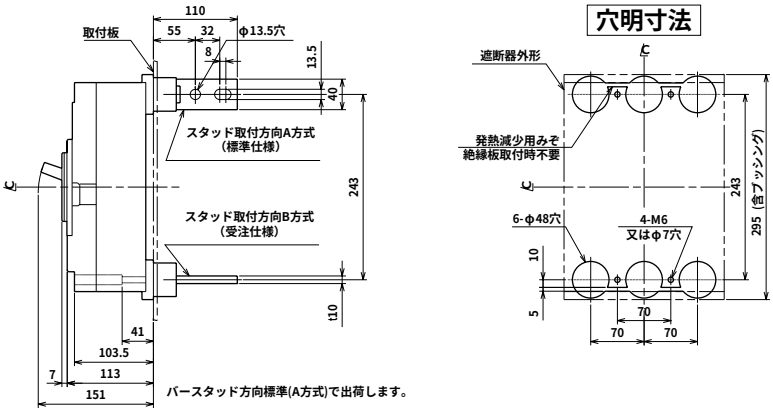
■GB-803WA

単位：mm

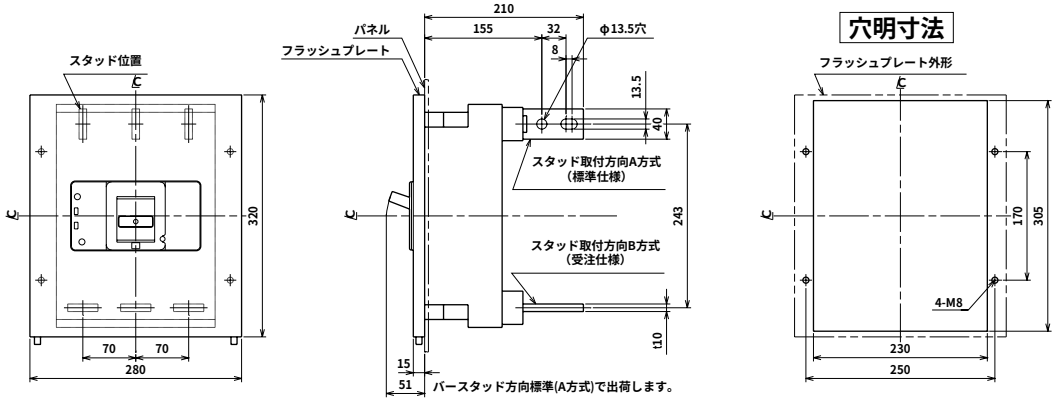
表面形



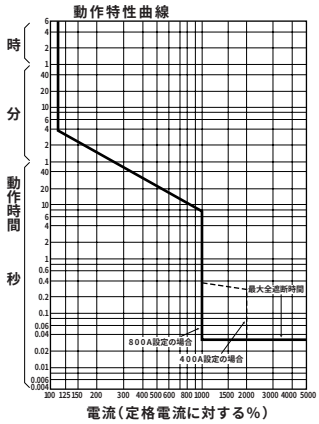
裏面形（SD）



埋込形（FP）



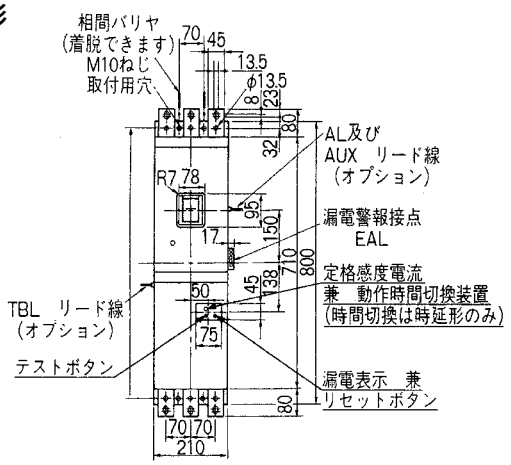
GB-803WA

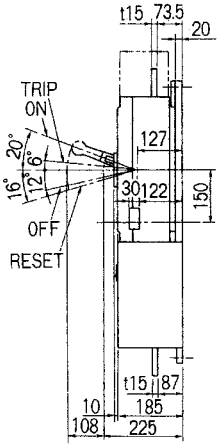


■GB-1003W

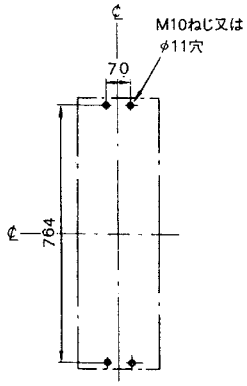
単位：mm

表面形

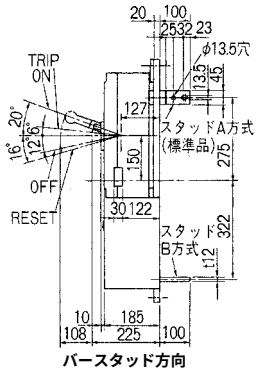




穴明寸法

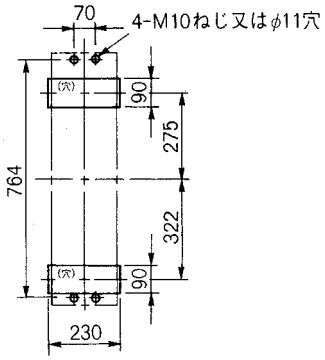


裏面形(SD)

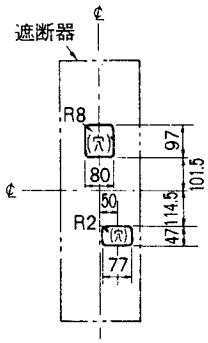


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

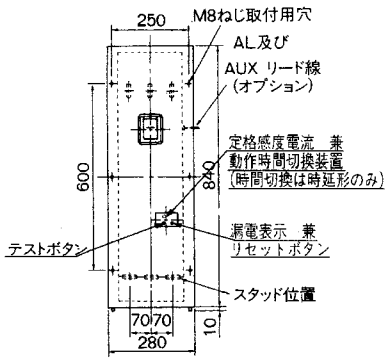


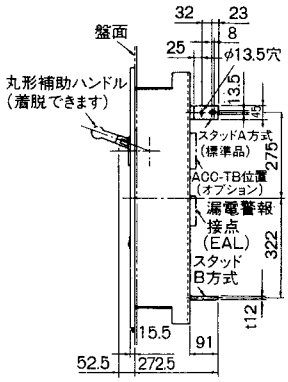
表板穴明寸法



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。

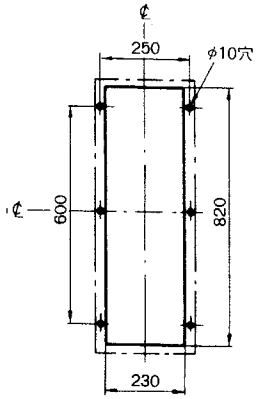
埋込形(FP)



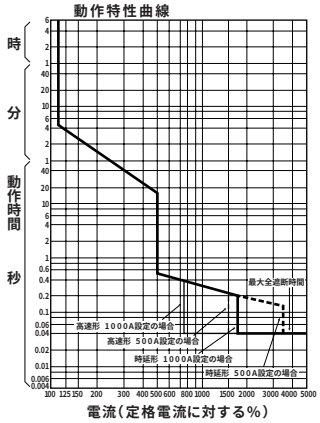


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



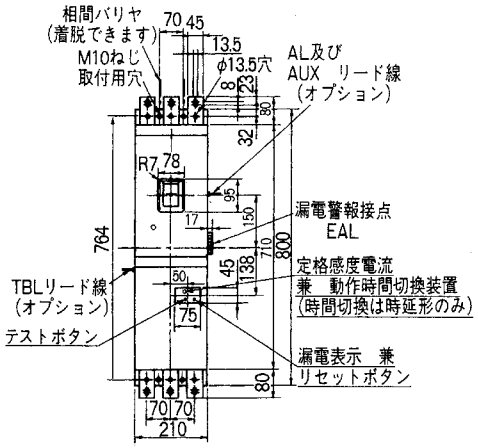
GB-1003W

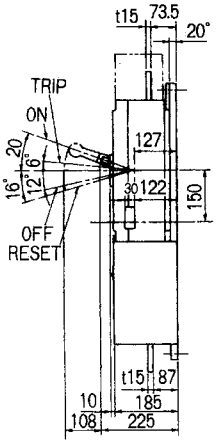


■GB-1203W

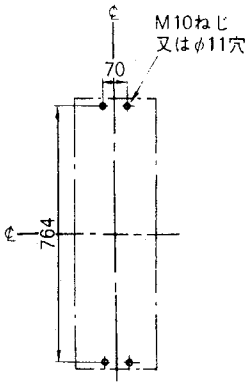
単位：mm

表面形

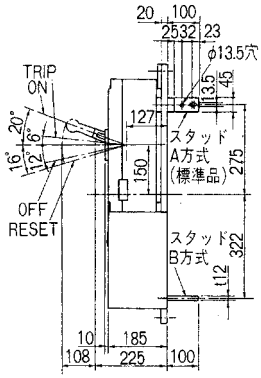




穴明寸法

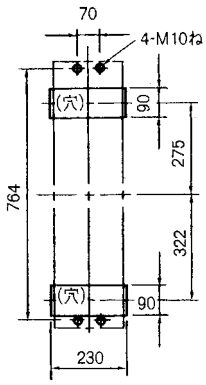


裏面形(SD)

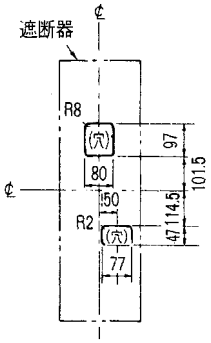


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

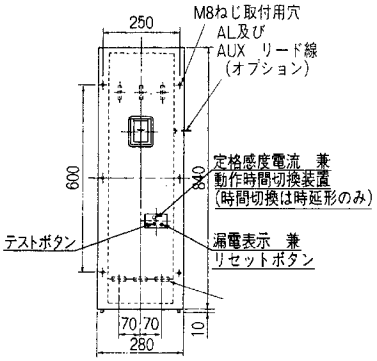


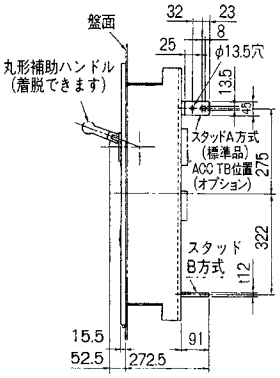
表板穴明寸法



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。

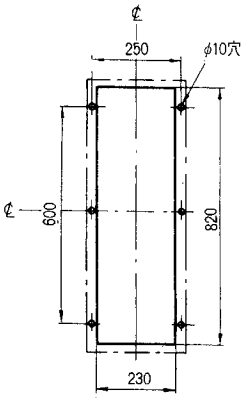
埋込形(FP)



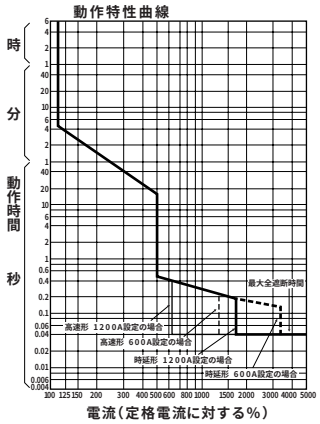


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



GB-1203W

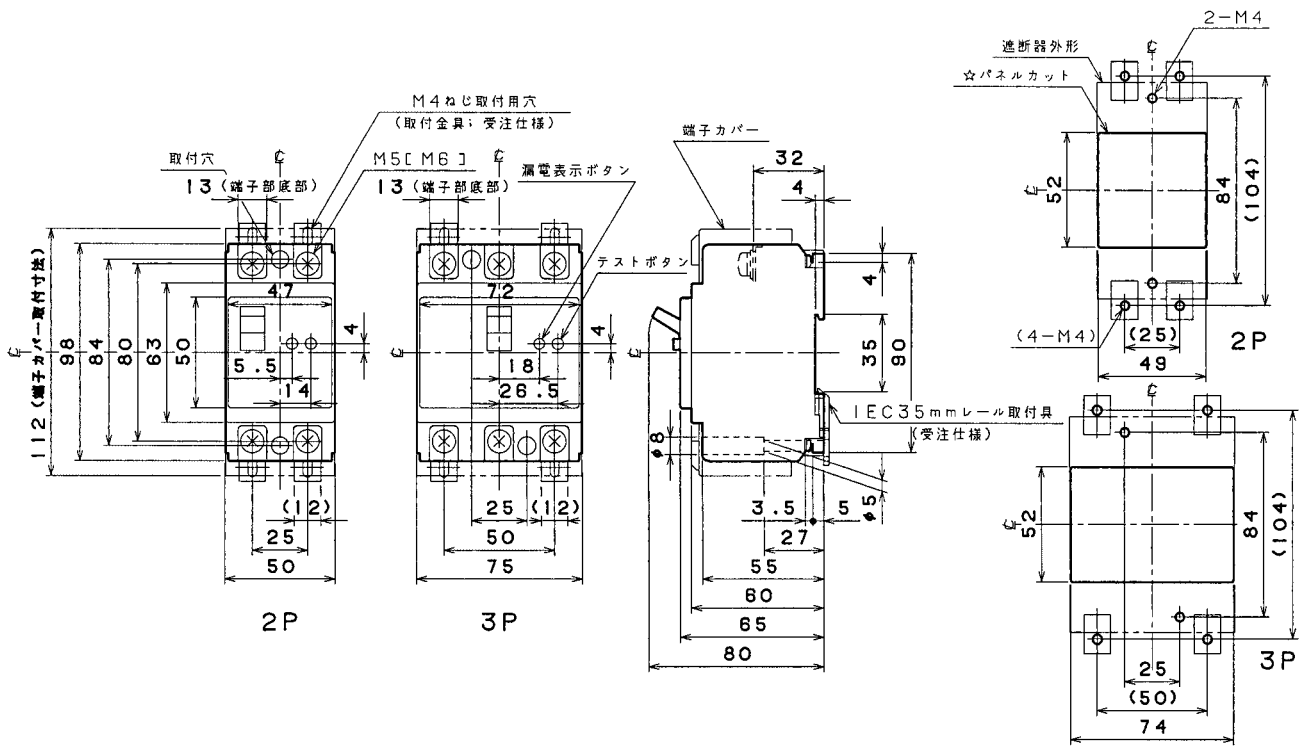


■GB-32MKA･33MKA、GB-52KA･53KA、GB-62KA･63KA、GBU-53･1KA、GBU-53KA、GBU-53･1KAS、GBU-63･1KA、GBU-63KA

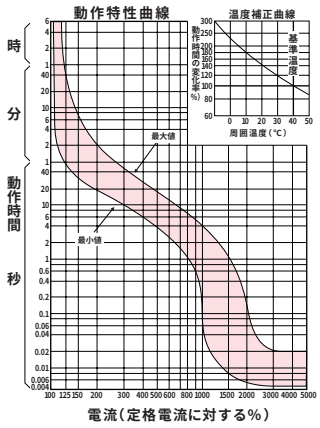
単位：mm

( )は60A

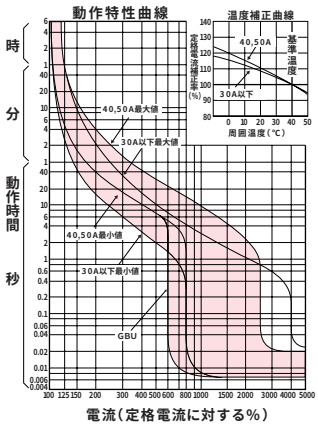
穴明寸法



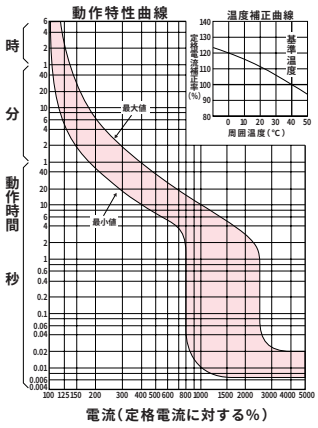
GB-32MKA･33MKA



GB-52KA･53KA、GBU-53･1KA、GBU-53KA、GBU-53･1KAS

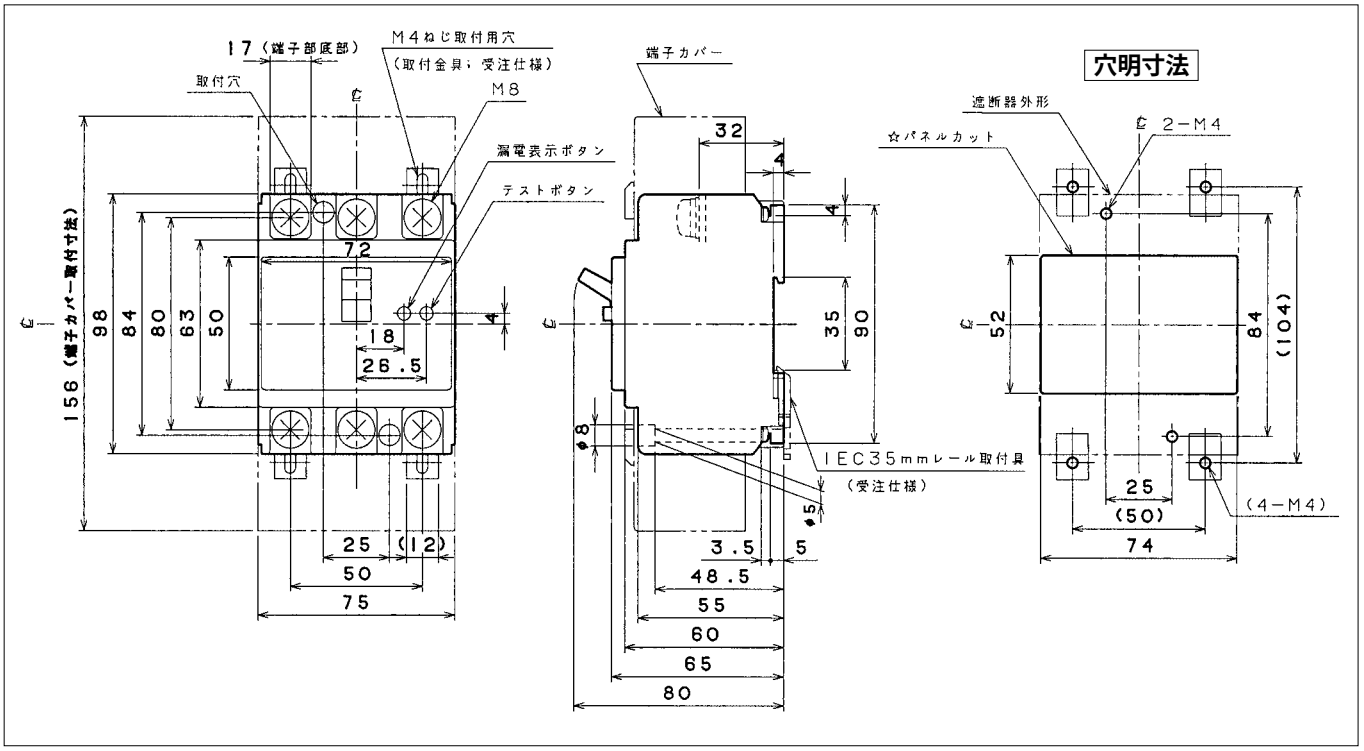


GB-62KA･63KA、GBU-63･1KA、GBU-63KA

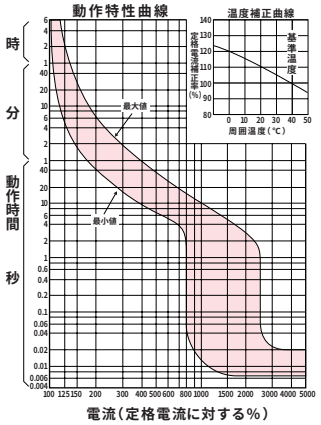


■GB-73KA、GB-103KA、GBU-73・1KA、GBU-103・1KA、GBU-103KA

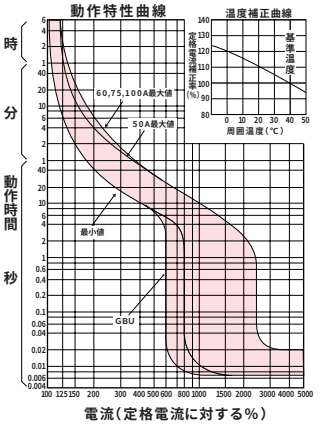
単位：mm



GB-73KA、GBU-73・1KA



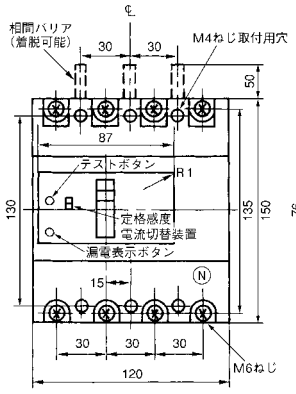
GB-103KA、GBU-103・1KA、GBU-103KA

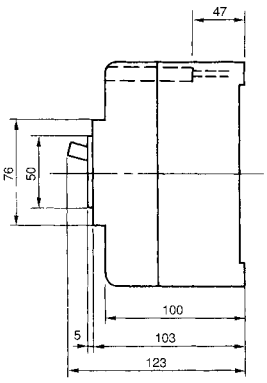


■GB-54A

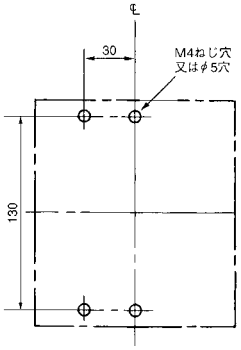
単位：mm

表面形

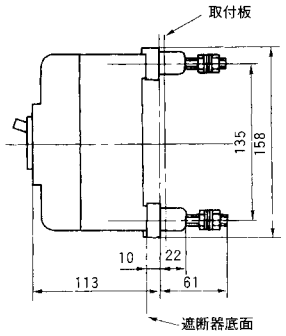


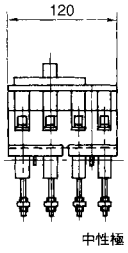


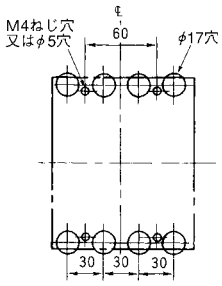
穴明寸法



裏面形(SD)

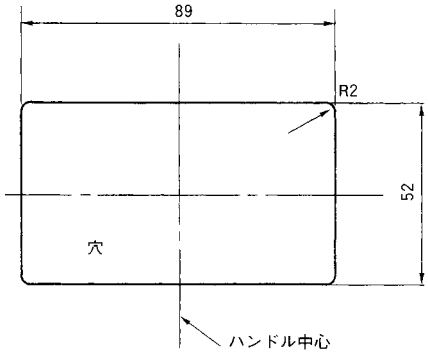






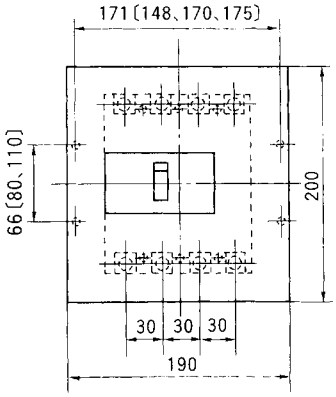
せん孔図

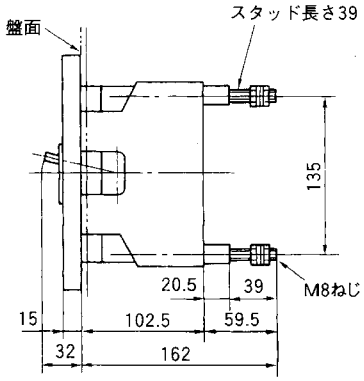
表板穴明寸法



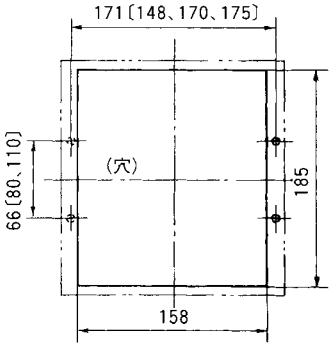
（表板の高さは遮断器の底面より103㎜の場合）

埋込形(FP)



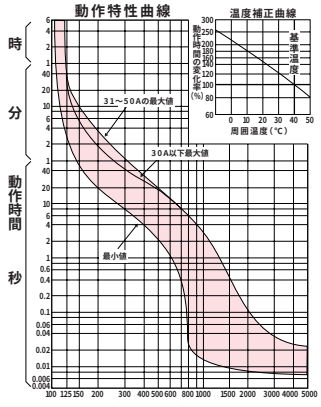


穴明寸法



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

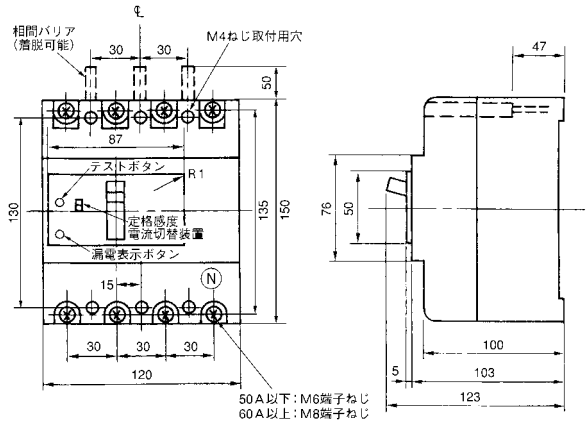
GB-54A



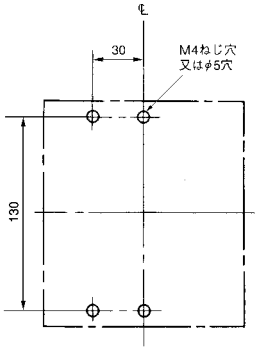
■GB-104A

単位：mm

表面形

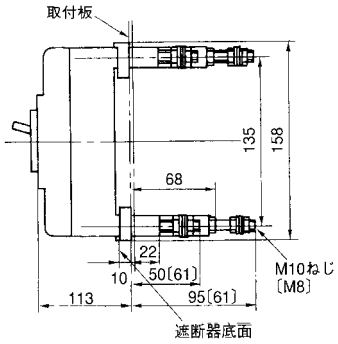


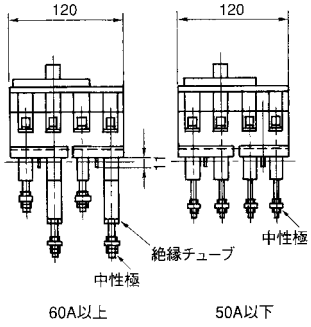
穴明寸法

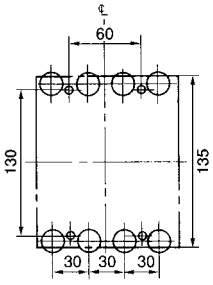


裏面形（SD）

（　）は50A以下

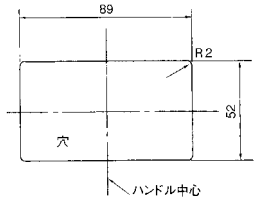






せん孔図

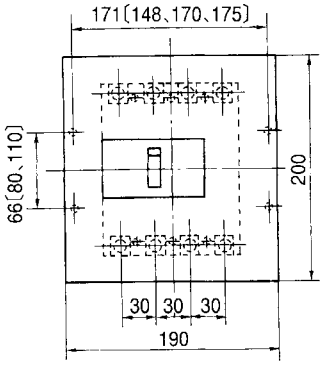
表板穴明寸法

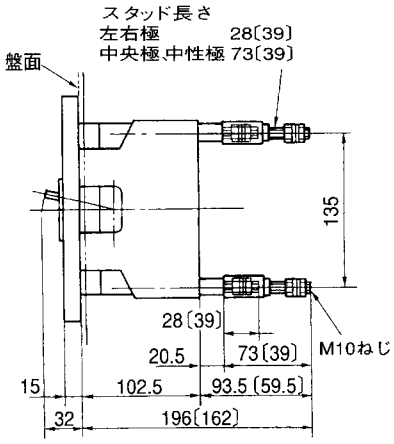


（表板の高さは遮断器の底面より103㎜の場合）

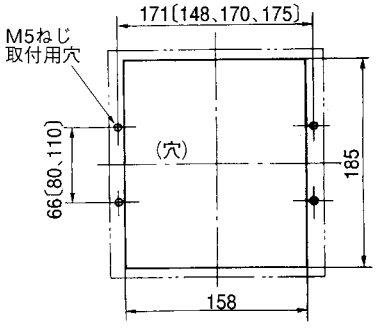
埋込形（FP）

（　）は50A以下



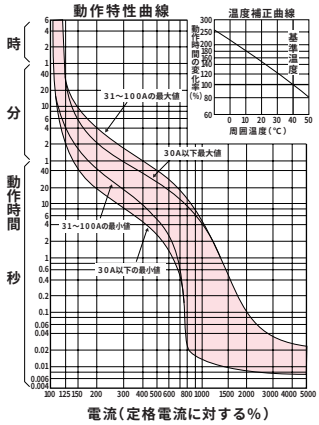


穴明寸法



80×148，110×170，110×175でも
取付できます。

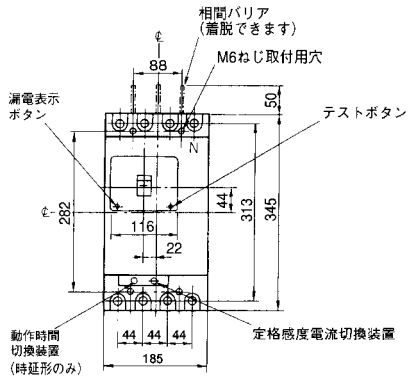
GB-104A

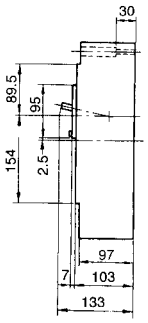


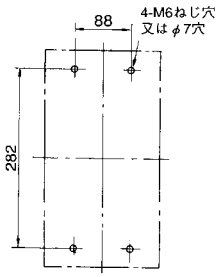
■GB-224A

単位：mm

表面形

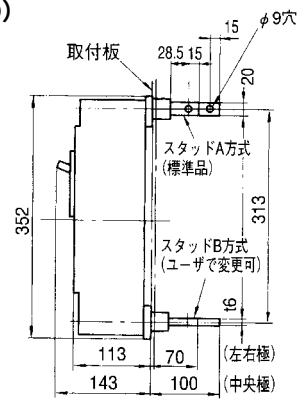




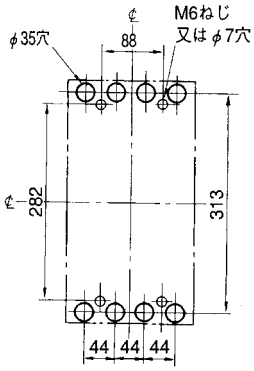


せん孔図

裏面形(SD)

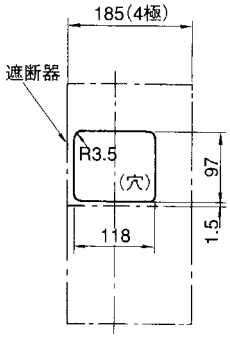


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。



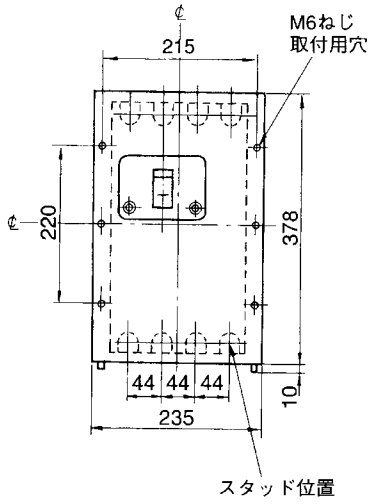
せん孔図

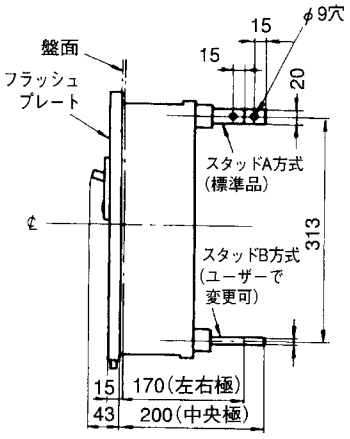
表板穴明寸法



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。

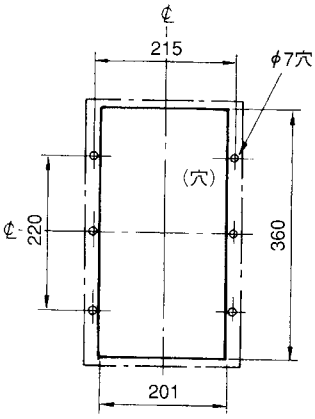
埋込形(FP)



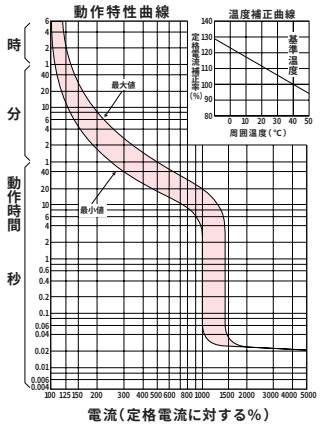


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



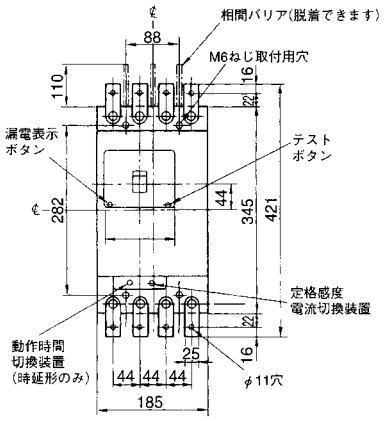
GB-224A

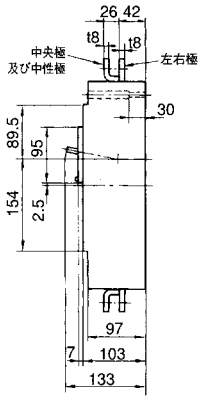


■GB-404A

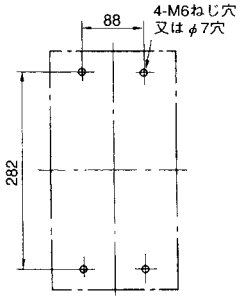
単位：mm

表面形

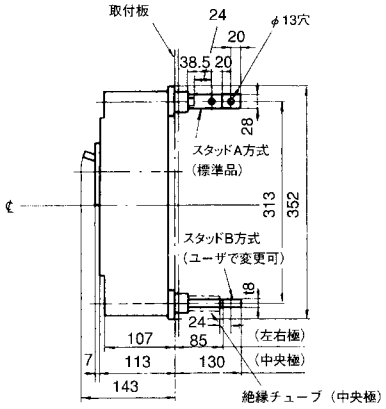




穴明寸法

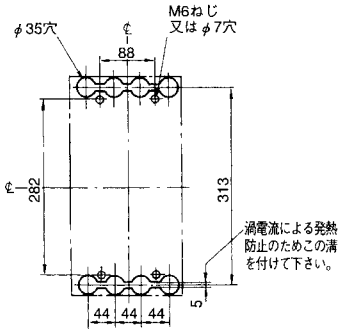


裏面形(SD)

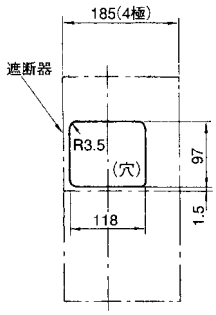


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

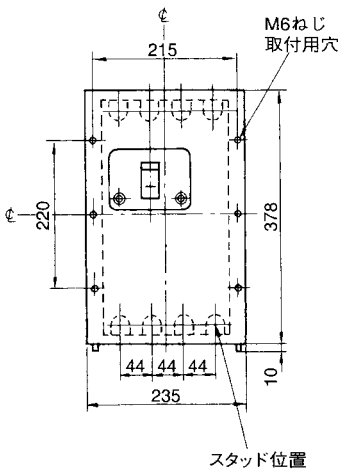


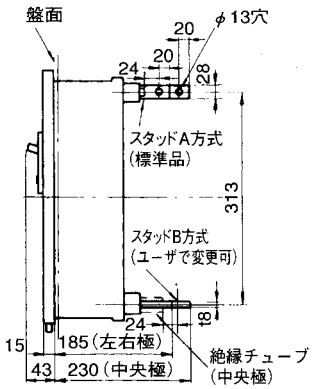
表板穴明寸法



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。

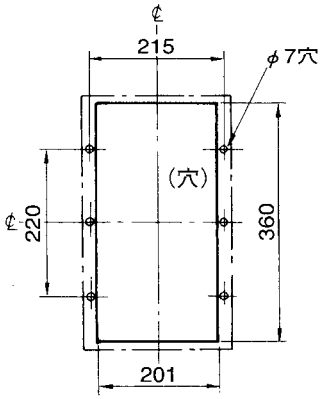
埋込形(FP)



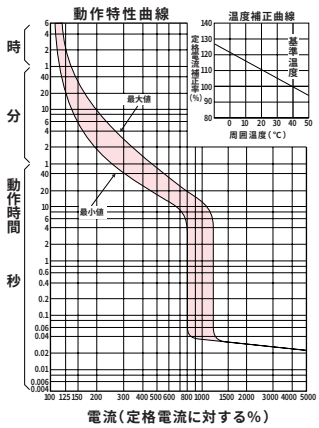


バースタッド方式標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



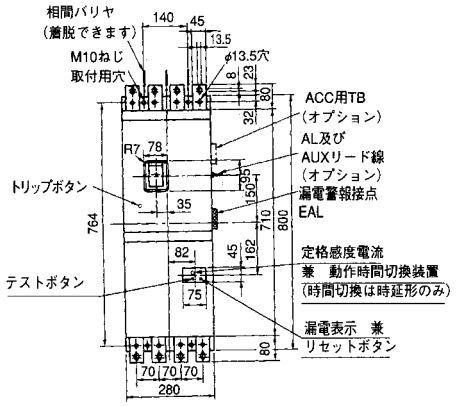
GB-404A



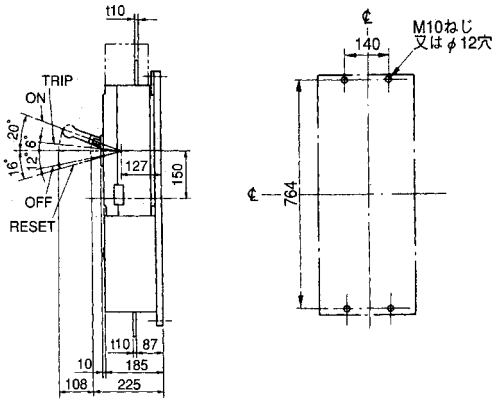
■GB-804

単位：mm

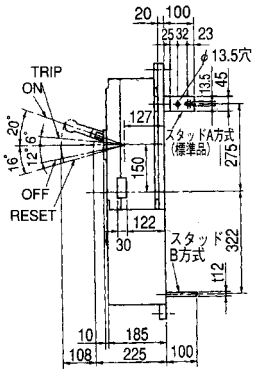
表面形



穴明寸法

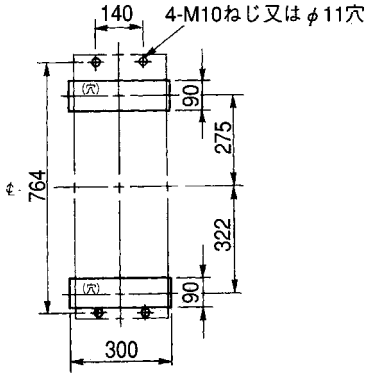


裏面形(SD)

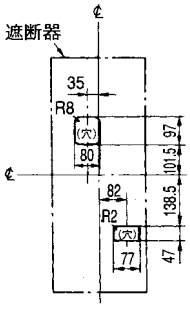


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

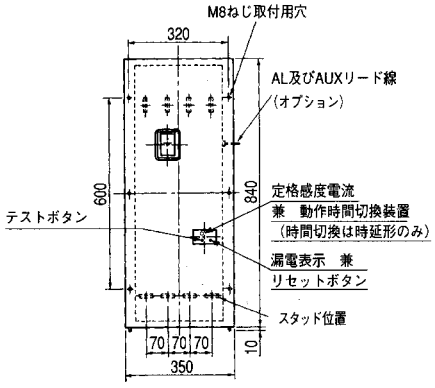


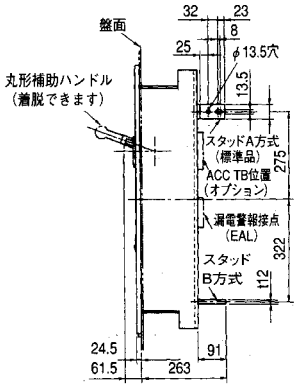
表板穴明寸法



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。

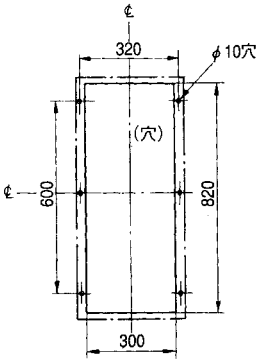
埋込形(FP)



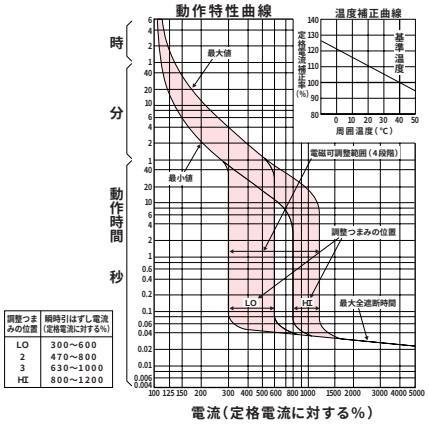


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



GB-804

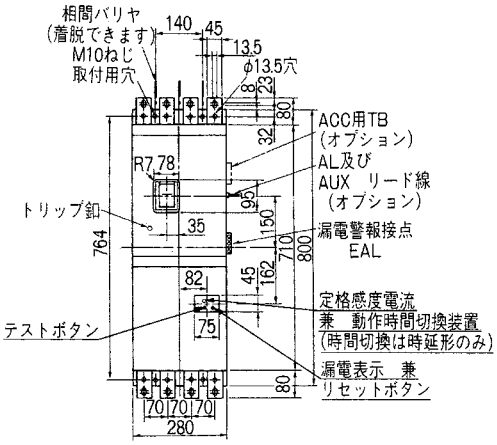


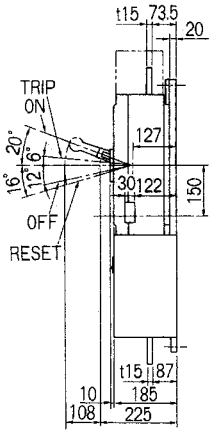
調整つまみの位置	瞬時引はずし電流（定格電流に対する%）
LO	300～600
2	470～800
3	630～1000
HI	800～1200

■GB-1004

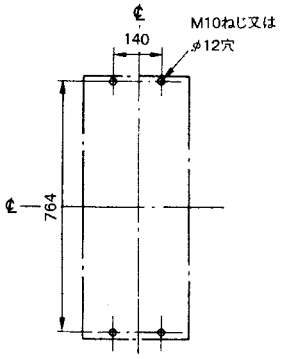
単位：mm

表面形

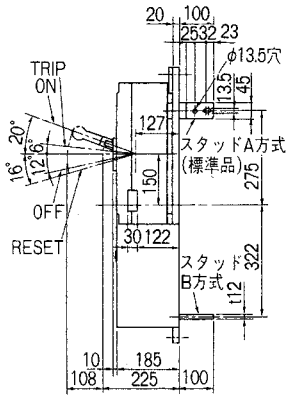




穴明寸法

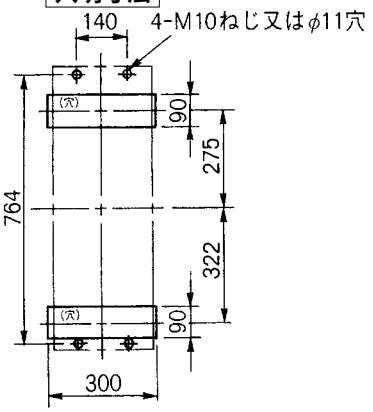


裏面形(SD)

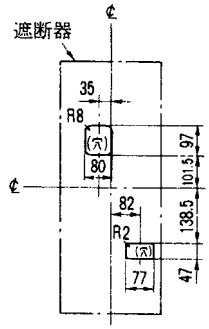


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法

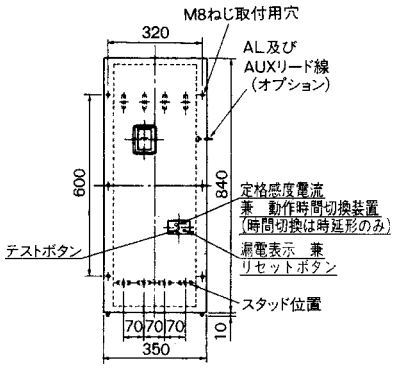


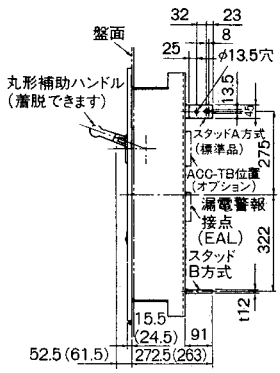
表板穴明寸法



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。

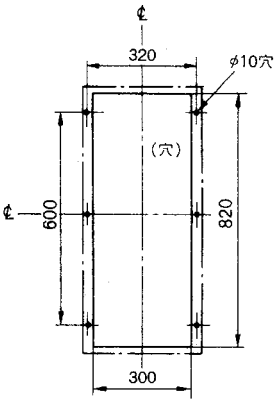
埋込形(FP)



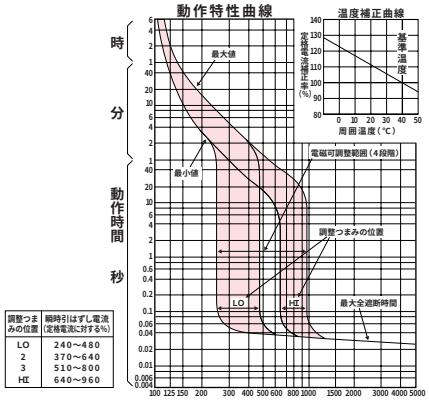


バースタッド方向
標準(A-A)で出荷します。

穴明寸法



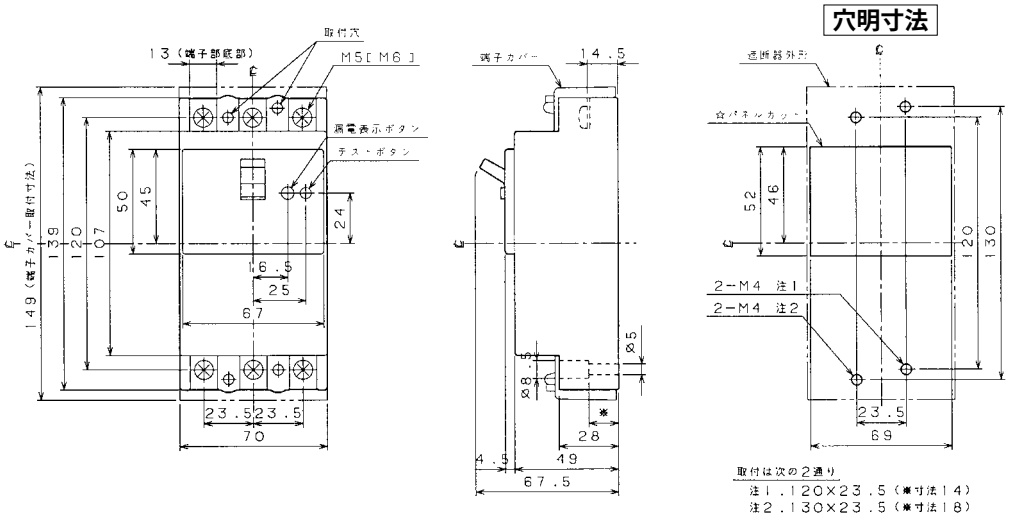
GB-1004



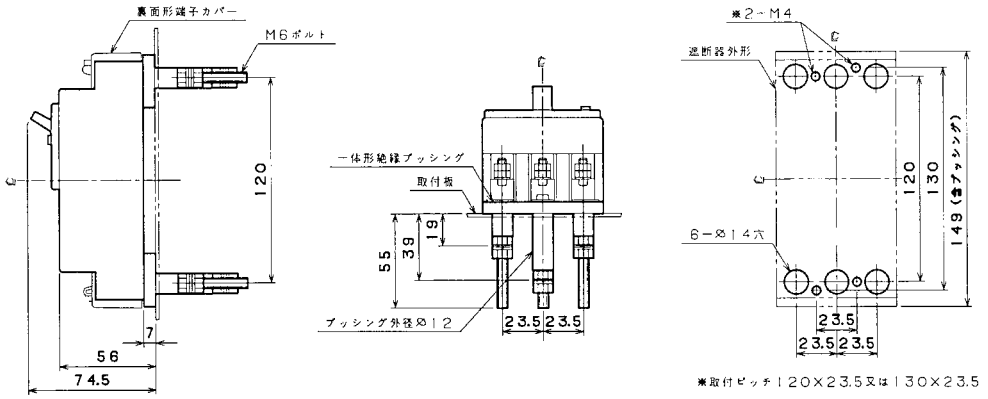
■GBU-53・1J、GBU-53・1HJA、GBU-53J、GBU-63・1J、GBU-63・1HJA、GBU-63J

単位：mm

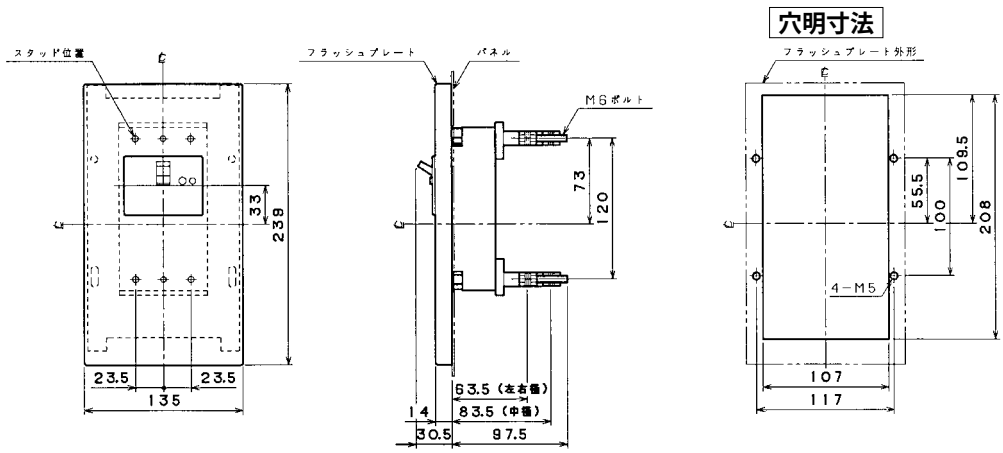
表面形



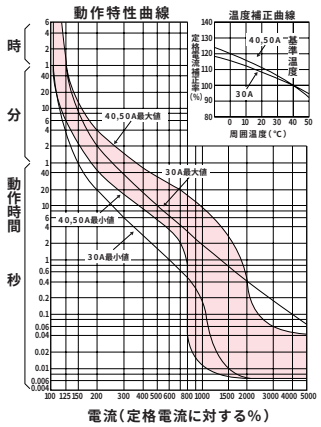
裏面形（SD）



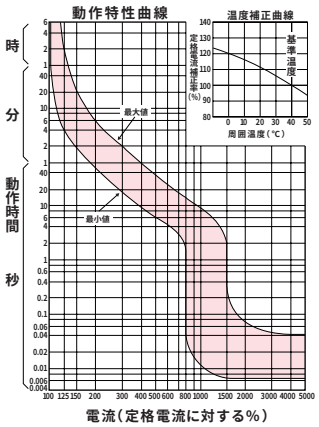
埋込形（FP）



GBU-53・1J、GBU-53・1HJA、GBU-53J

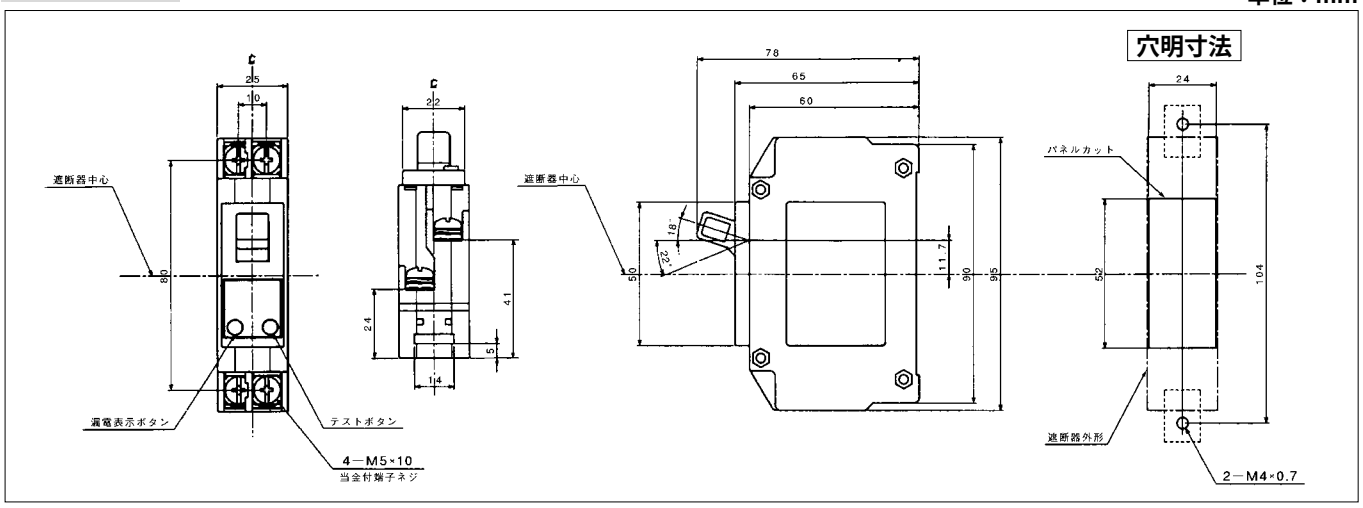


GBU-63・1J、GBU-63・1HJA、GBU-63J

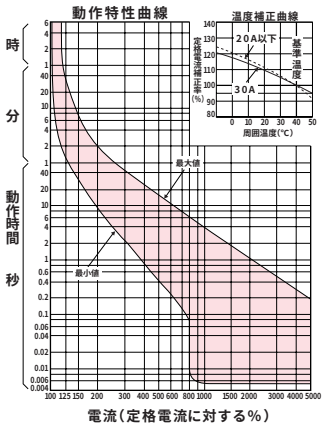


■GBN-51･52

単位：mm

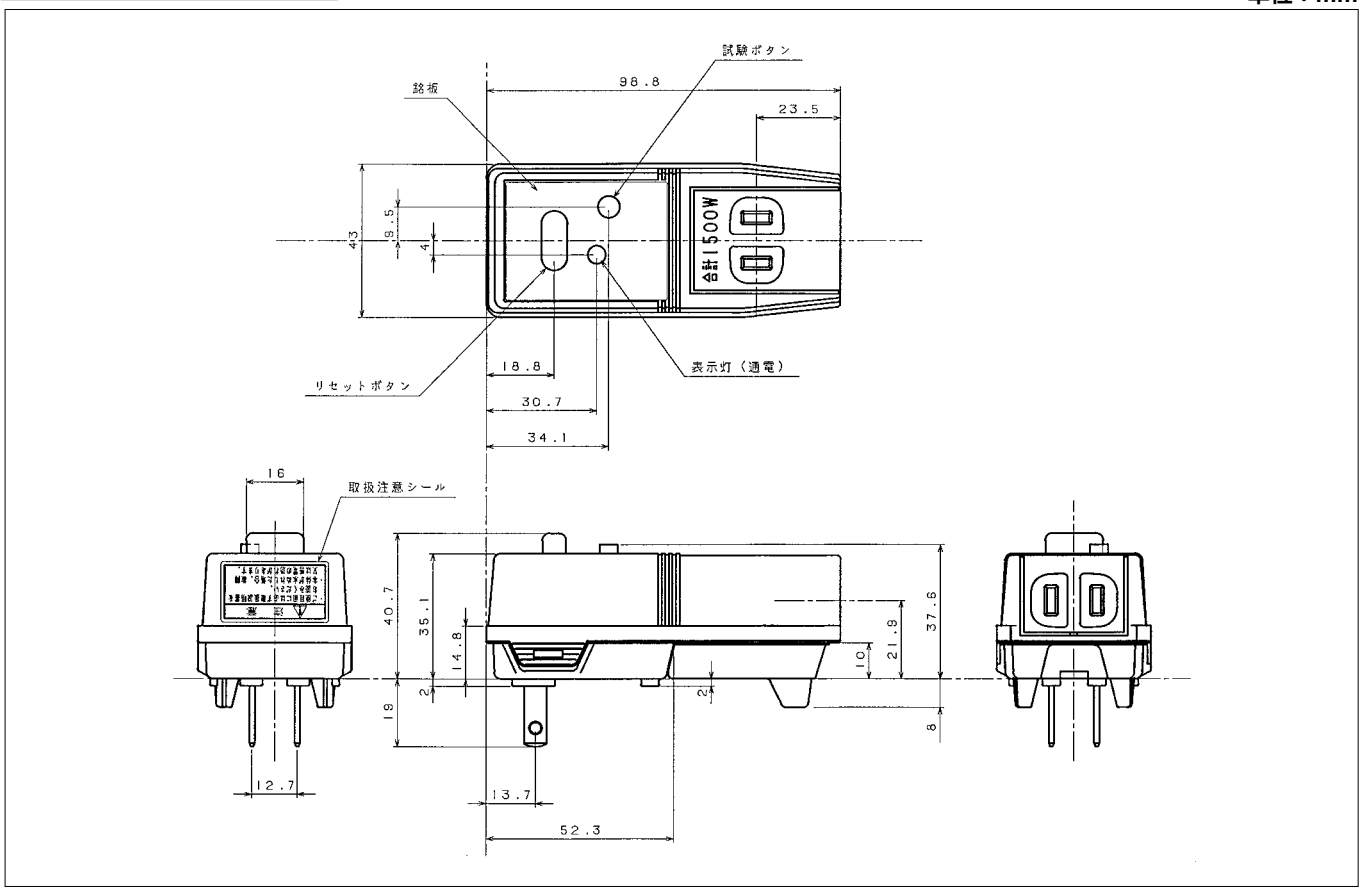


GBN-51･52



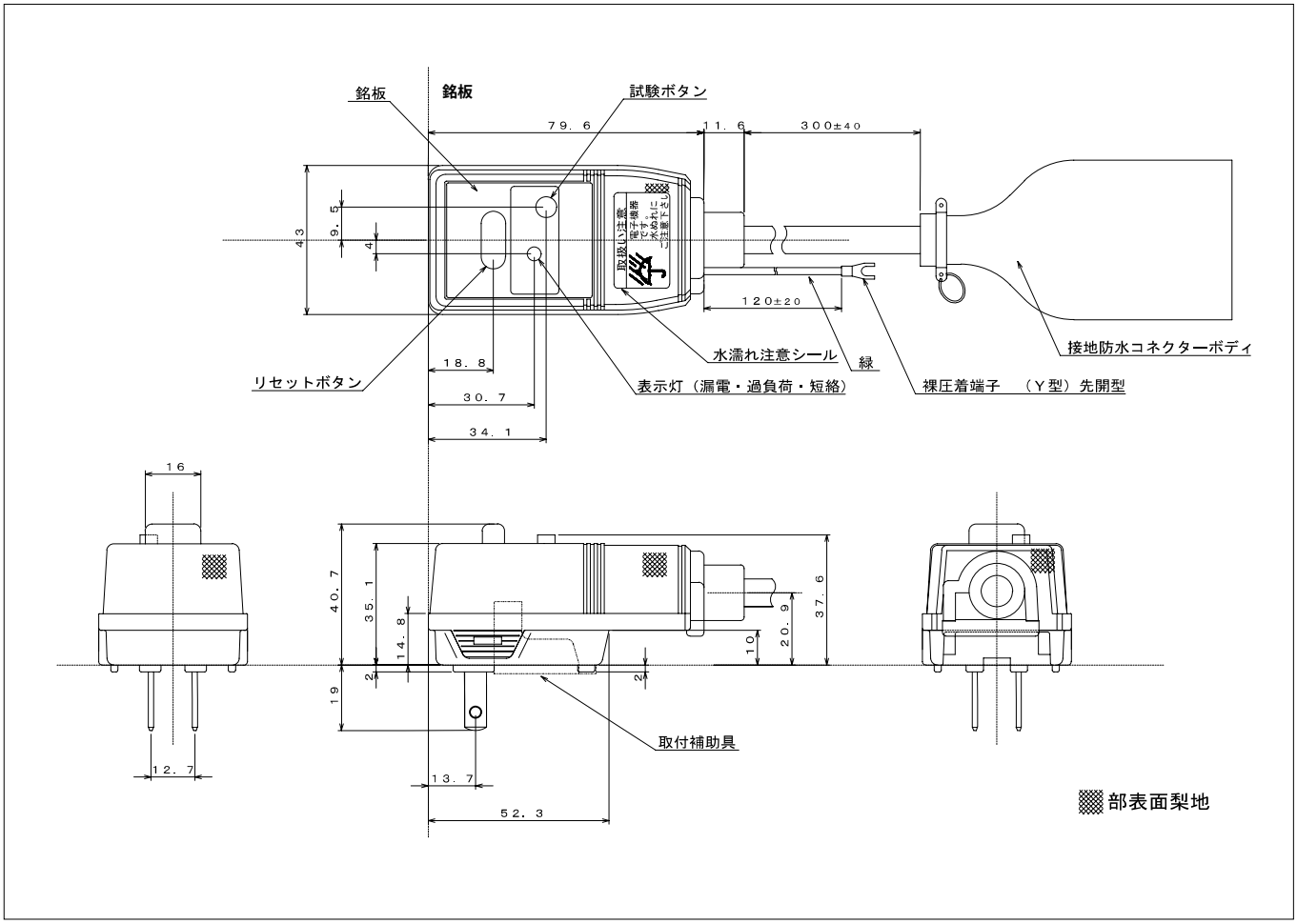
■GR-XB(ビリビリガード)

単位：mm



■PD-R（漏電保護プラグ）

単位：mm



廃止品外形寸法図

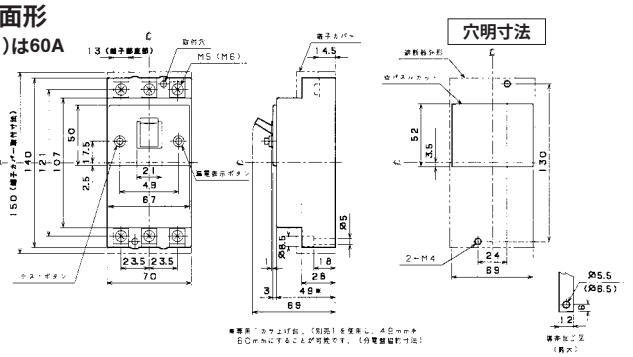
■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。
■2Pは3Pの中極を除いたものです。

単位：mm

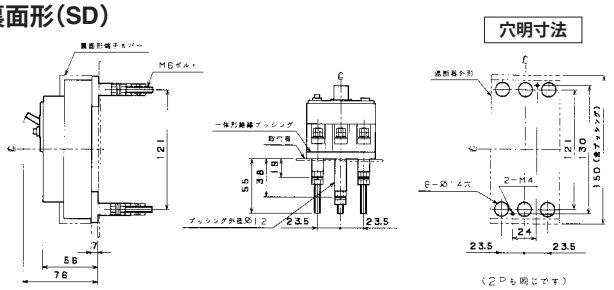
●GB-3ME、GB-32E、GB-33E、GB-52E、GB-53E、GB-53E、GBU-53・1E GB-62E、GB-63E、GBU-63・1E、GT-63E

表面形

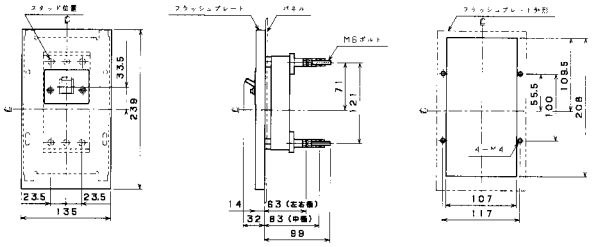
( )は60A



裏面形(SD)

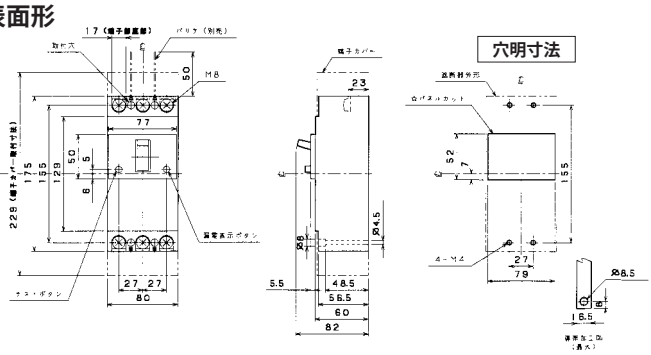


埋込形(FP)

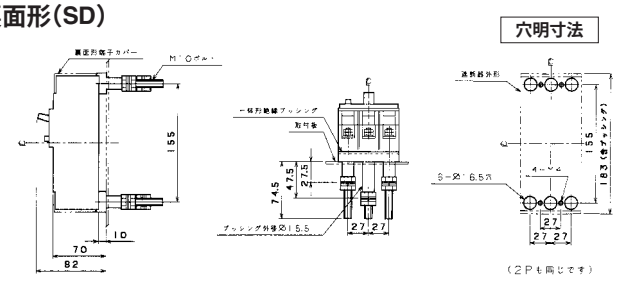


●GB-72E、GB-73E、GBU-73・1E、GB-102E、GB-103E GBU-103・1E

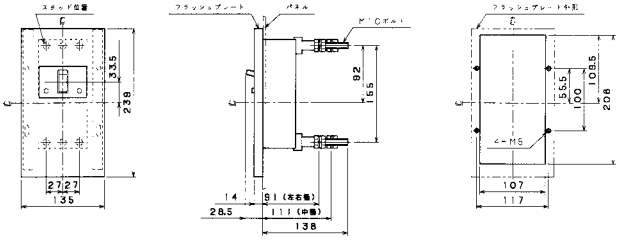
表面形



裏面形(SD)

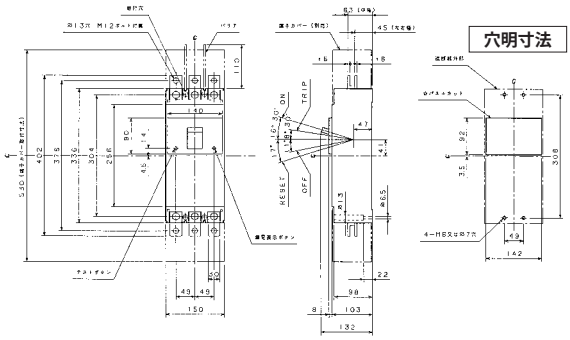


埋込形(FP)

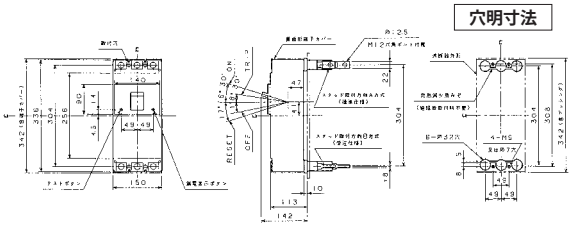


●GB-403S、GBU-403・1S

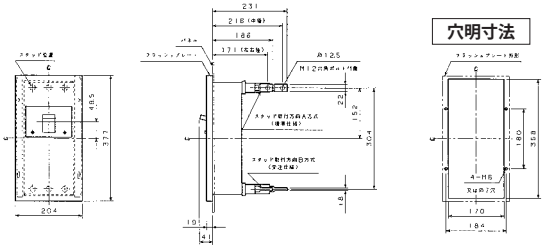
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



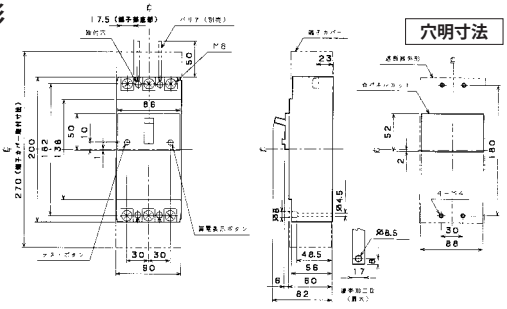
廃止品外形寸法図

■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。

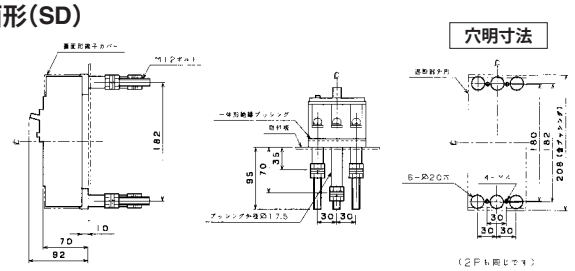
単位：mm

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

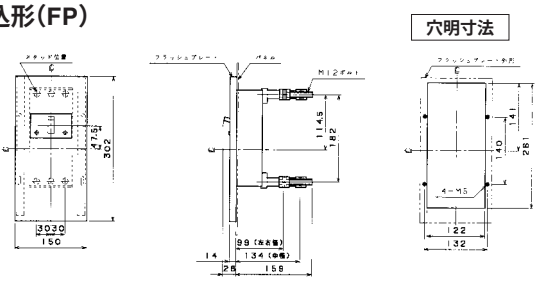
表面形



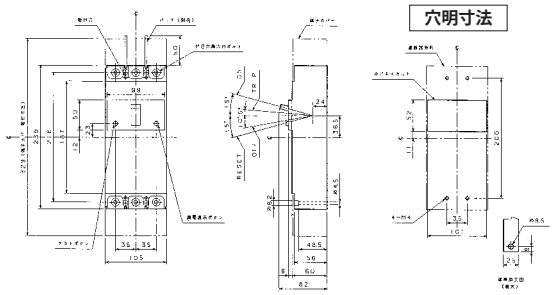
裏面形(SD)

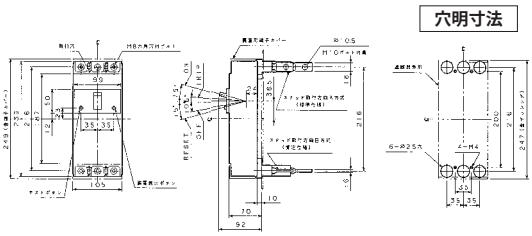


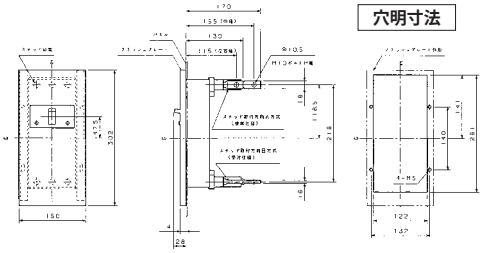
埋込形(FP)



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

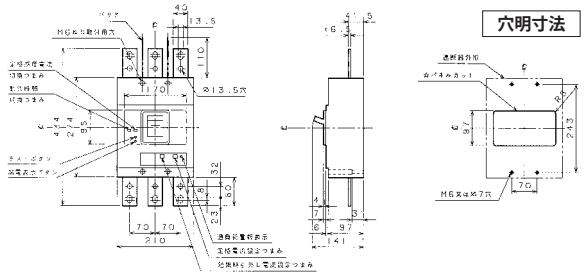




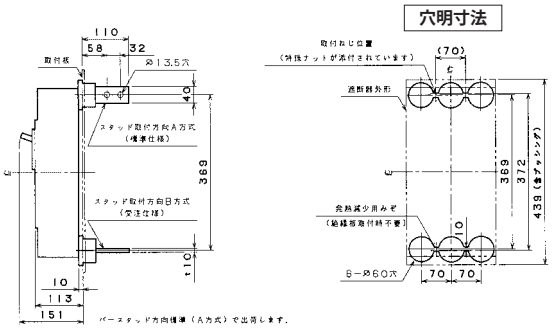


●GB-603EA

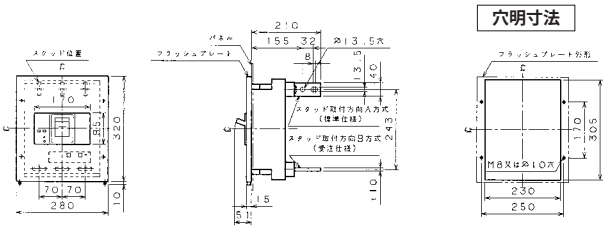
表面形



裏面形(SD)



埋込形(FP)



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 ——— 207

内部付属装置取付仕様 ——— 208
- リード線仕様【配線用遮断器】 ——— 208
- リード線仕様【漏電遮断器】 ——— 209
- リード線引出し位置・寸法図 ——— 210
- リード線引出し仕様価格 ——— 211
- 端子台仕様【配線用遮断器】 ——— 212
- 端子台仕様【漏電遮断器】 ——— 213
- 端子台寸法図 ——— 214
- 端子台仕様価格 ——— 215

外部付属装置 ——— 216
- 表面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 ——— 216
- 裏面形端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】 ——— 217
- 相間バリア ——— 217
- 機械的インターロック【配線用遮断器】 ——— 218
- 丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 ——— 219
- レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 ——— 220
- レバー形外部操作ハンドル【漏電遮断器】 ——— 220
- 埋込取付枠／安全ブレーカ取付台／カサ上台／補助ハンドル／SE用取付台／SE取付金具／施錠式ハンドルロック／ハンドルキャップ／圧着端子／ボックスブレーカ・ボックス／IECレール取付部品(Kシリーズ用)／安全ブレーカ取付台／SE用取付台 ——— 222

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) ——— 225

電動機分岐回路用漏電遮断器 ——— 226

時延形漏電遮断器／特殊周波数用漏電遮断器 ——— 227

資料 ——— 229
- 構造 ——— 229
- 時延引外し特性／動作特性曲線 ——— 230
- 引外し方式 ——— 231
- 開閉耐久性能／定格感度電流／時延形 ——— 232
- 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 ——— 233
- 非接地電路への適用／回路方式 ——— 234
- 適用可能回路電圧／単3中性線欠相保護付遮断器 ——— 235
- 使用上のご注意 ——— 236
- 漏電遮断器設置義務規定 ——— 240
- 接続方式一覧(配線用遮断器) ——— 241
- 接続方式一覧(漏電遮断器) ——— 242
- 圧着端子方式の端子への適合圧着端子 ——— 243
- 締付トルク ——— 244
- 同梱部品(配線用遮断器) ——— 245
- 同梱部品(漏電遮断器) ——— 246

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）

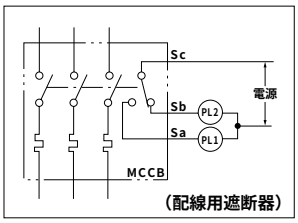
遮断器のON、OFF状態を電気的に表示するスイッチです。

■内蔵スイッチの接点容量

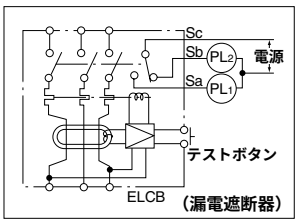
- AC125V 3A
- AC250V 2A DC125V 0.4A（最小使用電圧、電流は48V、10mA）

■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。

遮断器の状態	AXスイッチ状態
ON	Sc — Sa / Sb
OFF又はトリップ	Sc — Sa / Sb



（配線用遮断器）



（漏電遮断器）

警報スイッチ（AL）

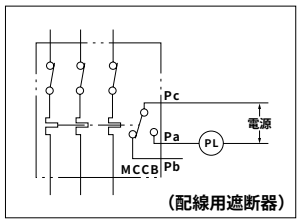
遮断器のトリップ状態を電気的に表示するスイッチです。

■内蔵スイッチの接点容量

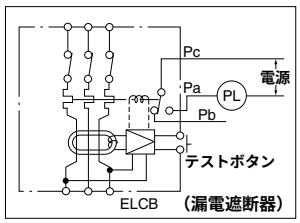
- AC125V 3A
- AC250V 2A DC125V 0.4A（最小使用電圧、電流は48V、10mA）

■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。

遮断器の状態	ALスイッチ状態
ON又はOFF	Pc — Pb / Pa
トリップ	Pc — Pb / Pa



（配線用遮断器）



（漏電遮断器）

電圧引外し装置（SHT）【配線用遮断器】

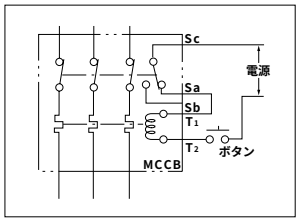
遮断器を遠方から電気的に引外す装置です。トリップコイルは短時間定格ですので、トリップコイルの電源を遮断器の負荷側からとるか、または補助スイッチと組合せる等してトリップコイルの通電時間が短くなるようにしてご使用ください。

■定格使用電圧をご指定ください。

- AC100V、200V、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。

トリップコイル

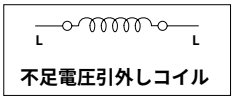


（注）補助スイッチは受注仕様です

不足電圧引外し装置（UVT）【配線用遮断器】

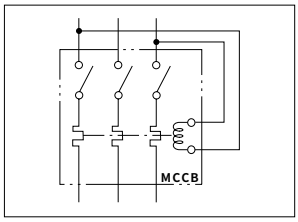
電源電圧が70～20%以下に低下した場合に遮断器を自動遮断させる装置です。〔復帰電圧85%以上（JIS）です。電源電圧が復帰電圧以上になってからリセット→ONしてください。〕

■定格使用電圧及び周波数をご指定ください。



不足電圧引外しコイル

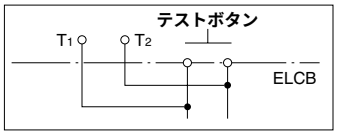
■使用例：電源電圧が定格使用電圧の70～20%以下に低下した場合、遮断器を遮断します。



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TB、TB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

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・埋込形については加工が必要ですので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）	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）	AX⊗ ＋ AL□	AX⊗ ＋ SHTⓉ	AL□ ＋ SHTⓉ	AX⊗ ＋ AL□ ＋ SHTⓉ	AX⊗ ＋ AL□ ＋ UVTⓊ
Eシリーズ（経済タイプ）	B-32EB B-52EB B-62EB									
	※1 B-33MEA、M-3BA B-33EA、B-53EA B-63EA									
	B-102EA・103EA B-122EA・123EA B-152EA・153EA									
	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-222FB・223FB ・224FB									
	B-402FB・403FB ・404FB									
	600Aフレーム ～ 4000Aフレーム									
電子式配線用遮断器	B-223WA B-403WA									
	B-603WA B-803WB・804WA									
	1000Aフレーム ～ 3200Aフレーム									
分電盤協約形サイズ	B-32KA、B-52MKA B-52KA、B-62KA B-102KA									
	B-33KA、B-53KA B-63KA、B-103KA M-33KA、M-53KA									
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1J BU-63・1J									
	BU-53・1KA BU-63・1KA BU-103・1KA									
	BU-123・1EA BU-153・1EA BU-223・1EA BU-253・1EA BU-403・1EA									

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

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・埋込形については加工が必要ですので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）	AL□（警報スイッチ）	TBL⊞（テストボタンリード線）	AX⊗ ＋ AL□	AX⊗ ＋ TBL⊞	AL□ ＋ TBL⊞	AX⊗ ＋ AL□ ＋ TBL⊞
Eシリーズ（経済タイプ）	GT-2EA、GB-2EA							
	GT-31EA							
	GB-32EA、GB-52EA GB-62EA							
	※3 GB-3MEA、GB-33EA GB-53EA、GB-63EA	※1	※1		※2			
	GB-72EA･73EA GB-102EA･103EA							
	GB-122EA･123EA GBU-123･1EA GB-152EA･153EA GBU-153･1EA							
	GB-222EA･223EA GBU-223･1EA GB-253EA GBU-253･1EA							
	GB-403EA GBU-403･1EA							
	GB-603EB							
高遮断容量シリーズ	GB-53FA GB-63F、GB-63FK GB-103FA							
	GB-53FKA GB-103FKA GB-223W							
	GB-403W							
	GB-603W							
	GB-803WA GB-1003W GB-1203W							
分電盤 協約形サイズ	GB-32MKA GB-52KA GB-62KA							
	GB-33MKA、GB-53KA GBU-53･1KA、GB-63KA GBU-63･1KA、GB-73KA GBU-73･1KA、GB-103KA GBU-103･1KA							
ミニ・イコール	GBN-51 GBN-52							
三相4線式回路用	GB-54A、GB-104A GB-224A GB-404A							
	GB-804 GB-1004							
住宅用分電盤組込用	GBU-53･1J、GBU-53･1HJA GBU63･1J、GBU-63･1HJA							

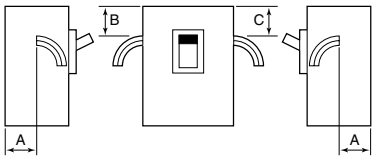
■※1　415V仕様は左側となります。
■※2　415V仕様は製作不可です。
■※3　GB-3MEA、GB-33EA、GB-53EA、GB-63EAは、単独仕様の場合、負荷側引出しが可能です。

リード線引出し位置・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-32EB、B-52EB、B-62EB	28		45
	B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA	28	45	45
	B-102EA・103EA	負荷側引出し		
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA	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-222FB・223FB・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 B-1603FA・1604FA	100	201	201
	B-2003F・2004F、B-2503F、B-3203F	156	355	355 375
電子式配線用遮断器	B-223WA、B-403WA、B-803WB	64	137	137
	B-1603WA	100	201	201
	B-2003W・2004W、B-2503W	156	355	355 375
分電盤協約形サイズ	B-32KA・33KA、B-52MKA B-52KA・53KA、B-62KA・63KA M-33KA、M-53KA、B-102KA・103KA	負荷側引出し		
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KA、BU-53・1J、BU-63・1KA、BU-63・1J	負荷側引出し		
	BU-103・1KA	負荷側引出し		
	BU-123・1EA、BU-153・1EA	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



■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芯　0.5mm²）

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

●B-3MEA、B-33EA、53EA、63EAのAX、AL、SHT各々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芯　0.5mm²）

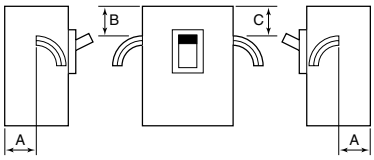
適用	付属装置	引出線の表示 a接点	引出線の表示 b接点	引出線の表示 共通	長さ
汎用タイプ （B-603EA） 高遮断容量タイプ 耐熱形タイプ	AX（補助スイッチ）	Sa	Sb	Sc	500mm
	AL（警報スイッチ）	Pa	Pb	Pc	
		黄			

B-4003Fのリード線仕様につきましては別途お問合わせください。

【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-32EA、GB-52EA、GB-62EA	28	—	45
	GB-3MEA、GB-33EA、GB-53EA、GB-63EA ※	28	45	45
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA	負荷側引出し		
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA	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	86	132	132
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-223W	右側引出し		
	GB-403W	右側引出し		
	GB-603W	右側引出し		
	GB-803WA	右側引出し		
	GB-1003W、GB-1203W	右側引出し		
分電盤協約形サイズ	GB-52KA、GB-62KA、GB-32MKA	負荷側引出し		
	GB-53KA、GB-63KA、GB-33MKA	負荷側引出し		
	GB-103KA、GB-73KA	負荷側引出し		
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	GBU-53・1J、GBU-53・1HJA、GBU-63・1J、GBU-63・1HJA	28	—	45
	GBU-53・1KA、GBU-63・1KA、GBU-73・1KA、GBU-103・1KA	負荷側引出し		
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA	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-54A、GB-104A	76	75	75
	GB-224A、GB-404A	87	132	132
	GB-804	100	302	302
	GB-1004	108	302	302



■経済（GB-603EBを除くEシリーズ）タイプ
■GBU-53・1J、53・1HJA、63・1J、63・1HJA
リード線の仕様（材質：耐熱ビニル電線φ0.18　20芯　0.5mm²）

適用	付属装置	引出線の表示 a接点	引出線の表示 b接点	引出線の表示 共通	長さ
・経済タイプ（GB-603EBを除く） ・GBU-53・1J、GBU-53・1HJA ・GBU-63・1J、GBU-63・1HJA	AX（補助スイッチ）	黒	赤	白	400mm
	AL（警報スイッチ）				

■GB-603EB（経済タイプ）
■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芯　0.5mm²）

適用	付属装置	引出線の表示 a接点	引出線の表示 b接点	引出線の表示 共通	長さ
・GB-603EB（経済タイプ） ・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			

※：GB-3MEA、GB-33EA、53EA、63EAは、単独仕様の場合、負荷側引出しが可能です。

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	400～600A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
メーカー希望小売価格(円)	900	1,800	3,500	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			
	125Aフレーム以下	150～400A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
メーカー希望小売価格(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
メーカー希望小売価格(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	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
メーカー希望小売価格(円)	900	1,800	3,500	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
メーカー希望小売価格(円)	900	1,800	3,500	2,500	3,500	8,000	8,000

この価格には消費税は含まれておりません。

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・埋込形については加工が必要ですので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）	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）	AX⊗＋AL□	AX⊗＋SHTⓉ	AL□＋SHTⓉ	AX⊗＋AL□＋SHTⓉ	AX⊗＋AL□＋UVTⓊ
Eシリーズ（経済タイプ）	B-32EB B-52EB B-62EB									
	B-33MEA、M-3BA B-33EA B-53EA B-63EA									
	B-102EA・103EA B-122EA・123EA B-152EA・153EA									
	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-222FB・223FB ・224FB									
	B-402FB・403FB ・404FB									
	600Aフレーム 〜 4000Aフレーム									
電子式配線用遮断器	B-223WA B-403WA									
	B-603WA B-803WB・804WA									
	1000Aフレーム 〜 3200Aフレーム									
分電盤協約形サイズ	B-32KA、B-52MKA B-52KA、B-62KA B-102KA									
	B-33KA、B-53KA B-63KA、B-103KA M-33KA、M-53KA									
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1J BU-63・1J									
	BU-53・1KA BU-63・1KA BU-103・1KA									
	BU-123・1EA BU-153・1EA BU-223・1EA BU-253・1EA BU-403・1EA									
耐熱形	FB-52B・53B FB-103A FB-223A FB-403A									

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・埋込形については加工が必要ですので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）	AL□（警報スイッチ）	TBL⊞（テストボタンリード線）	AX⊗ ＋ AL□	AX⊗ ＋ TBL⊞	AL□ ＋ TBL⊞	AX⊗ ＋ AL□ ＋ TBL⊞
Eシリーズ（経済タイプ）	GB-32EA、GB-52EA GB-62EA							
	GB-3MEA、GB-33EA GB-53EA、GB-63EA	※1	※1					
	GB-72EA·73EA GB-102EA·103EA							
	GB-122EA·123EA GBU-123·1EA GB-152EA·153EA GBU-153·1EA							
	GB-222EA·223EA GBU-223·1EA GB-253EA GBU-253·1EA							
	GB-403EA GBU-403·1EA							
	GB-603EB							
高遮断容量シリーズ	GB-53FA GB-63F、GB-63FK GB-103FA							
	GB-53FKA GB-103FKA GB-223W							
	GB-403W							
	GB-603W							
	GB-803W GB-1003W GB-1203W							
分電盤 協約形サイズ	GB-32MKA GB-52KA GB-62KA							
	GB-33MKA、GB-53KA GBU-53·1KA、GB-63KA GBU-63·1KA、GB-73KA GBU-73·1KA、GB-103KA GBU-103·1KA							
三相4線式回路用	GB-54A、GB-104A GB-224A GB-404A							
	GB-804 GB-1004							
住宅用分電盤組込用	GBU-53·1J、53·1HJA GBU-63·1J、63·1HJA							

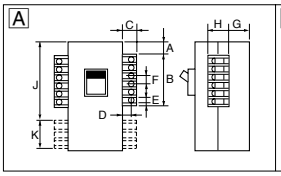
■※1　415V仕様は左側となります。

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-32EB、B-52EB、B-62EB	B※	M3.5	12.5	80	13.0	6.5	8	11	0	42	—	—
	B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA	D※	M3.5	12.5	80	13.0	6.5	8	11	0	42	12.5	80
	B-102EA・103EA	D※	M3.5	7	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	7	80
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA	D※	M3.5	18	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	18	80
	B-222EA・223EA、B-252EA・253EA	D※	M3.5	49.5	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	49	80
	B-402EA・403EA	D※	M3.5	77.5	80	13.0	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 省スペースタイプ	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-222FB・223FB・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
電子式配線用遮断器	B-223WA、B-403WA	A	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45	30	—	—
	B-603WA	C	M3.5	191	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62
	B-803WB・804WA、B-1003WA・1004W、B-1203WA・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-32KA、B-52KA、B-62KA、B-102KA、B-52MKA	B※	M3.5	9	80	13.0	6.5	8	11	17.4	42	—	—
	M-33KA、M-53KA、B-33KA、B-53KA、B-63KA、B-103KA	D※	M3.5	9	80	13.0	6.5	8	11	17.4	42	9	80
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	BU-53・1KA、BU-53・1J、BU-63・1KA、BU-63・1J	D※	M3.5	12.5	80	13.0	6.5	8	11	0	42	12.5	80
	BU-103・1KA	D※	M3.5	7	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	7	80
	BU-123・1EA、BU-153・1EA	D※	M3.5	18	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	18	80
	BU-223・1EA、BU-253・1EA	D※	M3.5	49.5	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	49	80
	BU-403・1EA	D※	M3.5	49.5	80	13.0	6.5	8	11	10.5	42	49	80

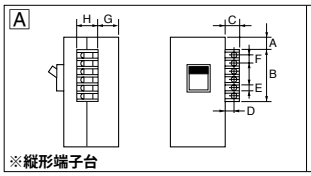


■経済タイプ（B-602EA、B-603EA以外）、汎用、分電盤協約形、単3中性欠相保護付は縦形端子台が標準で、以外は横形端子台が標準となります。ご注意ください。

【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-32EA、GB-52EA、GB-62EA	A※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	—	—
	GB-3MEA、GB-33EA、GB-53EA、GB-63EA	B※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	12.5	80
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA	B※	M3.5	7	80	13	6.5	8	11	10.5	42	7	80
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA	B※	M3.5	18	80	13	6.5	8	11	10.5	42	18	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	A	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-223W	B	M3.5	8	62	16.5	7	8	10	18※13	30※47	21.5	32
	GB-403W	B	M3.5	14	62	16.5	7	8	10	45※39	30※47	14	62
	GB-603W	B	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	46	30	21	62
	GB-803WA	B	M3.5	21	62	16.5	7	8	10	84	30	191	62
	GB-1003W、GB-1203W	B	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	312	62
分電盤協約形サイズ	GB-32MKA、GB-52KA、GB-62KA	A※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	17.5	42	—	—
	GB-33MKA、GB-53KA、GB-63KA、GB-73KA、GB-103KA	B※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	17.5	42	9	80
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	GBU-53・1J、GBU-53・1HJA、GBU-63・1J、GBU-63・1HJA	B※	M3.5	12.5	80	13	6.5	8	11	0	42	12.5	80
	GBU-53・1KA、GBU-63・1KA、GBU-73・1KA、GBU-103・1KA	B※	M3.5	9	80	13	6.5	8	11	17.5	42	9	80
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA	B※	M3.5	18	80	13	6.5	8	11	10.5	42	18	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-54A、GB-104A	B	M3.5	3	62	16.5	7	8	10	57※51	30	—	—
	GB-224A、GB-404A	C	M3.5	34	32	16.5	7	8	10	46.5	30	115	32
	GB-804	C	M3.5	108	62	16.5	7	8	10	87	30	36	62
	GB-1004	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、以外は横形端子台が標準となります。ご注意ください。

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	400～600A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
メーカー希望小売価格(円)	1,800	2,650	4,400	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			
	125Aフレーム以下	150～400A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
メーカー希望小売価格(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
メーカー希望小売価格(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	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
メーカー希望小売価格(円)	1,800	2,650	4,400	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
メーカー希望小売価格(円)	1,800	2,650	4,400	3,400	4,400	8,900	8,900

この価格には消費税は含まれておりません。

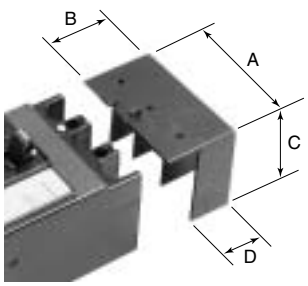
外部付属装置

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。(ただし安全ブレーカ用(GB-1ZA、2ZA、GT-2ZA、GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA)は10組20枚、TMC-6は1枚の価格)

	型式	ご注文品番		適用器種	外形寸法(mm) A	B	C	D	メーカー希望小売価格(円)
	—			安全ブレーカタイプ	—	—	—	—	900
	—			Eシリーズ(経済タイプ250AF以下) (型式名をご指定して注文をお願いします。)	—	—	—	—	1,000
				GB-1ZA、2ZA、GT-2ZA	—	—	—	—	900
				GBU-3・1EA、GBU-3・1HEA					1,800
	TMC-7	UEA07		BN-51、BN-52					100
				Kシリーズ(分電盤協約形サイズ) (型式名をご指定して注文をお願いします。)					1,000
	TMC-53S	UEA0053S		B-52S・53S、B-62S・63S	75	51	57.5	25	1,000
	TMC-103S	UEA0103S		B-102S・103S	90	65	65.5	35	
	TMC-223S	UEA0223S		B-222S・223S	105	70	84.5	45	
※1	TMC-1	UEA312	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
		UEA313	3P		75	48	59.5	28	
		—	4P						3,240
		UEA313	3P	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA					1,620
	TMC-2	UEA322	2P	B-102FB・103FB	65	56	77.5	36	1,700
		UEA323	3P		90	56	77.5	36	
	TMC-3	UEA33C2	2P	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-53GHA・103GHA、B-102FKA・103FKA・104FKA	60	56	85.5	36	1,850
		UEA33C3	3P		90	56	85.5	36	
		—	4P						3,700
		—	4P	GB-54A、GB-104A					3,800
	TMC-4E	UEA34E3	3P	B-223GHA	105	122	56	50	5,000
	TMC-4H	UEA34H3	3P	B-222FB・223FB	105	71	99	40	3,100
		—	4P						4,700
	TMC-4J	UEA34J3	3P	B-223WA	105	79	53	50	3,100
				GB-223W					
	TMC-4K	UEA34K3	3P	B-223GA	105	79	56	50	2,380
	TMC-5	UEA02	3P	B-602EA・603EA、B-602FA・603FA・803FA、B-803FKA、B-603GA	210	154	95	129	7,500
		—	4P						11,300
※2	TMC-5B	UEA35B3	3P	B-402FB・403FB、B-403WA、B-403GA、B-403GHA	147	147	95	110	7,500
			3P	GB-403W、GB-224A、GB-404A					
		—	4P		179	147	99	110	11,300
	TMC-5D	UEA35D3	3P	B-603WA、B-803WB、B-603GHA、B-803GHA	210	154	91.5	129	7,500
				GB-603EB、GB-603W、※3 GB-803WA(電源側のみ)					
	TMC-403EA	UEA04	2P	B-402EA・403EA、BU-403・1EA	175	149	99	110	1,200
			3P						
			3P	GB-403EA、GBU-403・1EA、GBU-403EA					
	TMC-6	UEA363	3P	B-1003FA、B-1203FA	210	159	145	130	9,400
		—	4P	※3 GB-804(電源側のみ)、※3 GB-1004(電源側のみ)	280	162	145	130	14,200
	TMC-6B	UEA36B3	3P	B-1003WA、B-1203WA	210	159	138.5	130	12,000
				※3 GB-1003W(電源側のみ)、※3 GB-1203W(電源側のみ)					

※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。
■※3の器種は、電源側のみ端子カバー装着が標準仕様です。



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。

型式	ご注文品番		適用器種	メーカー希望小売価格(円)
BTC-1	UEA512	2P	B-32FB･33FB、B-52FEA･53FEA、B-52FD･53FD、B-62FA･63FA、B-53GA、B-103GA	1,300
	UEA513	3P		
	—	4P	GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA	2,600
BTC-2	UEA522	2P	B-102FB･103FB	1,400
	UEA523	3P		
BTC-3C	UEA53C2	2P	B-52FKA･53FKA･54FKA B-102FKA･103FKA･104FKA、B-53GHA、B-103GHA	1,600
	UEA53C3	3P		
	—	4P		3,200
	—	4P	GB-54A、GB-104A	1,600
BTC-4E	UEA54E3	3P	B-223GHA	2,500
BTC-4G	UEA54G3	3P (配線用遮断器)	B-223GA	2,500
BTC-4H	UEA54H3	3P	B-222FB･223FB	2,500
BTC-4J	UEA54J3	3P	B-223WA	2,500
			GB-223W	
BTC-5B	UEA55B3	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。

配線用遮断器

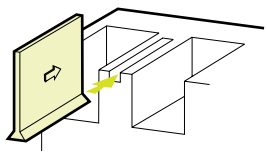
漏電遮断器

相間バリア

相間バリア価格 ●1枚の価格です。

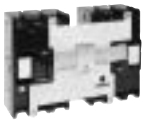
適用器種	250AF以下	400AF以下	600AF以上
メーカー希望小売価格(円)	900	1,400	1,800

■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。
■ご注文の際には型式名をご指定ください。
■別途、相間バリアが必要である場合には、左の表を参照してください。
（負荷側に使用する場合）



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】



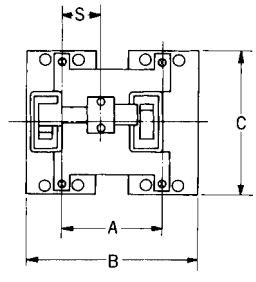
●2台の遮断器を並べどちらか一方の遮断器のみ操作できるようにした装置です。
●2P、3P、4P、表面形、裏面形の各仕様を必ず指示ください。
（注）裏面形用は、取付ボルトが長くなります。

機械的インターロック価格

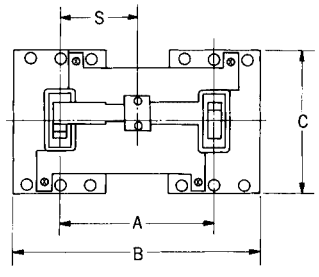
型式		適用器種	外形寸法（mm）				図	メーカー希望小売価格（円）	
			A	B	C	S		表面形	裏面形
MIW-1C	4P	B-54FC	170	270	130	72.5	C	8,600	
MIW-2E	2P	B-32FB、B-52FEA、B-52FD、B-62FA	87	139	130	31	A	5,500	
	3P	B-33FB、B-53FEA、B-53FD、B-63FA	145	220	130	72.5	B	5,500	
MIW-3C	2P	B-102FB	100	165	150	37.5	A	7,800	
	3P	B-103FB	160	250	150	80	B	7,800	
MIW-3D	2P	B-52FKA、B-102FKA	100	165	150	37.5	A	7,800	
	3P	B-53FKA、B-103FKA	160	250	150	80	B	7,800	
	4P	B-54FKA、B-104FKA	190	310	150	95	C	12,300	
MIW-4H	2P	B-222FB	175	280	165	87.5	B	10,000	
	3P	B-223FB	175	280	165	87.5	B	10,000	
	4P	B-224FB	210	350	165	109.5	B	15,200	
MIW-4K	3P	B-223WA	175	280	165	87.5	B	10,000	
MIW-5F	3P	B-403WA	210	350	257	105	B	10,600	
MIW-5D	2P	B-402FB	210	350	257	105	B	10,600	
	3P	B-403FB	210	350	257	105	B	10,600	
	4P	B-404FB	225	440	257	128	C	15,900	
MIW-5G	3P	B-603WA、B-803WB	280	490	274	–	D	10,600	
MIW-5	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	
	4P	B-604FA、B-804FKA、B-804WA	350	630	274	–	D	15,900	
MIW-8	3P	B-1003WA、B-1203WA、B-1003FA、B-1203FA	280	490	410	–	D	11,800	
	4P	B-1004FA、B-1204FA	350	630	410	–	D	18,000	
MIW-8D	3P	B-1603WA、B-1603FA	318	528	410	–	D	11,800	
	4P	B-1604FA	388	668	410	–	D	18,000	
MIW-16	3P	B-2003W、B-2503W、B-2003F、B-2503F、B-3203WA	380	690	560	–	D	29,200	
	4P	B-2504W、B-2004F、B-2504F	485	900	560	–	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。

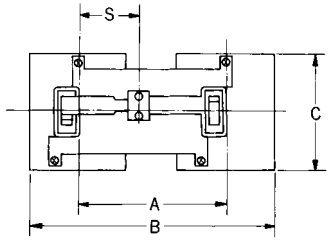
A 2P



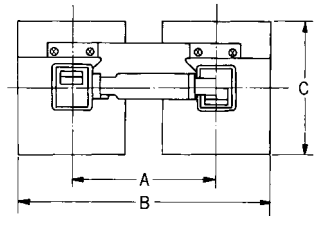
B 3P



C 4P



D 600A以上



丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】

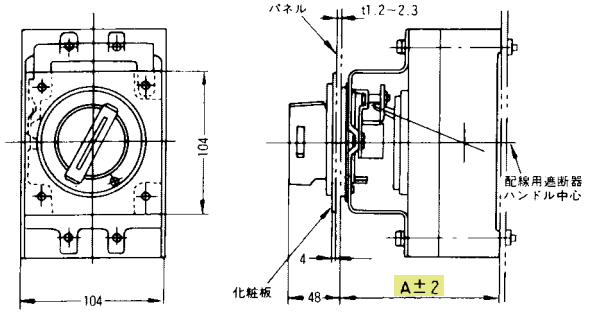
●盤内にある遮断器を外部から操作する場合に使用します。
●化粧板塗装色：黒色

丸形外部操作ハンドル価格

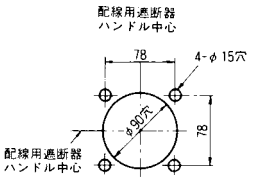
（注）ご注文いただく場合には、適用する遮断器の型式をご連絡ください。

型式	適用器種	取付ねじ	外形寸法（mm）				図	メーカー希望小売価格（円）
			A	B	C	D		
HM-57	B-54FC	M4× 75	109	–	–	–	A	10,000
HM-106	B-103FB	M4× 95	125	–	–	–	A	10,000
	B-53FKA·54FKA、B-103FKA·104FKA	M4× 95	133	–	–	–	A	
HM-108	B-33FB、B-53FEA、B-53FD、B-63FA	M4× 58（特殊）	105	–	–	5	A	10,000
HM-206	B-222FB·223FB·224FB	M4×115	152	–	–	6	A	10,000
HM-208	B-223WA	M4× 85	119.5	–	–	–	A	10,000
HM-402	B-602EA·603EA、B-602FA·603FA·604FA、B-803FA、B-803FKA·804FKA	M6×130	176	137	137	0	B	17,100
HM-405	B-402FB·403FB·404FB	M6×130	170	137	140	6	B	17,100
HM-406	B-403WA	M6×130	170	137	140	6	B	17,100
HM-407	B-603WA、B-803WB	M6×130	176	137	137	0	B	17,100

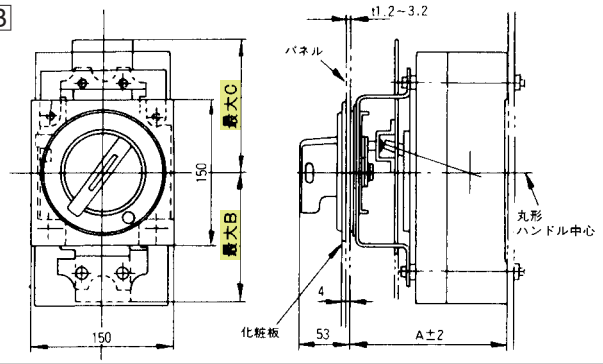
A



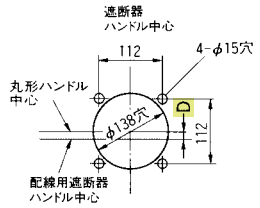
パネル穴明加工図



B

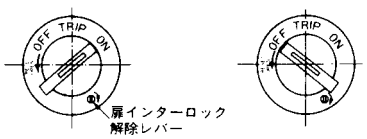


パネル穴明加工図

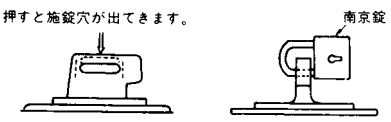


■ハンドル操作方法

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。

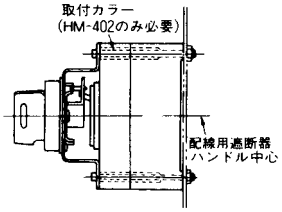


3．ハンドルを施錠する時は図の様に南京錠で施錠してください。
（ON、OFFの位置で可能です。）

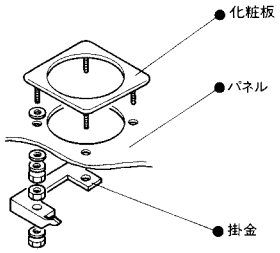


■ハンドル取付方法

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。



■防じん対策用パッキン（付属）もあります。
■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。

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	適用器種	外形寸法(mm)							図	メーカー希望小売価格(円)
		A	B	C	D	E	F	G		
HA-106	B-102FB・103FB	102	115	102	119	35	—	—	A	6,900
	B-52FKA・53FKA・54FKA、B-102FKA・103FKA・104FKA	102	115	110	127	35	—	—	A	
HA-107	B-54FC	100	118	89	106	35	—	—	A	6,900
HA-108	B-32FB・33FB、B-52FEA・53FEA、B-52FD・53FD、B-62FA・63FA	104	114	88	105	35	1.5	—	A	6,900
HA-206	B-222FB・223FB・224FB	110	118	131	148	35	—	—	A	6,900
HA-208	B-223WA	106	110	96	115	35	—	—	A	6,900
HA-402	B-602FA・603FA・604FA、B-603WA、B-602EA・603EA、B-803WB・804WA、B-803FA、B-803FKA・804FKA	113	120	145	162	38	7.5	—	A	11,000
HA-405	B-402FB・403FB・404FB	113	120	140	157	38	—	6	A	11,000
HA-405	B-403WA	113	120	140	157	38	—	6	A	11,000
HA-801	B-1003WA・1004WA、B-1003FA・1004FA、B-1203WA、B-1203FA・1204FA、B-1603WA・B-1603FA・1604FA	195	200	187	206	100	—	—	B	21,600
HA-1601	B-2003W、B-2003F・2004F、B-2503W、B-2503F、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	適用器種	外形寸法(mm)							図	メーカー希望小売価格(円)
		A	B	C	D	E	F	G		
HA-106	GB-54A、GB-104A	102	115	127	144	35	—	—	A	6,900
HA-108	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	GB-223W	100	118	90	107	35	1.5	—	A	6,900
HA-402	GB-603EB、GB-603W	113	120	145	162	38	7.5	—	A	11,000
	GB-803WA	113	120	183	200	38	—	142.5	A	
HA-405	GB-224A、GB-404A	113	120	140	157	38	—	6	A	11,000
HA-406	GB-403W	113	120	140	157	38	—	6	A	11,000
HA-801	GB-804、GB-1003W、GB-1004、GB-1203W	195	200	219	238	100	—	150	A	21,600

■ハンドル取付方法

1．穴明加工図AまたはBにより扉の穴明けを行ってください。
遮断器取付けのための穴明けは、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

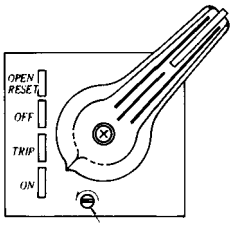


図2

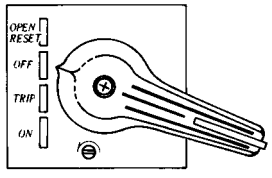
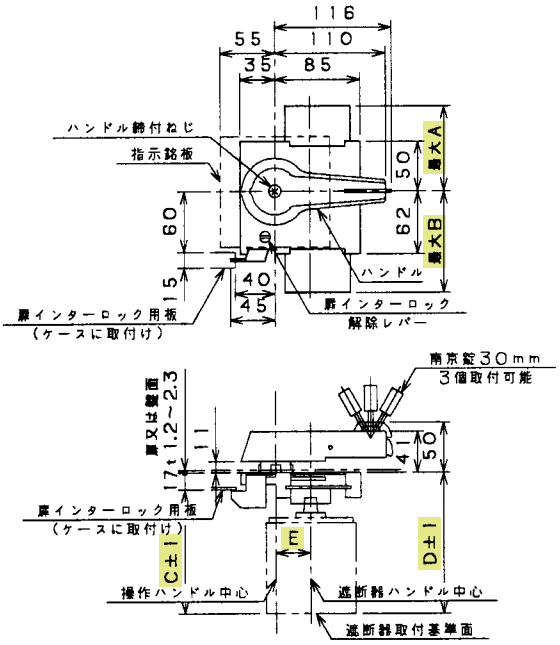
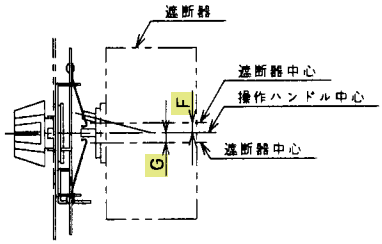


図3

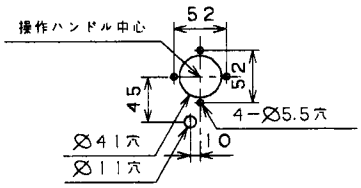
（注）南京錠はお客様にてご用意ください。

A

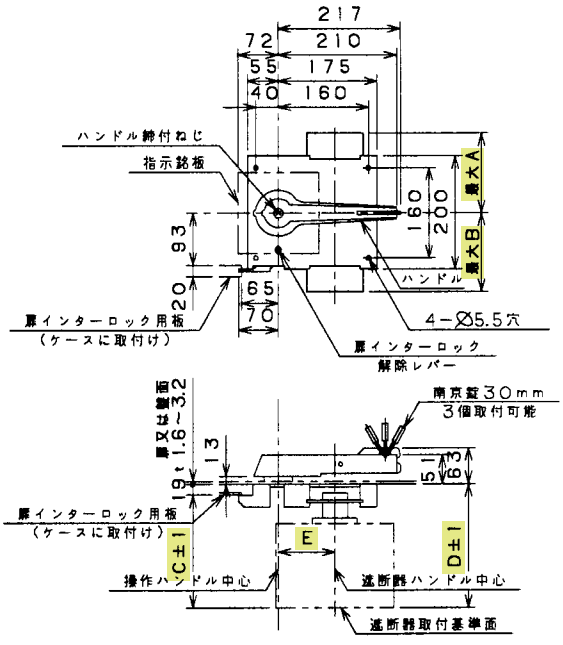


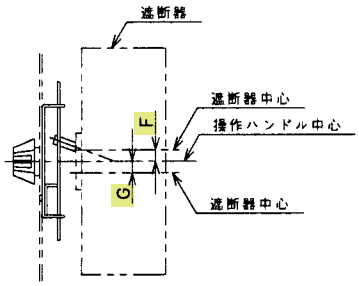


穴明加工図

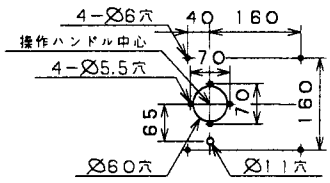


B



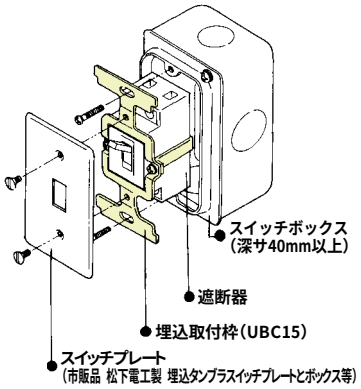


穴明加工図



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。



埋込取付枠価格

型式	UBC15
ご注文品番	UBC15
メーカー希望小売価格(円)	70

●安全ブレーカ　B-1EA･2EA、B-1HEA･2HEA用

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ご使用ください。

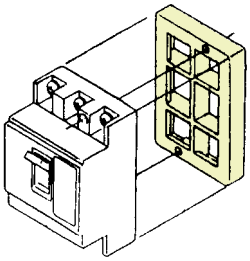
安全ブレーカ取付台価格

ご注文品番	UED26P
メーカー希望小売価格(円)	1,050

カサ上台(プラスチック製)

●UEF63
B-33MEA、B-33EA　B-53EA　B-63EA
GB-33MEA　GB-33EA　GB-53EA　GB-63EA

●UEF62
B-32EB　B-52EB　B-62EB
GB-32EA　GB-52EA　GB-62EA



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)

カサ上台価格

型式	UEF63	UEF62
ご注文品番	UEF63	UEF62
メーカー希望小売価格(円)	100	100

補助ハンドル

●403EA用
(B-402EA･403EA、BU-403･1EA
GB-403EA、GBU-403･1EA)
後付の場合には、遮断器のハンドルに、補助ハンドル取付のための穴明加工が必要です。
(遮断器高さ+５６mm)

B-602EA･603EA
B-602FA･603FA･604FA
B-603WA、B-803WB
GB-603EB、GB-603W
(遮断器高さ+５５mm)

補助ハンドル価格

型式	403EA用補助ハンドル	補助ハンドル
ご注文品番	UGA403EA	UGA42
メーカー希望小売価格(円)	1,800	5,300

SE用取付台(３２連)

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用取付台価格

型式	UEB32P
ご注文品番	UEA20
メーカー希望小売価格(円)	1,500

SE用取付金具(標準付属)

取付金具価格(１ヶ)

型式	UEA21
ご注文品番	UEA21
メーカー希望小売価格(円)	50

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	
	50Aフレーム以下(注1)	100Aフレーム	125～400Aフレーム	600Aフレーム	100Aフレーム以下	225Aフレーム以上
メーカー希望小売価格(円)	900	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。
(注1)経済タイプ30～60Aフレームは不可。(注)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により完全にロックします。遮断器はトリップフリーですので、ハンドルに関係なく過電流、短絡、漏電時に機構部は確実に動作します。

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	ご注文品番	適用器種	メーカー希望小売価格(円)
LC-BN	UGA61	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	UGA03	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	UGA34	B-32EB、B-52EB、B-62EB、B-33MEA、B-33EA、B-53EA、B-63EA、BU-53·1KA、BU-53·1J、BU-63·1KA、BU-63·1J、BU-103·1KA、BU-53·1KAS、BU-63·1KAS、B-32KA·33KA、B-52MKA、B-52KA·53KA、M-33KA、M-53KA、B-62KA·63KA、B-102KA·103KA	120
		GB-32MKA·33MKA、GB-52KA·53KA、GB-62KA·63KA、GB-73KA、GB-103KA、GB-3MEA、GB-32EA·33EA、GB-52EA·53EA、GB-62EA·63EA、GBU-53·1J、GBU-53·1HJA、GBU-53J、GBU-53·1KAS、GBU-63·1J、GBU-63·1HJA、GBU-63J、GBU-53·1KA、GBU-53KA、GBU-63·1KA、GBU-63KA、GBU-73·1KA、GBU-103·1KA、GBU-103KA	
LC-1B	UGA25	B-54FE、B-54FC、B-62FA·63FA	150
LC-2C	UGA26	B-102FB·103FB、B-52FKA·53FKA·54FKA、B-102FKA·103FKA·104FKA、B-53GHA、B-103GHA	150
		GB-54A、GB-104A	
LC-2D	UGA27	B-223WA	150
		GB-223W	
LC-2E	UGA31	B-32FB·33FB、B-52FEA·53FEA、B-52FD·53FD、B-53GA、B-103GA	150
		GB-53FA、GB-53FKA、GB-63F、GB-63FK、GB-103FA、GB-103FKA	
LC-4E	UGA30	B-223GA、B-223GHA	150
LC-4H	UGA28	B-222FB·223FB·224FB	150
LC-51	UGA21	SE-51E、BN-51·52	90
		GBN-51·52	
LC-52	UGA22	SE-52E	120
LC-53	UGA23	SE-53E	120
LC-BH2	UGA08	SE-102B	180
LC-BH3	UGA09	SE-103B	270
LC-153EA	UGA153	B-102EA·103EA、B-122EA·123EA、B-152EA·153EA、BU-123·1EA、BU-153·1EA	150
		GB-72EA·73EA、GB-102EA·103EA、GB-122EA·123EA、GBU-123EA GB-152EA·153EA、GBU-153EA、GBU-123·1EA、GBU-153·1EA	

●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

この価格には消費税は含まれておりません。

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	メーカー希望小売価格（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

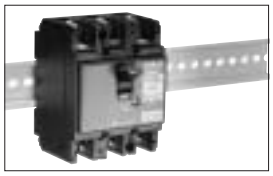
より線の場合は棒圧着端子を使用してください。

ボックスブレーカ・ボックス

ボックス

	B-D63E用 BOX	B-D103E用 BOX
メーカー希望小売価格(円)	17,500	21,100

IECレール取付部品（Kシリーズ用）



IECレール用取付部品（1セット）（円）	
メーカー希望小売価格(円)	40

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

テンパール配線用遮断器は下表じか入れ始動記載の器種につきまして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。なお、ここで言う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-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA		■ 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-603S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-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
0.75	1	4.2	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
1.0	1 1/4	5.5	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
1.5	2	7.4	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
2.2	3	10	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
3.7	5	16	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
5.5	7.5	25	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA				
7.5	10	32	B-33MEA、M-3BA M-33KA、M-53KA	B-103S 60A	15	B-53S	
11	15	50	B-53EA、B-53S M-53KA、B-103EA	◉人-△仕様のB-103S 75A	20	B-53S	
15	20	60	B-63EA、B-63S B-103EA、B-103S	B-103S 100A	30	B-53S	
18.5	25	75	B-103EA、B-103S	◉人-△仕様のB-123EA、B-223EA 125A B-223S 125A	40	B-53EA、B-53S	B-103S 60A
22	30	100	B-103EA、B-103S	◉人-△仕様のB-223EA、B-153EA 150A B-223S 150A	50	B-53EA、B-53S B-103EA	◉人-△仕様のB-103S 75A
30	40	125	B-123EA、B-223EA B-223S	◉人-△仕様の B-223EA 175A、B-223S 175A	60	B-63EA、B-63S B-103EA、B-103S	B-103S 100A
37	50	150	B-153EA、B-223EA B-223S	B-223S 200A	75	B-103EA、B-103S	◉人-△仕様のB-123EA、B-223EA 125A B-223S 125A
45	60	175	B-223EA、B-223S	B-403EA 250A	100	B-103EA、B-103S	◉人-△仕様のB-153EA、B-223EA 150A B-223S 150A
55	75	225	B-223EA、B-223S	B-403EA 300A	125	B-123EA、B-223EA B-223S	◉人-△仕様のB-223EA 175A B-223S 175A
75	100	300		B-403EA 400A	150	B-153EA、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伸ばした人-△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-123EA	◉人-△始動用 B-153EA、B-223EA
メーカー希望小売価格（円）	1,900	1,900

単相電動機の規約電流

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）

●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

局数（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	◉K32EB	◉K52EB	◉K33EA	◉K53EA	◉K63EA	◉K103EA	◉K123EA	◉K153EA	◉K223EA	◉K253EA	◉K403EA	◉K603EA
メーカー希望小売価格（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

■短絡電流耐量：定格電流の１５～２５倍　0.2秒、開閉容量：定格電流の約6倍

仕様区分　●準標準品　◉受注品　－製作不可

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につきましては、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。なお、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-3MEA、GB-33MKA				
0.4	1/2	2.6	GB-3MEA、GB-33MKA				
0.75	1	4.2	GB-3MEA、GB-33MKA				
1.0	1 1/4	5.5	GB-3MEA、GB-33MKA				
1.5	2	7.4	GB-3MEA、GB-33MKA				
2.2	3	10	GB-3MEA、GB-33MKA				
3.7	5	15	GB-3MEA、GB-33MKA				
5.5	7.5	25	GB-3MEA、GB-33MKA				
7.5	10	30	GB-3MEA、GB-33MKA				
11	15	50	GB-53EA、GB-103EA				
15	20	60	GB-63EA、103EA				
18.5	25	75	GB-73EA、GB-103EA	◉人-△仕様の GB-123EA、GB-223EA 125A	40	GB-53EA	
22	30	100	GB-103EA	◉人-△仕様の GB-153EA、GB-223EA 150A	50	GB-53EA、GB-103EA	
30	40	125	GB-123EA、GB-223EA	◉人-△仕様の GB-223EA 175A	60	GB-63EA、GB-103EA	
37	50	150	GB-153EA、GB-223EA		75	GB-73EA、GB-103EA	◉人-△仕様の GB-123EA、GB-223EA 125A
45	60	175	GB-223EA	GB-403EA 250A	100	GB-103EA	◉人-△仕様の GB-153EA、GB-223EA 150A
55	75	225	GB-223EA		125	GB-123EA、GB-223EA	◉人-△仕様の GB-223EA 175A
75	100	300			150	GB-153EA、GB-223EA	
90		350		GB-803F	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伸ばした人-△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-123EA	◉人-△始動用 GB-153EA	◉人-△始動用 GB-223EA
メーカー希望小売価格(円)	2,100	2,800	3,800

時延形／特殊周波数用

時延形漏電遮断器（動作時間0.3秒±50%）

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			415Vまたは200-415Vの場合（2Pは除く）			
型式	定格電圧	電流	100mA	200mA	感度切替形	100mA	200mA	500mA	感度切替形
経済タイプ									
GBL-72EA	100-200V	75A	◉	◉					
GBL-73EA	100-200V、415V	75A	◉	◉	◉100/200/500mA	◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
GBL-102EA	100-200V	50A							
		60A	◉	◉					
		75A	◉	◉					
		100A	◉	◉					
GBL-103EA	100-200V、415V	50A	◉			◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
		60A	◉	◉	◉100/200/500mA	◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
		75A	◉	◉	◉100/200/500mA	◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
		100A	◉	◉	◉100/200/500mA	◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
GBL-122EA	100-200V	125A	◉	◉	◉100/200/500mA				
GBL-123EA	200-415V	120A				◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
		125A				◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
GBL-152EA	100-200V	150A	◉	◉	◉100/200/500mA				
GBL-153EA	200-415V	150A				◉（415V）	◉（415V）		◉100/200/500mA
GBL-222EA	100-200V	125A			◉100/200/500mA				
		150A			◉100/200/500mA				
		175A			◉100/200/500mA				
		200A			◉100/200/500mA				
		225A			◉100/200/500mA				
GBL-223EA	200-415V	125A							◉100/200/500mA
		150A							◉100/200/500mA
		175A							◉100/200/500mA
		200A							◉100/200/500mA
		225A							◉100/200/500mA
GBL-253EA	200-415V	250A							◉100/200/500mA
GBL-403EA	200-415V	250A				◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉100/200/500mA
		300A				◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉100/200/500mA
		350A				◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉100/200/500mA
		400A				◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉(200-415V)	◉100/200/500mA
単3中性線欠相保護付									
GBUL-53･1KA	100/200V	30A	◉						
		40A	◉						
		50A	◉						
GBUL-103･1KA	100/200V	50A							
		60A	◉	◉					
		75A	◉	◉					
		100A	◉	◉					
GBUL-103･1KB	100/200V	50A							
		60A	◉	◉					
		75A	◉	◉					
		100A	◉	◉					
GBUL-123･1EA	100/200V	120A			◉100/200/500mA				
		125A			◉100/200/500mA				
GBUL-153･1EA	100/200V	150A			◉100/200/500mA				
GBUL-223･1EA	100/200V	125A			◉100/200/500mA				
		150A			◉100/200/500mA				
		175A			◉100/200/500mA				
		200A			◉100/200/500mA				
		225A			◉100/200/500mA				
GBUL-253･1EA	100/200V	250A			◉100/200/500mA				
GBUL-403･1EA	100/200V	250A			◉100/200/500mA				
		300A			◉100/200/500mA				
		350A			◉100/200/500mA				
		400A			◉100/200/500mA				

■動作時間は、標準品の0.3秒の他に0.3-0.6-1.2秒も製作可能です。

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。

適用器種	GB-72EA、73EA GBU-53･1KA	GB-102EA、103EA GBU-103･1KA、103･1KB	GB-122EA、123EA GBU-123･1EA	GB-152EA、153EA GBU-153･1EA	GB-222EA、223EA GBU-223･1EA	GB-253EA GBU-253･1EA	GB-403EA GBU-403･1EA
メーカー希望小売価格(円)	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500

仕様区分 ●準標準品 ◉受注品 ―製作不可

この価格には消費税は含まれておりません。

特殊周波数用漏電遮断器（100Hz～400Hz）

フレーム	適用器種	定格電流(A)	定格電圧(V)	定格感度電流(mA)	動作時間(秒以内)
30AF	**GB-32EA、33EA**	15、20、30	100、200	30、100	0.1
50AF	**GB-52EA、53EA**	40、50	100、200	30、100	0.1
60AF	**GB-62EA、63EA**	60	100、200	30、100	0.1
75AF	**GB-72EA、73EA**	75	100、200	30、100、200	0.1
100AF	**GB-102EA、103EA**	100	100、200	30、100、200	0.1
125AF	**GB-122EA、123EA**	125	200	30、100、200	0.1
150AF	**GB-152EA、153EA**	150	200	30、100、200	0.1
225AF	**GB-222EA、223EA**	150、175、200、225	200	30、100、200、500	0.1
250AF	**GB-253EA**	250	200	30、100、200、500	0.1
400AF	**GB-403EA**	250、300、350、400	200	30、100、200、500	0.1

50Hz/60Hzが標準仕様です。

- 表の漏電遮断器は特殊周波数（100Hz～400Hz）仕様の製作が可能です。ご注文の際には周波数をご指定ください。

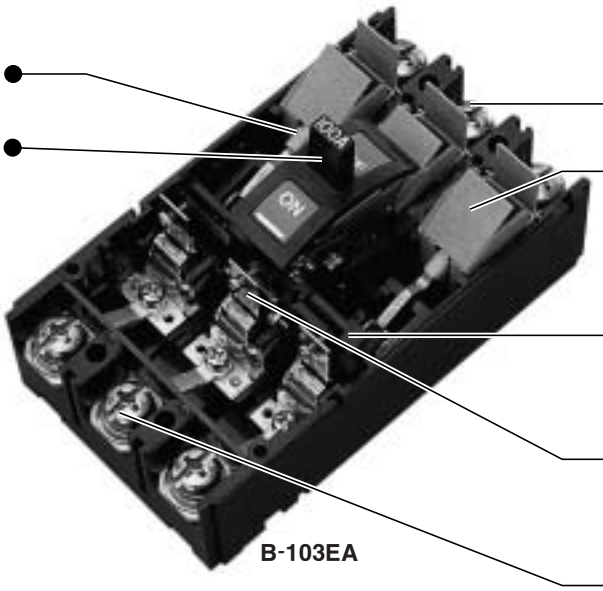
（注）過電流動作特性は400Hzにおいて時延引外し電流が約80%に、瞬時引外し電流が約2倍程度に変化しますので、使用にあたってはご注意ください。

特殊周波数用漏電遮断器価格●本体価格に下記価格をプラスしてください。

適用器種	GB-32EA、33EA	GB-52EA、53EA	GB-62EA、63EA	GB-72EA、73EA	GB-102EA、103EA	GB-122EA、123EA	GB-152EA、153EA	GB-222EA、223EA	GB-253EA	GB-403EA
メーカー希望小売価格(円)	900	1,050	1,150	1,600	2,150	2,150	2,800	3,700	4,000	8,800

資料

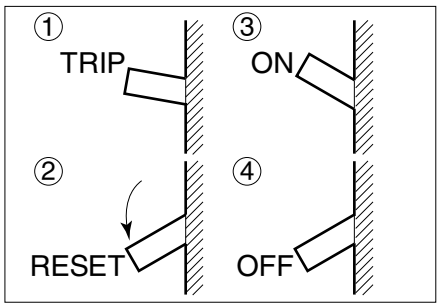
構造【配線用遮断器】



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

●ハンドル位置



■再投入する場合はRESET位置までハンドルを戻してから再投入願います。
■安全ブレーカ、B-33EA、53EA、63EA、BU-53・1J、63・1Jタイプ及び分電盤協約形は除く。

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。

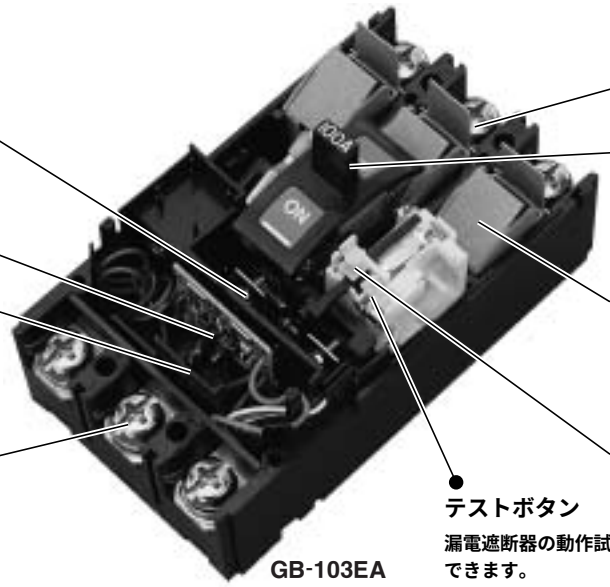
トリップボタン
配線用遮断器の動作試験ができます。

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。

負荷側端子

B-103EA

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。

テストボタン
漏電遮断器の動作試験ができます。

GB-103EA

時延引外し特性【配線用遮断器】

配線用遮断器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。

適合規格		遮断器の定格電流(A)	動作時間(分)		
			定格電流の100%の電流	定格電流の125%の電流	定格電流の200%の電流
JIS C8370	電気用品の技術上の基準を定める省令	30以下	動作せず	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
		100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

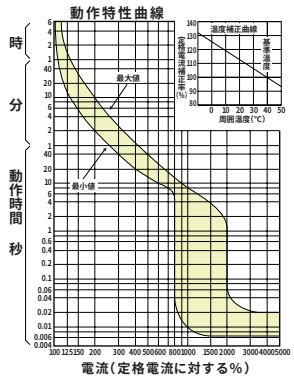
時延引外し特性【漏電遮断器】

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ことを検出し、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。
(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100%の電流	定格電流の125%の電流	定格電流の200%の電流
JIS C8371	電気用品の技術上の基準を定める省令	30以下	動作せず	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
		100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

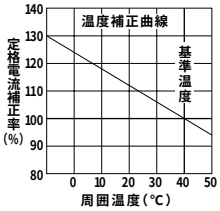
動作特性曲線

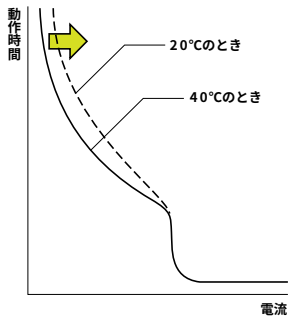
動作特性曲線は過電流の大きさと、動作時間の関係を示したものです。特性曲線に幅があるのは、動作時間がその範囲内にあることを表します。



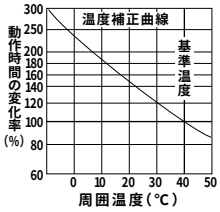
周囲温度補正曲線

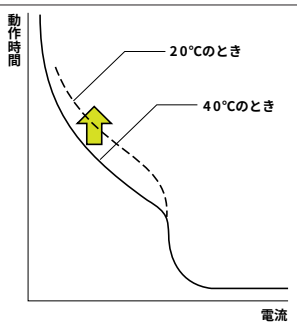
■熱動式・熱動電磁式の場合
基準周囲温度以外で使用される場合動作電流が変化します。温度補正曲線により定格電流の補正を行ってください。





■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。



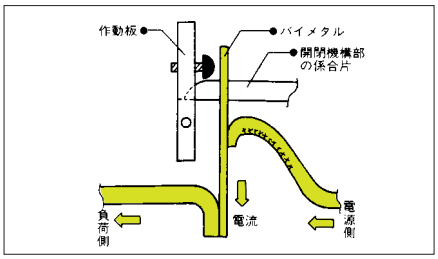


引外し方式

1．熱動形

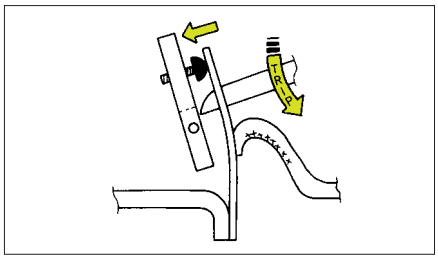
小形で構造が簡単であり、小定格電流、低遮断容量の配線用遮断器に適した方式です。

●熱動形の構造



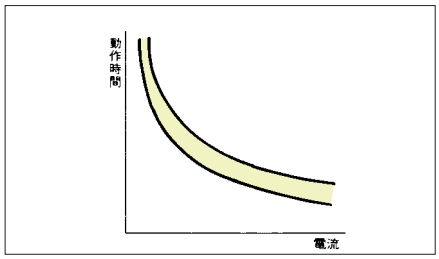
構造は図のようになっております。電流は、電源側からバイメタル、負荷側へと流れます。

●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

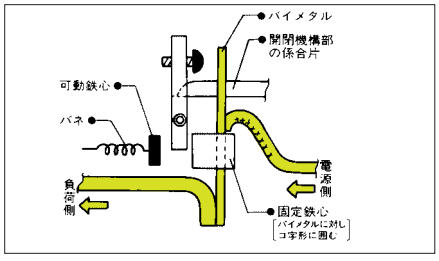


電流が大きければ、発熱量も多く、早くわん曲します。動作特性は図のように電流が増せば動作が早くなる反限時特性をもっています。

2．熱動一電磁形

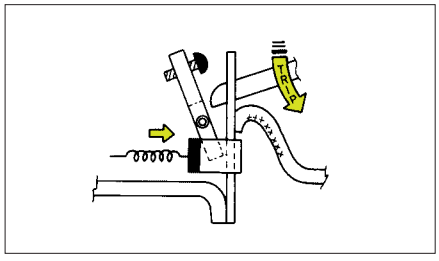
熱動形の引外し素子に定格電流の８００%程度以上で動作する電磁引外し素子を加えたものです。

●熱動一電磁形の構造



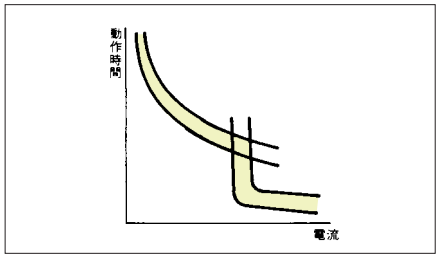
構造は図のようになっており電磁引外し素子の動作する電流値未満では、熱動形と全く同じ動作をします。

●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

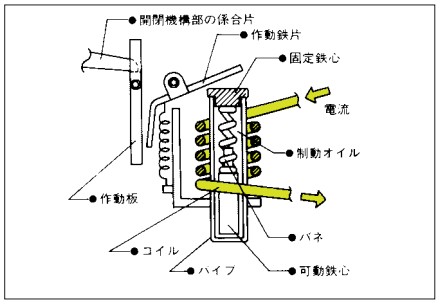


動作機構上、熱動動作(時延引外し)領域と電磁動作(瞬時引外し)領域の和で表されます。

3．完全電磁形

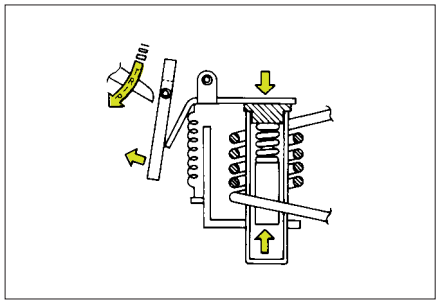
引外し素子にオイルダッシュポットを使用したもので、小容量でも容易に製作できる特長をもっております。

●完全電磁形の構造



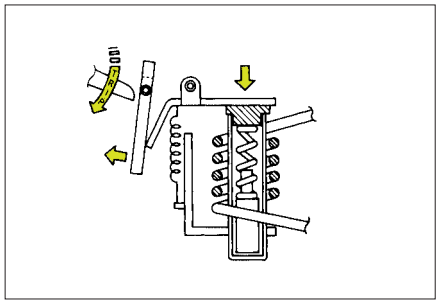
構造は図のようにパイプにコイルが巻かれており、このコイルに電流が流れます。

●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

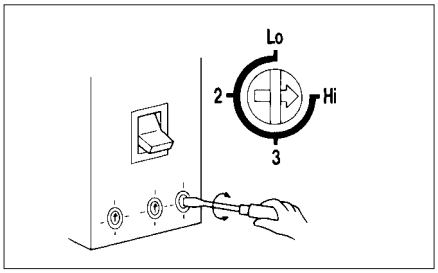


大電流がコイルに流れた場合は、可動鉄心の動きをまたず、瞬時に作動鉄片が吸収され作動板を動かします。

4．熱動一可調整電磁形

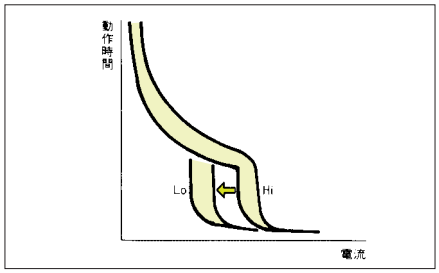
熱動一電磁形で電磁動作の動作電流値を可変できるようにしたものです。

●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。

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。

詳細については、配線用遮断器：JIS C8370 漏電遮断器：JIS C8371を参照してください。漏電遮断器の場合、テスト装置による開閉耐久は漏電検出回路に電圧を印加し、テスト装置で遮断器の引外しを行い投入は手動で行います。

フレームの大きさ（AF）	開閉ひん度（回/時）	開閉耐久回数（回）		
		通　電	無通電	合　計
100A以下	360	6,000	4,000	10,000
100Aを超え、225A以下	300	4,000	4,000	8,000
225Aを超え、600A以下	240	1,000	5,000	6,000
600Aを超え、800A以下	120	500	3,500	4,000
800Aを超え、1000A以下	60	500	2,500	3,000
1000Aを超え、2500A以下	60	500	2,000	2,500
2500Aを超え、5000A以下	60	400	1,100	1,500

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 C8371
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20A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

時延形【漏電遮断器】

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 C8371
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（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

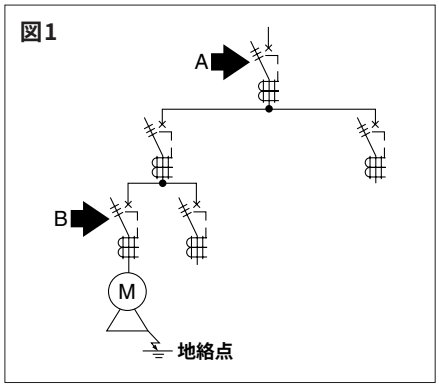


図2

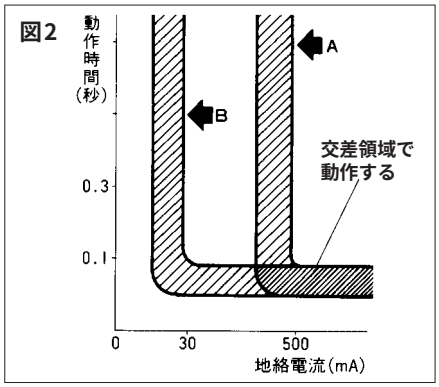
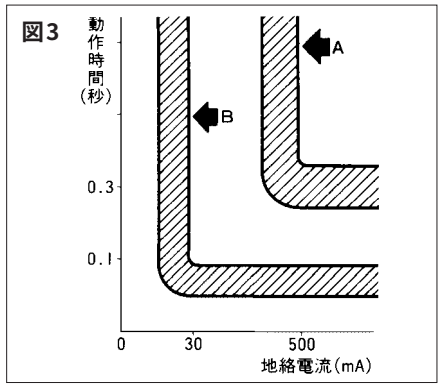


図3



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、JIS C8371では右表のように不動作の限界を定格電流の倍数で規定しています。
テンパールの零相変流器は、いずれも表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。

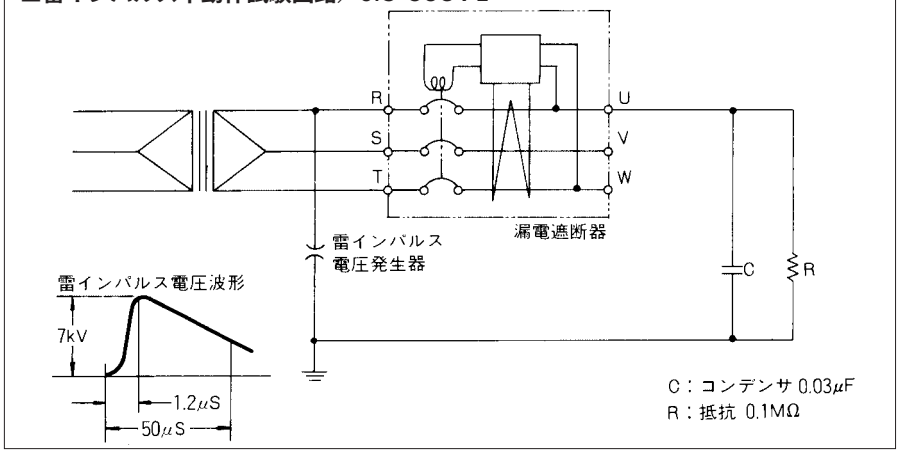
種　類	定格電流	試験電流
単相用	600A以下	定格電流の6倍(最小150A)
	600Aを超えるもの	定格電流から600を引いた値の2倍に3600を加えた値
三相用	50A以下	定格電流の8倍(最小150A)
	50Aを超え600A以下	定格電流の6倍(最小400A)
	600Aを超えるもの	定格電流から600を引いた値の2倍に3600を加えた値

(注) 電動機の人-△起動等過渡突入電流の特に大きな負荷には十分考慮する必要があります。

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。

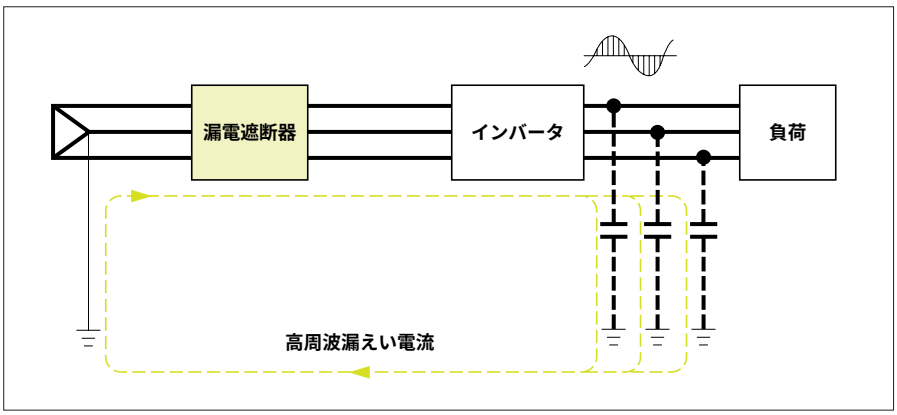
■雷インパルス不動作試験回路／JIS C8371



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、インバータと負荷の間の電路及び負荷機器の対地静電容量をとおして図のような高周波漏えい電流が流れます。
この高周波漏えい電流の大きさによっては機器の絶縁抵抗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。
インバータ回路には「インバータ対応形」の漏電遮断器をご使用ください。テンパールの漏電遮断器は標準品が「インバータ対応形」です。(但し、'91.2月以降の商品)

注.) 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.完全電磁形は使用しないでください。



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。

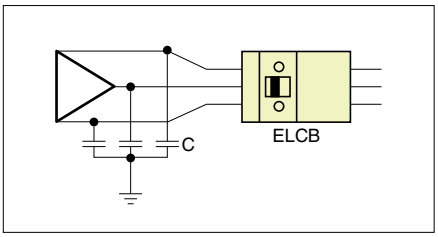
一般的には、なるべく高感度の漏電遮断器を採用し、その定格感度電流の2倍程度の地絡電流が一線地絡時に流れるよう安全率をみて漏電遮断器の電源側を接地補償用のコンデンサ又は、高抵抗で接地します。(機能接地)
一線が地絡した時に設置している漏電遮断器が、地絡電流を検出し確実に動作する方法です。

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)

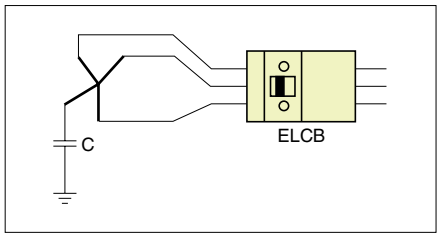
■三相の場合(△結線)

$$コンデンサC=\frac{I\times\alpha}{\sqrt{3}\times2\pi f\times V}\ 〔F〕$$



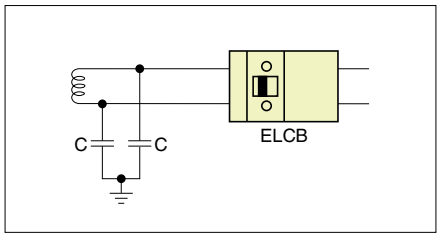
■三相の場合(人結線)

$$コンデンサC=\frac{\sqrt{3}\times I\times\alpha}{2\pi f\times V}\ 〔F〕$$



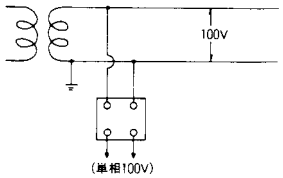
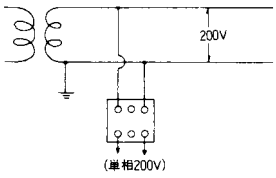
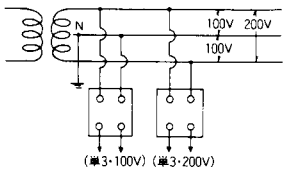
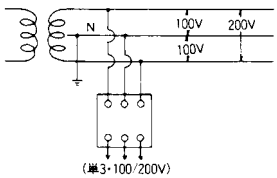
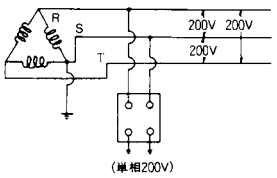
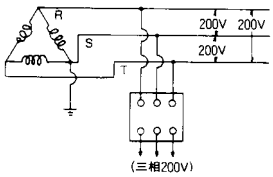
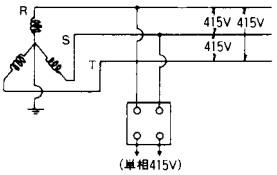
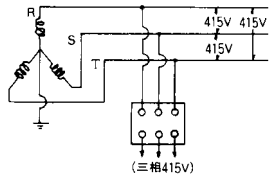
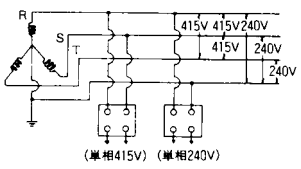
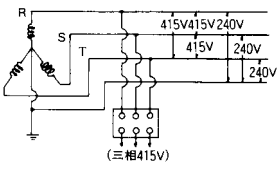
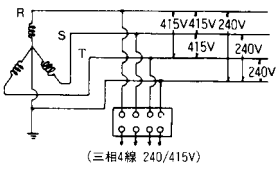
■単相の場合

$$コンデンサC=\frac{I\times\alpha}{2\pi f\times V}\ 〔F〕$$



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			

適用可能回路電圧【漏電遮断器】

●漏電遮断器には使用可能な電圧範囲があります。
必ずこの範囲内でご使用ください。

定格電圧(V)〈銘板表示〉	使用可能回路電圧(V)	使用可能電圧変動範囲(V)
100	100、110	80〜121
120-240	120、200、240	96〜264
415(400Aフレーム以下※)	400、415、440、460	320〜506
415(600Aフレーム以上、4極)	400、415、440	320〜484

定格電圧(V)〈銘板表示〉	使用可能回路電圧(V)	使用可能電圧変動範囲(V)
440	(400)、(415)、440、(460)	320〜506
460	(400)、(415)、(400)、460	320〜506
100-200	100〜220	80〜242
200-415(400Aフレーム以下※)	200〜460	160〜506
200-415(600Aフレーム以上、4極)	200〜440	160〜484

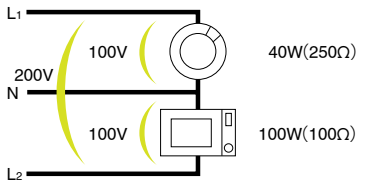
■※遮断器により適用できない場合がありますのでご注意ください。

単3中性線欠相保護付遮断器

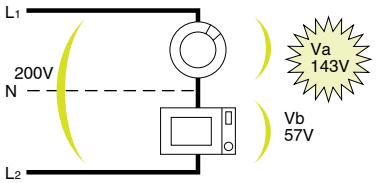
最近、家庭においても使用される電気製品の数も増え、平均使用電力量も増加しています。
単相3線式回路において中性線が何らかの原因で欠相状態になりますと、その回路の負荷状態において電圧が不平衡となり負荷機器に過電圧が加わり負荷機器の焼損、絶縁劣化などの事故を生ずることがあります。
このような状況の中で開発されたのが、テンパールの単3中性線欠相保護付遮断器です。

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。



中性線欠相

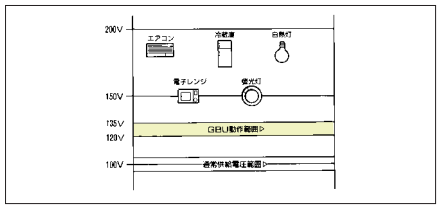


$$Va=200\times\frac{250}{100+250}=143V$$

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

過電圧による負荷機器への影響

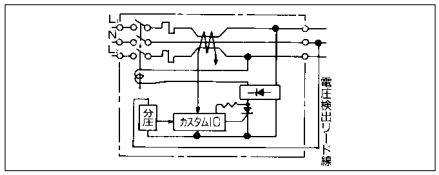
図は過電圧により負荷機器が焼損、絶縁劣化、寿命が短くなる等影響がでる電圧を表しています。(参考)



(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。

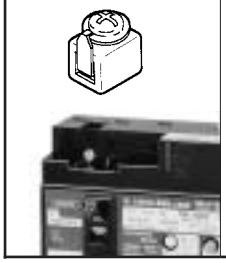
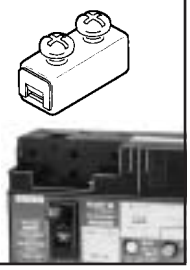
JIS互換性形

中性極2ねじ漏電遮断器

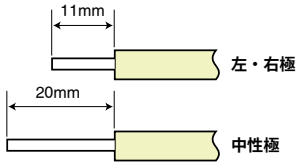
単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3･1EA、GBU-3･1HEAは、中性極端子を2ねじ方式としています。(電気設備技術基準・内線規程の改正およびJIS規格の改正にもとづきます(1992年以降の製品)。)

●仕様変更対象器種
単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3･1EA

●端子構造(中性極)及び外観

従来品	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

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。

テンパールの単3中性欠相保護付遮断器はJIS C-8371に基づいて製作しています。

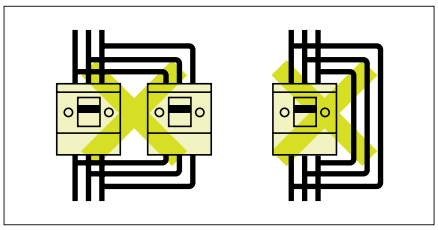
JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

動作【漏電遮断器】

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、バイパス接続は漏電遮断器が誤動作し、トリップコイルが焼損しますのでご注意ください。



単相3線式回路への接続【漏電遮断器】

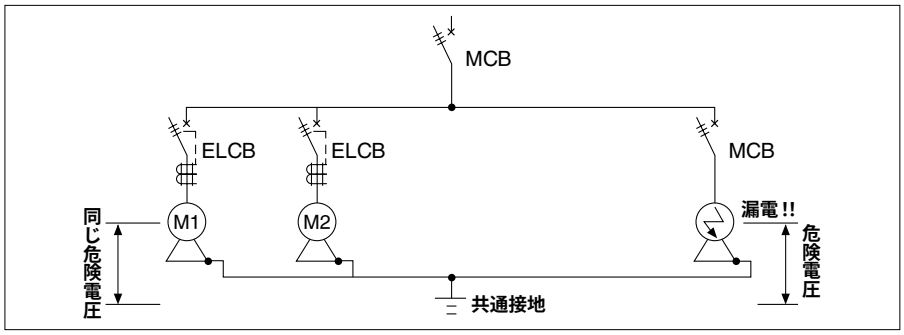
単相3線式回路へは、中性線欠相保護付漏電遮断器をご使用ください。

関連内線規程について(抜粋)

1375節　漏電遮断器など
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、中性線保護機能付きのものとする。

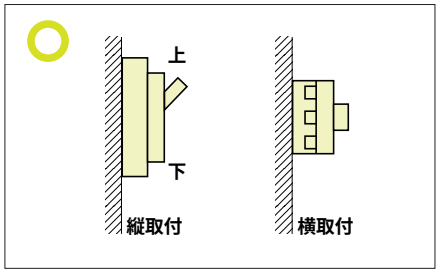
共通接地【漏電遮断器】

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。

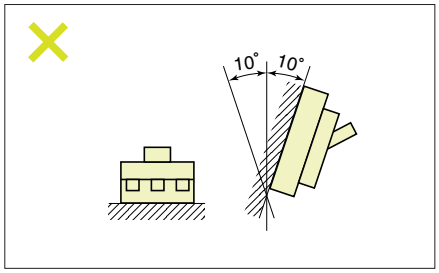


取付方向

■良い例



■悪い例(完全電磁形)

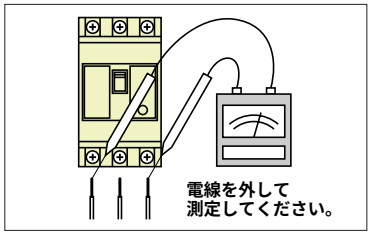


■ご注意

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。

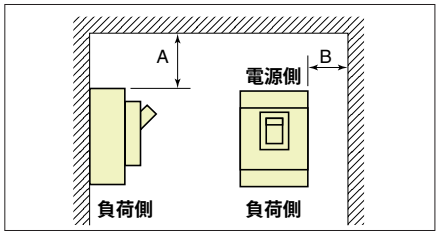
絶縁測定時のご注意事項【漏電遮断器】

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		–	○	–	○

アークスペース



（配線用遮断器）

フレームサイズ	最小寸法(mm)	
	A	B
75AF以下	30	25
100～250AF	50	40
400～800AF	80	50
1000AF以上	150	100

（漏電遮断器）

フレームサイズ	最小寸法(mm)	
	A	B
75AF以下	30	25
100～250AF	50	40
400～600AF	80	50
800～1200AF	150	100

■ご注意
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ります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アークスペースが必要です。

■電源、負荷の接続
【配線用遮断器】
正接続を基本としています。逆接続をした場合は、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。
ただし､次の器種は逆接続可能な器種です。

周波数による特性変化【配線用遮断器】

高周波電流(400Hz、750Hz等)で使用される場合、うず電流、表皮効果、ヒステリシス損等による発生熱は熱動形でも影響があり400Hzでは時延引外し電流が約80%に低減されます。また、鉄損による吸引力低下により瞬時引外し電流は大きくなり、400Hzでは60Hzの約2倍程度になりますので使用にあたってはご注意ください。
完全電磁形においては可動鉄心における発熱、うず電流損による吸引低下等により使用はできません。

JIS C8370　標準使用状態【配線用遮断器】

遮断器は次の標準使用状態で使用されるものとする。
■周囲温度は－5～40℃の範囲内。ただし24時間の平均値は+35℃を超えないものとする。
■標高2000m以下。
■相対湿度は45～85%の範囲内。
■異常な振動及び衝撃を受けない状態。
■過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分､腐食性物質等が存在しないふん囲気。

JIS C8371　標準使用状態【漏電遮断器】

遮断器は次の標準使用状態で使用されるものとする。
■周囲温度は－10～40℃の範囲内。ただし24時間の平均値は+35℃を超えないものとする。
■標高2000m以下。
■相対湿度は45～85%の範囲内。
■異常な振動及び衝撃を受けない状態。
■過度の水蒸気、油蒸気、煙、じんあい、塩分､腐食性物質等が存在しないふん囲気。

【漏電遮断器】
遮断器に「電源側」と「負荷側」の区別がある器種は逆接続ができません。必ず表示にしたがって接続してください。逆接続不可の器種において逆接続しますと遮断器が動作した場合､トリップコイルが焼損します。
ただし､次の器種は逆接続可能な器種です。

漏電遮断器の逆接続について

漏電遮断器の内部には、零相変流器(ZCT)と呼ばれるドーナツ型のセンサーと、その信号を増幅する検知器(T)、検知器からの信号を受けて遮断させるトリップコイル(TC)が組み込まれています。
また、検知器およびトリップコイルの電源は、主接点より負荷側から供給されており、通常、遮断器が漏電でOFFになるとその電源も自動的に切れます。
ところが、「電源側」「負荷側」を逆に接続している場合、遮断器の主接点が漏電でOFFになっても、検知器およびトリップコイルには電源電圧が加わったままになります。
トリップコイルは、非常に細い銅線を巻いたコイルで、電磁石の応用で主接点の機構的な係合部を引き外す役目をしています。したがって長い時間電圧が加わって電流が流れ続けると、コイル自体が発熱し焼損する恐れがあります。
以上のように「電源側」「負荷側」は表示通り正しく接続してご使用ください。
過電圧検出リード線も外して測定してください。作業後は確実に元に戻してください。

（逆接続可能器種）

配線用遮断器	B-1EA、B-2EA、B-1HEA、B-2HEA、B-2HA、BCN-1H、BCN-2H、BCS-1H、BCS-2H、BCT-1H、M-33KA、B-32KA、B-33KA、M-53KA、B-52MKA、B-52KA、B-53KA、B-62KA、B-63KA、B-102KA、B-103KA B-33MEA、B-32EB、B-33EA、B-52EB、B-53EA、B-62EB、B-63EA、B-102EA、B-103EA、BU-403･1EA
漏電遮断器	GB-1ZA、GB-2ZA、GB-2EA、GB-403EA、GBU-403･1EA

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。

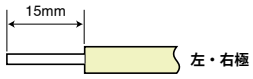
電線ストリップ寸法について

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。
●B-1EA、B-2EA、GB-1ZA、GB-2ZA、GB-2EA、GB-3･1EA等
B-53EA等の線押さえ端子を持つ機種に電線を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は、5.5mm²と8mm²と14mm²のみ可能です。その際、心線を振り分けないで直接接続してください。

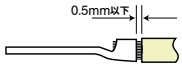
パールミニブレーカ、パールミニ漏電ブレーカの接続方法

電線ストリップ寸法について

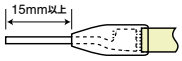


■接続方法
①被覆を6mmむく

②圧着端子に通しかしめる



③絶縁キャップをかぶせる

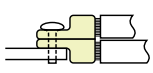


適用電線
より線　3.5mm²～5.5mm²
適用圧着端子
ニチフ製TC 5.5-21ST-C
または同等品
適用圧着工具
ニチフ製NH1、NH9、NA3(NA3 7)
または同等品

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。



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しなければならない。
(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
(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

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．電燈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を原則とする。
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。

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(庭園燈、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、誘導燈などがある。

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。

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	150V以下			150V超過	
				使用電圧	60V以下	100V	単3 200V	200V	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〒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．〒適用の二重絶縁構造の機器			×	×	×	×	－
		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（第186条）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．水などの誘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・定盤上など誘電性の高い場所			●（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．〒適用の2重絶縁構造の機器			×	×	×	×	－
	29．作業者が絶縁電線または移動電線に接触するおそれがある場合（第336条）				●（50V以下×）	●	●	●	●

（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設置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 BTC-1N	BCN-1H BCN-2H BCS-1H BCS-2H BCT-1H B-1EA B-2EA B-1HEA B-2HEA	M-3BA B-32KA B-33KA M-33KA	その他の30Aフレーム	B-52KA B-53KA B-62KA B-63KA M-53KA SE-51E SE-52E SE-53E	その他の50Aフレーム 60Aフレーム	B-102FA B-103FA B-102FKA B-103FKA B-104FKA	SE-102B SE-103B B-102KA B-103KA	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 1600Aフレーム	2000Aフレーム 2500Aフレーム	3200Aフレーム 4000A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) 電線が片方に寄らないよう振り分けて接続してください。			■	■	■	■	■ (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-3MEA GB-32EA GB-33EA	その他の 30A フレーム	GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA GBU-53・1J GBU-53・1HJA GBU-53J GB-54A GB-52EA GB-53EA GB-53FA GB-53FKA	その他の 50A フレーム	GB-62EA GB-63EA GBU-63・1J GBU-63・1HJA GBU-63J	GB-63F GB-63FK	その他の 60A フレーム	GB-72EA GB-73EA		その他の 75A 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
											GB-104A	GB-102EA GB-103EA GB-103FA GB-103FKA	その他の 100A 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) 電線が片方に寄らないよう振り分けて接続してください。			■	■	■	■	■		■	■ (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 分電盤協約形サイズ	B-33MEA、B-32EB・33EA		2-5	5.5-5								
	GB-3MEA、GB-32EA・33EA											
	B-52EB・53EA		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-52EA・53EA											
	B-62EB・63EA					14-6	22-6S					
	GB-62EA・63EA											
	B-102EA・103EA					14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	GB-72EA・73EA、GB-102EA・103EA											
	B-122EA・123EA、B-152EA・153EA								CB60-8 (125A,150A)			
	GB-122EA・123EA、GB-152EA・153EA											
	B-222EA・223EA								CB60-8 (125A,150A)	CB100-8 (175A)	CB100-8 (200A)	CB150-8 (225A)
	GB-222EA・223EA									100-8 (175A)	100-8 (200A)	
	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)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	100-8 (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-32KA・33KA、B-52KA・53KA、B-52MKA M-33KA、M-53KA		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-62KA・63KA(60A)		2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	B-102FB・103FB(50A超過)、B-102KA・103KA B-102FKA・103FKA・104FKA(50A超過)		2-8	5.5-8	8-8	14-8	22-8	38-8S				
	B-222FB・223FB・224FB、FB-223B							38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	
	B-223WA							38-10	60-10	100-10	100-10	
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-32MKA・33MKA、GB-52KA・53KA		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	GB-54A		2-6	5.5-6	8-6	14-6						
	GB-62KA・63KA					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-73KA、GB-103KA		2-8	5.5-8	8-8	14-8	38-8S	38-8S				
	GB-223W							38-8	60-8	CB100-8	CB100-8	
	GB-224A							38-10	60-10	100-10	100-10	
単3中性線欠相保護付	GBU-53・1KA、GBU-53・1KAS、GBU-53・1J GBU-53KA、GBU-53J、GBU-53J・1HJA		2-5	5.5-5	8-5	14-5						
	BU-53・1KA、BU-53・1KAS、BU-53・1J					14-5						
	BU-63・1KA、BU-63・1KAS、BU-63・1J					14-6	22-6S					
	GBU-63・1KA、GBU-63・1J、GBU-63KA、GBU-63J、GBU-63・1HJA											
	BU-103・1KA					14-8 (50A)	22-8 (60A,75A)	38-8S (100A)				
	GBU-73・1KA、GBU-103・1KA、GBU-103KA											
	BU-123・1EA、BU-153・1EA								CB60-8 (125A,150A)			
	GBU-123・1EA、GBU-153・1EA、GBU-123EA、GBU-153EA											
	BU-223・1EA								CB60-8 (125A,150A)	100-8 (175A)	100-8 (200A)	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-53GHA		2-6	5.5-6	8-6	14-6	22-6					
	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
ミニインコール	GBN-51・52		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		2〜3								
GBN-51・52										
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-33EA、B-32EB B-52EB、B-53EA、B-52S・53S		2.5〜3.5					4〜5			
GB-32EA・33EA、GB-3MEA GB-52EA・53EA GBU-53・1J、GBU-53・1HJA、GBU-53J										
GB-32MKA・33MKA GB-52KA・53KA GBU-53・1KAS、GBU-53・1KA GBU-53KA		2.5〜3.5								
B-52FKA・53FKA・54FKA			4.5〜5					5.5〜7.5		
GB-53FA・54A、GB-53FKA			4〜5					5.5〜7.5		
B-62EB・63EA、B-62S・63S B-62KA・63KA			4〜5				4〜5			
GB-62EA・63EA GBU-63・1J、GBU-63・1HJA、GBU-63J GB-62KA・63KA GBU-63・1KA、GBU-63KA			4〜5				4〜5 (62KA・63KAは除く)			
B-62F・63F			4〜5				4〜5			
GB-63F、GB-63FK、GB-103FA GB-103FKA、GB-104A				5.5〜7.5					8〜10	
B-103EA、B-103S				5.5〜7.5					8〜10	
GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA GB-73KA・103KA GBU-73・1KA、GBU-103・1KA GBU-103KA				5.5〜7.5					8〜10 (73KA・103KAは除く)	
B-123EA、B-153EA				5.5〜7.5						13〜16
GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123・1EA、GBU-123EA GBU-153・1EA、GBU-153EA										
B-222EA・223EA、B-222S・223S B-252EA・253EA				8〜13					20〜27	
GB-222EA・223EA GB-253EA GBU-223・1EA、GBU-223EA GBU-253・1EA、GBU-253EA										
B-222FB・223FB、FB-223B				10〜13				10〜13		
GB-223W										
GB-224A・404A、GB-403W					20〜27			10〜13		
B-402EA・403EA						40〜50				40〜50
GB-403EA GBU-403・1EA、GBU-403EA										
B-602EA・603EA						40〜50				40〜50

接続電線（試験電線）

【配線用遮断器】

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	50
125	50
150	60
175	80
200	100
225	125
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

【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
700〜1600	電流密度1.5〜1.8A/mm²の銅帯

■ご注意

遮断器の特性は右表の試験電線で試験したものです。（配線用遮断器：JIS C8370等、漏電遮断器：JIS C8371等）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。

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-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-33MEA B-32EB・52EB B-33EA、B-53EA B-62EB・63EA BU-53・1J・63・1J	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-102EA・103EA	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	取付ねじ(M5×14) 4本
	B-122EA・123EA B-152EA・153EA BU-123・1EA BU-153・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板2枚 端子ねじ(M8×18)	M4×70 2本	2枚		封印板2枚	取付ねじ(M5×14) 4本
	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シリーズ高遮断容量タイプ・電子式配線用遮断器	B-32FB・33FB B-52FD・53FD・54FC B-52FEA・53FEA	2P 3P M4×55 2本						M4×65 4本				
		4P M4×40 4本						M4×45 4本				
	B-62FA・63FA	M4×55 2本		相間バリア 2枚				M4×45 2本				
	B-52FKA・53FKA B-54FKA B-102FKA・103FKA B-104FKA	M4×50 4本 2Pは2本		相間バリア 2枚				M4×50 4本 2Pは2本				
	B-102FB・103FB	M4×40 4本 2Pは2本		相間バリア 2枚 2Pは1枚				M4×50 4本 2Pは2本				
	B-222FB・223FB B-224FB	M4×40 4本		相間バリア 2枚 4Pは3枚			配線用ボルト(M8×20) 6本 4Pは8本	M4×40 4本			配線用ボルト(M8×25) 6本 4Pは8本	配線用ボルト(M8×25) 6本 4Pは8本
	B-223WA	M6×45 4本		相間バリア 2枚			配線用ボルト(M10×25) 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、B-804WA	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			絶縁板2枚 配線用ボルト(M12×50) 12本 4Pは16本 補助ハンドル1コ	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 B-1603FA・1604FA	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 B-2003F・2004F	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-32KA・33KA、B-52MKA B-52KA・53KA、M-33KA M-53KA、B-62KA・63KA BU-53・1KA、BU-53・1KAS BU-63・1KA、BU-63・1KAS	M4×36 2本	4×40 2本	2枚			封印板2枚					
	B-102KA・103KA BU-103・1KA	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					
ミニチュアブレーカ	BN-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-3MEA GB-32EA・33EA GB-52EA・53EA GB-62EA・63EA	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
	GBU-53J GBU-53・1J、GBU-53・1HJA GBU-63J GBU-63・1J、GBU-63・1HJA				M2.6×10 2本							
	GB-72EA・73EA GB-102EA・103EA	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	M5×14 4本
	GB-122EA・123EA GB-152EA・153EA GBU-123EA GBU-123・1EA GBU-153EA GBU-153・1EA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板 2枚 端子ねじ（M8×18）	M4×70 2本	2枚		封印板 2枚	M5×14 4本
	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 GB-63F GB-103FA	M4×55 2本	4.1×55 2本					M4×65 2本				
	GB-53FKA GB-63FK GB-103FKA			相間バリア2枚								
	GB-223W	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	M10×35 4本		相間バリア2枚			配線用ボルト（M12×40） 12本	M10×35 4本			配線用ボルト（M12×40） 12本	配線用ボルト（M12×40） 12本
	GB-1003W GB-1203W	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-32MKA・33MKA GB-52KA・53KA GB-62KA・63KA	M4×36 2本	4×40 2本	2枚			封印板 2枚					
	GBU-53・1KAS GBU-53KA GBU-53・1KA GBU-63KA GBU-63・1KA				M3×8 2本							
	GB-73KA GB-103KA GBU-73・1KA GBU-103・1KA GBU-103KA	M4×60 2本	4×60 2本	2枚		付属	封印板 2枚					
ミニブレーカ	GBN-51 GBN-52						取付金具 2枚					
三相4線式回路用	GB-54A	M4×55 4本		相間バリア3枚				M4×65 4本				
	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-804	M10×35 4本		1枚			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-1004	M10×35 4本		1枚			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

テンパールの
住宅用分電盤

パールミニフラット・スマート住宅用分電盤

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	L：リミッター スペース付	G：漏電遮断器	3：単3	3：30A 4：40A 5：50A 6：60A 7：75A 10：100A	

予備回路数	スペース	露出・埋込	主幹：漏電遮断器の定格感度電流
2	P	S	3
	P：付属機器取付スペース付 D：大形付属機器取付スペース付	S：露出 F：埋込 （YLGおよびYGの場合は省略する）	15mA：1 30mA：3 （15mAは別途お問合せください）

フラットばん・スマートばん住宅用分電盤

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
V	L	G	3	5	12
V：扉なし A：扉付 K：スチール製	L：リミッター スペース付	G：漏電遮断器 B：配線用遮断器	2：単2 3：単3	3：30A 4：40A 5：50A 6：60A 7：75A 10：100A	

予備回路数	スペース	露出・埋込	主幹：漏電遮断器の定格感度電流
2	P		3
	付属機器取付スペース付		15mA：1（Kタイプは11） 30mA：3（Kタイプは33） （15mAは別途お問合せください）

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	主幹容量	分岐回路数
Y	L	G	5	12
Y：扉なし M：扉付 V：扉なし A：扉付	L：リミッター スペース付	G：漏電遮断器	3：30A 4：40A 5：50A 6：60A 7：75A 10：100A	

予備回路数	高機能	露出・埋込
2	PW1	
	PW1：ピーク警報 TB3：時間帯別30A TS2：太陽光単2 EL　：保安灯 T23：太陽光＋時間帯別（単2）（30A）	S：露出 F：埋込 （YLGおよびYGの場合は省略する）

⚠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。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◉

納期につきましては別途お問合わせください。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

住宅用分電盤一覧 ―― 249

パールミニフラット・パールミニスマート 251
器種 ―― 253
パールミニフラット(扉付) ―― 254
●リミッタースペース付 ―― 254
●リミッタースペースなし ―― 258
パールミニスマート(扉なし) ―― 263
●リミッタースペース付 ―― 263
●リミッタースペースなし ―― 268
NEW パールミニスマート(横一列タイプ) ―― 273
●リミッタースペース付 ―― 273
●リミッタースペースなし ―― 274

フラットばん・スマートばん 275
器種 ―― 277
フラットばん(扉付) ―― 279
●リミッタースペース付 ―― 279
●リミッタースペースなし ―― 282
スマートばん(扉なし) ―― 288
●リミッタースペース付 ―― 288
●リミッタースペースなし ―― 293
横一列タイプ住宅用分電盤(扉なし・プラスチック製) ―― 301
●リミッタースペース付 ―― 302
●リミッタースペースなし ―― 303

高機能住宅用分電盤 305
高機能住宅用分電盤一覧 ―― 305
高機能住宅用分電盤(パールミニフラット・パールミニスマート)
NEW ●感震機能付住宅用分電盤 ―― 307
●ピーク電流音声警報付住宅用分電盤 ―― 309
NEW ●避雷器付住宅用分電盤 ―― 313
●保安灯付住宅用分電盤 ―― 315
●太陽光発電システム用住宅用分電盤 ―― 319
●時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 ―― 325
●太陽光発電システム+時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 ―― 329
NEW ●家庭用ガス発電・給湯暖房機用住宅用分電盤 ―― 337
NEW ●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 ― 339
情報盤 ―― 340

高機能住宅用分電盤(フラットばん・スマートばん)
●感震機能付住宅用分電盤 ―― 341
●ピーク電流音声警報付住宅用分電盤 ―― 345
●ピークカット付住宅用分電盤 ―― 349
●避雷器付住宅用分電盤 ―― 353
●保安灯付住宅用分電盤 ―― 356
●太陽光発電システム用住宅用分電盤 ―― 359
●通電表示付住宅用分電盤 ―― 363
●時間帯別電灯契約用住宅用分電盤 ―― 368

電化おまかせばん 371
電化おまかせばんシリーズ一覧 ―― 371
NEW ●オール電化住宅用分電盤タテ型コンパクトタイプ(パールミニブレーカ組み込み) ― 373
NEW ●オール電化住宅用分電盤樹脂製コンパクトタイプ(パールミニブレーカ組み込み) ― 375
●IHクッキングヒーター用住宅用分電盤(パールミニブレーカ組み込み) ― 376
NEW ●住宅用蓄熱分電盤(パールミニブレーカ組み込み) ―― 381
●オール電化住宅用分電盤(安全ブレーカ組み込み) ―― 383
●住宅用蓄熱分電盤(安全ブレーカ組み込み) ―― 385

Kタイプ住宅用分電盤(扉なし・スチール製) 389
●リミッタースペースなし ―― 390

都市再生機構向け住宅用分電盤 393
●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 ―― 393
●都市再生機構向けフラットばん・スマートばん ―― 401

東京都住宅局向け 409
NEW ●東京都住宅局向けパールミニフラット・パールミニスマート ―― 409
●東京都住宅局向けフラットばん・スマートばん ―― 411

積算電力量計(WHM)ボックス・プレート ― 413
機器取付ボックス ―― 414

オプション ―― 415
●組替価格(パールミニフラット・パールミニスマート) ― 415
●共通部品(パールミニフラット・パールミニスマート) ― 415
●内装遮断器(パールミニフラット・パールミニスマート) ― 416
●組替価格(フラットばん・スマートばん) ―― 417
●共通部品(フラットばん・スマートばん) ―― 417
●内装遮断器(フラットばん・スマートばん) ―― 418

資料 ―― 420
●200V化への対応 ―― 420
●付属機器取付スペース ―― 420
●銅母線容量について ―― 421
●単3中性線欠相保護付漏電遮断器 ―― 421
●絶縁測定時のご注意事項 ―― 421
●内線規程について ―― 421
●取付位置について ―― 422
●速結式アース中継端子への電線接続について ―― 422
●分岐ブレーカの取外し・取付け ―― 422
●選定に際してのご注意 ―― 423
●施工上のご注意 ―― 424

外形寸法図 ―― 425

住宅用分電盤一覧

パールミニフラット・パールミニスマート

Mタイプ パールミニフラット（扉付）

P.254

●１６㎜幅ブレーカで面積比３０％減
●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.263

●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.273

●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!!

NEW

フラットばん・スマートばん

Aタイプ フラットばん（扉付）

P.279

●壁面に自然にとけこむ洗練されたデザイン
●どんなスペースにもマッチするカラーリング

Vタイプ スマートばん（扉なし）

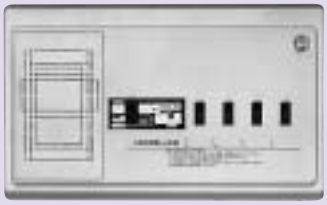
P.288

●壁面に自然にとけこむ洗練されたデザイン
●どんなスペースにもマッチするカラーリング

Viタイプ 横一列タイプ住宅用分電盤（扉なし）

P.301

●脱着容易なブレーカ・ユニット方式なので施工が容易!!



Kタイプ住宅用分電盤（扉なし・スチール製）

P.389

都市再生機構向け住宅用分電盤

P.393

高機能住宅用分電盤

●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。

高機能住宅用分電盤（パールミニフラット・パールミニスマート）

P.305

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

P.336

●家庭用ガス発電システム用に最適。

NEW

情報盤

P.340

高機能住宅用分電盤（フラットばん・スマートばん）

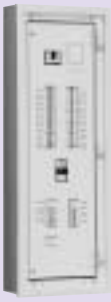
P.341

電化おまかせばん

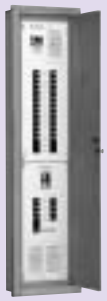
●給湯・厨房・空調などをすべて電気でまかなう電化住宅に最適な住宅用分電盤です。電気温水器・IHクッキングヒーターなどの目的・用途にあわせた安全・あんしんをお選びください。

オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）

●電灯用・蓄熱用・電気温水器用ブレーカを一つにした機能的な分電盤!!



パールミニブレーカ組み込み
P.373



安全ブレーカ組み込み
P.383

NEW

樹脂製コンパクトタイプ（パールミニブレーカ組み込み）
P.375

IHクッキングヒーター用住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）

P.376

●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!!

住宅用蓄熱分電盤

●大幅な低コストを実現!!
●蓄熱で電力の有効利用!!
●省施工・省スペースでスマートなデザイン!!

NEW

パールミニブレーカ組み込み
P.381

安全ブレーカ組み込み
P.385

東京都住宅局向け

パールミニフラット・パールミニスマート

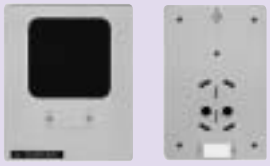
P.409

フラットばん・スマートばん

P.411

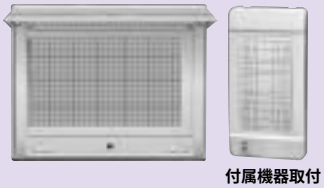
積算電力量計（WHM）ボックス・プレート

P.413



機器取付ボックス（パールミニフラットタイプ／フラットばんタイプ）

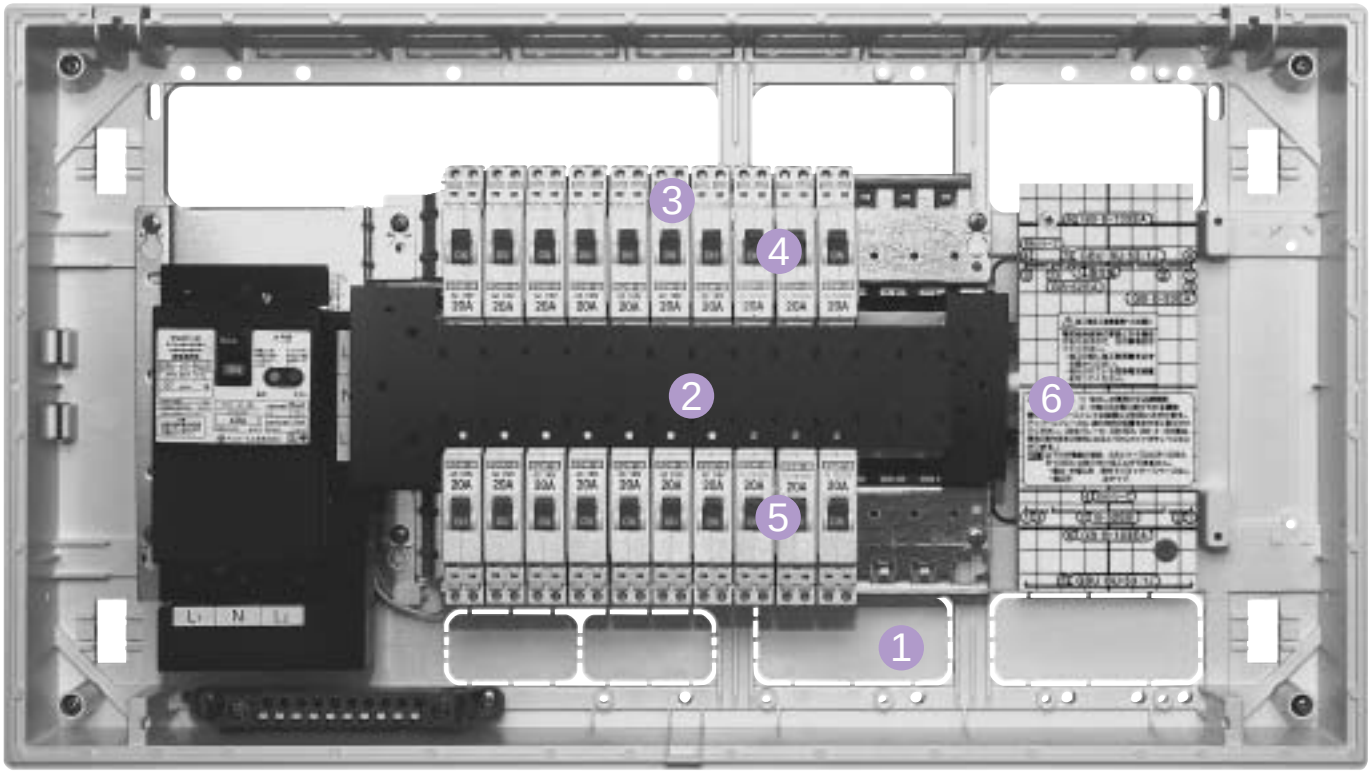
P.414



付属機器取付スペースボックス

パールミニフラット・パールミニスマート

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☆☆☆☆)

16mm幅の新型安全ブレーカ〈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。

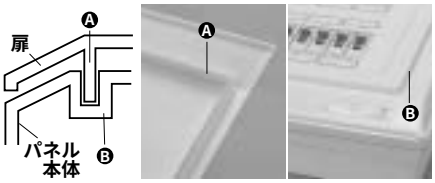
パールミニブレーカ			
極数(P)・素子数(E)・フレーム(AF)		2P1E・30AF	2P2E・30AF
定格電圧　AC		110V	110/220V
型式	分岐上列用	B-1N-1	B-2N-1
	分岐下列用	B-1N-2	B-2N-2
定格電流		20A	15A・20A・30A
定格遮断容量	110V	2.5kA	2.5kA
	110/220V	ー	2.5kA
引き外し方式		熱動・電磁	
外形寸法	タテ	75.5mm	
	ヨコ(幅)	16mm	
	タカサ(パネルカット)	38mm	
接続方式	電源側	プラグイン端子	
	負荷側	速結端子	
接続可能電線	負荷側	φ1.6mm・φ2.0mm・φ2.6mm 単線	

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(S)

Y パールミニスマート
タイプ(扉なし)
■露出・半埋込兼用

●高い気密性能を実現
（パールミニフラット）

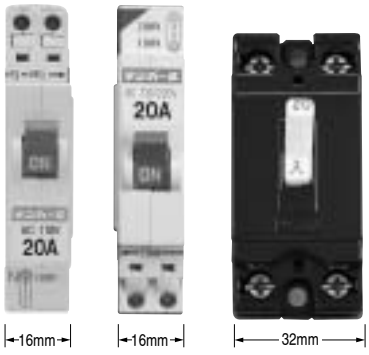
パネルを閉めたとき、扉のリブがパネル本体の淵に嵌合しますので、高い気密性を保ちます。



●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）

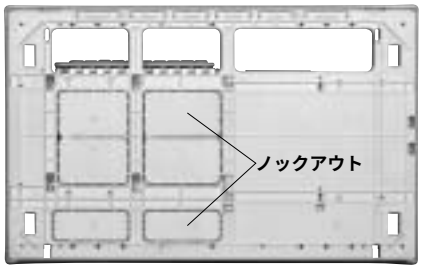
よりスマートに、より安全にを追求して、パネルの開閉ボタンを分電盤本体の外廻りからなくして扉内部に配置しました。更に洗練された外観はスッキリと場所を選びません。

16mm幅の新型安全ブレーカ
コード短絡保護用瞬時機能付(250A〜350A)



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☆☆☆☆)

①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。



②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、ブレーカの定格電圧に注意してください。）

●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。

③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。

④⑤2種類の新型安全ブレーカ
幅16mmの新型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。

④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。

⑤分岐下列用

⑥送り用端子

パールミニフラット・パールミニスマート

器種

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(S)

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）

パールミニスマート（分岐：横一列タイプ）はP.273～P.274

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 Mタイプ	●ページ Yタイプ
単2 L付（リミッタースペース）	YLG2 漏電遮断器	2P　OC付 30A		2 3 4	—	273
		3P　OC付 30A		3 4	—	273
		3P　OC付 30A		6 8 10 12	254	263
		3P　OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	254	263
		3P　OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	254	263
		3P　OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	254	263
単3 L付（リミッタースペース）	MLG3、YLG3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P　OC付 30A	付属機器取付スペース タテ　ヨコ 175×75	6 8 10 12	256	265
		3P　OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	256	265
		3P　OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	256	265
		3P　OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	256	265
		3P　OC付 30A	大型付属機器取付スペース タテ　ヨコ 175×178	6 8 10 12	257	267
		3P　OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 16	257	267
		3P　OC付 75A		10 12 14 16	257	267

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 Mタイプ	●ページ Yタイプ
単2	YG2 漏電遮断器	2P　OC付 30A		3 4 6	—	274
		3P　OC付 30A		3 4 6 8	—	274
		3P　OC付 30A		6 8 10 12	258	268
		3P　OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	258	268
		3P　OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	258	268
		3P　OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	258	268
		3P　OC付 100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36	258	268
単3	MG3、YG3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P　OC付 30A	付属機器取付スペース タテ　ヨコ 175×75	6 8 10 12	260	270
		3P　OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	260	270
		3P　OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	260	270
		3P　OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	260	270
		3P　OC付 100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36	260	270
		3P　OC付 30A	大型付属機器取付スペース タテ　ヨコ 175×178	6 8 10 12	262	272
		3P　OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	262	272
		3P　OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	262	272
		3P　OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24	262	272
		3P　OC付 100A		14 16 18 20 22 24	262	272

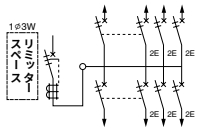
パールミニフラット（扉付）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2　●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

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（P.155～157参照）　30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB

分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MLG3306-2	MLG33062S3	19,000	MLG33062F3	25,500	320	398	110	30	425
	40			○	MLG3406-2	MLG34062S3		MLG34062F3						
	50			○	MLG3506-2	MLG35062S3	23,400	MLG35062F3	30,000				60	
	60			○	MLG3606-2	MLG36062S3		MLG36062F3						
8+0	30	6	2	○	MLG3308	MLG3308S3	21,200	MLG3308F3	27,700	320	398	110	30	
	40			○	MLG3408	MLG3408S3		MLG3408F3						
	50			○	MLG3508	MLG3508S3	25,600	MLG3508F3	32,200				60	
	60			○	MLG3608	MLG3608S3		MLG3608F3						
8+2	30	6	2	○	MLG3308-2	MLG33082S3	22,600	MLG33082F3	29,400	320	432	110	30	
	40			○	MLG3408-2	MLG34082S3		MLG34082F3						
	50			○	MLG3508-2	MLG35082S3	27,000	MLG35082F3	33,800				60	
	60			○	MLG3608-2	MLG36082S3		MLG36082F3						
10+0	30	8	2	○	MLG3310	MLG3310S3	24,800	MLG3310F3	31,600	320	432	110	30	
	40			○	MLG3410	MLG3410S3		MLG3410F3						
	50			○	MLG3510	MLG3510S3	29,200	MLG3510F3	36,000				60	
	60			○	MLG3610	MLG3610S3		MLG3610F3						
10+2	30	8	2	○	MLG3310-2	MLG33102S3	26,500	MLG33102F3	33,300	320	432	110	30	
	40			○	MLG3410-2	MLG34102S3		MLG34102F3						
	50			○	MLG3510-2	MLG35102S3	30,900	MLG35102F3	37,700				60	
	60			○	MLG3610-2	MLG36102S3		MLG36102F3						
	75			○	MLG3710-2	MLG37102S3	37,000	MLG37102F3	43,700				75	
12+0	30	8	4	○	MLG3312	MLG3312S3	28,700	MLG3312F3	35,500	320	432	110	30	
	40			○	MLG3412	MLG3412S3		MLG3412F3						
	50			○	MLG3512	MLG3512S3	33,200	MLG3512F3	39,800				60	
	60			○	MLG3612	MLG3612S3		MLG3612F3						
	75			○	MLG3712	MLG3712S3	39,200	MLG3712F3	45,900				75	
12+2	40	8	4	○	MLG3412-2	MLG34122S3		MLG34122F3		320	466	110		
	50			○	MLG3512-2	MLG35122S3	34,600	MLG35122F3	41,300				60	
	60			○	MLG3612-2	MLG36122S3		MLG36122F3						
	75			○	MLG3712-2	MLG37122S3	40,500	MLG37122F3	47,400				75	
14+0	40	10	4	○	MLG3414	MLG3414S3		MLG3414F3		320	466	110		
	50			○	MLG3514	MLG3514S3	36,800	MLG3514F3	43,500				60	
	60			○	MLG3614	MLG3614S3		MLG3614F3						
	75			○	MLG3714	MLG3714S3	42,700	MLG3714F3	49,600				75	
14+2	40	10	4	○	MLG3414-2	MLG34142S3		MLG34142F3		320	466	110		
	50			○	MLG3514-2	MLG35142S3	38,500	MLG35142F3	45,200				60	
	60			○	MLG3614-2	MLG36142S3		MLG36142F3						
	75			○	MLG3714-2	MLG37142S3	44,400	MLG37142F3	51,300				75	
16+0	40	12	4	○	MLG3416	MLG3416S3		MLG3416F3		320	466	110		
	50			○	MLG3516	MLG3516S3	40,600	MLG3516F3	47,200				60	
	60			○	MLG3616	MLG3616S3		MLG3616F3						
	75			○	MLG3716	MLG3716S3	46,600	MLG3716F3	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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

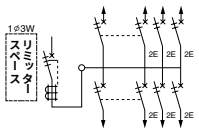
近日発売

パールミニフラット（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　●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

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（P.155～157参照）　30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
　　60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MLG3416-2	MLG34162S3	40,900	MLG34162F3	47,900	320	500	110	60	425
	50			○	MLG3516-2	MLG35162S3		MLG35162F3					60	
	60			○	MLG3616-2	MLG36162S3		MLG36162F3						
	75			○	MLG3716-2	MLG37162S3	46,800	MLG37162F3	53,900				75	
18+0	40	14	4	○	MLG3418	MLG3418S3	43,100	MLG3418F3	50,100	320	500	110	60	
	50			○	MLG3518	MLG3518S3		MLG3518F3						
	60			○	MLG3618	MLG3618S3		MLG3618F3						
	75			○	MLG3718	MLG3718S3	49,000	MLG3718F3	56,100				75	
18+2	40	14	4	○	MLG3418-2	MLG34182S3	43,500	MLG34182F3	50,500	320	500	110	60	
	50			○	MLG3518-2	MLG35182S3		MLG35182F3						
	60			○	MLG3618-2	MLG36182S3		MLG36182F3						
	75			○	MLG3718-2	MLG37182S3	49,400	MLG37182F3	56,500				75	
20+0	40	14	6	○	MLG3420	MLG3420S3	45,500	MLG3420F3	52,700	320	500	110	60	
	50			○	MLG3520	MLG3520S3		MLG3520F3						
	60			○	MLG3620	MLG3620S3		MLG3620F3						
	75			○	MLG3720	MLG3720S3	51,500	MLG3720F3	58,700				75	
22+2	50	16	6	○	MLG3522-2	MLG35222S3	50,500	MLG35222F3	58,500	320	568	110	60	426
	60			○	MLG3622-2	MLG36222S3		MLG36222F3						
	75			○	MLG3722-2	MLG37222S3	56,400	MLG37222F3	64,500				75	
24+0	50	18	6	○	MLG3524	MLG3524S3	52,700	MLG3524F3	60,700	320	568	110	60	
	60			○	MLG3624	MLG3624S3		MLG3624F3						
	75			○	MLG3724	MLG3724S3	58,700	MLG3724F3	66,700				75	
26+2	75	20	6	○	MLG3726-2	MLG37262S3	64,500	MLG37262F3	73,500	320	568	110	75	
28+0	75	22	6	○	MLG3728	MLG3728S3	66,700	MLG3728F3	75,700	320	568	110	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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

近日発売

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

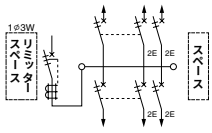
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

●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

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（P.155~157参照）　30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
　　60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MLG3306-2P	MLG33062PS3	27,000	MLG33062PF3	33,900	320	500	110	30	426
	40			○	MLG3406-2P	MLG34062PS3	31,500	MLG34062PF3	38,400				60	
	50			○	MLG3506-2P	MLG35062PS3		MLG35062PF3						
	60			○	MLG3606-2P	MLG36062PS3		MLG36062PF3						
8+0	30	6	2	○	MLG3308P	MLG3308PS3	29,200	MLG3308PF3	36,100	320	500	110	30	
	40			○	MLG3408P	MLG3408PS3	33,700	MLG3408PF3	40,600				60	
	50			○	MLG3508P	MLG3508PS3		MLG3508PF3						
	60			○	MLG3608P	MLG3608PS3		MLG3608PF3						
10+2	30	8	2	○	MLG3310-2P	MLG33102PS3	34,000	MLG33102PF3	42,000	320	568	110	30	
	40			○	MLG3410-2P	MLG34102PS3	38,500	MLG34102PF3	45,500				60	
	50			○	MLG3510-2P	MLG35102PS3		MLG35102PF3						
	60			○	MLG3610-2P	MLG36102PS3		MLG36102PF3						
	75			○	MLG3710-2P	MLG37102PS3	44,500	MLG37102PF3	51,500				75	
12+0	30	8	4	○	MLG3312P	MLG3312PS3	36,200	MLG3312PF3	44,200	320	568	110	30	
	40			○	MLG3412P	MLG3412PS3	40,700	MLG3412PF3	47,700				60	
	50			○	MLG3512P	MLG3512PS3		MLG3512PF3						
	60			○	MLG3612P	MLG3612PS3		MLG3612PF3						
	75			○	MLG3712P	MLG3712PS3	46,700	MLG3712PF3	53,700				75	
14+2	40	10	4	○	MLG3414-2P	MLG34142PS3	46,500	MLG34142PF3	54,500	320	568	110	60	427
	50			○	MLG3514-2P	MLG35142PS3		MLG35142PF3						
	60			○	MLG3614-2P	MLG36142PS3		MLG36142PF3						
	75			○	MLG3714-2P	MLG37142PS3	52,500	MLG37142PF3	60,500				75	
16+0	40	12	4	○	MLG3416P	MLG3416PS3	48,700	MLG3416PF3	56,700	320	568	110	60	
	50			○	MLG3516P	MLG3516PS3		MLG3516PF3						
	60			○	MLG3616P	MLG3616PS3		MLG3616PF3						
	75			○	MLG3716P	MLG3716PS3	54,700	MLG3716PF3	62,700				75	
18+2	40	14	4	○	MLG3418-2P	MLG34182PS3	54,500	MLG34182PF3	63,500	320	636	110	60	
	50			○	MLG3518-2P	MLG35182PS3		MLG35182PF3						
	60			○	MLG3618-2P	MLG36182PS3		MLG36182PF3						
	75			○	MLG3718-2P	MLG37182PS3	60,500	MLG37182PF3	69,500				75	
20+0	40	14	6	○	MLG3420P	MLG3420PS3	56,700	MLG3420PF3	65,700	320	636	110	60	
	50			○	MLG3520P	MLG3520PS3		MLG3520PF3						
	60			○	MLG3620P	MLG3620PS3		MLG3620PF3						
	75			○	MLG3720P	MLG3720PS3	62,700	MLG3720PF3	71,700				75	
22+2	50	16	6	○	MLG3522-2P	MLG35222PS3	63,000	MLG35222PF3	74,000	320	636	110	60	
	60			○	MLG3622-2P	MLG36222PS3		MLG36222PF3						
	75			○	MLG3722-2P	MLG37222PS3	69,000	MLG37222PF3	80,000				75	
24+0	50	18	6	○	MLG3524P	MLG3524PS3	65,200	MLG3524PF3	76,200	320	636	110	60	
	60			○	MLG3624P	MLG3624PS3		MLG3624PF3						
	75			○	MLG3724P	MLG3724PS3	71,200	MLG3724PF3	82,200				75	
26+2	75	20	6	○	MLG3726-2P	MLG37262PS3	73,500	MLG37262PF3	84,500	320	670	110	75	428
28+0	75	22	6	○	MLG3728P	MLG3728PS3	75,700	MLG3728PF3	86,700	320	670	110	75	

■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及び、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
■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。

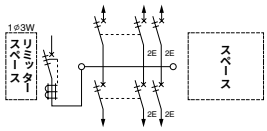
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

パールミニフラット（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　●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

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（P.155~157参照）　30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
　　60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　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）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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MLG3306-2D	MLG33062DS3	35,000	MLG33062DF3	43,000	320	636	110	30	427
	40			○	MLG3406-2D	MLG34062DS3		MLG34062DF3						
	50			○	MLG3506-2D	MLG35062DS3	39,000	MLG35062DF3	47,000				60	
	60			○	MLG3606-2D	MLG36062DS3		MLG36062DF3						
8+0	30	6	2	○	MLG3308D	MLG3308DS3	37,200	MLG3308DF3	45,200	320	636	110	30	
	40			○	MLG3408D	MLG3408DS3		MLG3408DF3						
	50			○	MLG3508D	MLG3508DS3	41,200	MLG3508DF3	49,200				60	
	60			○	MLG3608D	MLG3608DS3		MLG3608DF3						
10+2	30	8	2	○	MLG3310-2D	MLG33102DS3	43,000	MLG33102DF3	52,000	320	636	110	30	428
	40			○	MLG3410-2D	MLG34102DS3		MLG34102DF3						
	50			○	MLG3510-2D	MLG35102DS3	47,000	MLG35102DF3	58,000				60	
	60			○	MLG3610-2D	MLG36102DS3		MLG36102DF3						
	75			○	MLG3710-2D	MLG37102DS3	53,000	MLG37102DF3	64,000				75	
12+0	30	8	4	○	MLG3312D	MLG3312DS3	45,200	MLG3312DF3	54,200	320	636	110	30	
	40			○	MLG3412D	MLG3412DS3		MLG3412DF3						
	50			○	MLG3512D	MLG3512DS3	49,200	MLG3512DF3	60,200				60	
	60			○	MLG3612D	MLG3612DS3		MLG3612DF3						
	75			○	MLG3712D	MLG3712DS3	55,200	MLG3712DF3	66,200				75	
14+2	40	10	4	○	MLG3414-2D	MLG34142DS3		MLG34142DF3		320	670	110		
	50			○	MLG3514-2D	MLG35142DS3	55,000	MLG35142DF3	66,000				60	
	60			○	MLG3614-2D	MLG36142DS3		MLG36142DF3						
	75			○	MLG3714-2D	MLG37142DS3	60,900	MLG37142DF3	72,100				75	
16+0	40	12	4	○	MLG3416D	MLG3416DS3		MLG3416DF3		320	670	110		
	50			○	MLG3516D	MLG3516DS3	57,200	MLG3516DF3	68,200				60	
	60			○	MLG3616D	MLG3616DS3		MLG3616DF3						
	75			○	MLG3716D	MLG3716DS3	63,100	MLG3716DF3	74,300				75	

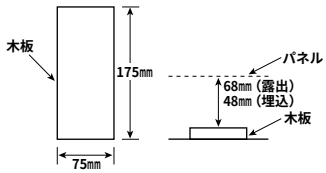
■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペース及び、大型付属機器取付スペースに
分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）
●木板の厚み：15mm
●鉄板の厚み：1.2mm

鉄板ベース

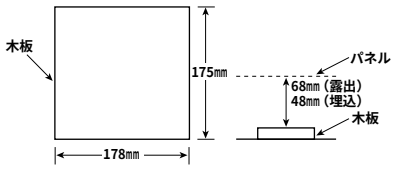
内容	メーカー希望小売価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	590
大型付属機器取付（D）用 (N01-00776)	1,000

■木板寸法ー扉付（リミッタースペース付き）

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



■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。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

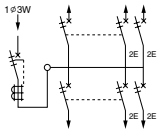
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

●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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA
75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MG3306-2	MG33062S3	17,800	MG33062F3	24,300	320	364	95	30	429
	40			○	MG3406-2	MG34062S3		MG34062F3						
	50			○	MG3506-2	MG35062S3	21,600	MG35062F3	28,100				60	
	60			○	MG3606-2	MG36062S3		MG36062F3						
8+0	30	6	2	○	MG3308	MG3308S3	20,000	MG3308F3	26,500	320	364	95	30	
	40			○	MG3408	MG3408S3		MG3408F3						
	50			○	MG3508	MG3508S3	23,800	MG3508F3	30,300				60	
	60			○	MG3608	MG3608S3		MG3608F3						
8+2	30	6	2	○	MG3308-2	MG33082S3	20,400	MG33082F3	26,900	320	364	95	30	
	40			○	MG3408-2	MG34082S3		MG34082F3						
	50			○	MG3508-2	MG35082S3	24,500	MG35082F3	31,000				60	
	60			○	MG3608-2	MG36082S3		MG36082F3						
10+0	30	8	2	○	MG3310	MG3310S3	22,600	MG3310F3	29,100	320	364	95	30	
	40			○	MG3410	MG3410S3		MG3410F3						
	50			○	MG3510	MG3510S3	26,700	MG3510F3	33,200				60	
	60			○	MG3610	MG3610S3		MG3610F3						
10+2	30	8	2	○	MG3310-2	MG33102S3	23,000	MG33102F3	29,500	320	364	95	30	
	40			○	MG3410-2	MG34102S3		MG34102F3						
	50			○	MG3510-2	MG35102S3	27,500	MG35102F3	34,000				60	
	60			○	MG3610-2	MG36102S3		MG36102F3						
	75			○	MG3710-2	MG37102S3	33,500	MG37102F3	40,000				75	
12+0	30	8	4	○	MG3312	MG3312S3	25,200	MG3312F3	31,700	320	364	95	30	
	40			○	MG3412	MG3412S3		MG3412F3						
	50			○	MG3512	MG3512S3	29,700	MG3512F3	36,200				60	
	60			○	MG3612	MG3612S3		MG3612F3						
	75			○	MG3712	MG3712S3	35,700	MG3712F3	42,200				75	
12+2	40	8	4	○	MG3412-2	MG34122S3		MG34122F3		320	398	95		
	50			○	MG3512-2	MG35122S3	30,300	MG35122F3	37,000				60	
	60			○	MG3612-2	MG36122S3		MG36122F3						
	75			○	MG3712-2	MG37122S3	36,300	MG37122F3	43,000				75	
14+0	40	10	4	○	MG3414	MG3414S3		MG3414F3		320	398	95		
	50			○	MG3514	MG3514S3	32,500	MG3514F3	39,200				60	
	60			○	MG3614	MG3614S3		MG3614F3						
	75			○	MG3714	MG3714S3	38,500	MG3714F3	45,200				75	
14+2	40	10	4	○	MG3414-2	MG34142S3		MG34142F3		320	398	95		
	50			○	MG3514-2	MG35142S3	33,300	MG35142F3	40,000				60	
	60			○	MG3614-2	MG36142S3		MG36142F3						
	75			○	MG3714-2	MG37142S3	39,300	MG37142F3	46,000				100	
	100			○	MG31014-2	MG310142S3	50,300	MG310142F3	57,000					
16+0	40	12	4	○	MG3416	MG3416S3		MG3416F3		320	398	95		
	50			○	MG3516	MG3516S3	35,300	MG3516F3	42,200				60	
	60			○	MG3616	MG3616S3		MG3616F3						
	75			○	MG3716	MG3716S3	41,400	MG3716F3	48,100				100	
	100			○	MG31016	MG31016S3	52,500	MG31016F3	59,200					
16+2	40	12	4	○	MG3416-2	MG34162S3		MG34162F3		320	432	95		
	50			○	MG3516-2	MG35162S3	35,600	MG35162F3	42,300				60	
	60			○	MG3616-2	MG36162S3		MG36162F3						
	75			○	MG3716-2	MG37162S3	41,600	MG37162F3	48,300				100	
	100			○	MG31016-2	MG310162S3	52,600	MG310162F3	59,300					

■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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

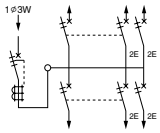
パールミニフラット（扉付）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2　●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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156～157参照）　50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB

分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MG3418	MG3418S3		MG3418F3		320	432	95	60	
	50			○	MG3518	MG3518S3	37,800	MG3518F3	44,500					
	60			○	MG3618	MG3618S3		MG3618F3						
	75			○	MG3718	MG3718S3	43,800	MG3718F3	50,500				100	
	100			○	MG31018	MG31018S3	54,800	MG31018F3	61,500					
18+2	40	14	4	○	MG3418-2	MG34182S3		MG34182F3		320	432	95	60	429
	50			○	MG3518-2	MG35182S3	38,000	MG35182F3	44,700					
	60			○	MG3618-2	MG36182S3		MG36182F3						
	75			○	MG3718-2	MG37182S3	44,000	MG37182F3	50,700				100	
	100			○	MG31018-2	MG310182S3	55,000	MG310182F3	61,700					
20+0	40	14	6	○	MG3420	MG3420S3		MG3420F3		320	432	95	60	
	50			○	MG3520	MG3520S3	40,000	MG3520F3	46,900					
	60			○	MG3620	MG3620S3		MG3620F3						
	75			○	MG3720	MG3720S3	46,200	MG3720F3	52,800				100	
	100			○	MG31020	MG31020S3	57,200	MG31020F3	63,800					
20+2	50	14	6	○	MG3520-2	MG35202S3	40,400	MG35202F3	47,400	320	466	95	60	430
	60			○	MG3620-2	MG36202S3		MG36202F3						
	75			○	MG3720-2	MG37202S3	46,300	MG37202F3	53,500				100	
	100			○	MG31020-2	MG310202S3	57,400	MG310202F3	64,600					
22+0	50	16	6	○	MG3522	MG3522S3	42,600	MG3522F3	49,600	320	466	95	60	
	60			○	MG3622	MG3622S3		MG3622F3						
	75			○	MG3722	MG3722S3	48,500	MG3722F3	55,700				100	
	100			○	MG31022	MG31022S3	59,600	MG31022F3	66,800					
22+2	50	16	6	○	MG3522-2	MG35222S3	43,500	MG35222F3	50,500	320	466	95	60	
	60			○	MG3622-2	MG36222S3		MG36222F3						
	75			○	MG3722-2	MG37222S3	49,400	MG37222F3	56,600				100	
	100			○	MG31022-2	MG310222S3	60,500	MG310222F3	67,700					
24+0	50	18	6	○	MG3524	MG3524S3	45,500	MG3524F3	52,700	320	466	95	60	
	60			○	MG3624	MG3624S3		MG3624F3						
	75			○	MG3724	MG3724S3	51,500	MG3724F3	58,800				100	
	100			○	MG31024	MG31024S3	62,700	MG31024F3	69,900					
26+2	50	20	6	○	MG3526-2	MG35262S3	51,300	MG35262F3	59,300	320	500	95	60	
	60			○	MG3626-2	MG36262S3		MG36262F3						
	75			○	MG3726-2	MG37262S3	57,600	MG37262F3	65,500				100	
	100			○	MG31026-2	MG310262S3	68,400	MG310262F3	76,500					
28+0	50	22	6	○	MG3528	MG3528S3	53,500	MG3528F3	61,500	320	500	95	60	
	60			○	MG3628	MG3628S3		MG3628F3						
	75			○	MG3728	MG3728S3	59,700	MG3728F3	67,700				100	
	100			○	MG31028	MG31028S3	70,600	MG31028F3	78,500					
30+2	75	24	6	○	MG3730-2	MG37302S3	66,000	MG37302F3	75,000	320	568	95	100	431
	100			○	MG31030-2	MG310302S3	76,800	MG310302F3	86,000					
32+0	75	26	6	○	MG3732	MG3732S3	68,200	MG3732F3	77,200	320	568	95	100	
	100			○	MG31032	MG31032S3	79,000	MG31032F3	88,200					
34+2	100	28	6	○	MG31034-2	MG310342S3	85,000	MG310342F3	95,000	320	568	95	100	
36+0	100	30	6	○	MG31036	MG31036S3	87,200	MG31036F3	97,200	320	568	95	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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

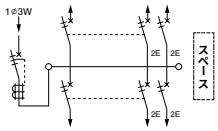
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

●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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA
75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MG3306-2P	MG33062PS3	20,600	MG33062PF3	27,300	320	432	95	30	430
	40			○	MG3406-2P	MG34062PS3	24,900	MG34062PF3	31,600				60	
	50			○	MG3506-2P	MG35062PS3		MG35062PF3						
	60			○	MG3606-2P	MG36062PS3		MG36062PF3						
8+0	30	6	2	○	MG3308P	MG3308PS3	22,800	MG3308PF3	29,500	320	432	95	30	
	40			○	MG3408P	MG3408PS3	27,100	MG3408PF3	33,800				60	
	50			○	MG3508P	MG3508PS3		MG3508PF3						
	60			○	MG3608P	MG3608PS3		MG3608PF3						
10+2	30	8	2	○	MG3310-2P	MG33102PS3	26,500	MG33102PF3	33,600	320	466	95	30	
	40			○	MG3410-2P	MG34102PS3	31,000	MG34102PF3	37,900				60	
	50			○	MG3510-2P	MG35102PS3		MG35102PF3						
	60			○	MG3610-2P	MG36102PS3		MG36102PF3						
	75			○	MG3710-2P	MG37102PS3	37,000	MG37102PF3	43,900				75	
12+0	30	8	4	○	MG3312P	MG3312PS3	28,700	MG3312PF3	35,800	320	466	95	30	
	40			○	MG3412P	MG3412PS3	33,200	MG3412PF3	40,100				60	
	50			○	MG3512P	MG3512PS3		MG3512PF3						
	60			○	MG3612P	MG3612PS3		MG3612PF3						
	75			○	MG3712P	MG3712PS3	39,200	MG3712PF3	46,100				75	
14+2	40	10	4	○	MG3414-2P	MG34142PS3	37,500	MG34142PF3	44,500	320	500	95	60	431
	50			○	MG3514-2P	MG35142PS3		MG35142PF3						
	60			○	MG3614-2P	MG36142PS3		MG36142PF3						
	75			○	MG3714-2P	MG37142PS3	43,500	MG37142PF3	50,500				100	
	100			○	MG31014-2P	MG310142PS3	54,500	MG310142PF3	61,500					
16+0	40	12	4	○	MG3416P	MG3416PS3	39,600	MG3416PF3	46,700	320	500	95	60	
	50			○	MG3516P	MG3516PS3		MG3516PF3						
	60			○	MG3616P	MG3616PS3		MG3616PF3						
	75			○	MG3716P	MG3716PS3	45,500	MG3716PF3	52,700				100	
	100			○	MG31016P	MG31016PS3	56,600	MG31016PF3	63,700					
18+2	40	14	4	○	MG3418-2P	MG34182PS3	45,500	MG34182PF3	53,500	320	568	95	60	
	50			○	MG3518-2P	MG35182PS3		MG35182PF3						
	60			○	MG3618-2P	MG36182PS3		MG36182PF3						
	75			○	MG3718-2P	MG37182PS3	51,500	MG37182PF3	59,500				100	
	100			○	MG31018-2P	MG310182PS3	62,400	MG310182PF3	70,500					
20+0	40	14	6	○	MG3420P	MG3420PS3	47,700	MG3420PF3	55,700	320	568	95	60	
	50			○	MG3520P	MG3520PS3		MG3520PF3						
	60			○	MG3620P	MG3620PS3		MG3620PF3						
	75			○	MG3720P	MG3720PS3	53,700	MG3720PF3	61,700				100	
	100			○	MG31020P	MG31020PS3	64,600	MG31020PF3	72,700					

■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及び、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

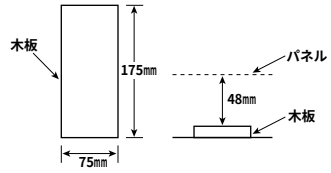
鉄板ベース

内容	メーカー希望小売価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	590
大型付属機器取付（D）用 (N01-00776)	1,000

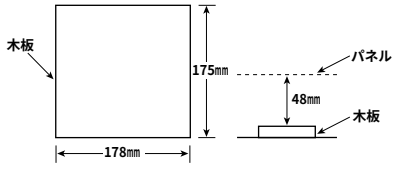
■分岐回路数の変更は組替で対応します。別途ご用命ください。

■木板寸法―扉付（リミッタースペースなし）

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



住宅用分電盤規格適合品認定マーク

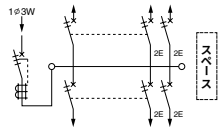
この価格には消費税は含まれておりません。　仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

パールミニフラット（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　●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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）　50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA
　　75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MG3522-2P	MG35222PS3	53,500	MG35222PF3	62,500	320	568	95	60 ㊟	432
	60			○	MG3622-2P	MG36222PS3		MG36222PF3						
	75			○	MG3722-2P	MG37222PS3	59,500	MG37222PF3	68,500				100 ㊟	
	100			○	MG31022-2P	MG310222PS3	70,500	MG310222PF3	79,500					
24+0	50	18	6	○	MG3524P	MG3524PS3	55,700	MG3524PF3	64,700	320	568	95	60 ㊟	
	60			○	MG3624P	MG3624PS3		MG3624PF3						
	75			○	MG3724P	MG3724PS3	61,700	MG3724PF3	70,700				100 ㊟	
	100			○	MG31024P	MG31024PS3	72,700	MG31024PF3	81,700					
26+2	50	20	6	○	MG3526-2P	MG35262PS3	62,000	MG35262PF3	73,000	320	636	95	60 ㊟	
	60			○	MG3626-2P	MG36262PS3		MG36262PF3						
	75			○	MG3726-2P	MG37262PS3	66,500	MG37262PF3	77,500				100 ㊟	
	100			○	MG31026-2P	MG310262PS3	77,500	MG310262PF3	88,500					
28+0	50	22	6	○	MG3528P	MG3528PS3	64,200	MG3528PF3	75,200	320	636	95	60 ㊟	
	60			○	MG3628P	MG3628PS3		MG3628PF3						
	75			○	MG3728P	MG3728PS3	68,700	MG3728PF3	79,700				100 ㊟	
	100			○	MG31028P	MG31028PS3	79,700	MG31028PF3	90,700					
30+2	75	24	6	○	MG3730-2P	MG37302PS3	73,500	MG37302PF3	85,600	320	636	95	100	433
	100			○	MG31030-2P	MG310302PS3	84,600	MG310302PF3	96,500					
32+0	75	26	6	○	MG3732P	MG3732PS3	75,700	MG3732PF3	87,800	320	636	95	100	
	100			○	MG31032P	MG31032PS3	86,800	MG31032PF3	98,700					
34+2	100	28	6	○	MG31034-2P	MG310342PS3	91,600	MG310342PF3	104,500	320	670	95	100	
36+0	100	30	6	○	MG31036P	MG31036PS3	93,800	MG31036PF3	106,700	320	670	95	100	

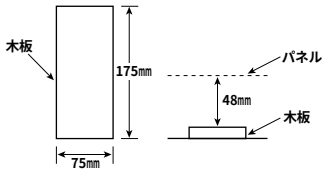
■MGタイプ（露出形、埋込形）とMLGタイプ（埋込形）の付属機器取付スペース及び、大型付属機器取付スペースに
分電盤協約形サイズの遮断器を取り付ける場合には、木板ベース（標準品）から鉄板ベースに変更する必要がありますので、ご用命ください。
（理由：遮断器のハンドルが住宅用分電盤の扉に接触するため）
●木板の厚み：15mm
●鉄板の厚み：1.2mm

鉄板ベース

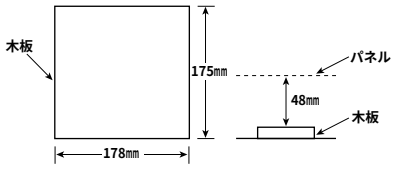
内容	メーカー希望小売価格（円）
付属機器取付スペース(P)用 (P51-00102)	590
大型付属機器取付(D)用 (N01-00776)	1,000

■木板寸法―扉付（リミッタースペースなし）

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



■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。

㊟ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

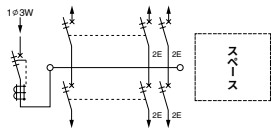
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニフラット（扉付）

●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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	MG3306-2D	MG33062DS3	25,600	MG33062DF3	33,600	320	568	95	30	432
	40			○	MG3406-2D	MG34062DS3	29,600	MG34062DF3	37,600				60	
	50			○	MG3506-2D	MG35062DS3		MG35062DF3						
	60			○	MG3606-2D	MG36062DS3		MG36062DF3						
8+0	30	6	2	○	MG3308D	MG3308DS3	27,800	MG3308DF3	35,800	320	568	95	30	
	40			○	MG3408D	MG3408DS3	31,800	MG3408DF3	39,800				60	
	50			○	MG3508D	MG3508DS3		MG3508DF3						
	60			○	MG3608D	MG3608DS3		MG3608DF3						
10+2	30	8	2	○	MG3310-2D	MG33102DS3	33,600	MG33102DF3	42,600	320	568	95	30	
	40			○	MG3410-2D	MG34102DS3	37,600	MG34102DF3	46,600				60	
	50			○	MG3510-2D	MG35102DS3		MG35102DF3						
	60			○	MG3610-2D	MG36102DS3		MG36102DF3						
	75			○	MG3710-2D	MG37102DS3	43,600	MG37102DF3	52,600				75	
12+0	30	8	4	○	MG3312D	MG3312DS3	35,800	MG3312DF3	44,800	320	568	95	30	
	40			○	MG3412D	MG3412DS3	39,800	MG3412DF3	48,800				60	
	50			○	MG3512D	MG3512DS3		MG3512DF3						
	60			○	MG3612D	MG3612DS3		MG3612DF3						
	75			○	MG3712D	MG3712DS3	45,800	MG3712DF3	54,800				75	
14+2	40	10	4	○	MG3414-2D	MG34142DS3	45,500	MG34142DF3	56,600	320	636	95	60	433
	50			○	MG3514-2D	MG35142DS3		MG35142DF3						
	60			○	MG3614-2D	MG36142DS3		MG36142DF3						
	75			○	MG3714-2D	MG37142DS3	51,500	MG37142DF3	62,700				100	
	100			○	MG31014-2D	MG310142DS3	62,500	MG310142DF3	73,700					
16+0	40	12	4	○	MG3416D	MG3416DS3	47,700	MG3416DF3	58,800	320	636	95	60	
	50			○	MG3516D	MG3516DS3		MG3516DF3						
	60			○	MG3616D	MG3616DS3		MG3616DF3						
	75			○	MG3716D	MG3716DS3	53,700	MG3716DF3	64,900				100	
	100			○	MG31016D	MG31016DS3	64,700	MG31016DF3	75,900					
18+2	40	14	4	○	MG3418-2D	MG34182DS3	54,000	MG34182DF3	66,000	320	636	95	60	
	50			○	MG3518-2D	MG35182DS3		MG35182DF3						
	60			○	MG3618-2D	MG36182DS3		MG36182DF3						
	75			○	MG3718-2D	MG37182DS3	60,000	MG37182DF3	72,000				100	
	100			○	MG31018-2D	MG310182DS3	70,400	MG310182DF3	82,400					
20+0	40	14	6	○	MG3420D	MG3420DS3	56,200	MG3420DF3	68,200	320	636	95	60	
	50			○	MG3520D	MG3520DS3		MG3520DF3						
	60			○	MG3620D	MG3620DS3		MG3620DF3						
	75			○	MG3720D	MG3720DS3	62,200	MG3720DF3	74,200				100	
	100			○	MG31020D	MG31020DS3	72,600	MG31020DF3	84,600					
22+2	50	16	6	○	MG3522-2D	MG35222DS3	62,000	MG35222DF3	75,000	320	670	95	60	434
	60			○	MG3622-2D	MG36222DS3		MG36222DF3						
	75			○	MG3722-2D	MG37222DS3	68,000	MG37222DF3	81,000				100	
	100			○	MG31022-2D	MG310222DS3	79,000	MG310222DF3	92,000					
24+0	50	18	6	○	MG3524D	MG3524DS3	64,200	MG3524DF3	77,200	320	670	95	60	
	60			○	MG3624D	MG3624DS3		MG3624DF3						
	75			○	MG3724D	MG3724DS3	70,200	MG3724DF3	83,200				100	
	100			○	MG31024D	MG31024DS3	81,200	MG31024DF3	94,200					

■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及び、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

■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。

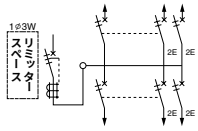
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　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（P.155~157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	○	YLG3306-2	YLG330623	18,500	320	398	73	30	435
	40			○	YLG3406-2	YLG340623	23,000				60	
	50			○	YLG3506-2	YLG350623						
	60			○	YLG3606-2	YLG360623						
8+0	30	6	2	○	YLG3308	YLG33083	20,700	320	398	73	30	
	40			○	YLG3408	YLG34083	25,200				60	
	50			○	YLG3508	YLG35083						
	60			○	YLG3608	YLG36083						
8+2	30	6	2	○	YLG3308-2	YLG330823	22,000	320	432	73	30	
	40			○	YLG3408-2	YLG340823	26,600				60	
	50			○	YLG3508-2	YLG350823						
	60			○	YLG3608-2	YLG360823						
10+0	30	8	2	○	YLG3310	YLG33103	24,200	320	432	73	30	
	40			○	YLG3410	YLG34103	28,800				60	
	50			○	YLG3510	YLG35103						
	60			○	YLG3610	YLG36103						
10+2	30	8	2	○	YLG3310-2	YLG331023	25,100	320	432	73	30	
	40			○	YLG3410-2	YLG341023	30,800				60	
	50			○	YLG3510-2	YLG351023						
	60			○	YLG3610-2	YLG361023						
	75			○	YLG3710-2	YLG371023	36,400				75	
12+0	30	8	4	○	YLG3312	YLG33123	27,300	320	432	73	30	
	40			○	YLG3412	YLG34123	33,000				60	
	50			○	YLG3512	YLG35123						
	60			○	YLG3612	YLG36123						
	75			○	YLG3712	YLG37123	38,600				75	
12+2	40	8	4	○	YLG3412-2	YLG341223	33,100	320	466	73	60	
	50			○	YLG3512-2	YLG351223						
	60			○	YLG3612-2	YLG361223						
	75			○	YLG3712-2	YLG371223	38,800				75	
14+0	40	10	4	○	YLG3414	YLG34143	35,300	320	466	73	60	
	50			○	YLG3514	YLG35143						
	60			○	YLG3614	YLG36143						
	75			○	YLG3714	YLG37143	41,000				75	
14+2	40	10	4	○	YLG3414-2	YLG341423	36,200	320	466	73	60	
	50			○	YLG3514-2	YLG351423						
	60			○	YLG3614-2	YLG361423						
	75			○	YLG3714-2	YLG371423	41,900				75	
16+0	40	12	4	○	YLG3416	YLG34163	38,200	320	466	73	60	
	50			○	YLG3516	YLG35163						
	60			○	YLG3616	YLG36163						
	75			○	YLG3716	YLG37163	44,100				75	

発売

■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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

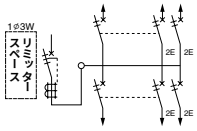
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　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（P.155~157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	○	YLG3416-2	YLG341623	38,600	320	500	73	60	435
	50			○	YLG3516-2	YLG351623						
	60			○	YLG3616-2	YLG361623						
	75			○	YLG3716-2	YLG371623	44,200				75	
18+0	40	14	4	○	YLG3418	YLG34183	40,800	320	500	73	60	
	50			○	YLG3518	YLG35183						
	60			○	YLG3618	YLG36183						
	75			○	YLG3718	YLG37183	46,400				75	
18+2	40	14	4	○	YLG3418-2	YLG341823	41,200	320	500	73	60	
	50			○	YLG3518-2	YLG351823						
	60			○	YLG3618-2	YLG361823						
	75			○	YLG3718-2	YLG371823	46,800				75	
20+0	40	14	6	○	YLG3420	YLG34203	43,100	320	500	73	60	
	50			○	YLG3520	YLG35203						
	60			○	YLG3620	YLG36203						
	75			○	YLG3720	YLG37203	48,900				75	
22+2	60	16	6	○	YLG3522-2	YLG352223	46,700	320	568	73	60	436
	75			○	YLG3622-2	YLG362223						
	50			○	YLG3722-2	YLG372223	52,500				75	
24+0	50	18	6	○	YLG3524	YLG35243	48,900	320	568	73	60	
	60			○	YLG3624	YLG36243						
	75			○	YLG3724	YLG37243	54,900				75	
26+2	75	20	6	○	YLG3726-2	YLG372623	61,000	320	568	73	75	
28+0	75	22	6	○	YLG3728	YLG37283	63,100	320	568	73	75	

発売

■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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

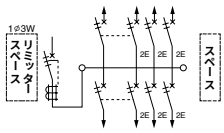
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　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（P.155~157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

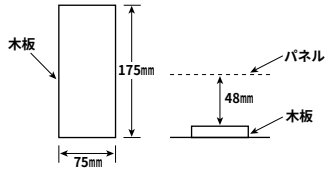


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ175×ヨコ75×フカサ48

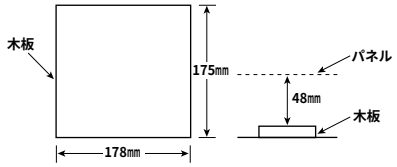
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YLG3306-2P	YLG33062P3	26,000	320	500	73	30	436
	40			○	YLG3406-2P	YLG34062P3	30,500				60	
	50			○	YLG3506-2P	YLG35062P3						
	60			○	YLG3606-2P	YLG36062P3						
8+0	30	6	2	○	YLG3308P	YLG3308P3	28,200	320	500	73	30	
	40			○	YLG3408P	YLG3408P3	32,600				60	
	50			○	YLG3508P	YLG3508P3						
	60			○	YLG3608P	YLG3608P3						
10+2	30	8	2	○	YLG3310-2P	YLG33102P3	30,300	320	568	73	30	
	40			○	YLG3410-2P	YLG34102P3	37,200				60	
	50			○	YLG3510-2P	YLG35102P3						
	60			○	YLG3610-2P	YLG36102P3						
	75			○	YLG3710-2P	YLG37102P3	44,200				75	
12+0	30	8	4	○	YLG3312P	YLG3312P3	32,400	320	568	73	30	
	40			○	YLG3412P	YLG3412P3	39,500				60	
	50			○	YLG3512P	YLG3512P3						
	60			○	YLG3612P	YLG3612P3						
	75			○	YLG3712P	YLG3712P3	46,300				75	
14+2	40	10	4	○	YLG3414-2P	YLG34142P3	44,100	320	568	73	60	437
	50			○	YLG3514-2P	YLG35142P3						
	60			○	YLG3614-2P	YLG36142P3						
	75			○	YLG3714-2P	YLG37142P3	50,100				75	
16+0	40	12	4	○	YLG3416P	YLG3416P3	46,300	320	568	73	60	
	50			○	YLG3516P	YLG3516P3						
	60			○	YLG3616P	YLG3616P3						
	75			○	YLG3716P	YLG3716P3	52,200				75	
18+2	40	14	4	○	YLG3418-2P	YLG34182P3	52,400	320	636	73	60	
	50			○	YLG3518-2P	YLG35182P3						
	60			○	YLG3618-2P	YLG36182P3						
	75			○	YLG3718-2P	YLG37182P3	58,400				75	
20+0	40	14	6	○	YLG3420P	YLG3420P3	54,500	320	636	73	60	
	50			○	YLG3520P	YLG3520P3						
	60			○	YLG3620P	YLG3620P3						
	75			○	YLG3720P	YLG3720P3	60,600				75	

■木板寸法―扉なし（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



■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。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

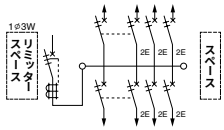
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　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（P.155~157参照）　30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
　　60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

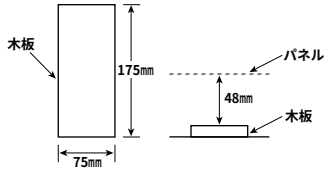


単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ175×ヨコ75×フカサ48

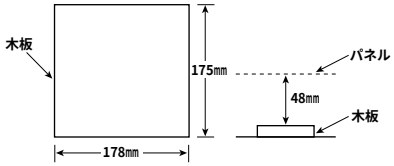
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
22+2	50	16	6	○	YLG3522-2P	YLG35222P3	59,300	320	636	73	60 ㊎	437
	60			○	YLG3622-2P	YLG36222P3						
	75			○	YLG3722-2P	YLG37222P3	65,200				75 ㊎	
24+0	50	18	6	○	YLG3524P	YLG3524P3	61,400	320	636	73	60 ㊎	
	60			○	YLG3624P	YLG3624P3						
	75			○	YLG3724P	YLG3724P3	67,300				75 ㊎	
26+2	75	20	6	○	YLG3726-2P	YLG37262P3	69,500	320	670	73	75	438
28+0	75	22	6	○	YLG3728P	YLG3728P3	71,600	320	670	73	75	

■木板寸法 ― 扉なし（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



■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。

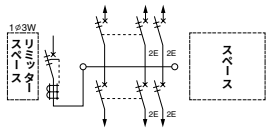
㊎ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　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（P.155~157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

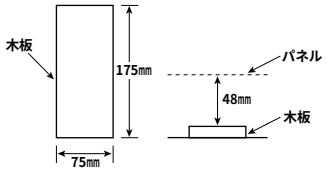


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　大型付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 175×178×48

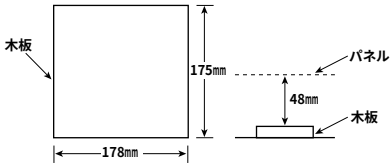
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YLG3306-2D	YLG33062D3	30,900	320	636	73	30	437
	40			○	YLG3406-2D	YLG34062D3	35,100				60	
	50			○	YLG3506-2D	YLG35062D3						
	60			○	YLG3606-2D	YLG36062D3						
8+0	30	6	2	○	YLG3308D	YLG3308D3	33,000	320	636	73	30	
	40			○	YLG3408D	YLG3408D3	37,200				60	
	50			○	YLG3508D	YLG3508D3						
	60			○	YLG3608D	YLG3608D3						
10+2	30	8	2	○	YLG3310-2D	YLG33102D3	38,800	320	636	73	30	438
	40			○	YLG3410-2D	YLG34102D3	42,800				60	
	50			○	YLG3510-2D	YLG35102D3						
	60			○	YLG3610-2D	YLG36102D3						
	75			○	YLG3710-2D	YLG37102D3	51,400				75	
12+0	30	8	4	○	YLG3312D	YLG3312D3	41,000	320	636	73	30	
	40			○	YLG3412D	YLG3412D3	45,000				60	
	50			○	YLG3512D	YLG3512D3						
	60			○	YLG3612D	YLG3612D3						
	75			○	YLG3712D	YLG3712D3	53,500				75	
14+2	40	10	4	○	YLG3414-2D	YLG34142D3	52,400	320	670	73	60	
	50			○	YLG3514-2D	YLG35142D3						
	60			○	YLG3614-2D	YLG36142D3						
	75			○	YLG3714-2D	YLG37142D3	55,700				75	
16+0	40	12	4	○	YLG3416D	YLG3416D3	54,600	320	670	73	60	
	50			○	YLG3516D	YLG3516D3						
	60			○	YLG3616D	YLG3616D3						
	75			○	YLG3716D	YLG3716D3	57,800				75	

■木板寸法―扉なし（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



■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。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

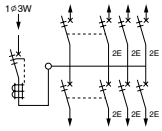
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA
75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	○	YG3306-2	YG330623	16,900	320	364	73	30	439
	40			○	YG3406-2	YG340623						
	50			○	YG3506-2	YG350623	21,500				60	
	60			○	YG3606-2	YG360623						
8+0	30	6	2	○	YG3308	YG33083	19,300	320	364	73	30	
	40			○	YG3408	YG34083						
	50			○	YG3508	YG35083	23,700				60	
	60			○	YG3608	YG36083						
8+2	30	6	2	○	YG3308-2	YG330823	19,800	320	364	73	30	
	40			○	YG3408-2	YG340823						
	50			○	YG3508-2	YG350823	24,500				60	
	60			○	YG3608-2	YG360823						
10+0	30	8	2	○	YG3310	YG33103	22,000	320	364	73	30	
	40			○	YG3410	YG34103						
	50			○	YG3510	YG35103	26,700				60	
	60			○	YG3610	YG36103						
10+2	30	8	2	○	YG3310-2	YG331023	22,600	320	364	73	30	
	40			○	YG3410-2	YG341023						
	50			○	YG3510-2	YG351023	27,000				60	
	60			○	YG3610-2	YG361023						
	75			○	YG3710-2	YG371023	32,900				75	
12+0	30	8	4	○	YG3312	YG33123	24,800	320	364	73	30	
	40			○	YG3412	YG34123						
	50			○	YG3512	YG35123	29,200				60	
	60			○	YG3612	YG36123						
	75			○	YG3712	YG37123	35,100				75	
12+2	40	8	4	○	YG3412-2	YG341223		320	398	73		
	50			○	YG3512-2	YG351223	29,400				60	
	60			○	YG3612-2	YG361223						
	75			○	YG3712-2	YG371223	35,200				75	
14+0	40	10	4	○	YG3414	YG34143		320	398	73		
	50			○	YG3514	YG35143	31,300				60	
	60			○	YG3614	YG36143						
	75			○	YG3714	YG37143	37,100				100	
14+2	40	10	4	○	YG3414-2	YG341423		320	398	73		
	50			○	YG3514-2	YG351423	31,400				60	
	60			○	YG3614-2	YG361423						
	75			○	YG3714-2	YG371423	37,200				100	
	100			○	YG31014-2	YG3101423	47,700					
16+0	40	12	4	○	YG3416	YG34163		320	398	73		
	50			○	YG3516	YG35163	33,300				60	
	60			○	YG3616	YG36163						
	75			○	YG3716	YG37163	39,000				100	
	100			○	YG31016	YG310163	49,900					
16+2	40	12	4	○	YG3416-2	YG341623		320	432	73		
	50			○	YG3516-2	YG351623	33,500				60	
	60			○	YG3616-2	YG361623						
	75			○	YG3716-2	YG371623	39,400				100	
	100			○	YG31016-2	YG3101623	50,000					

■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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

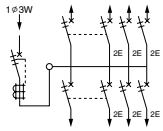
この価格には消費税は含まれておりません。　仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路		仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	YG34183	35,500	320	432	73	60	439
	50			○	YG3518	YG35183						
	60			○	YG3618	YG36183						
	75			○	YG3718	YG37183	41,400				100	
	100			○	YG31018	YG310183	52,000					
18+2	40	14	4	○	YG3418-2	YG341823	35,700	320	432	73	60	
	50			○	YG3518-2	YG351823						
	60			○	YG3618-2	YG361823						
	75			○	YG3718-2	YG371823	41,600				100	
	100			○	YG31018-2	YG3101823	52,200					
20+0	40	14	6	○	YG3420	YG34203	37,700	320	432	73	60	
	50			○	YG3520	YG35203						
	60			○	YG3620	YG36203						
	75			○	YG3720	YG37203	43,700				100	
	100			○	YG31020	YG310203	54,500					
20+2	50	14	6	○	YG3520-2	YG352023	37,800	320	466	73	60	
	60			○	YG3620-2	YG362023						
	75			○	YG3720-2	YG372023	43,800				100	
	100			○	YG31020-2	YG3102023	54,600					
22+0	50	16	6	○	YG3522	YG35223	39,700	320	466	73	60	
	60			○	YG3622	YG36223						
	75			○	YG3722	YG37223	45,600				100	
	100			○	YG31022	YG310223	56,400					
22+2	50	16	6	○	YG3522-2	YG352223	39,800	320	466	73	60	440
	60			○	YG3622-2	YG362223						
	75			○	YG3722-2	YG372223	45,700				100	
	100			○	YG31022-2	YG3102223	56,500					
24+0	50	18	6	○	YG3524	YG35243	41,800	320	466	73	60	
	60			○	YG3624	YG36243						
	75			○	YG3724	YG37243	47,700				100	
	100			○	YG31024	YG310243	58,500					
26+2	50	20	6	○	YG3526-2	YG352623	47,700	320	500	73	60	
	60			○	YG3626-2	YG362623						
	75			○	YG3726-2	YG372623	53,600				100	
	100			○	YG31026-2	YG3102623	64,300					
28+0	50	22	6	○	YG3528	YG35283	49,900	320	500	73	60	
	60			○	YG3628	YG36283						
	75			○	YG3728	YG37283	55,700				100	
	100			○	YG31028	YG310283	66,300					
30+2	75	24	6	○	YG3730-2	YG373023	61,900	320	568	73	100	441
	100			○	YG31030-2	YG3103023	72,500					
32+0	75	26	6	○	YG3732	YG37323	64,200	320	568	73	100	
	100			○	YG31032	YG310323	74,700					
34+2	100	28	6	○	YG31034-2	YG3103423	80,700	320	568	73	100	
36+0	100	30	6	○	YG31036	YG310363	82,800	320	568	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。
■□は近日発売（2005年8月予定）

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

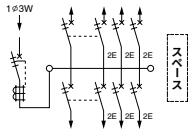
この価格には消費税は含まれておりません。

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

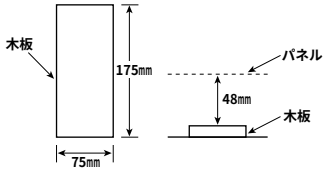


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ175×ヨコ75×フカサ48

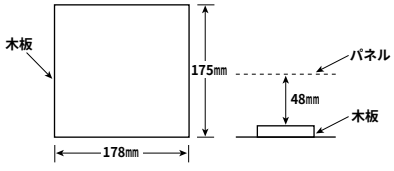
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	YG3306-2P	YG33062P3	19,700	320	432	73	30	440
	40			○	YG3406-2P	YG34062P3	24,100				60	
	50			○	YG3506-2P	YG35062P3						
	60			○	YG3606-2P	YG36062P3						
8+0	30	6	2	○	YG3308P	YG3308P3	22,000	320	432	73	30	
	40			○	YG3408P	YG3408P3	26,500				60	
	50			○	YG3508P	YG3508P3						
	60			○	YG3608P	YG3608P3						
10+2	30	8	2	○	YG3310-2P	YG33102P3	25,600	320	466	73	30	
	40			○	YG3410-2P	YG34102P3	30,000				60	
	50			○	YG3510-2P	YG35102P3						
	60			○	YG3610-2P	YG36102P3						
	75			○	YG3710-2P	YG37102P3	36,700				75	
12+0	30	8	4	○	YG3312P	YG3312P3	27,700	320	466	73	30	
	40			○	YG3412P	YG3412P3	32,200				60	
	50			○	YG3512P	YG3512P3						
	60			○	YG3612P	YG3612P3						
	75			○	YG3712P	YG3712P3	38,800				75	
14+2	40	10	4	○	YG3414-2P	YG34142P3	35,300	320	500	73	60	441
	50			○	YG3514-2P	YG35142P3						
	60			○	YG3614-2P	YG36142P3						
	75			○	YG3714-2P	YG37142P3	41,000				100	
	100			○	YG31014-2P	YG310142P3	51,900					
16+0	40	12	4	○	YG3416P	YG3416P3	37,200	320	500	73	60	
	50			○	YG3516P	YG3516P3						
	60			○	YG3616P	YG3616P3						
	75			○	YG3716P	YG3716P3	43,100				100	
	100			○	YG31016P	YG31016P3	54,100					
18+2	40	14	4	○	YG3418-2P	YG34182P3	43,100	320	568	73	60	
	50			○	YG3518-2P	YG35182P3						
	60			○	YG3618-2P	YG36182P3						
	75			○	YG3718-2P	YG37182P3	48,900				100	
	100			○	YG31018-2P	YG310182P3	59,500					
20+0	40	14	6	○	YG3420P	YG3420P3	45,300	320	568	73	60	
	50			○	YG3520P	YG3520P3						
	60			○	YG3620P	YG3620P3						
	75			○	YG3720P	YG3720P3	51,000				100	
	100			○	YG31020P	YG31020P3	61,500					

■木板寸法―扉なし（リミッタースペースなし）

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



■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。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

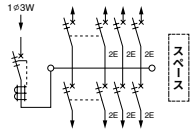
この価格には消費税は含まれておりません。　仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA
75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

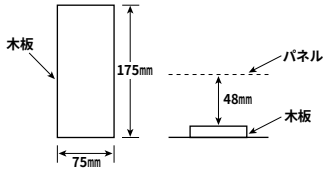


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ 175×ヨコ 75×フカサ 48

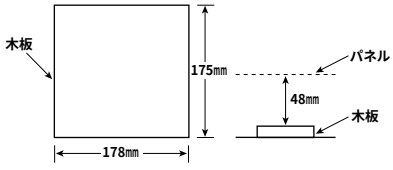
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
22+2	50	16	6	○	YG3522-2P	YG35222P3	49,800	320	568	73	60 住	442
	60			○	YG3622-2P	YG36222P3						
	75			○	YG3722-2P	YG37222P3	55,700				100 住	
	100			○	YG31022-2P	YG310222P3	66,300					
24+0	50	18	6	○	YG3524P	YG3524P3	51,900	320	568	73	60 住	
	60			○	YG3624P	YG3624P3						
	75			○	YG3724P	YG3724P3	57,800				100 住	
	100			○	YG31024P	YG31024P3	68,600					
26+2	50	20	6	○	YG3526-2P	YG35262P3	54,100	320	636	73	60	
	60			○	YG3626-2P	YG36262P3						
	75			○	YG3726-2P	YG37262P3	62,500				100 住	
	100			○	YG31026-2P	YG310262P3	73,200					
28+0	50	22	6	○	YG3528P	YG3528P3	56,300	320	636	73	60	
	60			○	YG3628P	YG3628P3						
	75			○	YG3728P	YG3728P3	64,700				100 住	
	100			○	YG31028P	YG31028P3	75,400					
30+2	75	24	6	○	YG3730-2P	YG37302P3	66,800	320	636	73	100	443
	100			○	YG31030-2P	YG310302P3	77,500					
32+0	75	26	6	○	YG3732P	YG3732P3	69,000	320	636	73	100	
	100			○	YG31032P	YG31032P3	79,700					
34+2	100	28	6	○	YG31034-2P	YG310342P3	81,800	320	670	73	100	
36+0	100	30	6	○	YG31036P	YG31036P3	84,000	320	670	73	100	

■木板寸法 ― 扉なし（リミッタースペースなし）

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



■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。

住 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

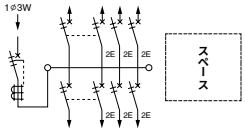
パールミニスマート（扉なし）

●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　8GY9.7／0.2

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB

分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　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	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	○	YG3306-2D	YG33062D3	24,600	320	568	73	30	442
	40			○	YG3406-2D	YG34062D3	28,700				60	
	50			○	YG3506-2D	YG35062D3						
	60			○	YG3606-2D	YG36062D3						
8+0	30	6	2	○	YG3308D	YG3308D3	26,800	320	568	73	30	
	40			○	YG3408D	YG3408D3	30,900				60	
	50			○	YG3508D	YG3508D3						
	60			○	YG3608D	YG3608D3						
10+2	30	8	2	○	YG3310-2D	YG33102D3	32,500	320	568	73	30	
	40			○	YG3410-2D	YG34102D3	36,500				60	
	50			○	YG3510-2D	YG35102D3						
	60			○	YG3610-2D	YG36102D3						
	75			○	YG3710-2D	YG37102D3	43,100				75	
12+0	30	8	4	○	YG3312D	YG3312D3	34,700	320	568	73	30	
	40			○	YG3412D	YG3412D3	38,600				60	
	50			○	YG3512D	YG3512D3						
	60			○	YG3612D	YG3612D3						
	75			○	YG3712D	YG3712D3	45,300				75	
14+2	40	10	4	○	YG3414-2D	YG34142D3	41,700	320	636	73	60	443
	50			○	YG3514-2D	YG35142D3						
	60			○	YG3614-2D	YG36142D3						
	75			○	YG3714-2D	YG37142D3	47,400				100	
	100			○	YG31014-2D	YG310142D3	58,400					
16+0	40	12	4	○	YG3416D	YG3416D3	43,900	320	636	73	60	
	50			○	YG3516D	YG3516D3						
	60			○	YG3616D	YG3616D3						
	75			○	YG3716D	YG3716D3	49,600				100	
	100			○	YG31016D	YG31016D3	60,600					
18+2	40	14	4	○	YG3418-2D	YG34182D3	49,600	320	636	73	60	
	50			○	YG3518-2D	YG35182D3						
	60			○	YG3618-2D	YG36182D3						
	75			○	YG3718-2D	YG37182D3	55,400				100	
	100			○	YG31018-2D	YG310182D3	66,000					
20+0	40	14	6	○	YG3420D	YG3420D3	51,700	320	636	73	60	
	50			○	YG3520D	YG3520D3						
	60			○	YG3620D	YG3620D3						
	75			○	YG3720D	YG3720D3	57,500				100	
	100			○	YG31020D	YG31020D3	68,100					
22+2	50	16	6	○	YG3522-2D	YG35222D3	56,300	320	670	73	60	444
	60			○	YG3622-2D	YG36222D3						
	75			○	YG3722-2D	YG37222D3	64,000				100	
	100			○	YG31022-2D	YG310222D3	74,700					
24+0	50	18	6	○	YG3524D	YG3524D3	58,400	320	670	73	60	
	60			○	YG3624D	YG3624D3						
	75			○	YG3724D	YG3724D3	66,200				100	
	100			○	YG31024D	YG31024D3	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。
■木板の明細は、P.271を参考にしてください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

パールミニスマート（横一列タイプ）

●露出形：プラスチック製　8GY9.7／0.2

分岐横一列タイプ　NEW

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（P.140・155参照）　単2 30A GB-2EC
　　単3 30A GBU-3・1HEA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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
単3	3+1	30	3	0	○	YLG3303-1S	YLG33031S3	12,700	250	350	65	30	444
	4+0	30	3	1	○	YLG3304S	YLG3304S3	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。

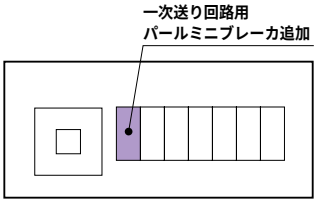
単2 主幹：漏電遮断器

	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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
単2	2+2	30	2	0	○	YLG2302-2S	YLG23022S3	9,600	250	350	65	30	444
	3+1	30	3	0	○	YLG2303-1S	YLG23031S3	10,700	250	350	65	30	
	4+0	30	4	0	○	YLG2304S	YLG2304S3	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、コード・トラッキング短絡保護付パールミニブレーカの一次送り組み込みはできません。



内容		メーカー希望小売価格（円）
一次送り回路用 パールミニブレーカを追加する	B-1N 20A(100V)	3,000
	B-2N 20A(200V)※	2,660

※単3のみ

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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）

●露出形：プラスチック製　8GY9.7／0.2

分岐横一列タイプ

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.140・155~156参照）　㊁30A GB-2EC
　　㊂30A GBU-3・1HEA／40A、50A GBU-53・1HJA
　　60A GBU-63・1HJA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

㊂ 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	○	YG3303-3S	YG33033S3	13,100	250	350	65	30	444
	4+2	30	3	1	○	YG3304-2S	YG33042S3	14,200	250	350	65	30	
		40			○	YG3404-2S	YG34042S3	18,700	250	350	65	60	
		50			○	YG3504-2S	YG35042S3	18,700	250	350	65	60	
		60			○	YG3604-2S	YG36042S3	18,700	250	350	65	60	
	6+0	30	4	2	○	YG3306S	YG3306S3	16,400	250	350	65	30	
		40			○	YG3406S	YG3406S3	20,900	250	350	65	60	
		50			○	YG3506S	YG3506S3	20,900	250	350	65	60	
		60			○	YG3606S	YG3606S3	20,900	250	350	65	60	
	6+2	30	4	2	○	YG3306-2S	YG33062S3	16,800	250	350	65	30	
		40			○	YG3406-2S	YG34062S3	21,300	250	350	65	60	
		50			○	YG3506-2S	YG35062S3	21,300	250	350	65	60	
		60			○	YG3606-2S	YG36062S3	21,300	250	350	65	60	
	8+0	30	6	2	○	YG3308S	YG3308S3	19,000	250	350	65	30	
		40			○	YG3408S	YG3408S3	23,500	250	350	65	60	
		50			○	YG3508S	YG3508S3	23,500	250	350	65	60	
		60			○	YG3608S	YG3608S3	23,500	250	350	65	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。

㊁ 主幹：漏電遮断器

	分岐回路数+予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	○	YG2303-3S	YG23033S3	10,900	250	350	65	30	444
	4+2	30	4	0	○	YG2304-2S	YG23042S3	12,000	250	350	65	30	
	6+0	30	6	0	○	YG2306S	YG2306S3	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。

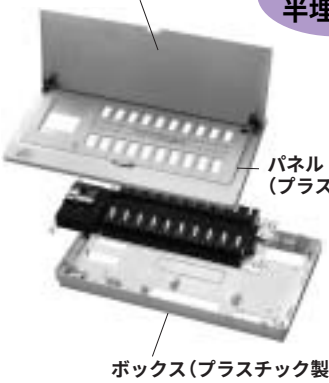
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

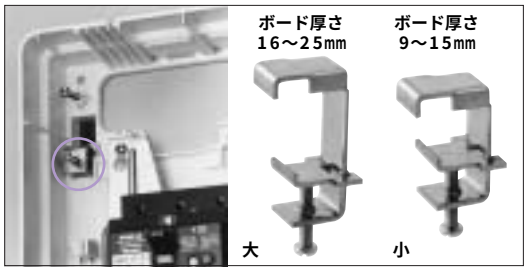
フラットばん（扉付）

A タイプ（扉付）

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

■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
■露出形（半埋込兼用）
・扉、ボックス（プラスチック製）
マンセル5Y9/0.5



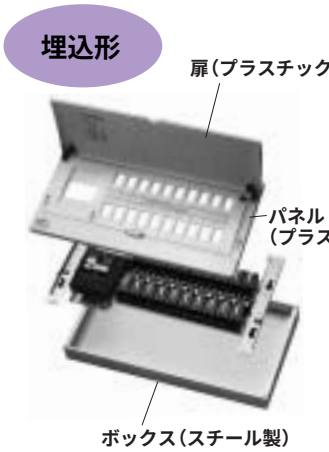


●石こうボード壁面への取付金具（オプション）を用意していますのでご用命ください。（別売）
〈該当器種〉フラット・スマートばんの露出取付に使用します

取付金具

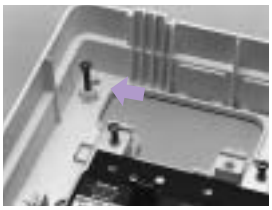
	メーカー希望小売価格（円）
大・小	580

●差し込むだけで接続できる速結アース中継端子（10連）を標準装備しました。
〈該当器種〉
フラット・スマートばんの全器種



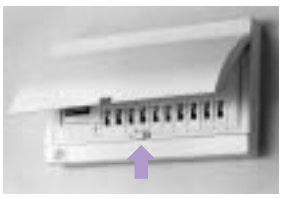
●壁面に自然にとけこむ洗練されたデザインと、どんなスペースにもマッチするカラーリング。

●カードホルダーを採用しました。回路図など収納に便利。（露出・半埋込形兼用）



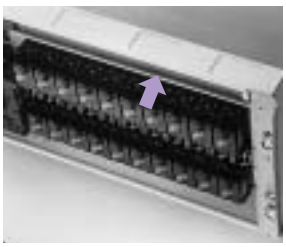
●取付ねじを実装してありますので取付けが簡単で省施工。（露出・半埋込形兼用）

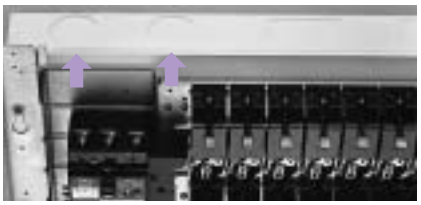
●分岐ブレーカハンドルを白色にすることで、より一体感をもたせました。



●扉の開閉は、ワンプッシュ方式の採用でらくらく簡単。

●配線用ノックアウト孔は角形を採用したことにより、今までより入線・配線を容易にしました。（埋込形）

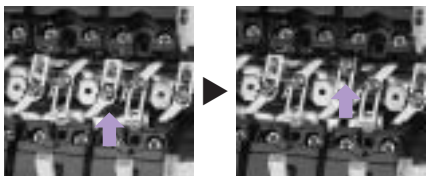




●主幹への配線が容易に行えるように、ノックアウト孔を主幹上部よりずらしました。（埋込形）

●多様なケースアースへのご要望に対応できます。（埋込形）
（オプション）
1.主幹の上・下部
2.2連のケースアース
3.中継端子への対応

●100V⟷200Vの切替えは、全回路可能な構造になっており、切替えもワンタッチ切替え方式でより簡単になりました。
（埋込形、露出・半埋込形兼用共通）



●パネルはワンタッチで取外しができ施工が容易、またブレーカユニット方式の採用でBOX取付けや入線工事も容易になり、ブレーカユニットの深さ調整・角度調整も可能です。（埋込形）

●ガタースペースを広くとり、配線の引き回しが容易に行えます。

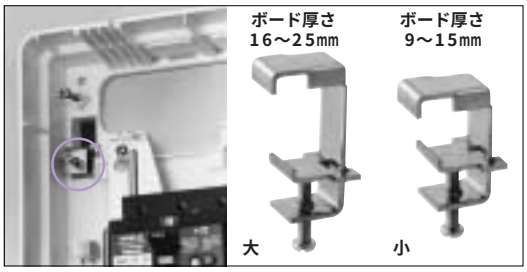
この価格には消費税は含まれておりません。

スマートばん（扉なし）

V プラスチック製 住宅用分電盤 タイプ（扉なし）

■露出・半埋込形兼用
（プラスチック製）
マンセル5Y9/0.5

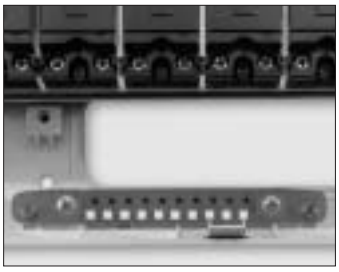
●壁面に自然にとけこむ洗練されたデザインと、どんなスペースにもマッチするカラーリング。



●石こうボード壁面への取付金具（オプション）を用意していますのでご用命ください。（別売）
〈該当器種〉フラット・スマートばんの露出取付に使用します

取付金具

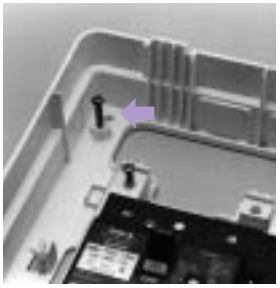
	メーカー希望小売価格（円）
大・小	580



●差し込むだけで接続できる速結アース中継端子（10連）を標準装備しました。
〈該当器種〉
フラット・スマートばんの全器種

●パネルの取外しはワンプッシュ方式の採用でらくらく簡単。

●カードホルダーを採用しました。回路図など収納に便利。



●取付ねじを実装してありますので取付けが簡単で省施工。

●パネルはワンタッチで取外しができ施工が容易、またブレーカユニット方式の採用でBOX取付や入線工事も容易。

●分岐ブレーカのハンドルを白色にすることで、より一体感をもたせました。

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）

特にフラットばん、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）の安全ブレーカ、（当社製B-2EA、B-2HEA）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。）

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	3P OC付 30A		6 8 10 12	279
	3P OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	～
	3P OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
	3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	280
	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 12	281
	3P OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20	281
	3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20	281

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	3P OC付 30A		6 8 10 12	282
	3P OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	
	3P OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	～
	3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	
	3P OC付 100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	283
	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 12	284
	3P OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20	
	3P OC付 75A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	～
	3P OC付 100A		14 16 18 20 22 24	285
単3 → AB3 単3中性線 欠相保護付 配線用遮断器	3P 3E 30A		6 8 10 12	286
	3P 3E 50A		6 8 10 12 14 16 18 20	286
	3P 3E 75、100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	286
	3P 3E 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 12	287
	3P 3E 50A		6 8 10 12 14 16 18 20	287
	3P 3E 75A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	287
	3P 3E 100A		14 16 18 20 22 24	287

（注）フラットばん（扉付）の場合、分電盤協約形サイズ
漏電遮断器は組込み不可能です。

V

プラスチック製
住宅用分電盤

タイプ（扉なし）

■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 12	288
	3P OC付 40A		4 6 8 10 12 14 16 18 20	～
	3P OC付 50、60A		4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	
	3P OC付 75A		8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	290
	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 12	291
	3P OC付 40、50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20	～
	3P OC付 75A		10 12 14 16 18 20	292
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	292

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 12	293
	3P OC付 40A		4 6 8 10 12 14 16 18 20	～
	3P OC付 50、60A		4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	
	3P OC付 75A		8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	
	3P OC付 100A		12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	294
	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 12	295
	3P OC付 40A		6 8 10 12 14 16 18 20	
	3P OC付 50、60A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	～
	3P OC付 75A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
	3P OC付 100A		14 16 18 20 22 24	296
	3P 30A		4 6 8 10 12	297
	※ 3P 50A（60A）		4 6 8 10 12 14 16 18 20	～
	3P 75A		12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	
	3P 100A		14 16 18 20 22 24 26 28 30 32	298
VB3 単3中性線 欠相保護付 配線用遮断器	3P 30A	付属機器取付スペース タテ ヨコ 180×90 フカサ 45	6 8 10 12	299
	※ 3P 50A（60A）		6 8 10 12 14 16 18 20	299
	3P 75A		6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	299
	3P 100A		14 16 18 20 22 24	299

※40Aも組込可能です。別途お問合わせください。

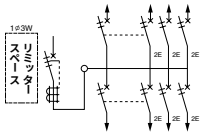
フラットばん（扉付）

●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

A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

主幹（P.155~156参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
　　60A GBU-63・1J
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	ALG33062AF3	25,000	314	432	110	30	445
	40			○	ALG3406-2A	ALG34062AS3	23,500	ALG34062AF3	30,000				60	
	50			○	ALG3506-2A	ALG35062AS3		ALG35062AF3						
	60			○	ALG3606-2A	ALG36062AS3		ALG36062AF3						
8+0	30	6	2	○	ALG3308A	ALG3308AS3	19,900	ALG3308AF3	26,400	314	432	110	30	
	40			○	ALG3408A	ALG3408AS3	24,900	ALG3408AF3	31,400				60	
	50			○	ALG3508A	ALG3508AS3		ALG3508AF3						
	60			○	ALG3608A	ALG3608AS3		ALG3608AF3						
10+2	30	8	2	○	ALG3310-2A	ALG33102AS3	28,400	ALG33102AF3	35,100	314	500	110	30	
	40			○	ALG3410-2A	ALG34102AS3	31,000	ALG34102AF3	37,700				60	
	50			○	ALG3510-2A	ALG35102AS3		ALG35102AF3						
	60			○	ALG3610-2A	ALG36102AS3		ALG36102AF3						
	75			○	ALG3710-2A	ALG37102AS3	37,000	ALG37102AF3	43,700				75	
12+0	30	8	4	○	ALG3312A	ALG3312AS3	29,800	ALG3312AF3	36,500	314	500	110	30	
	40			○	ALG3412A	ALG3412AS3	32,400	ALG3412AF3	39,100				60	
	50			○	ALG3512A	ALG3512AS3		ALG3512AF3						
	60			○	ALG3612A	ALG3612AS3		ALG3612AF3						
	75			○	ALG3712A	ALG3712AS3	38,400	ALG3712AF3	45,100				75	
12+2	40	8	4	○	ALG3412-2A	ALG34122AS3	34,800	ALG34122AF3	41,500	314	534	110	60	
	50			○	ALG3512-2A	ALG35122AS3		ALG35122AF3						
	60			○	ALG3612-2A	ALG36122AS3		ALG36122AF3						
	75			○	ALG3712-2A	ALG37122AS3	40,800	ALG37122AF3	47,500				75	
14+0	40	10	4	○	ALG3414A	ALG3414AS3	36,200	ALG3414AF3	42,900	314	534	110	60	
	50			○	ALG3514A	ALG3514AS3		ALG3514AF3						
	60			○	ALG3614A	ALG3614AS3		ALG3614AF3						
	75			○	ALG3714A	ALG3714AS3	42,200	ALG3714AF3	48,900				75	
14+2	40	10	4	○	ALG3414-2A	ALG34142AS3	38,500	ALG34142AF3	45,400	314	568	110	60	
	50			○	ALG3514-2A	ALG35142AS3		ALG35142AF3						
	60			○	ALG3614-2A	ALG36142AS3		ALG36142AF3						
	75			○	ALG3714-2A	ALG37142AS3	44,500	ALG37142AF3	51,400				75	
16+0	40	12	4	○	ALG3416A	ALG3416AS3	39,900	ALG3416AF3	46,800	314	568	110	60	
	50			○	ALG3516A	ALG3516AS3		ALG3516AF3						
	60			○	ALG3616A	ALG3616AS3		ALG3616AF3						
	75			○	ALG3716A	ALG3716AS3	45,900	ALG3716AF3	52,800				75	
16+2	40	12	4	○	ALG3416-2A	ALG34162AS3	41,000	ALG34162AF3	47,900	314	627	110	60	446
	50			○	ALG3516-2A	ALG35162AS3		ALG35162AF3						
	60			○	ALG3616-2A	ALG36162AS3		ALG36162AF3						
	75			○	ALG3716-2A	ALG37162AS3	47,000	ALG37162AF3	53,900				75	

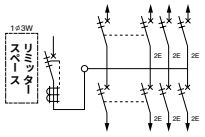
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155～157参照）　40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
　　75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	ALG3418A	ALG3418AS3	42,400	ALG3418AF3	49,300	314	627	110	60	446
	50			○	ALG3518A	ALG3518AS3		ALG3518AF3					60	
	60			○	ALG3618A	ALG3618AS3		ALG3618AF3					60	
	75			○	ALG3718A	ALG3718AS3	48,400	ALG3718AF3	55,300				75	
18+2	40	14	4	○	ALG3418-2A	ALG34182AS3	43,500	ALG34182AF3	50,500	314	661	110	60	
	50			○	ALG3518-2A	ALG35182AS3		ALG35182AF3					60	
	60			○	ALG3618-2A	ALG36182AS3		ALG36182AF3					60	
	75			○	ALG3718-2A	ALG37182AS3	49,500	ALG37182AF3	56,500				75	
20+0	40	14	6	○	ALG3420A	ALG3420AS3	44,900	ALG3420AF3	51,900	314	661	110	60	
	50			○	ALG3520A	ALG3520AS3		ALG3520AF3					60	
	60			○	ALG3620A	ALG3620AS3		ALG3620AF3					60	
	75			○	ALG3720A	ALG3720AS3	50,900	ALG3720AF3	57,900				75	
22+2	50	16	6	○	ALG3522-2A	ALG35222AS3	50,500	ALG35222AF3	58,500	334	729	110	60	
	60			○	ALG3622-2A	ALG36222AS3		ALG36222AF3					60	
	75			○	ALG3722-2A	ALG37222AS3	56,500	ALG37222AF3	64,500				75	
24+0	50	18	6	○	ALG3524A	ALG3524AS3	51,900	ALG3524AF3	59,900	334	729	110	60	
	60			○	ALG3624A	ALG3624AS3		ALG3624AF3					60	
	75			○	ALG3724A	ALG3724AS3	57,900	ALG3724AF3	65,900				75	
22+6	75	16	6	○	ALG3722-6A	ALG37226AS3	60,700	ALG37226AF3	69,700	334	797	110	75	
24+4	75	18	6	○	ALG3724-4A	ALG37244AS3	62,100	ALG37244AF3	71,100	334	797	110	75	
26+2	75	20	6	○	ALG3726-2A	ALG37262AS3	63,500	ALG37262AF3	72,500	334	797	110	75	
28+0	75	22	6	○	ALG3728A	ALG3728AS3	64,900	ALG3728AF3	73,900	334	797	110	75	

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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（P.155～157参照）　30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
　　60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ ヨコ フカサ 180×90×45（埋込）60（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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	ALG3306-2PA	ALG33062PAS3	27,500	ALG33062PAF3	34,400	314	568	110	30	447
	40			○	ALG3406-2PA	ALG34062PAS3		ALG34062PAF3						
	50			○	ALG3506-2PA	ALG35062PAS3	31,500	ALG35062PAF3	38,400				60	
	60			○	ALG3606-2PA	ALG36062PAS3		ALG36062PAF3						
8+0	30	6	2	○	ALG3308PA	ALG3308PAS3	28,900	ALG3308PAF3	35,800	314	568	110	30	
	40			○	ALG3408PA	ALG3408PAS3		ALG3408PAF3						
	50			○	ALG3508PA	ALG3508PAS3	32,900	ALG3508PAF3	39,800				60	
	60			○	ALG3608PA	ALG3608PAS3		ALG3608PAF3						
8+2	30	6	2	○	ALG3308-2PA	ALG33082PAS3	32,500	ALG33082PAF3	39,400	314	627	110	30	
	40			○	ALG3408-2PA	ALG34082PAS3		ALG34082PAF3						
	50			○	ALG3508-2PA	ALG35082PAS3	34,500	ALG35082PAF3	41,400				60	
	60			○	ALG3608-2PA	ALG36082PAS3		ALG36082PAF3						
10+0	30	8	2	○	ALG3310PA	ALG3310PAS3	33,900	ALG3310PAF3	40,800	314	627	110	30	
	40			○	ALG3410PA	ALG3410PAS3		ALG3410PAF3						
	50			○	ALG3510PA	ALG3510PAS3	35,900	ALG3510PAF3	42,800				60	
	60			○	ALG3610PA	ALG3610PAS3		ALG3610PAF3						
10+2	30	8	2	○	ALG3310-2PA	ALG33102PAS3	36,000	ALG33102PAF3	43,000	314	661	110	30	
	40			○	ALG3410-2PA	ALG34102PAS3		ALG34102PAF3						
	50			○	ALG3510-2PA	ALG35102PAS3	38,500	ALG35102PAF3	45,500				60	
	60			○	ALG3610-2PA	ALG36102PAS3		ALG36102PAF3						
	75			○	ALG3710-2PA	ALG37102PAS3	44,500	ALG37102PAF3	51,500				75	
12+0	30	10	4	○	ALG3312PA	ALG3312PAS3	37,400	ALG3312PAF3	44,400	314	661	110	30	
	40			○	ALG3412PA	ALG3412PAS3		ALG3412PAF3						
	50			○	ALG3512PA	ALG3512PAS3	39,900	ALG3512PAF3	46,900				60	
	60			○	ALG3612PA	ALG3612PAS3		ALG3612PAF3						
	75			○	ALG3712PA	ALG3712PAS3	45,900	ALG3712PAF3	52,900				75	
14+2	40	10	4	○	ALG3414-2PA	ALG34142PAS3		ALG34142PAF3		334	729	110		
	50			○	ALG3514-2PA	ALG35142PAS3	46,500	ALG35142PAF3	54,500				60	
	60			○	ALG3614-2PA	ALG36142PAS3		ALG36142PAF3						
	75			○	ALG3714-2PA	ALG37142PAS3	52,500	ALG37142PAF3	60,500				75	
16+0	40	12	4	○	ALG3416PA	ALG3416PAS3		ALG3416PAF3		334	729	110		
	50			○	ALG3516PA	ALG3516PAS3	47,900	ALG3516PAF3	55,900				60	
	60			○	ALG3616PA	ALG3616PAS3		ALG3616PAF3						
	75			○	ALG3716PA	ALG3716PAS3	53,900	ALG3716PAF3	61,900				75	
14+6	40	10	4	○	ALG3414-6PA	ALG34146PAS3		ALG34146PAF3		334	797	110		448
	50			○	ALG3514-6PA	ALG35146PAS3	51,700	ALG35146PAF3	60,700				60	
	60			○	ALG3614-6PA	ALG36146PAS3		ALG36146PAF3						
	75			○	ALG3714-6PA	ALG37146PAS3	57,700	ALG37146PAF3	66,700				75	
16+4	40	12	4	○	ALG3416-4PA	ALG34164PAS3		ALG34164PAF3		334	797	110		
	50			○	ALG3516-4PA	ALG35164PAS3	53,100	ALG35164PAF3	62,100				60	
	60			○	ALG3616-4PA	ALG36164PAS3		ALG36164PAF3						
	75			○	ALG3716-4PA	ALG37164PAS3	59,100	ALG37164PAF3	68,100				75	
18+2	40	14	4	○	ALG3418-2PA	ALG34182PAS3		ALG34182PAF3		334	797	110		
	50			○	ALG3518-2PA	ALG35182PAS3	54,500	ALG35182PAF3	63,500				60	
	60			○	ALG3618-2PA	ALG36182PAS3		ALG36182PAF3						
	75			○	ALG3718-2PA	ALG37182PAS3	60,500	ALG37182PAF3	69,500				75	
20+0	40	14	6	○	ALG3420PA	ALG3420PAS3		ALG3420PAF3		334	797	110		
	50			○	ALG3520PA	ALG3520PAS3	55,900	ALG3520PAF3	64,900				60	
	60			○	ALG3620PA	ALG3620PAS3		ALG3620PAF3						
	75			○	ALG3720PA	ALG3720PAS3	61,900	ALG3720PAF3	70,900				75	

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

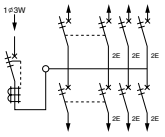
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



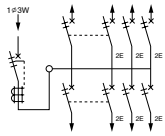
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	448
	40			○	AG3406-2A	AG34062AS3		AG34062AF3						
	50			○	AG3506-2A	AG35062AS3	21,700	AG35062AF3	28,000				60	
	60			○	AG3606-2A	AG36062AS3		AG36062AF3						
8+0	30	6	2	○	AG3308A	AG3308AS3	20,500	AG3308AF3	26,800	314	364	95	30	
	40			○	AG3408A	AG3408AS3		AG3408AF3						
	50			○	AG3508A	AG3508AS3	23,100	AG3508AF3	29,400				60	
	60			○	AG3608A	AG3608AS3		AG3608AF3						
8+4	40	6	2	○	AG3408-4A	AG34084AS3		AG34084AF3		314	432	95		
	50			○	AG3508-4A	AG35084AS3	26,100	AG35084AF3	32,600				60	
	60			○	AG3608-4A	AG36084AS3		AG36084AF3						
10+2	30	8	2	○	AG3310-2A	AG33102AS3	23,500	AG33102AF3	30,000	314	432	95	30	
	40			○	AG3410-2A	AG34102AS3		AG34102AF3						
	50			○	AG3510-2A	AG35102AS3	27,500	AG35102AF3	34,000				60	
	60			○	AG3610-2A	AG36102AS3		AG36102AF3						
	75			○	AG3710-2A	AG37102AS3	33,500	AG37102AF3	40,000				75	
12+0	30	8	4	○	AG3312A	AG3312AS3	24,900	AG3312AF3	31,400	314	432	95	30	
	40			○	AG3412A	AG3412AS3		AG3412AF3						
	50			○	AG3512A	AG3512AS3	28,900	AG3512AF3	35,400				60	
	60			○	AG3612A	AG3612AS3		AG3612AF3						
	75			○	AG3712A	AG3712AS3	34,900	AG3712AF3	41,400				75	
14+2	40	10	4	○	AG3414-2A	AG34142AS3		AG34142AF3		314	500	95	30	
	50			○	AG3514-2A	AG35142AS3	33,300	AG35142AF3	40,000				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+0	40	12	4	○	AG3416A	AG3416AS3		AG3416AF3		314	500	95		
	50			○	AG3516A	AG3516AS3	34,700	AG3516AF3	41,400				60	
	60			○	AG3616A	AG3616AS3		AG3616AF3						
	75			○	AG3716A	AG3716AS3	40,700	AG3716AF3	47,400				100	
	100			○	AG31016A	AG31016AS3	53,200	AG31016AF3	59,900					
16+2	40	12	4	○	AG3416-2A	AG34162AS3		AG34162AF3		314	534	95		449
	50			○	AG3516-2A	AG35162AS3	36,000	AG35162AF3	42,700				60	
	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+0	40	14	4	○	AG3418A	AG3418AS3		AG3418AF3		314	534	95		
	50			○	AG3518A	AG3518AS3	37,400	AG3518AF3	44,100				60	
	60			○	AG3618A	AG3618AS3		AG3618AF3						
	75			○	AG3718A	AG3718AS3	43,400	AG3718AF3	50,100				100	
	100			○	AG31018A	AG31018AS3	55,000	AG31018AF3	61,700					

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照） 40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照） B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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
18+2	40	14	4	○	AG3418-2A	AG34182AS3	38,000	AG34182AF3	44,700	314	568	95	60 TM	449
	50			○	AG3518-2A	AG35182AS3		AG35182AF3						
	60			○	AG3618-2A	AG36182AS3		AG36182AF3						
	75			○	AG3718-2A	AG37182AS3	44,000	AG37182AF3	50,700				100 TM	
	100			○	AG31018-2A	AG310182AS3	55,300	AG310182AF3	62,000					
20+0	40	14	6	○	AG3420A	AG3420AS3	39,400	AG3420AF3	46,100	314	568	95	60 TM	
	50			○	AG3520A	AG3520AS3		AG3520AF3						
	60			○	AG3620A	AG3620AS3		AG3620AF3						
	75			○	AG3720A	AG3720AS3	45,400	AG3720AF3	52,100				100 TM	
	100			○	AG31020A	AG31020AS3	56,700	AG31020AF3	63,400					
20+2	50	14	6	○	AG3520-2A	AG35202AS3	40,000	AG35202AF3	46,900	314	627	95	60 TM	
	60			○	AG3620-2A	AG36202AS3		AG36202AF3						
	75			○	AG3720-2A	AG37202AS3	46,000	AG37202AF3	52,900				100 TM	
	100			○	AG31020-2A	AG310202AS3	57,000	AG310202AF3	63,900					
22+0	50	16	6	○	AG3522A	AG3522AS3	41,400	AG3522AF3	48,300	314	627	95	60 TM	
	60			○	AG3622A	AG3622AS3		AG3622AF3						
	75			○	AG3722A	AG3722AS3	47,400	AG3722AF3	54,300				100 TM	
	100			○	AG31022A	AG31022AS3	58,400	AG31022AF3	65,300					
22+2	50	16	6	○	AG3522-2A	AG35222AS3	43,800	AG35222AF3	50,800	314	661	95	60 TM	
	60			○	AG3622-2A	AG36222AS3		AG36222AF3						
	75			○	AG3722-2A	AG37222AS3	49,800	AG37222AF3	56,800				100 TM	
	100			○	AG31022-2A	AG310222AS3	60,800	AG310222AF3	67,800					
24+0	50	18	6	○	AG3524A	AG3524AS3	45,200	AG3524AF3	52,200	314	661	95	60 TM	
	60			○	AG3624A	AG3624AS3		AG3624AF3						
	75			○	AG3724A	AG3724AS3	51,200	AG3724AF3	58,200				100 TM	
	100			○	AG31024A	AG31024AS3	62,200	AG31024AF3	69,200					
26+2	50	20	6	○	AG3526-2A	AG35262AS3	51,300	AG35262AF3	59,300	334	729	95	60	450
	60			○	AG3626-2A	AG36262AS3		AG36262AF3						
	75			○	AG3726-2A	AG37262AS3	57,800	AG37262AF3	65,800				100 TM	
	100			○	AG31026-2A	AG310262AS3	68,800	AG310262AF3	76,800					
28+0	50	22	6	○	AG3528A	AG3528AS3	52,700	AG3528AF3	60,700	334	729	95	60	
	60			○	AG3628A	AG3628AS3		AG3628AF3						
	75			○	AG3728A	AG3728AS3	59,200	AG3728AF3	67,200				100 TM	
	100			○	AG31028A	AG31028AS3	70,200	AG31028AF3	78,200					
26+6	75	20	6	○	AG3726-6A	AG37266AS3	63,500	AG37266AF3	72,500	334	797	95	100	
	100			○	AG31026-6A	AG310266AS3	74,500	AG310266AF3	83,500					
28+4	75	22	6	○	AG3728-4A	AG37284AS3	64,900	AG37284AF3	73,900	334	797	95	100	
	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					
32+0	75	26	6	○	AG3732A	AG3732AS3	67,700	AG3732AF3	76,700	334	797	95	100	
	100			○	AG31032A	AG31032AS3	78,700	AG31032AF3	87,700					

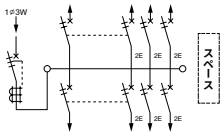
TM 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）　30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
　　60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付　タテ ヨコ フカサ 180×90×45

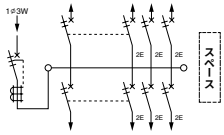
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	AG3306-2PA	AG33062PAS3	21,800	AG33062PAF3	28,500	314	500	95	30	450
	40			○	AG3406-2PA	AG34062PAS3		AG34062PAF3						
	50			○	AG3506-2PA	AG35062PAS3	24,400	AG35062PAF3	31,100				60	
	60			○	AG3606-2PA	AG36062PAS3		AG36062PAF3						
	75			○	AG3706-2PA	AG37062PAS3	30,900	AG37062PAF3	37,600				75	
8+0	30	6	2	○	AG3308PA	AG3308PAS3	23,200	AG3308PAF3	29,900	314	500	95	30	
	40			○	AG3408PA	AG3408PAS3		AG3408PAF3						
	50			○	AG3508PA	AG3508PAS3	25,800	AG3508PAF3	32,500				60	
	60			○	AG3608PA	AG3608PAS3		AG3608PAF3						
	75			○	AG3708PA	AG3708PAS3	32,300	AG3708PAF3	39,000				75	
8+2	30	6	2	○	AG3308-2PA	AG33082PAS3	25,100	AG33082PAF3	31,800	314	534	95	30	
	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+0	30	8	2	○	AG3310PA	AG3310PAS3	26,500	AG3310PAF3	33,200	314	534	95	30	
	40			○	AG3410PA	AG3410PAS3		AG3410PAF3						
	50			○	AG3510PA	AG3510PAS3	29,100	AG3510PAF3	35,800				60	
	60			○	AG3610PA	AG3610PAS3		AG3610PAF3						
	75			○	AG3710PA	AG3710PAS3	35,100	AG3710PAF3	41,800				75	
10+2	30	8	2	○	AG3310-2PA	AG33102PAS3	28,400	AG33102PAF3	35,300	314	568	95	30	451
	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+0	30	8	4	○	AG3312PA	AG3312PAS3	29,800	AG3312PAF3	36,700	314	568	95	30	
	40			○	AG3412PA	AG3412PAS3		AG3412PAF3						
	50			○	AG3512PA	AG3512PAS3	32,400	AG3512PAF3	39,300				60	
	60			○	AG3612PA	AG3612PAS3		AG3612PAF3						
	75			○	AG3712PA	AG3712PAS3	38,400	AG3712PAF3	45,300				75	
12+2	40	8	4	○	AG3412-2PA	AG34122PAS3		AG34122PAF3		314	627	95	60	
	50			○	AG3512-2PA	AG35122PAS3	34,300	AG35122PAF3	41,200					
	60			○	AG36122PA	AG36122PAS3		AG36122PAF3						
	75			○	AG3712-2PA	AG37122PAS3	40,300	AG37122PAF3	47,200				75	
14+0	40	10	4	○	AG3414PA	AG3414PAS3		AG3414PAF3		314	627	95	60	
	50			○	AG3514PA	AG3514PAS3	35,700	AG3514PAF3	42,600					
	60			○	AG3614PA	AG3614PAS3		AG3614PAF3						
	75			○	AG3714PA	AG3714PAS3	41,700	AG3714PAF3	48,600				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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照） 40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照） B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器 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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	AG3414-2PA	AG34142PAS3	37,500	AG34142PAF3	44,500	314	661	95	60	451
	50			○	AG3514-2PA	AG35142PAS3		AG35142PAF3						
	60			○	AG3614-2PA	AG36142PAS3		AG36142PAF3						
	75			○	AG3714-2PA	AG37142PAS3	43,500	AG37142PAF3	50,500				100	
	100			○	AG31014-2PA	AG310142PAS3	54,500	AG310142PAF3	61,500					
16+0	40	12	4	○	AG3416PA	AG3416PAS3	38,900	AG3416PAF3	45,900	314	661	95	60	
	50			○	AG3516PA	AG3516PAS3		AG3516PAF3						
	60			○	AG3616PA	AG3616PAS3		AG3616PAF3						
	75			○	AG3716PA	AG3716PAS3	44,900	AG3716PAF3	51,900				100	
	100			○	AG31016PA	AG31016PAS3	55,900	AG31016PAF3	62,900					
18+2	40	14	4	○	AG3418-2PA	AG34182PAS3	45,500	AG34182PAF3	53,500	334	729	95	60	
	50			○	AG3518-2PA	AG35182PAS3		AG35182PAF3						
	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+0	40	14	6	○	AG3420PA	AG3420PAS3	46,900	AG3420PAF3	54,900	334	729	95	60	
	50			○	AG3520PA	AG3520PAS3		AG3520PAF3						
	60			○	AG3620PA	AG3620PAS3		AG3620PAF3						
	75			○	AG3720PA	AG3720PAS3	52,900	AG3720PAF3	60,900				100	
	100			○	AG31020PA	AG31020PAS3	63,900	AG31020PAF3	71,900					
18+6	75	14	4	○	AG3718-6PA	AG37186PAS3	56,700	AG37186PAF3	65,700	334	797	95	100	452
	100			○	AG31018-6PA	AG310186PAS3	67,700	AG310186PAF3	76,700					
20+4	75	14	6	○	AG3720-4PA	AG37204PAS3	58,100	AG37204PAF3	67,100	334	797	95	100	
	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					
24+0	75	18	6	○	AG3724PA	AG3724PAS3	60,900	AG3724PAF3	69,900	334	797	95	100	
	100			○	AG31024PA	AG31024PAS3	71,900	AG31024PAF3	80,900					

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

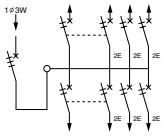
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.21～22参照）30A、40A、50A BU-53・1J／75A、100A BU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



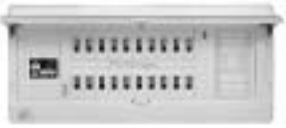
単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

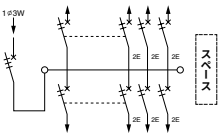
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	外形寸法（mm） ヨコ	外形寸法（mm） フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
6+2	30	4	2	●	AB3306-2A	AB33062AS	18,400	AB33062AF	24,400	314	364	95	60	448
	50			●	AB3506-2A	AB35062AS		AB35062AF						
8+0	30	6	2	●	AB3308A	AB3308AS	19,800	AB3308AF	26,100	314	364	95	60	
	50			●	AB3508A	AB3508AS		AB3508AF						
10+2	30	8	2	●	AB3310-2A	AB33102AS	24,200	AB33102AF	30,700	314	432	95	60	
	50			●	AB3510-2A	AB35102AS		AB35102AF						
12+0	30	8	4	●	AB3312A	AB3312AS	25,600	AB3312AF	32,100	314	432	95	60	
	50			●	AB3512A	AB3512AS		AB3512AF						
14+2	50	10	4	●	AB3514-2A	AB35142AS	30,000	AB35142AF	36,700	314	500	95	60	
	75			●	AB3714-2A	AB37142AS	38,300	AB37142AF	45,000				100	
	100			●	AB31014-2A	AB310142AS	46,100	AB310142AF	52,800					
16+0	50	12	4	●	AB3516A	AB3516AS	31,400	AB3516AF	38,100	314	500	95	60	
	75			●	AB3716A	AB3716AS	39,700	AB3716AF	46,400				100	
	100			●	AB31016A	AB31016AS	47,500	AB31016AF	54,200					
16+2	50	12	4	●	AB3516-2A	AB35162AS	32,700	AB35162AF	39,400	314	534	95	60	449
	75			●	AB3716-2A	AB37162AS	41,000	AB37162AF	47,700				100	
	100			●	AB31016-2A	AB310162AS	47,900	AB310162AF	54,600					
18+0	50	14	4	●	AB3518A	AB3518AS	34,100	AB3518AF	40,800	314	534	95	60	
	75			●	AB3718A	AB3718AS	42,400	AB3718AF	49,100				100	
	100			●	AB31018A	AB31018AS	49,300	AB31018AF	56,000					
18+2	50	14	4	●	AB3518-2A	AB35182AS	34,700	AB35182AF	41,400	314	568	95	60	
	75			●	AB3718-2A	AB37182AS	43,000	AB37182AF	49,700				100	
	100			●	AB31018-2A	AB310182AS	49,600	AB310182AF	56,300					
20+0	50	14	6	●	AB3520A	AB3520AS	36,100	AB3520AF	42,800	314	568	95	60	
	75			●	AB3720A	AB3720AS	44,400	AB3720AF	51,100				100	
	100			●	AB31020A	AB31020AS	51,000	AB31020AF	57,700					
20+2	75	14	6	●	AB3720-2A	AB37202AS	45,000	AB37202AF	51,900	314	627	95	100	
	100			●	AB31020-2A	AB310202AS	51,300	AB310202AF	58,200					
22+0	75	16	6	●	AB3722A	AB3722AS	46,400	AB3722AF	53,300	314	627	95	100	
	100			●	AB31022A	AB31022AS	52,700	AB31022AF	59,600					
22+2	75	16	6	●	AB3722-2A	AB37222AS	48,800	AB37222AF	55,800	314	661	95	100	
	100			●	AB31022-2A	AB310222AS	55,100	AB310222AF	62,100					
24+0	75	18	6	●	AB3724A	AB3724AS	50,200	AB3724AF	57,200	314	661	95	100	
	100			●	AB31024A	AB31024AS	56,500	AB31024AF	63,500					
26+2	75	20	6	●	AB3726-2A	AB37262AS	56,800	AB37262AF	64,800	334	729	95	100	450
	100			●	AB31026-2A	AB310262AS	63,100	AB310262AF	71,100					
28+0	75	22	6	●	AB3728A	AB3728AS	58,200	AB3728AF	66,200	334	729	95	100	
	100			●	AB31028A	AB31028AS	64,500	AB31028AF	72,500					
26+6	75	20	6	●	AB3726-6A	AB37266AS	62,500	AB37266AF	71,500	334	797	95	100	
	100			●	AB31026-6A	AB310266AS	68,800	AB310266AF	77,800					
28+4	75	22	6	●	AB3728-4A	AB37284AS	63,900	AB37284AF	72,900	334	797	95	100	
	100			●	AB31028-4A	AB310284AS	70,200	AB310284AF	79,200					
30+2	75	24	6	●	AB3730-2A	AB37302AS	65,300	AB37302AF	74,300	334	797	95	100	
	100			●	AB31030-2A	AB310302AS	71,600	AB310302AF	80,600					
32+0	75	26	6	●	AB3732A	AB3732AS	66,700	AB3732AF	75,700	334	797	95	100	
	100			●	AB31032A	AB31032AS	73,000	AB31032AF	82,000					

■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、別途主幹又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。別途お問合わせください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.21～22参照）30A、40A、50A BU-53・1J／75A、100A BU-103・1KA
分岐（P.13参照） B-1EA／B-2EA





単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器 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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	●	AB3306-2PA	AB33062PAS	21,100	AB33062PAF	27,800	314	500	95	30	450
	50			●	AB3506-2PA	AB35062PAS		AB35062PAF					60	
	75			●	AB3706-2PA	AB37062PAS	29,900	AB37062PAF	36,600				75	
8+0	30	6	2	●	AB3308PA	AB3308PAS	22,500	AB3308PAF	29,200	314	500	95	30	
	50			●	AB3508PA	AB3508PAS		AB3508PAF					60	
	75			●	AB3708PA	AB3708PAS	31,300	AB3708PAF	38,000				75	
8+2	30	6	2	●	AB3308-2PA	AB33082PAS	24,400	AB33082PAF	31,100	314	534	95	30	
	50			●	AB3508-2PA	AB35082PAS		AB35082PAF					60	
	75			●	AB3708-2PA	AB37082PAS	32,700	AB37082PAF	39,400				75	
10+0	30	8	2	●	AB3310PA	AB3310PAS	25,800	AB3310PAF	32,500	314	534	95	30	
	50			●	AB3510PA	AB3510PAS		AB3510PAF					60	
	75			●	AB3710PA	AB3710PAS	34,100	AB3710PAF	40,800				75	
10+2	30	8	2	●	AB3310-2PA	AB33102PAS	27,700	AB33102PAF	34,600	314	568	95	30	451
	50			●	AB3510-2PA	AB35102PAS		AB35102PAF					60	
	75			●	AB3710-2PA	AB37102PAS	36,000	AB37102PAF	42,900				75	
12+0	30	8	4	●	AB3312PA	AB3312PAS	29,100	AB3312PAF	36,000	314	568	95	30	
	50			●	AB3512PA	AB3512PAS		AB3512PAF					60	
	75			●	AB3712PA	AB3712PAS	37,400	AB3712PAF	44,300				75	
12+2	50	8	4	●	AB3512-2PA	AB35122PAS	31,000	AB35122PAF	37,900	314	627	95	60	
	75			●	AB3712-2PA	AB37122PAS	39,300	AB37122PAF	46,200				75	
14+0	50	10	4	●	AB3514PA	AB3514PAS	32,400	AB3514PAF	39,300	314	627	95	60	
	75			●	AB3714PA	AB3714PAS	40,700	AB3714PAF	47,600				75	
14+2	50	10	4	●	AB3514-2PA	AB35142PAS	34,200	AB35142PAF	41,200	314	661	95	60	
	75			●	AB3714-2PA	AB37142PAS	42,500	AB37142PAF	49,500				100	
	100			●	AB31014-2PA	AB310142PAS	48,800	AB310142PAF	55,800					
16+0	50	12	4	●	AB3516PA	AB3516PAS	35,600	AB3516PAF	42,600	314	661	95	60	
	75			●	AB3716PA	AB3716PAS	43,900	AB3716PAF	50,900				100	
	100			●	AB31016PA	AB31016PAS	50,200	AB31016PAF	57,200					
18+2	50	14	4	●	AB3518-2PA	AB35182PAS	42,200	AB35182PAF	50,200	334	729	95	60	
	75			●	AB3718-2PA	AB37182PAS	50,500	AB37182PAF	58,500				100	
	100			●	AB31018-2PA	AB310182PAS	56,800	AB310182PAF	64,800					
20+0	50	14	6	●	AB3520PA	AB3520PAS	43,600	AB3520PAF	51,600	334	729	95	60	
	75			●	AB3720PA	AB3720PAS	51,900	AB3720PAF	59,900				100	
	100			●	AB31020PA	AB31020PAS	58,200	AB31020PAF	66,200					
18+6	75	14	4	●	AB3718-6PA	AB37186PAS	55,700	AB37186PAF	64,700	334	797	95	100	452
	100			●	AB31018-6PA	AB310186PAS	62,000	AB310186PAF	71,000					
20+4	75	14	6	●	AB3720-4PA	AB37204PAS	57,100	AB37204PAF	66,100	334	797	95	100	
	100			●	AB31020-4PA	AB310204PAS	63,400	AB310204PAF	72,400					
22+2	75	16	6	●	AB3722-2PA	AB37222PAS	58,500	AB37222PAF	67,500	334	797	95	100	
	100			●	AB31022-2PA	AB310222PAS	64,800	AB310222PAF	73,800					
24+0	75	18	6	●	AB3724PA	AB3724PAS	59,900	AB3724PAF	68,900	334	797	95	100	
	100			●	AB31024PA	AB31024PAS	66,200	AB31024PAF	75,200					

■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、別途主幹又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。別途お問合わせください。
■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

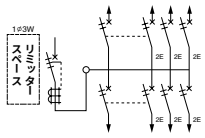
仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

スマートばん（扉なし）●露出・半埋込形兼用　プラスチック製　マンセル5Y9／0.5　V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

主幹（P.155~157参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

VLG3308C



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

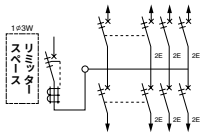
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2+2	30	2	0	○	VLG3302-2C	VLG33022C3	11,000	314	330	77	30	
4+0	30	3	1	○	VLG3304C	VLG3304C3	12,500	314	330	77	30	452
4+2	30	3	1	○	VLG3304-2C	VLG33042C3	12,500	314	364	77	30	
	30			○	VLG3304-2	VLG330423	13,400	314	432	77	30	453
	40			○	VLG3404-2	VLG340423					60	
	50			○	VLG3504-2	VLG350423	17,500					
	60			○	VLG3604-2	VLG360423						
6+0	30	4	2	○	VLG3306C	VLG3306C3	13,900	314	364	77	30	452
	30			○	VLG3306	VLG33063	14,800	314	432	77	30	453
	40			○	VLG3406	VLG34063					60	
	50			○	VLG3506	VLG35063	18,900					
	60			○	VLG3606	VLG36063						
6+2	30	4	2	○	VLG3306-2C	VLG33062C3	17,200	314	398	77	30	452
	30			○	VLG3306-2	VLG330623	18,000	314	432	77	30	453
	40			○	VLG3406-2	VLG340623					60	
	50			○	VLG3506-2	VLG350623	22,500					
	60			○	VLG3606-2	VLG360623						
8+0	30	6	2	○	VLG3308C	VLG3308C3	18,600	314	398	77	30	452
	30			○	VLG3308	VLG33083	19,400	314	432	77	30	453
	40			○	VLG3408	VLG34083					60	
	50			○	VLG3508	VLG35083	23,900					
	60			○	VLG3608	VLG36083						
8+2	30	6	2	○	VLG3308-2	VLG330823	20,500	314	466	77	30	
	40			○	VLG3408-2	VLG340823					60	
	50			○	VLG3508-2	VLG350823	24,000					
	60			○	VLG3608-2	VLG360823						
10+0	30	8	2	○	VLG3310	VLG33103	21,900	314	466	77	30	
	40			○	VLG3410	VLG34103					60	
	50			○	VLG3510	VLG35103	25,400					
	60			○	VLG3610	VLG36103						
8+4	30	6	2	○	VLG3308-4	VLG330843	23,600	314	500	77	30	
	40			○	VLG3408-4	VLG340843					60	
	50			○	VLG3508-4	VLG350843	28,600					
	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					60	
	50			○	VLG3510-2	VLG351023	30,000					
	60			○	VLG3610-2	VLG361023						
	75			○	VLG3710-2	VLG371023	36,000				75	

■Cタイプは主幹がGBU-3・1EAの逆接が入ります。（P.155参照）

住 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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（P.155~157参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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
12+0	30	8	4	○	VLG3312	VLG33123	26,400	314	500	77	30	453
	40			○	VLG3412	VLG34123	31,400				60	
	50			○	VLG3512	VLG35123						
	60			○	VLG3612	VLG36123						
	75			○	VLG3712	VLG37123	37,400				75	
12+2	40	8	4	○	VLG3412-2	VLG341223	33,500	314	534	77	60	454
	50			○	VLG3512-2	VLG351223						
	60			○	VLG3612-2	VLG361223						
	75			○	VLG3712-2	VLG371223	39,500				75	
14+0	40	10	4	○	VLG3414	VLG34143	34,900	314	534	77	60	
	50			○	VLG3514	VLG35143						
	60			○	VLG3614	VLG36143						
	75			○	VLG3714	VLG37143	40,900				75	
12+4	40	8	4	○	VLG3412-4	VLG341243	35,600	314	568	77	60	
	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+0	40	12	4	○	VLG3416	VLG34163	38,400	314	568	77	60	
	50			○	VLG3516	VLG35163						
	60			○	VLG3616	VLG36163						
	75			○	VLG3716	VLG37163	44,400				75	
16+2	40	12	4	○	VLG3416-2	VLG341623	39,500	314	627	77	60	
	50			○	VLG3516-2	VLG351623						
	60			○	VLG3616-2	VLG361623						
	75			○	VLG3716-2	VLG371623	45,500				75	
18+0	40	14	4	○	VLG3418	VLG34183	40,900	314	627	77	60	
	50			○	VLG3518	VLG35183						
	60			○	VLG3618	VLG36183						
	75			○	VLG3718	VLG37183	46,900				75	
18+2	40	14	4	○	VLG3418-2	VLG341823	42,000	314	661	77	60	
	50			○	VLG3518-2	VLG351823						
	60			○	VLG3618-2	VLG361823						
	75			○	VLG3718-2	VLG371823	48,000				75	
20+0	40	14	6	○	VLG3420	VLG34203	43,400	314	661	77	60	
	50			○	VLG3520	VLG35203						
	60			○	VLG3620	VLG36203						
	75			○	VLG3720	VLG37203	49,400				75	

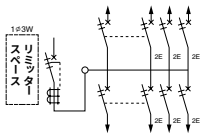
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155～157参照）50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



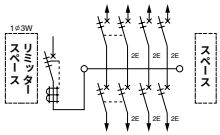
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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
22+2	50	16	6	○	VLG3522-2	VLG352223	48,500	334	729	77	60 住	455
	60			○	VLG3622-2	VLG362223						
	75			○	VLG3722-2	VLG372223	54,500				75 住	
24+0	50	18	6	○	VLG3524	VLG35243	49,900	334	729	77	60 住	
	60			○	VLG3624	VLG36243						
	75			○	VLG3724	VLG37243	55,900				75 住	
22+6	50	16	6	○	VLG3522-6	VLG352263	52,700	334	797	77	60	
	60			○	VLG3622-6	VLG362263						
	75			○	VLG3722-6	VLG372263	58,700				75	
24+4	50	18	6	○	VLG3524-4	VLG352443	54,100	334	797	77	60	
	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	
28+0	50	22	6	○	VLG3528	VLG35283	56,900	334	797	77	60	
	60			○	VLG3628	VLG36283						
	75			○	VLG3728	VLG37283	62,900				75	

住 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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（P.155~157参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ180×ヨコ90×フカサ45

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	455
	40			○	VLG3406-2P	VLG34062P3	30,200				60	
	50			○	VLG3506-2P	VLG35062P3						
	60			○	VLG3606-2P	VLG36062P3						
8+0	30	6	2	○	VLG3308P	VLG3308P3	21,700	314	568	77	30	
	40			○	VLG3408P	VLG3408P3	31,600				60	
	50			○	VLG3508P	VLG3508P3						
	60			○	VLG3608P	VLG3608P3						
8+2	30	6	2	○	VLG3308-2P	VLG33082P3	24,000	314	627	77	30	
	40			○	VLG3408-2P	VLG34082P3	33,500				60	
	50			○	VLG3508-2P	VLG35082P3						
	60			○	VLG3608-2P	VLG36082P3						
10+0	30	8	2	○	VLG3310P	VLG3310P3	25,400	314	627	77	30	
	40			○	VLG3410P	VLG3410P3	34,900				60	
	50			○	VLG3510P	VLG3510P3						
	60			○	VLG3610P	VLG3610P3						
10+2	30	8	2	○	VLG3310-2P	VLG33102P3	27,700	314	661	77	30	456
	40			○	VLG3410-2P	VLG34102P3	37,200				60	
	50			○	VLG3510-2P	VLG35102P3						
	60			○	VLG3610-2P	VLG36102P3						
	75			○	VLG3710-2P	VLG37102P3	42,500				75	
12+0	30	8	4	○	VLG3312P	VLG3312P3	29,100	314	661	77	30	
	40			○	VLG3412P	VLG3412P3	38,600				60	
	50			○	VLG3512P	VLG3512P3						
	60			○	VLG3612P	VLG3612P3						
	75			○	VLG3712P	VLG3712P3	43,900				75	
14+2	40	10	4	○	VLG3414-2P	VLG34142P3	44,800	334	729	77	60	
	50			○	VLG3514-2P	VLG35142P3						
	60			○	VLG3614-2P	VLG36142P3						
	75			○	VLG3714-2P	VLG37142P3	50,800				75	
16+0	40	12	4	○	VLG3416P	VLG3416P3	46,200	334	729	77	60	
	50			○	VLG3516P	VLG3516P3						
	60			○	VLG3616P	VLG3616P3						
	75			○	VLG3716P	VLG3716P3	52,200				75	

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

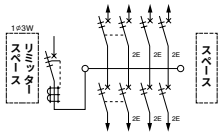
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155～157参照）　40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
　　75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



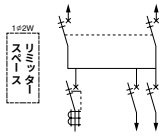
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ180×ヨコ90×フカサ45

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
14+6	40	10	4	○	VLG3414-6P	VLG34146P3	49,200	334	797	77	60	456
	50			○	VLG3514-6P	VLG35146P3						
	60			○	VLG3614-6P	VLG36146P3						
	75			○	VLG3714-6P	VLG37146P3	55,200				75	
16+4	40	12	4	○	VLG3416-4P	VLG34164P3	50,600	334	797	77	60	
	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	
20+0	40	14	6	○	VLG3420P	VLG3420P3	53,400	334	797	77	60	
	50			○	VLG3520P	VLG3520P3						
	60			○	VLG3620P	VLG3620P3						
	75			○	VLG3720P	VLG3720P3	59,400				75	

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

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（P.140参照）　30A GB-2EA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



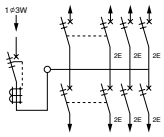
単2 主幹：漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	452
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	
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	
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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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
4+2	30	3	1	○	VG3304-2	VG330423	13,500	314	330	77	30	456
	40			○	VG3404-2	VG340423	18,000				60	
	50			○	VG3504-2	VG350423						
	60			○	VG3604-2	VG360423						
6+0	30	4	2	○	VG3306	VG33063	14,900	314	330	77	30	
	40			○	VG3406	VG34063	19,400				60	
	50			○	VG3506	VG35063						
	60			○	VG3606	VG36063						
6+2	30	4	2	○	VG3306-2	VG330623	16,500	314	364	77	30	457
	40			○	VG3406-2	VG340623	21,000				60	
	50			○	VG3506-2	VG350623						
	60			○	VG3606-2	VG360623						
8+0	30	6	2	○	VG3308	VG33083	17,900	314	364	77	30	
	40			○	VG3408	VG34083	22,400				60	
	50			○	VG3508	VG35083						
	60			○	VG3608	VG36083						
8+2	30	6	2	○	VG3308-2	VG330823	20,500	314	398	77	30	
	40			○	VG3408-2	VG340823	23,800				60	
	50			○	VG3508-2	VG350823						
	60			○	VG3608-2	VG360823						
10+0	30	8	2	○	VG3310	VG33103	21,900	314	398	77	30	
	40			○	VG3410	VG34103	25,200				60	
	50			○	VG3510	VG35103						
	60			○	VG3610	VG36103						
8+4	40	6	2	○	VG3408-4	VG340843	25,100	314	432	77	60	
	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	26,500				60	
	50			○	VG3510-2	VG351023						
	60			○	VG3610-2	VG361023						
	75			○	VG3710-2	VG371023	32,500				75	
12+0	30	8	4	○	VG3312	VG33123	25,900	314	432	77	30	
	40			○	VG3412	VG34123	27,900				60	
	50			○	VG3512	VG35123						
	60			○	VG3612	VG36123						
	75			○	VG3712	VG37123	33,900				75	

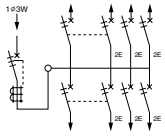
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



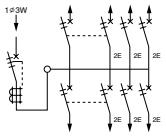
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	○	VG3412-2	VG341223	30,000	314	466	77	60	457
	50			○	VG3512-2	VG351223						
	60			○	VG3612-2	VG361223						
	75			○	VG3712-2	VG371223	36,000				75	
14+0	40	10	4	○	VG3414	VG34143	31,400	314	466	77	60	
	50			○	VG3514	VG35143						
	60			○	VG3614	VG36143						
	75			○	VG3714	VG37143	37,400				75	
12+4	40	8	4	○	VG3412-4	VG341243	31,100	314	500	77	60	458
	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+0	40	12	4	○	VG3416	VG34163	33,900	314	500	77	60	
	50			○	VG3516	VG35163						
	60			○	VG3616	VG36163						
	75			○	VG3716	VG37163	39,900				100	
	100			○	VG31016	VG310163	50,600					
16+2	40	12	4	○	VG3416-2	VG341623	34,500	314	534	77	60	
	50			○	VG3516-2	VG351623						
	60			○	VG3616-2	VG361623						
	75			○	VG3716-2	VG371623	40,500				100	
	100			○	VG31016-2	VG3101623	51,000					
18+0	40	14	4	○	VG3418	VG34183	35,900	314	534	77	60	
	50			○	VG3518	VG35183						
	60			○	VG3618	VG36183						
	75			○	VG3718	VG37183	41,900				100	
	100			○	VG31018	VG310183	52,400					
18+2	40	14	4	○	VG3418-2	VG341823	36,800	314	568	77	60	
	50			○	VG3518-2	VG351823						
	60			○	VG3618-2	VG361823						
	75			○	VG3718-2	VG371823	42,500				100	
	100			○	VG31018-2	VG3101823	53,600					

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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
20+0	40	14	6	○	VG3420	VG34203	38,200	314	568	77	60 住	458
	50			○	VG3520	VG35203						
	60			○	VG3620	VG36203						
	75			○	VG3720	VG37203	43,900				100 住	
	100			○	VG31020	VG310203	55,000					
20+2	50	14	6	○	VG3520-2	VG352023	38,500	314	627	77	60 住	
	60			○	VG3620-2	VG362023						
	75			○	VG3720-2	VG372023	44,500				100 住	
	100			○	VG31020-2	VG3102023	55,500					
22+0	50	16	6	○	VG3522	VG35223	39,900	314	627	77	60 住	
	60			○	VG3622	VG36223						
	75			○	VG3722	VG37223	45,900				100 住	
	100			○	VG31022	VG310223	56,900					
22+2	50	16	6	○	VG3522-2	VG352223	42,300	314	661	77	60 住	459
	60			○	VG3622-2	VG362223						
	75			○	VG3722-2	VG372223	48,300				100 住	
	100			○	VG31022-2	VG3102223	59,300					
24+0	50	18	6	○	VG3524	VG35243	43,700	314	661	77	60 住	
	60			○	VG3624	VG36243						
	75			○	VG3724	VG37243	49,700				100 住	
	100			○	VG31024	VG310243	60,700					
26+2	50	20	6	○	VG3526-2	VG352623	49,700	334	729	77	60	
	60			○	VG3626-2	VG362623						
	75			○	VG3726-2	VG372623	55,800				100 住	
	100			○	VG31026-2	VG3102623	66,800					
28+0	50	22	6	○	VG3528	VG35283	51,100	334	729	77	60	
	60			○	VG3628	VG36283						
	75			○	VG3728	VG37283	57,200				100 住	
	100			○	VG31028	VG310283	68,200					
26+6	75	20	6	○	VG3726-6	VG372663	60,400	334	797	77	100	
	100			○	VG31026-6	VG3102663	71,500					
28+4	75	22	6	○	VG3728-4	VG372843	61,800	334	797	77	100	
	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					
32+0	75	26	6	○	VG3732	VG37323	64,600	334	797	77	100	
	100			○	VG31032	VG310323	75,700					

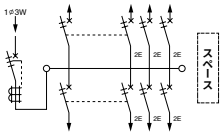
住 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

全電力管内向け／リミッタースペースなし

主幹（P.155～157参照）30A GBU-3・1EA／40A、50A GBU-53・1J
60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ180×ヨコ90×フカサ45

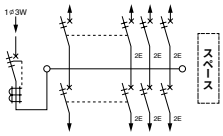
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
6+2	30	4	2	○	VG3306-2P	VG33062P3	21,500	314	500	77	30	459
	40			○	VG3406-2P	VG34062P3						
	50			○	VG3506-2P	VG35062P3	23,500				60	
	60			○	VG3606-2P	VG36062P3						
	75			○	VG3706-2P	VG37062P3	29,500				75	
8+0	30	6	2	○	VG3308P	VG3308P3	22,900	314	500	77	30	
	40			○	VG3408P	VG3408P3						
	50			○	VG3508P	VG3508P3	24,900				60	
	60			○	VG3608P	VG3608P3						
	75			○	VG3708P	VG3708P3	30,900				75	
8+2	30	6	2	○	VG3308-2P	VG33082P3	23,400	314	534	77	30	460
	40			○	VG3408-2P	VG34082P3						
	50			○	VG3508-2P	VG35082P3	26,800				60	
	60			○	VG3608-2P	VG36082P3						
	75			○	VG3708-2P	VG37082P3	32,800				75	
10+0	30	8	2	○	VG3310P	VG3310P3	24,800	314	534	77	30	
	40			○	VG3410P	VG3410P3						
	50			○	VG3510P	VG3510P3	28,200				60	
	60			○	VG3610P	VG3610P3						
	75			○	VG3710P	VG3710P3	34,200				75	
10+2	30	8	2	○	VG3310-2P	VG33102P3	26,500	314	568	77	30	
	40			○	VG3410-2P	VG34102P3						
	50			○	VG3510-2P	VG35102P3	30,000				60	
	60			○	VG3610-2P	VG36102P3						
	75			○	VG3710-2P	VG37102P3	36,000				75	
12+0	30	8	4	○	VG3312P	VG3312P3	27,900	314	568	77	30	
	40			○	VG3412P	VG3412P3						
	50			○	VG3512P	VG3512P3	31,400				60	
	60			○	VG3612P	VG3612P3						
	75			○	VG3712P	VG3712P3	37,400				75	
12+2	40	8	4	○	VG3412-2P	VG34122P3		314	627	77		
	50			○	VG3512-2P	VG35122P3	33,300				60	
	60			○	VG3612-2P	VG36122P3						
	75			○	VG3712-2P	VG37122P3	39,300				75	
14+0	40	10	4	○	VG3414P	VG3414P3		314	627	77		
	50			○	VG3514P	VG3514P3	34,700				60	
	60			○	VG3614P	VG3614P3						
	75			○	VG3714P	VG3714P3	40,700				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

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J
75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　付属機器取付スペース付 タテ180×ヨコ90×フカサ45

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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
14+2	40	10	4	○	VG3414-2P	VG34142P3	36,500	314	661	77	60	460
	50			○	VG3514-2P	VG35142P3						
	60			○	VG3614-2P	VG36142P3						
	75			○	VG3714-2P	VG37142P3	42,500				100	
	100			○	VG31014-2P	VG310142P3	53,500					
16+0	40	12	4	○	VG3416P	VG3416P3	37,900	314	661	77	60	
	50			○	VG3516P	VG3516P3						
	60			○	VG3616P	VG3616P3						
	75			○	VG3716P	VG3716P3	43,900				100	
	100			○	VG31016P	VG31016P3	54,900					
18+2	40	14	4	○	VG3418-2P	VG34182P3	43,500	334	729	77	60	461
	50			○	VG3518-2P	VG35182P3						
	60			○	VG3618-2P	VG36182P3						
	75			○	VG3718-2P	VG37182P3	49,500				100	
	100			○	VG31018-2P	VG310182P3	60,500					
20+0	40	14	6	○	VG3420P	VG3420P3	44,900	334	729	77	60	
	50			○	VG3520P	VG3520P3						
	60			○	VG3620P	VG3620P3						
	75			○	VG3720P	VG3720P3	50,900				100	
	100			○	VG31020P	VG31020P3	61,900					
18+6	50	12	6	○	VG3518-6P	VG35186P3	48,200	334	797	77	60	
	60			○	VG3618-6P	VG36186P3						
	75			○	VG3718-6P	VG37186P3	54,200				100	
	100			○	VG31018-6P	VG310186P3	65,200					
20+4	50	14	6	○	VG3520-4P	VG35204P3	49,600	334	797	77	60	
	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					
24+0	50	18	6	○	VG3524P	VG3524P3	52,400	334	797	77	60	
	60			○	VG3624P	VG3624P3						
	75			○	VG3724P	VG3724P3	58,400				100	
	100			○	VG31024P	VG31024P3	69,400					

■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

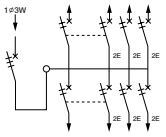
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.21～22参照）30A、50A BU-53・1J／75A、100A BU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



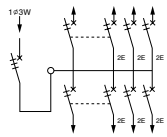
単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	●	VB3304-2	VB33042	14,700	314	330	77	60	456
	50			●	VB3504-2	VB35042						
6+0	30	4	2	●	VB3306	VB3306	16,100	314	330	77	60	
	50			●	VB3506	VB3506						
6+2	30	4	2	●	VB3306-2	VB33062	17,700	314	364	77	60	457
	50			●	VB3506-2	VB35062						
8+0	30	6	2	●	VB3308	VB3308	19,100	314	364	77	60	
	50			●	VB3508	VB3508						
8+2	30	6	2	●	VB3308-2	VB33082	20,500	314	398	77	60	
	50			●	VB3508-2	VB35082						
10+0	30	8	2	●	VB3310	VB3310	21,900	314	398	77	60	
	50			●	VB3510	VB3510						
10+2	30	8	2	●	VB3310-2	VB33102	23,200	314	432	77	60	
	50			●	VB3510-2	VB35102						
12+0	30	8	4	●	VB3312	VB3312	24,600	314	432	77	30	
	50			●	VB3512	VB3512					60	
12+2	50	8	4	●	VB3512-2	VB35122	26,700	314	466	77	60	
	75			●	VB3712-2	VB37122	35,000				75	
14+0	50	10	4	●	VB3514	VB3514	28,100	314	466	77	60	
	75			●	VB3714	VB3714	36,400				75	
14+2	50	10	4	●	VB3514-2	VB35142	29,200	314	500	77	60	458
	75			●	VB3714-2	VB37142	37,500				100	
	100			●	VB31014-2	VB310142	43,500					
16+0	50	12	4	●	VB3516	VB3516	30,600	314	500	77	60	
	75			●	VB3716	VB3716	38,900				100	
	100			●	VB31016	VB31016	44,900					
16+2	50	12	4	●	VB3516-2	VB35162	31,200	314	534	77	60	
	75			●	VB3716-2	VB37162	39,500				100	
	100			●	VB31016-2	VB310162	45,300					
18+0	50	14	4	●	VB3518	VB3518	32,600	314	534	77	60	
	75			●	VB3718	VB3718	40,900				100	
	100			●	VB31018	VB31018	46,700					
18+2	50	14	4	●	VB3518-2	VB35182	33,500	314	568	77	60	
	75			●	VB3718-2	VB37182	41,500				100	
	100			●	VB31018-2	VB310182	47,900					
20+0	50	14	6	●	VB3520	VB3520	34,900	314	568	77	60	
	75			●	VB3720	VB3720	42,900				100	
	100			●	VB31020	VB31020	49,300					

■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、別途主幹又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。別途お問合わせください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.21～22参照）75A、100A BU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

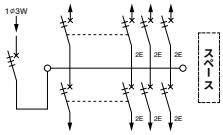
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
20+2	75	14	6	●	VB3720-2	VB37202	43,500	314	627	77	100	457
	100			●	VB31020-2	VB310202	49,800					
22+0	75	16	6	●	VB3722	VB3722	44,900	314	627	77	100	
	100			●	VB31022	VB31022	51,200					
22+2	75	16	6	●	VB3722-2	VB37222	47,300	314	661	77	100	458
	100			●	VB31022-2	VB310222	53,600					
24+0	75	18	6	●	VB3724	VB3724	48,700	314	661	77	100	
	100			●	VB31024	VB31024	55,000					
26+2	75	20	6	●	VB3726-2	VB37262	54,800	334	729	77	100	
	100			●	VB31026-2	VB310262	61,100					
28+0	75	22	6	●	VB3728	VB3728	56,200	334	729	77	100	
	100			●	VB31028	VB31028	62,500					
26+6	75	20	6	●	VB3726-6	VB37266	59,400	334	797	77	100	
	100			●	VB31026-6	VB310266	65,800					
28+4	75	22	6	●	VB3728-4	VB37284	60,800	334	797	77	100	
	100			●	VB31028-4	VB310284	67,200					
30+2	75	24	6	●	VB3730-2	VB37302	62,200	334	797	77	100	
	100			●	VB31030-2	VB310302	68,600					
32+0	75	26	6	●	VB3732	VB3732	63,600	334	797	77	100	
	100			●	VB31032	VB31032	70,000					

■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、別途主幹又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。別途お問合わせください。

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.21～22参照）30A、50A BU-53・1J
75A、100A BU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単3 主幹：単3中性線欠相保護付配線用遮断器　付属機器取付スペース付 タテ180×ヨコ90×フカサ45

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	●	VB3306-2P	VB33062P	20,200	314	500	77	30	459
	50			●	VB3506-2P	VB35062P					60	
	75			●	VB3706-2P	VB37062P	28,500				75	
8+0	30	6	2	●	VB3308P	VB3308P	21,600	314	500	77	30	
	50			●	VB3508P	VB3508P					60	
	75			●	VB3708P	VB3708P	29,900				75	
8+2	30	6	2	●	VB3308-2P	VB33082P	23,500	314	534	77	30	460
	50			●	VB3508-2P	VB35082P					60	
	75			●	VB3708-2P	VB37082P	31,800				75	
10+0	30	8	2	●	VB3310P	VB3310P	24,900	314	534	77	30	
	50			●	VB3510P	VB3510P					60	
	75			●	VB3710P	VB3710P	33,200				75	
10+2	30	8	2	●	VB3310-2P	VB33102P	26,700	314	568	77	30	
	50			●	VB3510-2P	VB35102P					60	
	75			●	VB3710-2P	VB37102P	35,000				75	
12+0	30	8	4	●	VB3312P	VB3312P	28,100	314	568	77	30	
	50			●	VB3512P	VB3512P					60	
	75			●	VB3712P	VB3712P	36,400				75	
12+2	50	8	4	●	VB3512-2P	VB35122P	30,000	314	627	77	60	
	75			●	VB3712-2P	VB37122P	38,300				75	
14+0	50	10	4	●	VB3514P	VB3514P	31,400	314	627	77	60	
	75			●	VB3714P	VB3714P	39,700				75	
14+2	50	10	4	●	VB3514-2P	VB35142P	33,200	314	661	77	60	
	75			●	VB3714-2P	VB37142P	41,500				100	
	100			●	VB31014-2P	VB310142P	47,800					
16+0	50	12	4	●	VB3516P	VB3516P	34,600	314	661	77	60	
	75			●	VB3716P	VB3716P	42,900				100	
	100			●	VB31016P	VB31016P	49,200					
18+2	50	14	4	●	VB3518-2P	VB35182P	40,200	334	729	77	60	461
	75			●	VB3718-2P	VB37182P	48,500				100	
	100			●	VB31018-2P	VB310182P	54,800					
20+0	50	14	6	●	VB3520P	VB3520P	41,600	334	729	77	60	
	75			●	VB3720P	VB3720P	49,900				100	
	100			●	VB31020P	VB31020P	56,200					
18+6	75	14	4	●	VB3718-6P	VB37186P	53,200	334	797	77	100	
	100			●	VB31018-6P	VB310186P	59,500					
20+4	75	14	6	●	VB3720-4P	VB37204P	54,600	334	797	77	100	
	100			●	VB31020-4P	VB310204P	60,900					
22+2	75	16	6	●	VB3722-2P	VB37222P	56,000	334	797	77	100	
	100			●	VB31022-2P	VB310222P	62,300					
24+0	75	18	6	●	VB3724P	VB3724P	57,400	334	797	77	100	
	100			●	VB31024P	VB31024P	63,700					

■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、別途主幹又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。別途お問合わせください。
■木板の大きさ タテ180×ヨコ90

横一列タイプ住宅用分電盤（扉なし･プラスチック製）

分岐横一列タイプ

- 露出・半埋込兼用（プラスチック製）（V304は露出形）
- マンセル10Y8.5/1（V304はマンセル5GY9/1）
- 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
  （V303-1、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付けや入線工事が容易

器種

リミッタースペース付

●相線式	●主幹		●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	3 4 6	302
単2 L付（リミッタースペース）	VLG2 漏電遮断器	2P OC付 30A	2 3 4 6	302

全電力管内向け（リミッタースペースなし）

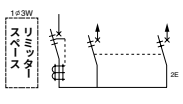
●相線式	●主幹		●回路数	●ページ
単3	VG3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P OC付 30A	3 4 6 8	303
		3P OC付 40、50、60A	4 6 8	303
単3 単2	V3 端子台付		※注 3 4 5 6	304
単2	VG2 漏電遮断器	2P OC付 30A	2 3 4	304
単2	V2 端子台付		2 3	304

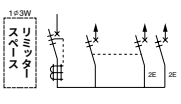
※注

- 色：マンセル5GY9/1
- 露出形
- 端子台付、単3、単2兼用タイプ
- V304は他の横一列タイプとはデザイン、仕様が異なります。

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（P.155参照）30A GBU-3・1EA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

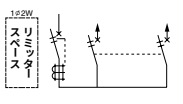


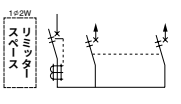


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	461
4+0	30	3	1	○	VLG3304SiE	VLG3304SiE3	12,700	240	390	64	30	
4+2	30	3	1	○	VLG3304-2SiE	VLG33042SiE3	13,000	240	460	64	30	
6+0	30	4	2	○	VLG3306SiE	VLG3306SiE3	14,400	240	460	64	30	

主幹（P.140参照）30A GB・2EA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA





単2 主幹：漏電遮断器

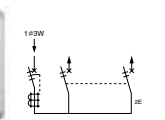
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2+2	30	2	0	○	VLG2302-2SiE	VLG23022SiE3	9,700	240	390	64	30	461
3+1	30	3	0	○	VLG2303-1SiE	VLG23031SiE3	10,400	240	390	64	30	
4+0	30	4	0	○	VLG2304SiE	VLG2304SiE3	11,100	240	390	64	30	
4+2	30	4	0	○	VLG2304-2SiE	VLG23042SiE3	13,000	240	460	64	30	
6+0	30	6	0	○	VLG2306SiE	VLG2306SiE3	14,400	240	460	64	30	

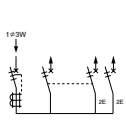
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。　仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~156参照）30A GBU-3・1EA
40A、50A GBU-53・1J
60A GBU-63・1J
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

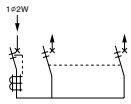




単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	○	VG3303-1SiH	VG33031SiH3	12,000	150	300	60	30	462
4+0	30	3	1	○	VG3304SiH	VG3304SiH3	12,700	150	300	60	30	
4+2	30	3	1	○	VG3304-2SiH	VG33042SiH3	14,500	240	390	64	30	
	40			○	VG3404-2SiH	VG34042SiH3					60	
	50			◉	VG3504-2SiH	VG35042SiH3	17,000					
	60			●	VG3604-2SiH	VG36042SiH3						
6+0	30	4	2	○	VG3306SiH	VG3306SiH3	15,900	240	390	64	30	
	40			○	VG3406SiH	VG3406SiH3					60	
	50			○	VG3506SiH	VG3506SiH3	18,400					
	60			●	VG3606SiH	VG3606SiH3						
6+2	30	4	2	○	VG3306-2SiH	VG33062SiH3	17,200	240	460	64	30	
	40			○	VG3406-2SiH	VG34062SiH3					60	
	50			○	VG3506-2SiH	VG35062SiH3	19,900					
	60			●	VG3606-2SiH	VG36062SiH3						
8+0	30	6	2	○	VG3308SiH	VG3308SiH3	18,600	240	460	64	30	
	40			○	VG3408SiH	VG3408SiH3					60	
	50			○	VG3508SiH	VG3508SiH3	21,300					
	60			●	VG3608SiH	VG3608SiH3						

主幹（P.140参照）30A GB-2EA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



単2 主幹：漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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	○	VG2303-1Si	VG23031Si3	10,500	150	300	60	30	462
4+0	30	4	0	○	VG2304Si	VG2304Si3	11,200	150	300	60	30	

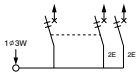
住宅用分電盤（全電力管内向け）・横一列タイプ

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

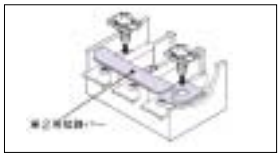
リミッタースペースなし／全電力管内向け



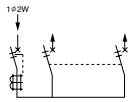
単3単2 **主幹：なし**　端子台付

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	○	V305-1*i*（短絡バーで単2に可能）	V3051*i*	6,600	150	300	60	30	462
6＋0	なし	4	2	○	V306*i*（短絡バーで単2に可能）	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。）

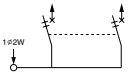


主幹（P.139参照）30A GB-2ZA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA



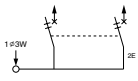
単2 **主幹：漏電遮断器**

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2＋1	30	2	0	○	VG2302-1*i*Z	VG23021*i*Z	7,800	150	170	60	30	463
3＋0	30	3	0	○	VG2303*i*Z	VG2303*i*Z	8,500	150	170	60	30	



単2 **主幹：なし**　端子台付

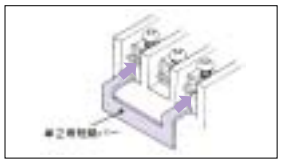
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
2＋1	なし	2	0	○	V202-1*i*	V2021*i*	3,000	150	170	60	30	463
3＋0	なし	3	0	○	V203*i*	V203*i*	3,700	150	170	60	30	



単3単2 **主幹：なし**　端子台付

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（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	○	V303-1（短絡バーで単2に可能）	V3031	4,200	140	225	60	30	463
4＋0	なし	3	1	○	V304（短絡バーで単2に可能）	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。）



高機能住宅用分電盤一覧

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。

パールミニフラット・パールミニスマート　高機能住宅用分電盤

感震機能付住宅用分電盤

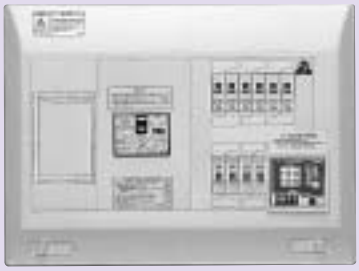
P.307

NEW

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。

ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

P.309



スピーカが電気の使いすぎを音声で警報します。音声の知らせにより電気製品の電源を切ってください。使用機器を減らしていただくことにより、家庭内の全停電を未然に防止します。電気の使用量（%）をレベル表示します。一目で電気の使用量をチェックできます。

避雷器付住宅用分電盤

P.313

NEW

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。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。

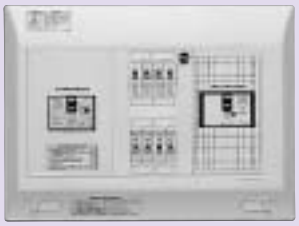
保安灯付住宅用分電盤

P.315

停電のときに保安灯が自動点灯します。
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。

太陽光発電システム用住宅用分電盤

P.319



商用電源と組み合わせる住宅用分電盤です。

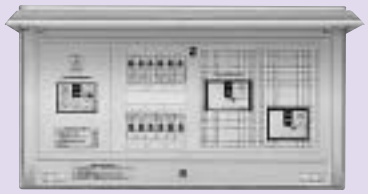
時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

P.325

時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。電気温水器用ブレーカ組込タイプですから施工も簡単です。

太陽光発電システム+時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

P.329

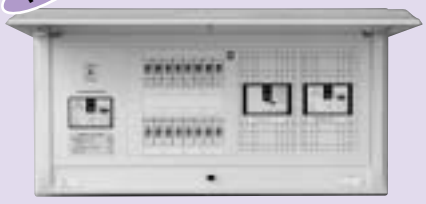


太陽光発電システムと時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。太陽光発電システム対応ブレーカおよび電気温水器用ブレーカ組み込みタイプですから施工も簡単です。

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

P.336

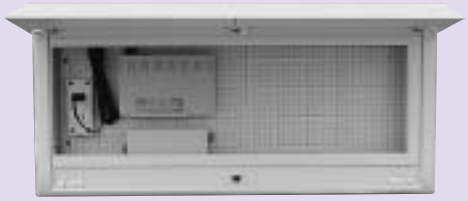
NEW



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。

情報盤

P.340



フラットばん・スマートばん　高機能住宅用分電盤

感震機能付住宅用分電盤

P.341

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。

全日本電気工事業工業組合連合会推奨品

保安灯付住宅用分電盤

P.356

停電のときに保安灯が自動点灯します。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。

ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

P.345

スピーカが電気の使いすぎを音声で警報します。音声の知らせにより電気製品の電源を切ってください。使用機器を減らしていただくことにより、家庭内の全停電を未然に防止します。電気の使用量(%)をレベル表示します。一目で電気の使用量をチェックできます。

太陽光発電システム用住宅用分電盤

P.359

商用電源と組み合わせる住宅用分電盤です。

ピークカット付住宅用分電盤

P.349

電気の使いすぎによる家庭内の全停電を防止します。ご家庭で使われている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。

通電表示付住宅用分電盤

P.363

住宅用分電盤の分岐回路にLEDを内蔵しています。LED(赤色)の点灯により、通電回路が一目で確認できます。通電表示付安全ブレーカは、従来の安全ブレーカ(当社製)と同一寸法です。

避雷器付住宅用分電盤

P.353

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。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。

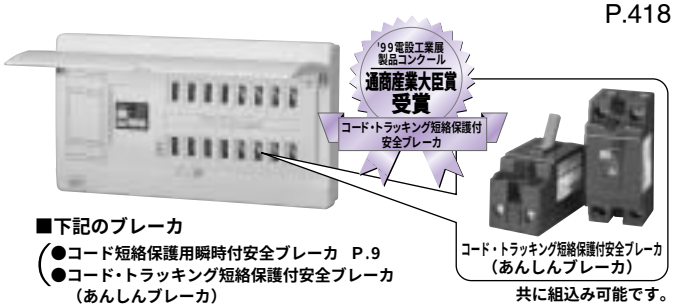
時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

P.368

時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。電気温水器用ブレーカ組込タイプですから施工も簡単です。

〈高機能安全ブレーカ〉組込みの住宅用分電盤

P.418



■下記のブレーカ
(●コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ　P.9
●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)
共に組込み可能です。

さまざまに変化し、つぎつぎ開発される住宅の電化設備や情報機器設備。
フラットばんAタイプ(扉付)・スマートばんVタイプ(扉なし)の基本機能に、各種の機能を加えた住宅用分電盤を開発しています。

高性能住宅用分電盤

●コード短絡保護機能付住宅用分電盤
コードの損傷およびコードの破断線から絶縁劣化した箇所で発生する、短絡によるアークから可燃物への着火に対して予防効果のある、コード短絡保護用瞬時遮断機能付配線用遮断器を分岐回路に実装した住宅用分電盤。

●高遮断機能付住宅用分電盤
高層マンションなど高容量トランスが使用され、配線の長さが短い場合に住宅用分電盤を設置する場所によっては短絡電流が大きくなる場合がある。このような場合において、分電盤の主幹に2.5kA(30A定格)、5kA(60・75A・100A定格)、分岐に2.5kAの短絡遮断容量のブレーカを実装し、短絡保護性能を向上させた性能をもつ住宅用分電盤。

高機能住宅用分電盤

●過電流警報機能付住宅用分電盤
電気の使いすぎを警報により報知し、過電流による全停電防止を促す過電流警報装置を付加したもので、使用電流が監視電流値を超えると、メッセージなどで警報を発生し、監視電流を超える割合により5秒・10秒・180秒の3段階で警報を繰り返し、不意の停電防止を促す機能をもった住宅用分電盤。

●感震機能付住宅用分電盤
震度5以上の地震が発生すると、地震感知3分後(3分以内に停電が発生した場合は復電時)に自動的に主幹ブレーカを遮断する機能をもった住宅用分電盤。

■感震機能付住宅用分電盤 NEW

全日本電気工事業工業組合連合会
推奨品

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!　マイコン搭載

■ 震動センサーとマイコンの組合せで確実な動作!

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	匡S-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°以下
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

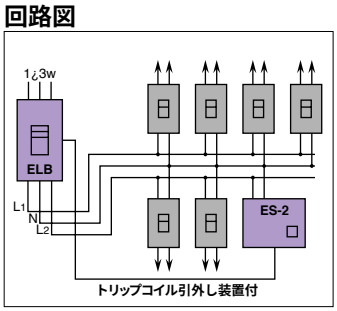
(注)取付場所での振動を検出して遮断するため気象庁の震度発表とは異なる場合があります。
(注)感震センサーユニットを接続したままでは絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、接続を外して測定してください。

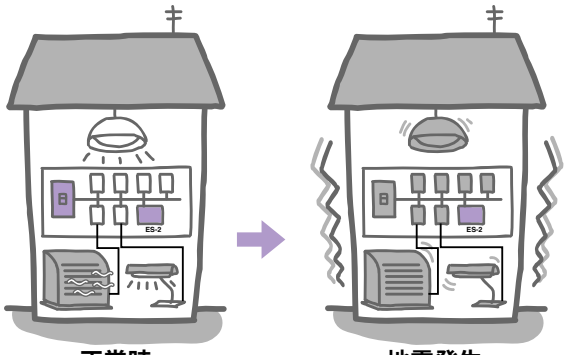
動作概要

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・1HJA
GBU-63・1HJA
GBU-73・1KB
GBU-103・1KB

フラットばん／スマートばんの感震機能付はP.341をごらんください。

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（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB　トリップコイル付
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	MLG410ES2	MLG410ES2S3	48,100	MLG410ES2F3	54,700	320	432	110	60
	50				MLG510ES2	MLG510ES2S3		MLG510ES2F3					
14+0	40	10	4	◉	MLG414ES2	MLG414ES2S3	56,400	MLG414ES2F3	63,000	320	466	110	60
	50				MLG514ES2	MLG514ES2S3		MLG514ES2F3					
18+0	50	14	4	◉	MLG518ES2	MLG518ES2S3	60,400	MLG518ES2F3	67,600	320	500	110	60
	60				MLG618ES2	MLG618ES2S3		MLG618ES2F3					
22+0	60	16	6	◉	MLG622ES2	MLG622ES2S3	68,500	MLG622ES2F3	76,500	320	568	110	60
	75				MLG722ES2	MLG722ES2S3	74,500	MLG722ES2F3	82,500				75

■分岐回路数は26回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB　トリップコイル付
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	MG410ES2	MG410ES2S3	44,600	MG410ES2F3	51,100	320	364	95	60
	50				MG510ES2	MG510ES2S3		MG510ES2F3					
14+0	40	10	4	◉	MG414ES2	MG414ES2S3	51,100	MG414ES2F3	58,000	320	398	95	60
	50				MG514ES2	MG514ES2S3		MG514ES2F3					
18+0	50	14	4	◉	MG518ES2	MG518ES2S3	54,900	MG518ES2F3	61,800	320	432	95	60
	60				MG618ES2	MG618ES2S3		MG618ES2F3					
22+0	60	16	6	◉	MG622ES2	MG622ES2S3	61,300	MG622ES2F3	68,500	320	466	95	60
	75				MG722ES2	MG722ES2S3	67,300	MG722ES2F3	74,600				75

■分岐回路数は26回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

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（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB　トリップコイル付
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	YLG410ES2	YLG410ES23	45,400	320	432	73	60
	50				YLG510ES2	YLG510ES23					
14+0	40	10	4	◉	YLG414ES2	YLG414ES23	51,500	320	466	73	60
	50				YLG514ES2	YLG514ES23					
18+0	50	14	4	◉	YLG518ES2	YLG518ES23	55,500	320	500	73	60
	60				YLG618ES2	YLG618ES23					
22+0	60	16	6	◉	YLG622ES2	YLG622ES23	62,200	320	568	73	60
	75				YLG722ES2	YLG722ES23	68,200				75

■分岐回路数は26回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB　トリップコイル付
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	YG410ES2	YG410ES23	41,600	320	364	73	60
	50				YG510ES2	YG510ES23					
14+0	40	10	4	◉	YG414ES2	YG414ES23	46,600	320	398	73	60
	50				YG514ES2	YG514ES23					
18+0	50	14	4	◉	YG518ES2	YG518ES23	50,100	320	432	73	60
	60				YG618ES2	YG618ES23					
22+0	60	16	6	◉	YG622ES2	YG622ES23	55,100	320	466	73	60
	75				YG722ES2	YG722ES23	61,000				75

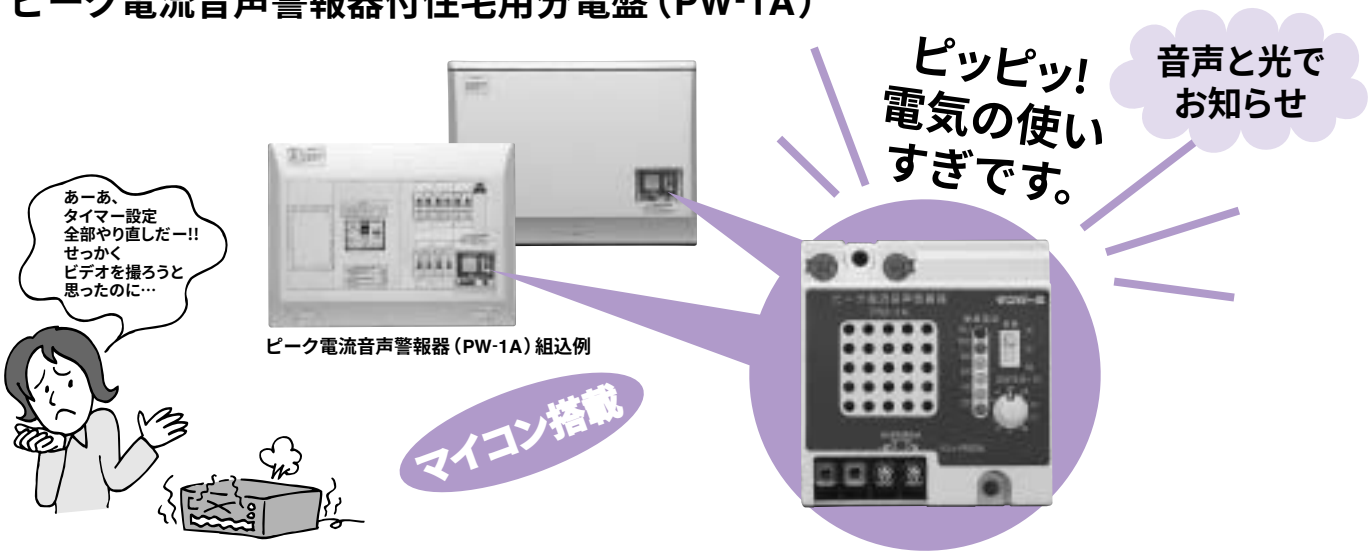
■分岐回路数は26回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの感震機能付はP.341をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

ピーク電流音声警報器付住宅用分電盤（PW-1A）



特長

- ●家庭内で使っている電気（使用電流）が設定電流値（切替可能）を超えた場合、スピーカで電気の使いすぎを音声でお知らせします。
  音声のお知らせにより電気製品の電源を切ってください。
  使用機器を減らしていただくことにより、家庭内の全停電を未然に防止します。
- ●電気の使用量（%）をレベル表示します。一目で電気の使用量をチェックできます。

ピーク電流音声警報器の仕様

型式	PW-1A（スピーカ内蔵タイプ）
定格電圧	AC100V（50/60Hz）
定格設定電流	20、30、40、50、60A 5点切替
電気方式	単相2線式
電流検出方式	L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出
使用電流表示	定格電流の20%から20%ステップ 6段階
音声警報	「電気の使いすぎです」
音量	70dB以上（1m地点）
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	70×65.4×37.5mm（安全ブレーカ2個サイズ）

動作詳細仕様

使用電流（%）	音声警報間隔 動作時間（S）
I ＜100	不動作
100≦ I ＜110	180
110≦ I ＜120	10
120≦ I	5

過電流警報付住宅用分電盤（PWB-1）…外部出力タイプ

特長

大規模マンションの共同住宅用
自火報用電源には一次送り回路
付ホーム分電盤が適応します。

仕様

型式	PWB-1
定格電圧	AC100V（50/60Hz）
定格設定電流	20、30、40、50、60A
電気方式	単相2線式
電流検出方式	L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	80×16.8×45mm（パールミニブレーカ1個サイズ）

フラットばん／スマートばんのピーク電流音声警報付はP.345をごらんください。

使用上のご注意

●ご使用になる前に再度、ピーク電流音声警報器の設定電流値をご確認ください。
設定電流値が、電流制限器(リミッター)の定格電流値と一致していない場合には、定格電流値と一致するように設定してください。
一致していない場合には、正常に動作しません。

●音声メッセージ「ピッピッ!電気の使いすぎです」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。
そのまま続けて使用すると、電流制限器(リミッター)が動作します。(リミッター地区の場合)

●音量調節つまみについて
音量調節つまみは、ピーク電流音声警報器の前面についています。つまみをスライドさせて、音量を調節してください。
音量は、出荷時、「大」に設定してあります。

●契約電流変更時の注意
契約電流変更の際、電流制限器(リミッター)の定格電流値とピーク電流音声警報器の設定電流値を必ず合わせるよう施工業者に依頼してください。
設定電流値が契約電流値と異なる場合、ピーク電流音声警報器は正常に動作しません。

●設定電流値の確認方法について
設定電流値確認の際は、設定電流つまみを右か左に1つ回し、元の位置に戻してください。元の位置に戻してから約2秒後に、音声で設定電流値をお知らせします。
メッセージ:「ピッピッ!○○A電流監視中です」

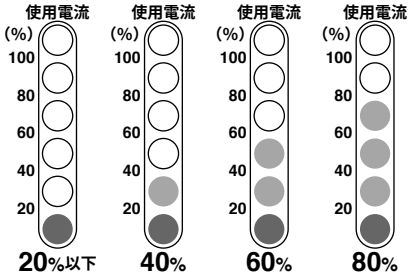
●外部スピーカタイプについて
外部スピーカタイプの場合、外部スピーカは付属品ですが電線はついていません。

●スピーカ端子適合電線
・信号線には、シールド線を使用してください。
・撚り線の場合は、リード線が折れ、接続できませんので、スピーカ端子のボタンを押さえながらリード線を挿入してください。

	推奨電線	使用可能電線範囲
単線	φ0.65(AWG22)	φ0.32～φ0.65(AWG28～22)
撚り線	0.32mm²(AWG22)	0.08～0.32mm²(AWG28～22)

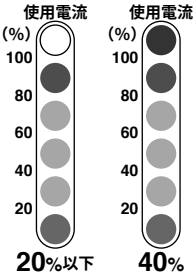
●絶縁測定時の注意
ピーク電流音声警報器を接続したままでは絶縁抵抗は測定できません。
測定する場合は、接続を外して測定してください。

●平常時



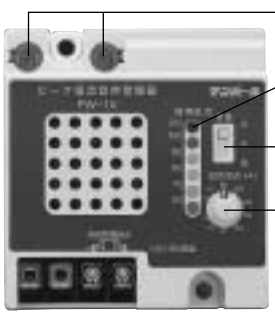
使用電流を細かく表示し、使用状態がより分かりやすくなりました。
おでかけ・おやすみ前にチェックしていただくと省エネの目安にもなります。

●電気を使いすぎた時

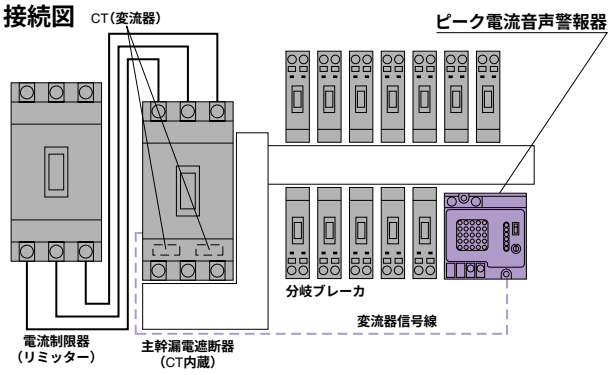


「ピッピッ! 電気の使いすぎです。」の音声が聞こえた場合、設定電流値を超えた電気を使用していますので、ご使用中の電化製品のいずれかを減らしてください。

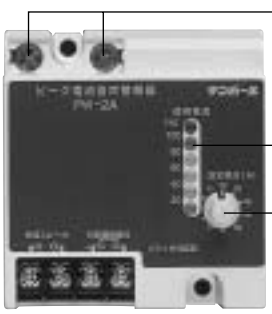
ピーク電流音声警報器(PW-1A)…スピーカ内蔵タイプ



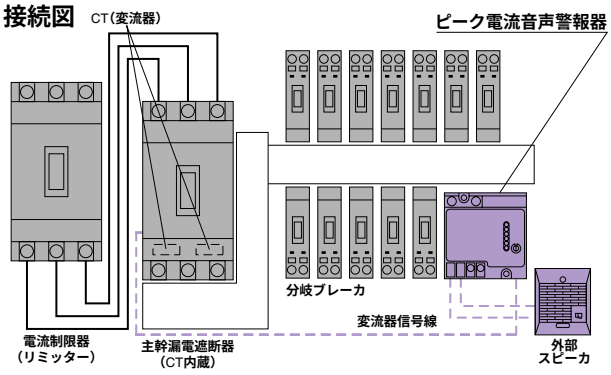
接続図



ピーク電流音声警報器(PW-2A)…外部スピーカタイプ



接続図



ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

パールミニフラット（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　●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

M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

主幹　　**40A、50A GBU-53・1HJPC／60A GBU-63・1HJPC**
分岐（P. 8参照）　**B-1N／B-2N**

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	スピーカ	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
10+0	40	8	2	◉	MLG410PW1	PW-1A	MLG410PW1S3	62,200	MLG410PW1F3	69,300	320	432	110	60
	40			◉	MLG410PW2	PW-2A	MLG410PW2S3	65,000	MLG410PW2F3	72,100				
	50			◉	MLG510PW1	PW-1A	MLG510PW1S3	62,200	MLG510PW1F3	69,300				
	50			◉	MLG510PW2	PW-2A	MLG510PW2S3	65,000	MLG510PW2F3	72,100				
14+0	40	10	4	◉	MLG414PW1	PW-1A	MLG414PW1S3	69,500	MLG414PW1F3	76,400	320	466	110	60
	40			◉	MLG414PW2	PW-2A	MLG414PW2S3	72,300	MLG414PW2F3	79,200				
	50			◉	MLG514PW1	PW-1A	MLG514PW1S3	69,500	MLG514PW1F3	76,400				
	50			◉	MLG514PW2	PW-2A	MLG514PW2S3	72,300	MLG514PW2F3	79,200				
	60			◉	MLG614PW1	PW-1A	MLG614PW1S3	69,500	MLG614PW1F3	76,400				
	60			◉	MLG614PW2	PW-2A	MLG614PW2S3	72,300	MLG614PW2F3	79,200				
18+0	50	14	4	◉	MLG518PW1	PW-1A	MLG518PW1S3	73,900	MLG518PW1F3	80,900	320	500	110	60
	50			◉	MLG518PW2	PW-2A	MLG518PW2S3	76,700	MLG518PW2F3	83,700				
	60			◉	MLG618PW1	PW-1A	MLG618PW1S3	73,900	MLG618PW1F3	80,900				
	60			◉	MLG618PW2	PW-2A	MLG618PW2S3	76,700	MLG618PW2F3	83,700				
22+4	60	16	6	◉	MLG6224PW1	PW-1A	MLG6224PW1S3	80,900	MLG6224PW1F3	88,900	320	568	110	60
	60			◉	MLG6224PW2	PW-2A	MLG6224PW2S3	83,700	MLG6224PW2F3	91,700				

■PW-1A＝内部スピーカー　PW-2A＝外部スピーカー付属

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹　　**40A、50A GBU-53・1HJPC／60A GBU-63・1HJPC**
分岐（P.13参照）　**B-1N／B-2N**

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	スピーカ	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
10+0	40	8	2	◉	MG410PW1	PW-1A	MG410PW1S3	58,800	MG410PW1F3	65,200	320	364	95	60
	40			◉	MG410PW2	PW-2A	MG410PW2S3	61,600	MG410PW2F3	68,000				
	50			◉	MG510PW1	PW-1A	MG510PW1S3	58,800	MG510PW1F3	65,200				
	50			◉	MG510PW2	PW-2A	MG510PW2S3	61,600	MG510PW2F3	68,000				
14+0	40	10	4	◉	MG414PW1	PW-1A	MG414PW1S3	63,500	MG414PW1F3	70,200	320	398	95	60
	40			◉	MG414PW2	PW-2A	MG414PW2S3	66,300	MG414PW2F3	73,000				
	50			◉	MG514PW1	PW-1A	MG514PW1S3	63,500	MG514PW1F3	70,200				
	50			◉	MG514PW2	PW-2A	MG514PW2S3	66,300	MG514PW2F3	73,000				
	60			◉	MG614PW1	PW-1A	MG614PW1S3	63,500	MG614PW1F3	70,200				
	60			◉	MG614PW2	PW-2A	MG614PW2S3	66,300	MG614PW2F3	73,000				
18+0	50	14	4	◉	MG518PW1	PW-1A	MG518PW1S3	70,500	MG518PW1F3	78,200	320	432	95	60
	50			◉	MG518PW2	PW-2A	MG518PW2S3	73,300	MG518PW2F3	81,000				
	60			◉	MG618PW1	PW-1A	MG618PW1S3	70,500	MG618PW1F3	78,200				
	60			◉	MG618PW2	PW-2A	MG618PW2S3	73,300	MG618PW2F3	81,000				
22+0	60	16	6	◉	MG622PW1	PW-1A	MG622PW1S3	77,500	MG622PW1F3	86,200	320	466	95	60
	60			◉	MG622PW2	PW-2A	MG622PW2S3	80,300	MG622PW2F3	89,000				

■PW-1A＝内部スピーカー　PW-2A＝外部スピーカー付属

フラットばん／スマートばんのピーク電流音声警報付はP.345をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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

パールミニスマート（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

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

主幹　　40A、50A GBU-53・1HJPC／60A GBU-63・1HJPC
分岐（P. 8参照）B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	スピーカ	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	YLG410PW1	YLG410PW13	PW-1A	61,900	320	432	73	60
	40			◉	YLG410PW2	YLG410PW23	PW-2A	64,700				
	50			◉	YLG510PW1	YLG510PW13	PW-1A	61,900				
	50			◉	YLG510PW2	YLG510PW23	PW-2A	64,700				
14+0	40	10	4	◉	YLG414PW1	YLG414PW13	PW-1A	68,100	320	466	73	60
	40			◉	YLG414PW2	YLG414PW23	PW-2A	70,900				
	50			◉	YLG514PW1	YLG514PW13	PW-1A	68,100				
	50			◉	YLG514PW2	YLG514PW23	PW-2A	70,900				
	60			◉	YLG614PW1	YLG614PW13	PW-1A	68,100				
	60			◉	YLG614PW2	YLG614PW23	PW-2A	70,900				
18+0	50	14	4	◉	YLG518PW1	YLG518PW13	PW-1A	73,400	320	500	73	60
	50			◉	YLG518PW2	YLG518PW23	PW-2A	76,200				
	60			◉	YLG618PW1	YLG618PW13	PW-1A	73,400				
	60			◉	YLG618PW2	YLG618PW23	PW-2A	76,200				
22+4	60	16	6	◉	YLG6224PW1	YLG6224PW13	PW-1A	80,400	320	568	73	60
	60			◉	YLG6224PW2	YLG6224PW23	PW-2A	83,200				

■PW-1A＝内部スピーカー　PW-2A＝外部スピーカー付属

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹　　40A、50A GBU-53・1HJPC／60A GBU-63・1HJPC
分岐（P.13参照）B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	スピーカ	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	YG410PW1	YG410PW13	PW-1A	58,800	320	364	73	60
	40			◉	YG410PW2	YG410PW23	PW-2A	61,600				
	50			◉	YG510PW1	YG510PW13	PW-1A	58,800				
	50			◉	YG510PW2	YG510PW23	PW-2A	61,600				
14+0	40	10	4	◉	YG414PW1	YG414PW13	PW-1A	63,500	320	398	73	60
	40			◉	YG414PW2	YG414PW23	PW-2A	66,300				
	50			◉	YG514PW1	YG514PW13	PW-1A	63,500				
	50			◉	YG514PW2	YG514PW23	PW-2A	66,300				
	60			◉	YG614PW1	YG614PW13	PW-1A	63,500				
	60			◉	YG614PW2	YG614PW23	PW-2A	66,300				
18+0	50	14	4	◉	YG518PW1	YG518PW13	PW-1A	68,200	320	432	73	60
	50			◉	YG518PW2	YG518PW23	PW-2A	71,000				
	60			◉	YG618PW1	YG618PW13	PW-1A	68,200				
	60			◉	YG618PW2	YG618PW23	PW-2A	71,000				
22+0	60	16	6	◉	YG622PW1	YG622PW13	PW-1A	76,500	320	466	73	60
	60			◉	YG622PW2	YG622PW23	PW-2A	79,300				

■PW-1A＝内部スピーカー　PW-2A＝外部スピーカー付属

フラットばん／スマートばんのピーク電流音声警報付はP.345をごらんください。

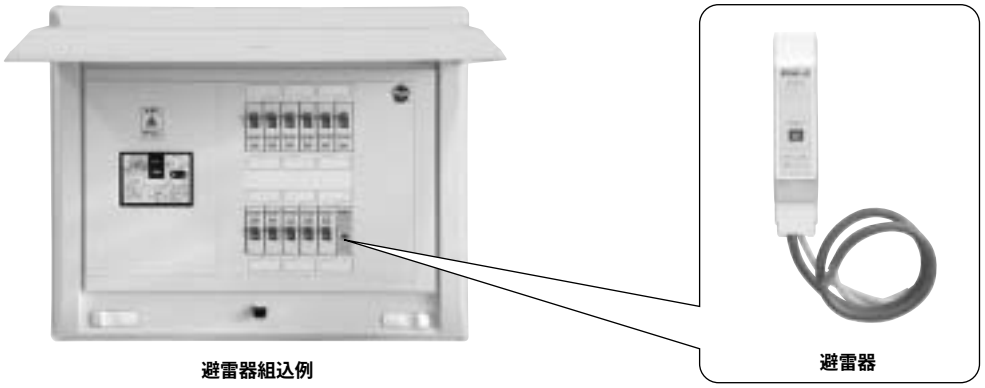
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

この価格には消費税は含まれておりません。

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

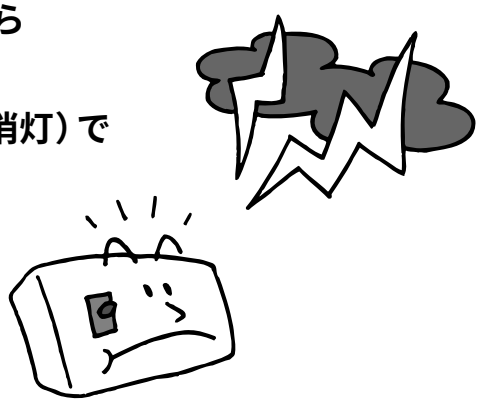
■避雷器付住宅用分電盤 NEW

雷サージから家庭内の機器を保護！



特長

1. 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。
2. 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。
3. 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。お問い合わせください）
●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。

接地について

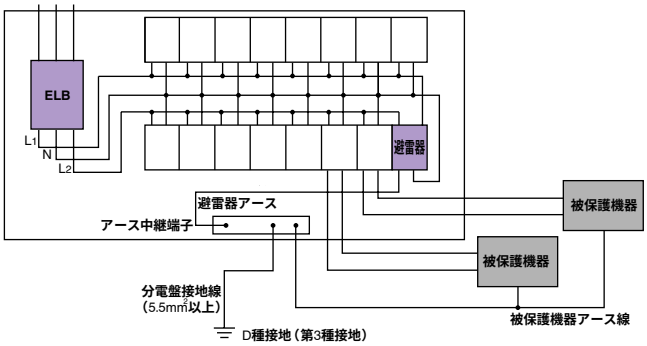
（1）被保護機器は、分電盤のアース端子より配線されたアース線に接続し、避雷器と連接一点アースとしてください。被保護機器と避雷器が連接一点アースされていない場合、保護能力が大きく低下する可能性があります。
（2）住宅用分電盤の盤アース端子は、5.5㎟以上の太さの電線で接地してください。盤アース端子の接地は、D種接地（第3種接地）で抵抗値を100Ω以下にしてください。
（3）避雷針の接地との共用はしないでください。
（4）配線は、「配線用参考図」を参考にしてください。

（下図参照）

避雷器の仕様

適用回路	1φ3W　AC100/200V
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

配線用参考図（15回路）



フラットばん／スマートばんの避雷器付はP.353をごらんください。

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（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
11+0	40	8	3	◉	MLG411LA1	MLG411LA1S3	39,700	MLG411LA1F3	46,300	320	432	110	60
	50				MLG511LA1	MLG511LA1S3		MLG511LA1F3					
15+0	40	11	4	◉	MLG415LA1	MLG415LA1S3	47,600	MLG415LA1F3	54,200	320	466	110	60
	50				MLG515LA1	MLG515LA1S3		MLG515LA1F3					
19+0	50	14	5	◉	MLG519LA1	MLG519LA1S3	52,000	MLG519LA1F3	59,200	320	500	110	60
	60				MLG619LA1	MLG619LA1S3		MLG619LA1F3					
23+0	60	17	6	◉	MLG623LA1	MLG623LA1S3	59,700	MLG623LA1F3	67,700	320	568	110	60
	75				MLG723LA1	MLG723LA1S3	65,700	MLG723LA1F3	73,700				75

■分岐回路数は27回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
11+0	40	8	3	◉	MG411LA1	MG411LA1S3	36,200	MG411LA1F3	42,700	320	364	95	60
	50				MG511LA1	MG511LA1S3		MG511LA1F3					
15+0	40	11	4	◉	MG415LA1	MG415LA1S3	42,300	MG415LA1F3	49,200	320	398	95	60
	50				MG515LA1	MG515LA1S3		MG515LA1F3					
19+0	50	14	5	◉	MG519LA1	MG519LA1S3	46,500	MG519LA1F3	53,400	320	432	95	60
	60				MG619LA1	MG619LA1S3		MG619LA1F3					
23+0	60	17	6	◉	MG623LA1	MG623LA1S3	52,500	MG623LA1F3	59,700	320	466	95	60
	75				MG723LA1	MG723LA1S3	58,500	MG723LA1F3	65,800				100

■分岐回路数は27回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

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（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
11+0	40	8	3	◉	YLG411LA1	YLG411LA13	39,500	320	432	73	60
	50				YLG511LA1	YLG511LA13					
15+0	40	11	4	◉	YLG415LA1	YLG415LA13	45,200	320	466	73	60
	50				YLG515LA1	YLG515LA13					
19+0	50	14	5	◉	YLG519LA1	YLG519LA13	49,600	320	500	73	60
	60				YLG619LA1	YLG619LA13					
23+0	60	17	6	◉	YLG623LA1	YLG623LA13	55,900	320	568	73	60
	75				YLG723LA1	YLG723LA13	61,900				75

■分岐回路数は27回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
11+0	40	8	3	◉	YG411LA1	YG411LA13	35,700	320	364	73	60
	50				YG511LA1	YG511LA13					
15+0	40	11	4	◉	YG415LA1	YG415LA13	40,300	320	398	73	60
	50				YG515LA1	YG515LA13					
19+0	50	14	5	◉	YG519LA1	YG519LA13	44,200	320	432	73	60
	60				YG619LA1	YG619LA13					
23+0	60	17	6	◉	YG623LA1	YG623LA13	48,800	320	466	73	60
	75				YG723LA1	YG723LA13	54,700				100

■分岐回路数は27回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

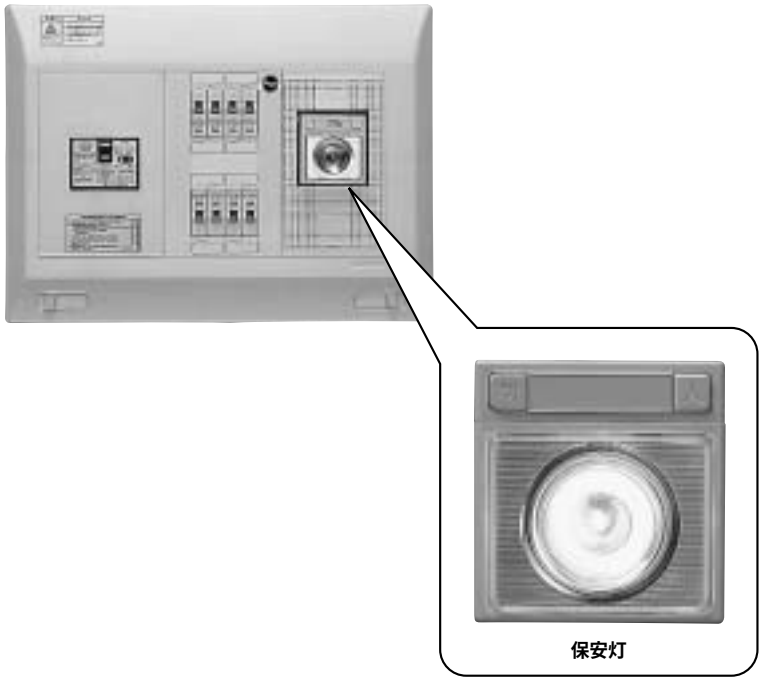
フラットばん／スマートばんの避雷器付はP.353をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■保安灯付住宅用分電盤

停電のときに保安灯が自動点灯！

保安灯組込例



特長

1. 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。
2. 保安灯は住宅用分電盤から取外しでき、非常灯としても使えます。
3. 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	

フラットばん／スマートばんの保安灯付はP.356をごらんください。

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（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	MLG408EL	MLG408ELS3	40,500	MLG408ELF3	47,400	320	500	110	60
	50			◉	MLG508EL	MLG508ELS3		MLG508ELF3					
12+0	40	8	4	◉	MLG412EL	MLG412ELS3	47,500	MLG412ELF3	55,300	320	568	110	60
	50			◉	MLG512EL	MLG512ELS3		MLG512ELF3					
	60			◉	MLG612EL	MLG612ELS3		MLG612ELF3					
16+0	40	12	4	◉	MLG416EL	MLG416ELS3	55,300	MLG416ELF3	64,100	320	568	110	60
	50			◉	MLG516EL	MLG516ELS3		MLG516ELF3					
	60			◉	MLG616EL	MLG616ELS3		MLG616ELF3					
	75			◉	MLG716EL	MLG716ELS3	61,800	MLG716ELF3	70,800				75
20+0	50	14	6	◉	MLG520EL	MLG520ELS3	63,300	MLG520ELF3	71,300	320	636	110	60
	60			◉	MLG620EL	MLG620ELS3		MLG620ELS3					
	75			◉	MLG720EL	MLG720ELS3	69,800	MLG720ELF3	80,000				75
24+0	60	18	6	◉	MLG624EL	MLG624ELS3	71,800	MLG624ELF3	82,700	320	636	110	60
	75			◉	MLG724EL	MLG724ELS3	77,800	MLG724ELF3	89,000				75

■分岐回路数は28回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	MG408EL	MG408ELS3	33,900	MG408ELF3	40,600	320	432	95	60
	50			◉	MG508EL	MG508ELS3		MG508ELF3					
12+0	40	8	4	◉	MG412EL	MG412ELS3	40,000	MG412ELF3	47,000	320	466	95	60
	50			◉	MG512EL	MG512ELS3		MG512ELF3					
	60			◉	MG612EL	MG612ELS3		MG612ELF3					
16+0	40	12	4	◉	MG416EL	MG416ELS3	46,300	MG416ELF3	54,400	320	500	95	60
	50			◉	MG516EL	MG516ELS3		MG516ELF3					
	60			◉	MG616EL	MG616ELS3		MG616ELF3					
	75			◉	MG716EL	MG716ELS3	52,300	MG716ELF3	59,500				100
20+0	50	14	6	◉	MG520EL	MG520ELS3	54,400	MG520ELF3	63,200	320	568	95	60
	60			◉	MG620EL	MG620ELS3		MG620ELF3					
	75			◉	MG720EL	MG720ELS3	60,500	MG720ELF3	69,300				100
	100			◉	MG1020EL	MG1020ELS3	71,400	MG1020ELF3	79,500				
24+0	60	18	6	◉	MG624EL	MG624ELS3	62,400	MG624ELF3	71,400	320	568	95	60
	75			◉	MG724EL	MG724ELS3	68,400	MG724ELF3	78,400				100
	100			◉	MG1024EL	MG1024ELS3	79,400	MG1024ELF3	89,400				
28+0	100	22	6	◉	MG1028EL	MG1028ELS3	86,300	MG1028ELF3	97,400	320	636	96	100

■分岐回路数は36回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの保安灯付はP.356をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

保安灯付住宅用分電盤

パールミニスマート（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

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

主幹（P.156~157参照）　40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	YLG408EL	YLG408EL3	37,700	320	500	73	60
	50			◉	YLG508EL	YLG508EL3					
12+0	40	8	4	◉	YLG412EL	YLG412EL3	46,000	320	568	73	60
	50			◉	YLG512EL	YLG512EL3					
	60			◉	YLG612EL	YLG612EL3					
16+0	40	12	4	◉	YLG416EL	YLG416EL3	53,000	320	568	73	60
	50			◉	YLG516EL	YLG516EL3					
	60			◉	YLG616EL	YLG616EL3					
	75			◉	YLG716EL	YLG716EL3	59,400				75
20+0	50	14	6	◉	YLG520EL	YLG520EL3	61,300	320	636	73	60
	60			◉	YLG620EL	YLG620EL3					
	75			◉	YLG720EL	YLG720EL3	67,700				75
24+0	60	18	6	◉	YLG624EL	YLG624EL3	68,400	320	636	73	60
	75			◉	YLG724EL	YLG724EL3	74,500				75

■分岐回路数は28回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの保安灯付はP.356をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
100A GBU-103・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	YG408EL	YG408EL3	32,100	320	432	73	60
	50			◉	YG508EL	YG508EL3					
12+0	40	8	4	◉	YG412EL	YG412EL3	38,600	320	466	73	60
	50			◉	YG512EL	YG512EL3					
	60			◉	YG612EL	YG612EL3					
16+0	40	12	4	◉	YG416EL	YG416EL3	43,700	320	500	73	60
	50			◉	YG516EL	YG516EL3					
	60			◉	YG616EL	YG616EL3					
	75			◉	YG716EL	YG716EL3	51,200				100
20+0	50	14	6	◉	YG520EL	YG520EL3	52,000	320	568	73	60
	60			◉	YG620EL	YG620EL3					
	75			◉	YG720EL	YG720EL3	57,700				100
	100			◉	YG1020EL	YG1020EL3	68,700				
24+0	60	18	6	◉	YG624EL	YG624EL3	58,900	320	568	73	60
	75			◉	YG724EL	YG724EL3	64,700				100
	100			◉	YG1024EL	YG1024EL3	75,700				
28+0	100	22	6	◉	YG1028EL	YG1028EL3	82,500	320	636	73	100

■分岐回路数は36回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの保安灯付はP.356をごらんください。

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。　仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

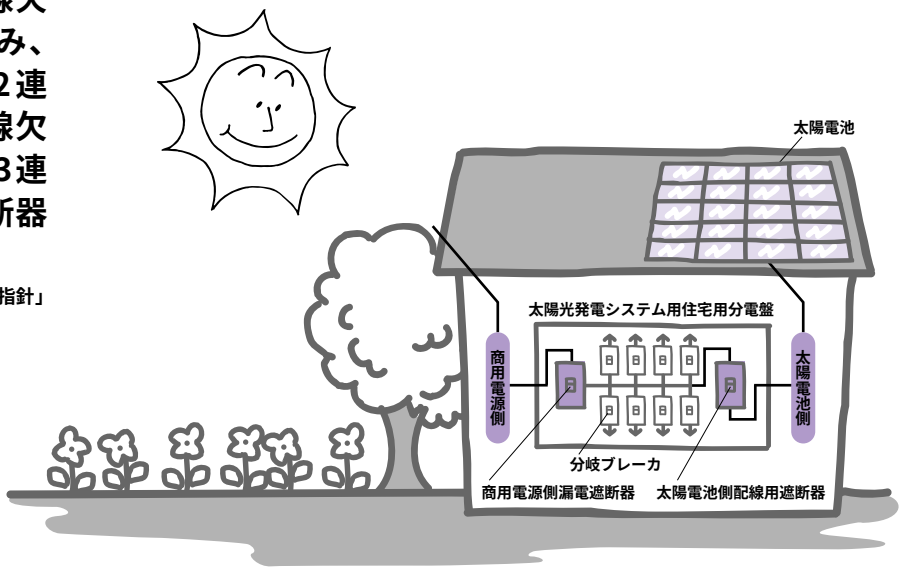
■太陽光発電システム用住宅用分電盤

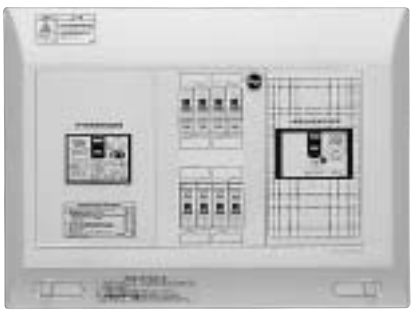
太陽光発電システムにジャストフィット！

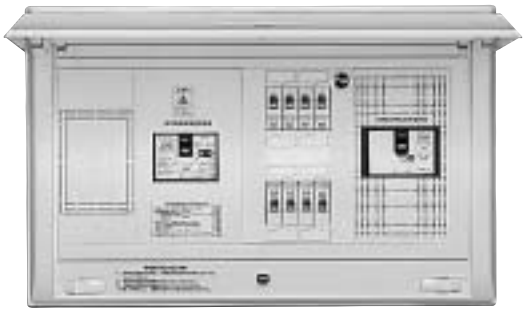
特長

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込んでいます。

日本電気協会「分散型電源系統連系技術指針」







太陽光発電システム対応遮断器組込例

フラットばん／スマートばんの太陽光発電システム用はP.359をごらんください。

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

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	メーカー希望小売価格（円）
単2 単3	※GBU-53HJ	3P3E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A	30mA	13,000
			40A		
			50A		
	※GBU-63HJ		60A		13,800
	GBU-53KA		30、40、50A		12,600
	GBU-63KA		60A		13,500
	※GBU-103KA		60A		24,300
			75A		
			100A		

■標準の太陽光発電システム用住宅用分電盤は、※印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）

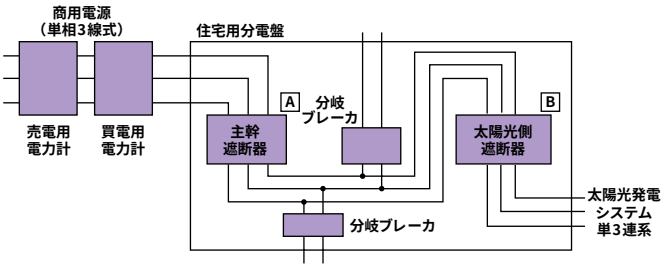
連系	型式名	極数・素子数	定格電流	メーカー希望小売価格（円）
単2	BU-53・1KAS	3P2E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	20A	8,400
			30A	
			40A	
			50A	
	BU-63・1KAS		60A	9,100
単3	B-53KA	3P3E	20A	5,700
			30A	
			40A	
			50A	
	B-63KA		60A	8,900

注:単3連系の場合、太陽電池側配線用遮断器に単3中性線欠相保護付もあります。別途ご用命ください。

3）太陽電池側漏電遮断器　C：（単3中性線欠相保護付）

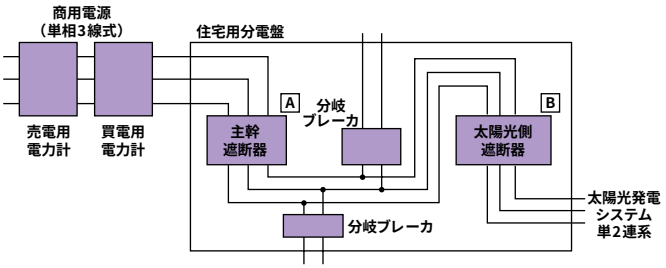
連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	メーカー希望小売価格（円）
単2 単3	GBU-3・1EAS	3P2E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A	30mA	10,100
	GBU-53・1KAS		30A、40A		12,600
			50A		

回路例1（単3連系）

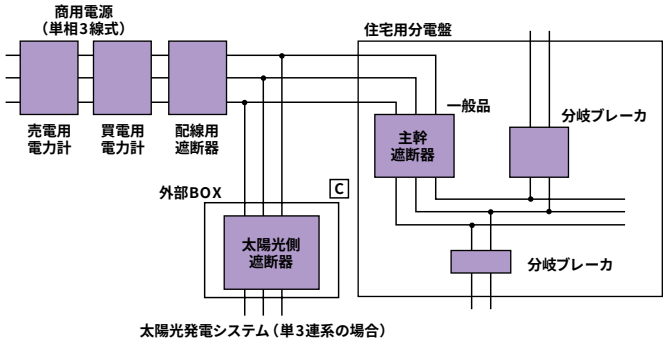


太陽光発電システム用住宅用分電盤の仕様、価格は回路例1・回路例2によるものです。

回路例2（単2連系）



回路例3



太陽光発電システム（単3連系の場合）

太陽光発電システム用住宅用分電盤

パールミニフラット（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　●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

M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

主幹（P.320参照）　40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA

分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA（50AF／30AT）
単2の場合　BU-53・1KAS（50AF／30AT）

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	連系	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	MLG408TS2	単2	MLG408TS2S3	50,700	MLG408TS2F3	57,600	320	500	110	60
	40			◉	MLG408TS3	単3	MLG408TS3S3	48,000	MLG408TS3F3	54,900				
	50			◉	MLG508TS2	単2	MLG508TS2S3	50,700	MLG508TS2F3	57,600				
	50			◉	MLG508TS3	単3	MLG508TS3S3	48,000	MLG508TS3F3	54,900				
12+0	40	8	4	◉	MLG412TS2	単2	MLG412TS2S3	57,700	MLG412TS2F3	65,600	320	568	110	60
	40			◉	MLG412TS3	単3	MLG412TS3S3	55,000	MLG412TS3F3	62,900				
	50			◉	MLG512TS2	単2	MLG512TS2S3	57,700	MLG512TS2F3	65,600				
	50			◉	MLG512TS3	単3	MLG512TS3S3	55,000	MLG512TS3F3	62,900				
	60			◉	MLG612TS2	単2	MLG612TS2S3	57,700	MLG612TS2F3	65,600				
	60			◉	MLG612TS3	単3	MLG612TS3S3	55,000	MLG612TS3F3	62,900				
16+0	40	12	4	◉	MLG416TS2	単2	MLG416TS2S3	65,600	MLG416TS2F3	74,700	320	568	110	60
	40			◉	MLG416TS3	単3	MLG416TS3S3	62,900	MLG416TS3F3	72,000				
	50			◉	MLG516TS2	単2	MLG516TS2S3	65,600	MLG516TS2F3	74,700				
	50			◉	MLG516TS3	単3	MLG516TS3S3	62,900	MLG516TS3F3	72,000				
	60			◉	MLG616TS2	単2	MLG616TS2S3	65,600	MLG616TS2F3	74,700				
	60			◉	MLG616TS3	単3	MLG616TS3S3	62,900	MLG616TS3F3	72,000				
	75			◉	MLG716TS2	単2	MLG716TS2S3	65,600	MLG716TS2F3	74,700				75
	75			◉	MLG716TS3	単3	MLG716TS3S3	62,900	MLG716TS3F3	72,000				
20+0	50	14	6	◉	MLG520TS2	単2	MLG520TS2S3	74,200	MLG520TS2F3	84,100	320	636	110	60
	50			◉	MLG520TS3	単3	MLG520TS3S3	71,500	MLG520TS3F3	81,400				
	60			◉	MLG620TS2	単2	MLG620TS2S3	74,200	MLG620TS2F3	84,100				
	60			◉	MLG620TS3	単3	MLG620TS3S3	71,500	MLG620TS3F3	81,400				
	75			◉	MLG720TS2	単2	MLG720TS2S3	74,200	MLG720TS2F3	84,100				75
	75			◉	MLG720TS3	単3	MLG720TS3S3	71,500	MLG720TS3F3	81,400				
24+0	60	18	6	◉	MLG624TS2	単2	MLG624TS2S3	82,000	MLG624TS2F3	93,200	320	636	110	60
	60			◉	MLG624TS3	単3	MLG624TS3S3	79,300	MLG624TS3F3	90,500				
	75			◉	MLG724TS2	単2	MLG724TS2S3	82,000	MLG724TS2F3	93,200				75
	75			◉	MLG724TS3	単3	MLG724TS3S3	79,300	MLG724TS3F3	90,500				

■主幹75Aは分岐回路数最大28回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの太陽光発電システム用はP.359をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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

パールミニフラット（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　●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

Mタイプ

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A、100A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA（50AF／30AT）
単2の場合　BU-53・1KAS（50AF／30AT）

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	連系	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	MG408TS2	単2	MG408TS2S3	44,100	MG408TS2F3	50,800	320	432	95	60
	40			◉	MG408TS3	単3	MG408TS3S3	41,400	MG408TS3F3	48,100				
	50			◉	MG508TS2	単2	MG508TS2S3	44,100	MG508TS2F3	50,800				
	50			◉	MG508TS3	単3	MG508TS3S3	41,400	MG508TS3F3	48,100				
12+0	40	8	4	◉	MG412TS2	単2	MG412TS2S3	50,200	MG412TS2F3	57,200	320	466	95	60
	40			◉	MG412TS3	単3	MG412TS3S3	47,500	MG412TS3F3	54,500				
	50			◉	MG512TS2	単2	MG512TS2S3	50,200	MG512TS2F3	57,200				
	50			◉	MG512TS3	単3	MG512TS3S3	47,500	MG512TS3F3	54,500				
	60			◉	MG612TS2	単2	MG612TS2S3	50,200	MG612TS2F3	57,200				
	60			◉	MG612TS3	単3	MG612TS3S3	47,500	MG612TS3F3	54,500				
16+0	40	12	4	◉	MG416TS2	単2	MG416TS2S3	56,400	MG416TS2F3	64,700	320	500	95	60
	40			◉	MG416TS3	単3	MG416TS3S3	53,700	MG416TS3F3	62,000				
	50			◉	MG516TS2	単2	MG516TS2S3	56,400	MG516TS2F3	64,700				
	50			◉	MG516TS3	単3	MG516TS3S3	53,700	MG516TS3F3	62,000				
	60			◉	MG616TS2	単2	MG616TS2S3	56,400	MG616TS2F3	64,700				
	60			◉	MG616TS3	単3	MG616TS3S3	53,700	MG616TS3F3	62,000				
	75			◉	MG716TS2	単2	MG716TS2S3	56,400	MG716TS2F3	64,700				100
	75			◉	MG716TS3	単3	MG716TS3S3	53,700	MG716TS3F3	62,000				
20+0	50	14	6	◉	MG520TS2	単2	MG520TS2S3	64,700	MG520TS2F3	73,500	320	568	95	60
	50			◉	MG520TS3	単3	MG520TS3S3	62,000	MG520TS3F3	70,800				
	60			◉	MG620TS2	単2	MG620TS2S3	64,700	MG620TS2F3	73,500				
	60			◉	MG620TS3	単3	MG620TS3S3	62,000	MG620TS3F3	70,800				
	75			◉	MG720TS2	単2	MG720TS2S3	64,700	MG720TS2F3	73,500				100
	75			◉	MG720TS3	単3	MG720TS3S3	62,000	MG720TS3F3	70,800				
	100			◉	MG1020TS2	単2	MG1020TS2S3	75,400	MG1020TS2F3	84,700				
	100			◉	MG1020TS3	単3	MG1020TS3S3	72,700	MG1020TS3F3	82,000				
24+0	60	18	6	◉	MG624TS2	単2	MG624TS2S3	72,700	MG624TS2F3	81,700	320	568	95	60
	60			◉	MG624TS3	単3	MG624TS3S3	70,000	MG624TS3F3	79,000				
	75			◉	MG724TS2	単2	MG724TS2S3	72,700	MG724TS2F3	81,700				100
	75			◉	MG724TS3	単3	MG724TS3S3	70,000	MG724TS3F3	79,000				
	100			◉	MG1024TS2	単2	MG1024TS2S3	83,500	MG1024TS2F3	93,700				
	100			◉	MG1024TS3	単3	MG1024TS3S3	80,800	MG1024TS3F3	91,000				
28+0	100	22	6	◉	MG1028TS2	単2	MG1028TS2S3	90,400	MG1028TS2F3	101,500	320	636	95	100
	100			◉	MG1028TS3	単3	MG1028TS3S3	87,700	MG1028TS3F3	98,800				

■主幹50A、60Aは分岐回路数最大28回路まで、主幹75Aは、最大32回路まで、主幹100Aは最大36回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの太陽光発電システム用はP.359をごらんください。

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。

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

太陽光発電システム用住宅用分電盤

パールミニスマート（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

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

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53・1KAS(50AF/30AT)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連系	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	YLG408TS2	YLG408TS23	単2	49,400	320	500	73	60
	40			◉	YLG408TS3	YLG408TS33	単3	46,700				
	50			◉	YLG508TS2	YLG508TS23	単2	49,400				
	50			◉	YLG508TS3	YLG508TS33	単3	46,700				
12+0	40	8	4	◉	YLG412TS2	YLG412TS23	単2	56,400	320	568	73	60
	40			◉	YLG412TS3	YLG412TS33	単3	53,700				
	50			◉	YLG512TS2	YLG512TS23	単2	56,400				
	50			◉	YLG512TS3	YLG512TS33	単3	53,700				
	60			◉	YLG612TS2	YLG612TS23	単2	56,400				
	60			◉	YLG612TS3	YLG612TS33	単3	53,700				
16+0	40	12	4	◉	YLG416TS2	YLG416TS23	単2	63,900	320	568	73	60
	40			◉	YLG416TS3	YLG416TS33	単3	61,200				
	50			◉	YLG516TS2	YLG516TS23	単2	63,900				
	50			◉	YLG516TS3	YLG516TS33	単3	61,200				
	60			◉	YLG616TS2	YLG616TS23	単2	63,900				
	60			◉	YLG616TS3	YLG616TS33	単3	61,200				
	75			◉	YLG716TS2	YLG716TS23	単2	63,900				75
	75			◉	YLG716TS3	YLG716TS33	単3	61,200				
20+0	50	14	6	◉	YLG520TS2	YLG520TS23	単2	71,700	320	636	73	60
	50			◉	YLG520TS3	YLG520TS33	単3	69,000				
	60			◉	YLG620TS2	YLG620TS23	単2	71,700				
	60			◉	YLG620TS3	YLG620TS33	単3	69,000				
	75			◉	YLG720TS2	YLG720TS23	単2	71,700				75
	75			◉	YLG720TS3	YLG720TS33	単3	69,000				
24+0	60	18	6	◉	YLG624TS2	YLG624TS23	単2	80,000	320	636	73	60
	60			◉	YLG624TS3	YLG624TS33	単3	77,300				
	75			◉	YLG724TS2	YLG724TS23	単2	80,000				75
	75			◉	YLG724TS3	YLG724TS33	単3	77,300				

■主幹75Aは分岐回路数最大28回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの太陽光発電システム用はP.359をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A、100A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53•1KAS(50AF/30AT)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連系	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	YG408TS2	YG408TS23	単2	43,200	320	432	73	60
	40			◉	YG408TS3	YG408TS33	単3	40,500				
	50			◉	YG508TS2	YG508TS23	単2	43,200				
	50			◉	YG508TS3	YG508TS33	単3	40,500				
12+0	40	8	4	◉	YG412TS2	YG412TS23	単2	49,200	320	466	73	60
	40			◉	YG412TS3	YG412TS33	単3	46,500				
	50			◉	YG512TS2	YG512TS23	単2	49,200				
	50			◉	YG512TS3	YG512TS33	単3	46,500				
	60			◉	YG612TS2	YG612TS23	単2	49,200				
	60			◉	YG612TS3	YG612TS33	単3	46,500				
16+0	40	12	4	◉	YG416TS2	YG416TS23	単2	55,400	320	500	73	60
	40			◉	YG416TS3	YG416TS33	単3	52,700				
	50			◉	YG516TS2	YG516TS23	単2	55,400				
	50			◉	YG516TS3	YG516TS33	単3	52,700				
	60			◉	YG616TS2	YG616TS23	単2	55,400				
	60			◉	YG616TS3	YG616TS33	単3	52,700				
	75			◉	YG716TS2	YG716TS23	単2	55,400				100
	75			◉	YG716TS3	YG716TS33	単3	52,700				
20+0	50	14	6	◉	YG520TS2	YG520TS23	単2	62,500	320	568	73	60
	50			◉	YG520TS3	YG520TS33	単3	59,800				
	60			◉	YG620TS2	YG620TS23	単2	62,500				
	60			◉	YG620TS3	YG620TS33	単3	59,800				
	75			◉	YG720TS2	YG720TS23	単2	62,500				100
	75			◉	YG720TS3	YG720TS33	単3	59,800				
	100			◉	YG1020TS2	YG1020TS23	単2	73,400				
	100			◉	YG1020TS3	YG1020TS33	単3	70,700				
24+0	60	18	6	◉	YG624TS2	YG624TS23	単2	70,200	320	568	73	60
	60			◉	YG624TS3	YG624TS33	単3	67,500				
	75			◉	YG724TS2	YG724TS23	単2	70,200				100
	75			◉	YG724TS3	YG724TS33	単3	67,500				
	100			◉	YG1024TS2	YG1024TS23	単2	81,000				
	100			◉	YG1024TS3	YG1024TS33	単3	78,300				
28+0	100	22	6	◉	YG1028TS2	YG1028TS23	単2	87,900	320	636	73	100
	100			◉	YG1028TS3	YG1028TS33	単3	85,200				

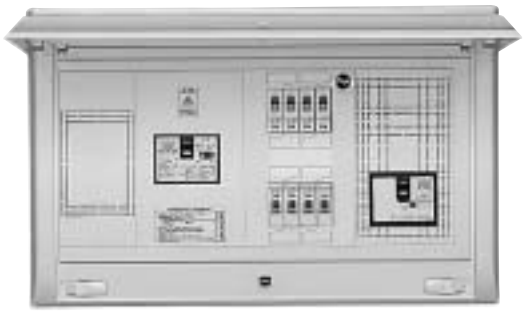
■主幹50A、60Aは分岐回路数最大28回路まで、主幹75Aは、最大32回路まで、主幹100Aは最大36回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

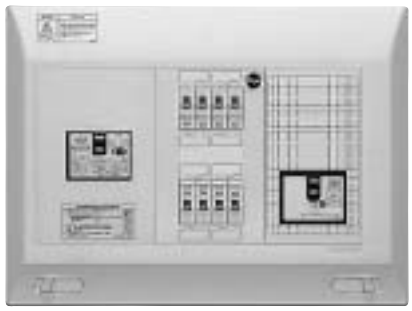
フラットばん／スマートばんの太陽光発電システム用はP.359をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

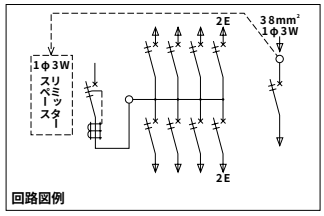
■時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。
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。

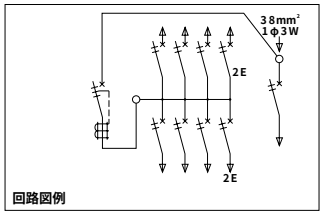




組込例

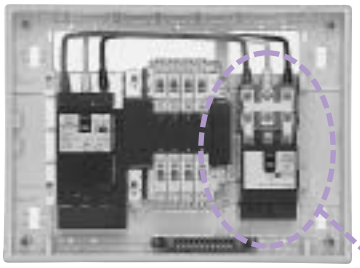


組込例

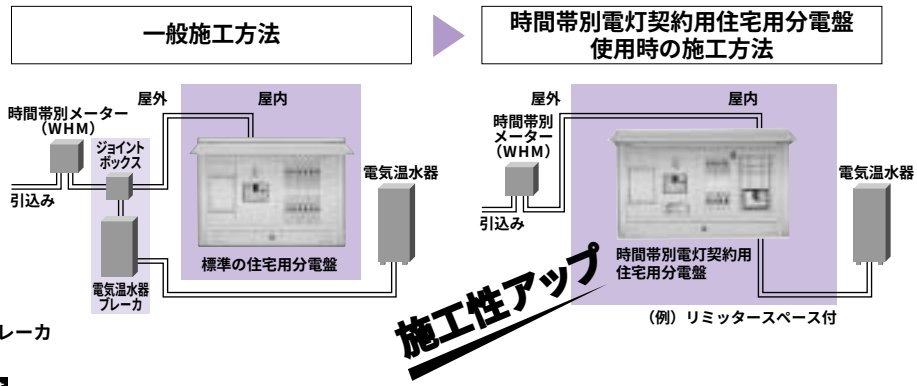


特長

1. 盤内に「電気温水器用ブレーカ」を内蔵!!
2. 分電盤の取付だけでOK
3. 手間な配線作業がなくなります。

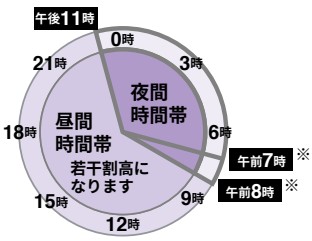


電気温水器用ブレーカ



時間帯別電灯契約

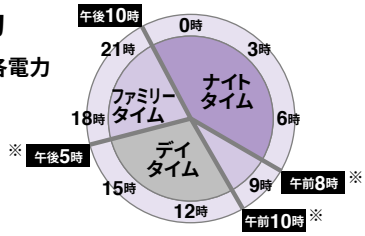
- 電力使用量を、昼間時間帯と夜間時間帯に分けて計算します。
- 従量電灯に比べ夜間時間帯の電力量料金は、割安となり、昼間時間帯は若干割高となります。



※地域により時間帯が異なります。

季節別時間帯別電灯契約

- 時間帯別及び時間帯名称が各電力会社によって異なります。



※地域により時間帯が異なります。

追加部品価格

付属機器取付スペース付の住宅用分電盤価格に下記の配線用遮断器価格を追加してください。すべての住宅用分電盤が時間帯別電灯契約用住宅用分電盤として対応できます。

	温水器用ブレーカ			
	B-53EA		B-2EA	
	主幹40〜60A	主幹75A	主幹40〜60A	主幹75A
メーカー希望小売価格（円）	15,700	16,300	12,700	13,300

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

フラットばん／スマートばんの時間帯別電灯契約用はP.368をごらんください。

この価格には消費税は含まれておりません。

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

パールミニフラット（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

M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

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	MLG408TB3	MLG408TB3S3	30	42,800	320	500	110	60
	40			◉	MLG408TB4	MLG408TB4S3	40					
	50			◉	MLG508TB3	MLG508TB3S3	30	42,800				
	50			◉	MLG508TB4	MLG508TB4S3	40					
12+0	40	8	4	◉	MLG412TB3	MLG412TB3S3	30	49,900	320	568	110	60
	40			◉	MLG412TB4	MLG412TB4S3	40					
	50			◉	MLG512TB3	MLG512TB3S3	30	49,900				
	50			◉	MLG512TB4	MLG512TB4S3	40					
16+0	40	12	4	◉	MLG416TB3	MLG416TB3S3	30	57,800	320	568	110	60
	40			◉	MLG416TB4	MLG416TB4S3	40					
	50			◉	MLG516TB3	MLG516TB3S3	30	57,800				
	50			◉	MLG516TB4	MLG516TB4S3	40					
	75			◉	MLG716TB3	MLG716TB3S3	30	63,800				75
	75			◉	MLG716TB4	MLG716TB4S3	40					
20+0	50	14	6	◉	MLG520TB3	MLG520TB3S3	30	65,900	320	636	110	60
	50			◉	MLG520TB4	MLG520TB4S3	40					
	75			◉	MLG720TB3	MLG720TB3S3	30	72,400				75
	75			◉	MLG720TB4	MLG720TB4S3	40					
24+0	75	18	6	◉	MLG724TB3	MLG724TB3S3	30	80,200	320	636	110	75
	75			◉	MLG724TB4	MLG724TB4S3	40					

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。
■主幹75Aは分岐回路数最大28回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	MG408TB3	MG408TB3S3	30	31,900	320	432	95	60
	40			◉	MG408TB4	MG408TB4S3	40	33,700				
	50			◉	MG508TB3	MG508TB3S3	30	31,900				
	50			◉	MG508TB4	MG508TB4S3	40	33,700				
12+0	40	8	4	◉	MG412TB3	MG412TB3S3	30	38,200	320	466	95	60
	40			◉	MG412TB4	MG412TB4S3	40	39,800				
	50			◉	MG512TB3	MG512TB3S3	30	38,200				
	50			◉	MG512TB4	MG512TB4S3	40	39,800				
16+0	40	12	4	◉	MG416TB3	MG416TB3S3	30	44,600	320	500	95	60
	40			◉	MG416TB4	MG416TB4S3	40	46,200				
	50			◉	MG516TB3	MG516TB3S3	30	44,600				
	50			◉	MG516TB4	MG516TB4S3	40	46,200				
	75			◉	MG716TB3	MG716TB3S3	30	50,600				75
	75			◉	MG716TB4	MG716TB4S3	40	52,100				
20+0	50	14	6	◉	MG520TB3	MG520TB3S3	30	52,400	320	568	95	60
	50			◉	MG520TB4	MG520TB4S3	40	54,200				
	75			◉	MG720TB3	MG720TB3S3	30	58,400				75
	75			◉	MG720TB4	MG720TB4S3	40	60,200				
24+0	75	18	6	◉	MG724TB3	MG724TB3S3	30	66,500	320	568	95	75
	75			◉	MG724TB4	MG724TB4S3	40	68,200				

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。
■主幹50A、60Aは分岐回路数最大28回路まで、主幹75Aは、最大32回路まで。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

パールミニスマート（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

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

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	YLG408TB3	YLG408TB33	30	42,200	320	500	73	60
	40			◉	YLG408TB4	YLG408TB43	40					
	50			◉	YLG508TB3	YLG508TB33	30					
	50			◉	YLG508TB4	YLG508TB43	40					
12+0	40	8	4	◉	YLG412TB3	YLG412TB33	30	49,400	320	568	73	60
	40			◉	YLG412TB4	YLG412TB43	40					
	50			◉	YLG512TB3	YLG512TB33	30					
	50			◉	YLG512TB4	YLG512TB43	40					
16+0	40	12	4	◉	YLG416TB3	YLG416TB33	30	56,400	320	568	73	60
	40			◉	YLG416TB4	YLG416TB43	40					
	50			◉	YLG516TB3	YLG516TB33	30					
	50			◉	YLG516TB4	YLG516TB43	40					
	75			◉	YLG716TB3	YLG716TB33	30	62,400				75
	75			◉	YLG716TB4	YLG716TB43	40					
20+0	50	14	6	◉	YLG520TB3	YLG520TB33	30	64,700	320	636	73	60
	50			◉	YLG520TB4	YLG520TB43	40					
	75			◉	YLG720TB3	YLG720TB33	30	71,000				75
	75			◉	YLG720TB4	YLG720TB43	40					
24+0	75	18	6	◉	YLG724TB3	YLG724TB33	30	78,000	320	636	73	75
	75			◉	YLG724TB4	YLG724TB43	40					

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。
■主幹75Aは分岐回路数最大28回路まで受注品で対応します。別途ご用命ください。

フラットばん／スマートばんの時間帯別電灯契約用はP.368をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.156~157参照）40A、50A GBU-53・1HJA／60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	温水器用ブレーカ（A）	露出形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	YG408TB3	YG408TB33	30	36,000	320	432	73	60
	40			◉	YG408TB4	YG408TB43	40					
	50			◉	YG508TB3	YG508TB33	30					
	50			◉	YG508TB4	YG508TB43	40					
12+0	40	8	4	◉	YG412TB3	YG412TB33	30	42,000	320	466	73	60
	40			◉	YG412TB4	YG412TB43	40					
	50			◉	YG512TB3	YG512TB33	30					
	50			◉	YG512TB4	YG512TB43	40					
	75			◉	YG712TB3	YG712TB33	30	48,900				75
	75			◉	YG712TB4	YG712TB43	40					
16+0	40	12	4	◉	YG416TB3	YG416TB33	30	47,200	320	500	73	60
	40			◉	YG416TB4	YG416TB43	40					
	50			◉	YG516TB3	YG516TB33	30					
	50			◉	YG516TB4	YG516TB43	40					
	75			◉	YG716TB3	YG716TB33	30	53,300				75
	75			◉	YG716TB4	YG716TB43	40					
20+0	75	14	6	◉	YG720TB3	YG720TB33	30	61,200	320	568	73	75
	75			◉	YG720TB4	YG720TB43	40					
24+0	75	18	6	◉	YG724TB3	YG724TB33	30	68,100	320	568	73	75
	75			◉	YG724TB4	YG724TB43	40					

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。
■主幹50A、60Aは分岐回路数最大28回路まで、主幹75Aは、最大32回路まで。

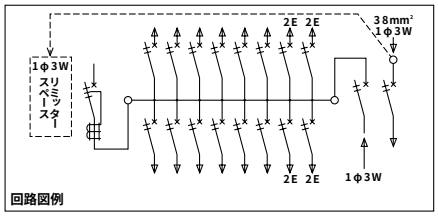
フラットばん／スマートばんの時間帯別電灯契約用はP.368をごらんください。

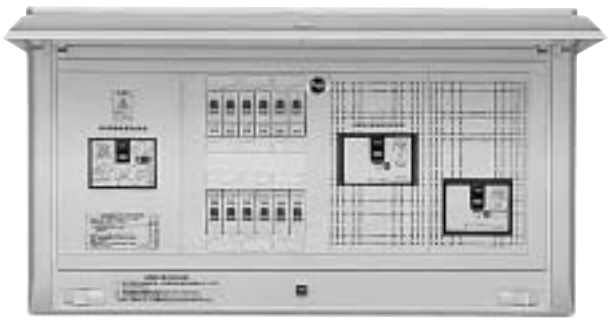
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■太陽光発電システム＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

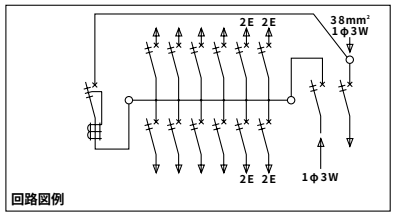
●オール電化住宅に最適です。
●太陽光発電システムと時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。

組込例





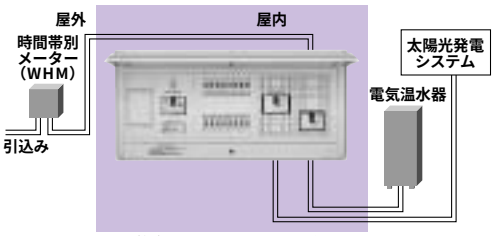
組込例



特長

1. 盤内に「太陽光発電システム対応ブレーカ」および「電気温水器用ブレーカ」を内蔵!!
2. 分電盤の取付だけでOK
3. 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＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

パールミニフラット（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

M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

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53・1KAS(50AF/30AT)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連係	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	MLG408T33	MLG408T33S3	単3	30	64,600	320	636	110	60
					MLG408T34	MLG408T34S3		40					
					MLG408T23	MLG408T23S3	単2	30	67,300				
					MLG408T24	MLG408T24S3		40					
12+0	40	8	4	◉	MLG412T33	MLG412T33S3	単3	30	72,600	320	636	110	60
					MLG412T34	MLG412T34S3		40					
					MLG412T23	MLG412T23S3	単2	30	75,300				
					MLG412T24	MLG412T24S3		40					
	50			◉	MLG512T33	MLG512T33S3	単3	30	72,600	320	636	110	60
					MLG512T34	MLG512T34S3		40					
					MLG512T23	MLG512T23S3	単2	30	75,300				
					MLG512T24	MLG512T24S3		40					
	60			◉	MLG612T33	MLG612T33S3	単3	30	72,600	320	636	110	60
					MLG612T34	MLG612T34S3		40					
					MLG612T23	MLG612T23S3	単2	30	75,300				
					MLG612T24	MLG612T24S3		40					
	75			◉	MLG712T33	MLG712T33S3	単3	30	78,600	320	636	110	75
					MLG712T34	MLG712T34S3		40					
					MLG712T23	MLG712T23S3	単2	30	81,300				
					MLG712T24	MLG712T24S3		40					
16+0	40	12	4	◉	MLG416T33	MLG416T33S3	単3	30	83,300	320	670	110	60
					MLG416T34	MLG416T34S3		40					
					MLG416T23	MLG416T23S3	単2	30	86,000				
					MLG416T24	MLG416T24S3		40					
	50			◉	MLG516T33	MLG516T33S3	単3	30	83,300	320	670	110	60
					MLG516T34	MLG516T34S3		40					
					MLG516T23	MLG516T23S3	単2	30	86,000				
					MLG516T24	MLG516T24S3		40					
	60			◉	MLG616T33	MLG616T33S3	単3	30	83,300	320	670	110	60
					MLG616T34	MLG616T34S3		40					
					MLG616T23	MLG616T23S3	単2	30	86,000				
					MLG616T24	MLG616T24S3		40					
	75			◉	MLG716T33	MLG716T33S3	単3	30	83,300	320	670	110	75
					MLG716T34	MLG716T34S3		40					
					MLG716T23	MLG716T23S3	単2	30	86,000				
					MLG716T24	MLG716T24S3		40					

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

太陽光発電システム＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

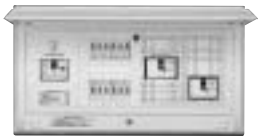
パールミニフラット（扉付）●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

Mタイプ

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53•1KAS(50AF/30AT)



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連係	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	MG408T33	MG408T33S3	単3	30	50,800	320	568	95	60
					MG408T34	MG408T34S3		40	52,300				
					MG408T23	MG408T23S3	単2	30	53,500				
					MG408T24	MG408T24S3		40	55,000				
12+0	40	8	4	◉	MG412T33	MG412T33S3	単3	30	58,800	320	568	95	60
					MG412T34	MG412T34S3		40	60,300				
					MG412T23	MG412T23S3	単2	30	61,500				
					MG412T24	MG412T24S3		40	63,000				
	50			◉	MG512T33	MG512T33S3	単3	30	58,800	320	568	95	60
					MG512T34	MG512T34S3		40	60,300				
					MG512T23	MG512T23S3	単2	30	61,500				
					MG512T24	MG512T24S3		40	63,000				
	60			◉	MG612T33	MG612T33S3	単3	30	58,800	320	568	95	60
					MG612T34	MG612T34S3		40	60,300				
					MG612T23	MG612T23S3	単2	30	61,500				
					MG612T24	MG612T24S3		40	63,000				
16+0	40	12	4	◉	MG416T33	MG416T33S3	単3	30	66,700	320	636	95	60
					MG416T34	MG416T34S3		40	68,200				
					MG416T23	MG416T23S3	単2	30	69,400				
					MG416T24	MG416T24S3		40	70,900				
	50			◉	MG516T33	MG516T33S3	単3	30	66,700	320	636	95	60
					MG516T34	MG516T34S3		40	68,200				
					MG516T23	MG516T23S3	単2	30	69,400				
					MG516T24	MG516T24S3		40	70,900				
	60			◉	MG616T33	MG616T33S3	単3	30	66,700	320	636	95	60
					MG616T34	MG616T34S3		40	68,200				
					MG616T23	MG616T23S3	単2	30	69,400				
					MG616T24	MG616T24S3		40	70,900				
	75			◉	MG716T33	MG716T33S3	単3	30	66,700	320	636	95	75
					MG716T34	MG716T34S3		40	68,200				
					MG716T23	MG716T23S3	単2	30	69,400				
					MG716T24	MG716T24S3		40	70,900				

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

パールミニフラット（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

Mタイプ

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53・1KAS(50AF/30AT)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連係	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
20+0	50	14	6	◉	MG520T33	MG520T33S3	単3	30	75,200	320	636	95	60
					MG520T34	MG520T34S3		40	76,700				
					MG520T23	MG520T23S3	単2	30	77,900				
					MG520T24	MG520T24S3		40	79,400				
	60			◉	MG620T33	MG620T33S3	単3	30	75,200	320	636	95	60
					MG620T34	MG620T34S3		40	76,700				
					MG620T23	MG620T23S3	単2	30	77,900				
					MG620T24	MG620T24S3		40	79,400				
	75			◉	MG720T33	MG720T33S3	単3	30	75,200	320	636	95	75
					MG720T34	MG720T34S3		40	76,700				
					MG720T23	MG720T23S3	単2	30	77,900				
					MG720T24	MG720T24S3		40	79,400				
24+0	60	14	6	◉	MG624T33	MG624T33S3	単3	30	77,000	320	670	95	60
					MG624T34	MG624T34S3		40	78,800				
					MG624T23	MG624T23S3	単2	30	79,700				
					MG624T24	MG624T24S3		40	81,500				
	75			◉	MG724T33	MG724T33S3	単3	30	83,000	320	670	95	75
					MG724T34	MG724T34S3		40	84,800				
					MG724T23	MG724T23S3	単2	30	85,700				
					MG724T24	MG724T24S3		40	87,500				

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53・1KAS(50AF/30AT)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連係	温水器用ブレーカ(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	YLG408T33	YLG408T333	単3	30	60,600	320	636	73	60
					YLG408T34	YLG408T343		40					
					YLG408T23	YLG408T233	単2	30	63,300				
					YLG408T24	YLG408T243		40					
12+0	40	8	4	◉	YLG412T33	YLG412T333	単3	30	68,400	320	636	73	60
					YLG412T34	YLG412T343		40					
					YLG412T23	YLG412T233	単2	30	71,100				
					YLG412T24	YLG412T243		40					
	50			◉	YLG512T33	YLG512T333	単3	30	68,400	320	636	73	60
					YLG512T34	YLG512T343		40					
					YLG512T23	YLG512T233	単2	30	71,100				
					YLG512T24	YLG512T243		40					
	60			◉	YLG612T33	YLG612T333	単3	30	68,400	320	636	73	60
					YLG612T34	YLG612T343		40					
					YLG612T23	YLG612T233	単2	30	71,100				
					YLG612T24	YLG612T243		40					
	75			◉	YLG712T33	YLG712T333	単3	30	76,900	320	636	73	75
					YLG712T34	YLG712T343		40					
					YLG712T23	YLG712T233	単2	30	79,600				
					YLG712T24	YLG712T243		40					
16+0	40	12	4	◉	YLG416T33	YLG416T333	単3	30	80,700	320	670	73	60
					YLG416T34	YLG416T343		40					
					YLG416T23	YLG416T233	単2	30	83,400				
					YLG416T24	YLG416T243		40					
	50			◉	YLG516T33	YLG516T333	単3	30	80,700	320	670	73	60
					YLG516T34	YLG516T343		40					
					YLG516T23	YLG516T233	単2	30	83,400				
					YLG516T24	YLG516T243		40					
	60			◉	YLG616T33	YLG616T333	単3	30	80,700	320	670	73	60
					YLG616T34	YLG616T343		40					
					YLG616T23	YLG616T233	単2	30	83,400				
					YLG616T24	YLG616T243		40					
	75			◉	YLG716T33	YLG716T333	単3	30	80,700	320	670	73	75
					YLG716T34	YLG716T343		40					
					YLG716T23	YLG716T233	単2	30	83,400				
					YLG716T24	YLG716T243		40					

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
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＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

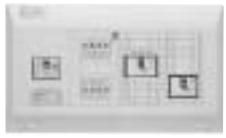
パールミニスマート（扉なし）●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

Yタイプ

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53•1KAS(50AF/30AT)



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連係	温水器用ブレーカ(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	YG408T33	YG408T333	単3	30	49,900	320	568	73	60
					YG408T34	YG408T343		40	51,400				
					YG408T23	YG408T233	単2	30	52,600				
					YG408T24	YG408T243		40	54,100				
12+0	40	8	4	◉	YG412T33	YG412T333	単3	30	57,600	320	568	73	60
					YG412T34	YG412T343		40	59,100				
					YG412T23	YG412T233	単2	30	60,300				
					YG412T24	YG412T243		40	61,800				
	50			◉	YG512T33	YG512T333	単3	30	57,600	320	568	73	60
					YG512T34	YG512T343		40	59,100				
					YG512T23	YG512T233	単2	30	60,300				
					YG512T24	YG512T243		40	61,800				
	60			◉	YG612T33	YG612T333	単3	30	57,600	320	568	73	60
					YG612T34	YG612T343		40	59,100				
					YG612T23	YG612T233	単2	30	60,300				
					YG612T24	YG612T243		40	61,800				
16+0	40	12	4	◉	YG416T33	YG416T333	単3	30	62,900	320	636	73	60
					YG416T34	YG416T343		40	64,400				
					YG416T23	YG416T233	単2	30	65,600				
					YG416T24	YG416T243		40	67,100				
	50			◉	YG516T33	YG516T333	単3	30	62,900	320	636	73	60
					YG516T34	YG516T343		40	64,400				
					YG516T23	YG516T233	単2	30	65,600				
					YG516T24	YG516T243		40	67,100				
	60			◉	YG616T33	YG616T333	単3	30	62,900	320	636	73	60
					YG616T34	YG616T343		40	64,400				
					YG616T23	YG616T233	単2	30	65,600				
					YG616T24	YG616T243		40	67,100				
	75			◉	YG716T33	YG716T333	単3	30	62,900	320	636	73	75
					YG716T34	YG716T343		40	64,400				
					YG716T23	YG716T233	単2	30	65,600				
					YG716T24	YG716T243		40	67,100				

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

太陽光発電システム＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

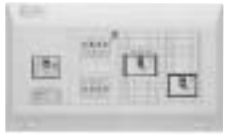
パールミニスマート（扉なし）●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

Yタイプ

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）50A GBU-53HJ
60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

太陽光側：中性線欠相保護付配線用遮断器
単3の場合　B-53KA(50AF/30AT)
単2の場合　BU-53・1KAS(50AF/30AT)



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量 38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	ご注文品番	連係	温水器用ブレーカ(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
20+0	50	14	6	◉	YG520T33	YG520T333	単3	30	70,700	320	636	73	60 住
					YG520T34	YG520T343		40	72,200				
					YG520T23	YG520T233	単2	30	73,400				
					YG520T24	YG520T243		40	74,900				
	60			◉	YG620T33	YG620T333	単3	30	70,700	320	636	73	60 住
					YG620T34	YG620T343		40	72,200				
					YG620T23	YG620T233	単2	30	73,400				
					YG620T24	YG620T243		40	74,900				
	75			◉	YG720T33	YG720T333	単3	30	70,700	320	636	73	75 住
					YG720T34	YG720T343		40	72,200				
					YG720T23	YG720T233	単2	30	73,400				
					YG720T24	YG720T243		40	74,900				
24+0	60	18	6	◉	YG624T33	YG624T333	単3	30	71,200	320	670	73	60 住
					YG624T34	YG624T343		40	73,000				
					YG624T23	YG624T233	単2	30	73,900				
					YG624T24	YG624T243		40	75,700				
	75			◉	YG724T33	YG724T333	単3	30	79,000	320	670	73	75 住
					YG724T34	YG724T343		40	80,800				
					YG724T23	YG724T233	単2	30	81,700				
					YG724T24	YG724T243		40	83,500				

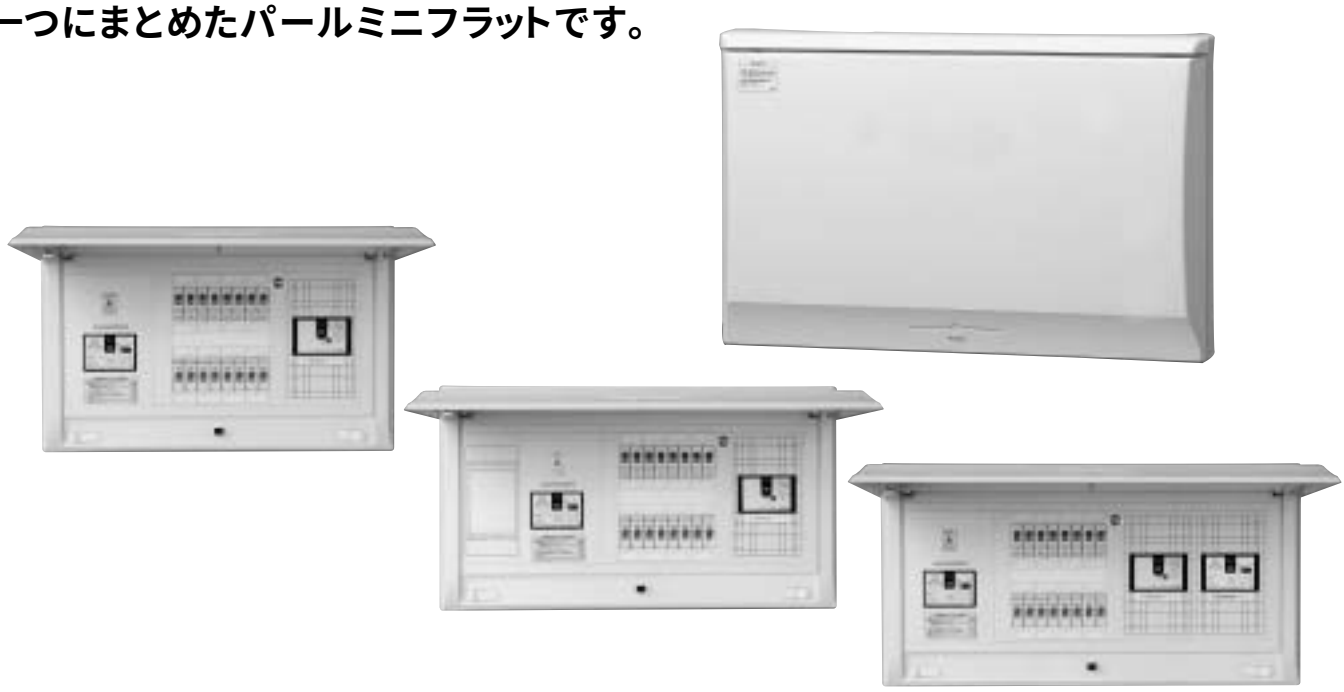
■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

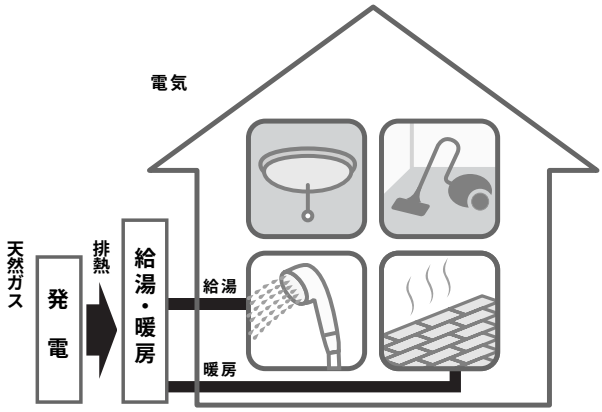
仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

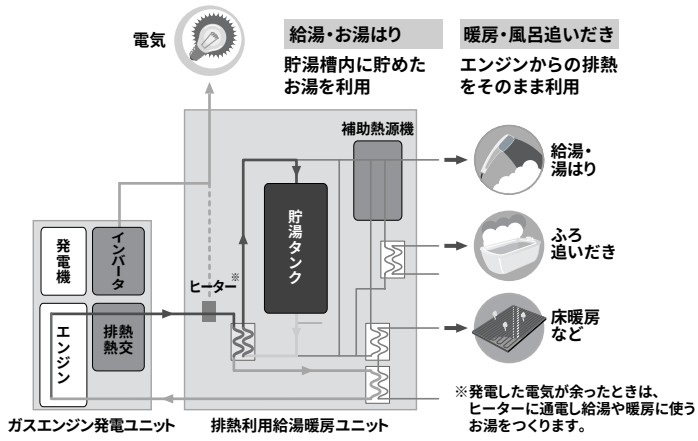
家庭用ガス発電・給湯暖房機、太陽光発電システムなど多様化する電気設備に対応してコンパクトに一つにまとめたパールミニフラットです。



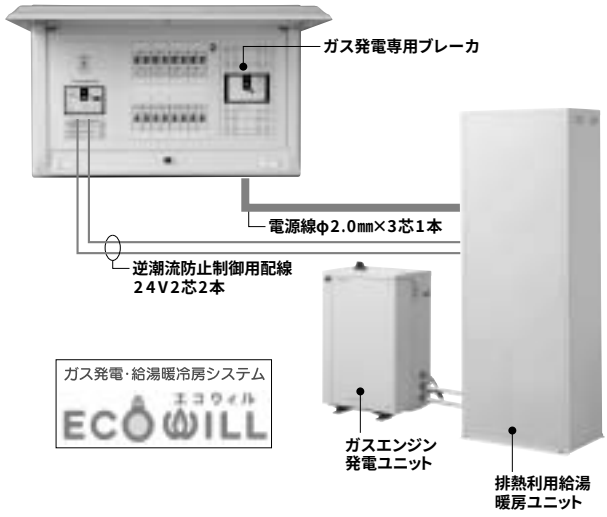
家庭用ガスエンジンコージェネレーションシステム



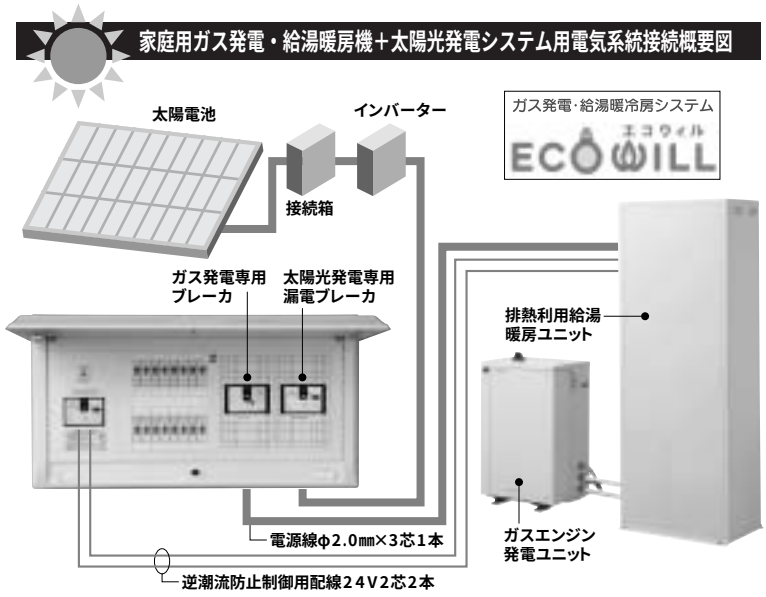
家庭用ガス発電・給湯暖房機のしくみと熱の利用先



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

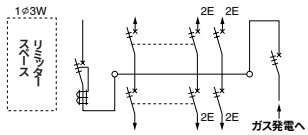


パールミニフラット（扉付）●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2

M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

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ／60A GBU-63HJ
75A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	ガス発電側(A)	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
12+0	40	8	4	◉	20	MLG412GS3	54,250	320	568	110	60
	50			◉		MLG512GS3					
	60			◉		MLG612GS3					
16+0	40	12	4	◉		MLG416GS3	62,150	320	568	110	60
	50			◉		MLG516GS3					
	60			◉		MLG616GS3					
	75			◉		MLG716GS3					75
20+0	50	14	6	◉		MLG520GS3	70,750	320	636	110	60
	60			◉		MLG620GS3					
	75			◉		MLG720GS3					75
24+0	60	18	6	◉		MLG624GS3	78,550	320	636	110	60
	75			◉		MLG724GS3					75
28+0	75	22	6	◉		MLG728GS3	83,250	320	670	110	75

■埋込形は、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-33KA）

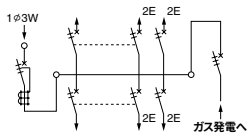
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）40A、50A GBU-53HJ／60A GBU-63HJ
75A、100A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N



単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

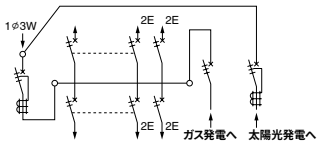
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	ガス発電側(A)	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)
12+0	40	8	4	◉	20	MG412GS3	46,750	320	466	95	60
	50			◉		MG512GS3					
	60			◉		MG612GS3					
16+0	40	12	4	◉		MG416GS3	52,950	320	500	95	60
	50			◉		MG516GS3					
	60			◉		MG616GS3					
	75			◉		MG716GS3					100
20+0	50	14	6	◉		MG520GS3	61,250	320	568	95	60
	60			◉		MG620GS3					
	75			◉		MG720GS3					100
	100			◉		MG1020GS3	71,950				
24+0	60	18	6	◉		MG624GS3	69,250	320	568	95	60
	75			◉		MG724GS3					100
	100			◉		MG1024GS3	80,050				
28+0	60	22	6	◉		MG628GS3	75,800	320	636	95	60
	75			◉		MG728GS3					100
	100			◉		MG1028GS3	86,950				
32+0	75	26	6	◉		MG732GS3	82,700	320	636	95	100
	100			◉		MG1032GS3	94,000				
36+0	100	30	6	◉		MG1036GS3	101,000	320	670	95	100

■埋込形は、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-33KA）

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.320参照）60A GBU-63HJ／75A、100A GBU-103KA
分岐（P. 8参照）　B-1N／B-2N

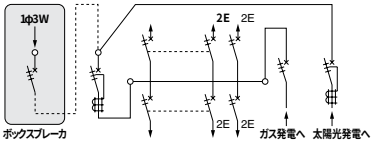


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	ガス発電側(A)	太陽光側ブレーカ(A)	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
16+0	60	12	4	◉	20	30	MG616TGS	74,900	320	636	95	60
	75			◉			MG716TGS					100
	100			◉			MG1016TGS	85,900				
20+0	75	14	6	◉			MG720TGS	83,400	320	636	95	100
	100			◉			MG1020TGS	94,400				
24+0	75	18	6	◉			MG724TGS	91,500	320	670	95	100
	100			◉			MG1024TGS	102,500				

■埋込形は、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-33KA）
■太陽光側には漏電遮断器を使用しています。（GBU-53･1KAS）

ボックスブレーカ（配線用遮断器組込み）

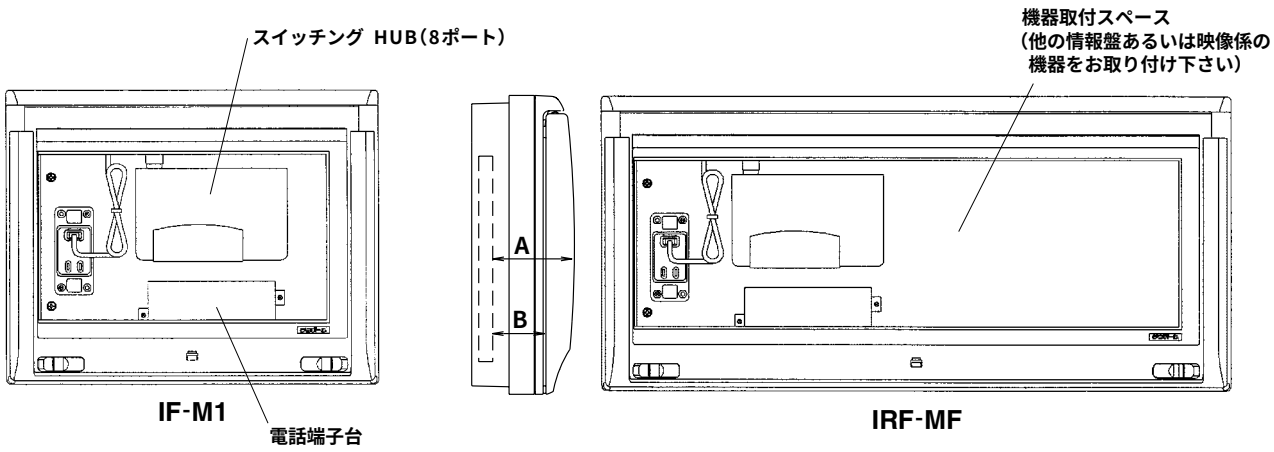


単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

配線用遮断器	極数(P)素子数(E)	フレーム(AF)	定格電流(A)	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
B-63KA	3P3E	60	60	◉	SP-1A-60	11,100	314	160	77
B-103KA	3P3E	100	75	◉	SP-1A-75	18,200			
			100	◉	SP-1A-100				

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。



品　番	仕　様	メーカー希望小売価格	ボックス寸法			機器取付スペース			
			タテ（mm）	ヨコ（mm）	フカサ（mm）	タテ（mm）	ヨコ（mm）	有効深さ	
								A（mm）	B（mm）
IF-M1	スイッチングHUB、電話端子台、コンセント	41,200	320	398	95	—	—	—	—
IRF-MF	〃　〃　〃　機器取付スペース	55,100	320	670	95（注）	220	330	70	41

（注）深さ110の仕様も準備しています、別途ご指定ください。

■実装機器仕様

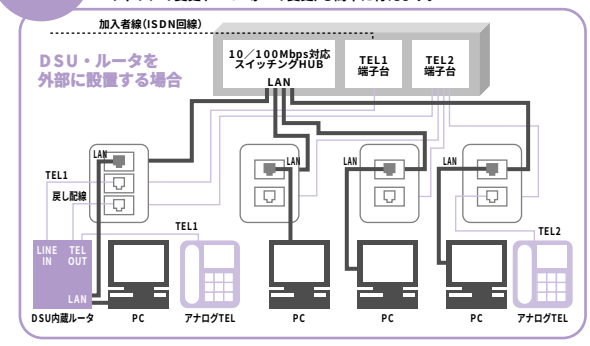
機　器	仕　様
スイッチングHUB	10／100Mbps対応8ポート
電話端子台	2系統9分岐
コンセント	2口

■内器を除いた「機器取付ボックス」はP.414をごらんください。

IF-M1を利用し、ルータを外部に設置した例

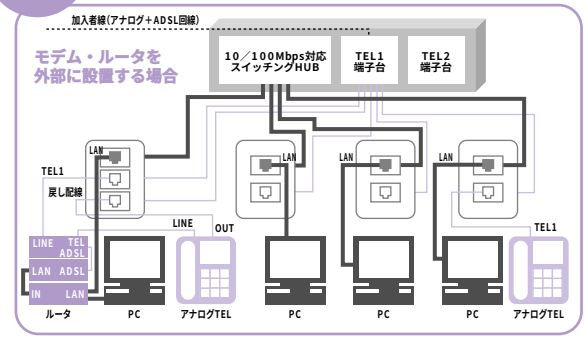
ISDN　宅内LAN ＋ アナログTEL（最大2系統）

ISDN回線契約にて宅内LANを行なう場合、LANケーブル及びアナログ電話（最大2系統）をスター配線します。
キャリアの変更（ADSL等への変更）も簡単に行えます。



ASDL　宅内LAN ＋ アナログTEL（最大2系統）

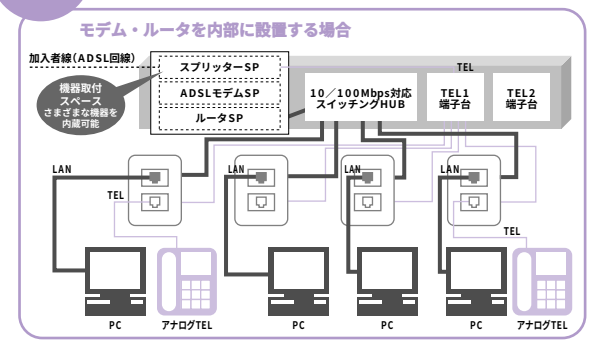
ADSL回線契約にて宅内LANを行なう場合、LANケーブル及びアナログ電話1系統をスター配線します。さらに、生活形態に応じアナログTELを1契約追加する事も可能です。

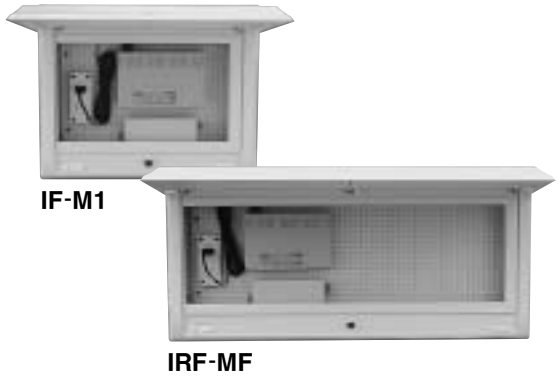


IRF-MFを利用し、機器取付スペースに機器を設置した例

ADSL等　宅内LAN ＋ アナログTEL（最大2系統）

モデムやルーター等を情報盤内部に設置する事で、戻し配線が不用となります。
※モデム・ルーター等は接続方法に合わせ、お客様にてご用意頂く必要があります。

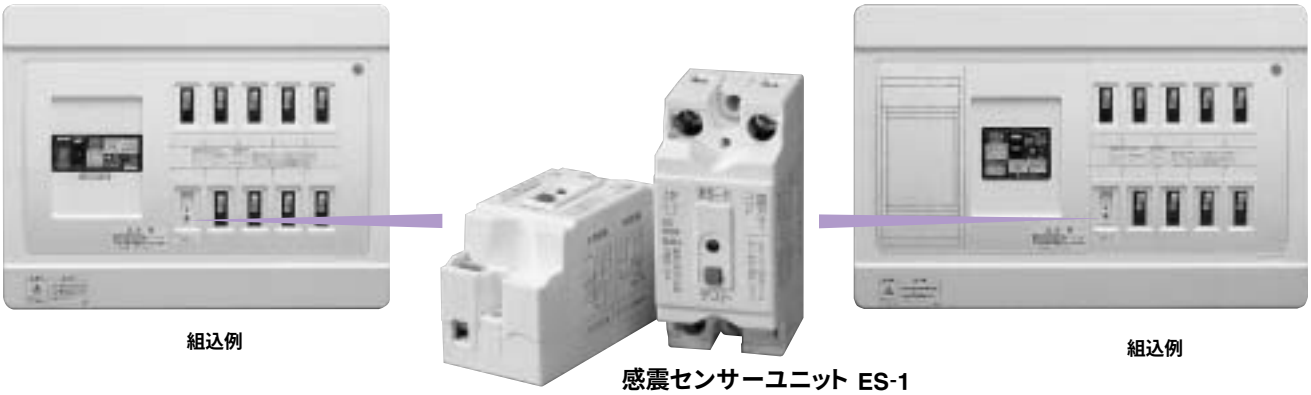




■感震機能付住宅用分電盤

全日本電気工事業工業組合連合会
推奨品

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-1　　組込例

特長

1. 超小形です。 マイコン搭載
   （感震センサーユニットES-1は安全ブレーカと同一サイズを実現）
2. 震動センサとマイコンの組合せで確実な動作。
3. 主幹をトリップさせるか分岐をトリップさせるか用途にあわせて選べます。
   注:感震センサーユニットES-1と、トリップコイル引外し装置付漏電遮断器・安全ブレーカ（B-2ZA）はリード線（250mm）の関係で近接取付けとなります。

感震センサーユニットES-1の仕様

型式	匡ES-1
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°以下
電源表示	LED（オレンジ色）
遮断出力	N極通電方式
外形寸法	70×32×40mm

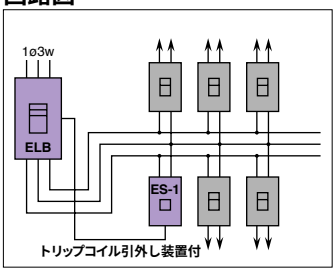
（注）取付場所での振動を検出して遮断するため気象庁の震度発表とは異なる場合があります。
（注）感震センサーユニットを接続したままでは絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、接続を外して測定してください。

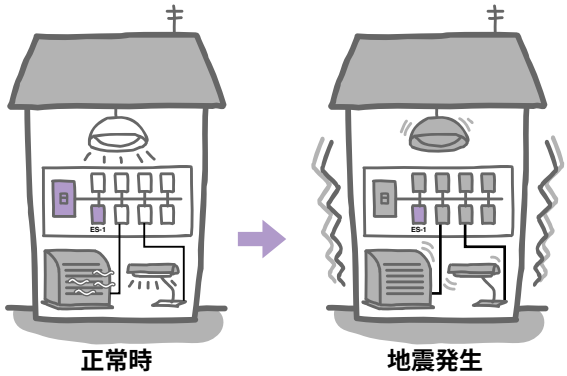
動作概要

A 主幹をトリップさせる

震度5強相当の地震のゆれを検知した場合、主幹ブレーカをトリップします。
・主幹ブレーカをトリップさせますので避難用の照明・非常用照明の電源は別途確保してください。
・トリップしたブレーカの投入は電気機器の安全を確認して投入ください。

回路図





正常時　　地震発生

主幹をトリップさせる場合

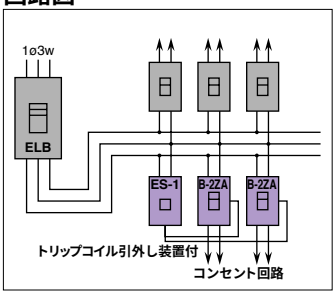
トリップコイル引外し装置付
漏電遮断器（3P2E）

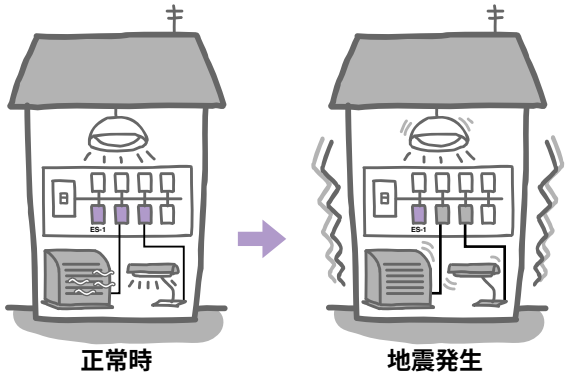
GBU-53・1J
GBU-63・1J
GBU-73・1KA
GBU-103・1KA

B 分岐をトリップさせる（ES-1 1台につき B-2ZA 2回路まで対応できます）

震度5強相当の地震のゆれを検知した場合、分岐ブレーカをトリップします。
・トリップさせる分岐回路は、電気ストーブ、観賞魚用水槽ヒータ等接続させるコンセント回路とすることをおすすめします。
・トリップしたブレーカの投入は電気機器の安全を確認して投入ください。

回路図





正常時　　地震発生

分岐をトリップさせる場合

トリップコイル引外し装置付
安全ブレーカ（2P2E）

B-2ZA

パールミニフラット／パールミニスマートの感震機能付はP.307をごらんください。

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA　トリップコイル付
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	トリップ	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
11+0	40	8	3	◉	ALG3411AESA	主幹	42,300	49,000	314	500	110	60
	40			◉	ALG3411AESB	分岐	46,100	52,800				
	50			◉	ALG3511AESA	主幹	42,300	49,000				
	50			◉	ALG3511AESB	分岐	46,100	52,800				
13+0	40	9	4	◉	ALG3413AESA	主幹	46,100	52,800	314	534	110	60
	40			◉	ALG3413AESB	分岐	49,900	56,600				
	50			◉	ALG3513AESA	主幹	46,100	52,800				
	50			◉	ALG3513AESB	分岐	49,900	56,600				
15+0	50	11	4	◉	ALG3515AESA	主幹	49,800	56,700	314	568	110	60
	50			◉	ALG3515AESB	分岐	53,600	60,500				
17+0	50	13	4	◉	ALG3517AESA	主幹	52,300	59,200	314	627	110	60
	50			◉	ALG3517AESB	分岐	56,100	63,000				
	60			◉	ALG3617AESA	主幹	52,300	59,200				
	60			◉	ALG3617AESB	分岐	56,100	63,000				
19+0	50	14	5	◉	ALG3519AESA	主幹	54,800	61,800	314	661	110	60
	50			◉	ALG3519AESB	分岐	58,600	65,600				
	60			◉	ALG3619AESA	主幹	54,800	61,800				
	60			◉	ALG3619AESB	分岐	58,600	65,600				
23+0	60	17	6	◉	ALG3623AESA	主幹	61,800	69,800	334	729	110	60
	60			◉	ALG3623AESB	分岐	65,600	73,600				
	75			◉	ALG3723AESA	主幹	67,800	75,800				75
	75			◉	ALG3723AESB	分岐	71,600	79,600				

（例）ALG3411AESAの露出形の場合、ALG3411AESAS3　　ALG3411AESAの埋込形の場合、ALG3411AESAF3
■分岐トリップの場合、B-2ZA2回路組み込みしています。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA　トリップコイル付
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	トリップ	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
11+0	40	8	3	◉	AG3411AESA	主幹	38,800	45,300	314	432	95	60
	40			◉	AG3411AESB	分岐	42,600	49,100				
	50			◉	AG3511AESA	主幹	38,800	45,300				
	50			◉	AG3511AESB	分岐	42,600	49,100				
15+0	40	11	4	◉	AG3415AESA	主幹	44,600	51,300	314	500	95	60
	40			◉	AG3415AESB	分岐	48,400	55,100				
	50			◉	AG3515AESA	主幹	44,600	51,300				
	50			◉	AG3515AESB	分岐	48,400	55,100				
17+0	50	13	4	◉	AG3517AESA	主幹	47,300	54,000	314	534	95	60
	50			◉	AG3517AESB	分岐	51,100	57,800				
	60			◉	AG3617AESA	主幹	47,300	54,000				
	60			◉	AG3617AESB	分岐	51,100	57,800				
19+0	50	14	5	◉	AG3519AESA	主幹	49,300	56,000	314	568	95	60
	50			◉	AG3519AESB	分岐	53,100	59,800				
	60			◉	AG3619AESA	主幹	49,300	56,000				
	60			◉	AG3619AESB	分岐	53,100	59,800				
23+0	60	17	6	◉	AG3623AESA	主幹	55,100	62,100	314	661	95	60
	60			◉	AG3623AESB	分岐	58,900	65,900				
	75			◉	AG3723AESA	主幹	61,100	68,100				100
	75			◉	AG3723AESB	分岐	64,900	71,900				

（例）AG3411AESAの露出形の場合、AG3411AESAS3　　AG3411AESAの埋込形の場合、AG3411AESAF3
■分岐トリップの場合、B-2ZA2回路組み込みしています。

パールミニフラット／パールミニスマートの感震機能付はP.307をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA　トリップコイル付
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	トリップ	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
9+0	40	7	2	◉	VLG3409ESA	主幹	35,300	314	466	77	60
	40			◉	VLG3409ESB	分岐	39,100				
	50			◉	VLG3509ESA	主幹	35,300				
	50			◉	VLG3509ESB	分岐	39,100				
11+0	40	8	3	◉	VLG3411ESA	主幹	41,300	314	500	77	60
	40			◉	VLG3411ESB	分岐	45,100				
	50			◉	VLG3511ESA	主幹	41,300				
	50			◉	VLG3511ESB	分岐	45,100				
13+0	40	9	4	◉	VLG3413ESA	主幹	44,800	314	534	77	60
	40			◉	VLG3413ESB	分岐	48,600				
	50			◉	VLG3513ESA	主幹	44,800				
	50			◉	VLG3513ESB	分岐	48,600				
15+0	50	11	4	◉	VLG3515ESA	主幹	48,300	314	568	77	60
	50			◉	VLG3515ESB	分岐	52,100				
17+0	50	13	4	◉	VLG3517ESA	主幹	50,800	314	627	77	60
	50			◉	VLG3517ESB	分岐	54,600				
	60			◉	VLG3617ESA	主幹	50,800				
	60			◉	VLG3617ESB	分岐	54,600				
19+0	50	14	5	◉	VLG3519ESA	主幹	53,300	314	661	77	60
	50			◉	VLG3519ESB	分岐	57,100				
	60			◉	VLG3619ESA	主幹	53,300				
	60			◉	VLG3619ESB	分岐	57,100				
23+0	60	17	6	◉	VLG3623ESA	主幹	59,800	314	729	77	60
	60			◉	VLG3623ESB	分岐	63,600				
	75			◉	VLG3723ESA	主幹	65,800				75
	75			◉	VLG3723ESB	分岐	69,600				

■分岐トリップの場合、B-2ZA2回路組み込みしています。

パールミニフラット／パールミニスマートの感震機能付はP.307をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA　トリップコイル付
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	トリップ	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
9+0	40	7	2	◉	VG3409ESA	主幹	35,100	314	398	77	60
	40			◉	VG3409ESB	分岐	38,900				
	50			◉	VG3509ESA	主幹	35,100				
	50			◉	VG3509ESB	分岐	38,900				
11+0	40	8	3	◉	VG3411ESA	主幹	37,800	314	432	77	60
	40			◉	VG3411ESB	分岐	41,600				
	50			◉	VG3511ESA	主幹	37,800				
	50			◉	VG3511ESB	分岐	41,600				
13+0	40	9	4	◉	VG3413ESA	主幹	41,300	314	466	77	60
	40			◉	VG3413ESB	分岐	45,100				
	50			◉	VG3513ESA	主幹	41,300				
	50			◉	VG3513ESB	分岐	45,100				
15+0	50	11	4	◉	VG3515ESA	主幹	43,800	314	500	77	60
	50			◉	VG3515ESB	分岐	47,600				
17+0	50	13	4	◉	VG3517ESA	主幹	45,800	314	534	77	60
	50			◉	VG3517ESB	分岐	49,600				
	60			◉	VG3617ESA	主幹	45,800				
	60			◉	VG3617ESB	分岐	49,600				
19+0	50	14	5	◉	VG3519ESA	主幹	48,100	314	568	77	60
	50			◉	VG3519ESB	分岐	51,900				
	60			◉	VG3619ESA	主幹	48,100				
	60			◉	VG3619ESB	分岐	51,900				
23+0	60	17	6	◉	VG3623ESA	主幹	53,600	314	661	77	60
	60			◉	VG3623ESB	分岐	57,400				
	75			◉	VG3723ESA	主幹	59,600				100
	75			◉	VG3723ESB	分岐	63,400				

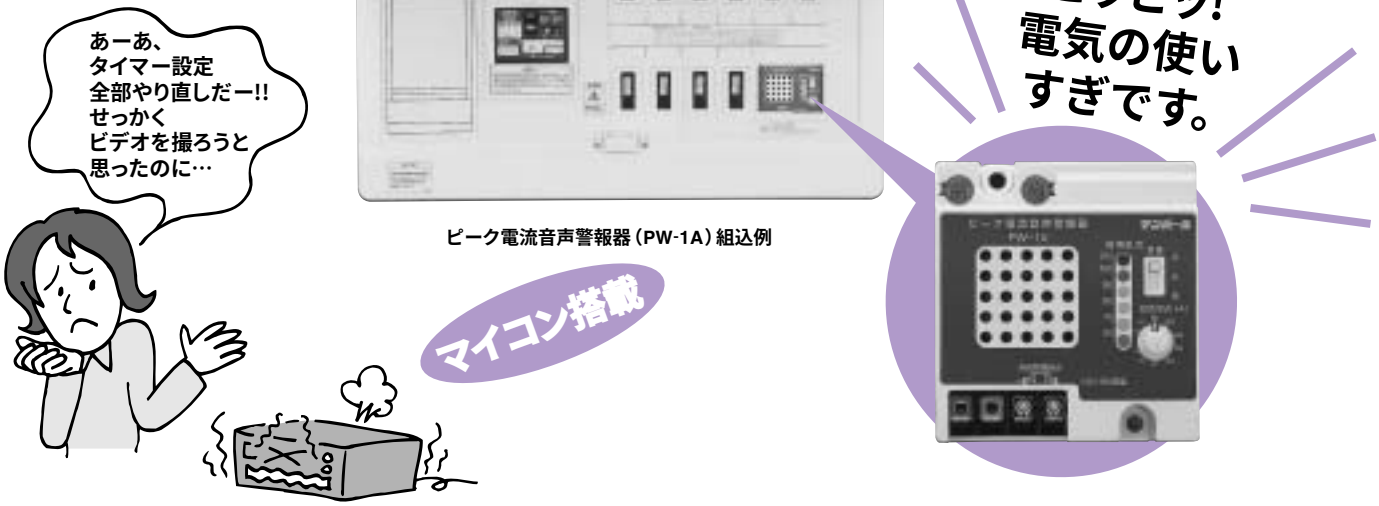
■分岐トリップの場合、B-2ZA2回路組み込みしています。

パールミニフラット／パールミニスマートの感震機能付はP.307をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■ピーク電流音声警報付住宅用分電盤

スピーカが電気の使いすぎを音声で警報します。



ピーク電流音声警報器（PW-1A）組込例

特長

家庭内で使っている電気（使用電流）が設定電流値（切替可能）を超えた場合、
スピーカで電気の使いすぎを音声で知らせます。
音声の知らせにより電気製品の電源を切ってください。
使用機器を減らしていただくことにより、家庭内の全停電を未然に防止します。
電気の使用量（%）をレベル表示します。
一目で電気の使用量をチェックできます。

動作詳細仕様

使用電流（%）	音声警報間隔 動作時間（S）
I ＜100	不動作
100≦ I ＜110	180
110≦ I ＜120	10
120≦ I	5

ピーク電流音声警報器の仕様

型式	PW-1A（スピーカ内蔵タイプ）
定格電圧	AC100V（50/60Hz）
定格設定電流	20、30、40、50、60A 5点切替
電気方式	単相2線式
電流検出方式	L1相とL2相のベクトル合成和電流を検出
使用電流表示	定格電流の20%から20%ステップ 6段階
音声警報	「電気の使いすぎです」
音量	70dB以上（1m地点）
外形寸法（タテ×ヨコ×タカサ）	70×65.4×37.5mm（安全ブレーカ2個サイズ）

パールミニフラット／パールミニスマートのピーク電流音声警報付はP.309をごらんください。

使用上のご注意

●ご使用になる前に再度、ピーク電流音声警報器の設定電流値をご確認ください。
設定電流値が、電流制限器(リミッター)の定格電流値と一致していない場合には、定格電流値と一致するように設定してください。
一致していない場合には、正常に動作しません。

●音声メッセージ「ピッピッ!電気の使いすぎです」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。
そのまま続けて使用すると、電流制限器(リミッター)が動作します。(リミッター地区の場合)

●音量調節つまみについて
音量調節つまみは、ピーク電流音声警報器の前面についています。つまみをスライドさせて、音量を調節してください。
音量は、出荷時、「大」に設定してあります。

●契約電流変更時の注意
契約電流変更の際、電流制限器(リミッター)の定格電流値とピーク電流音声警報器の設定電流値を必ず合わせるよう施工業者に依頼してください。
設定電流値が契約電流値と異なる場合、ピーク電流音声警報器は正常に動作しません。

●設定電流値の確認方法について
設定電流値確認の際は、設定電流つまみを右か左に1つ回し、元の位置に戻してください。元の位置に戻してから約2秒後に、音声で設定電流値をお知らせします。
メッセージ:「ピッピッ!○○A電流監視中です」

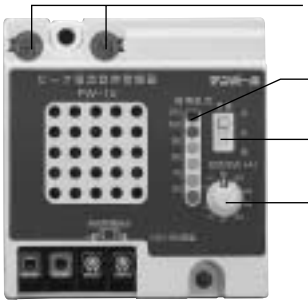
●外部スピーカタイプについて
外部スピーカタイプの場合、外部スピーカは付属品ですが電線はついていません。

●スピーカ端子適合電線
・信号線には、シールド線を使用してください。
・撚り線の場合は、リード線が折れ、接続できませんので、スピーカ端子のボタンを押さえながらリード線を挿入してください。

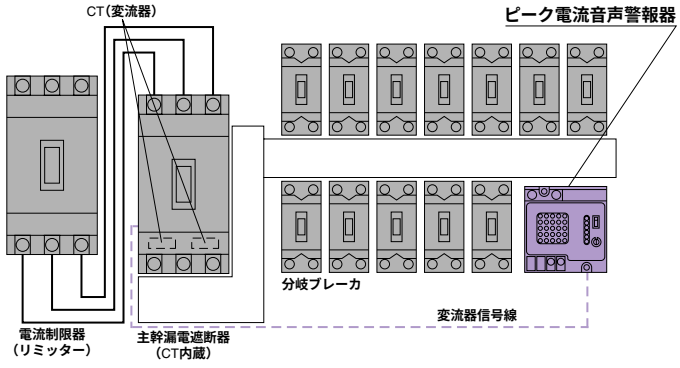
	推奨電線	使用可能電線範囲
単線	φ0.65(AWG22)	φ0.32～φ0.65(AWG28～22)
撚り線	0.32mm²(AWG22)	0.08～0.32mm²(AWG28～22)

●絶縁測定時の注意
ピーク電流音声警報器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。

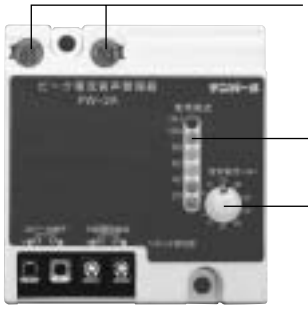
ピーク電流音声警報器(PW-1A)…スピーカ内蔵タイプ



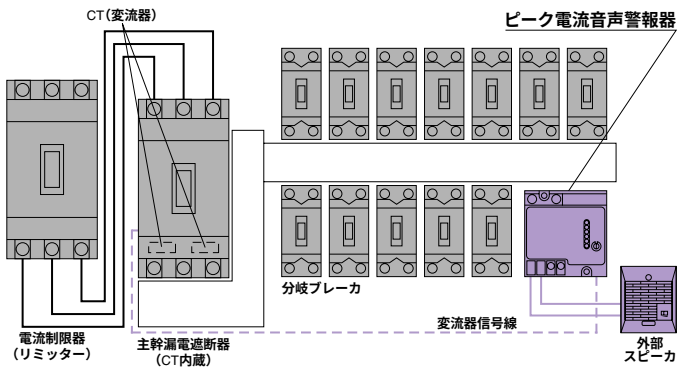
接続図



ピーク電流音声警報器(PW-2A)…外部スピーカタイプ



接続図



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　　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	スピーカ	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	ALG3410APW1	PW-1A	62,600	69,300	314	500	110	60
	40			◉	ALG3410APW2	PW-2A	65,400	72,100				
	50			◉	ALG3510APW1	PW-1A	62,600	69,300				
	50			◉	ALG3510APW2	PW-2A	65,400	72,100				
14+0	40	10	4	◉	ALG3414APW1	PW-1A	70,100	77,000	314	568	110	60
	40			◉	ALG3414APW2	PW-2A	72,900	79,800				
	50			◉	ALG3514APW1	PW-1A	70,100	77,000				
	50			◉	ALG3514APW2	PW-2A	72,900	79,800				
18+0	50	14	4	◉	ALG3518APW1	PW-1A	75,100	82,100	314	661	110	60
	50			◉	ALG3518APW2	PW-2A	77,900	84,900				
	60			◉	ALG3618APW1	PW-1A	75,100	82,100				
	60			◉	ALG3618APW2	PW-2A	77,900	84,900				

■PW-1A＝内部スピーカ、PW-2A＝外部スピーカ付属
（例）ALG3410APW1の露出形の場合、ALG3410APW1S3
　　ALG3410APW1の埋込形の場合、ALG3410APW1F3

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹　　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	スピーカ	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	AG3410APW1	PW-1A	59,100	65,600	314	432	95	60
	40			◉	AG3410APW2	PW-2A	61,900	68,400				
	50			◉	AG3510APW1	PW-1A	59,100	65,600				
	50			◉	AG3510APW2	PW-2A	61,900	68,400				
14+0	40	10	4	◉	AG3414APW1	PW-1A	64,900	71,600	314	500	95	60
	40			◉	AG3414APW2	PW-2A	67,700	74,400				
	50			◉	AG3514APW1	PW-1A	64,900	71,600				
	50			◉	AG3514APW2	PW-2A	67,700	74,400				
18+0	50	14	4	◉	AG3518APW1	PW-1A	69,600	76,300	314	568	95	60
	50			◉	AG3518APW2	PW-2A	72,400	79,100				
	60			◉	AG3618APW1	PW-1A	69,600	76,300				
	60			◉	AG3618APW2	PW-2A	72,400	79,100				

■PW-1A＝内部スピーカ、PW-2A＝外部スピーカ付属
（例）AG3410APW1の露出形の場合、AG3410APW1S3
　　AG3410APW1の埋込形の場合、AG3410APW1F3

パールミニフラット／パールミニスマートのピーク電流音声警報付はP.309をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

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　　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	スピーカ	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VLG3408PW1	PW-1A	53,100	314	466	77	60
	40			◉	VLG3408PW2	PW-2A	55,900				
	50			◉	VLG3508PW1	PW-1A	53,100				
	50			◉	VLG3508PW2	PW-2A	55,900				
10+0	40	8	2	◉	VLG3410PW1	PW-1A	59,100	314	500	77	60
	40			◉	VLG3410PW2	PW-2A	61,900				
	50			◉	VLG3510PW1	PW-1A	59,100				
	50			◉	VLG3510PW2	PW-2A	61,900				
14+0	40	10	4	◉	VLG3414PW1	PW-1A	66,100	314	568	77	60
	40			◉	VLG3414PW2	PW-2A	68,900				
	50			◉	VLG3514PW1	PW-1A	66,100				
	50			◉	VLG3514PW2	PW-2A	68,900				
18+0	50	14	4	◉	VLG3518PW1	PW-1A	71,100	314	661	77	60
	50			◉	VLG3518PW2	PW-2A	73,900				
	60			◉	VLG3618PW1	PW-1A	71,100				
	60			◉	VLG3618PW2	PW-2A	73,900				

■PW-1A＝内部スピーカ、PW-2A＝外部スピーカ付属

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹　　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	スピーカ	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VG3408PW1	PW-1A	52,900	314	398	77	60
	40			◉	VG3408PW2	PW-2A	55,700				
	50			◉	VG3508PW1	PW-1A	52,900				
	50			◉	VG3508PW2	PW-2A	55,700				
10+0	40	8	2	◉	VG3410PW1	PW-1A	55,600	314	432	77	60
	40			◉	VG3410PW2	PW-2A	58,400				
	50			◉	VG3510PW1	PW-1A	55,600				
	50			◉	VG3510PW2	PW-2A	58,400				
14+0	40	10	4	◉	VG3414PW1	PW-1A	61,600	314	500	77	60
	40			◉	VG3414PW2	PW-2A	64,400				
	50			◉	VG3514PW1	PW-1A	61,600				
	50			◉	VG3514PW2	PW-2A	64,400				
18+0	50	14	4	◉	VG3518PW1	PW-1A	65,900	314	568	77	60
	50			◉	VG3518PW2	PW-2A	68,700				
	60			◉	VG3618PW1	PW-1A	65,900				
	60			◉	VG3618PW2	PW-2A	68,700				

■PW-1A＝内部スピーカ、PW-2A＝外部スピーカ付属

パールミニフラット／パールミニスマートのピーク電流音声警報付はP.309をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■ピークカット付住宅用分電盤

電気の使いすぎによる家庭内の全停電を防止します。

マイコン搭載

特長

1. ご家庭で使われている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。
2. 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知らせます。

動作

① ステップ　電気を使いすぎると音声でお知らせします。
音声のお知らせにより電気製品の電源を切ってください。

電気の使いすぎです

② ステップ　そのまま電気を使いすぎると
次の音声によるお知らせが流れます。

まもなく電源を切ります

電源を切りました

③ ステップ　電気の使用量によりタイムラグを持って制御回路（2回路まで可能）を優先順に切り全停電になることを防ぎます。

④ ステップ　電気の使用量が下がると自動的に電源が復帰します。

電気が使えます

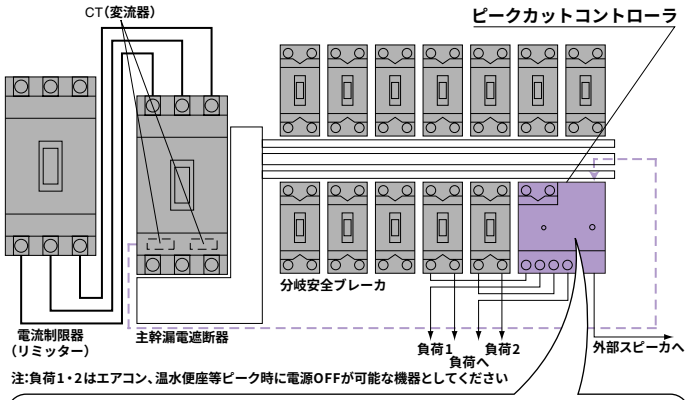
ピークカット付住宅用分電盤

接続図

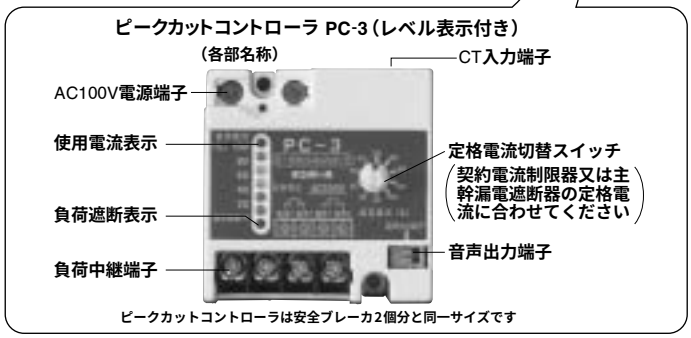
マイコン搭載

ピークカットコントローラ組込例

外部スピーカ
タテ　ヨコ　オクユキ
118×872×28mm
（付属品）



注：負荷1・2はエアコン、温水便座等ピーク時に電源OFFが可能な機器としてください



ピークカットコントローラは安全ブレーカ2個分と同一サイズです

●スピーカ端子適合電線
- 信号線には、シールド線を使用してください。
- 撚り線の場合は、リード線が折れ、接続できませんので、スピーカ端子のボタンを押さえながらリード線を挿入してください。

	推奨電線	使用可能電線範囲
単線	φ0.65（AWG22）	φ0.32～φ0.65（AWG28～22）
撚り線	0.32mm²（AWG22）	0.08～0.32mm²（AWG28～22）

●絶縁測定時の注意
ピークカットコントローラ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。

仕様

品　名	PC-3
レベル表示	7段階
定格電流設定値	20A、30A、40A、50A、60A
回路方式	単相3線式専用
適用回路数	2回路
先行配線（専用回路の指定）	必要
対象機器	エアコン、温水便座等（ピーク時に電源OFFが可能なもの）
遮断／復帰動作	自動（内部リレーのON、OFFによる電源の遮断）
電流検出方法	リミッター地区では、CT（変流器）により使用電流のベクトル和を検出する。リミッターのない地区では、1線の電流の大きい値を検出する。
優先順位	負荷1、負荷2の順番で遮断

詳細動作概要

遮断　電気を使いすぎると、使用電流Ⅰに応じて負荷1、負荷2の順で遮断します。（上記接続図参照）

条　件		ステップ1：お知らせ「電気の使いすぎです」	ステップ2：お知らせ「まもなく電源を切ります」	ステップ3：負荷1遮断「電源を切りました」
①	Ⅰ＜100%	不動作	なし	不動作
②	100%≦Ⅰ＜110%	3分ごと	なし	不動作
③	110%≦Ⅰ＜120%	10秒ごと	40秒	45秒
④	120%≦Ⅰ＜140%	5秒ごと	10秒	15秒
⑤	140%≦Ⅰ	なし	なし	2秒
共通（③④⑤）		負荷1遮断後、Ⅰ≧110%の時、2秒以内に負荷2の遮断を行います		

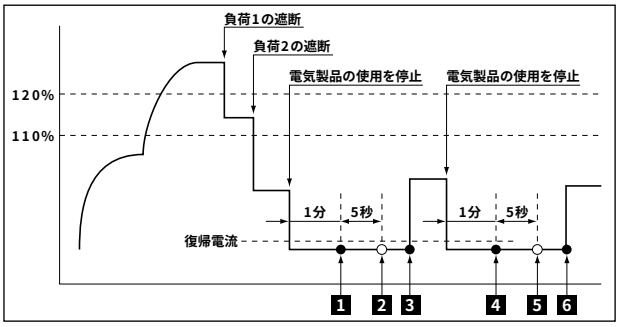
（注）%は定格電流設定値に対する割合です。　　Ⅰ：使用電流

復帰

ピークカットコントローラの定格電流に対する復帰電流値復帰電流以下が1分間続くと、負荷2、負荷1の順で自動復帰します。

定格電流	復帰電流
20A	10A
30A	21A
40A	32A
50A	42A
60A	52A

動作時のタイミングチャート



1 復帰電流に達して1分後、負荷2を復帰。

2 負荷2が復帰して5秒後に
音声により復帰したことを伝える。
音声：「電気が使えます」

3 手動により電気製品の電源を入れる。

4 2の音声出力4分後から、復帰電流を監視。
復帰電流に達して1分後、負荷1を復帰。

5 5秒後に音声により復帰したことを伝える。
音声：「電気が使えます」

6 手動により電気製品の電源を入れる。

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　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	レベル表示付き	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	ALG3410APC3	PC-3	85,900	92,600	314	500	110	60
	50			◉	ALG3510APC3							
14+0	40	10	4	◉	ALG3414APC3	PC-3	93,400	100,300	314	568	110	60
	50			◉	ALG3514APC3							
18+0	50	14	4	◉	ALG3518APC3	PC-3	98,400	105,400	314	661	110	60
	60			◉	ALG3618APC3							

■外部スピーカ付属
（例）ALG3410APC3の露出形の場合、ALG3410APC3S3
　　ALG3410APC3の埋込形の場合、ALG3410APC3F3

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	レベル表示付き	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	AG3410APC3	PC-3	82,400	88,900	314	432	95	60
	50			◉	AG3510APC3							
14+0	40	10	4	◉	AG3414APC3	PC-3	88,200	94,900	314	500	95	60
	50			◉	AG3514APC3							
18+0	50	14	4	◉	AG3518APC3	PC-3	92,900	99,600	314	568	95	60
	60			◉	AG3618APC3							

■外部スピーカ付属
（例）AG3410APC3の露出形の場合、AG3410APC3S3
　　AG3410APC3の埋込形の場合、AG3410APC3F3

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

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　　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	レベル表示付き	メーカー希望小売価格（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)
10+0	40	8	2	◉	VLG3410PC3	PC-3	82,400	314	500	77	60
	50			◉	VLG3510PC3						
14+0	40	10	4	◉	VLG3414PC3	PC-3	89,400	314	568	77	60
	50			◉	VLG3514PC3						
18+0	50	14	4	◉	VLG3518PC3	PC-3	94,400	314	661	77	60
	60			◉	VLG3618PC3						

■外部スピーカ付属

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹　　40A、50A GBU-53・1JPC／60A GBU-63・1JPC
分岐（P.13参照）B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	レベル表示付き	メーカー希望小売価格（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)
10+0	40	8	2	◉	VG3410PC3	PC-3	78,900	314	432	77	60
	50			◉	VG3510PC3						
14+0	40	10	4	◉	VG3414PC3	PC-3	84,900	314	500	77	60
	50			◉	VG3514PC3						
18+0	50	14	4	◉	VG3518PC3	PC-3	89,200	314	568	77	60
	60			◉	VG3618PC3						

■外部スピーカ付属

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

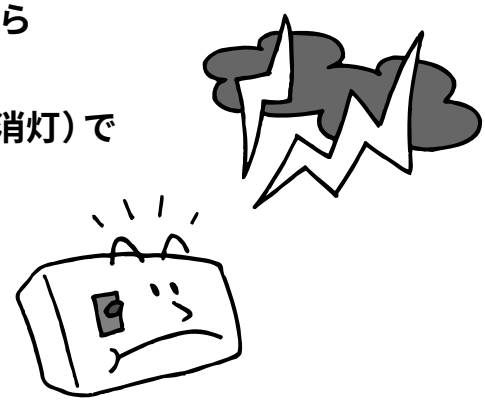
■避雷器付住宅用分電盤

雷サージから家庭内の機器を保護！

避雷器組込例　　避雷器

特長

1. 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。
2. 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。
3. 避雷器は分岐左下の2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2つのランプのうち1つでも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。
●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。

接地について

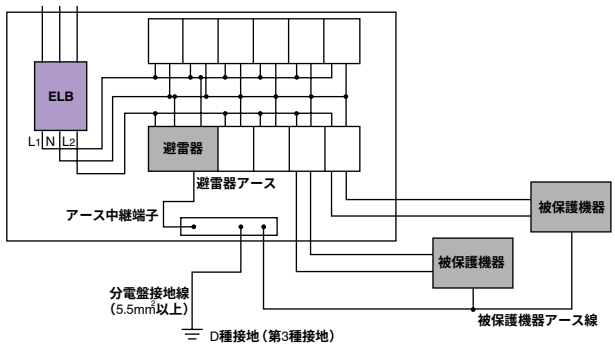
（1）被保護機器は、分電盤のアース端子より配線されたアース線に接続し、避雷器と連接一点アースとしてください。被保護機器と避雷器が連接一点アースされていない場合、保護能力が大きく低下する可能性があります。
（2）住宅用分電盤の盤アース端子は、5.5㎟以上の太さの電線で接地してください。盤アース端子の接地は、D種接地（第3種接地）で抵抗値を極力低くしてください。
（3）避雷針の接地との共用はしないでください。
（4）配線は、「配線用参考図」を参考にしてください。

（下図参照）

避雷器の仕様

適用回路	1φ3W　AC100/200V 1φ2W　AC100-200V
放電耐量	6.5kA（8×20μs、2回） 10kA（8×20μs、1回）
動作開始電圧	線　間:390V 大地間:1.8kV

配線用参考図



パールミニフラット／パールミニスマートの避雷器付はP.313をごらんください。

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	ALG3410ALA	40,700	47,400	314	500	110	60
12+0	50	8	4	◉	ALG3512ALA	44,500	51,200	314	534	110	60
14+0	50	10	4	◉	ALG3514ALA	48,200	55,100	314	568	110	60
16+0	50	12	4	◉	ALG3516ALA	50,700	57,600	314	627	110	60
18+0	50	14	4	◉	ALG3518ALA	53,200	60,200	314	661	110	60
22+0	60	16	6	◉	ALG3622ALA	60,200	68,200	334	729	110	60
	75			◉	ALG3722ALA	66,200	74,200				75

■上記価格には、速結式アース中継端子(10P)を含みます。
(例) ALG3410ALAの露出形の場合、ALG3410ALAS3、　ALG3410ALAの埋込形の場合、ALG3410ALAF3

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	40	8	2	◉	AG3410ALA	37,200	43,700	314	432	95	60
14+0	50	10	4	◉	AG3514ALA	43,000	49,700	314	500	95	60
16+0	50	12	4	◉	AG3516ALA	45,700	52,400	314	534	95	60
18+0	50	14	4	◉	AG3518ALA	47,700	54,400	314	568	95	60
22+0	60	16	6	◉	AG3622ALA	53,500	60,500	314	661	95	60
	75			◉	AG3722ALA	59,500	66,500				100
26+0	60	20	6	◉	AG3626ALA	61,000	69,000	334	729	95	60
	75			◉	AG3726ALA	67,500	75,500				100

■上記価格には、速結式アース中継端子(10P)を含みます。
(例) AG3410ALAの露出形の場合、AG3410ALAS3
AG3410ALAの埋込形の場合、AG3410ALAF3

パールミニフラット／パールミニスマートの避雷器付はP.313をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VLG3408LA	33,700	314	466	77	60
10+0	40	8	2	◉	VLG3410LA	39,700	314	500	77	60
12+0	50	8	4	◉	VLG3512LA	43,200	314	534	77	60
14+0	50	10	4	◉	VLG3514LA	46,700	314	568	77	60
16+0	50	12	4	◉	VLG3516LA	49,200	314	627	77	60
18+0	50	14	4	◉	VLG3518LA	51,700	314	661	77	60
22+0	60	16	6	◉	VLG3622LA	58,200	314	729	77	60
	75			◉	VLG3722LA	64,200				75

■上記価格には、速結式アース中継端子(10P)を含みます。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VG3408LA	33,500	314	398	77	60
10+0	40	8	2	◉	VG3410LA	36,200	314	432	77	60
12+0	50	8	4	◉	VG3512LA	39,700	314	466	77	60
14+0	50	10	4	◉	VG3514LA	42,200	314	500	77	60
16+0	50	12	4	◉	VG3516LA	44,200	314	534	77	60
18+0	50	14	4	◉	VG3518LA	46,500	314	568	77	60
22+0	60	16	6	◉	VG3622LA	52,000	314	661	77	60
	75			◉	VG3722LA	58,000				100
26+0	60	20	6	◉	VG3626LA	59,400	314	729	77	60
	75			◉	VG3726LA	65,500				100

■上記価格には、速結式アース中継端子(10P)を含みます。

パールミニフラット／パールミニスマートの避雷器付はP.313をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

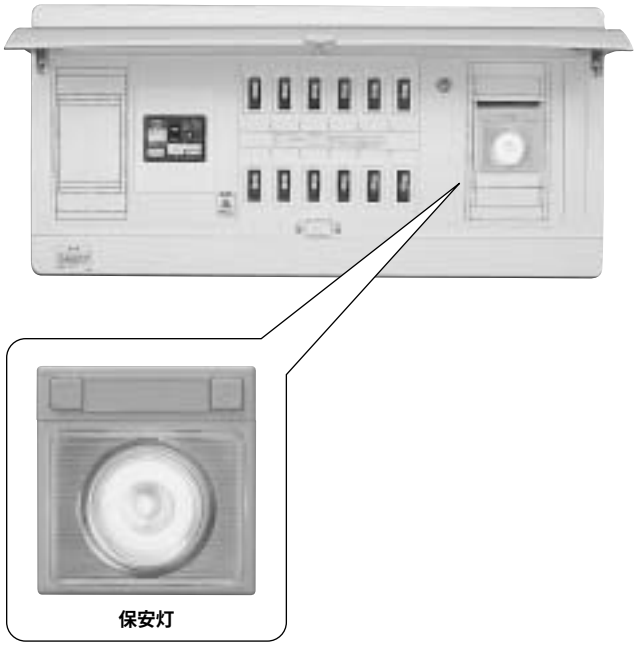
仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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

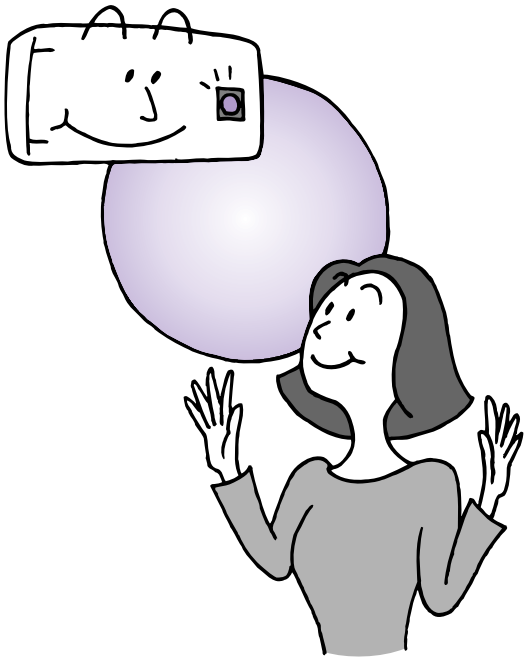
停電のときに保安灯が自動点灯！

保安灯組込例



特長

1. 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。
2. 保安灯は住宅用分電盤から取外しでき、非常灯としても使えます。
3. 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	

（注）保安灯を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。

パールミニフラット／パールミニスマートの保安灯付はP.315をごらんください。

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	ALG3408PAEL	40,700	47,600	314	568	110	60
	50			◉	ALG3508PAEL						
12+0	40	8	4	◉	ALG3412PAEL	47,700	54,700	314	661	110	60
	50			◉	ALG3512PAEL						
	60			◉	ALG3612PAEL						
16+0	40	12	4	◉	ALG3416PAEL	55,700	63,700	334	729	110	60
	50			◉	ALG3516PAEL						
	60			◉	ALG3616PAEL						
20+0	50	14	6	◉	ALG3520PAEL	63,700	72,700	334	797	110	60
	60			◉	ALG3620PAEL						
	75			◉	ALG3720PAEL	69,700	78,700				75

（例）ALG3408PAELの露出形の場合、ALG3408PAELS3
　　ALG3408PAELの埋込形の場合、ALG3408PAELF3

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	AG3408PAEL	33,600	40,300	314	500	95	60
	50			◉	AG3508PAEL						
12+0	40	8	4	◉	AG3412PAEL	40,200	47,100	314	568	95	60
	50			◉	AG3512PAEL						
	60			◉	AG3612PAEL						
16+0	50	12	4	◉	AG3516PAEL	46,700	53,700	314	661	95	60
	60			◉	AG3616PAEL						
	75			◉	AG3716PAEL	52,700	59,700				100
20+0	50	14	6	◉	AG3520PAEL	54,700	62,700	334	729	95	60
	60			◉	AG3620PAEL						
	75			◉	AG3720PAEL	60,700	68,700				100
24+0	75	18	6	◉	AG3724PAEL	68,700	77,700	334	797	95	100
	100			◉	AG31024PAEL	79,700	88,700				

（例）AG3408PAELの露出形の場合、AG3408PAELS3
　　AG3408PAELの埋込形の場合、AG3408PAELF3

パールミニフラット／パールミニスマートの保安灯付はP.315をごらんください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VLG3408PEL	39,400	314	568	77	60
	50			◉	VLG3508PEL					
12+0	40	8	4	◉	VLG3412PEL	46,400	314	661	77	60
	50			◉	VLG3512PEL					
	60			◉	VLG3612PEL					
16+0	40	12	4	◉	VLG3416PEL	54,000	314	729	77	60
	50			◉	VLG3516PEL					
	60			◉	VLG3616PEL					
20+0	50	14	6	◉	VLG3520PEL	61,200	334	797	77	60
	60			◉	VLG3620PEL					
	75			◉	VLG3720PEL	67,200				75

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

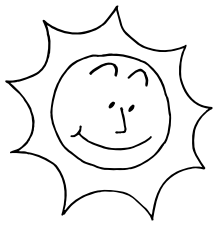
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
12+0	40	8	4	◉	VG3412PEL	39,200	314	568	77	60
	50			◉	VG3512PEL					
	60			◉	VG3612PEL					
	75			◉	VG3712PEL	45,200				75
16+0	50	12	4	◉	VG3516PEL	45,700	314	661	77	60
	60			◉	VG3616PEL					
	75			◉	VG3716PEL	51,700				100
20+0	50	14	6	◉	VG3520PEL	52,700	314	729	77	60
	60			◉	VG3620PEL					
	75			◉	VG3720PEL	58,700				100
24+0	50	18	6	◉	VG3524PEL	60,200	334	797	77	60
	60			◉	VG3624PEL					
	75			◉	VG3724PEL	66,200				100
	100			◉	VG31024PEL	77,200				

パールミニフラット／パールミニスマートの保安灯付はP.315をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■太陽光発電システム用住宅用分電盤

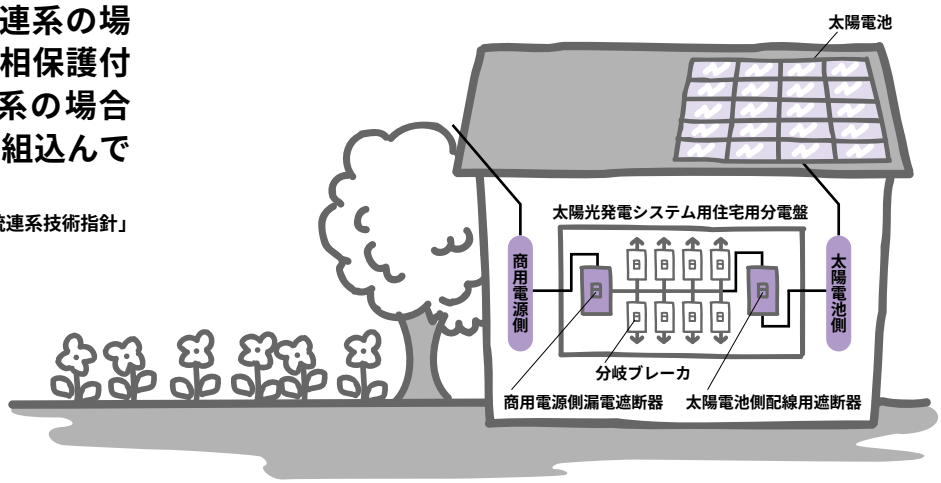
太陽光発電システムにジャストフィット！



特長

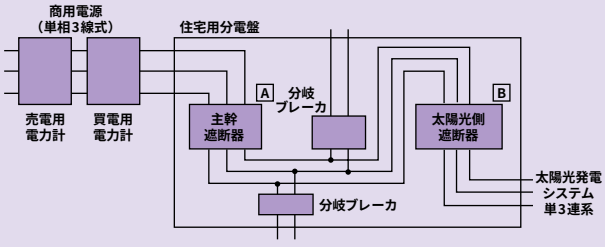
主幹には3P3Eの単3中性線欠相保護付漏電遮断器を組込み、太陽電池側の遮断器には単2連系の場合3P2Eの単3中性線欠相保護付配線用遮断器を、単3連系の場合3P3Eの配線用遮断器を組込んでいます。

日本電気協会「分散型電源系統連系技術指針」

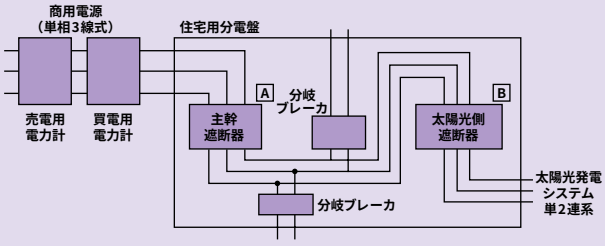


太陽光発電システム対応遮断器組込例

回路例1（単3連系）

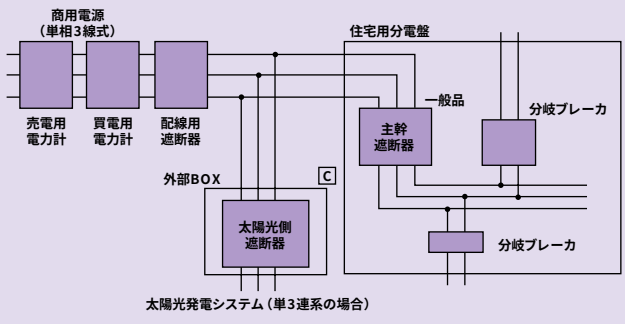


回路例2（単2連系）



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3



太陽光発電システム（単3連系の場合）

パールミニフラット／パールミニスマートの太陽光発電システム用はP.319をごらんください。

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（P.155～157参照）50A GBU-53J／60A GBU-63J／75A GBU-103KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	連系	太陽光側(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	50	8	2	◉	ALG3510PATS2	単2	30	47,200	54,100	314	627	110	60
	50			◉	ALG3510PATS3	単3		44,500	51,400				
	60			◉	ALG3610PATS2	単2		47,200	54,100				
	60			◉	ALG3610PATS3	単3		44,500	51,400				
12+0	50	8	4	◉	ALG3512PATS2	単2		51,200	58,200	314	661	110	60
	50			◉	ALG3512PATS3	単3		48,500	55,500				
	60			◉	ALG3612PATS2	単2		51,200	58,200				
	60			◉	ALG3612PATS3	単3		48,500	55,500				
16+0	50	12	4	◉	ALG3516PATS2	単2		59,200	67,200	334	729	110	60
	50			◉	ALG3516PATS3	単3		56,500	64,500				
	60			◉	ALG3616PATS2	単2		59,200	67,200				
	60			◉	ALG3616PATS3	単3		56,500	64,500				
	75			◉	ALG3716PATS2	単2		70,400	78,400				75
	75			◉	ALG3716PATS3	単3		67,700	75,700				
20+0	60	14	6	◉	ALG3620PATS2	単2		67,200	76,200	334	797	110	60
	60			◉	ALG3620PATS3	単3		64,500	73,500				
	75			◉	ALG3720PATS2	単2		78,400	87,400				75
	75			◉	ALG3720PATS3	単3		75,700	84,700				

（例）ALG3510PATS2の露出形の場合、ALG3510PATS2S3
ALG3510PATS2の埋込形の場合、ALG3510PATS2F3

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

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

1）商用電源側漏電遮断器 A：(単3中性線欠相保護付)　P.159参照

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	メーカー希望小売価格(円)
単2 単3	※GBU-53J	3P3E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A	30mA	13,000
			40A		
			50A		
	※GBU-63J		60A		13,800
	※GBU-53KA		30、40、50A		12,600
	※GBU-63KA		60A		13,500
	※GBU-103KA		60A		24,300
			75A		
			100A		

■標準の太陽光発電システム用住宅用分電盤は、※印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)　P.21・28・29参照

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	メーカー希望小売価格(円)
単2	BU-53・1KAS	3P2E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	20A	8,400
			30A	
			40A	
			50A	
	BU-63・1KAS		60A	9,100
単3	B-53KA	3P3E	20A	5,700
			30A	
			40A	
			50A	
	B-63KA		60A	8,900

注:単3連系の場合、太陽電池側配線用遮断器に単3中性線欠相保護付もあります。別途ご用命ください。

3）太陽電池側漏電遮断器 C：(単3中性線欠相保護付)　P.155参照

連系	型式名	極数・素子数	定格電流	定格感度電流	メーカー希望小売価格(円)
単2 単3	GBU-3・1EAS	3P2E 検知器保護用 マイクロスイッチ付	30A	30mA	10,100
	GBU-53・1KAS		30A		12,600
			40A		
			50A		

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）50A GBU-53J／60A GBU-63J／75A GBU-103KA／100A GBU-103KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	連系	太陽光側(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	50	8	2	◉	AG3510PATS2	単2	30	40,400	47,100	314	534	95	60
	50			◉	AG3510PATS3	単3		37,700	44,400				
	60			◉	AG3610PATS2	単2		40,400	47,100				
	60			◉	AG3610PATS3	単3		37,700	44,400				
12+0	50	8	4	◉	AG3512PATS2	単2		43,700	50,600	314	568	95	60
	50			◉	AG3512PATS3	単3		41,000	47,900				
	60			◉	AG3612PATS2	単2		43,700	50,600				
	60			◉	AG3612PATS3	単3		41,000	47,900				
14+0	50	10	4	◉	AG3514PATS2	単2		47,000	53,900	314	627	95	60
	50			◉	AG3514PATS3	単3		44,300	51,200				
	60			◉	AG3614PATS2	単2		47,000	53,900				
	60			◉	AG3614PATS3	単3		44,300	51,200				
16+0	50	12	4	◉	AG3516PATS2	単2		50,200	57,200	314	661	95	60
	50			◉	AG3516PATS3	単3		47,500	54,500				
	60			◉	AG3616PATS2	単2		50,200	57,200				
	60			◉	AG3616PATS3	単3		47,500	54,500				
	75			◉	AG3716PATS2	単2		61,400	68,400				100
	75			◉	AG3716PATS3	単3		58,700	65,700				
20+0	60	14	6	◉	AG3620PATS2	単2		58,200	66,200	334	729	95	60
	60			◉	AG3620PATS3	単3		55,500	63,500				
	75			◉	AG3720PATS2	単2		69,400	77,400				100
	75			◉	AG3720PATS3	単3		66,700	74,700				
	100			◉	AG31020PATS2	単2		75,200	83,200				
	100			◉	AG31020PATS3	単3		72,500	80,500				
24+0	100	18	6	◉	AG31024PATS2	単2		83,200	92,200	334	797	95	100
	100			◉	AG31024PATS3	単3		80,500	89,500				

（例）AG3510PATS2の露出形の場合、AG3510PATS2S3
AG3510PATS2の埋込形の場合、AG3510PATS2F3

パールミニフラット／パールミニスマートの太陽光発電システム用はP.319をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155~157参照）50A GBU-53J／60A GBU-63J／75A GBU-103KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	連系	太陽光側(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	50	8	2	◉	VLG3510PTS2	単2	30	46,200	314	627	77	60
	50			◉	VLG3510PTS3	単3		43,500				
	60			◉	VLG3610PTS2	単2		46,200				
	60			◉	VLG3610PTS3	単3		43,500				
12+0	50	8	4	◉	VLG3512PTS2	単2		49,900	314	661	77	60
	50			◉	VLG3512PTS3	単3		47,200				
	60			◉	VLG3612PTS2	単2		49,900				
	60			◉	VLG3612PTS3	単3		47,200				
16+0	50	12	4	◉	VLG3516PTS2	単2		57,500	314	729	77	60
	50			◉	VLG3516PTS3	単3		54,800				
	60			◉	VLG3616PTS2	単2		57,500				
	60			◉	VLG3616PTS3	単3		54,800				
	75			◉	VLG3716PTS2	単2		68,700				75
	75			◉	VLG3716PTS3	単3		66,000				
20+0	60	14	6	◉	VLG3620PTS2	単2		64,700	334	797	77	60
	60			◉	VLG3620PTS3	単3		62,000				
	75			◉	VLG3720PTS2	単2		75,900				75
	75			◉	VLG3720PTS3	単3		73,200				

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）50A GBU-53J／60A GBU-63J／75A GBU-103KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

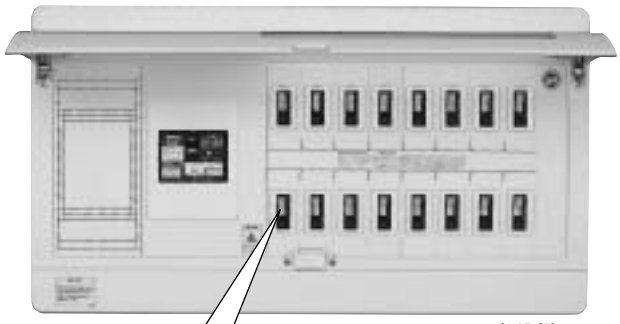
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	連系	太陽光側(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
10+0	50	8	2	◉	VG3510PTS2	単2	30	39,500	314	534	77	60
	50			◉	VG3510PTS3	単3		36,800				
	60			◉	VG3610PTS2	単2		39,500				
	60			◉	VG3610PTS3	単3		36,800				
12+0	50	8	4	◉	VG3512PTS2	単2		42,700	314	568	77	60
	50			◉	VG3512PTS3	単3		40,000				
	60			◉	VG3612PTS2	単2		42,700				
	60			◉	VG3612PTS3	単3		40,000				
16+0	50	12	4	◉	VG3516PTS2	単2		49,200	314	661	77	60
	50			◉	VG3516PTS3	単3		46,500				
	60			◉	VG3616PTS2	単2		49,200				
	60			◉	VG3616PTS3	単3		46,500				
	75			◉	VG3716PTS2	単2		60,400				100
	75			◉	VG3716PTS3	単3		57,700				
20+0	60	14	6	◉	VG3620PTS2	単2		56,200	334	729	77	60
	60			◉	VG3620PTS3	単3		53,500				
	75			◉	VG3720PTS2	単2		67,400				100
	75			◉	VG3720PTS3	単3		64,700				

パールミニフラット／パールミニスマートの太陽光発電システム用はP.319をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

■通電表示付住宅用分電盤

扉をしめたままでも、通電回路が一目で確認できます。

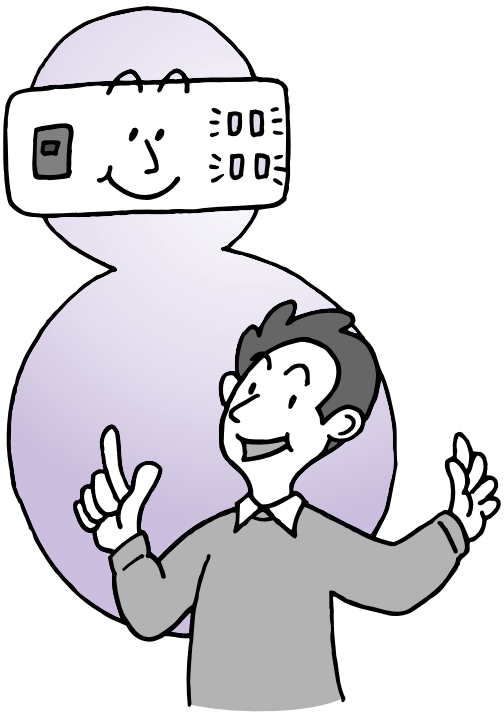


組込例

通電表示付安全ブレーカ

特長

1. 住宅用分電盤の分岐回路にLEDを内蔵しています。
2. LED（赤色）の点灯により、通電回路が一目で確認できます。
3. 通電表示付安全ブレーカは従来の安全ブレーカ（当社製）と同一寸法です。
4. 通電センサー（検知・表示）が一体組込みのため組替や取付けが簡単です。
5. 住宅用分電盤等あらゆる盤に組込可能です。
   もちろん単体での取付けも可能です。



通電表示付安全ブレーカの仕様

極数（P）・素子数（E）・フレーム（AF）		2P・1E・30AF	2P・2E・30AF
定格電圧		AC100V	AC110/220V
型式		B-1EL	B-2EL
定格電流・ご注文品番	20A	B1EA20L	B2EA20L
	30A	B1EA30L	B2EA30L
メーカー希望小売価格（円）		2,480	2,830
外形寸法〔タテ×ヨコ×タカサ〕（　）内の寸法はハンドルまでの高さ		70×32×40（57）mm	
定格遮断容量（kA）	110V	1.5	1.5
	110/220V		1.5
標準接続方式		ソルダレス端子方式（当座金付）	
接続可能最大電線（mm²）		8	
通電表示感度電流（注）		0.2A以上	
通電表示方式		LED表示（赤）	
引外し方式		熱動	
質量（kg）		0.1	

(注)分岐回路中に待機状態の家電機器があり待機電流の合計が0.2A以上の場合、仕様上、点灯します。

この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	ALG3408ACL	34,600	41,100	314	432	110	60
	50			◉	ALG3508ACL						
	60			◉	ALG3608ACL						
12+0	40	8	4	◉	ALG3412ACL	45,700	52,400	314	500	110	60
	50			◉	ALG3512ACL						
	60			◉	ALG3612ACL						
	75			◉	ALG3712ACL	51,700	58,400				75
16+0	40	12	4	◉	ALG3416ACL	56,800	63,700	314	568	110	60
	50			◉	ALG3516ACL						
	60			◉	ALG3616ACL						
	75			◉	ALG3716ACL	62,800	69,700				75
20+0	40	14	6	◉	ALG3420ACL	65,400	72,400	314	661	110	60
	50			◉	ALG3520ACL						
	60			◉	ALG3620ACL						
	75			◉	ALG3720ACL	71,400	78,400				75
28+0	75	22	6	◉	ALG3728ACL	92,600	101,600	334	797	110	75

（例）ALG3408ACLの露出形の場合、ALG3408ACLS3
　　ALG3408ACLの埋込形の場合、ALG3408ACLF3

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	AG3408ACL	32,800	39,100	314	364	95	60
	50			◉	AG3508ACL						
	60			◉	AG3608ACL						
12+0	40	8	4	◉	AG3412ACL	42,200	48,700	314	432	95	60
	50			◉	AG3512ACL						
	60			◉	AG3612ACL						
16+0	40	12	4	◉	AG3416ACL	51,600	58,300	314	500	95	60
	50			◉	AG3516ACL						
	60			◉	AG3616ACL						
	75			◉	AG3716ACL	57,600	64,300				100
20+0	50	14	6	◉	AG3520ACL	59,900	66,600	314	568	95	60
	60			◉	AG3620ACL						
	75			◉	AG3720ACL	65,900	72,600				100
	100			◉	AG31020ACL	77,200	83,900				
24+0	60	18	6	◉	AG3624ACL	69,300	76,300	314	661	95	60
	75			◉	AG3724ACL	75,300	82,300				100
	100			◉	AG31024ACL	86,300	93,300				
32+0	75	26	6	◉	AG3732ACL	99,000	108,000	334	797	95	100
	100			◉	AG31032ACL	110,000	119,000				

（例）AG3408ACLの露出形の場合、AG3408ACLS3
　　AG3408ACLの埋込形の場合、AG3408ACLF3

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155～157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	VLG3408CL	31,100	314	432	77	60
	50			◉	VLG3508CL					
	60			◉	VLG3608CL					
12+0	40	8	4	◉	VLG3412CL	42,200	314	500	77	60
	50			◉	VLG3512CL					
	60			◉	VLG3612CL					
	75			◉	VLG3712CL	48,200				75
16+0	40	12	4	◉	VLG3416CL	52,800	314	568	77	60
	50			◉	VLG3516CL					
	60			◉	VLG3616CL					
	75			◉	VLG3716CL	58,800				75
20+0	40	14	6	◉	VLG3420CL	61,400	314	661	77	60
	50			◉	VLG3520CL					
	60			◉	VLG3620CL					
	75			◉	VLG3720CL	67,400				75
24+0	50	18	6	◉	VLG3524CL	71,500	314	729	77	60
	60			◉	VLG3624CL					
	75			◉	VLG3724CL	77,500				75
28+0	50	22	6	◉	VLG3528CL	82,100	334	797	77	60
	60			◉	VLG3628CL					
	75			◉	VLG3728CL	88,100				75

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／60A GBU-63・1J／75A GBU-73・1KA／100A GBU-103・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）
8+0	40	6	2	◉	VG3408CL	29,600	314	364	77	60
	50			◉	VG3508CL					
	60			◉	VG3608CL					
12+0	40	8	4	◉	VG3412CL	38,700	314	432	77	60
	50			◉	VG3512CL					
	60			◉	VG3612CL					
	75			◉	VG3712CL	44,700				75
16+0	40	12	4	◉	VG3416CL	48,300	314	500	77	60
	50			◉	VG3516CL					
	60			◉	VG3616CL					
	75			◉	VG3716CL	54,300				100
	100			◉	VG31016CL	65,000				
20+0	50	14	6	◉	VG3520CL	56,200	314	568	77	60
	60			◉	VG3620CL					
	75			◉	VG3720CL	61,900				100
	100			◉	VG31020CL	73,000				
24+0	50	18	6	◉	VG3524CL	65,300	314	661	77	60
	60			◉	VG3624CL					
	75			◉	VG3724CL	71,300				100
	100			◉	VG31024CL	82,300				

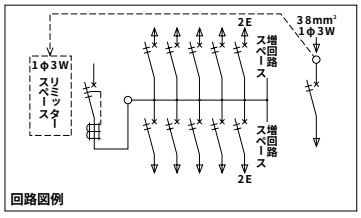
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

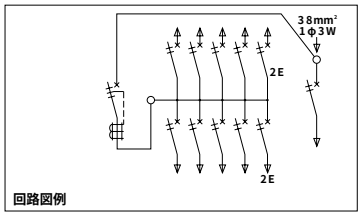
■時間帯別電灯契約用住宅用分電盤

時間帯別電灯をお考えのお客さまにおすすめします。
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

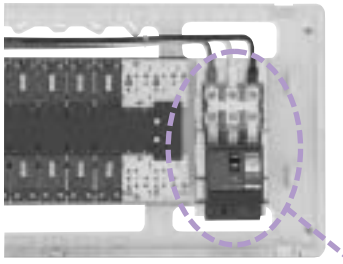


組込例

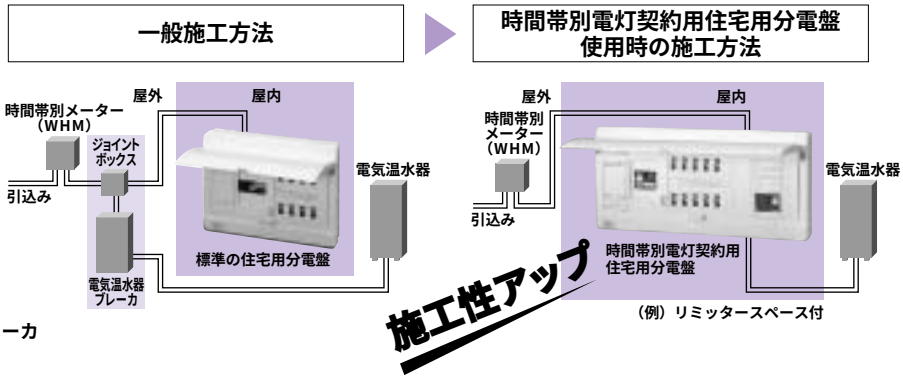


特長

1. 盤内に「電気温水器用ブレーカ」を内蔵!!
2. 分電盤の取付だけでOK
3. 手間な配線作業がなくなります。

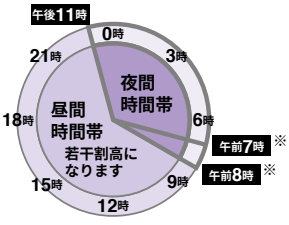


電気温水器用ブレーカ



時間帯別電灯契約

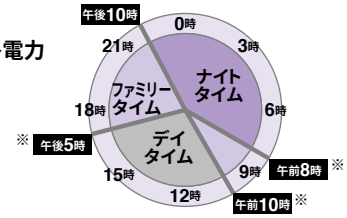
- 電力使用量を、昼間時間帯と夜間時間帯に分けて計算します。
- 従量電灯に比べ夜間時間帯の電力量料金は、割安となり、昼間時間帯は若干割高となります。



※地域により時間帯が異なります。

季節別時間帯別電灯契約

- 時間帯別及び時間帯名称が各電力会社によって異なります。



※地域により時間帯が異なります。

追加部品価格

付属機器取付スペース付の住宅用分電盤価格に下記の配線用遮断器価格を追加してください。すべての住宅用分電盤が時間帯別電灯契約用住宅用分電盤として対応できます。

	温水器用ブレーカ			
	B-53EA		B-2EA	
	主幹40〜60A	主幹75A	主幹40〜60A	主幹75A
メーカー希望小売価格（円）	15,700	16,300	12,700	13,300

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

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	ALG3408PATB3	30	45,600	314	568	110	60
	40			◉	ALG3408PATB4	40	48,600				
10+0	40	8	2	◉	ALG3410PATB3	30	48,600	314	627	110	60
	40			◉	ALG3410PATB4	40	51,600				
12+0	50	8	4	◉	ALG3512PATB3	30	52,600	314	661	110	60
	50			◉	ALG3512PATB4	40	55,600				
16+0	50	12	4	◉	ALG3516PATB3	30	60,600	334	729	110	60
	50			◉	ALG3516PATB4	40	63,600				
	75			◉	ALG3716PATB3	30	67,200				75
	75			◉	ALG3716PATB4	40	70,200				
20+0	50	14	6	◉	ALG3520PATB4	40	71,600	334	797	110	60
	75			◉	ALG3720PATB4	40	78,200				75

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	温水器用ブレーカ(A)	露出形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	AG3408PATB3	30	38,500	314	500	95	60
	40			◉	AG3408PATB4	40	41,500				
10+0	50	8	2	◉	AG3510PATB3	30	41,800	314	534	95	60
	50			◉	AG3510PATB4	40	44,800				
12+0	50	8	4	◉	AG3512PATB3	30	45,100	314	568	95	60
	50			◉	AG3512PATB4	40	48,100				
14+0	50	10	4	◉	AG3514PATB3	30	48,400	314	627	95	60
	50			◉	AG3514PATB4	40	51,400				
16+0	50	12	4	◉	AG3516PATB3	30	51,600	314	661	95	60
	50			◉	AG3516PATB4	40	54,600				
	75			◉	AG3716PATB3	30	58,200				75
	75			◉	AG3716PATB4	40	61,200				
20+0	50	14	6	◉	AG3520PATB4	40	62,600	334	729	95	60
	75			◉	AG3720PATB4	40	69,200				75
24+0	75	18	6	◉	AG3724PATB4	40	77,200	334	797	95	75

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

パールミニフラット／パールミニスマートの時間帯別電灯契約用はP.325をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品
この価格には消費税は含まれておりません。

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（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	温水器用ブレーカ(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VLG3408PTB3	30	44,300	314	568	77	60
	40			◉	VLG3408PTB4	40	47,300				60
10+0	40	8	2	◉	VLG3410PTB3	30	47,600	314	627	77	60
	40			◉	VLG3410PTB4	40	50,600				60
12+0	50	8	4	◉	VLG3512PTB3	30	51,300	314	661	77	60
	50			◉	VLG3512PTB4	40	54,300				60
16+0	50	12	4	◉	VLG3516PTB3	30	58,900	334	729	77	60
	50			◉	VLG3516PTB4	40	61,900				60
	75			◉	VLG3716PTB3	30	65,500				75
	75			◉	VLG3716PTB4	40	68,500				75
20+0	50	14	6	◉	VLG3520PTB4	40	69,100	334	797	77	60
	75			◉	VLG3720PTB4	40	75,700				75

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155~157参照）40A、50A GBU-53・1J／75A GBU-73・1KA
分岐（P.13参照）　B-1EA／B-2EA

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器　入線最大容量38mm²

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	温水器用ブレーカ(A)	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	盤定格(A)
8+0	40	6	2	◉	VG3408PTB3	30	37,600	314	500	77	60
	40			◉	VG3408PTB4	40	40,600				60
10+0	40	8	2	◉	VG3410PTB3	30	40,900	314	534	77	60
	40			◉	VG3410PTB4	40	43,900				60
12+0	50	8	4	◉	VG3512PTB3	30	44,100	314	568	77	60
	50			◉	VG3512PTB4	40	47,100				60
14+0	50	10	4	◉	VG3514PTB3	30	47,400	314	627	77	60
	50			◉	VG3514PTB4	40	50,400				60
16+0	50	12	4	◉	VG3516PTB3	30	50,600	314	661	77	60
	50			◉	VG3516PTB4	40	53,600				60
	75			◉	VG3716PTB3	30	57,200				75
	75			◉	VG3716PTB4	40	60,200				75
20+0	50	14	6	◉	VG3520PTB4	40	60,600	334	729	77	60
	75			◉	VG3720PTB4	40	67,200				75
24+0	50	18	6	◉	VG3524PTB4	40	68,100	334	797	77	60
	75			◉	VG3724PTB4	40	74,700				75

■温水器用ブレーカ30Aには安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

パールミニフラット／パールミニスマートの時間帯別電灯契約用はP.325をごらんください。
住宅用分電盤規格適合品認定マーク

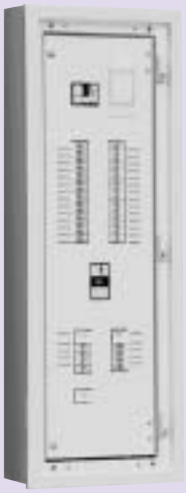
電化おまかせばんシリーズ一覧

**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。**

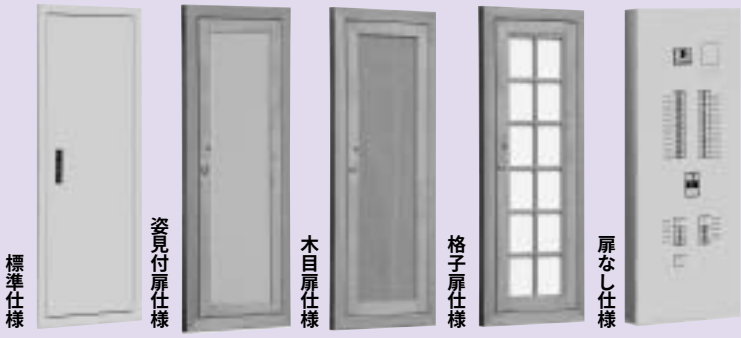
オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）

■タテ型コンパクトばん

P.373



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。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。
別途扉を用意していただく場合のために扉なしタイプもございます。



■樹脂製コンパクトタイプ

P.375

NEW

リミッタースペース付

リミッタースペースなし

IHクッキングヒーター用住宅用分電盤

P.376

■IHクッキングヒーター用＋電灯・コンセント

IHクッキングヒーター用ブレーカを住宅用分電盤に1回路搭載しました。

主幹漏電遮断器：GBU-53・1HJA
GBU-63・1HJA

分岐：パールミニブレーカ

電灯・コンセント	2P1E	20A
	2P2E	20A
IHクッキングヒーター用	2P2E	30A

■太陽光発電システム＋IHクッキングヒーター＋電灯・コンセント

太陽光発電システム用住宅用分電盤にIHクッキングヒーター用ブレーカを搭載しました。

主幹漏電遮断器：GBU-53HJ
GBU-63HJ

分岐：パールミニブレーカ

電灯・コンセント	2P1E	20A
	2P2E	20A
IHクッキングヒーター用	2P2E	30A

■電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電灯・コンセント

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤にIHクッキングヒーター用ブレーカを搭載しました。

主幹漏電遮断器：GBU-53・1JA
GBU-63・1JA

分岐：パールミニブレーカ

電灯・コンセント	2P1E	20A
	2P2E	20A
IHクッキングヒーター用	2P2E	30A

■太陽光発電システム＋電気温水器＋IHクッキングヒーター＋電灯・コンセント

太陽光発電システム＋時間帯別電灯契約用住宅用分電盤にIHクッキングヒーター用ブレーカを搭載しました。

主幹漏電遮断器：GBU-53HJ
GBU-63HJ

分岐：パールミニブレーカ

電灯・コンセント	2P1E	20A
	2P2E	20A
IHクッキングヒーター用	2P2E	30A

住宅用蓄熱分電盤（パールミニブレーカ組み込み）

■1系統

P.381

NEW

蓄熱暖房回路も一つにまとめて、パールミニブレーカ組み込みのパールミニフラットで大幅な省施工・省スペースが実現できます。

■2系統

オール電化住宅用分電盤（安全ブレーカ組み込み）

■タテ型

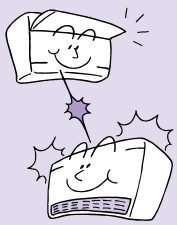
P.383

「オール電化住宅用分電盤」は、電灯用・蓄熱用・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まいにも違和感なく設置できます。
玄関・廊下・居間など取り付け場所に合わせて3つのデザインからお選びいただけます。

住宅用蓄熱分電盤（安全ブレーカ組み込み）

P.385

標準化で低コストを実現し、さらに蓄熱での電力有効利用ができます。
省施工・省スペースで設計の手間もはぶいたスマートなデザインです。



特長

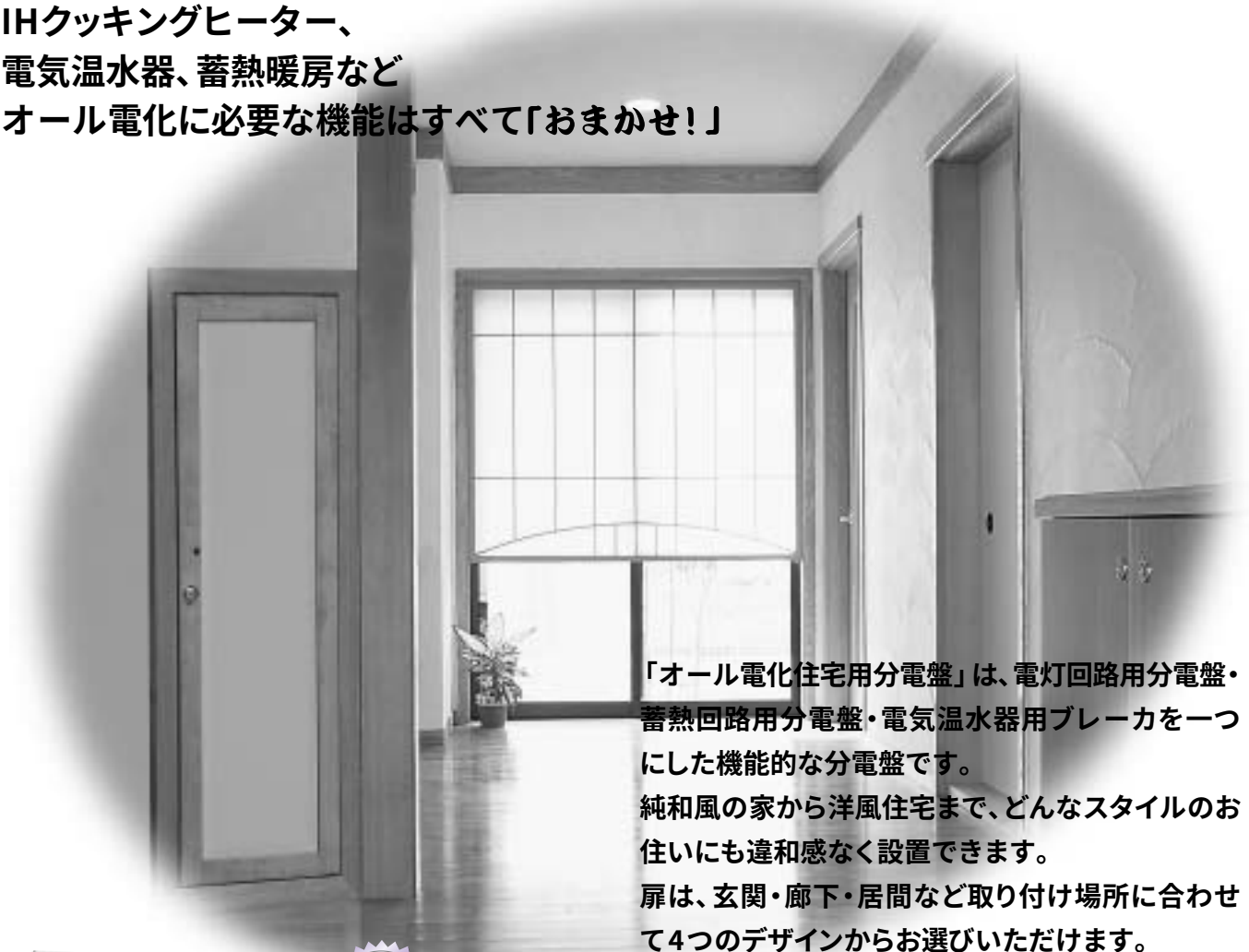
1.大幅な低コスト
2.納期の大幅短縮
3.省施工、省スペース
4.扉付・スマートなデザイン
5.蓄熱用として全国で利用可能
6.標準化により設計の手間が不要
7.速結アース中継端子（10P）を標準装備
8.安全ブレーカサイズ40A組込み

注）ご要望により安全ブレーカサイズの50A組込み可能です。

オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）

■オール電化住宅用分電盤タテ型コンパクトタイプ

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。

最大
1640mm

従来品よりさらにコンパクトに！

最大
1150mm

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

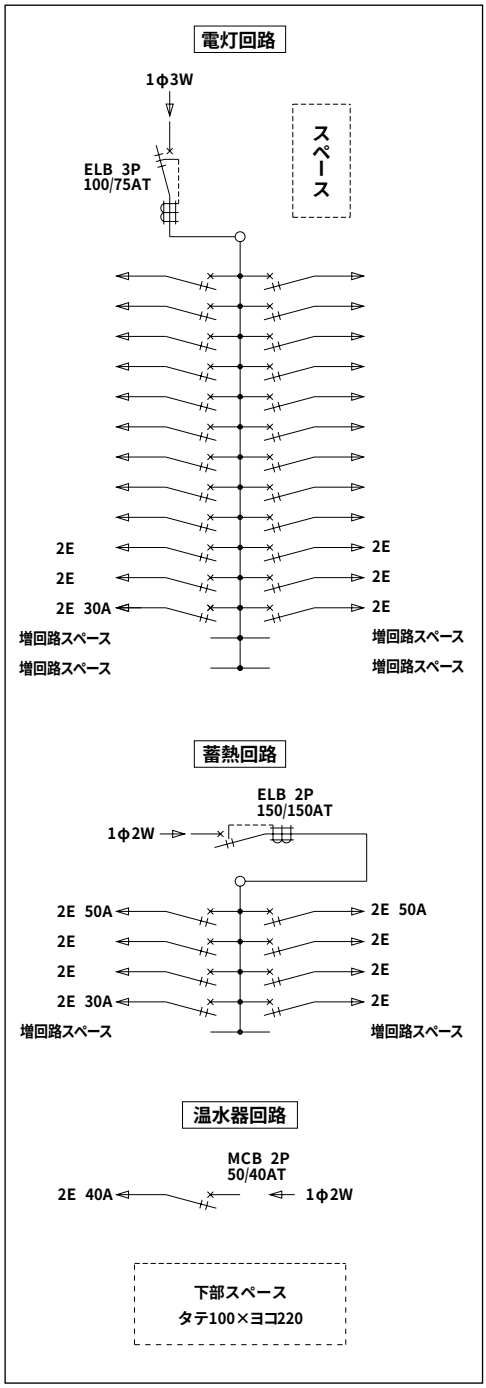
安全ブレーカ組み込みタイプはP.383をごらんください。

特長

1. 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へ収納しています。
2. 安全ブレーカの1/2サイズの「コード短絡保護用瞬時機能付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。
3. 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。
4. コード短絡保護用瞬時機能付パールミニブレーカと互換寸法のコード短絡保護用瞬時機能付パールミニ漏電ブレーカを分岐回路に組込可能です。
5. 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。
6. 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。
7. 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
漏電ブレーカ

仕様 ボックスサイズ／H1,100×W400×D120（スチール製）



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	2P2E 20A	5
		2P2E 30A	1
		2P2E 40A	（注）
		2P2E 50A	2
電気温水器回路		2P2E 40A	1

（注）組込み可能です。別途お問合せください。

扉仕様	型式	メーカー希望小売価格（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

オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）

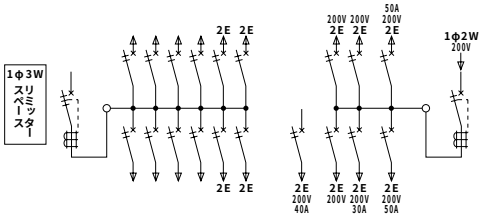
パールミニフラット（扉付）●露出・半埋込形兼用：プラスチック製　マンセル8GY9.7／0.2　NEW

■オール電化住宅用分電盤 樹脂製コンパクトタイプ

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の樹脂製ボックスにした分電盤です。

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

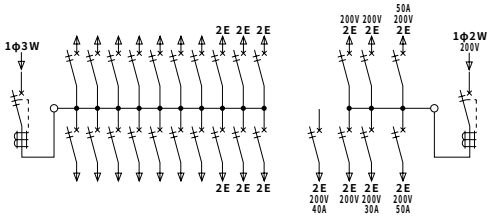
電灯回路
　主幹（P.156~157参照）　60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB
　分岐（P.13参照）　B-1N／B-2N
蓄熱回路
　主幹（P.165参照）　100A GB-103KA
　分岐（P.8・15参照）　20A、30A B-2N／50A B-2HA
温水器分岐（単独回路）
　分岐（P.15参照）　40A B-2HA



型　式	ご注文品番	電灯回路			蓄熱回路				温水器	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）		
		主幹（A）	2P1E	2P2E	主幹（A）	2P2E			2P2E 40A		タテ	ヨコ	フカサ
						20A	30A	50A					
MLG3612AD	MLG3612ADS3	60	8	4	100	3	1	2	1	71,500	320	670	110
MLG3712AD	MLG3712ADS3	75	8	4	100	3	1	2	1	77,200	320	670	110

リミッタースペースなし／全電力管内向け

電灯回路
　主幹（P.156~157参照）　60A GBU-63・1HJA／75A GBU-73・1KB／100A GBU-103・1KB
　分岐（P.13参照）　B-1N／B-2N
蓄熱回路
　主幹（P.165参照）　100A GB-103KA
　分岐（P.8・15参照）　20A、30A B-2N／50A B-2HA
温水器分岐（単独回路）
　分岐（P.15参照）　40A B-2HA



型　式	ご注文品番	電灯回路			蓄熱回路				温水器	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）		
		主幹（A）	2P1E	2P2E	主幹（A）	2P2E			2P2E 40A		タテ	ヨコ	フカサ
						20A	30A	50A					
MG3620AD	MG3620ADS3	60	14	6	100	3	1	2	1	77,900	320	670	95
MG3720AD	MG3720ADS3	75	14	6	100	3	1	2	1	83,700	320	670	95
MG31020AD	MG31020ADS3	100	14	6	100	3	1	2	1	94,400	320	670	95

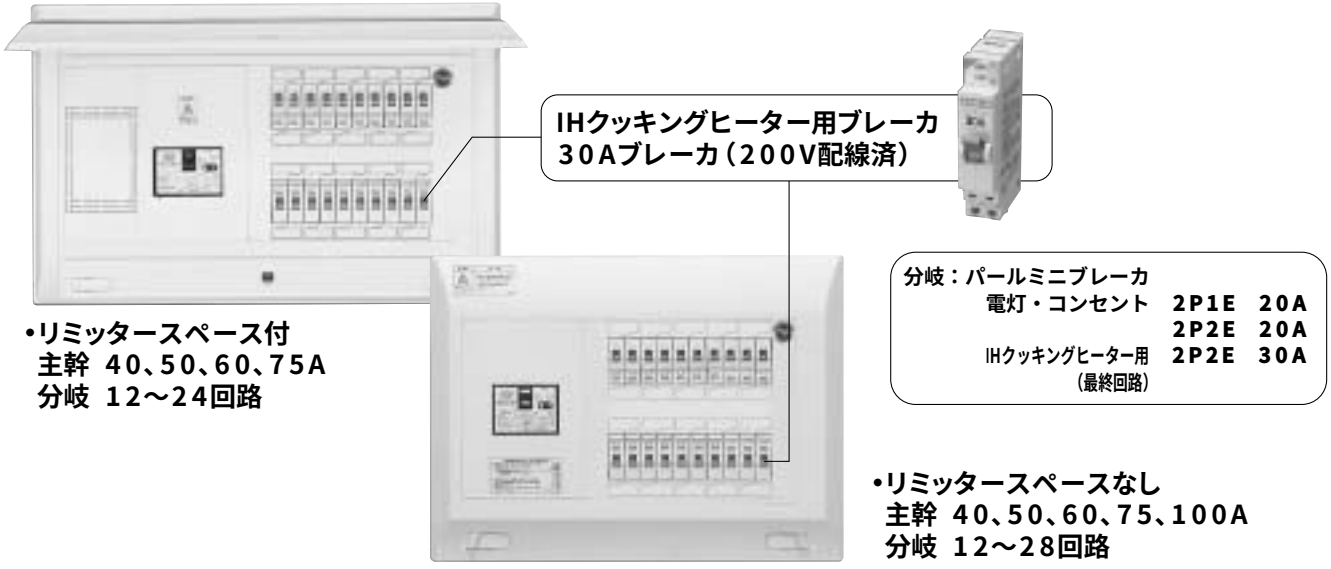
この価格には消費税は含まれておりません。

■IHクッキングヒーター用住宅用分電盤

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。

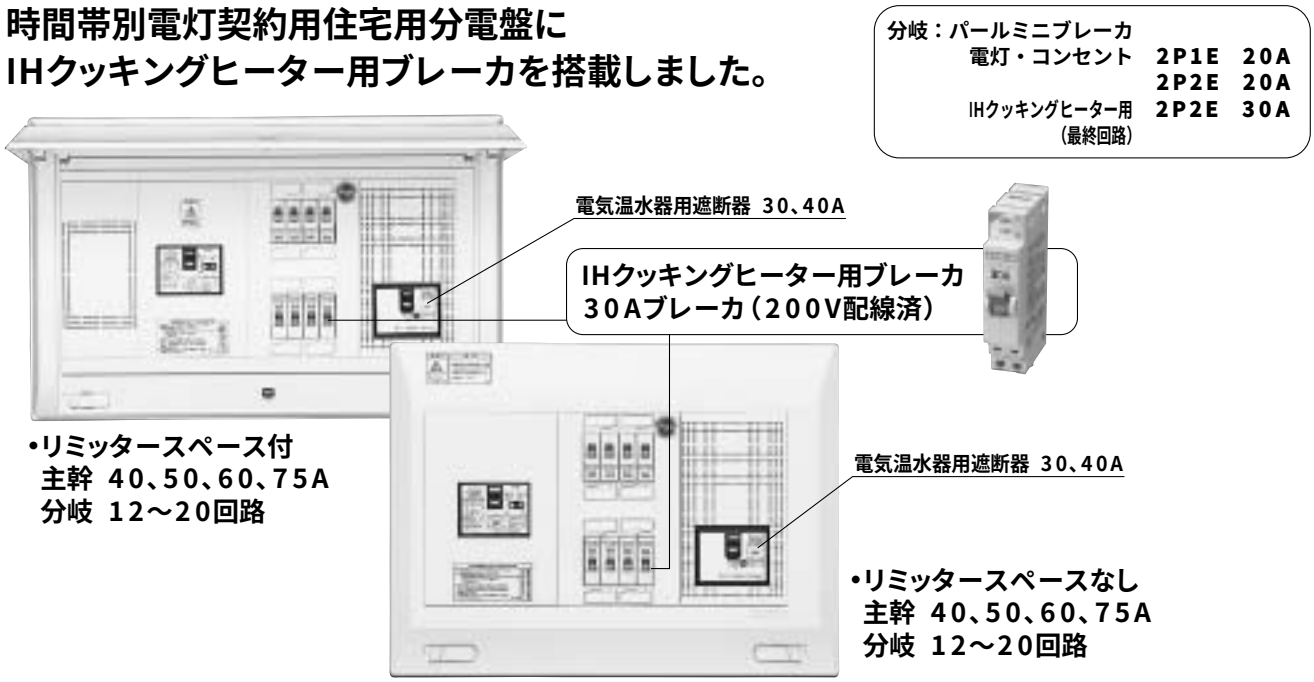
IHクッキングヒーター用+電灯・コンセント

IHクッキングヒーター用ブレーカを住宅用分電盤に1回路搭載しました。



電気温水器+IHクッキングヒーター+電灯・コンセント

時間帯別電灯契約用住宅用分電盤に
IHクッキングヒーター用ブレーカを搭載しました。



パールミニフラット・パールミニスマート（扉付・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

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペース付

分岐回路数＋予備回路数	主幹	分岐回路			仕様区分	型式	露出形	埋込形
		2P1E	2P2E	IHヒーター 2P2E 30A			メーカー希望小売価格(円)	メーカー希望小売価格(円)
12+0	50A	7	4	1	○	MLG3512I	33,700	40,300
16+0		11	4			MLG3516I	41,100	47,700
20+0		13	6			MLG3520I	46,000	53,200
24+0		17	6			MLG3524I	53,200	61,200

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペースなし

分岐回路数＋予備回路数	主幹	分岐回路			仕様区分	型式	露出形	埋込形
		2P1E	2P2E	IHヒーター 2P2E 30A			メーカー希望小売価格(円)	メーカー希望小売価格(円)
12+0	50A	7	4	1	○	MG3512I	30,200	36,700
16+0		11	4			MG3516I	35,800	42,700
20+0		13	6			MG3520I	40,500	47,400
24+0		17	6			MG3524I	46,000	53,200
28+0		21	6			MG3528I	54,000	62,000

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペース付

分岐回路数＋予備回路数	主幹	分岐回路			仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)
		2P1E	2P2E	IHヒーター 2P2E 30A			
12+0	50A	7	4	1	○	YLG3512I	33,500
16+0		11	4			YLG3516I	38,700
20+0		13	6			YLG3520I	43,600
24+0		17	6			YLG3524I	49,400

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペースなし

分岐回路数＋予備回路数	主幹	分岐回路			仕様区分	型式	メーカー希望小売価格(円)
		2P1E	2P2E	IHヒーター 2P2E 30A			
12+0	50A	7	4	1	○	YG3512I	29,700
16+0		11	4			YG3516I	33,800
20+0		13	6			YG3520I	38,200
24+0		17	6			YG3524I	42,300
28+0		21	6			YG3528I	50,400

■IHヒーター用は、200V配線済みです。
■主幹40A、60A、75A、100Aの器種のご注文も承りますので、別途ご用命ください。
（ただし、主幹100Aの器種は、リミッタースペースなしのみ製作可能です。）

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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 ＋電灯・コンセント

パールミニフラット・パールミニスマート（扉付・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

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペース付　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	MLG512ITS2	58,200	66,100
16+0			11	4			MLG516ITS2	66,100	75,200
20+0			13	6			MLG520ITS2	74,700	84,600
24+0			17	6			MLG524ITS2	82,500	93,700

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペースなし　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	MG512ITS2	50,700	57,700
16+0			11	4			MG516ITS2	56,900	65,200
20+0			13	6			MG520ITS2	65,200	74,000
24+0			17	6			MG524ITS2	73,200	82,200

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペース付　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	YLG512ITS2	56,900
16+0			11	4			YLG516ITS2	64,400
20+0			13	6			YLG520ITS2	72,200
24+0			17	6			YLG524ITS2	80,500

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペースなし　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	YG512ITS2	49,700
16+0			11	4			YG516ITS2	55,900
20+0			13	6			YG520ITS2	63,000
24+0			17	6			YG524ITS2	70,700

■IHヒーター用は、200V配線済みです。
■主幹40A、60A、75A、100Aの器種のご注文も承りますので、別途ご用命ください。
（ただし、主幹100Aの器種は、リミッタースペースなしのみ製作可能です。）
■単3連系の器種も承りますので、別途ご用命ください。

電気温水器＋ IHクッキングヒーター用 ＋電灯・コンセント

パールミニフラット・パールミニスマート（扉付・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

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペース付

分岐回路数＋予備回路数	主幹	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	MLG512ITB3	50,400
		40A	7	4			MLG512ITB4	
16+0		30A	11	4			MLG516ITB3	58,300
		40A	11	4			MLG516ITB4	
20+0		30A	13	6			MLG520ITB3	66,400
		40A	13	6			MLG520ITB4	

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペースなし

分岐回路数＋予備回路数	主幹	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	MG512ITB3	38,700
		40A	7	4			MG512ITB4	40,300
16+0		30A	11	4			MG516ITB3	45,100
		40A	11	4			MG516ITB4	46,700
20+0		30A	13	6			MG520ITB3	52,900
		40A	13	6			MG520ITB4	54,700

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペース付

分岐回路数＋予備回路数	主幹	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	YLG512ITB3	49,900
		40A	7	4			YLG512ITB4	
16+0		30A	11	4			YLG516ITB3	56,900
		40A	11	4			YLG516ITB4	
20+0		30A	13	6			YLG520ITB3	65,200
		40A	13	6			YLG520ITB4	

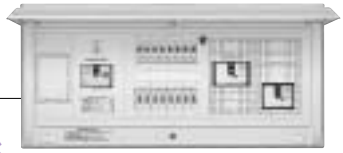
パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペースなし

分岐回路数＋予備回路数	主幹	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）
12+0	50A	30A	7	4	1	◉	YG512ITB3	42,500
		40A	7	4			YG512ITB4	
16+0		30A	11	4			YG516ITB3	47,700
		40A	11	4			YG516ITB4	

■IHヒーター用は、200V配線済みです。
■主幹40A、60A、75Aの器種のご注文も承りますので、別途ご用命ください。
■パールミニフラットは、埋込形の器種のご注文も承りますので、別途ご用命ください。
■温水器用ブレーカ30Aには、安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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　Mタイプ（扉付）　リミッタースペース付　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）
12＋0	50A	30A	30A	7	4	1	◉	MLG512IT23	75,800
			40A	7	4			MLG512IT24	
16＋0			30A	11	4			MLG516IT23	86,500
			40A	11	4			MLG516IT24	

パールミニフラット　Mタイプ（扉付）　リミッタースペースなし　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	露出形 メーカー希望小売価格（円）
12＋0	50A	30A	30A	7	4	1	◉	MG512IT23	62,000
			40A	7	4			MG512IT24	63,500
16＋0			30A	11	4			MG516IT23	69,900
			40A	11	4			MG516IT24	71,400
20＋0			30A	13	6			MG520IT23	78,400
			40A	13	6			MG520IT24	79,900
24＋0			30A	17	6			MG524IT23	80,200
			40A	17	6			MG524IT24	82,000

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペース付　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）
12＋0	50A	30A	30A	7	4	1	◉	YLG512IT23	71,600
			40A	7	4			YLG512IT24	
16＋0			30A	11	4			YLG516IT23	83,900
			40A	11	4			YLG516IT24	

パールミニスマート　Yタイプ（扉なし）　リミッタースペースなし　単2連系

分岐回路数＋予備回路数	主幹	太陽光側	温水器用ブレーカ	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	分岐回路 IHヒーター 2P2E 30A	仕様区分	型式	メーカー希望小売価格（円）
12＋0	50A	30A	30A	7	4	1	◉	YG512IT23	60,800
			40A	7	4			YG512IT24	62,300
16＋0			30A	11	4			YG516IT23	66,100
			40A	11	4			YG516IT24	67,600
20＋0			30A	13	6			YG520IT23	73,900
			40A	13	6			YG520IT24	75,400
24＋0			30A	17	6			YG524IT23	74,400
			40A	17	6			YG524IT24	76,200

■IHヒーター用は、200V配線済みです。
■主幹40A、60A、75Aの器種のご注文も承りますので、別途ご用命ください。
■単3連系の器種も承りますので、別途ご用命ください。
■パールミニフラットは、埋込形の器種のご注文も承りますので、別途ご用命ください。
■温水器用ブレーカ30Aには、安全ブレーカ（B-2EA 30A）、40Aには配線用遮断器（B-53EA 40A）を使用しています。

住宅用蓄熱分電盤（パールミニブレーカ組み込み） NEW

●蓄熱での電力有効活用の住宅用分電盤。
●蓄熱用として全国で利用可能。
●蓄熱用として標準化され、設計の手間がはぶけます。

特長

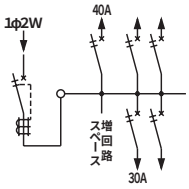
■洗練されたフラットデザインのパールミニフラットをベースに、
　省スペースですっきりコンパクトに取り付け。
■低コスト、省施工、納期短縮が図れます。
■速結アース中継端子（10P）を標準装備。
■安全ブレーカサイズの40A組込み。
　注）ご要望により安全ブレーカサイズの50A組込み可能です。

安全ブレーカ組み込みタイプはP.385をごらんください。

1系統

MG1005-1TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ364×フカサ95



ご注文品番 **MGTIKU10**

主幹／100A・**深夜電力**15kW**以下**

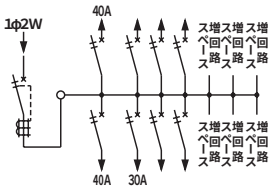
50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	1	1	3	1	**35,700**

最大入線サイズ／CV38sq-2C

※40A**ブレーカは**50A**に組替可能です。**

MG1008-6TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ398×フカサ110



ご注文品番 **MGTIKU11**

主幹／100A・**深夜電力**15kW**以下**

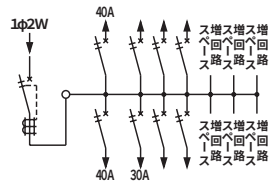
50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	2	1	5	6	**62,100**

最大入線サイズ／CV38sq-2C

※40A**ブレーカは**50A**に組替可能です。**

MG1508-6TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ398×フカサ110



ご注文品番 **MGTIKU12**

主幹／150A・**深夜電力**22.4kW**以下**

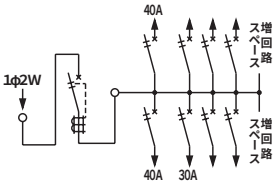
50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	2	1	5	6	**66,200**

最大入線サイズ／CV38sq-2C

※40A**ブレーカは**50A**に組替可能です。**

MTG1508-2TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ432×フカサ110



ご注文品番 **MGTIKU13**

主幹／150A・**深夜電力**22.4kW**以下**

50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	2	1	5	2	**83,800**

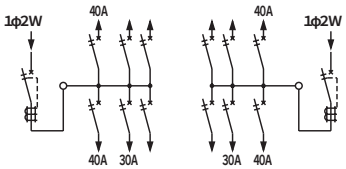
最大入線サイズ／CV38sq-2C

※40A**ブレーカは**50A**に組替可能です。**

2系統

MG1006-G1006TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ568×フカサ110



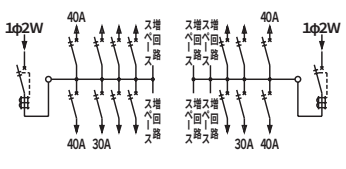
ご注文品番 **MGTIKU21** メーカー希望小売価格 **90,900**円

深夜電力30kW**以下** **最大入線サイズ**／CV38sq-2C

主幹／ELB2P100A	**主幹**／ELB2P100A
2P2E40A×2	2P2E40A×2
2P2E30A×1	2P2E30A×1
2P2E20A×3	2P2E20A×3
スペース／ ×0	**スペース**／ ×0

MG10082-G10064TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ636×フカサ110



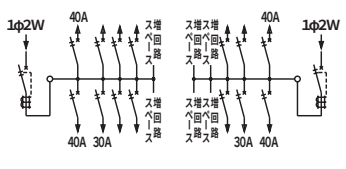
ご注文品番 **MGTIKU22** メーカー希望小売価格 **93,400**円

深夜電力30kW**以下** **最大入線サイズ**／CV38sq-2C

主幹／ELB2P100A	**主幹**／ELB2P100A
2P2E40A×2	2P2E40A×2
2P2E30A×1	2P2E30A×1
2P2E20A×5	2P2E20A×3
スペース／ ×2	**スペース**／ ×4

MG15082-G10064TN

BOX寸法／タテ320×ヨコ636×フカサ110



ご注文品番 **MGTIKU23** メーカー希望小売価格 **97,500**円

深夜電力37.4kW**以下** **最大入線サイズ**／CV38sq-2C

主幹／ELB2P150A	**主幹**／ELB2P100A
2P2E40A×2	2P2E40A×2
2P2E30A×1	2P2E30A×1
2P2E20A×5	2P2E20A×3
スペース／ ×2	**スペース**／ ×4

オール電化住宅用分電盤（安全ブレーカ組み込み）

東北電力株式会社共同開発商品

標準仕様

姿見付扉仕様
（蓄熱1系統）
オプション

「オール電化住宅用分電盤」は、電灯用・蓄熱用・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。玄関・廊下・居間など取り付け場所に合わせて3つのデザインからお選びいただけます。

保安灯タイプで、より安全に。

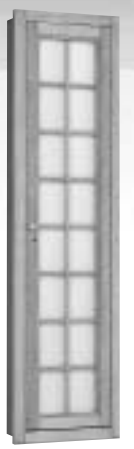
保安灯は、停電時に自動点灯して分電盤の位置をお知らせします。
また、平常時でも保安灯のスイッチをONにすれば点灯。
取りはずして持ち歩くこともできるので、懐中電灯としても使えます。

保安灯仕様
オプション

足元に保安灯を取り付けているので、いざというときにも安心です。
（蓄熱1系統のみ制作可）

姿見付扉仕様
オプション

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。



格子扉仕様
オプション

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。

パールミニブレーカ組み込みタイプはP.375をごらんください。

特長

1 **安全ブレーカサイズの40A、50Aの商品化で
スマートな配置となりました。**

2 大幅な省スペース化が実現し、壁の埋込しろの
余裕のない場所にも取り付けできます。
ボックス幅も間仕切に合うよう400㎜に設定。

3 電灯回路用・蓄熱回路用・電気温水器用
ブレーカを一つの分電盤へ収納しています。

4 分岐ブレーカ接続用銅母線を
コンパクト化することで、
配線スペースが広がりました。

5 100-200V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。

6 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。

7 多用途に機器類を組み込みできる
大きめのスペースを設けました。

標準仕様（蓄熱1系統仕様）　メーカー希望小売価格 225,000円

型式：**TAD-1**　ボックス寸法／タテ1,600×ヨコ400×フカサ120（スチール製）

電灯回路

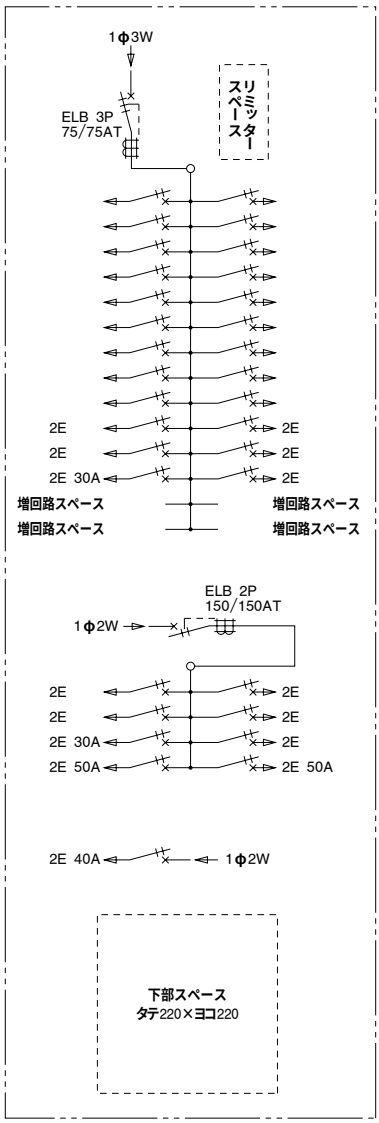
電灯用回路　1φ3W
　主幹：ELB　3P　40A～75A
　分岐：18～24回路
　　2P1E　20A×14～18
　　2P2E　20A×3～5
　　2P2E　30A×1(200V仕様)

蓄熱回路

蓄熱回路　1φ2W
　主幹：ELB　2P　150A
　分岐：7～8回路
　　2P2E　20A×4～5
　　2P2E　30A×1
　　2P2E　50A×2

温水器回路

電気温水器回路
　一次送り回路
　　2P2E　40A×1



標準仕様（蓄熱2系統仕様）　メーカー希望小売価格 270,000円

型式：**TAD-1W**　ボックス寸法／タテ1,600×ヨコ400×フカサ120（スチール製）

電灯回路

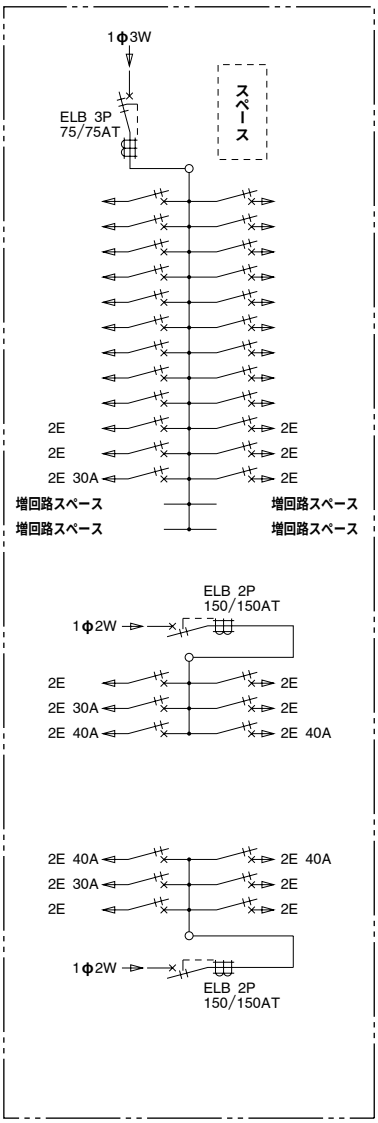
電灯用回路　1φ3W
　主幹：ELB　3P　40A～75A
　分岐：18～24回路
　　2P1E　20A×14～18
　　2P2E　20A×3～5
　　2P2E　30A×1(200V仕様)

蓄熱回路（1回路）

蓄熱回路　1φ2W
　主幹：ELB　2P　150A
　分岐：6回路
　　2P2E　20A×3
　　2P2E　30A×1
　　2P2E　40A×2

蓄熱回路（2回路）

蓄熱回路　1φ2W
　主幹：ELB　2P　150A
　分岐：6回路
　　2P2E　20A×3
　　2P2E　30A×1
　　2P2E　40A×2



住宅用蓄熱分電盤（安全ブレーカ組み込み）

標準化で
低コストを実現し、
さらに蓄熱での
電力有効利用ができます。
省施工・省スペースで
設計の手間もはぶいた
スマートな
デザインです。

特長

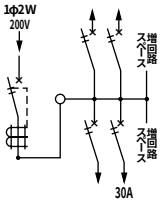
1.大幅な低コスト
2.納期の大幅短縮
3.省施工、省スペース
4.扉付・スマートなデザイン
5.蓄熱用として全国で利用可能
6.標準化により設計の手間が不要
7.速結アース中継端子（10P）を標準装備
8.安全ブレーカサイズ40A組込み
注）ご要望により安全ブレーカサイズの50A組込み可能です。

パールミニブレーカ組み込みタイプはP.381をごらんください。

1系統

VG25(6)04-2

BOX寸法／タテ314×ヨコ330×フカサ77



ご注文品番　**VG25042、VG26042**

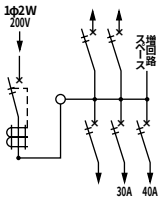
主幹／50A(60A)・**深夜電力**7.5kW(9kW)**以下**

50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
—	—	1	3	2	**19,200**

最大入線サイズ／CV14mm²-2C

AG1005-1TNA（主幹75A組替可能・深夜電力11.2kW以下）

BOX寸法／タテ314×ヨコ364×フカサ95



ご注文品番　**AG10051TNA**

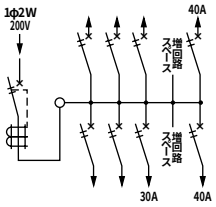
主幹／100A・**深夜電力**15kW**以下**

50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	1	1	3	1	**33,800**

最大入線サイズ／CV38mm²-2C
※40A**ブレーカは**50A**に組み替え可能です。**

AG1508-2TNA（主幹125A組替可能・深夜電力18.7kW以下）

BOX寸法／タテ314×ヨコ432×フカサ110



ご注文品番　**AG15082TNA**

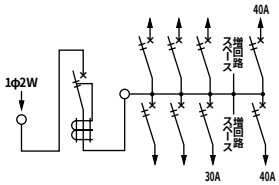
主幹／150A・**深夜電力**22.4kW**以下**

50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	2	1	5	2	**62,900**

最大入線サイズ／CV38mm²-2C
※40A**ブレーカは**50A**に組み替え可能です。**

ATG1508-2TNA

BOX寸法／タテ314×ヨコ500×フカサ110



ご注文品番　**ATG15082TNA**

主幹／150A・**深夜電力**22.4kW**以下**

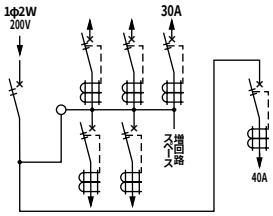
50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	2	1	5	2	**79,600**

最大入線サイズ／CV38mm²-2C
※40A**ブレーカは**50A**に組み替え可能です。**

分岐ELBタイプ

AB21005-1PA

BOX寸法／タテ314×ヨコ500×フカサ95



ご注文品番　**AB210051PA**

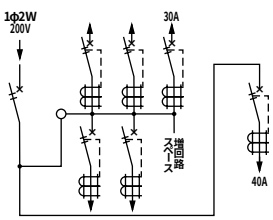
主幹／100A・**深夜電力**15kW**以下**

50A	40A	30A	20A	スペース	メーカー希望小売価格(円)
※	1	1	4	1	**50,400**

最大入線サイズ／CV38mm²-2C
※40A**ブレーカは**50A**に組み替え可能です。**

AB21505-1PA

BOX寸法／タテ314×ヨコ500×フカサ110



ご注文品番　**AB215051PA**

主幹／150A・**深夜電力**22.4kW**以下**

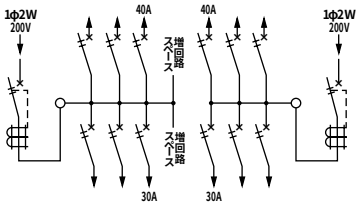
50A	40A	30A	20A	スペース	標準価格(円)
※	1	1	4	1	**76,900**

最大入線サイズ／CV38mm²-2C
※40A**ブレーカは**50A**に組み替え可能です。**

2系統

AG15062-G1006TN

BOX寸法／タテ314×ヨコ661×フカサ110



ご注文品番 **TIKUNETU6**
メーカー希望小売価格 **92,700円**

深夜電力37.4kW以下

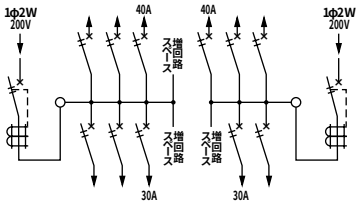
主幹／ELB2P150A
分岐／2P2E40A×1
2P2E30A×1
2P2E20A×4
スペース／ ×2

主幹／ELB2P100A
分岐／2P2E40A×1
2P2E30A×1
2P2E20A×4

最大入線サイズ／CV38mm^2-2C

AG10062-G1005-1TN

BOX寸法／タテ314×ヨコ661×フカサ110



ご注文品番 **TIKUNETU7**
メーカー希望小売価格 **86,500円**

深夜電力30kW以下

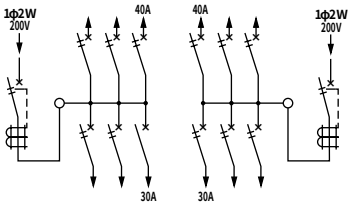
主幹／ELB2P100A
分岐／2P2E40A×1
2P2E30A×1
2P2E20A×4
スペース／ ×2

主幹／ELB2P100A
分岐／2P2E40A×1
2P2E30A×1
2P2E20A×3
スペース／ ×1

最大入線サイズ／CV38mm^2-2C

AG1206-G1206TN

BOX寸法／タテ314×ヨコ627×フカサ110



ご注文品番 **TIKUNETU5**
メーカー希望小売価格 **91,800円**

深夜電力37.4kW以下

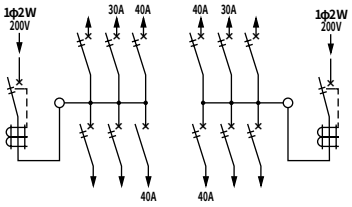
主幹／ELB2P125A
分岐／2P2E40A×1
2P2E30A×1
2P2E20A×4

主幹／ELB2P125A
分岐／2P2E40A×1
2P2E30A×1
2P2E20A×4

最大入線サイズ／CV38mm^2-2C

AG1506-G1506TN

BOX寸法／タテ314×ヨコ627×フカサ110



ご注文品番 **TIKUNETU4**
メーカー希望小売価格 **106,100円**

深夜電力44.8kW以下

主幹／ELB2P150A
分岐／2P2E40A×2
2P2E30A×1
2P2E20A×3

主幹／ELB2P150A
分岐／2P2E40A×2
2P2E30A×1
2P2E20A×3

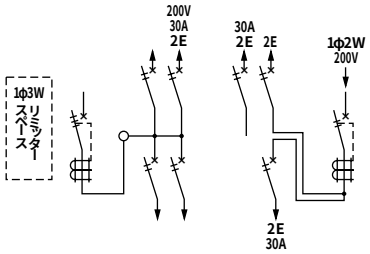
最大入線サイズ／CV38mm^2-2C

この価格には消費税は含まれておりません。

集合住宅向け（電灯＋蓄熱回路）

S3310

BOX寸法／タテ314×ヨコ627×フカサ77

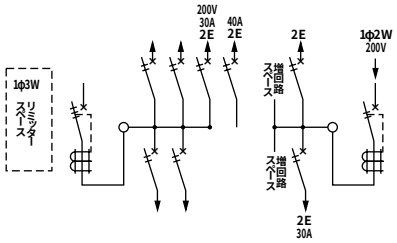


ご注文品番 **S3310**
メーカー希望小売価格 **37,300円**

電灯回路	蓄熱回路
リミッタースペース付き	
主幹／ELB3P30A	主幹／ELB2P50A
分岐／2P2E30A×1（200V）	分岐／2P2E30A×1
2P1E20A×3	2P2E20A×1
	温水器用／
	2P2E30A×1（単独）

S3512

BOX寸法／タテ314×ヨコ661×フカサ77

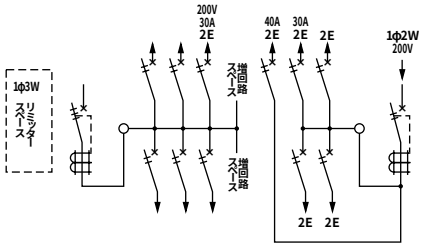


ご注文品番 **S3512**
メーカー希望小売価格 **53,400円**

電灯回路	蓄熱回路
リミッタースペース付き	
主幹／ELB3P50A	主幹／ELB2P60A
分岐／2P2E30A×1（200V）	分岐／2P2E30A×1
2P1E20A×4	2P2E20A×1
	スペース／　×2
	温水器用／
	2P2E40A×1（単独）

S3616

BOX寸法／タテ334×ヨコ729×フカサ77



ご注文品番 **S3616**
メーカー希望小売価格 **64,000円**

電灯回路	蓄熱回路
リミッタースペース付き	
主幹／ELB3P60A	主幹／ELB2P75A
分岐／2P2E30A×1（200V）	分岐／2P2E40A×1
2P1E20A×5	2P2E30A×1
スペース／　×2	2P2E20A×3

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。

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

Kタイプ住宅用分電盤(扉なし･スチール製)

- マンセル2.5Y9/1
- 露出形、埋込形
- 主幹が漏電遮断器の場合、埋込形は全てパネルがプラスチック製(マンセル10Y8.5/1)となります。(KG2302は除く)
- 薄壁にも取付けできる薄形設計。(埋込深サ調整48～68㎜)
- 埋込工事の際にボックスが傾いて取付いた場合でもパネルは傾かず取付けることができるよう角度調整可能です。
- ブレーカユニットの脱着が容易にできますので取付工事、盤内引込配線が楽です。
- 電線の引込みはボックス上側面の丸ノックアウトと底面の角ノックアウトからできます。

器種/Kタイプ (扉なし)

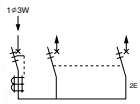
全電力管内向け(リミッタースペースなし)

●相線式	●主幹			●回路数	●ページ
単3	KG3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器	3P OC付 30A		3 4 6 8	390
		3P OC付 40A		6 8	390
		3P OC付 50A		6 8	390
	K3			4 5 6	390
単2	KG2 漏電遮断器	2P OC付 30A		2	391
		2P OC付 30A		3 4	391
	K2			2 3	392
	K2		分岐漏電遮断器 2P OC付 20A	3 4	392

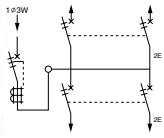
リミッタースペースなし／全電力管内向け

主幹（P.155参照）30A GBU-3・1EA
40A、50A GBU-53・1J
分岐（P.13参照） B-1EA／B-2EA

埋込形



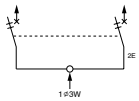
露出形

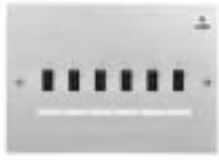


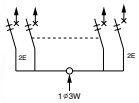
単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	KG3303-1H	KG33031HS33	13,750	KG33031HF33	13,750	199	289	54	30	463
4+0	30	3	1	○	KG3304H	KG3304HS33	14,650	KG3304HF33	14,650	199	289	54	30	
4+2	30	3	1	○	KG3304-2H	KG33042HS33	17,500	KG33042HF33	17,500	279	304	60	30	
6+0	30	4	2	○	KG3306H	KG3306HS33	19,300	KG3306HF33	19,300	279	304	60	30	
	40			○	KG3406H	KG3406HS33	23,000	KG3406HF33	23,000				60	
	50			○	KG3506H	KG3506HS33		KG3506HF33						
6+2	30	4	2	○	KG3306-2H	KG33062HS33	20,300	KG33062HF33	20,300	279	339	60	30	464
	40			○	KG3406-2H	KG34062HS33	24,000	KG34062HF33	24,000				60	
	50			○	KG3506-2H	KG35062HS33		KG35062HF33						

リミッタースペースなし／全電力管内向け







単3 主幹:なし

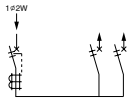
分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
4+0	なし	3	1	○	K304	K304S	6,340	K304F	6,340	199	204	54	30	464
4+2	なし	3	1	○	K304-2	K3042S	7,060	K3042F	7,060	199	289	54	30	
5+1	なし	3	2	○	K305-1	K3051S	7,940	K3051F	7,940	199	289	54	30	
6+0	なし	4	2	○	K306	K306S	8,800	K306F	8,800	199	289	54	30	

■内線規程で住宅の電路には漏電遮断器の取付けが原則になりました。漏電遮断器が組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、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

住宅用分電盤規格適合品認定マーク

リミッタースペースなし／全電力管内向け

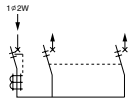
主幹（P.140参照）30A GB-2EA
分岐（P.13参照） B-1EA／B-2EA



単2 主幹：漏電遮断器

分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格(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
2+0	30	2	0	○	KG2302	KG2302S3	9,700	KG2302F3	9,700	199	204	54	30 ㎾	464

主幹（P.140参照）30A GB-2EA
分岐（P.13参照） B-1EA／B-2EA
●埋込形：パネルはプラスチック製(色：マンセル10Y8.5/1)です。



単2 主幹：漏電遮断器

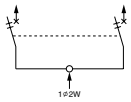
分岐回路数＋予備回路数	主幹(A)	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格(円)	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	外形寸法(mm) ヨコ	外形寸法(mm) フカサ	盤定格(A)	外形寸法図
3+1	30	3	0	○	KG2303-1	KG23031S33	11,450	KG23031F33	11,450	199	289	54	30 ㎾	463
4+0	30	4	0	○	KG2304	KG2304S33	12,350	KG2304F33	12,350	199	289	54	30 ㎾	

㎾ 住宅用分電盤規格適合品認定マーク

仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

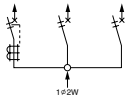
この価格には消費税は含まれておりません。

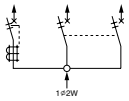
リミッタースペースなし／全電力管内向け



単2 主幹：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	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（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	○	K202-1	K2021S	3,690	K2021F	3,690	199	169	54	30	465
3+0	なし	3	0	○	K203	K203S	4,570	K203F	4,570	199	169	54	30	





単2 主幹：なし　分岐：漏電遮断器 1台組み込み済

分岐回路数＋予備回路数	主幹（A）	ELB 2P1E	2P1E	2P2E	分岐回路 2P1E	分岐回路 2P2E	仕様区分	型式	露出形 ご注文品番	露出形 メーカー希望小売価格（円）	埋込形 ご注文品番	埋込形 メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	盤定格（A）	外形寸法図
3+0	なし	1	2	0	3	0	●	K202-G	K202GS3	9,700	K202GF3	9,700	199	169	54	30	465
4+0	なし	1	3	0	4	0	●	K203-G	K203GS3	11,100	K203GF3	11,100	199	204	54	30	464

■分岐の漏電遮断器は安全ブレーカ互換寸法の漏電遮断器GB-1ZA（20A、30mA0.1秒以下）が1台組込んであります。

■内線規程で住宅の電路には漏電遮断器の取付けが原則になりました。漏電遮断器が組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、別途主幹又は分岐回路に漏電遮断器を取付けてください。

都市再生機構向けパールミニフラット・スマート　M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)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-9 口 OCA	EM410-1BPWB1(F)	3P40AOC付	10(2)	1	65,700	320	364	95
EF-105-6-9 口 OCA	EM510-1BPWB1(F)	3P50AOC付	10(2)	1	65,700			
EF-105-6-17 口 OCA	EM414-1BPWB1(F)	3P40AOC付	14(2)	1	70,700		398	
EF-105-6-17 口 OCA	EM514-1BPWB1(F)	3P50AOC付	14(2)	1	70,700			
—	EM518-1BPWB1(F)	3P50AOC付	18(2)	1	76,400		432	
—	EM618-1BPWB1(F)	3P60AOC付	18(2)	1	76,400			

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-9 ハ OCA	EM410-1BPWB1(S)	3P40AOC付	10(2)	1	59,200	320	364	95
EF-105-6-9 ハ OCA	EM510-1BPWB1(S)	3P50AOC付	10(2)	1	59,200			
EF-105-6-17 ハ OCA	EM414-1BPWB1(S)	3P40AOC付	14(2)	1	64,000		398	
EF-105-6-17 ハ OCA	EM514-1BPWB1(S)	3P50AOC付	14(2)	1	64,000			
—	EM518-1BPWB1(S)	3P50AOC付	18(2)	1	69,700		432	
—	EM618-1BPWB1(S)	3P60AOC付	18(2)	1	69,700			

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)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ 口 OCA	EML506-1BPWB1(F)	3P50AOC付	6(2)	1	61,700	320	398	110
EF-105-3-⑤ 口 OCA	EML506-1APWB1(F)		6(1)	1	61,200			
EF-105-3-⑥ 口 OCA	EML507-4BPWB1(F)		7(2)	4	66,100		432	
EF-105-3-⑦ 口 OCA	EML508-3BPWB1(F)		8(2)	3	67,200			
EF-105-3-⑧ 口 OCA	EML509-2BPWB1(F)		9(2)	2	68,300			
EF-105-3-⑨ 口 OCA	EML510-1BPWB1(F)		10(2)	1	69,400			
EF-105-3-⑩ 口 OCA	EML511-4CPWB1(F)		11(3)	4	73,100		466	
EF-105-3-⑪ 口 OCA	EML511-4BPWB1(F)		11(2)	4	72,600			
EF-105-3-⑫ 口 OCA	EML512-3CPWB1(F)		12(3)	3	74,200			
EF-105-3-⑬ 口 OCA	EML512-3BPWB1(F)		12(2)	3	73,700			
EF-105-3-⑭ 口 OCA	EML513-2CPWB1(F)		13(3)	2	75,300			
EF-105-3-⑮ 口 OCA	EML513-2BPWB1(F)		13(2)	2	74,800			
EF-105-3-⑯ 口 OCA	EML514-1CPWB1(F)		14(3)	1	76,400			
EF-105-3-⑰ 口 OCA	EML514-1BPWB1(F)		14(2)	1	75,900			
EF-105-3-⑱ 口 OCA	EML516-3DPWB1(F)		16(4)	3	79,000		500	
EF-105-3-⑲ 口 OCA	EML516-3CPWB1(F)		16(3)	3	78,500			

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ ハ OCA	EML506-1BPWB1(S)	3P50AOC付	6(2)	1	55,100	320	398	110
EF-105-3-⑤ ハ OCA	EML506-1APWB1(S)		6(1)	1	54,600			
EF-105-3-⑥ ハ OCA	EML507-4BPWB1(S)		7(2)	4	59,300		432	
EF-105-3-⑦ ハ OCA	EML508-3BPWB1(S)		8(2)	3	60,400			
EF-105-3-⑧ ハ OCA	EML509-2BPWB1(S)		9(2)	2	61,500			
EF-105-3-⑨ ハ OCA	EML510-1BPWB1(S)		10(2)	1	62,600			
EF-105-3-⑩ ハ OCA	EML511-4CPWB1(S)		11(3)	4	66,400		466	
EF-105-3-⑪ ハ OCA	EML511-4BPWB1(S)		11(2)	4	65,900			
EF-105-3-⑫ ハ OCA	EML512-3CPWB1(S)		12(3)	3	67,500			
EF-105-3-⑬ ハ OCA	EML512-3BPWB1(S)		12(2)	3	67,000			
EF-105-3-⑭ ハ OCA	EML513-2CPWB1(S)		13(3)	2	68,600			
EF-105-3-⑮ ハ OCA	EML513-2BPWB1(S)		13(2)	2	68,100			
EF-105-3-⑯ ハ OCA	EML514-1CPWB1(S)		14(3)	1	69,700			
EF-105-3-⑰ ハ OCA	EML514-1BPWB1(S)		14(2)	1	69,200			
EF-105-3-⑱ ハ OCA	EML516-3DPWB1(S)		16(4)	3	72,000		500	
EF-105-3-⑲ ハ OCA	EML516-3CPWB1(S)		16(3)	3	71,500			

この価格には消費税は含まれておりません。

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)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-2-④ OCA	EYL506-1BPWB1(S)	3P50AOC付	6(2)	1	59,800	320	398	73
EF-105-2-⑤ OCA	EYL506-1APWB1(S)		6(1)	1	59,300			
EF-105-2-⑥ OCA	EYL507-4BPWB1(S)		7(2)	2	60,900		432	
EF-105-2-⑦ OCA	EYL508-3BPWB1(S)		8(2)	3	62,000			
EF-105-2-⑧ OCA	EYL509-2BPWB1(S)		9(2)	2	63,100			
EF-105-2-⑨ OCA	EYL510-1BPWB1(S)		10(2)	1	64,200			
EF-105-2-⑩ OCA	EYL511-4CPWB1(S)		11(3)	4	64,800		466	
EF-105-2-⑪ OCA	EYL511-4BPWB1(S)		11(2)	4	64,300			
EF-105-2-⑫ OCA	EYL512-3CPWB1(S)		12(3)	3	65,900			
EF-105-2-⑬ OCA	EYL512-3BPWB1(S)		12(2)	3	65,400			
EF-105-2-⑭ OCA	EYL513-2CPWB1(S)		13(3)	2	67,000			
EF-105-2-⑮ OCA	EYL513-2BPWB1(S)		13(2)	2	66,500			
EF-105-2-⑯ OCA	EYL514-1CPWB1(S)		14(3)	1	68,100			
EF-105-2-⑰ OCA	EYL514-1BPWB1(S)		14(2)	1	67,600			
EF-105-2-⑱ OCA	EYL516-3DPWB1(S)		16(4)	3	70,500		500	
EF-105-2-⑲ OCA	EYL516-3CPWB1(S)		16(3)	3	70,000			

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-1)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-9 口 OCA	EM410BPW1A(F)	3P40AOC付	10(2)	0	67,200	320	364	95
EF-105-6-9 口 OCA	EM510BPW1A(F)	3P50AOC付	10(2)	0	67,200			
EF-105-6-17 口 OCA	EM414BPW1A(F)	3P40AOC付	14(2)	0	72,200		398	
EF-105-6-17 口 OCA	EM514BPW1A(F)	3P50AOC付	14(2)	0	72,200			
—	EM518BPW1A(F)	3P50AOC付	18(2)	0	77,900		432	
—	EM618BPW1A(F)	3P60AOC付	18(2)	0	77,900			

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-9 ハ OCA	EM410BPW1A(S)	3P40AOC付	10(2)	0	60,700	320	364	95
EF-105-6-9 ハ OCA	EM510BPW1A(S)	3P50AOC付	10(2)	0	60,700			
EF-105-6-17 ハ OCA	EM414BPW1A(S)	3P40AOC付	14(2)	0	65,500		398	
EF-105-6-17 ハ OCA	EM514BPW1A(S)	3P50AOC付	14(2)	0	65,500			
—	EM518BPW1A(S)	3P50AOC付	18(2)	0	71,200		432	
—	EM618BPW1A(S)	3P60AOC付	18(2)	0	71,200			

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)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ 口 OCA	EML506BPW1A(F)	3P50AOC付	6(2)	0	63,200	320	398	110
EF-105-3-⑤ 口 OCA	EML506APW1A(F)		6(1)	0	62,700			
EF-105-3-⑥ 口 OCA	EML507-3BPW1A(F)		7(2)	3	67,600	320	432	110
EF-105-3-⑦ 口 OCA	EML508-2BPW1A(F)		8(2)	2	68,700			
EF-105-3-⑧ 口 OCA	EML509-1BPW1A(F)		9(2)	1	69,800			
EF-105-3-⑨ 口 OCA	EML510BPW1A(F)		10(2)	0	70,900			
EF-105-3-⑩ 口 OCA	EML511-3CPW1A(F)		11(3)	3	74,600	320	466	110
EF-105-3-⑪ 口 OCA	EML511-3BPW1A(F)		11(2)	3	74,100			
EF-105-3-⑫ 口 OCA	EML512-2CPW1A(F)		12(3)	2	75,700			
EF-105-3-⑬ 口 OCA	EML512-2BPW1A(F)		12(2)	2	75,200			
EF-105-3-⑭ 口 OCA	EML513-1CPW1A(F)		13(3)	1	76,800			
EF-105-3-⑮ 口 OCA	EML513-1BPW1A(F)		13(2)	1	76,300			
EF-105-3-⑯ 口 OCA	EML514CPW1A(F)		14(3)	0	77,900			
EF-105-3-⑰ 口 OCA	EML514BPW1A(F)		14(2)	0	77,400			
EF-105-3-⑱ 口 OCA	EML516-2DPW1A(F)		16(4)	2	80,500	320	500	110
EF-105-3-⑲ 口 OCA	EML516-2CPW1A(F)		16(3)	2	80,000			

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-④ ハ OCA	EML506BPW1A(S)	3P50AOC付	6(2)	0	56,600	320	398	110
EF-105-3-⑤ ハ OCA	EML506APW1A(S)		6(1)	0	56,100			
EF-105-3-⑥ ハ OCA	EML507-3BPW1A(S)		7(2)	3	60,800		432	
EF-105-3-⑦ ハ OCA	EML508-2BPW1A(S)		8(2)	2	61,900			
EF-105-3-⑧ ハ OCA	EML509-1BPW1A(S)		9(2)	1	63,000			
EF-105-3-⑨ ハ OCA	EML510BPW1A(S)		10(2)	0	64,100			
EF-105-3-⑩ ハ OCA	EML511-3CPW1A(S)		11(3)	3	67,900		466	
EF-105-3-⑪ ハ OCA	EML511-3BPW1A(S)		11(2)	3	67,400			
EF-105-3-⑫ ハ OCA	EML512-2CPW1A(S)		12(3)	2	69,000			
EF-105-3-⑬ ハ OCA	EML512-2BPW1A(S)		12(2)	2	68,500			
EF-105-3-⑭ ハ OCA	EML513-1CPW1A(S)		13(3)	1	70,100			
EF-105-3-⑮ ハ OCA	EML513-1BPW1A(S)		13(2)	1	69,600			
EF-105-3-⑯ ハ OCA	EML514CPW1A(S)		14(3)	0	71,200			
EF-105-3-⑰ ハ OCA	EML514BPW1A(S)		14(2)	0	70,700			
EF-105-3-⑱ ハ OCA	EML516-2DPW1A(S)		16(4)	2	73,500		500	
EF-105-3-⑲ ハ OCA	EML516-2CPW1A(S)		16(3)	2	73,000			

この価格には消費税は含まれておりません。

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)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-2-④ OCA	EYL506BPW1A	3P50AOC付	6(2)	0	61,300	320	398	73
EF-105-2-⑤ OCA	EYL506APW1A		6(1)	0	60,800			
EF-105-2-⑥ OCA	EYL507-3BPW1A		7(2)	1	62,400		432	
EF-105-2-⑦ OCA	EYL508-2BPW1A		8(2)	2	63,500			
EF-105-2-⑧ OCA	EYL509-1BPW1A		9(2)	1	64,600			
EF-105-2-⑨ OCA	EYL510BPW1A		10(2)	0	65,700			
EF-105-2-⑩ OCA	EYL511-3CPW1A		11(3)	3	66,300		466	
EF-105-2-⑪ OCA	EYL511-3BPW1A		11(2)	3	65,800			
EF-105-2-⑫ OCA	EYL512-2CPW1A		12(3)	2	67,400			
EF-105-2-⑬ OCA	EYL512-2BPW1A		12(2)	2	66,900			
EF-105-2-⑭ OCA	EYL513-1CPW1A		13(3)	1	68,500			
EF-105-2-⑮ OCA	EYL513-1BPW1A		13(2)	1	68,000			
EF-105-2-⑯ OCA	EYL514CPW1A		14(3)	0	69,600			
EF-105-2-⑰ OCA	EYL514BPW1A		14(2)	0	69,100			
EF-105-2-⑱ OCA	EYL516-2DPW1A		16(4)	2	72,000		500	
EF-105-2-⑲ OCA	EYL516-2CPW1A		16(3)	2	71,500			

リミッタースペースなし／全電力管内向け

埋込型（扉付　スチール製）

単3　主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-① ロ	EM3303-5A(F)	3P30AOC付	3(1)	5	23,300	320	364	95
EF-105-6-② ロ	EM3304-4A(F)	3P30AOC付	4(1)	4	24,400	320	364	95
EF-105-6-③ ロ	EM3305-3A(F)	3P30AOC付	5(1)	3	25,500	320	364	95
EF-105-6-④ ロ	EM3306-2B(F)	3P30AOC付	6(2)	2	27,100	320	364	95
EF-105-6-④ ロ	EM3506-2B(F)	3P50AOC付	6(2)	2	31,600	320	364	95
EF-105-6-⑤ ロ	EM3306-2A(F)	3P30AOC付	6(1)	2	26,600	320	364	95
EF-105-6-⑤ ロ	EM3506-2A(F)	3P50AOC付	6(1)	2	31,100	320	364	95
EF-105-6-⑥ ロ	EM3307-1B(F)	3P30AOC付	7(2)	1	28,200	320	364	95
EF-105-6-⑥ ロ	EM3507-1B(F)	3P50AOC付	7(2)	1	32,700	320	364	95
EF-105-6-⑦ ロ	EM3308B(F)	3P30AOC付	8(2)	0	29,300	320	364	95
EF-105-6-⑦ ロ	EM3508B(F)	3P50AOC付	8(2)	0	33,800	320	364	95
EF-105-6-⑧ ロ	EM3309-3B(F)	3P30AOC付	9(2)	3	31,000	320	364	95
EF-105-6-⑧ ロ	EM3509-3B(F)	3P50AOC付	9(2)	3	34,500	320	364	95
EF-105-6-⑨ ロ	EM3310-2B(F)	3P30AOC付	10(2)	2	32,100	320	364	95
EF-105-6-⑨ ロ	EM3510-2B(F)	3P50AOC付	10(2)	2	35,600	320	364	95
EF-105-6-⑩ ロ	EM3511-1C(F)	3P50AOC付	11(3)	1	37,200	320	398	95
EF-105-6-⑪ ロ	EM3511-1B(F)	3P50AOC付	11(2)	1	36,700	320	398	95
EF-105-6-⑫ ロ	EM3512C(F)	3P50AOC付	12(3)	0	38,300	320	398	95
EF-105-6-⑬ ロ	EM3512B(F)	3P50AOC付	12(2)	0	37,800	320	398	95
EF-105-6-⑭ ロ	EM3513-3C(F)	3P50AOC付	13(3)	3	41,000	320	398	95
EF-105-6-⑮ ロ	EM3513-3B(F)	3P50AOC付	13(2)	3	40,500	320	398	95
EF-105-6-⑯ ロ	EM3514-2C(F)	3P50AOC付	14(3)	2	42,100	320	398	95
EF-105-6-⑰ ロ	EM3514-2B(F)	3P50AOC付	14(2)	2	41,600	320	398	95
EF-105-6-⑱ ロ	EM3516D(F)	3P50AOC付	16(4)	0	44,800	320	398	95
EF-105-6-⑲ ロ	EM3516C(F)	3P50AOC付	16(3)	0	44,300	320	398	95

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-6-① ハ	EM3303-5A(S)	3P30AOC付	3(1)	5	16,800	320	364	95
EF-105-6-② ハ	EM3304-4A(S)	3P30AOC付	4(1)	4	17,900	320	364	95
EF-105-6-③ ハ	EM3305-3A(S)	3P30AOC付	5(1)	3	19,000	320	364	95
EF-105-6-④ ハ	EM3306-2B(S)	3P30AOC付	6(2)	2	20,600	320	364	95
EF-105-6-④ ハ	EM3506-2B(S)	3P50AOC付	6(2)	2	25,100	320	364	95
EF-105-6-⑤ ハ	EM3306-2A(S)	3P30AOC付	6(1)	2	20,100	320	364	95
EF-105-6-⑤ ハ	EM3506-2A(S)	3P50AOC付	6(1)	2	24,600	320	364	95
EF-105-6-⑥ ハ	EM3307-1B(S)	3P30AOC付	7(2)	1	21,700	320	364	95
EF-105-6-⑥ ハ	EM3507-1B(S)	3P50AOC付	7(2)	1	26,200	320	364	95
EF-105-6-⑦ ハ	EM3308B(S)	3P30AOC付	8(2)	0	22,800	320	364	95
EF-105-6-⑦ ハ	EM3508B(S)	3P50AOC付	8(2)	0	27,300	320	364	95
EF-105-6-⑧ ハ	EM3309-3B(S)	3P30AOC付	9(2)	3	24,500	320	364	95
EF-105-6-⑧ ハ	EM3509-3B(S)	3P50AOC付	9(2)	3	28,000	320	364	95
EF-105-6-⑨ ハ	EM3310-2B(S)	3P30AOC付	10(2)	2	25,600	320	364	95
EF-105-6-⑨ ハ	EM3510-2B(S)	3P50AOC付	10(2)	2	29,100	320	364	95
EF-105-6-⑩ ハ	EM3511-1C(S)	3P50AOC付	11(3)	1	30,700	320	398	95
EF-105-6-⑪ ハ	EM3511-1B(S)	3P50AOC付	11(2)	1	30,200	320	398	95
EF-105-6-⑫ ハ	EM3512C(S)	3P50AOC付	12(3)	0	31,800	320	398	95
EF-105-6-⑬ ハ	EM3512B(S)	3P50AOC付	12(2)	0	31,300	320	398	95
EF-105-6-⑭ ハ	EM3513-3C(S)	3P50AOC付	13(3)	3	34,100	320	398	95
EF-105-6-⑮ ハ	EM3513-3B(S)	3P50AOC付	13(2)	3	33,600	320	398	95
EF-105-6-⑯ ハ	EM3514-2C(S)	3P50AOC付	14(3)	2	35,200	320	398	95
EF-105-6-⑰ ハ	EM3514-2B(S)	3P50AOC付	14(2)	2	34,700	320	398	95
EF-105-6-⑱ ハ	EM3516D(S)	3P50AOC付	16(4)	0	37,900	320	398	95
EF-105-6-⑲ ハ	EM3516C(S)	3P50AOC付	16(3)	0	37,400	320	398	95

この価格には消費税は含まれておりません。

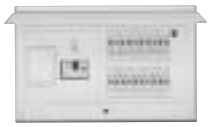
リミッタースペースなし／全電力管内向け

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-5-①	**EY3303-5A**	3P30AOC付	**3**(1)	5	**16,500**	320	364	73
EF-105-5-②	**EY3304-4A**	3P30AOC付	**4**(1)	4	**17,600**			
EF-105-5-③	**EY3305-3A**	3P30AOC付	**5**(1)	3	**18,700**			
EF-105-5-④	**EY3306-2B**	3P30AOC付	**6**(2)	2	**20,300**			
EF-105-5-④	**EY3506-2B**	3P50AOC付		2	**24,500**			
EF-105-5-⑤	**EY3306-2A**	3P30AOC付	**6**(1)	2	**19,800**			
EF-105-5-⑤	**EY3506-2A**	3P50AOC付		2	**24,000**			
EF-105-5-⑥	**EY3307-1B**	3P30AOC付	**7**(2)	1	**21,400**			
EF-105-5-⑥	**EY3507-1B**	3P50AOC付		1	**25,500**			
EF-105-5-⑦	**EY3308B**	3P30AOC付	**8**(2)	0	**22,500**			
EF-105-5-⑦	**EY3508B**	3P50AOC付		0	**26,600**			
EF-105-5-⑧	**EY3309-3B**	3P30AOC付	**9**(2)	3	**24,100**		364	
EF-105-5-⑧	**EY3509-3B**	3P50AOC付		3	**28,500**			
EF-105-5-⑨	**EY3310-2B**	3P30AOC付	**10**(2)	2	**25,200**			
EF-105-5-⑨	**EY3510-2B**	3P50AOC付		2	**29,600**			
EF-105-5-⑩	**EY3511-1C**	3P50AOC付	**11**(3)	1	**30,200**			
EF-105-5-⑪	**EY3511-1B**	3P50AOC付	**11**(2)	1	**29,700**			
EF-105-5-⑫	**EY3512C**	3P50AOC付	**12**(3)	0	**31,300**			
EF-105-5-⑬	**EY3512B**	3P50AOC付	**12**(2)	0	**30,800**			
EF-105-5-⑭	**EY3513-3C**	3P50AOC付	**13**(3)	3	**32,100**		398	
EF-105-5-⑮	**EY3513-3B**	3P50AOC付	**13**(2)	3	**31,600**			
EF-105-5-⑯	**EY3514-2C**	3P50AOC付	**14**(3)	2	**33,200**			
EF-105-5-⑰	**EY3514-2B**	3P50AOC付	**14**(2)	2	**32,700**			
EF-105-5-⑱	**EY3516D**	3P50AOC付	**16**(4)	0	**35,900**			
EF-105-5-⑲	**EY3516C**	3P50AOC付	**16**(3)	0	**35,400**			

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-① 口	EML3303-5A(F)	3P30AOC付	3(1)	5	24,300	320	398	110
EF-105-3-② 口	EML3304-4A(F)	3P30AOC付	4(1)	4	25,400			
EF-105-3-③ 口	EML3305-3A(F)	3P30AOC付	5(1)	3	26,500			
EF-105-3-④ 口	EML3306-2B(F)	3P30AOC付	6(2)	2	28,100			
EF-105-3-④ 口	EML3506-2B(F)	3P50AOC付		2	32,600			
EF-105-3-⑤ 口	EML3306-2A(F)	3P30AOC付	6(1)	2	27,600			
EF-105-3-⑤ 口	EML3506-2A(F)	3P50AOC付		2	32,100			
EF-105-3-⑥ 口	EML3307-1B(F)	3P30AOC付	7(2)	1	29,200			
EF-105-3-⑥ 口	EML3507-1B(F)	3P50AOC付		1	33,700			
EF-105-3-⑦ 口	EML3308B(F)	3P30AOC付	8(2)	0	30,300			
EF-105-3-⑦ 口	EML3508B(F)	3P50AOC付		0	34,800			
EF-105-3-⑧ 口	EML3309-3B(F)	3P30AOC付	9(2)	3	34,800		432	
EF-105-3-⑧ 口	EML3509-3B(F)	3P50AOC付		3	38,100			
EF-105-3-⑨ 口	EML3310-2B(F)	3P30AOC付	10(2)	2	35,900			
EF-105-3-⑨ 口	EML3510-2B(F)	3P50AOC付		2	39,200			
EF-105-3-⑩ 口	EML3511-1C(F)	3P50AOC付	11(3)	1	40,800		466	
EF-105-3-⑪ 口	EML3511-1B(F)		11(2)	1	40,300			
EF-105-3-⑫ 口	EML3512C(F)		12(3)	0	41,900			
EF-105-3-⑬ 口	EML3512B(F)		12(2)	0	41,400			
EF-105-3-⑭ 口	EML3513-3C(F)		13(3)	3	46,000			
EF-105-3-⑮ 口	EML3513-3B(F)		13(2)	3	45,500			
EF-105-3-⑯ 口	EML3514-2C(F)		14(3)	2	47,100			
EF-105-3-⑰ 口	EML3514-2B(F)		14(2)	2	46,600			
EF-105-3-⑱ 口	EML3516D(F)		16(4)	0	49,800			
EF-105-3-⑲ 口	EML3516C(F)		16(3)	0	49,300			

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-3-① ハ	EML3303-5A(S)	3P30AOC付	3(1)	5	17,800	320	398	110
EF-105-3-② ハ	EML3304-4A(S)	3P30AOC付	4(1)	4	18,900			
EF-105-3-③ ハ	EML3305-3A(S)	3P30AOC付	5(1)	3	20,000			
EF-105-3-④ ハ	EML3306-2B(S)	3P30AOC付	6(2)	2	21,600			
EF-105-3-④ ハ	EML3506-2B(S)	3P50AOC付		2	26,000			
EF-105-3-⑤ ハ	EML3306-2A(S)	3P30AOC付	6(1)	2	21,100			
EF-105-3-⑤ ハ	EML3506-2A(S)	3P50AOC付		2	25,500			
EF-105-3-⑥ ハ	EML3307-1B(S)	3P30AOC付	7(2)	1	22,700			
EF-105-3-⑥ ハ	EML3507-1B(S)	3P50AOC付		1	27,100			
EF-105-3-⑦ ハ	EML3308B(S)	3P30AOC付	8(2)	0	23,800			
EF-105-3-⑦ ハ	EML3508B(S)	3P50AOC付		0	28,200			
EF-105-3-⑧ ハ	EML3309-3B(S)	3P30AOC付	9(2)	3	28,000		432	
EF-105-3-⑧ ハ	EML3509-3B(S)	3P50AOC付		3	31,500			
EF-105-3-⑨ ハ	EML3310-2B(S)	3P30AOC付	10(2)	2	29,100			
EF-105-3-⑨ ハ	EML3510-2B(S)	3P50AOC付		2	32,600			
EF-105-3-⑩ ハ	EML3511-1C(S)	3P50AOC付	11(3)	1	34,200		466	
EF-105-3-⑪ ハ	EML3511-1B(S)		11(2)	1	33,700			
EF-105-3-⑫ ハ	EML3512C(S)		12(3)	0	35,300			
EF-105-3-⑬ ハ	EML3512B(S)		12(2)	0	34,800			
EF-105-3-⑭ ハ	EML3513-3C(S)		13(3)	3	39,400			
EF-105-3-⑮ ハ	EML3513-3B(S)		13(2)	3	38,900			
EF-105-3-⑯ ハ	EML3514-2C(S)		14(3)	2	40,500			
EF-105-3-⑰ ハ	EML3514-2B(S)		14(2)	2	40,000			
EF-105-3-⑱ ハ	EML3516D(S)		16(4)	0	43,200			
EF-105-3-⑲ ハ	EML3516C(S)		16(3)	0	42,700			

この価格には消費税は含まれておりません。

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）		
						タテ	ヨコ	フカサ
EF-105-2-①	EYL3303-5A	3P30AOC付	3(1)	5	20,600	320	398	73
EF-105-2-②	EYL3304-4A	3P30AOC付	4(1)	4	21,700	320	398	73
EF-105-2-③	EYL3305-3A	3P30AOC付	5(1)	3	22,800	320	398	73
EF-105-2-④	EYL3306-2B	3P30AOC付	6(2)	2	24,400	320	398	73
EF-105-2-④	EYL3506-2B	3P50AOC付		2	30,100	320	398	73
EF-105-2-⑤	EYL3306-2A	3P30AOC付	6(1)	2	23,900	320	398	73
EF-105-2-⑤	EYL3506-2A	3P50AOC付		2	29,600	320	398	73
EF-105-2-⑥	EYL3307-1B	3P30AOC付	7(2)	1	25,500	320	398	73
EF-105-2-⑥	EYL3507-1B	3P50AOC付		1	31,200	320	398	73
EF-105-2-⑦	EYL3308B	3P30AOC付	8(2)	0	26,600	320	398	73
EF-105-2-⑦	EYL3508B	3P50AOC付		0	32,300	320	398	73
EF-105-2-⑧	EYL3309-3B	3P30AOC付	9(2)	3	26,600	320	432	73
EF-105-2-⑧	EYL3509-3B	3P50AOC付		3	32,300	320	432	73
EF-105-2-⑨	EYL3310-2B	3P30AOC付	10(2)	2	27,700	320	432	73
EF-105-2-⑨	EYL3510-2B	3P50AOC付		2	33,400	320	432	73
EF-105-2-⑩	EYL3511-1C	3P50AOC付	11(3)	1	34,000	320	432	73
EF-105-2-⑪	EYL3511-1B	3P50AOC付	11(2)	1	33,500	320	432	73
EF-105-2-⑫	EYL3512C	3P50AOC付	12(3)	0	35,100	320	432	73
EF-105-2-⑬	EYL3512B	3P50AOC付	12(2)	0	34,600	320	432	73
EF-105-2-⑭	EYL3513-3C	3P50AOC付	13(3)	3	37,000	320	466	73
EF-105-2-⑮	EYL3513-3B	3P50AOC付	13(2)	3	36,500	320	466	73
EF-105-2-⑯	EYL3514-2C	3P50AOC付	14(3)	2	38,100	320	466	73
EF-105-2-⑰	EYL3514-2B	3P50AOC付	14(2)	2	37,600	320	466	73
EF-105-2-⑱	EYL3516D	3P50AOC付	16(4)	0	40,800	320	466	73
EF-105-2-⑲	EYL3516C	3P50AOC付	16(3)	0	40,300	320	466	73

都市再生機構向けフラットばん・スマートばん　V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（プラスチック製）

主幹(50A)は40A、60Aも、対応できます。別途お問合わせください。

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-2-①	EFL3303-1A	3P30AOC付	3(1)	1	14,400	314×330×77
2-②	EFL3304A	3P30AOC付	4(1)	0	15,100	314×330×77
2-③	EFL3305-1A	3P30AOC付	5(1)	1	15,400	314×364×77
2-④	EFL3306B	3P30AOC付	6(2)	0	16,500	314×364×77
	EFL3506-2B	3P(50A)OC付		2	25,100	314×432×77
2-⑤	EFL3306A	3P30AOC付	6(1)	0	16,100	314×364×77
	EFL3506-2A	3P(50A)OC付		2	24,700	314×432×77
2-⑥	EFL3307-1B	3P30AOC付	7(2)	1	20,500	314×398×77
	EFL3507-1B	3P(50A)OC付		1	25,800	314×432×77
2-⑦	EFL3308B	3P30AOC付	8(2)	0	21,200	314×398×77
	EFL3508B	3P(50A)OC付		0	26,500	314×432×77
2-⑧	EFL3309-1B	3P30AOC付	9(2)	1	23,800	314×466×77
	EFL3509-1B	3P(50A)OC付		1	27,300	314×466×77
2-⑨	EFL3310B	3P30AOC付	10(2)	0	24,500	314×466×77
	EFL3510B	3P(50A)OC付		0	28,000	314×466×77
2-⑩	EFL3511-1C	3P(50A)OC付	11(3)	1	32,900	314×500×77
2-⑪	EFL3511-1B	3P(50A)OC付	11(2)	1	32,500	314×500×77
2-⑫	EFL3512C	3P(50A)OC付	12(3)	0	33,600	314×500×77
2-⑬	EFL3512B	3P(50A)OC付	12(2)	0	33,200	314×500×77
2-⑭	EFL3513-3C	3P(50A)OC付	13(3)	3	38,500	314×568×77
2-⑮	EFL3513-3B	3P(50A)OC付	13(2)	3	38,100	314×568×77
2-⑯	EFL3514-2C	3P(50A)OC付	14(3)	2	39,200	314×568×77
2-⑰	EFL3514-2B	3P(50A)OC付	14(2)	2	38,800	314×568×77
2-⑱	EFL3516D	3P(50A)OC付	16(4)	0	41,000	314×568×77
2-⑲	EFL3516C	3P(50A)OC付	16(3)	0	40,600	314×568×77

この価格には消費税は含まれておりません。

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 扉：プラスチック製 ボックス：スチール製）

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
3-② □	EAL3303-5A(F)	3P30AOC付	3(1)	5	25,100	314×432×110
	EAL3304-4A(F)		4(1)	4	25,800	
3-③ □	EAL3305-3A(F)		5(1)	3	26,500	
3-④ □	EAL3306-2B(F)	3P30AOC付	6(2)	2	27,600	
	EAL3506-2B(F)	3P(50A)OC付		2	32,600	
3-⑤ □	EAL3306-2A(F)	3P30AOC付	6(1)	2	27,200	
	EAL3506-2A(F)	3P(50A)OC付		2	32,200	
3-⑥ □	EAL3307-1B(F)	3P30AOC付	7(2)	1	28,300	
	EAL3507-1B(F)	3P(50A)OC付		1	33,300	
3-⑦ □	EAL3308B(F)	3P30AOC付	8(2)	0	29,000	
	EAL3508B(F)	3P(50A)OC付		0	34,000	
3-⑧ □	EAL3309-3B(F)	3P30AOC付	9(2)	3	37,000	314×500×110
	EAL3509-3B(F)	3P(50A)OC付		3	38,800	
3-⑨ □	EAL3310-2B(F)	3P30AOC付	10(2)	2	37,700	
	EAL3510-2B(F)	3P(50A)OC付		2	39,500	
3-⑩ □	EAL3511-1C(F)	3P(50A)OC付	11(3)	1	40,600	
3-⑪ □	EAL3511-1B(F)		11(2)	1	40,200	
3-⑫ □	EAL3512C(F)		12(3)	0	41,300	
3-⑬ □	EAL3512B(F)		12(2)	0	40,900	
3-⑭ □	EAL3513-3C(F)		13(3)	3	46,900	314×568×110
3-⑮ □	EAL3513-3B(F)		13(2)	3	46,500	
3-⑯ □	EAL3514-2C(F)		14(3)	2	47,600	
3-⑰ □	EAL3514-2B(F)		14(2)	2	47,200	
3-⑱ □	EAL3516D(F)		16(4)	0	49,400	
3-⑲ □	EAL3516C(F)		16(3)	0	49,000	

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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-① ハ	EAL3303-5A(S)	3P30AOC付	3(1)	5	18,600	314×432×110
3-② ハ	EAL3304-4A(S)	3P30AOC付	4(1)	4	19,300	
3-③ ハ	EAL3305-3A(S)	3P30AOC付	5(1)	3	20,000	
3-④ ハ	EAL3306-2B(S)	3P30AOC付	6(2)	2	21,100	
	EAL3506-2B(S)	3P(50A)OC付		2	26,100	
3-⑤ ハ	EAL3306-2A(S)	3P30AOC付	6(1)	2	20,700	
	EAL3506-2A(S)	3P(50A)OC付		2	25,700	
3-⑥ ハ	EAL3307-1B(S)	3P30AOC付	7(2)	1	21,800	
	EAL3507-1B(S)	3P(50A)OC付		1	26,800	
3-⑦ ハ	EAL3308B(S)	3P30AOC付	8(2)	0	22,500	
	EAL3508B(S)	3P(50A)OC付		0	27,500	
3-⑧ ハ	EAL3309-3B(S)	3P30AOC付	9(2)	3	30,300	314×500×110
	EAL3509-3B(S)	3P(50A)OC付		3	32,100	
3-⑨ ハ	EAL3310-2B(S)	3P30AOC付	10(2)	2	31,000	
	EAL3510-2B(S)	3P(50A)OC付		2	32,800	
3-⑩ ハ	EAL3511-1C(S)	3P(50A)OC付	11(3)	1	33,900	
3-⑪ ハ	EAL3511-1B(S)		11(2)	1	33,500	
3-⑫ ハ	EAL3512C(S)		12(3)	0	34,600	
3-⑬ ハ	EAL3512B(S)		12(2)	0	34,200	
3-⑭ ハ	EAL3513-3C(S)		13(3)	3	40,000	314×568×110
3-⑮ ハ	EAL3513-3B(S)		13(2)	3	39,600	
3-⑯ ハ	EAL3514-2C(S)		14(3)	2	40,700	
3-⑰ ハ	EAL3514-2B(S)		14(2)	2	40,300	
3-⑱ ハ	EAL3516D(S)		16(4)	0	42,500	
3-⑲ ハ	EAL3516C(S)		16(3)	0	42,100	

この価格には消費税は含まれておりません。

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)組込
埋込形(扉付 扉：プラスチック製 ボックス：スチール製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-④ 口	EAL3506BPW1A(F)	3P(50A)OC付	6(2)	0	61,700	314×432×111
3-⑤ 口	EAL3506APW1A(F)		6(1)	0	61,300	
3-⑥ 口	EAL3507-3BPW1A(F)		7(2)	3	66,500	314×500×111
3-⑦ 口	EAL3508-2BPW1A(F)		8(2)	2	67,200	
3-⑧ 口	EAL3509-1BPW1A(F)		9(2)	1	67,900	
3-⑨ 口	EAL3510BPW1A(F)		10(2)	0	68,600	
3-⑩ 口	EAL3511-3CPW1A(F)		11(3)	3	74,600	314×568×111
3-⑪ 口	EAL3511-3BPW1A(F)		11(2)	3	74,200	
3-⑫ 口	EAL3512-2CPW1A(F)		12(3)	2	75,300	
3-⑬ 口	EAL3512-2BPW1A(F)		12(2)	2	74,900	
3-⑭ 口	EAL3513-1CPW1A(F)		13(3)	1	76,000	
3-⑮ 口	EAL3513-1BPW1A(F)		13(2)	1	75,600	
3-⑯ 口	EAL3514CPW1A(F)		14(3)	0	76,700	
3-⑰ 口	EAL3514BPW1A(F)		14(2)	0	76,300	
3-⑱ 口	EAL3516DPW1A(F)		16(4)	0	79,600	314×627×111
3-⑲ 口	EAL3516CPW1A(F)		16(3)	0	79,200	

露出・半埋込形兼用(扉付 扉：プラスチック製 ボックス：スチール製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-3-④ ハ	EAL3506BPW1A(S)	3P(50A)OC付	6(2)	0	55,200	314×432×111
3-⑤ ハ	EAL3506APW1A(S)		6(1)	0	54,800	
3-⑥ ハ	EAL3507-3BPW1A(S)		7(2)	3	59,800	314×500×111
3-⑦ ハ	EAL3508-2BPW1A(S)		8(2)	2	60,500	
3-⑧ ハ	EAL3509-1BPW1A(S)		9(2)	1	61,200	
3-⑨ ハ	EAL3510BPW1A(S)		10(2)	0	61,900	
3-⑩ ハ	EAL3511-3CPW1A(S)		11(3)	3	67,700	314×568×111
3-⑪ ハ	EAL3511-3BPW1A(S)		11(2)	3	67,300	
3-⑫ ハ	EAL3512-2CPW1A(S)		12(3)	2	68,400	
3-⑬ ハ	EAL3512-2BPW1A(S)		12(2)	2	68,000	
3-⑭ ハ	EAL3513-1CPW1A(S)		13(3)	1	69,100	
3-⑮ ハ	EAL3513-1BPW1A(S)		13(2)	1	68,700	
3-⑯ ハ	EAL3514CPW1A(S)		14(3)	0	69,800	
3-⑰ ハ	EAL3514BPW1A(S)		14(2)	0	69,400	
3-⑱ ハ	EAL3516DPW1A(S)		16(4)	0	72,700	314×627×111
3-⑲ ハ	EAL3516CPW1A(S)		16(3)	0	72,300	

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)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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-2-④	EFL3506BPW1A	3P(50A)OC付	6(2)	0	54,200	314×432×77
2-⑤	EFL3506APW1A		6(1)	0	53,800	
2-⑥	EFL3507-1BPW1A		7(2)	1	55,700	
2-⑦	EFL3508BPW1A		8(2)	0	56,400	
2-⑧	EFL3509-1BPW1A		9(2)	1	60,900	314×466×77
2-⑨	EFL3510BPW1A		10(2)	0	61,600	
2-⑩	EFL3511-3CPW1A		11(3)	3	66,900	
2-⑪	EFL3511-3BPW1A		11(2)	3	66,500	
2-⑫	EFL3512-2CPW1A		12(3)	2	67,600	
2-⑬	EFL3512-2BPW1A		12(2)	1	67,200	
2-⑭	EFL3513-1CPW1A		13(3)	1	67,600	314×568×77
2-⑮	EFL3513-1BPW1A		13(2)	1	67,200	
2-⑯	EFL3514CPW1A		14(3)	0	68,300	
2-⑰	EFL3514BPW1A		14(2)	0	67,900	
2-⑱	EFL3516DPW1A		16(4)	0	71,200	314×627×77
2-⑲	EFL3516CPW1A		16(3)	0	70,800	

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-1)組込
埋込形(扉付 扉：プラスチック製 ボックス：スチール製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-9 ロ OCA	EA3410BPW1A-1(F)	3P(40A)OC付	10(2)	0	68,200	314×432×92
EF-105-6-17 ロ OCA	EA3414BPW1A-1(F)		14(2)	0	74,200	314×500×92
EF-105-6-9 ロ OCA	EA3510BPW1A-1(F)	3P(50A)OC付	10(2)	0	68,200	314×432×92
EF-105-6-17 ロ OCA	EA3514BPW1A-1(F)		14(2)	0	74,200	314×500×92
—	EA3518BPW1A-1(F)		18(2)	0	78,900	314×568×92
—	EA3618BPW1A-1(F)	3P(60A)OC付	18(2)	0	78,900	

露出・半埋込形兼用(扉付 扉：プラスチック製 ボックス：スチール製)

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-9 ハ OCA	EA3410BPW1A-1(S)	3P(40A)OC付	10(2)	0	61,700	314×432×92
EF-105-6-17 ハ OCA	EA3414BPW1A-1(S)		14(2)	0	67,500	
EF-105-6-9 ハ OCA	EA3510BPW1A-1(S)	3P(50A)OC付	10(2)	0	61,700	314×500×92
EF-105-6-17 ハ OCA	EA3514BPW1A-1(S)		14(2)	0	67,500	
—	EA3518BPW1A-1(S)		18(2)	0	72,200	
—	EA3618BPW1A-1(S)	3P(60A)OC付	18(2)	0	72,200	

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

露出・半埋込形兼用（プラスチック製）

単3 主幹：なし

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-4-①	EF303-3Ai	なし	3(1)	3	6,100	150×300×60
4-②	EF304-2Ai		4(1)	2	6,800	
4-③	EF305-1Ai		5(1)	1	7,500	
4-④	EF306Bi		6(2)	0	8,600	
4-⑤	EF306Ai		6(1)	0	8,200	

露出・半埋込形兼用（プラスチック製）

単2 主幹：なし

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-120-5 D	EF202-1i	なし	2	1	4,300	150×170×60
EF-120-5 E	EF203i		3	0	5,000	
EF-120-5 F	EF204-2i		4	2	7,200	150×300×60

露出・半埋込形兼用（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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-5-①	EF3303-3A	3P30AOC付	3(1)	3	15,000	314×330×77
5-②	EF3304-2A		4(1)	2	15,700	
5-③	EF3305-1A		5(1)	1	16,400	
5-④	EF3306B	3P30AOC付	6(2)	0	17,500	
	EF3506B	3P(50A)OC付		0	22,000	
5-⑤	EF3306A	3P30AOC付	6(1)	0	17,100	
	EF3506A	3P(50A)OC付		0	21,600	
5-⑥	EF3307-1B	3P30AOC付	7(2)	1	19,800	314×364×77
	EF3507-1B	3P(50A)OC付		1	24,300	
5-⑦	EF3308B	3P30AOC付	8(2)	0	20,500	
	EF3508B	3P(50A)OC付		0	25,000	
5-⑧	EF3309-1B	3P30AOC付	9(2)	1	23,800	314×398×77
	EF3509-1B	3P(50A)OC付		1	27,100	
5-⑨	EF3310B	3P30AOC付	10(2)	0	24,500	
	EF3510B	3P(50A)OC付		0	27,800	
5-⑩	EF3511-1C	3P(50A)OC付	11(3)	1	29,400	314×432×77
5-⑪	EF3511-1B		11(2)	1	29,000	
5-⑫	EF3512C		12(3)	0	30,100	
5-⑬	EF3512B		12(2)	0	29,700	
5-⑭	EF3513-3C		13(3)	3	34,000	314×500×77
5-⑮	EF3513-3B		13(2)	3	33,600	
5-⑯	EF3514-2C		14(3)	2	34,700	
5-⑰	EF3514-2B		14(2)	2	34,300	
5-⑱	EF3516D		16(4)	0	36,500	
5-⑲	EF3516C		16(3)	0	36,100	

リミッタースペースなし／全電力管内向け

埋込形（扉付 扉：プラスチック製 ボックス：スチール製）

単3 主幹：単3中性線欠相保護付漏電遮断器

公団記号	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-① 口	EA3303-5A(F)	3P30AOC付	3(1)	5	25,500	314×364×92
6-② 口	EA3304-4A(F)	3P30AOC付	4(1)	4	26,200	
6-③ 口	EA3305-3A(F)	3P30AOC付	5(1)	3	26,900	
6-④ 口	EA3306-2B(F)	3P30AOC付	6(2)	2	28,000	
	EA3506-2B(F)	3P(50A)OC付		2	30,600	
6-⑤ 口	EA3306-2A(F)	3P30AOC付	6(1)	2	27,600	
	EA3506-2A(F)	3P(50A)OC付		2	30,200	
6-⑥ 口	EA3307-1B(F)	3P30AOC付	7(2)	1	28,700	
	EA3507-1B(F)	3P(50A)OC付		1	31,300	
6-⑦ 口	EA3308B(F)	3P30AOC付	8(2)	0	29,400	
	EA3508B(F)	3P(50A)OC付		0	32,000	
6-⑧ 口	EA3309-3B(F)	3P30AOC付	9(2)	3	31,900	314×432×92
	EA3509-3B(F)	3P(50A)OC付		3	35,100	
6-⑨ 口	EA3310-2B(F)	3P30AOC付	10(2)	2	32,600	
	EA3510-2B(F)	3P(50A)OC付		2	35,800	
6-⑩ 口	EA3511-1C(F)	3P(50A)OC付	11(3)	1	36,900	
6-⑪ 口	EA3511-1B(F)		11(2)	1	36,500	
6-⑫ 口	EA3512C(F)		12(3)	0	37,600	
6-⑬ 口	EA3512B(F)		12(2)	0	37,200	
6-⑭ 口	EA3513-3C(F)		13(3)	3	41,500	314×500×92
6-⑮ 口	EA3513-3B(F)		13(2)	3	41,100	
6-⑯ 口	EA3514-2C(F)		14(3)	2	42,200	
6-⑰ 口	EA3514-2B(F)		14(2)	2	41,800	
6-⑱ 口	EA3516D(F)		16(4)	0	44,000	
6-⑲ 口	EA3516C(F)		16(3)	0	43,600	

この価格には消費税は含まれておりません。

リミッタースペースなし／全電力管内向け

露出・半埋込形兼用（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	当社型式	主幹	分岐回路数 ( )2P2E組込数	予備回路数	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
EF-105-6-① ハ	EA3303-5A(S)	3P30AOC付	3(1)	5	19,200	314×364×92
6-② ハ	EA3304-4A(S)	3P30AOC付	4(1)	4	19,900	314×364×92
6-③ ハ	EA3305-3A(S)	3P30AOC付	5(1)	3	20,600	314×364×92
6-④ ハ	EA3306-2B(S)	3P30AOC付	6(2)	2	21,700	314×364×92
	EA3506-2B(S)	3P(50A)OC付		2	24,300	314×364×92
6-⑤ ハ	EA3306-2A(S)	3P30AOC付	6(1)	2	21,300	314×364×92
	EA3506-2A(S)	3P(50A)OC付		2	23,900	314×364×92
6-⑥ ハ	EA3307-1B(S)	3P30AOC付	7(2)	1	22,400	314×364×92
	EA3507-1B(S)	3P(50A)OC付		1	25,000	314×364×92
6-⑦ ハ	EA3308B(S)	3P30AOC付	8(2)	0	23,100	314×364×92
	EA3508B(S)	3P(50A)OC付		0	25,700	314×364×92
6-⑧ ハ	EA3309-3B(S)	3P30AOC付	9(2)	3	25,400	314×432×92
	EA3509-3B(S)	3P(50A)OC付		3	28,600	314×432×92
6-⑨ ハ	EA3310-2B(S)	3P30AOC付	10(2)	2	26,100	314×432×92
	EA3510-2B(S)	3P(50A)OC付		2	29,300	314×432×92
6-⑩ ハ	EA3511-1C(S)	3P(50A)OC付	11(3)	1	30,400	314×432×92
6-⑪ ハ	EA3511-1B(S)	3P(50A)OC付	11(2)	1	30,000	314×432×92
6-⑫ ハ	EA3512C(S)	3P(50A)OC付	12(3)	0	31,100	314×432×92
6-⑬ ハ	EA3512B(S)	3P(50A)OC付	12(2)	0	30,700	314×432×92
6-⑭ ハ	EA3513-3C(S)	3P(50A)OC付	13(3)	3	34,800	314×500×92
6-⑮ ハ	EA3513-3B(S)	3P(50A)OC付	13(2)	3	34,400	314×500×92
6-⑯ ハ	EA3514-2C(S)	3P(50A)OC付	14(3)	2	35,500	314×500×92
6-⑰ ハ	EA3514-2B(S)	3P(50A)OC付	14(2)	2	35,100	314×500×92
6-⑱ ハ	EA3516D(S)	3P(50A)OC付	16(4)	0	37,300	314×500×92
6-⑲ ハ	EA3516C(S)	3P(50A)OC付	16(3)	0	36,900	314×500×92

東京都住宅局向け

東京都住宅局向け(パールミニフラット・パールミニスマートタイプ) NEW

都営住宅設備工事用機材(電気)

●樹脂製・なし(露出／半埋込)パールミニスマートタイプ

都住仕様				当社型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
主幹:漏電遮断器	分岐回路数(20A)					
(単3)OC付	2P1E	2P2E	予備			
30A	4	2	2	YLG3306-2T	23,500	320×398×73
	5	2	1	YLG3307T-1T	24,600	320×398×73
	6	2	0	YLG3308T	25,700	320×398×73
	7	2	3	YLG3309-3T	29,000	320×432×73
	8	2	2	YLG3310-2T	30,100	320×432×73
	3	3	2	YLG3306-2TA	24,800	320×398×73
	5	3	0	YLG3308TA	27,000	320×398×73
	6	3	3	YLG3309-3TA	30,300	320×432×73
	7	3	2	YLG3310-2TA	31,400	320×432×73
	3	4	1	YLG3307-1TA	27,100	320×398×73
	4	4	0	YLG3308TB	28,200	320×398×73
	5	4	3	YLG3309-3TB	31,500	320×432×73
	6	4	2	YLG3310-2TB	32,600	320×432×73
	4	5	3	YLG3309-3TC	32,800	320×432×73
	5	5	2	YLG3310-2TC	33,900	320×432×73
	4	6	2	YLG3310-2TD	35,100	320×432×73
40A	4	2	2	YLG3406-2T	28,000	320×398×73
	6	2	0	YLG3408T	30,200	320×398×73
	5	4	3	YLG3409-3T	37,200	320×432×73
	6	4	2	YLG3410-2T	38,300	320×432×73
	7	4	1	YLG3411-1T	39,400	320×432×73
50A	4	2	2	YLG3506-2T	28,000	320×398×73
	4	4	0	YLG3508T	32,700	320×398×73

●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				当社型式	メーカー希望小売価格(円)	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
主幹:漏電遮断器	分岐回路数(20A)					
(単3)OC付	2P1E	2P2E	予備			
30A	7	3	2	MLG3310-2T	32,800	320×432×110
	5	5	2	MLG3310-2TA	35,300	320×432×110
40A	7	3	2	MLG3410-2T	37,200	320×432×110
	5	5	2	MLG3410-2TA	39,700	320×432×110

この価格には消費税は含まれておりません。

●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				当社型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ
主幹:漏電遮断器（単3）OC付	分岐回路数（20A）					
	2P1E	2P2E	予備			
30A	4+(1)	1	2	YLG3306-2T(1)	25,400	320×398×73
	3+(1)	3	1	YLG3307-1T(1)	27,800	320×398×73
	4+(1)	3	0	YLG3308TC(1)	28,900	320×398×73
	4+(1)	4	3	YLG3309-3TD(1)	33,400	320×432×73
	4+(1)	5	2	YLG3310-2TE(1)	35,800	320×432×73
	5+(1)	4	2	YLG3310-2TF(1)	34,500	320×432×73
	4+(1)	6	1	YLG3311-1T(1)	38,100	320×432×73
	5+(1)	5	1	YLG3311-1TA(1)	36,900	320×432×73
	6+(1)	4	1	YLG3311-1TB(1)	35,600	320×432×73
40A	3+(1)	3	1	YLG3407-1T(1)	32,300	320×398×73
	4+(1)	4	3	YLG3409-3T(1)	39,100	320×432×73
	4+(1)	5	2	YLG3410-2TA(1)	41,500	320×432×73
	5+(1)	5	1	YLG3411-1TA(1)	42,600	320×432×73
	4+(1)	7	0	YLG3412T(1)	46,200	320×432×73

●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				当社型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ
主幹:漏電遮断器（単3）OC付	分岐回路数（20A）					
	2P1E	2P2E	予備			
40A	4+(1)	5	2	MLG3410-2T(1)	41,600	320×432×110
	7+(1)	3	1	MLG3411-1T(1)	40,200	320×432×110
50A	5+(1)	5	1	MLG3511-1T(1)	42,700	320×432×110

（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	メーカー希望小売価格（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）	—	75.5×16×53.5
		B-1N-2（下列用）		
	2P2E20A	B-2N-1（上列用）	1,560	75.5×16×53.5
		B-2N-2（下列用）		

東京都住宅局向け（フラットばん・スマートばんタイプ）

都営住宅設備工事用機材（電気）

●樹脂製・なし（露出／半埋込）スマートばんタイプ

都住仕様				当社型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ
主幹:漏電遮断器	分岐回路数（20A）					
（単3）OC付	2P1E	2P2E	予備			
30A	4	2	0	VLG3306-T	20,500	314×432×77
	5	2	1	VLG3307-1T	23,700	314×432×77
	6	2	2	VLG3308-2T	25,200	314×466×77
	7	2	1	VLG3309-1T	26,100	314×466×77
	8	2	0	VLG3310T	27,000	314×466×77
	5	3	0	VLG3308T	25,000	314×432×77
	6	3	1	VLG3309-1TA	26,500	314×466×77
	7	3	0	VLG3310TA	27,400	314×466×77
	5	4	1	VLG3309-1TB	26,900	314×466×77
	6	4	0	VLG3310TB	27,800	314×466×77
	4	4	0	VLG3308TA	25,400	314×432×77
	3	3	0	VLG3306TA	21,800	314×432×77
	3	4	1	VLG3307-1TA	24,300	314×432×77
	4	5	1	VLG3309-1TC	27,300	314×466×77
	4	6	0	VLG3310TC	28,600	314×466×77
	5	5	0	VLG3310TD	28,200	314×466×77
	7	4	1	VLG3311-1T	39,200	314×500×77
40A	7	1	0	VLG3408T	30,200	314×432×77
	4	2	0	VLG3406T	28,800	314×432×77
	6	2	0	VLG3408TA	30,600	314×432×77
	5	4	1	VLG3409-1T	32,400	314×466×77
	6	4	0	VLG3410T	33,300	314×466×77
	7	4	1	VLG3411-1T	39,200	314×500×77
50A	4	4	0	VLG3508T	31,400	314×432×77
	4	2	0	VLG3506T	28,800	314×432×77

●樹脂製・扉付（露出／半埋込）フラットばんタイプ

都住仕様				当社型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm）タテ×ヨコ×フカサ
主幹:漏電遮断器	分岐回路数（20A）					
（単3）OC付	2P1E	2P2E	予備			
30A	5	2	1	ALG3307-1AT	26,200	314×432×110
	7	3	2	ALG3310-2ATA	36,800	314×500×110
	8	2	2	ALG3310-2AT	36,400	314×500×110
	5	5	2	ALG3310-2ATB	38,800	314×500×110
40A	4	2	2	ALG3406-2AT	30,700	314×432×110
	5	2	1	ALG3407-1AT	31,700	314×432×110
	7	3	2	ALG3410-2ATA	38,700	314×500×110
	8	2	2	ALG3410-2AT	38,300	314×500×110
	5	5	2	ALG3410-2ATB	41,300	314×500×110
50A	5	2	1	ALG3507-1AT	31,700	314×432×110
	7	3	2	ALG3510-2ATA	38,700	314×500×110
	8	2	2	ALG3510-2AT	38,300	314×500×110
	5	5	2	ALG3510-2ATB	41,300	314×500×110

この価格には消費税は含まれておりません。

●樹脂製・扉なし・一次送り付（露出／半埋込）スマートばんタイプ

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	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
30A	4+(1)	1	0	VLG3306T(1)	22,400	314×432×77
	3+(1)	3	1	VLG3307-1T(1)	26,000	314×432×77
	4+(1)	3	0	VLG3308TB(1)	26,900	314×432×77
	3+(1)	4	0	VLG3308TC(1)	27,300	314×432×77
	4+(1)	5	0	VLG3310TE(1)	30,100	314×466×77
	4+(1)	6	1	VLG3311-1TA(1)	35,400	314×500×77
	5+(1)	5	1	VLG3311-1TB(1)	35,000	314×500×77
	4+(1)	4	1	VLG3309-1TD(1)	28,800	314×466×77
40A	4+(1)	7	0	VLG3412T(1)	42,000	314×500×77
	5+(1)	5	1	VLG3411-1TA(1)	40,300	314×500×77
	4+(1)	5	0	VLG3410TA(1)	35,600	314×466×77

（注）（　）は一次送り回路数

●樹脂製・扉付・一次送り付（露出／半埋込）フラットばんタイプ

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	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
40A	7+(1)	3	1	ALG3411-1AT(1)	40,700	314×500×110
	4+(1)	5	2	ALG3410-2AT(1)	41,600	314×500×110
50A	5+(1)	5	1	ALG3511-1AT(1)	42,300	314×500×110

（注）（　）は一次送り回路数

●積算電力量計(WHM)プレート・ボックス

都住仕様			当社型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
電力量計取付坂	1φ2w 30A 1個用	樹脂製	1P-W1	1,440	300×200×27
	1φ2w 30A 2個用		1P-W2	2,350	300×330×27
	1φ3w 30A 2個用		2P-W2	4,180	360×460×38
	1φ3w 30A 1個用		2P-WA	3,300	350×220×35
	1φ3w 60A 1個用		2P-WA	3,300	
	1φ3w 120A 1個用		2P-WA	3,300	
電力量計収用箱	1φ2w 30A 1個用	樹脂製	1V-W1	2,570	260×220×97
	1φ2w 30A 2個用		2V-W2	6,990	360×460×113
	1φ3w 30A 2個用		2V-W2	6,990	
	1φ3w 60/120A 1個用		3V-W1	6,630	420×260×130

●安全ブレーカ（分岐用）

都住仕様		当社型式	メーカー希望小売価格（円）	外形寸法（mm） タテ×ヨコ×フカサ
安全ブレーカ	2P1E20A	B-1EA	880	70×32×57
	2P2E20A	B-2EA	1,250	

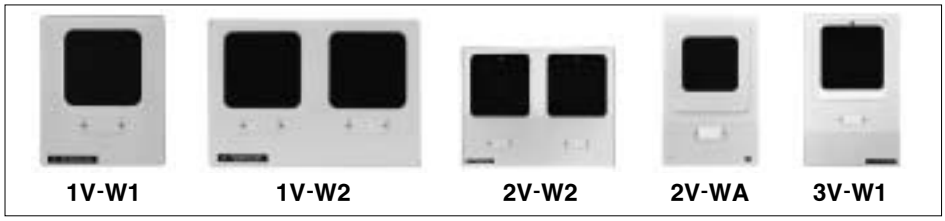
積算電力量計(WHM)ボックス・プレート

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

外形寸法図P.465

●寸法の大小は考慮していません



型式	ご注文品番	仕様	メーカー希望小売価格(円)	一梱入数	公団該当品	色	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
1V-W1	UAD01	1φ2W 30A 1コ用	2,570	5	—	ホワイト 1.210Y-7.737/1.179 (注)	260×220×97
1V-W2	UAD02	1φ2W 30A 2コ用	4,120	5	—		260×360×97
2V-W2	UAD04	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A 2コ用	6,990	5	EF-104-2-A+B		360×460×113
2V-WA	UAD06	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30A 1コ用	4,340	5	EF-104-1-A+B		350×220×120
3V-W1	UAD05	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30〜120A 1コ用	6,630	5	EF-104-3-A+B		420×260×130
3V-W1 封印仕様	UAD26	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30〜120A 1コ用	6,630	5	—		420×260×130

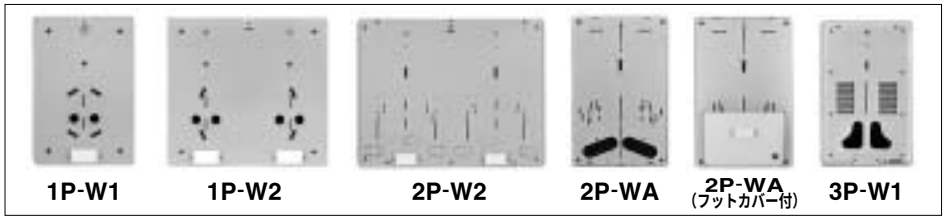
(注) マンセル記号については、現物を参照してください。

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

外形寸法図P.466

●寸法の大小は考慮していません



型式	ご注文品番	仕様	メーカー希望小売価格(円)	一梱入数	公団該当品	色	外形寸法(mm) タテ×ヨコ×フカサ
1P-W1	UAD10	1φ2W 30A 1コ用	1,440	20	—	ホワイト 2Y7.6/1.2	300×200×27
1P-W2	UAD11	1φ2W 30A 2コ用	2,350	20	—		300×330×27
2P-W2	UAD13	1φ3W 3φ3W 30〜120A 2コ用	4,180	20	EF-104-2-A		360×460×38
2P-WA	UAD15	1φ2W 1φ3W 3φ3W 30〜120A 1コ用	2,350	20	EF-104-1-A		350×220×35
2P-WA (フットカバー付)	UAD15 + UAD19		3,300	20	EF-104-1-A+C		350×220×35
3P-W1	UAD14		3,580	20	EF-104-3-A		420×260×45

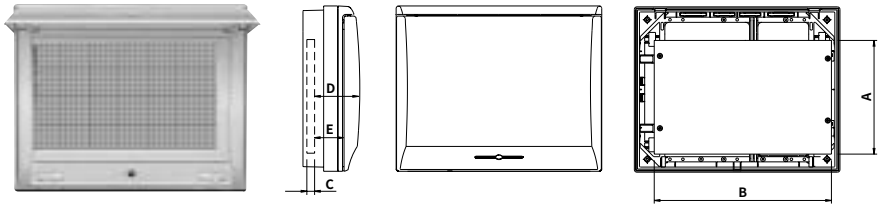
この価格には消費税は含まれておりません。

機器取付ボックス

●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。

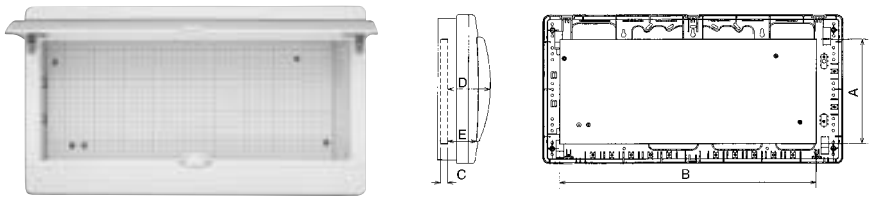
パールミニフラットタイプ



木板寸法と取付有効寸法

ボックス寸法（mm）			仕様区分	型　式	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			メーカー希望小売価格（円）	A	B	C	D	E
320	398	110	◉	M323911S	11,900	220	343	15	85	56
320	398	95	◉	M323995S	11,500	220	343	15	70	41
320	432	110	◉	M324311S	12,400	220	377	15	85	56
320	432	95	◉	M324395S	12,000	220	377	15	70	41
320	466	110	◉	M324611S	12,900	220	411	15	85	56
320	466	95	◉	M324695S	12,500	220	411	15	70	41
320	500	110	◉	M325011S	13,400	220	445	15	85	56
320	500	95	◉	M325095S	13,000	220	445	15	70	41
320	568	110	◉	M325611S	15,800	220	513	15	85	56
320	568	95	◉	M325695S	15,400	220	513	15	70	41
320	636	110	◉	M326311S	18,900	220	581	15	85	56
320	636	95	◉	M326395S	18,500	220	581	15	70	41
320	670	110	◉	M326711S	20,800	220	615	15	85	56
320	670	95	◉	M326795S	20,400	220	615	15	70	41

フラットばんタイプ



木板寸法と取付有効寸法

ボックス寸法（mm）			仕様区分	型式	露出形	型式	埋込形	木板寸法（mm）			木板への取付有効寸法（mm） 露出・埋込	
タテ	ヨコ	フカサ			メーカー希望小売価格（円）		メーカー希望小売価格（円）	A	B	C	D	E
314	500	110	◉	A315011S	15,800	A315011F	18,600	220	409	15	86	56
314	500	95	◉	A315095S	14,000	A315095F	16,500	220	409	15	71	41
314	534	110	◉	A315311S	16,800	A315311F	19,700	220	443	15	86	56
314	534	95	◉	A315395S	14,700	A315395F	17,400	220	443	15	71	41
314	568	110	◉	A315611S	17,500	A315611F	20,600	220	477	15	86	56
314	568	95	◉	A315695S	15,300	A315695F	18,400	220	477	15	71	41
314	627	110	◉	A316211S	20,000	A316211F	23,400	220	536	15	86	56
314	627	95	◉	A316295S	17,200	A316295F	20,900	220	536	15	71	41
314	661	110	◉	A316611S	22,200	A316611F	26,100	220	570	15	86	56
314	661	95	◉	A316695S	19,200	A316695F	23,300	220	570	15	71	41
334	729	110	◉	A337211S	25,300	A337211F	29,900	240	638	15	86	56
334	729	95	◉	A337295S	22,100	A337295F	26,700	240	638	15	71	41
334	797	110	◉	A337911S	28,400	A337911F	33,500	240	706	15	86	56
334	797	95	◉	A337995S	24,800	A337995F	29,900	240	706	15	71	41

付属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

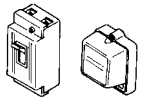
■標準品には木板ベースが付いていますが漏電遮断器、配線用遮断器取付用の鉄板ベースもあります。

木板寸法：タテ180mm×ヨコ90mm

鉄板寸法：タテ168.5mm×ヨコ108mm

取付例

●寸法図P.466



型式	ご注文品番	メーカー希望小売価格（円）
SP-1A	VSP1A	1,400

組替価格（パールミニフラット・パールミニスマート）

1.標準仕様の価格に下記のオプション価格を加算してください。
2.下記のオプション価格は1回路分の加算価格です。2回路以上の場合には〔機種の差額×変更回路数＋組み替え費〕を加算してください。
3.下記の組替仕様以外のオプション価格はお問い合わせください。
4.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は、P.２７３をごらんください。

変更内容					メーカー希望小売価格（円）
	現行器種		変更器種		
分岐組替え	パールミニブレーカ	2P1E B-1N 20A	▶ パールミニブレーカ	2P2E B-2N 20A・200V配線に組替	1,260
		2P1E B-1N 20A		2P2E B-2N 30A・200V配線に組替	1,320
		2P1E B-1N 20A		2P1E コード・トラッキング短絡保護付に組替	3,700
		2P1E B-1N 20A	▶ パールミニ	2P1E GB-1Nに組替える	4,050
		2P2E B-2N 20A	▶ 漏電ブレーカ	2P2E GB-2Nに組替える	4,240
スペース組込み	付属機器取付スペース（注1）		▶ 安全ブレーカ	2P2E B-2EA 30Aを組込む	3,400
			▶ 配線用遮断器	2P2E MCCB（B-52EB）を組込む	6,320
				3P3E MCCB（B-53EA）を組込む	7,220
			▶ 漏電遮断器	2P2E ELCB（GB-52EA）を組込む	10,800
				3P3E ELCB（GB-53EA）を組込む	12,950
			▶ セパレータを取付ける		2,800
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（注2）		1,900
			▶ 1番回路と2番回路（下側左端）を一次送りに変更（注3）		3,800
組替費（2回路以上の場合には、〔機種の差額×変更回路数＋組替費〕）					800

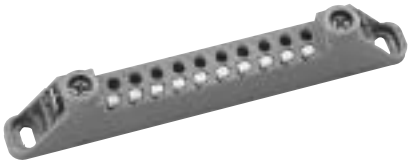
注1：付属機器取付スペースへの組み込みは，組込機器の取付けのみで配線はありません。
注2：分岐が1回路減少します。2番回路（下側左端）は、200Vの切替えはできません。
注3：分岐が2回路減少します。

共通部品

■速結アース中継端子（10P）（オプション）

速結アース中継端子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。
取付位置が分岐部の上側・右側に変更可能です。

ご注文品番	UES10P
メーカー希望小売価格（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	メーカー希望小売価格（円）
回路表示シールA（NO1-006620）	150
回路表示シールB（NO1-007180）	180

ご注文の際には
10枚単位でお願いします。

●A

●B

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・1HJA	139×70×67.5	（30A）（40A）（50A）
3P・2E・60AF	GBU-63・1HJA		（60A）
3P・2E・50AF	GBU-53・1HJPC		（30A）（40A）（50A）
3P・2E・60AF	GBU-63・1HJPC		（60A）
3P・3E・50AF	GBU-53HJ		（30A）（40A）（50A）
3P・3E・60AF	GBU-63HJ		（60A）
3P・3E・100AF	GBU-103KA	98×75×80	（60A）（75A）（100A）
3P・2E・75AF	GBU-73・1KB		（75A）
3P・2E・100AF	GBU-103・1KB		（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-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	UGA61
メーカー希望小売価格（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）

■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）

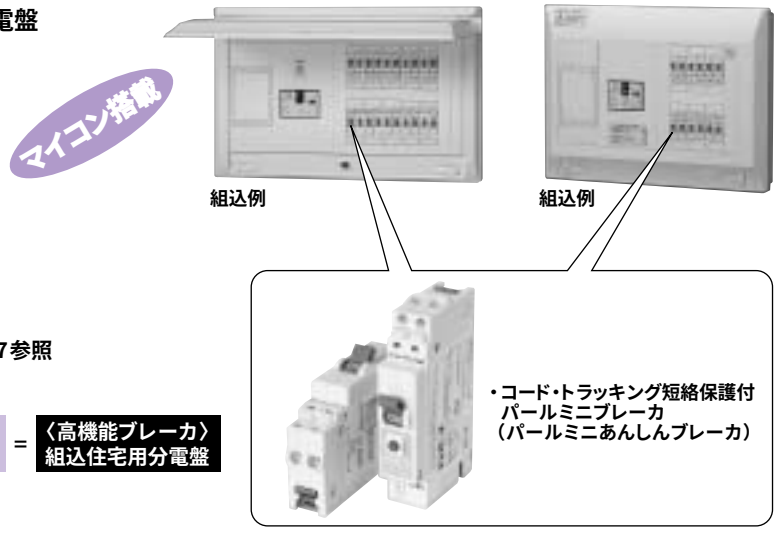
■コード・トラッキング短絡保護付パールミニブレーカ（分岐用）オプション

仕様	型式	外形寸法（mm）	備考
2P・1E・30AF	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。（短絡電流が低いため）
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。すべての住宅用分電盤に組み込みできます。

■〈パールミニあんしんブレーカ〉組み込み住宅用分電盤

●コード・トラッキング短絡保護付パールミニ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。



コード・トラッキング短絡保護付パールミニブレーカとは？　P.7参照

販売価格（下記計算式をご利用ください。）

住宅用分電盤 ＋ コード・トラッキング短絡保護付パールミニブレーカ × 組込数 ＋ 組替費 ＝ 〈高機能ブレーカ〉組込住宅用分電盤

●BCT-1N-1 ／ BCN-1N-2

組替価格（フラットばん・スマートばん）

1.標準仕様の価格に下記のオプション価格を加算してください。
2.下記のオプション価格は1回路分の加算価格です。2回路以上の場合には［機種の差額×変更回路数+組替費］を加算してください。
3.下記の組替仕様以外のオプション価格はお問い合わせください。

変更内容					メーカー希望小売価格（円）
	現行器種		変更器種		
分岐組替え	安全ブレーカ	2P1E B-1EA 20A	▶ 安全ブレーカ	2P1E 容量変更（B-1EA 6,10,30Aに組替える）	830
		2P1E B-1EA 20A	▶	2P2E 200V切替（B-2EA 20A・200V配線に組替える）	1,170
		2P1E B-1EA 20A	▶	2P1E 高遮断容量（B-1HEA 20A）に組替える	920
		2P2E B-2EA 20A	▶	2P2E 高遮断容量（B-2HEA 20A）に組替える	1,020
		2P1E B-1EA 20A	▶	2P1E コード短絡保護付（BCN-1H）に組替える	1,020
		2P2E B-2EA 20A	▶	2P2E コード短絡保護付（BCN-2H）に組替える	1,250
		2P1E B-1EA 20A	▶	2P1E コード短絡保護付（BCS-1H）に組替える	2,220
		2P2E B-2EA 20A	▶	2P2E コード短絡保護付（BCS-2H）に組替える	2,450
		2P1E B-1EA 20A	▶	2P1E コード・トラッキング短絡保護付（BCT-1H）に組替える	3,920
		2P2E B-2EA 20A	▶	2P1E コード・トラッキング短絡保護付（BCT-1H）に組替える	3,550
		2P1E B-1EA 20A	▶	2P1E 通電表示付（B-1EL）に組替える	900
		2P2E B-2EA 20A	▶	2P2E 通電表示付（B-2EL）に組替える	900
		2P1E B-1EA 20A	▶ 漏電遮断器	2P1E 安全ブレーカサイズELCB（GB-1ZA）に組替える	3,920
		2P2E B-2EA 20A	▶	2P2E 安全ブレーカサイズELCB（GB-2ZA）に組替える	4,150
スペース組込み	※付属機器取付スペース（注1）		▶ 安全ブレーカ	2P2E 安全ブレーカ（B-2EA 30A）を組込む	3,400
			▶ 配線用遮断器	2P2E MCCB（B-52EB）を組込む	6,320
				3P3E MCCB（B-53EA）を組込む	7,220
			▶ 漏電遮断器	3P3E ELCB（GB-33EA）を組込む	10,800
				3P3E ELCB（GB-53EA）を組込む	12,950
			▶ セパレータを取付ける		2,800
分岐回路の安全ブレーカ（2P1E 20A）を一次送り配線に変更する工賃				▶ 1番回路（上側左端）を一次送りに変更（注2）	1,900
				▶ 1番回路と2番回路（下側左端）を一次送りに変更（注3）	3,800
組替費（2回路以上の場合には、〔機種の差額×変更回路数+組替費〕）					800

注1：付属機器取付スペースへの組み込みは、組込機器の取り付けのみで配線はありません。
注2：分岐が1回路減少します。2番回路（下側左端）は、200Vの切替えはできません。
注3：分岐が2回路減少します。

共通部品

■速結アース中継端子（10P）（オプション）

速結アース中継端子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。
取付位置が分岐部の上側・右側に変更可能です。

ご注文品番	UES10P
メーカー希望小売価格（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	メーカー希望小売価格（円）
回路表示シールA（NO1-006620）	150
回路表示シールB（NO1-007180）	180

ご注文の際には
10枚単位でお願いします。

●A

●B

この価格には消費税は含まれておりません。

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・1KA	98×75×80	(75A)
3P・100AF・100A	GBU-103・1KA		(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)

■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・30A、50A	BU-53・1J	139×70×68	(15A) (20A) (40A)
3P・60AF・60A	BU-63・1J	139×70×68	(60A)
3P・100AF・75A、100A	BU-103・1KA	98×75×80	(50A) (60A)

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。
このコード短絡保護用瞬時付安全ブレーカは、すべての住宅用分電盤に組み込みできます。

■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。

■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。

■通電表示付安全ブレーカ（分岐用）オプション

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・(20A)	B-1EL	70×32×57	通電表示0.2A以上
2P・2E・(20A)	B-2EL	70×32×57	通電表示0.2A以上

■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〉

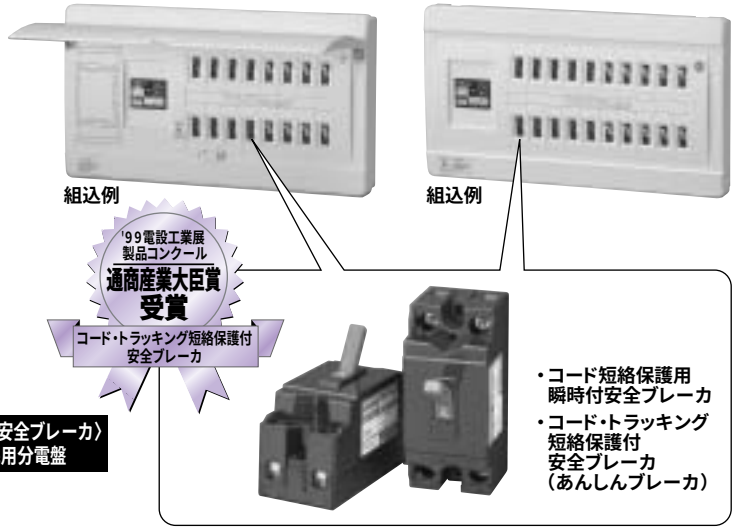
仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P・1E・20A	BCT-1H	70×32×57	(15A)

●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。すべての住宅用分電盤に組み込みできます。

■〈高機能安全ブレーカ〉組込みの住宅用分電盤

●コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ・
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ
の組込みでグレードアップした未来形住宅用
分電盤が生まれます!

マイコン搭載



コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカとは？ P.9参照
コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカとは？ P.11参照

販売価格（下記計算式をご利用ください。）

住宅用分電盤 ＋ コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ / コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ × 組込数 ＝ 〈高機能安全ブレーカ〉組込住宅用分電盤

●BCT-1H ●BCN-1H(2H) ●BCS-1H(2H)

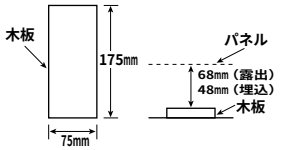
■付属機器取付スペース用鉄板ベース（パールミニフラット・パールミニスマート用）

■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及び、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）
●木板の厚さ：15mm　●鉄板の厚さ：1.2mm
鉄板ベース

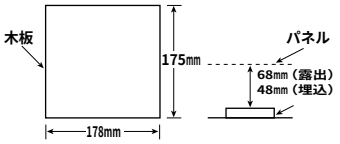
内容	メーカー希望小売価格（円）
付属機器取付スペース（P）用 (P51-00102)	590
大型付属機器取付（D）用 (N01-00776)	1,000

■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

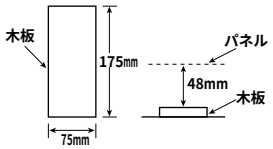


大型付属機器取付スペース用木板

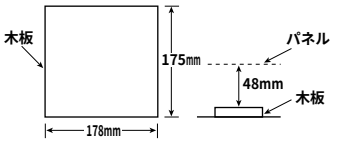


■木板寸法―扉付（リミッタースペースなし）、扉なし

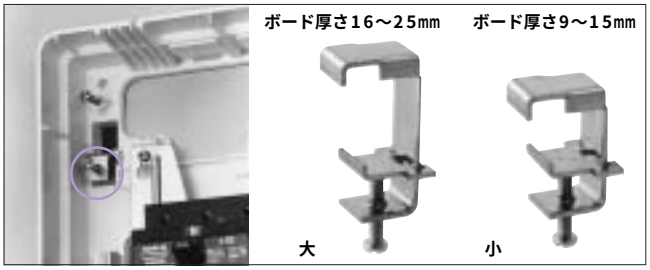
付属機器取付スペース用木板



大型付属機器取付スペース用木板



■石こうボード取付金具（フラットばん・スマートばん用）



石こうボード壁面への取付金具（オプション）を用意していますのでご用命ください。（別売）

〈該当器種〉
フラット・スマートばんの露出取付に使用します

	メーカー希望小売価格（円）
大・小	580

■速結アース中継端子（10P）（パールミニフラット・スマート／フラットばん・スマートばん共通）

速結アース中継端子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。
取付位置が分岐部の上側・右側に変更可能です。

ご注文品番	UES10P
メーカー希望小売価格（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	メーカー希望小売価格（円）
回路表示シールA（NO1-006620）	150
回路表示シールB（NO1-007180）	180

ご注文の際には
10枚単位でお願いします。

●A

●B

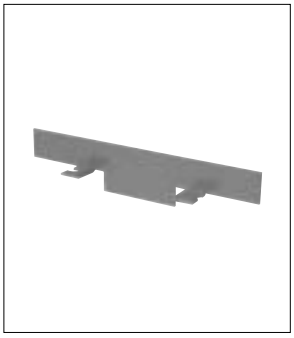
■付属機器取付スペース用セパレーター（別売）

取付可能です。別途お問合せください。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。

内容	メーカー希望小売価格（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） (P45-001710)	1,800
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） (P31-001710)	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。

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。

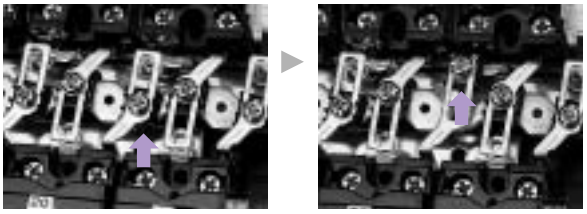
●パールミニフラット／パールミニスマート (写真例は200V切替)

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。

●フラットばん／スマートばん (写真例は200V切替)

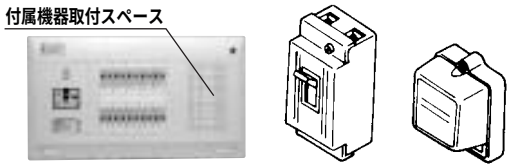


切替金具の接続ねじを緩める。

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。

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付けにご利用ください。



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分岐回路数が下表を超えない範囲での分岐回路の増設

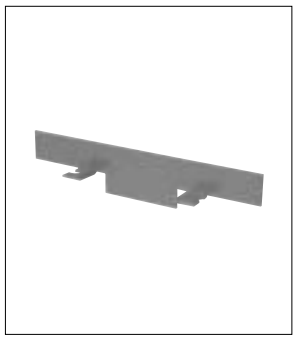
●単相3線式回路で主開閉器の付いた住宅盤の最大分岐回路数

主開閉器の定格電流	分岐回路数	
	リミッタ付	リミッタ無
30A	12	12
40A	20	20
50A、60A	26	26
75A	26	30
100A	—	30

④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に限られますのでご注意ください。
⑤主開閉器の定格電流以下で、母線に介在する機器に限られますのでご注意ください。

●送り端子付です。

●セパレーター



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も合格しております。

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	IV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

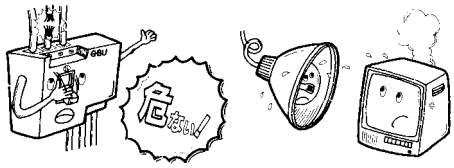
テンパールの単3中性欠相保護付漏電遮断器はJIS C-8371に基づいて製作しています。

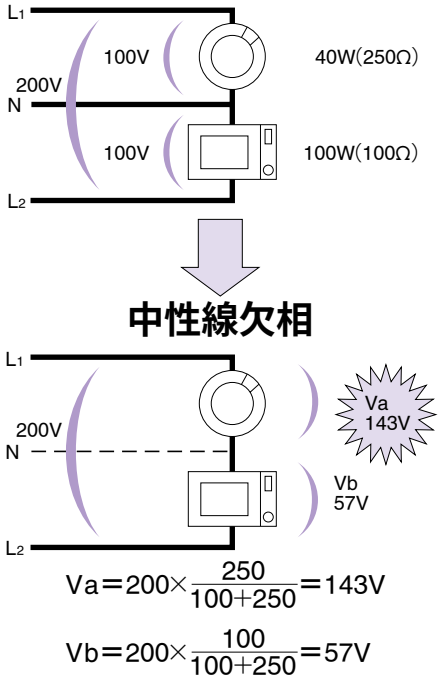
JIS C-8371	定格動作過電圧	135V
	定格不動作過電圧	120V以上
	定格過電圧動作時間	1秒以内

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みです。（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





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

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

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。

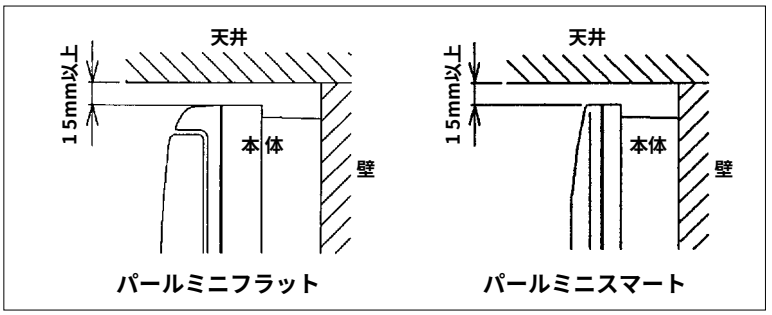
単3中性線欠相保護付漏電遮断器		絶縁抵抗測定（500V以下）	
ハンドルの状態		ON	OFF
充電部ー大地間		○	○
左ー中、中ー右極間		△	△
左ー右極間	電源側	△	○
	負荷側	△	△
電源ー負荷端子間		ー	○

内線規程について

- 1375-1-22
  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
  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。

取付位置について

カバーの取外し･取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付けてください。



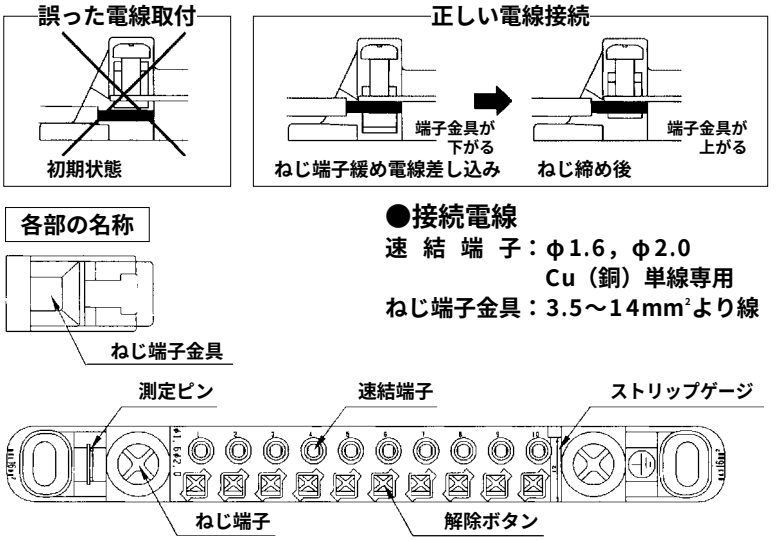
速結式アース中継端子への電線接続について

●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）

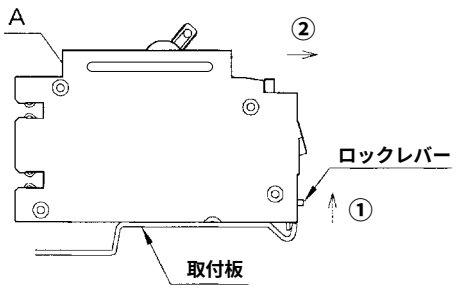
注）ねじ端子金具の初期状態で電線を差し込まないでください。



●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

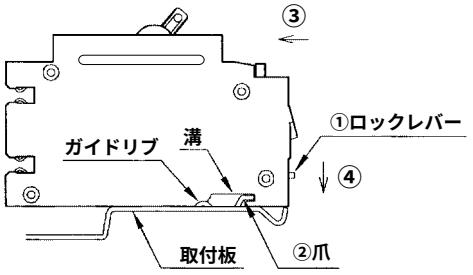
分岐ブレーカの取外し・取付け（パールミニブレーカ）

［取外し］



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。

［取付け］



①ロックレバーが上がっていることを確認する。
②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。
③ブレーカを水平に奥まで差し込む。
④ロックレバーを必ず下側へ降ろしてください。

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。

住宅の電気設備推奨基準

1．住宅用分電盤

①住宅用分電盤はJISC8328「住宅用分電盤」に適合し、(社)日本配線器具工業会の認定マーク(HPマーク)が貼付されたものを推奨する。
(社)日本配線器具工業会が認定した住宅用分電盤には、認定マーク(HPマーク)が貼付されている。

HPマーク

②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。

③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

施工上のご注意

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。

⚠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
●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
●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付けないでください。
●導電部の接続ねじは、右表の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。
●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。
●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、及び付属機器取付ベ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。

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

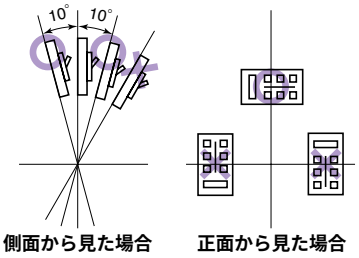
備考：機器端子M5圧着方式の場合は
2.0〜2.5N·m

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

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付けてください。
戸棚・便所・浴室などの内部には取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付けないでください。
●住宅用分電盤は、下記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）

使用上のご注意

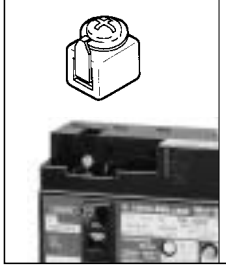
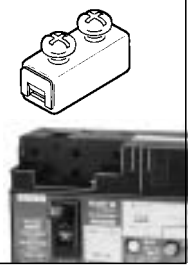
●分岐回路を200Vで使用するときは、必ず2P2Eの分岐ブレーカを使用してください。分岐回路を200Vに切替える場合の手順は、商品に貼付け又は添付している説明書通りに行ってください。
また、200Vに切替えた場合は、必ず200Vの表示をしてください。
●線間の絶縁抵抗測定は漏電遮断器が故障します。

JIS互換性形
中性極2ねじ漏電遮断器

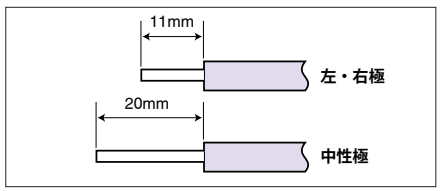
単3中性線欠相保護付JIS互換性形漏電遮断器GBU-3·1EAは、中性極端子を2ねじ方式としています。（電気設備技術基準・内線規程の改正およびJIS規格の改正にもとづきます（1992年以降の製品）。）

●仕様変更対象器種
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も同様です。）

●端子構造（中性極）及び外観

従来品	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）

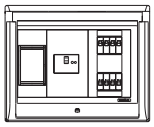


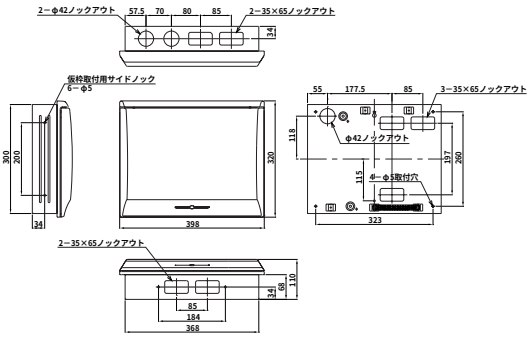
中性極は端子奥まで電線を差し込み、2本の端子ねじを、交互に2回以上確実に締付けてください。
（締付トルク1.5〜2.0N-m）

外形寸法図

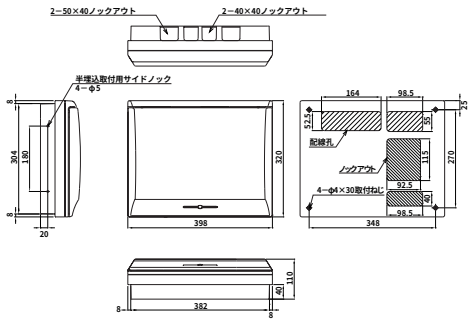
■MLG3308 MLG3408 MLG3508 MLG3608

扉の縦寸法は300mmです





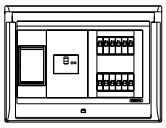
埋込形

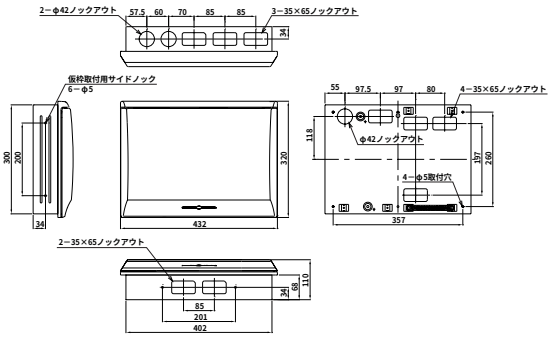


露出・半埋込形

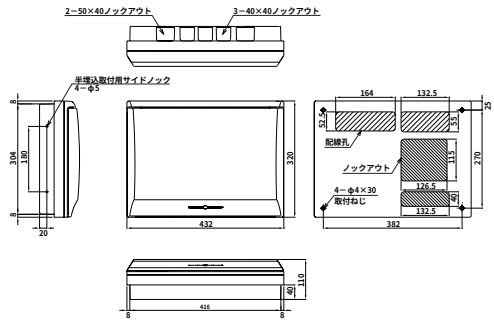
■MLG3312 MLG3412 MLG3512 MLG3612 MLG3712

扉の縦寸法は300mmです





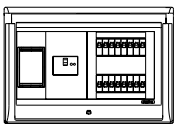
埋込形

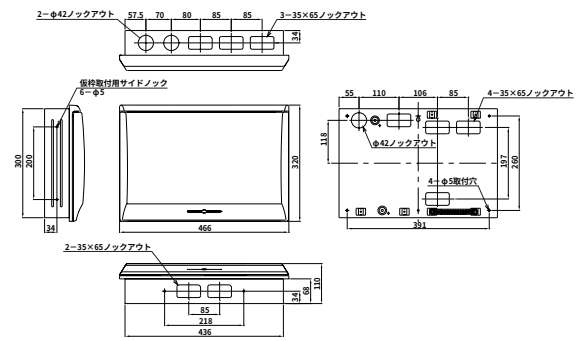


露出・半埋込形

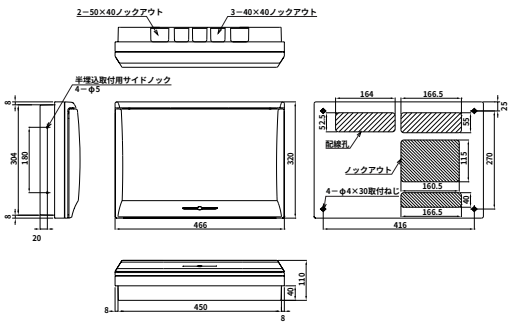
■MLG3416 MLG3516 MLG3616 MLG3716

扉の縦寸法は300mmです





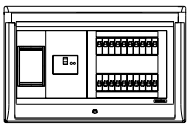
埋込形

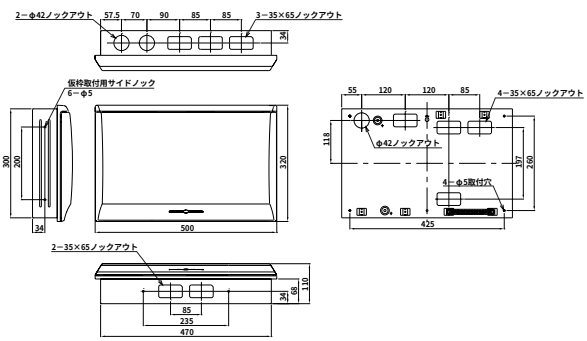


露出・半埋込形

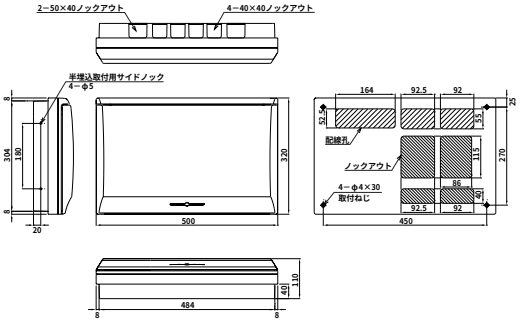
■MLG3420 MLG3520 MLG3620 MLG3720

扉の縦寸法は300mmです





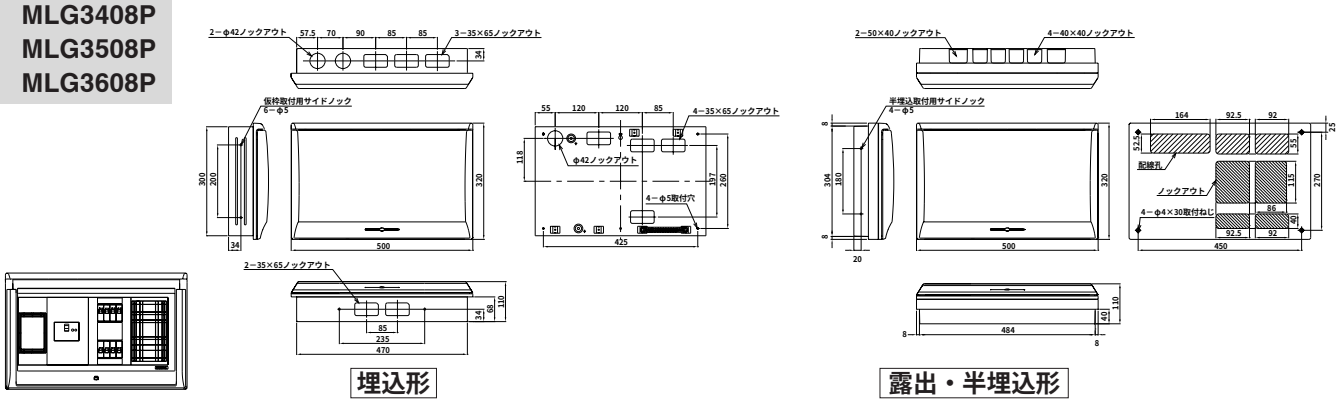
埋込形



露出・半埋込形

■MLG3308P MLG3408P MLG3508P MLG3608P

扉の縦寸法は300mmです

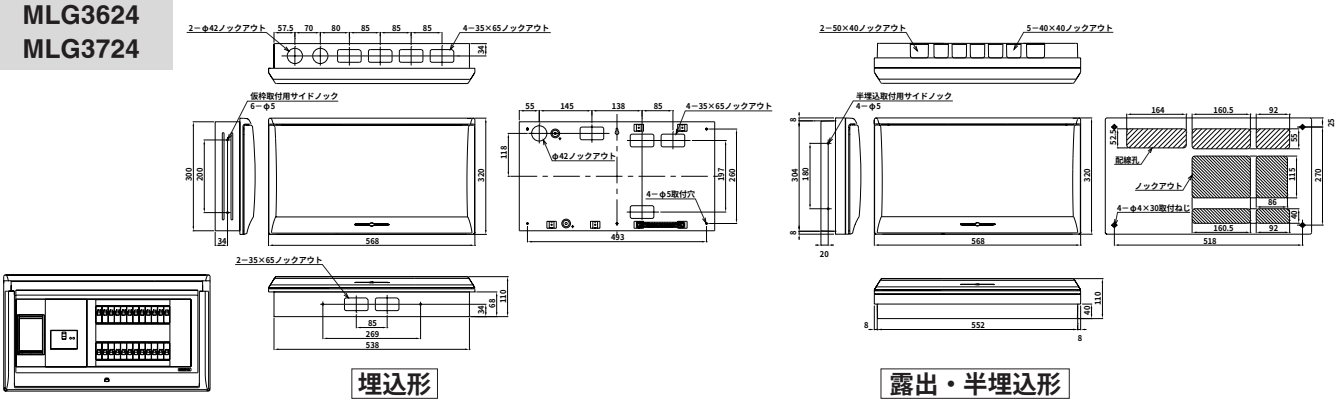


埋込形

露出・半埋込形

■MLG3524 MLG3624 MLG3724

扉の縦寸法は300mmです

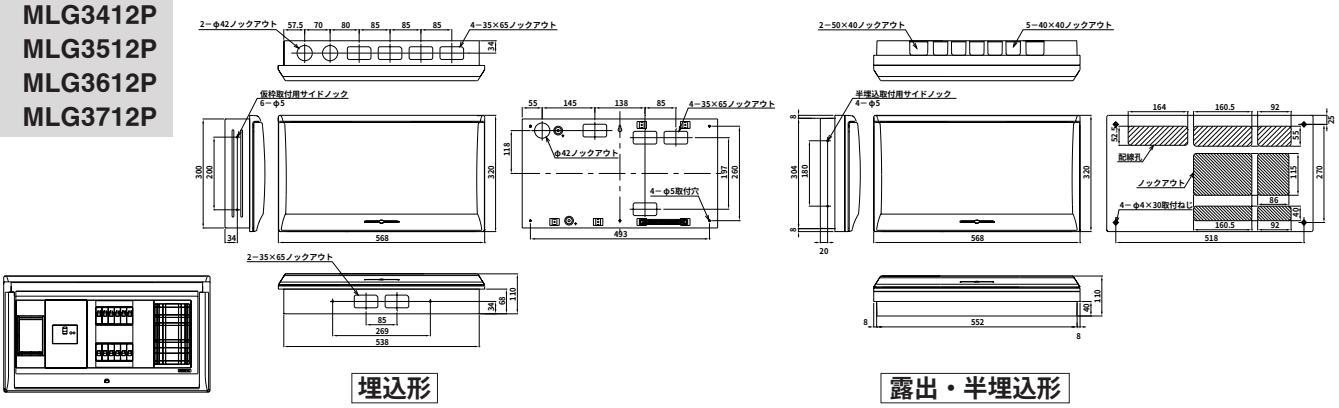


埋込形

露出・半埋込形

■MLG3312P MLG3412P MLG3512P MLG3612P MLG3712P

扉の縦寸法は300mmです

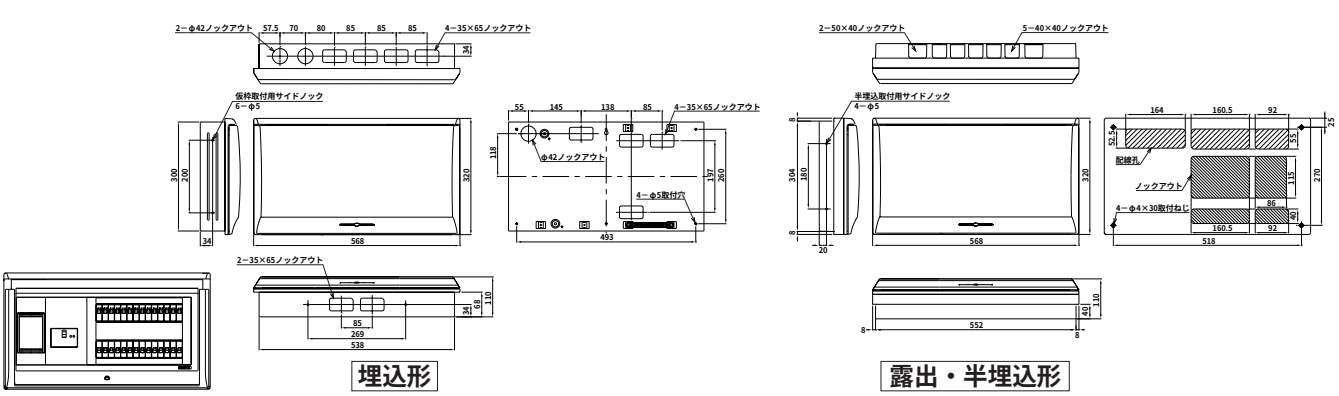


埋込形

露出・半埋込形

■MLG3728

扉の縦寸法は300mmです

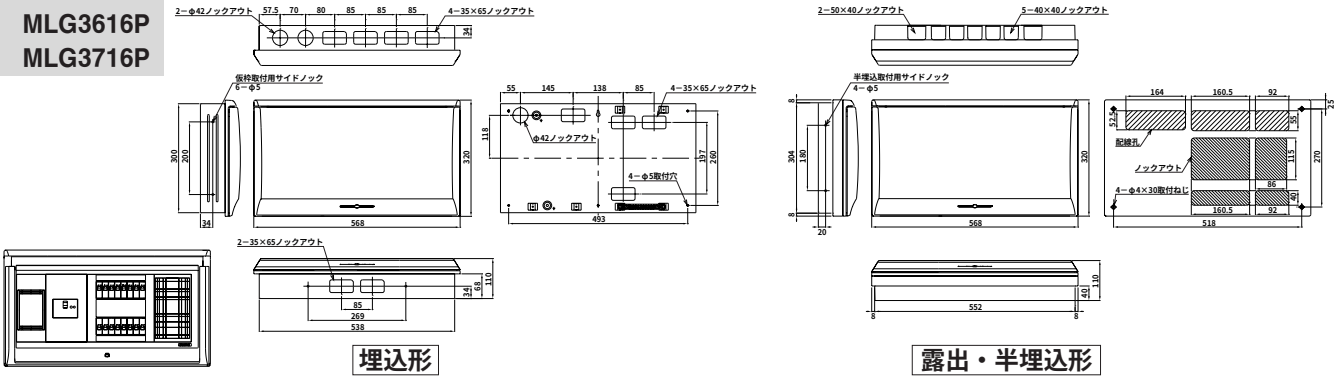


埋込形

露出・半埋込形

■MLG3416P
MLG3516P
MLG3616P
MLG3716P

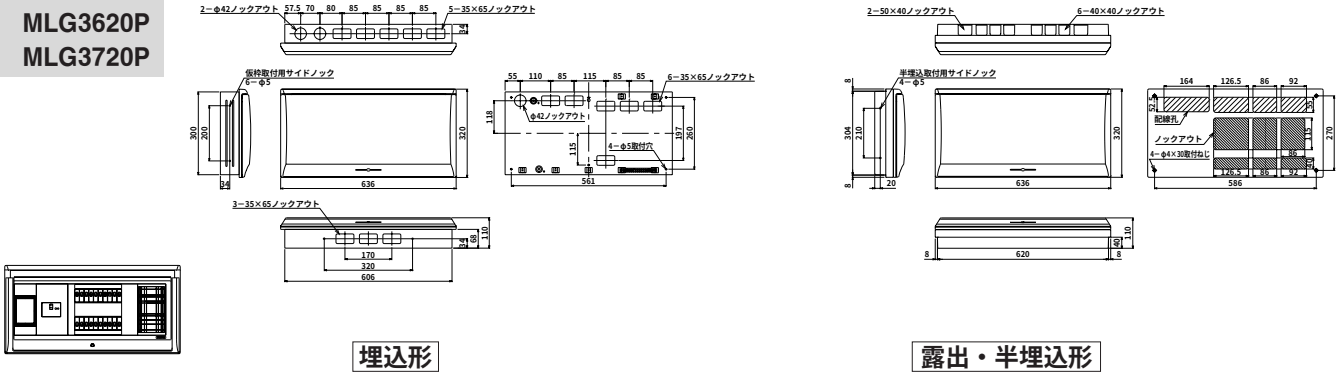
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MLG3420P
MLG3520P
MLG3620P
MLG3720P

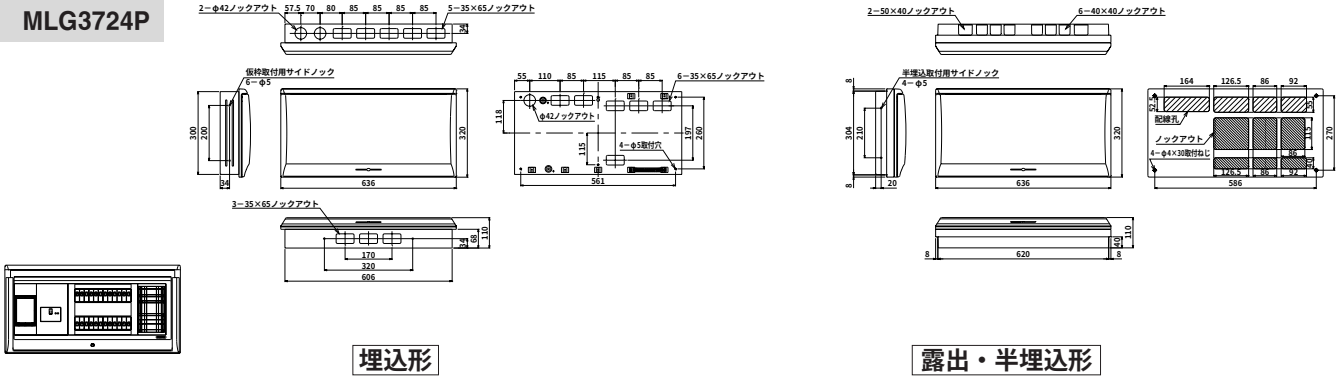
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MLG3524P
MLG3624P
MLG3724P

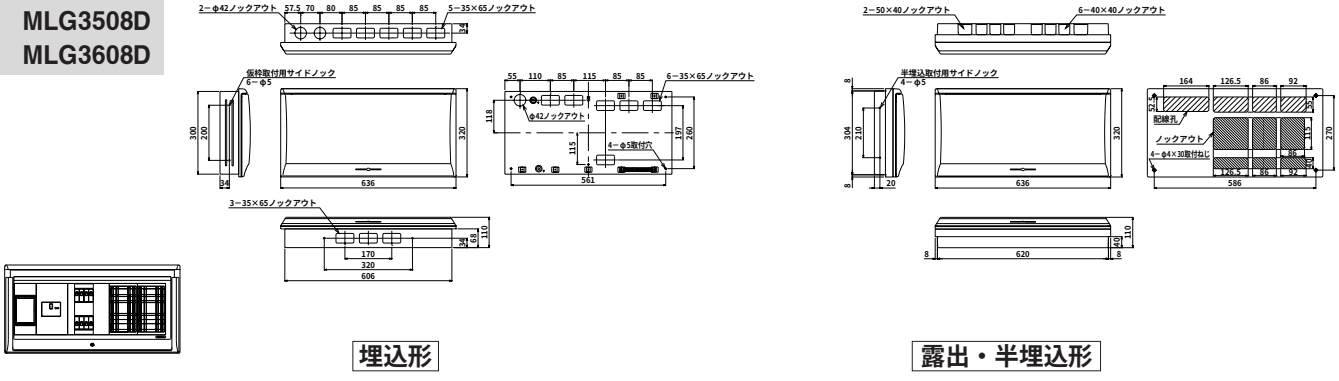
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MLG3308D
MLG3408D
MLG3508D
MLG3608D

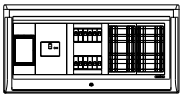
扉の縦寸法は300mmです

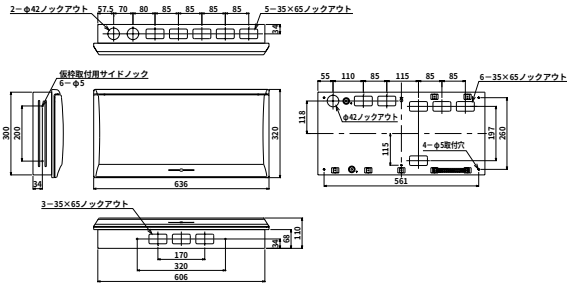


埋込形　　露出・半埋込形

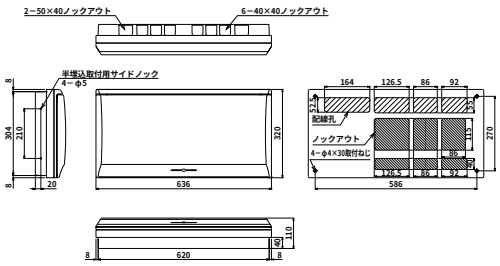
■MLG3312D
MLG3412D
MLG3512D
MLG3612D
MLG3712D

扉の縦寸法は300mmです





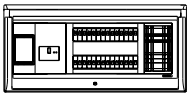
埋込形

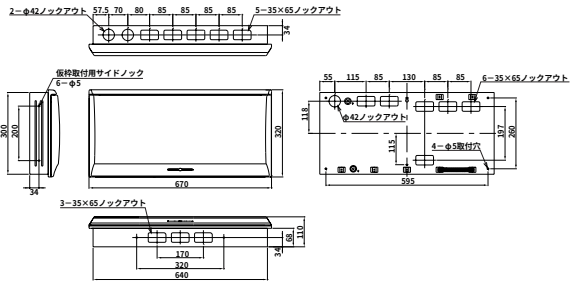


露出・半埋込形

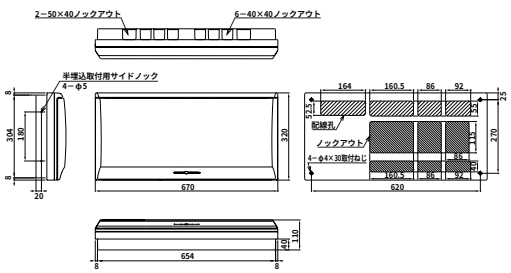
■MLG3728P

扉の縦寸法は300mmです





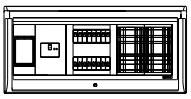
埋込形

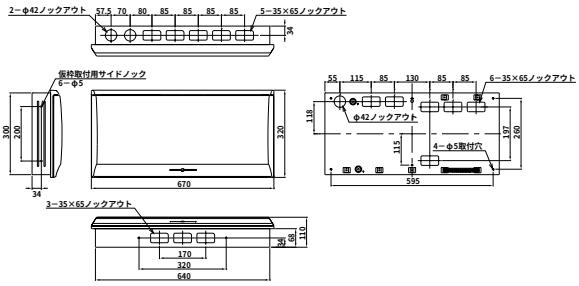


露出・半埋込形

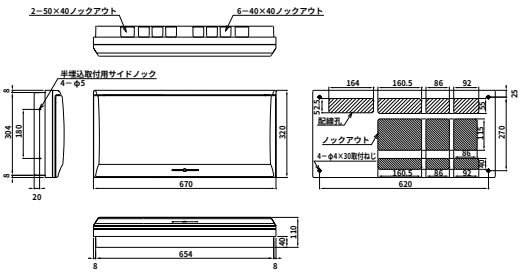
■MLG3416D
MLG3516D
MLG3616D
MLG3716D

扉の縦寸法は300mmです





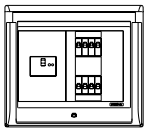
埋込形

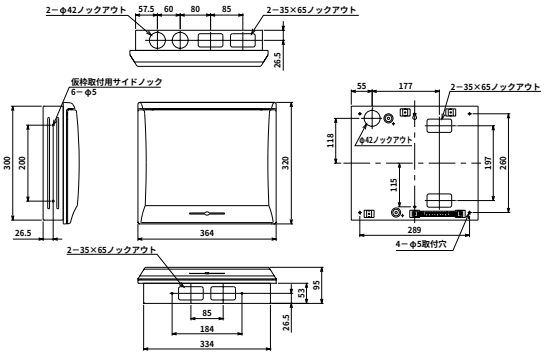


露出・半埋込形

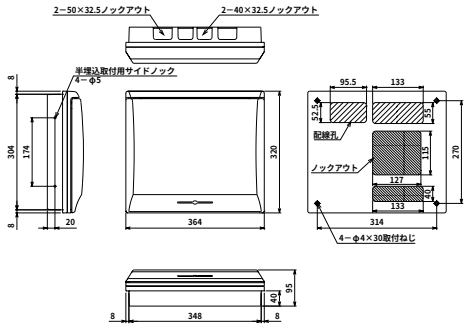
■MG3308 MG3408 MG3508 MG3608

扉の縦寸法は300mmです





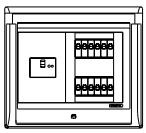
埋込形

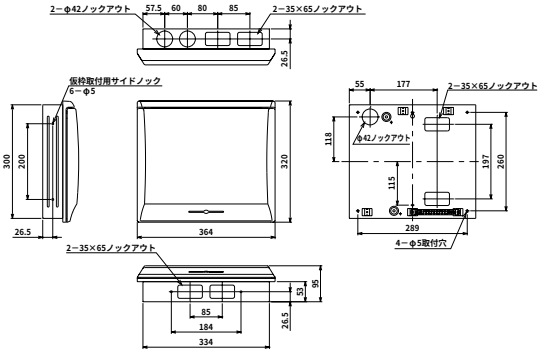


露出・半埋込形

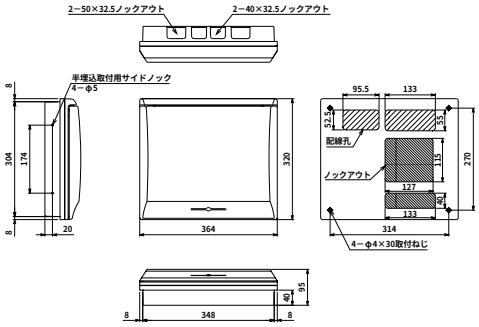
■MG3312 MG3412 MG3512 MG3612 MG3712

扉の縦寸法は300mmです





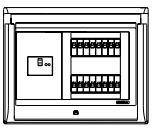
埋込形

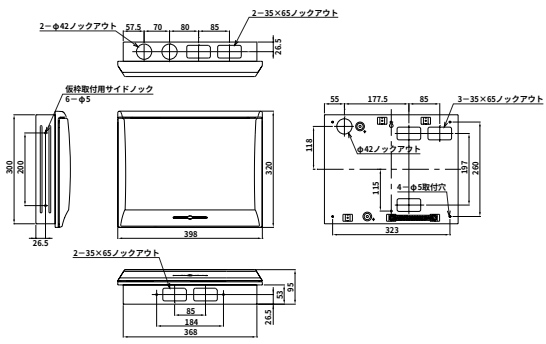


露出・半埋込形

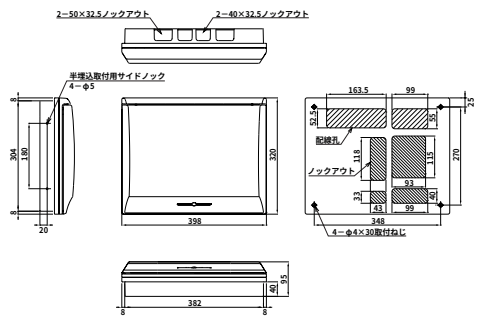
■MG3416 MG3516 MG3616 MG3716 MG31016

扉の縦寸法は300mmです





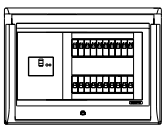
埋込形

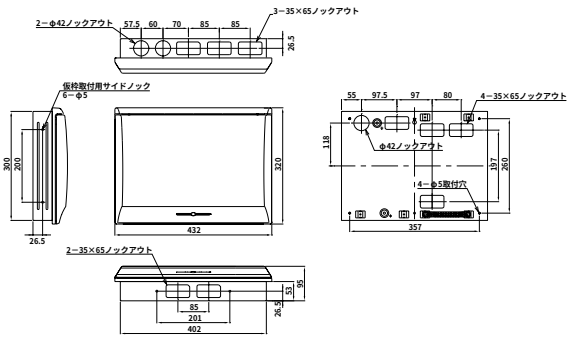


露出・半埋込形

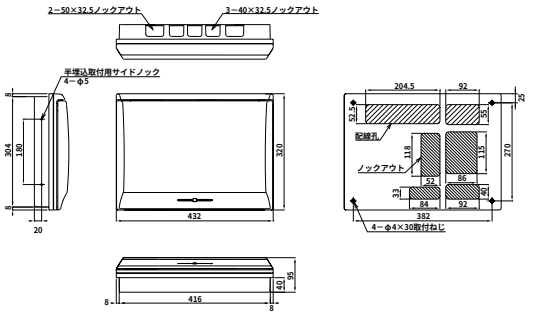
■MG3420 MG3520 MG3620 MG3720 MG31020

扉の縦寸法は300mmです





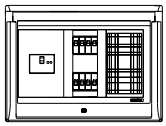
埋込形

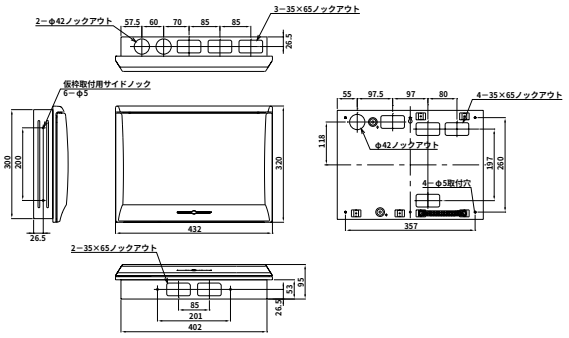


露出・半埋込形

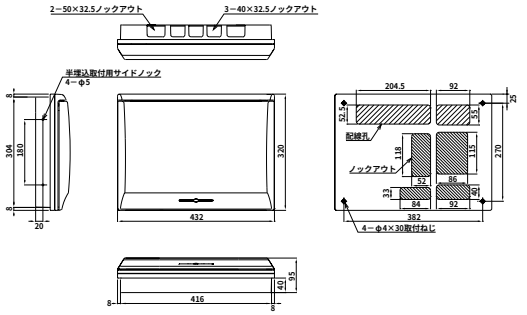
■MG3308P MG3408P MG3508P MG3608P

扉の縦寸法は300mmです





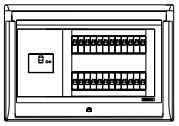
埋込形

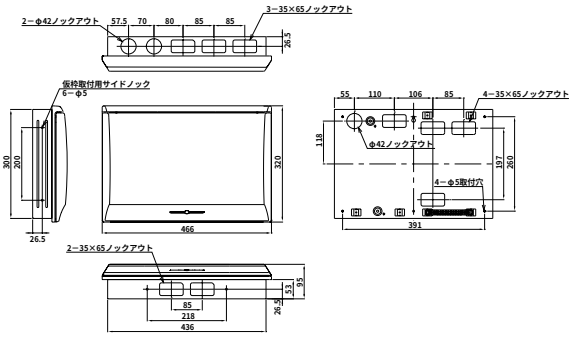


露出・半埋込形

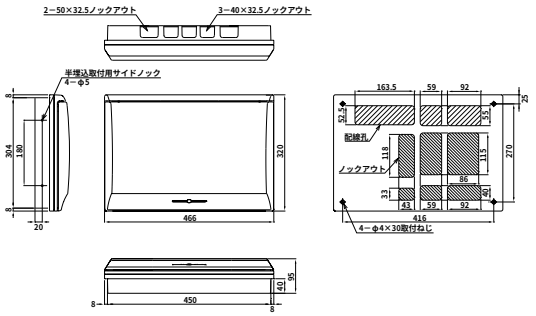
■MG3524 MG3624 MG3724 MG31024

扉の縦寸法は300mmです





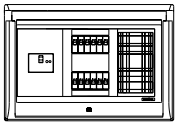
埋込形

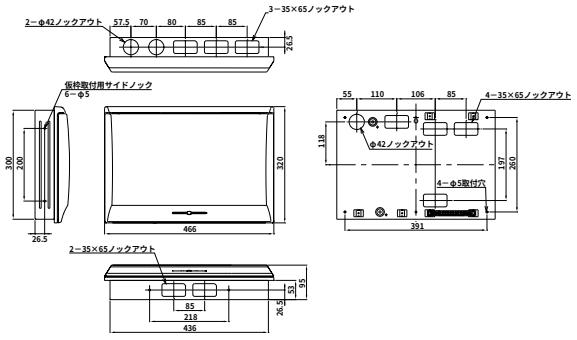


露出・半埋込形

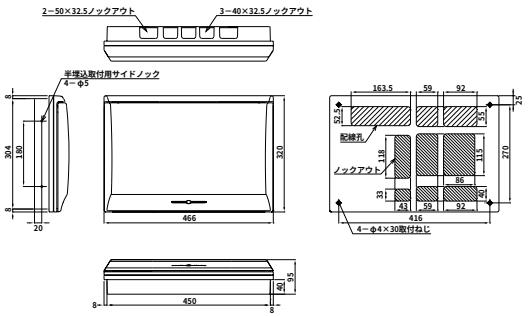
■MG3312P MG3412P MG3512P MG3612P MG3712P

扉の縦寸法は300mmです





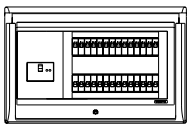
埋込形

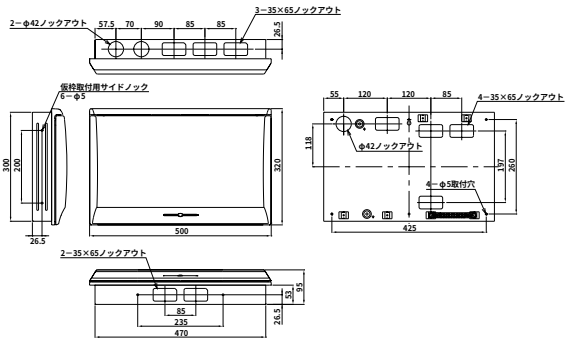


露出・半埋込形

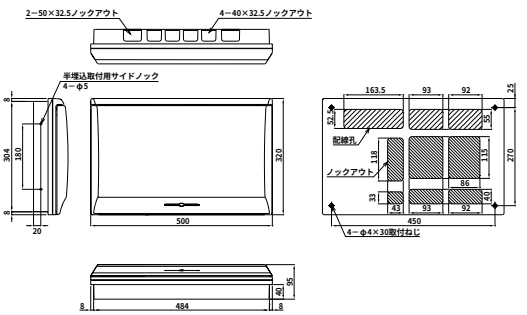
■MG3528 MG3628 MG3728 MG31028

扉の縦寸法は300mmです





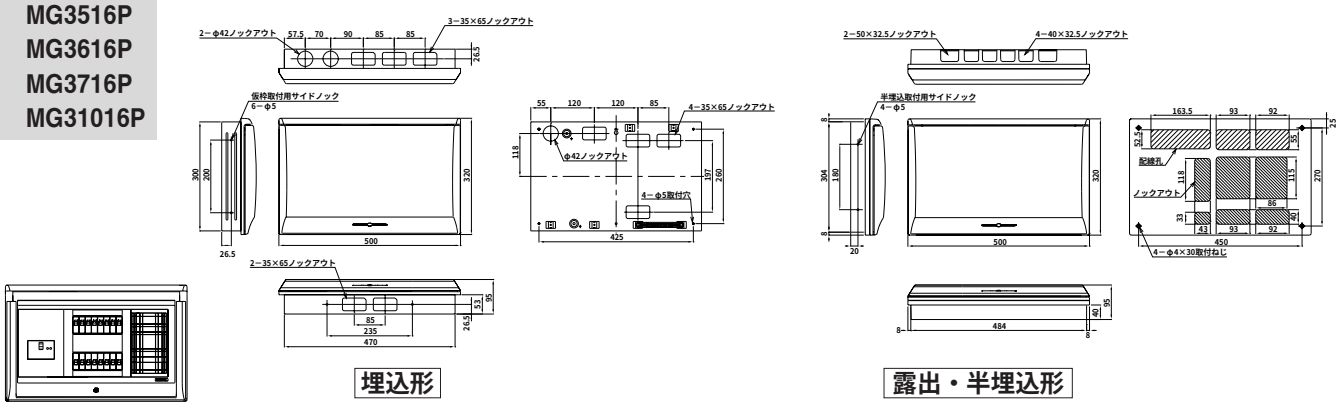
埋込形



露出・半埋込形

■MG3416P MG3516P MG3616P MG3716P MG31016P

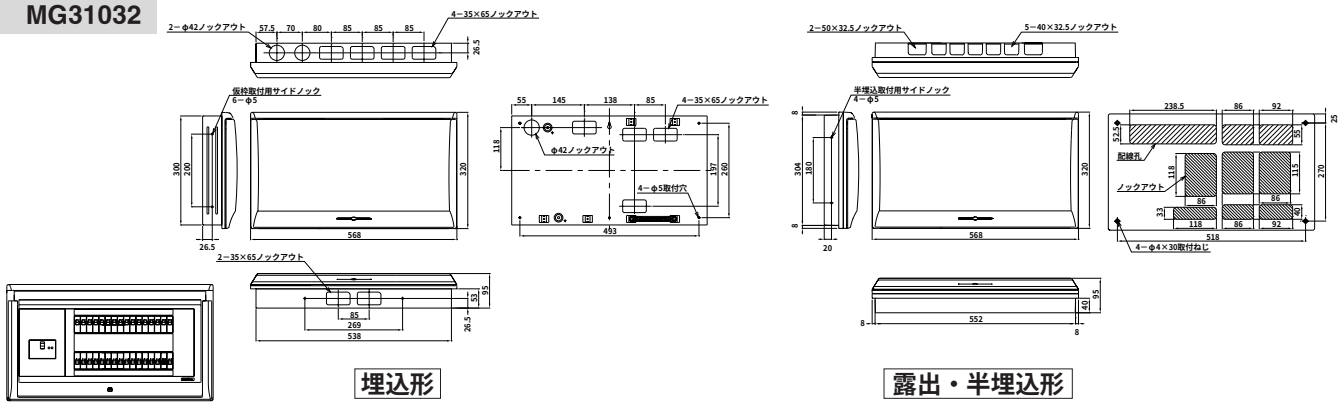
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MG3732 MG31032

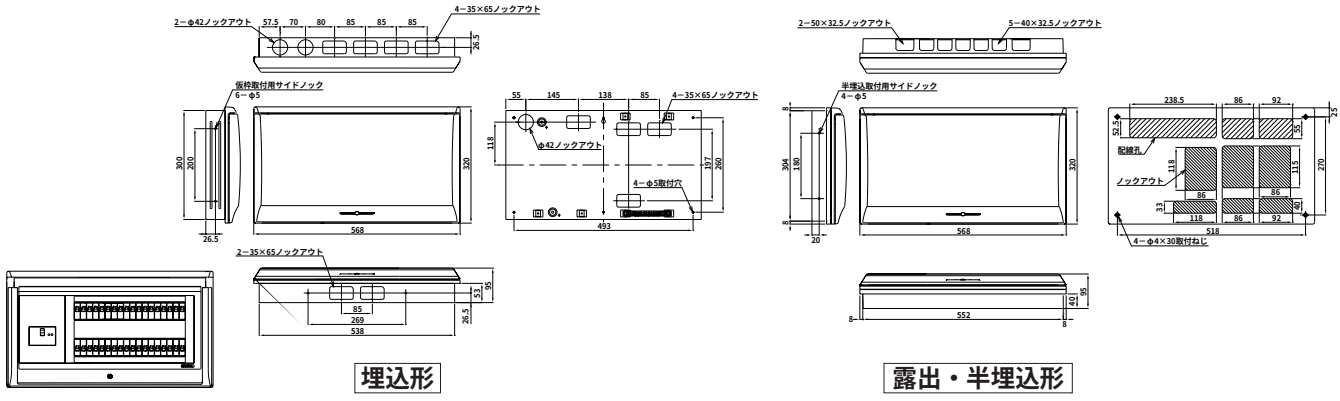
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MG31036

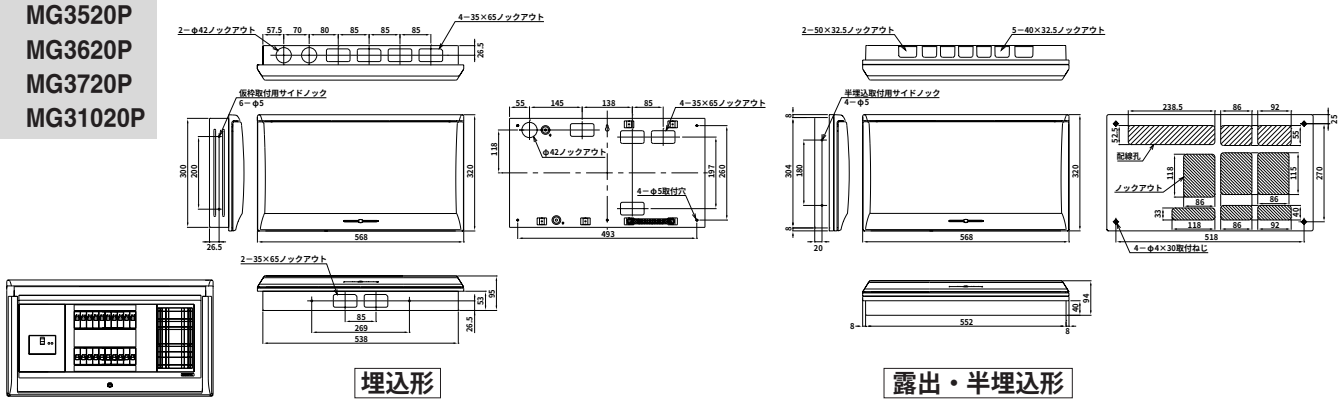
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MG3420P MG3520P MG3620P MG3720P MG31020P

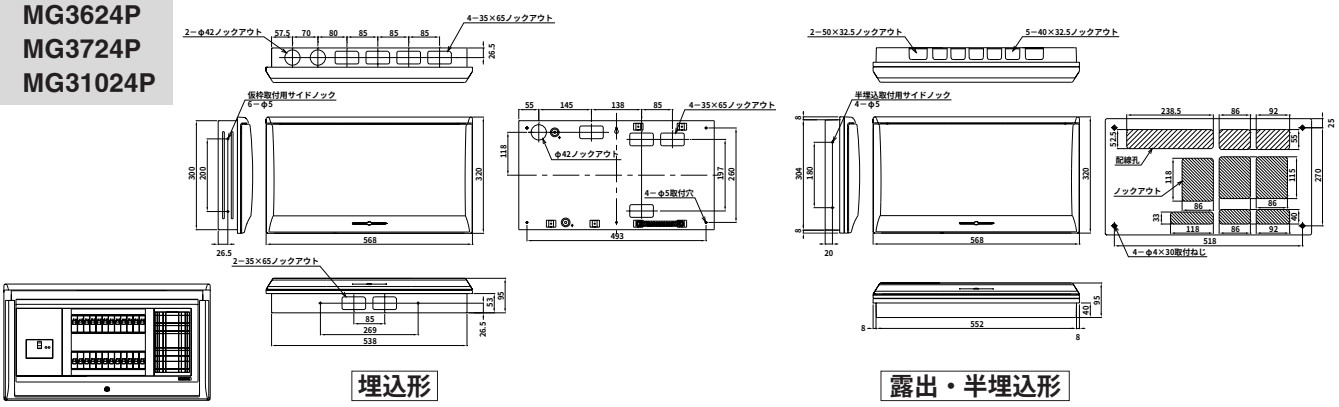
扉の縦寸法は300mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■MG3524P
MG3624P
MG3724P
MG31024P

扉の縦寸法は300mmです

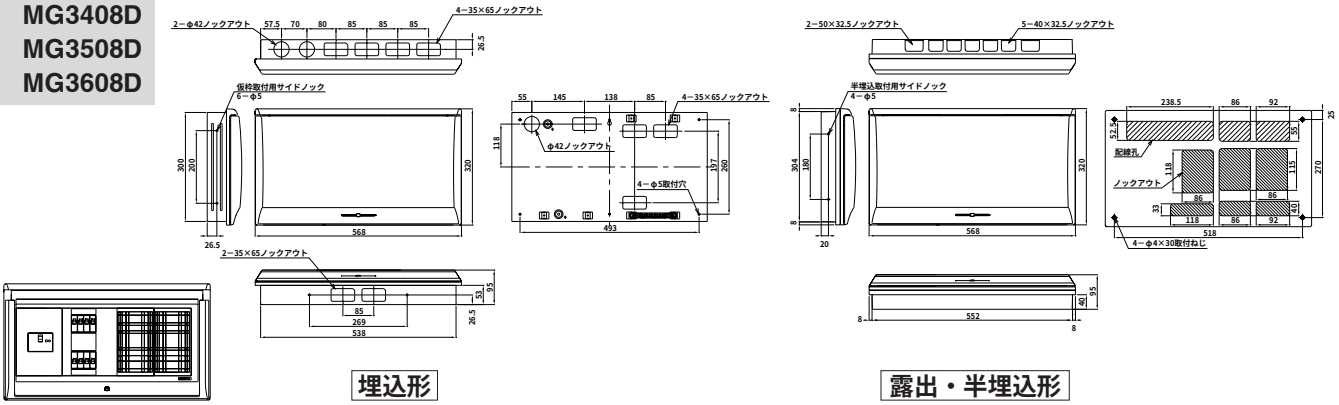


埋込形

露出・半埋込形

■MG3308D
MG3408D
MG3508D
MG3608D

扉の縦寸法は300mmです

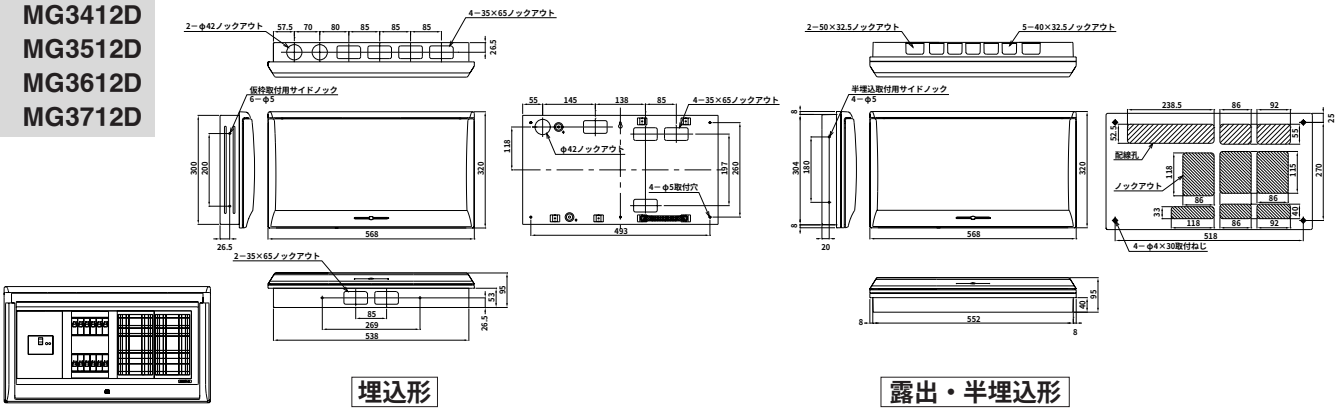


埋込形

露出・半埋込形

■MG3312D
MG3412D
MG3512D
MG3612D
MG3712D

扉の縦寸法は300mmです

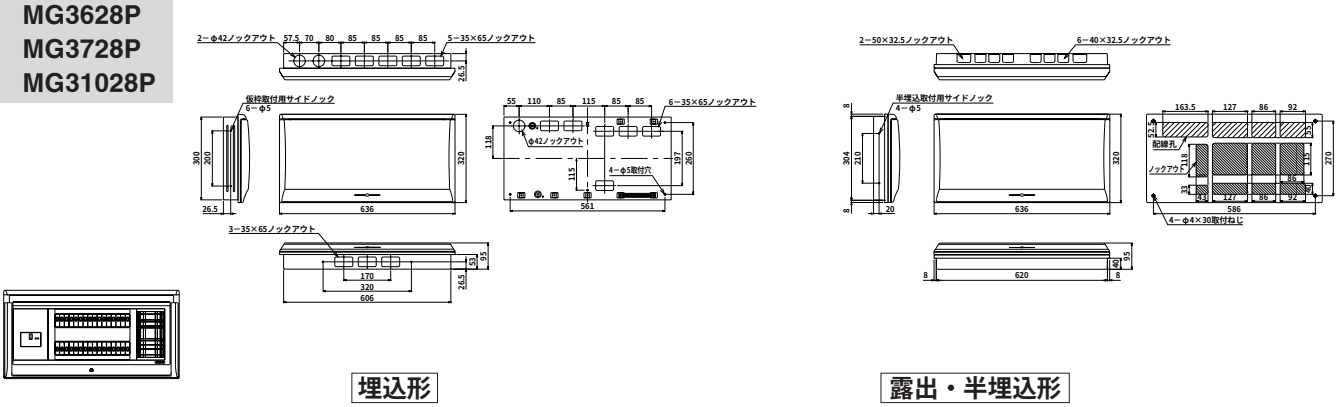


埋込形

露出・半埋込形

■MG3528P
MG3628P
MG3728P
MG31028P

扉の縦寸法は300mmです

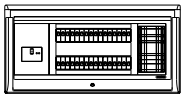


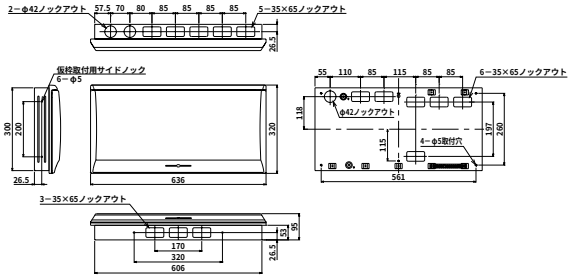
埋込形

露出・半埋込形

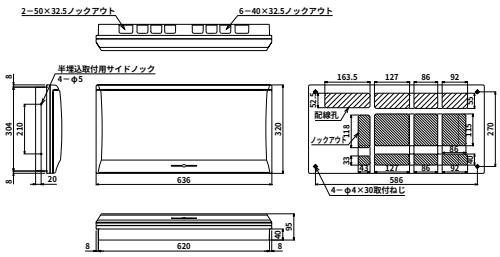
■MG3732P
MG31032P

扉の縦寸法は300mmです





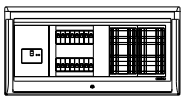
埋込形

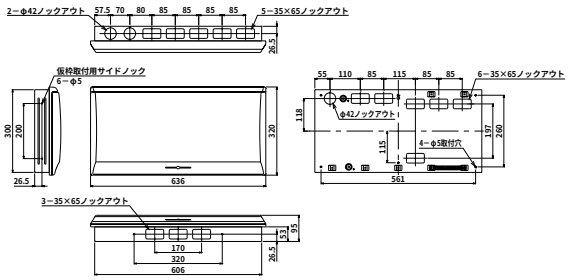


露出・半埋込形

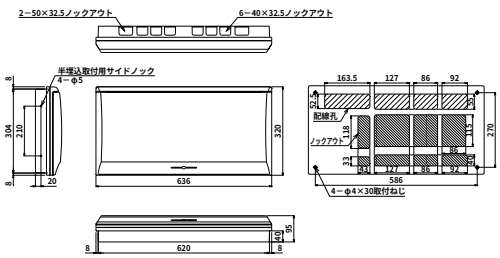
■MG3416D
MG3516D
MG3616D
MG3716D
MG31016D

扉の縦寸法は300mmです





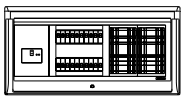
埋込形

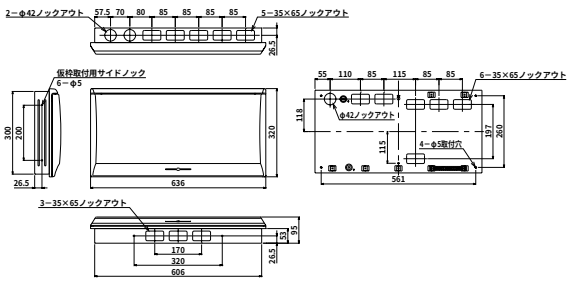


露出・半埋込形

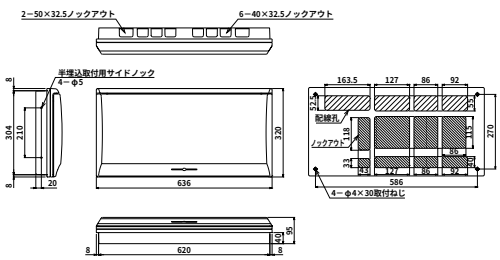
■MG3420D
MG3520D
MG3620D
MG3720D
MG31020D

扉の縦寸法は300mmです





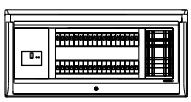
埋込形

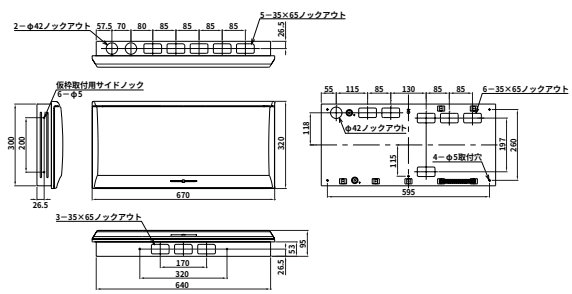


露出・半埋込形

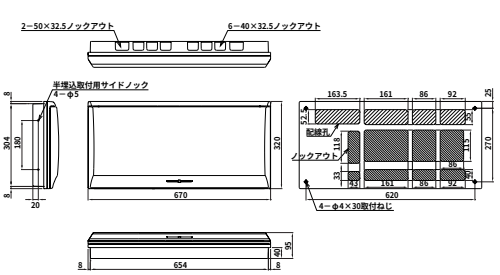
■MG31036P

扉の縦寸法は300mmです





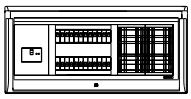
埋込形

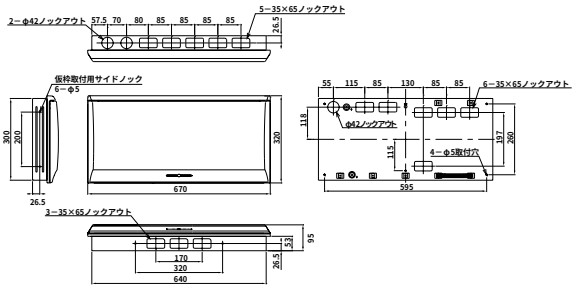


露出・半埋込形

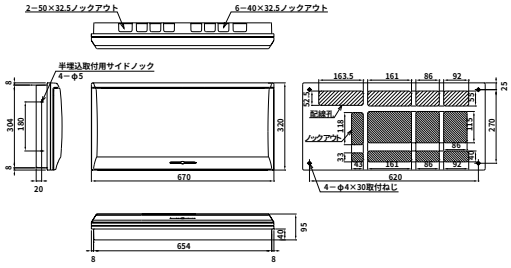
扉の縦寸法は３００mmです

■MG3524D
MG3624D
MG3724D
MG31024D



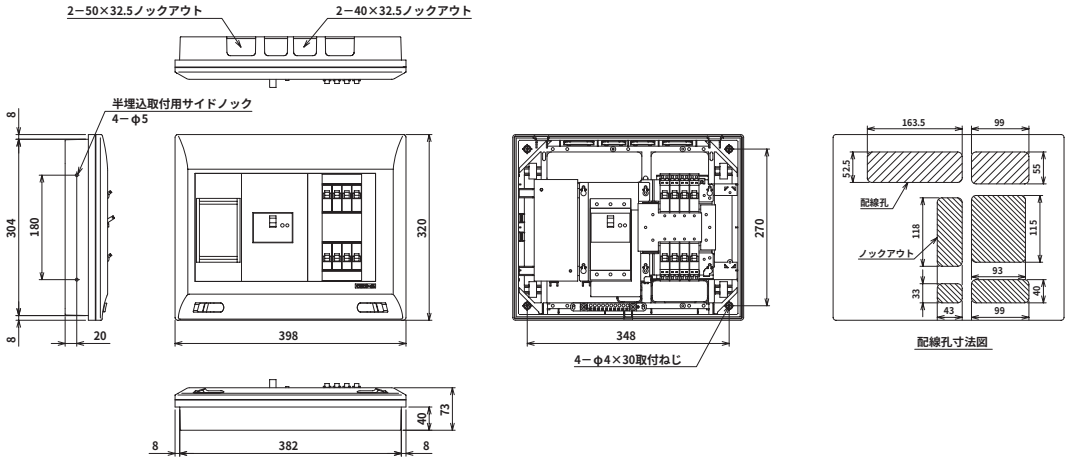


埋込形

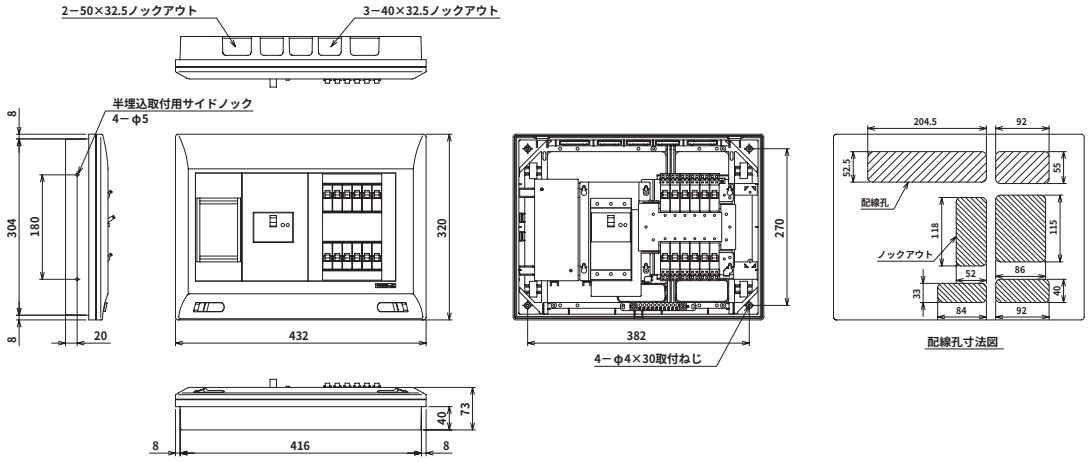


露出・半埋込形

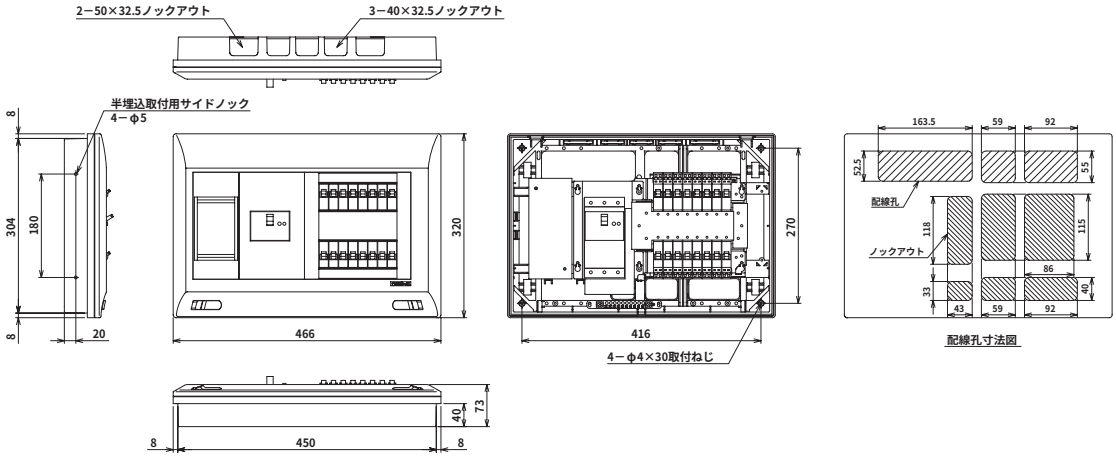
■YLG3308
YLG3408
YLG3508
YLG3608



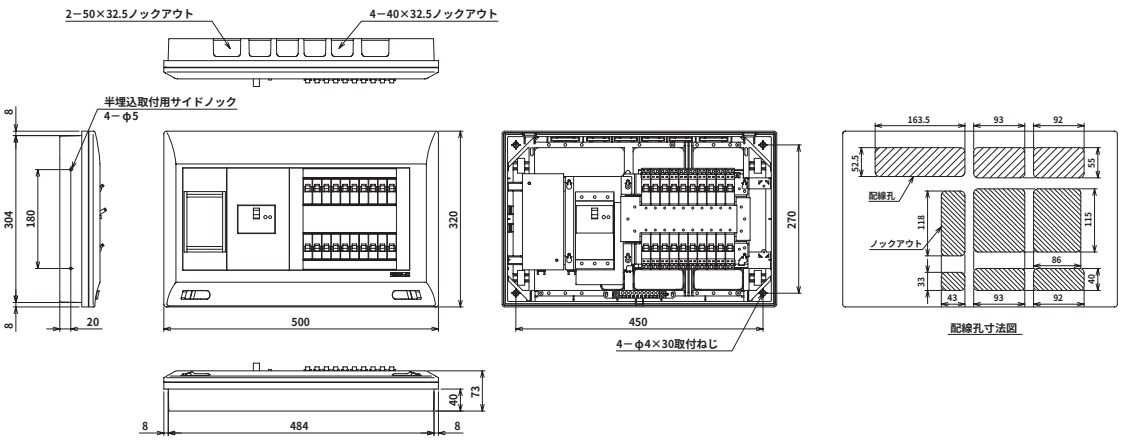
■YLG3312
YLG3412
YLG3512
YLG3612
YLG3712



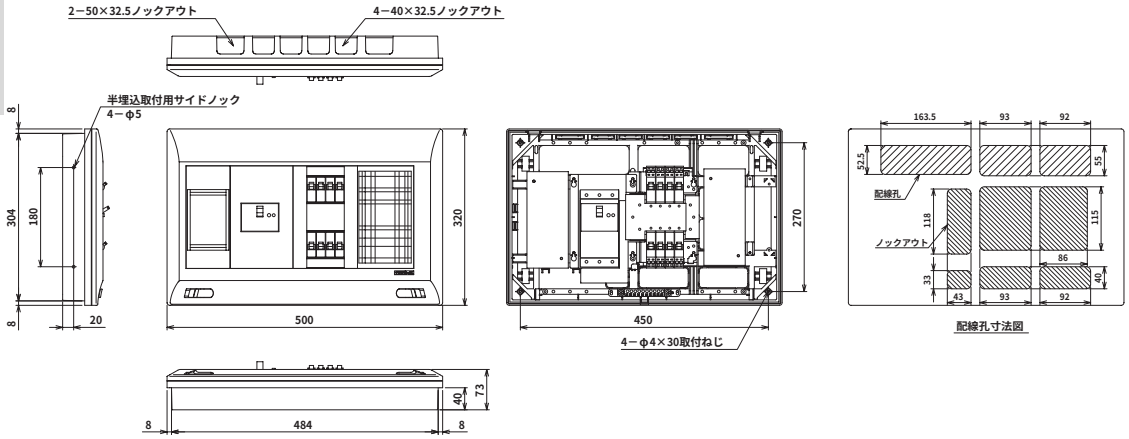
■YLG3416
YLG3516
YLG3616
YLG3716



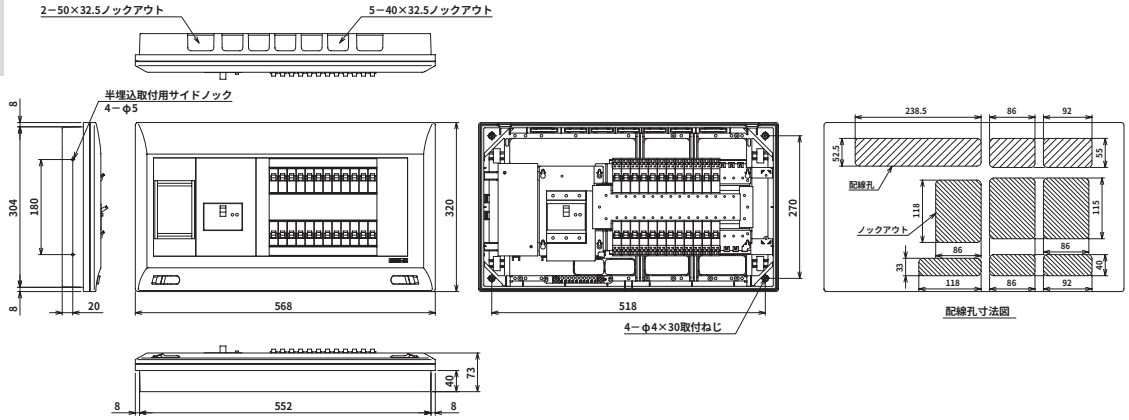
■YLG3420
YLG3520
YLG3620
YLG3720



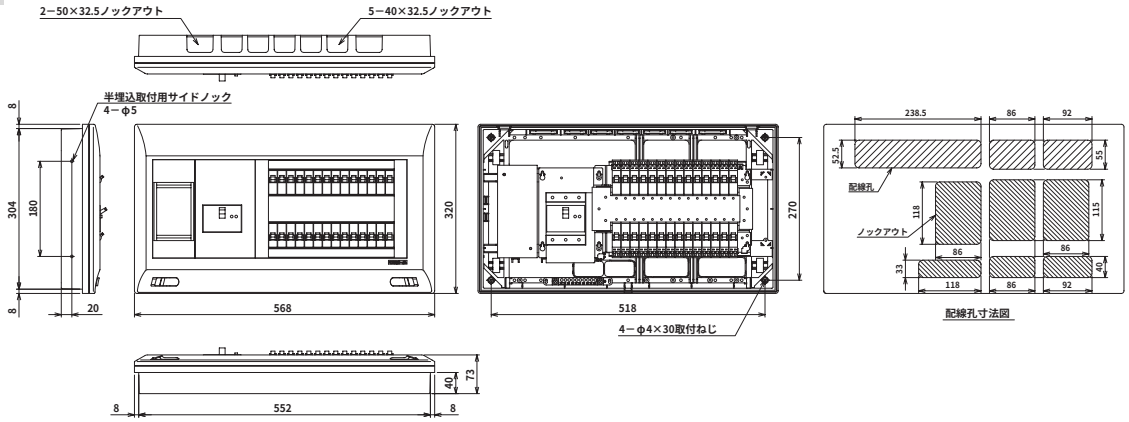
■YLG3308P
YLG3408P
YLG3508P
YLG3608P



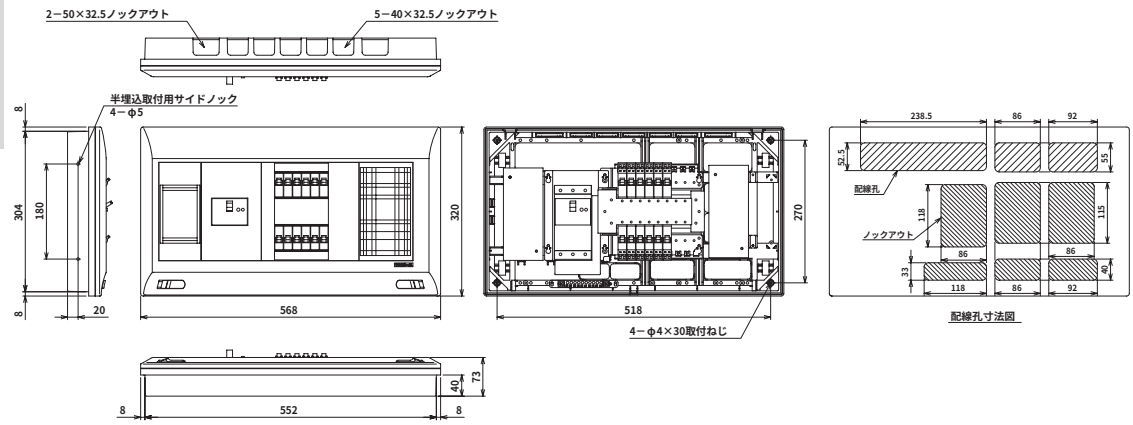
■YLG3524
YLG3624
YLG3724



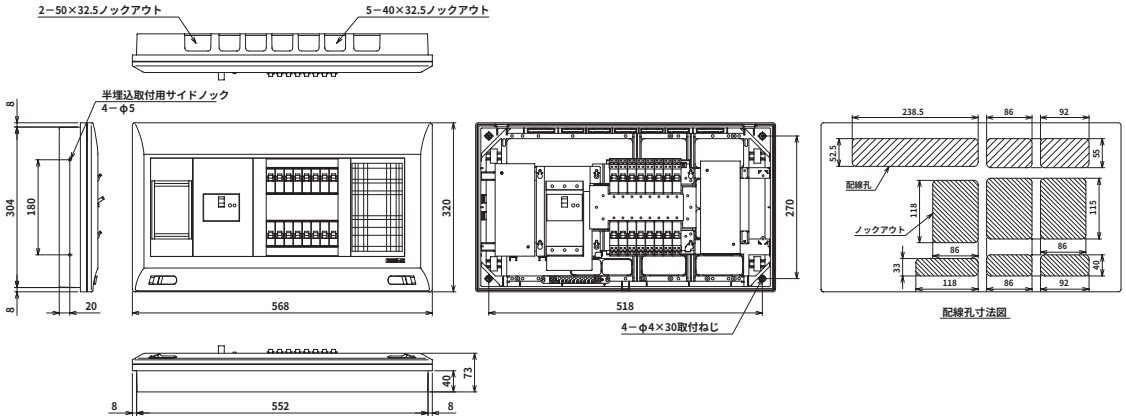
■YLG3728



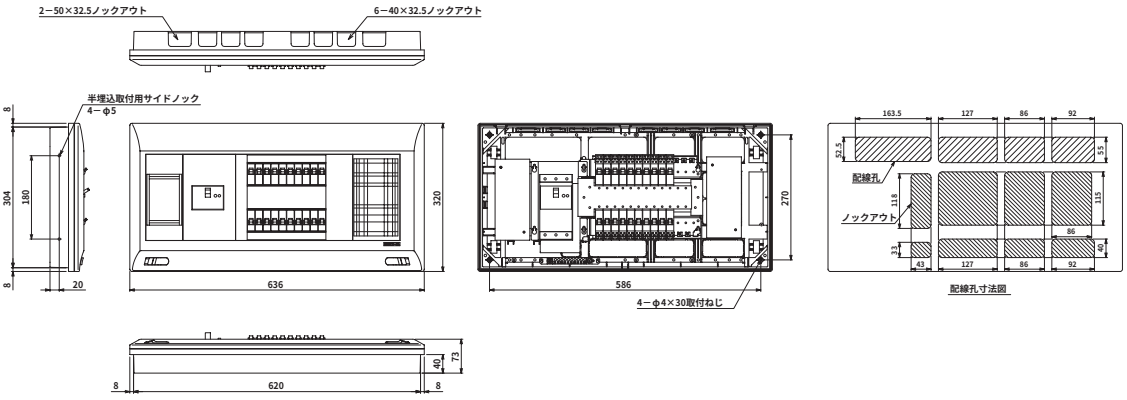
■YLG3312P
YLG3412P
YLG3512P
YLG3612P
YLG3712P



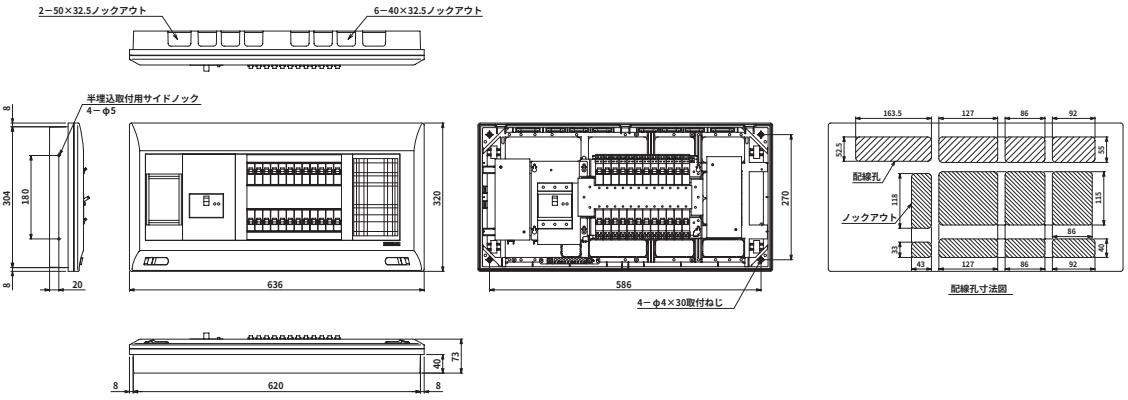
■YLG3416P
YLG3516P
YLG3616P
YLG3716P



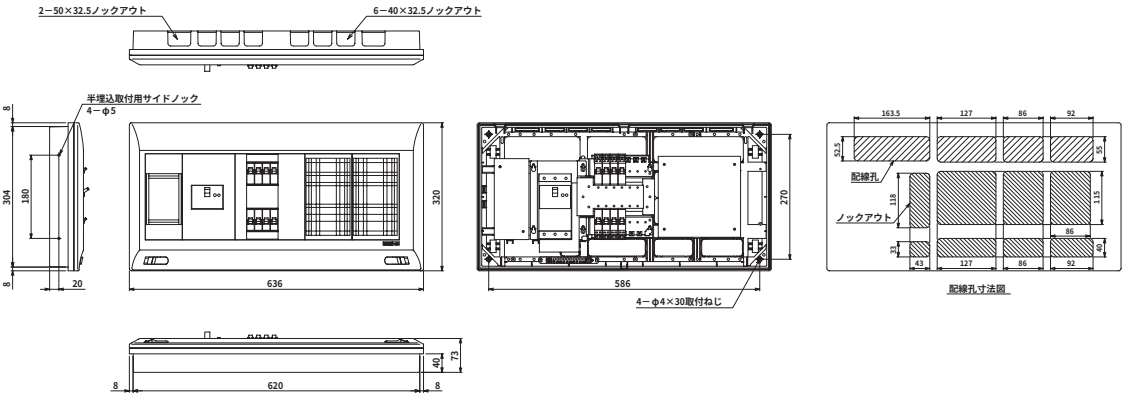
■YLG3420P
YLG3520P
YLG3620P
YLG3720P



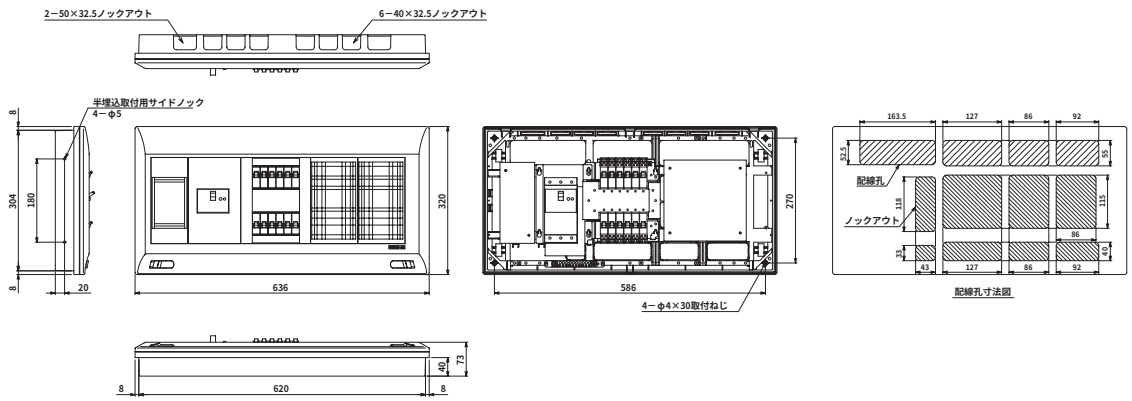
■YLG3524P
YLG3624P
YLG3724P



■YLG3308D
YLG3408D
YLG3508D
YLG3608D

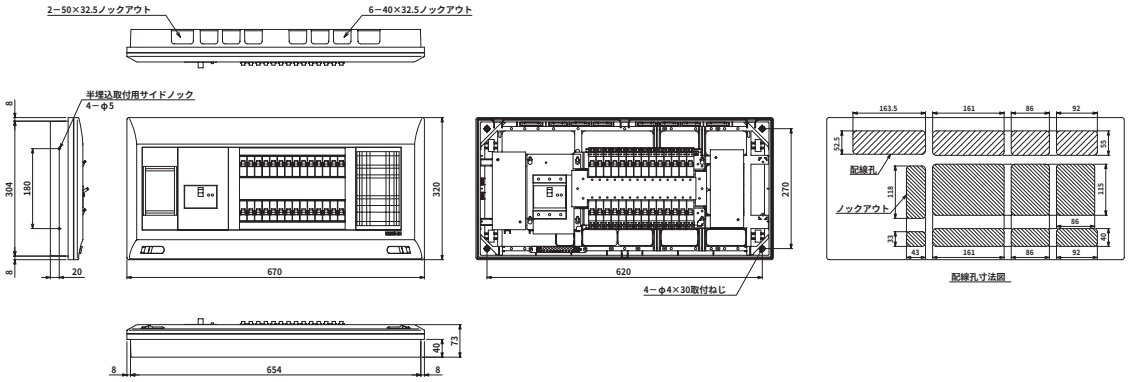


■YLG3312D
YLG3412D
YLG3512D
YLG3612D
YLG3712D



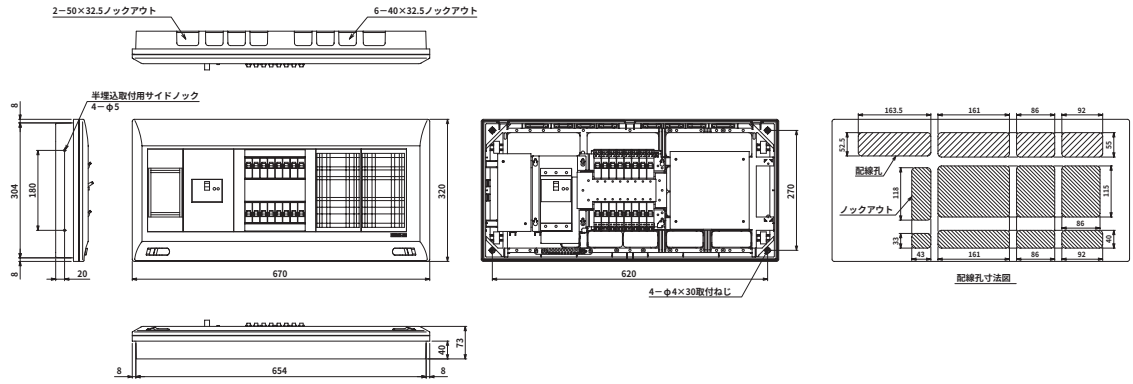
配線孔寸法図

■YLG3728P



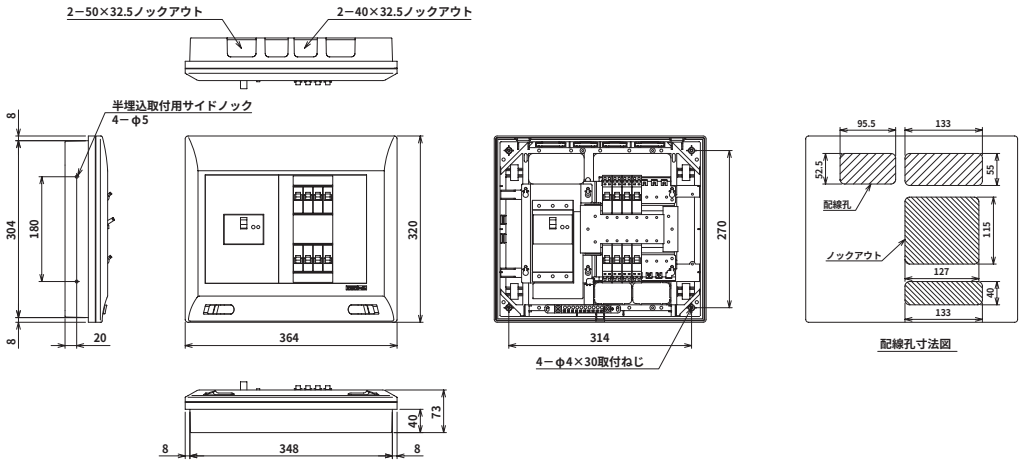
配線孔寸法図

■YLG3416D
YLG3516D
YLG3616D
YLG3716D

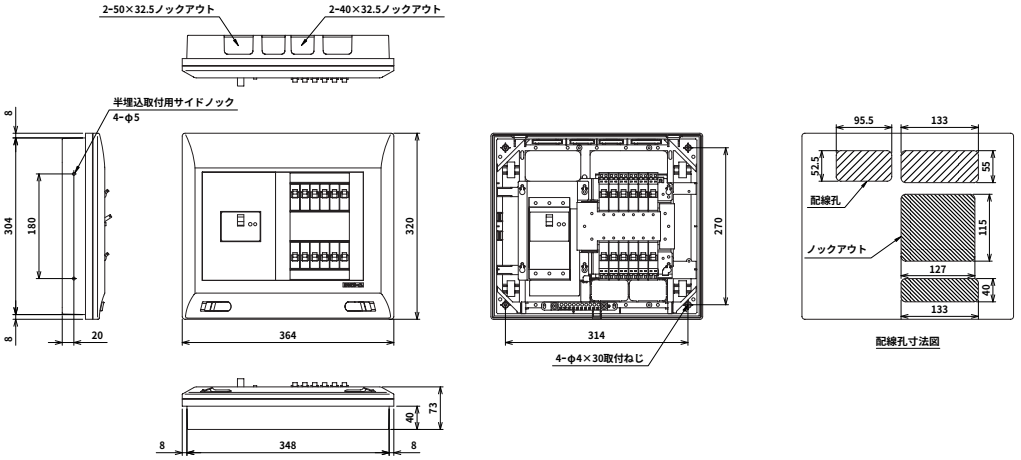


配線孔寸法図

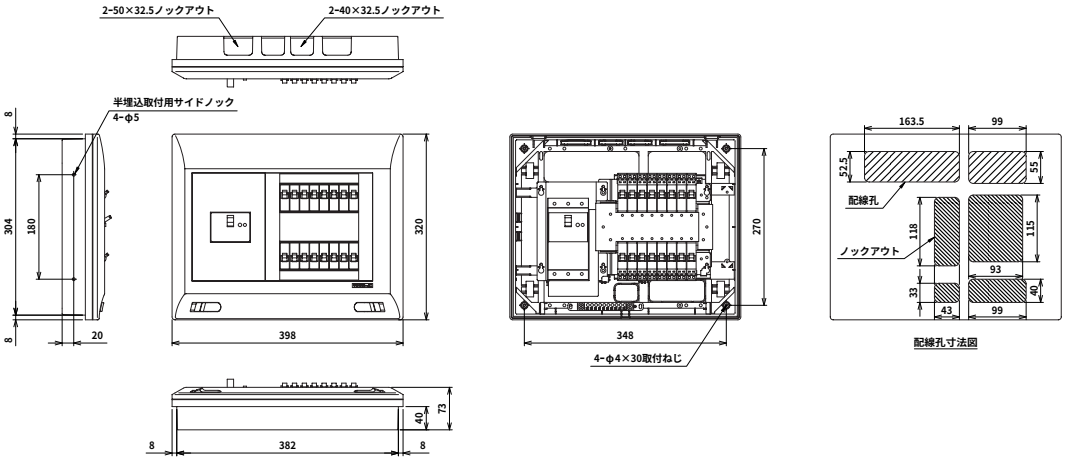
■YG3308 YG3408 YG3508 YG3608



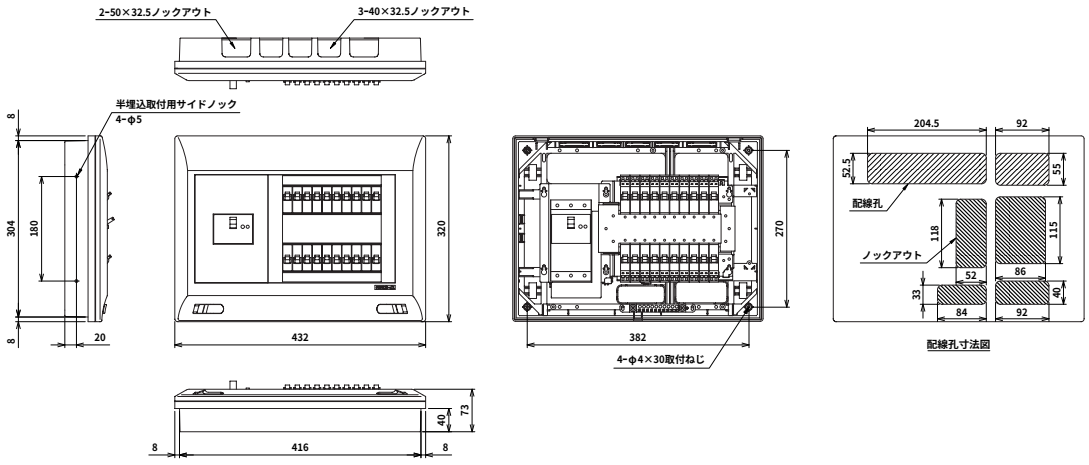
■YG3312 YG3412 YG3512 YG3612 YG3712



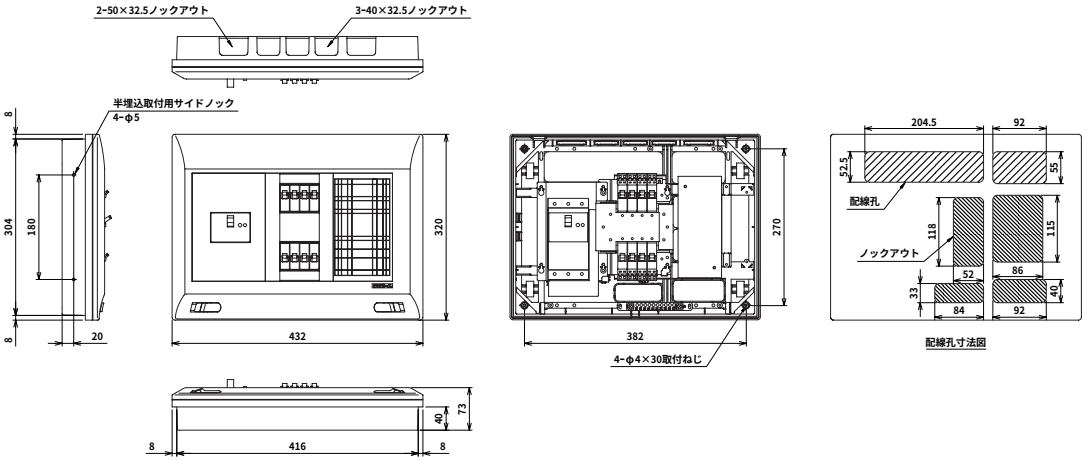
■YG3416 YG3516 YG3616 YG3716 YG31016



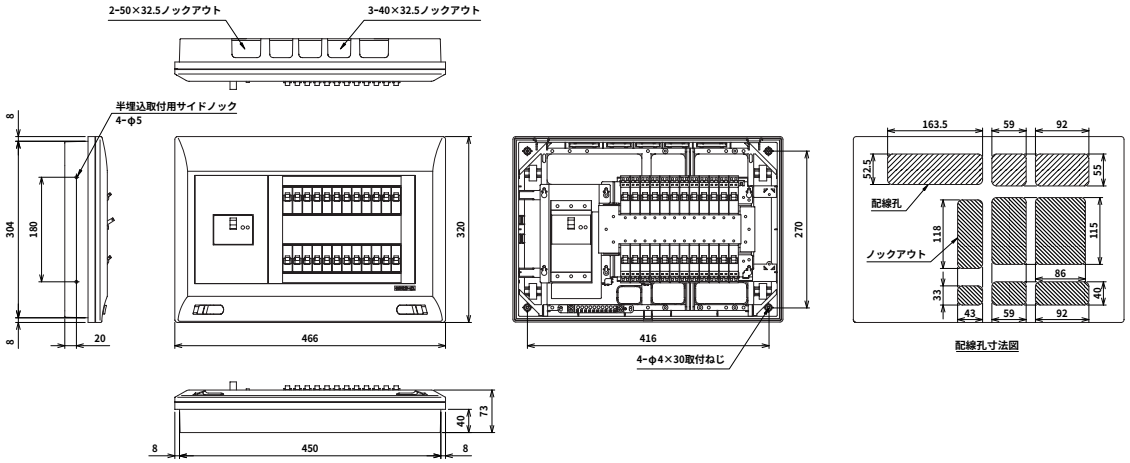
■YG3420 YG3520 YG3620 YG3720 YG31020



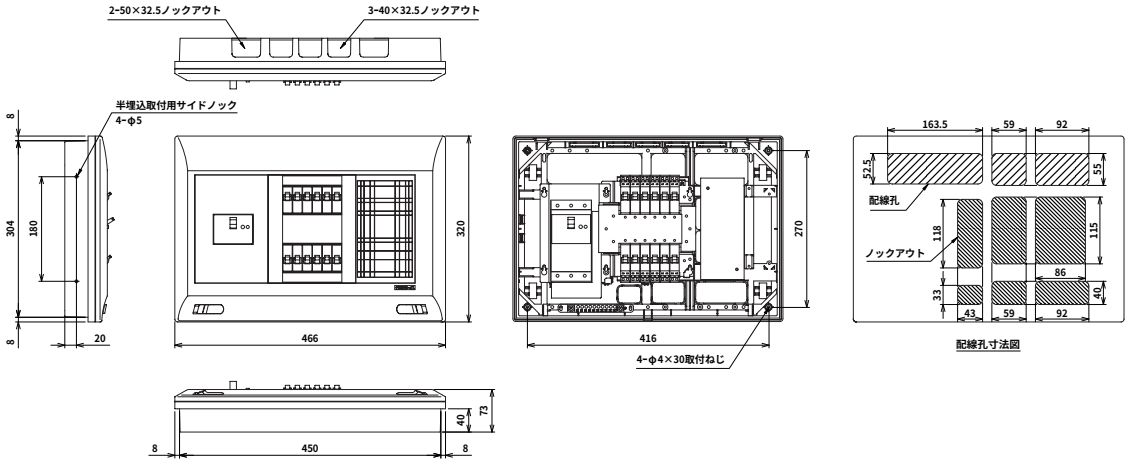
■YG3308P
YG3408P
YG3508P
YG3608P



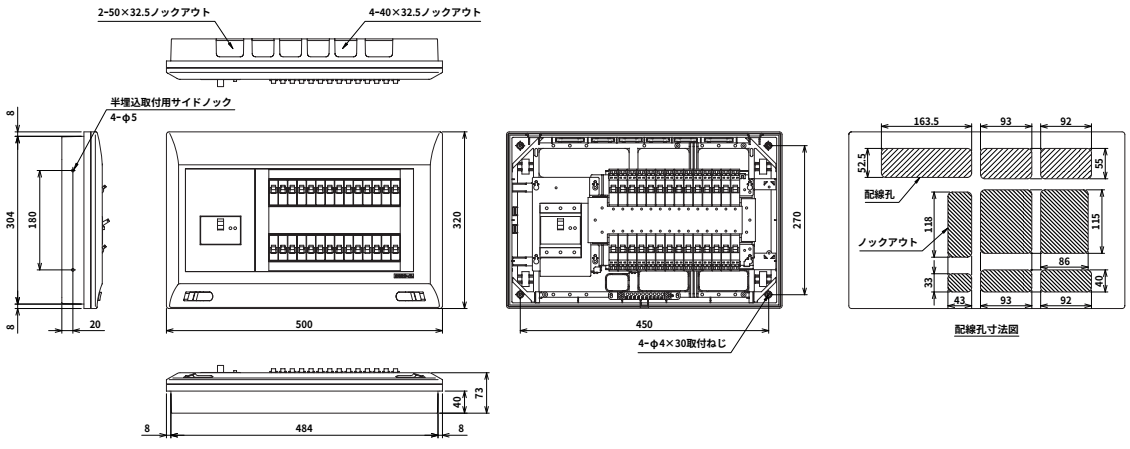
■YG3524
YG3624
YG3724
YG31024



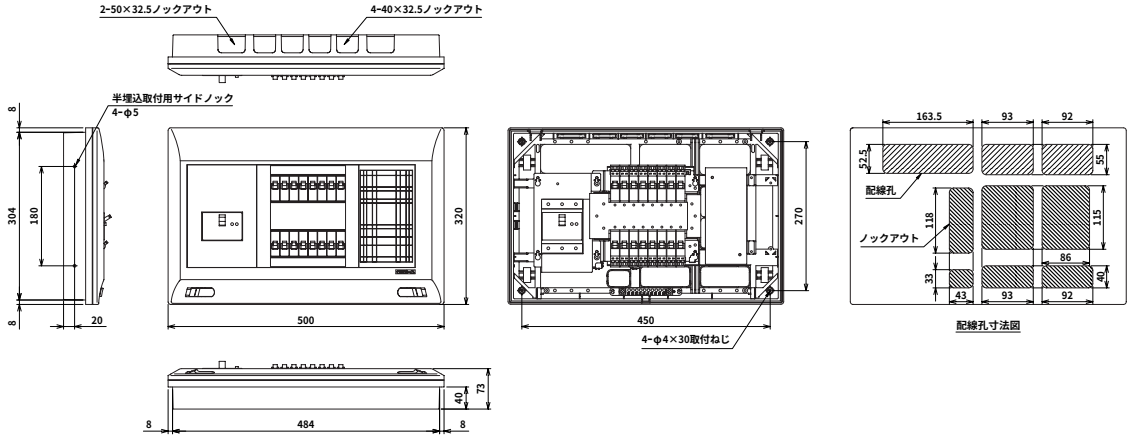
■YG3312P
YG3412P
YG3512P
YG3612P
YG3712P



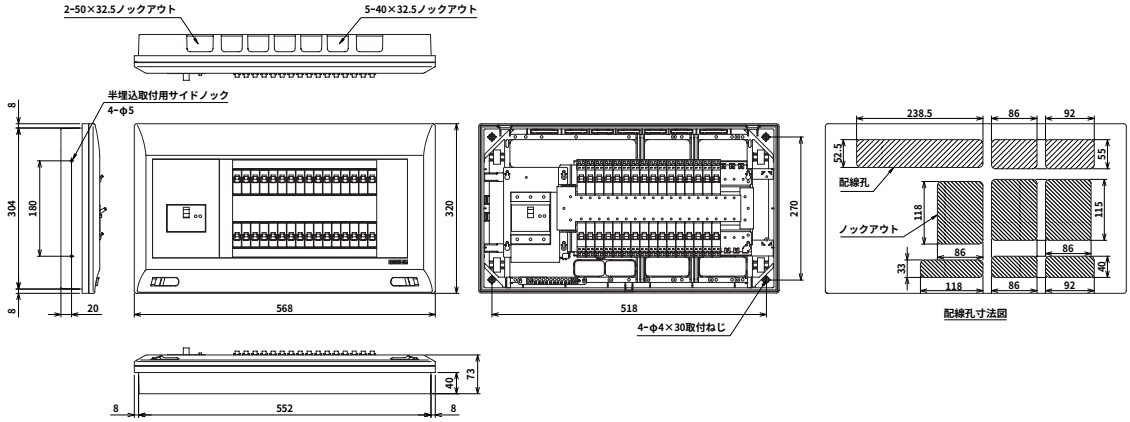
■YG3528
YG3628
YG3728
YG31028



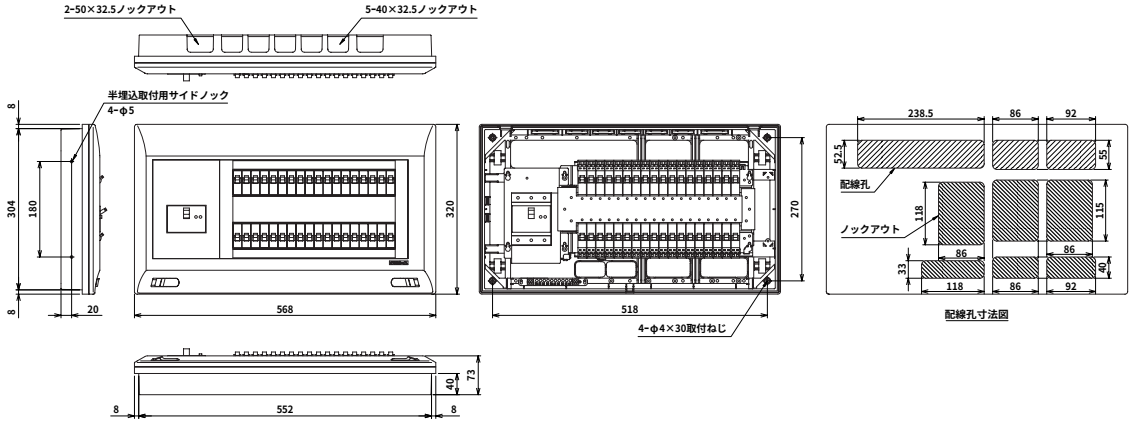
■YG3416P
YG3516P
YG3616P
YG3716P
YG31016P



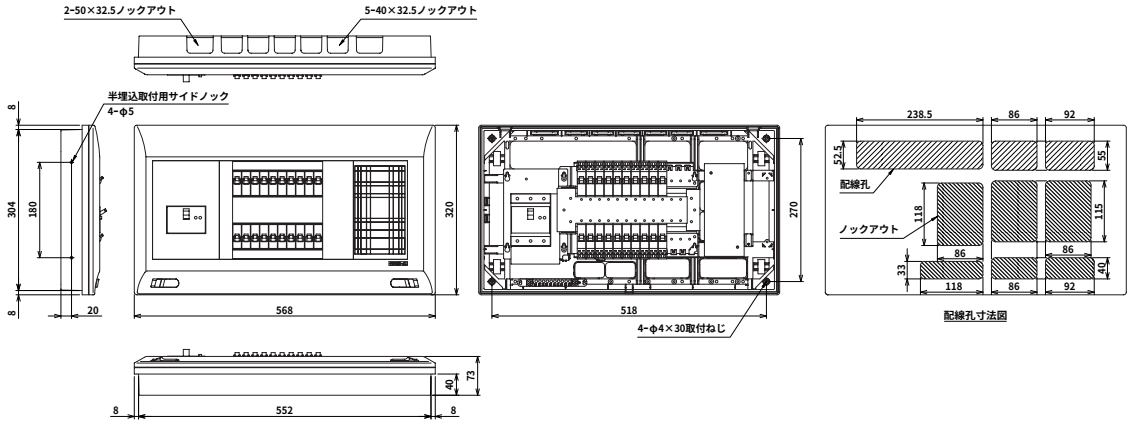
■YG3732
YG31032



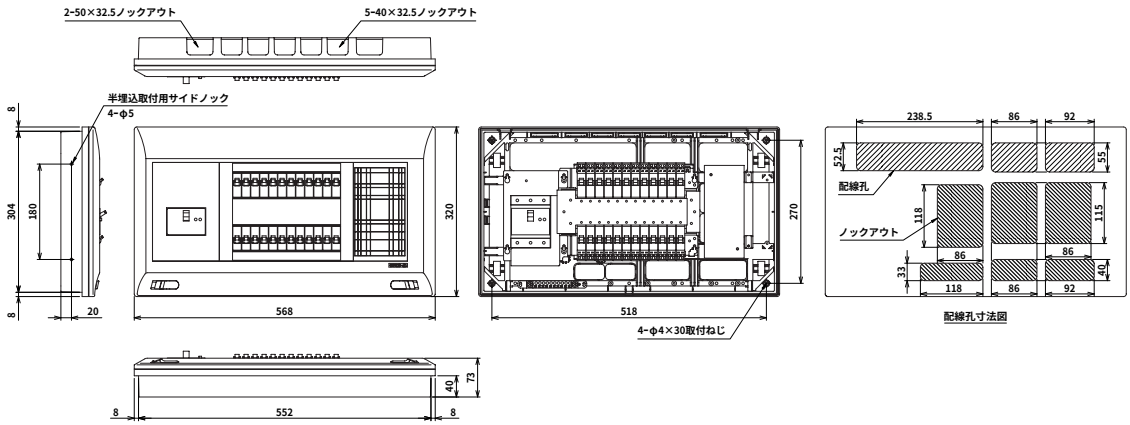
■YG31036



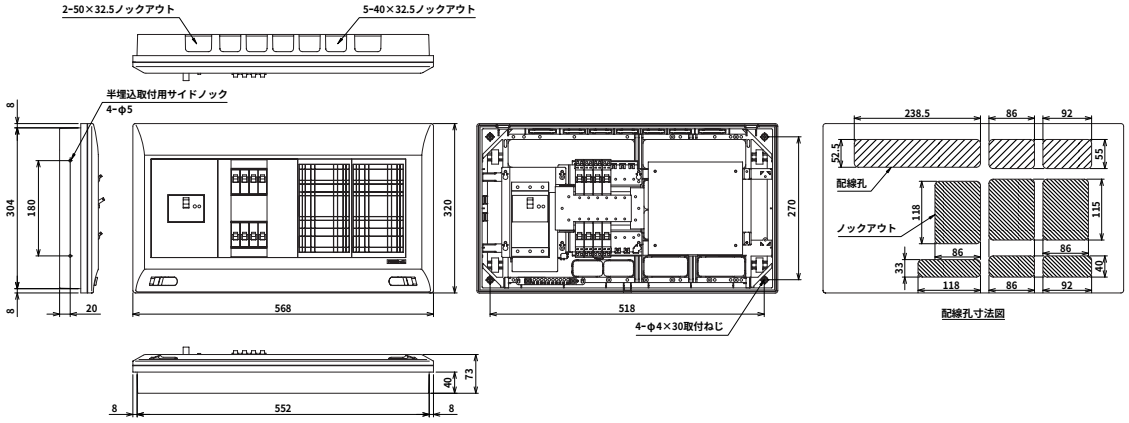
■YG3420P
YG3520P
YG3620P
YG3720P
YG31020P



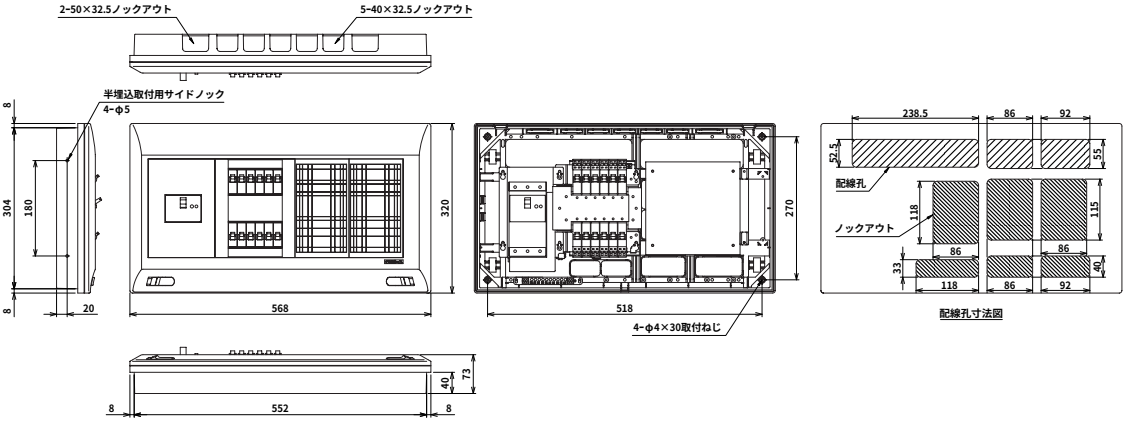
■YG3524P
YG3624P
YG3724P
YG31024P



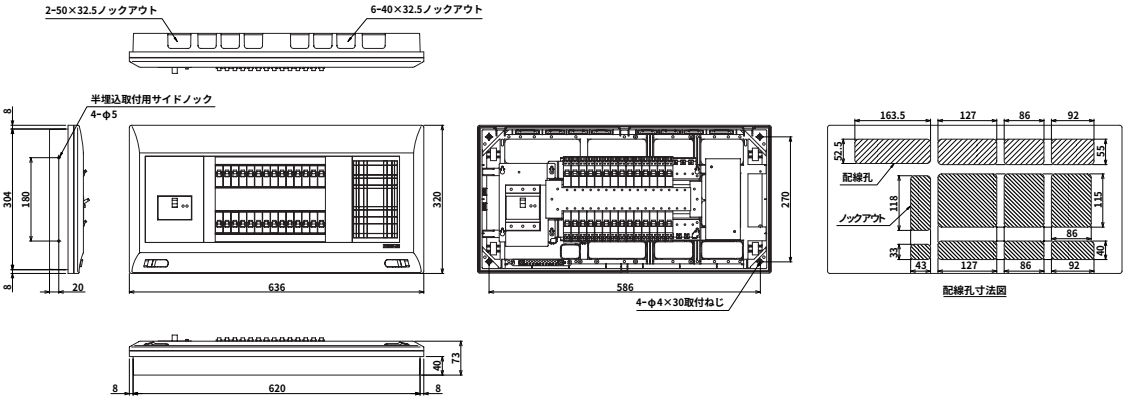
■YG3308D
YG3408D
YG3508D
YG3608D



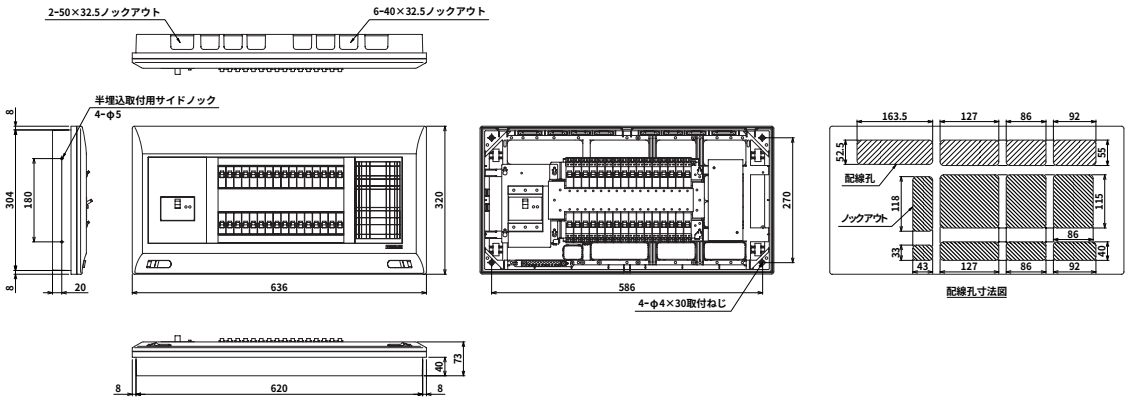
■YG3312D
YG3412D
YG3512D
YG3612D
YG3712D



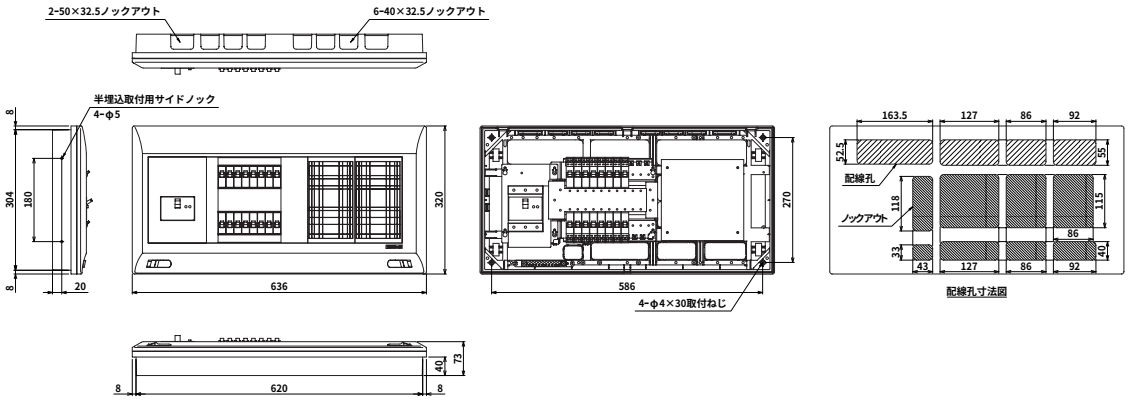
■YG3528P
YG3628P
YG3728P
YG31028P



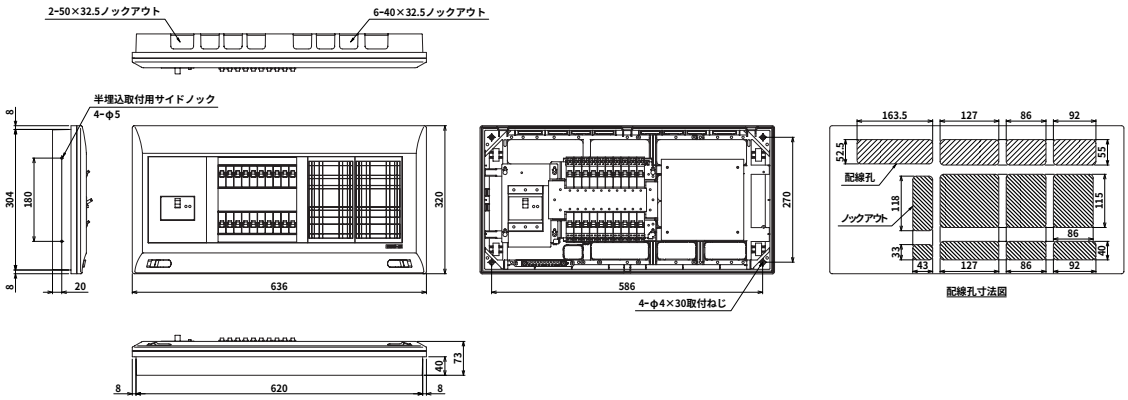
■YG3732P
YG31032P



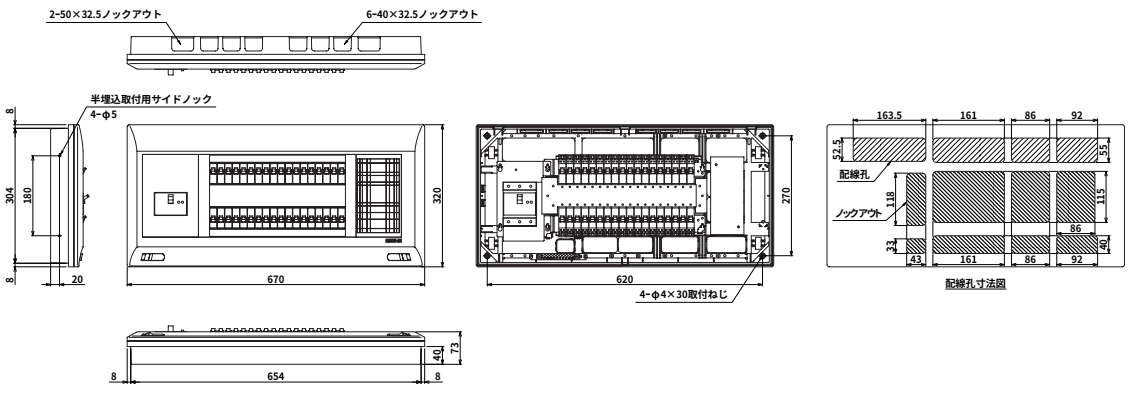
■YG3416D
YG3516D
YG3616D
YG3716D
YG31016D



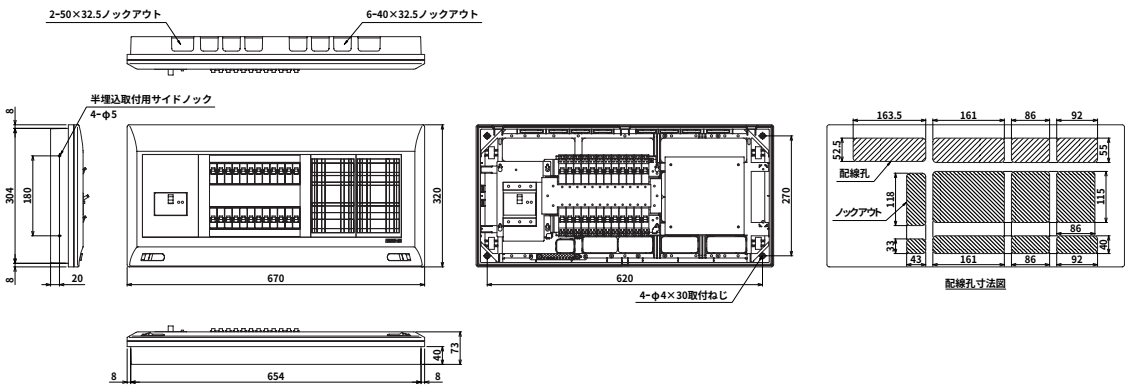
■YG3420D
YG3520D
YG3620D
YG3720D
YG31020D



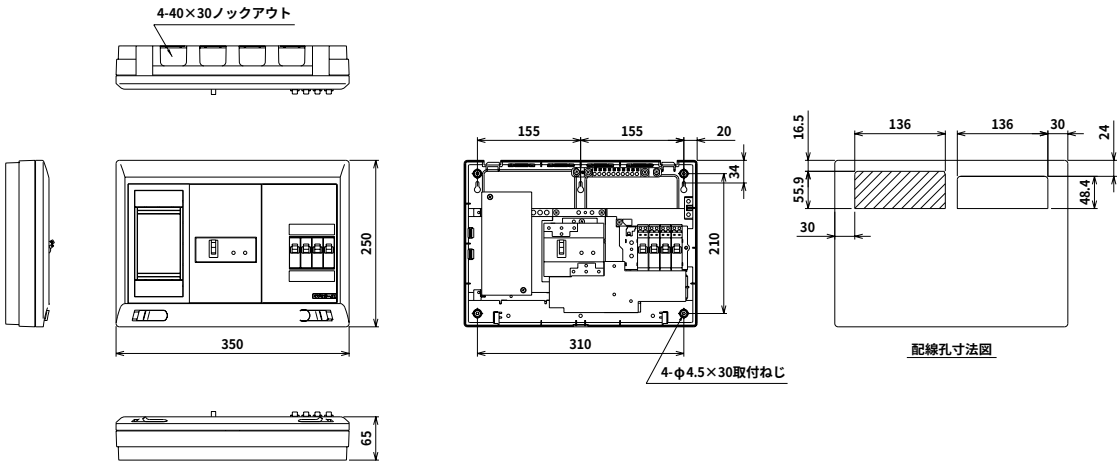
■YG31036P



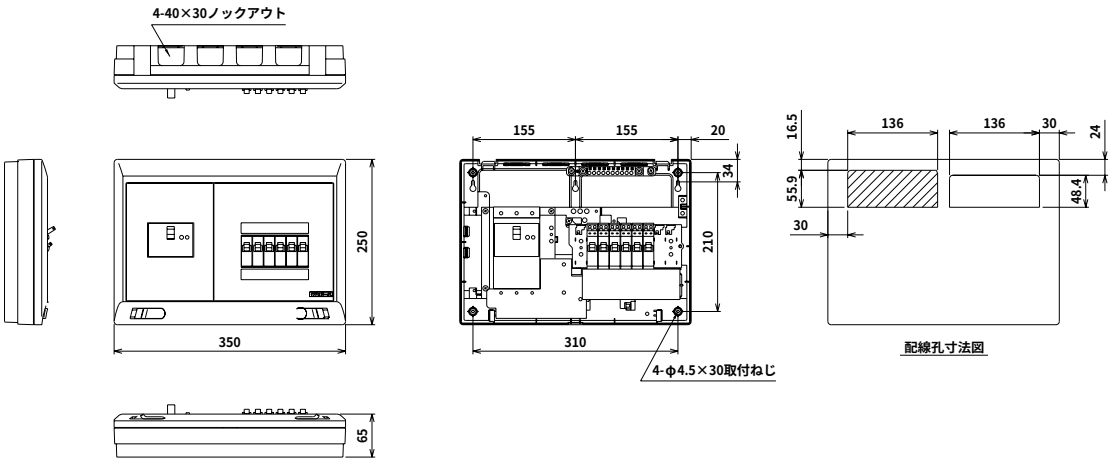
■YG3524D
YG3624D
YG3724D
YG31024D



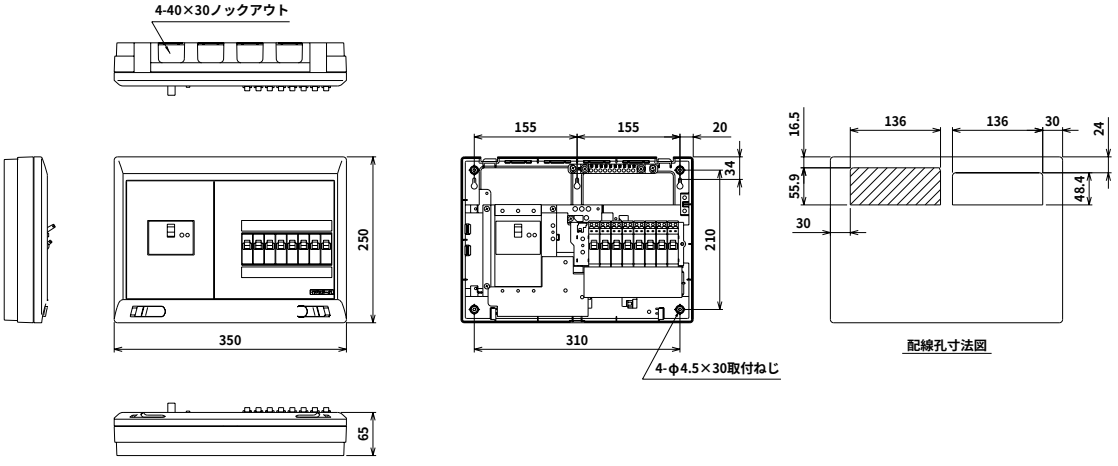
■YLG3304S
YLG2304S



■YG3306S
YG3406S
YG3506S
YG3606S
YG2306S

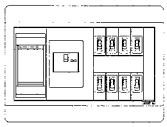


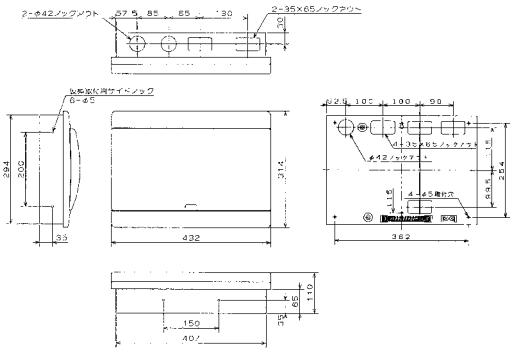
■YG3308S
■YG3408S
■YG3508S
■YG3608S



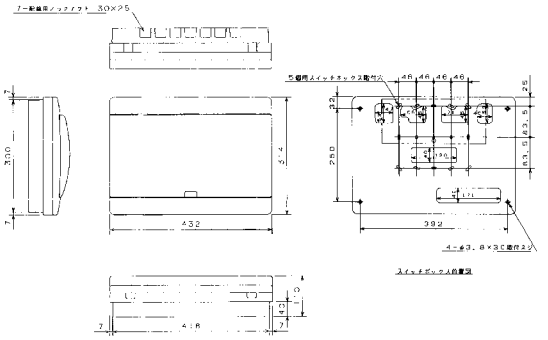
■ALG3308A
ALG3408A
ALG3508A
ALG3608A

扉の縦寸法は220mmです





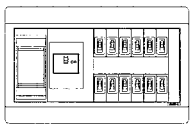
埋込形

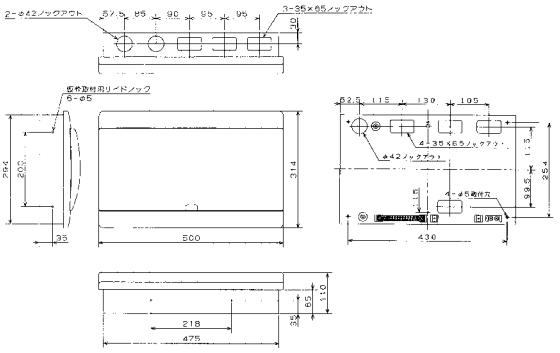


露出・半埋込形

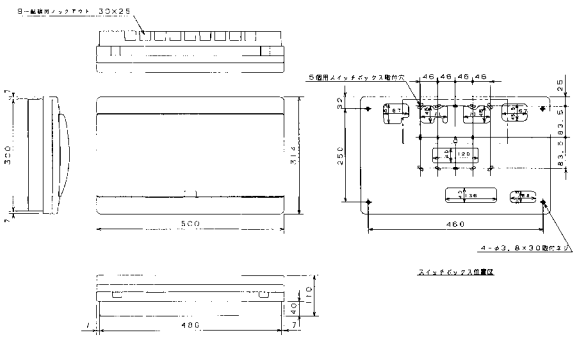
■ALG3312A
ALG3412A
ALG3512A
ALG3612A
ALG3712A

扉の縦寸法は220mmです





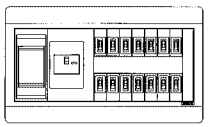
埋込形

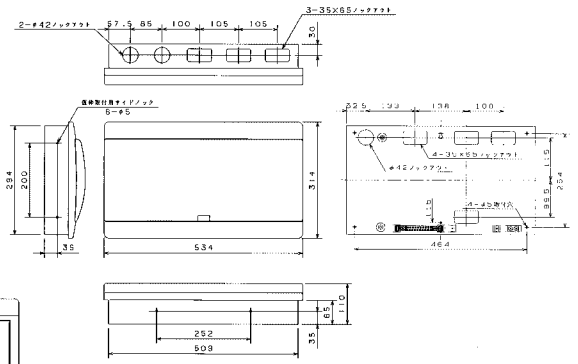


露出・半埋込形

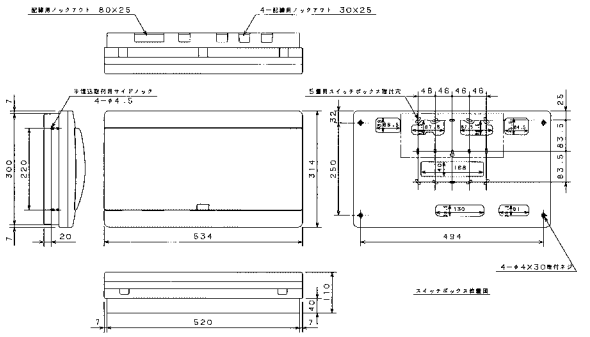
■ALG3414A
ALG3514A
ALG3614A
ALG3714A

扉の縦寸法は220mmです





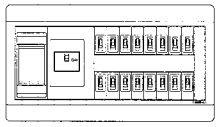
埋込形

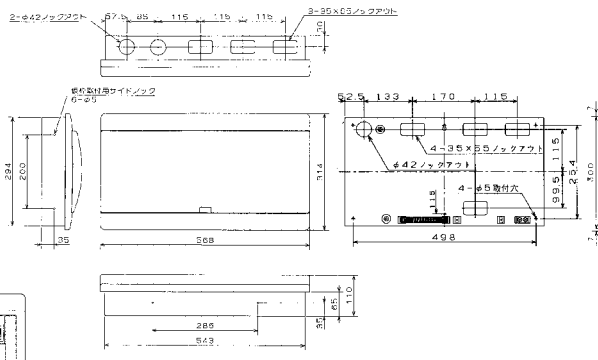


露出・半埋込形

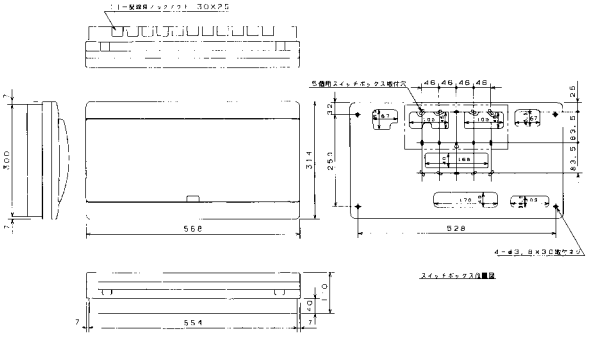
■ALG3416A
ALG3516A
ALG3616A
ALG3716A

扉の縦寸法は220mmです





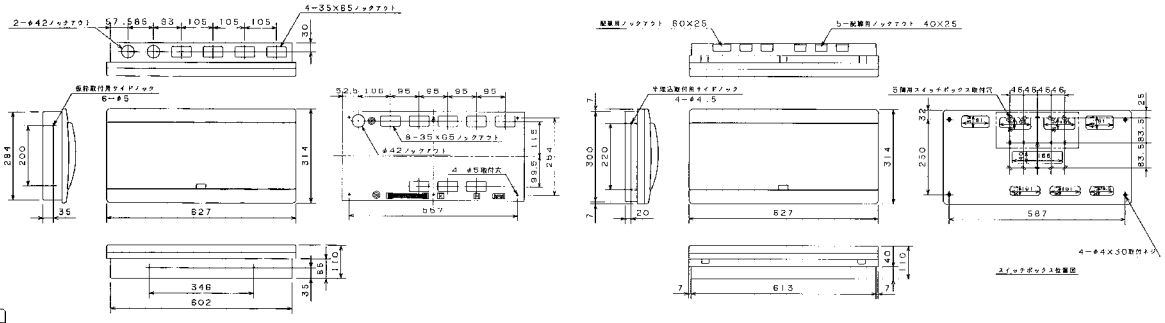
埋込形

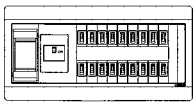


露出・半埋込形

■ALG3418A
ALG3518A
ALG3618A
ALG3718A

扉の縦寸法は220mmです

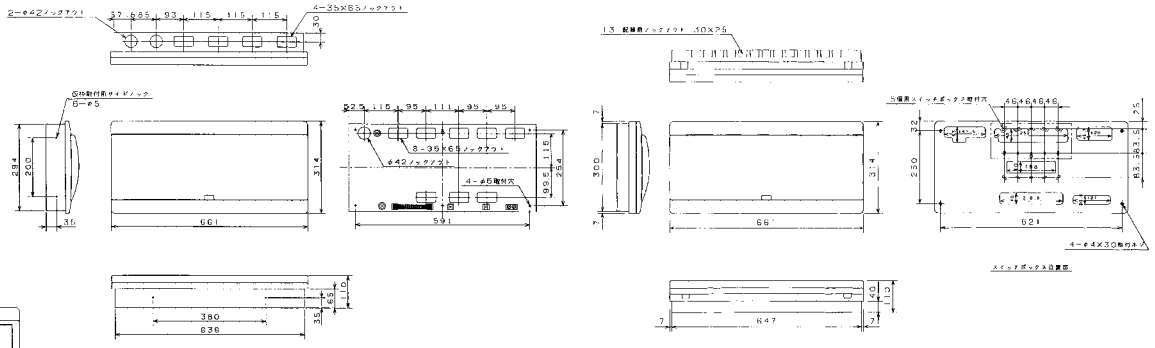


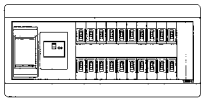


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3420A
ALG3520A
ALG3620A
ALG3720A

扉の縦寸法は220mmです

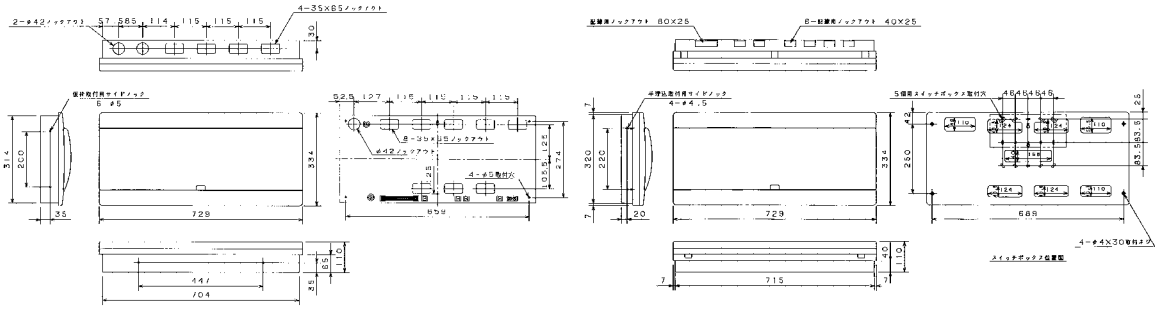


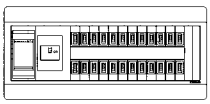


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3524A
ALG3624A
ALG3724A

扉の縦寸法は220mmです

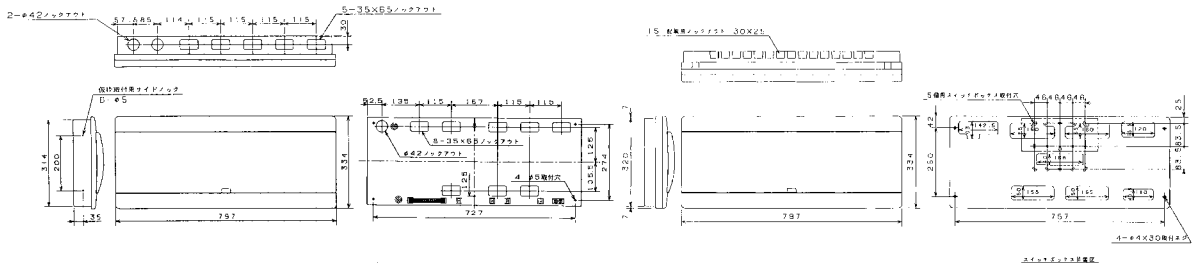


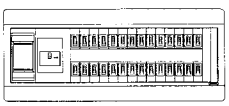


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3728A

扉の縦寸法は220mmです

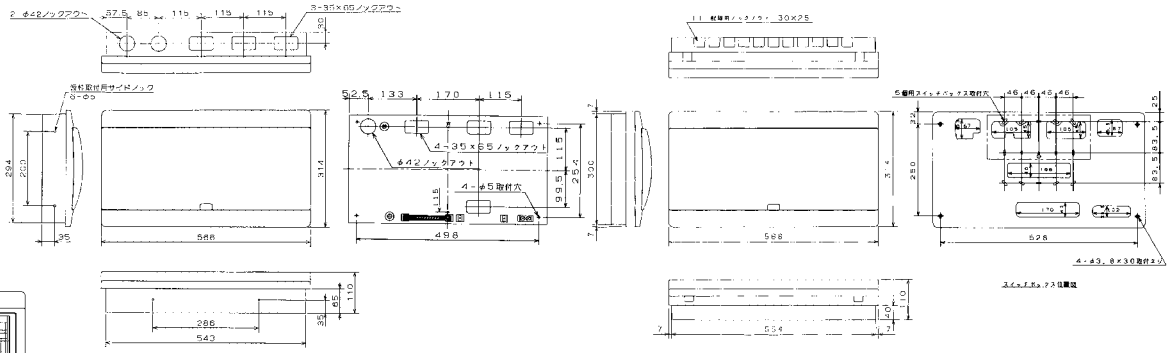


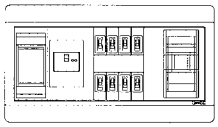


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3308PA
ALG3408PA
ALG3508PA
ALG3608PA

扉の縦寸法は220mmです

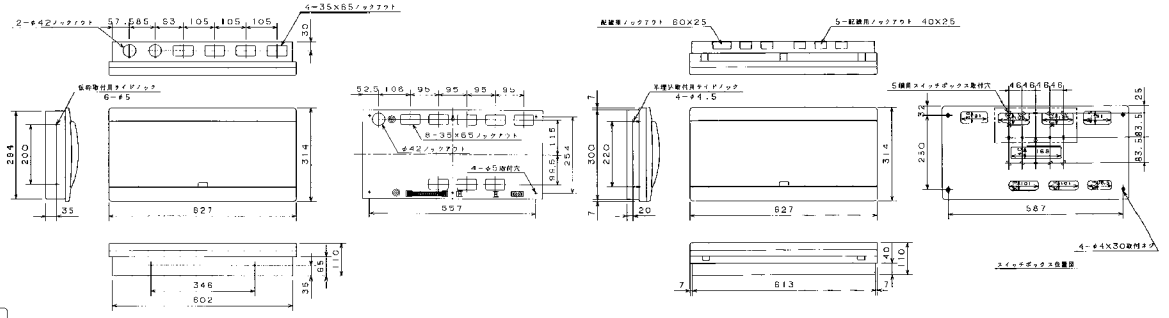


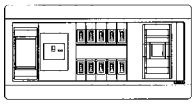


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3310PA
ALG3410PA
ALG3510PA
ALG3610PA

扉の縦寸法は220mmです

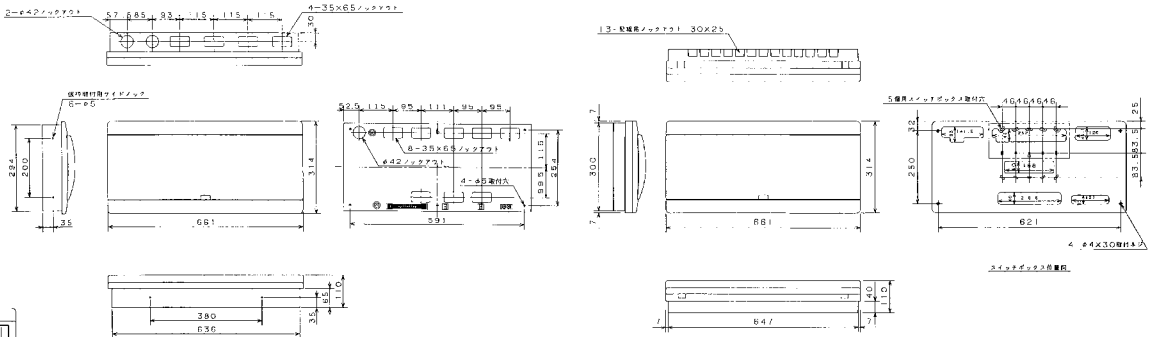


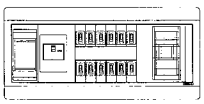


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3312PA
ALG3412PA
ALG3512PA
ALG3612PA
ALG3712PA

扉の縦寸法は220mmです

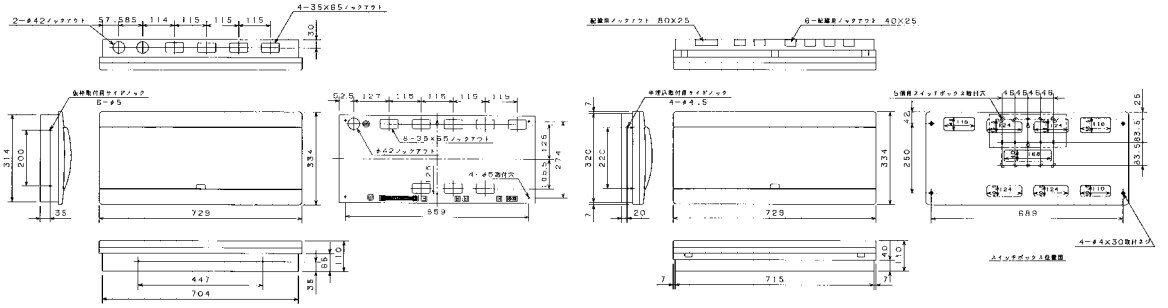


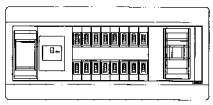


埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3416PA
ALG3516PA
ALG3616PA
ALG3716PA

扉の縦寸法は220mmです

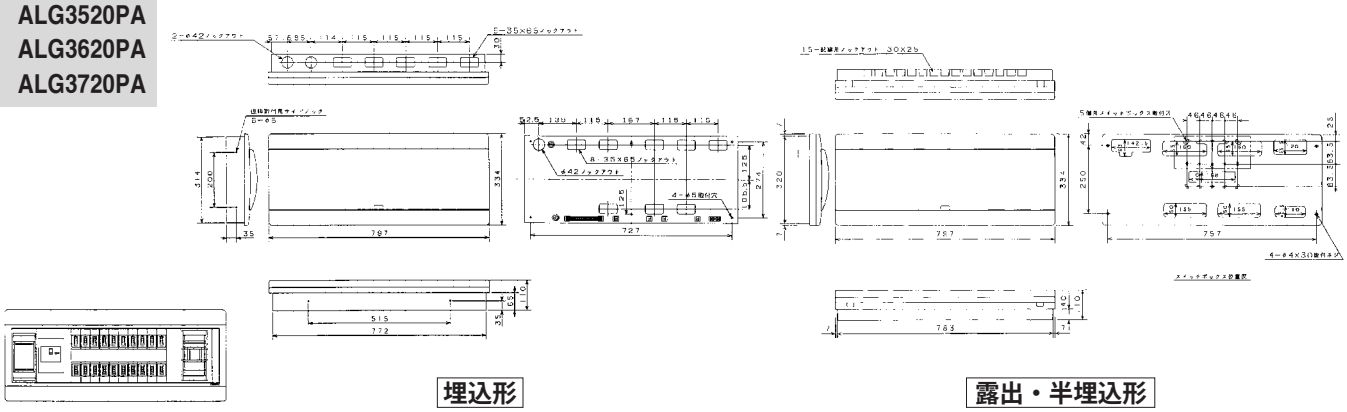




埋込形　　露出・半埋込形

■ALG3420PA
ALG3520PA
ALG3620PA
ALG3720PA

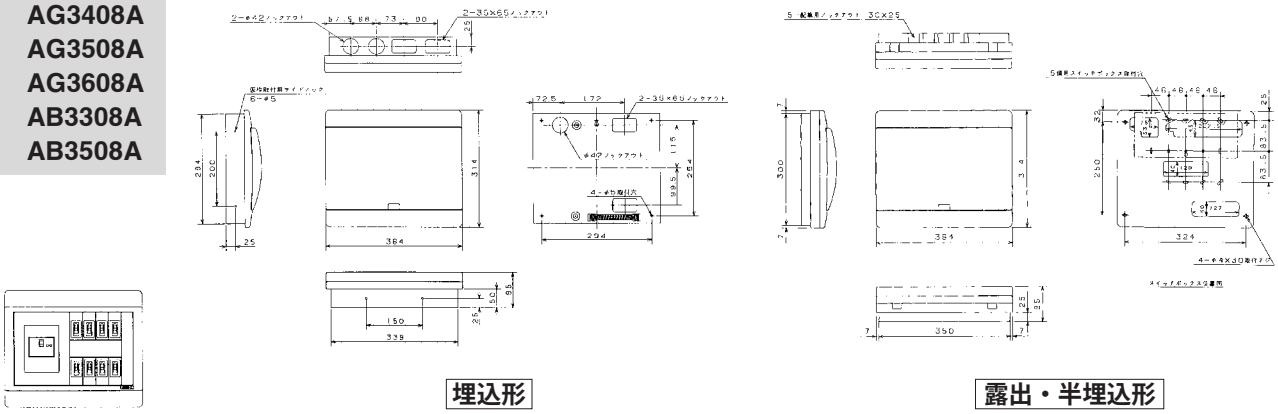
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3308A
AG3408A
AG3508A
AG3608A
AB3308A
AB3508A

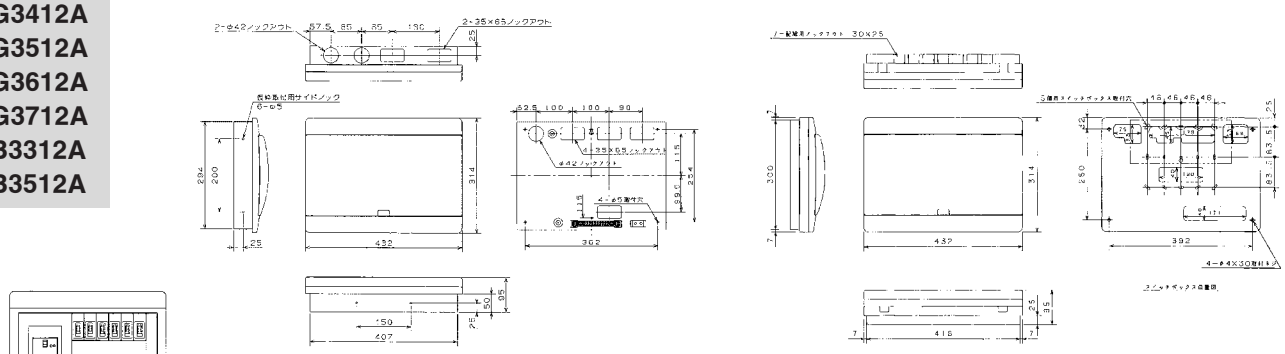
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3312A
AG3412A
AG3512A
AG3612A
AG3712A
AB3312A
AB3512A

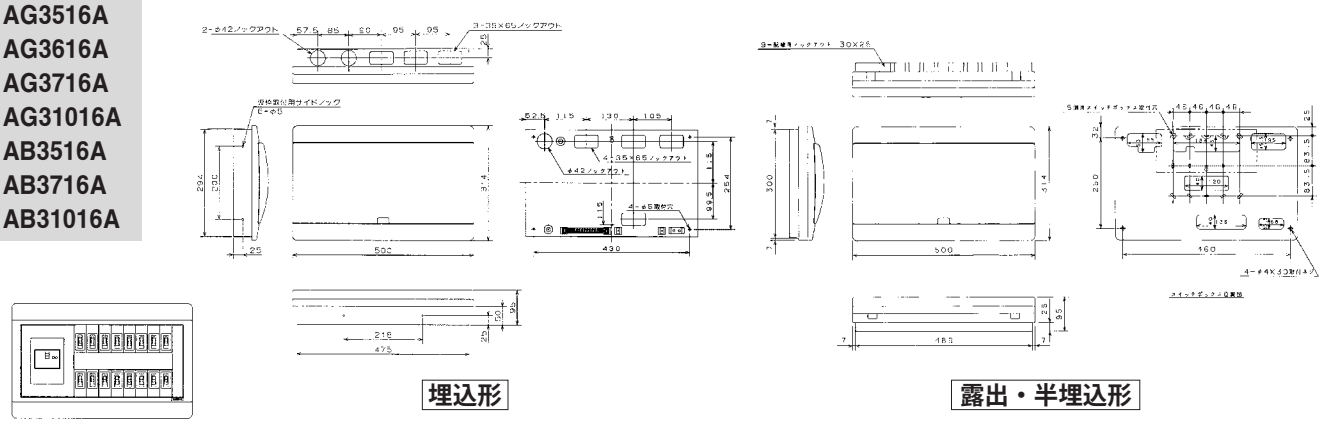
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3416A
AG3516A
AG3616A
AG3716A
AG31016A
AB3516A
AB3716A
AB31016A

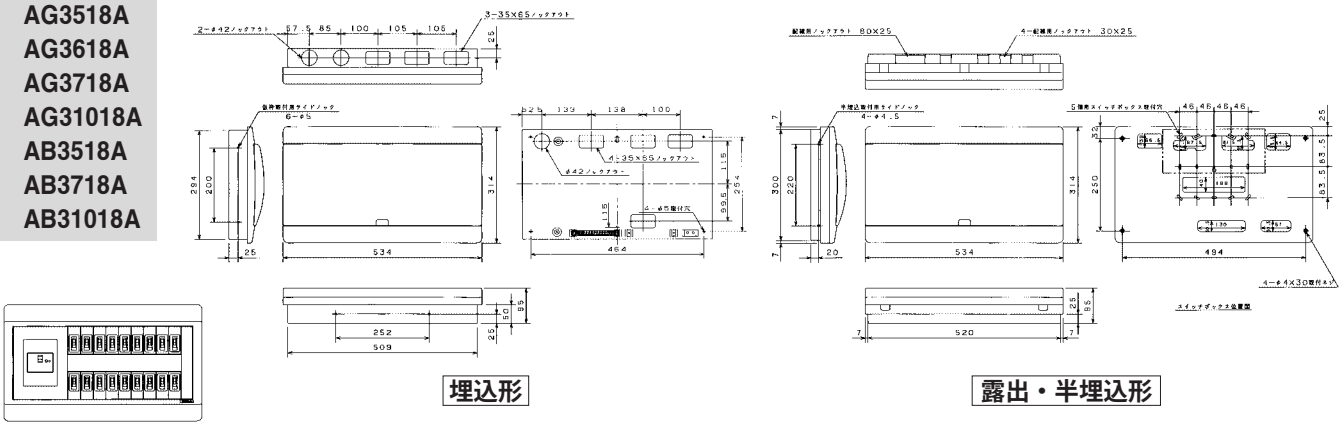
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3418A
AG3518A
AG3618A
AG3718A
AG31018A
AB3518A
AB3718A
AB31018A

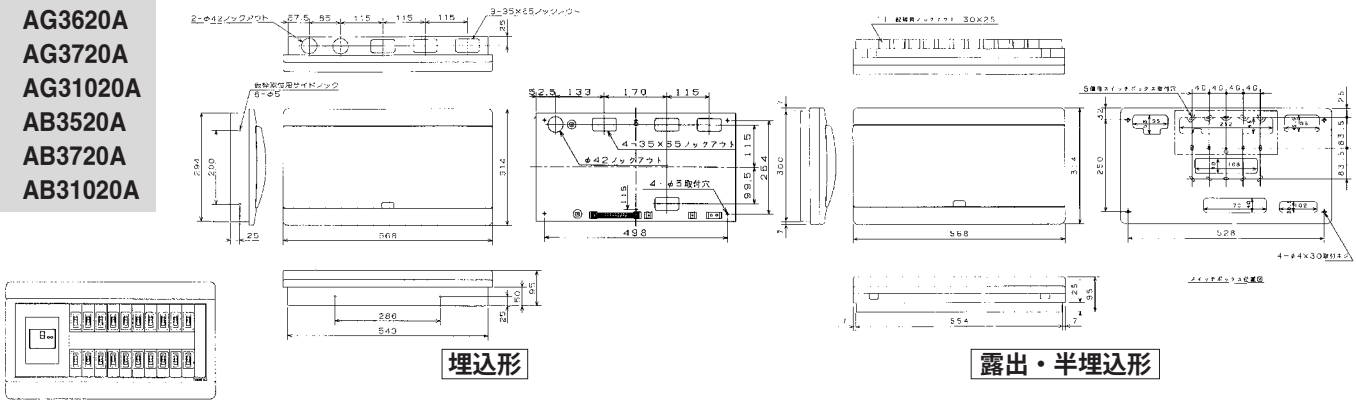
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3420A
AG3520A
AG3620A
AG3720A
AG31020A
AB3520A
AB3720A
AB31020A

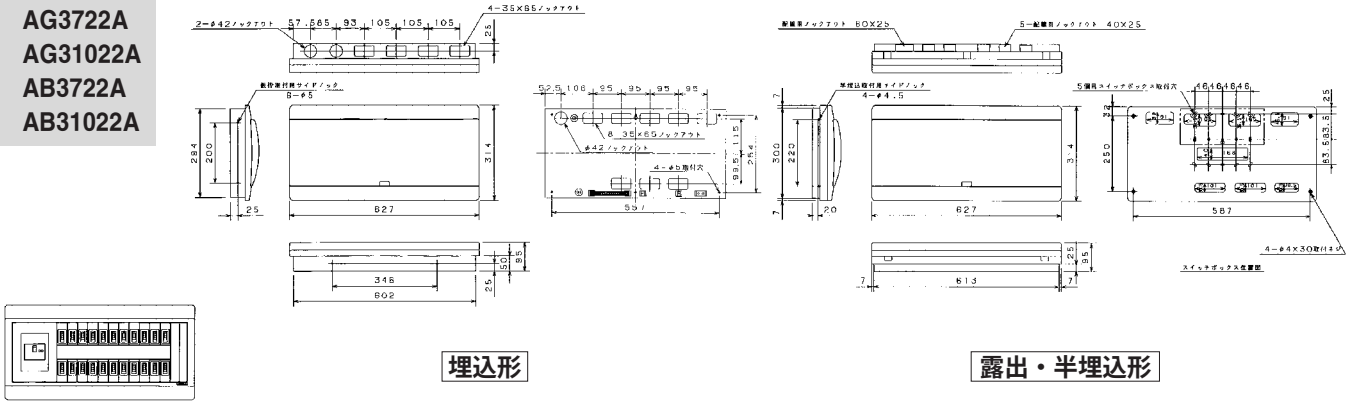
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3522A
AG3622A
AG3722A
AG31022A
AB3722A
AB31022A

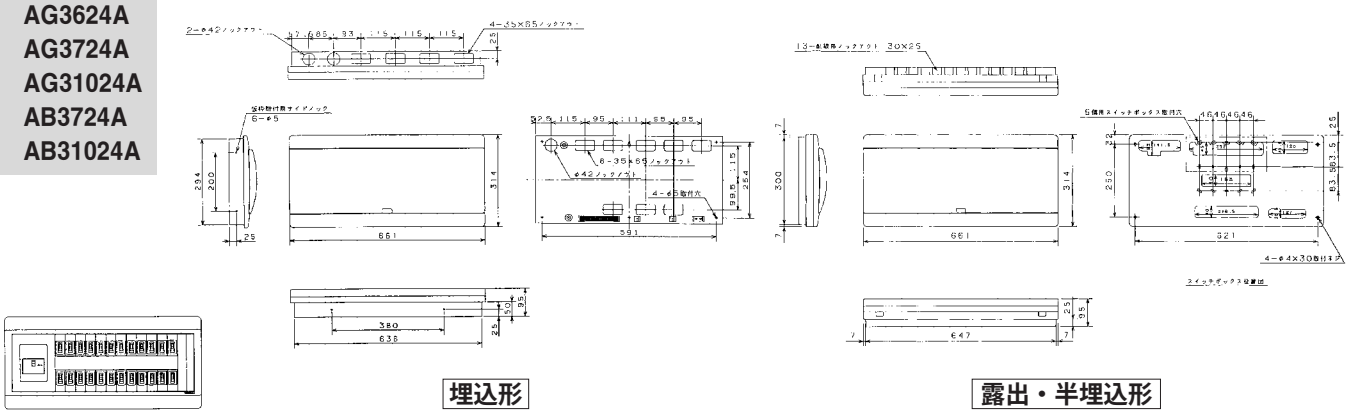
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3524A
AG3624A
AG3724A
AG31024A
AB3724A
AB31024A

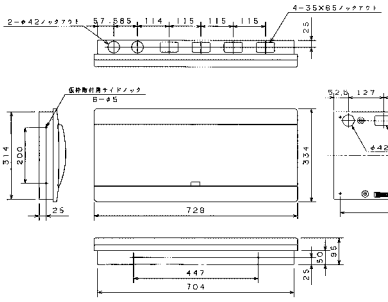
扉の縦寸法は220mmです

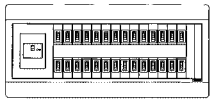


埋込形　　露出・半埋込形

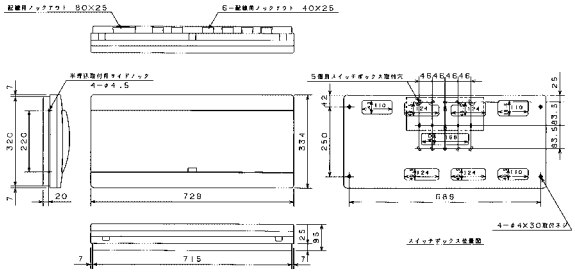
■AG3528A
AG3628A
AG3728A
AG31028A
AB3728A
AB31028A

扉の縦寸法は220mmです





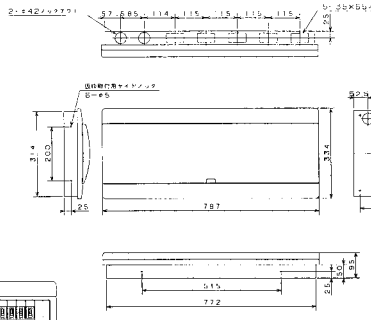
埋込形

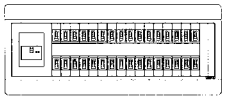


露出・半埋込形

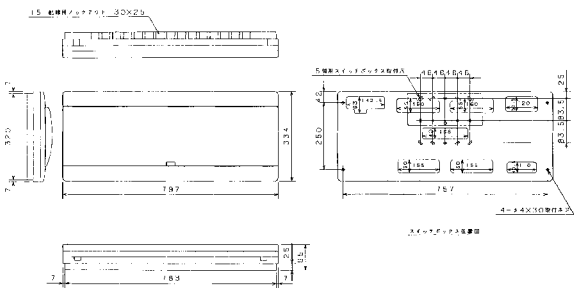
■AG3732A
AG31032A
AB3732A
AB31032A

扉の縦寸法は220mmです





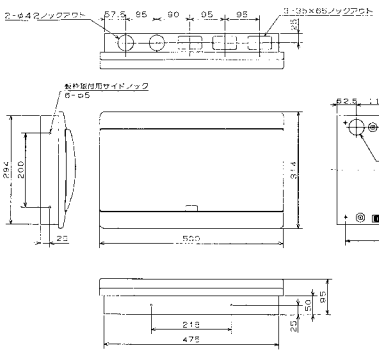
埋込形

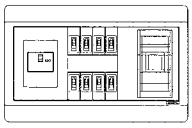


露出・半埋込形

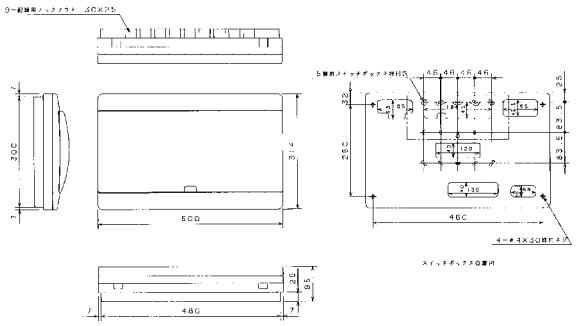
■AG3308PA
AG3408PA
AG3508PA
AG3608PA
AG3708PA
AB3308PA
AB3508PA
AB3708PA

扉の縦寸法は220mmです





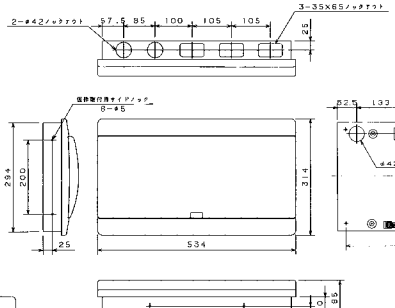
埋込形

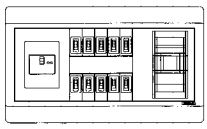


露出・半埋込形

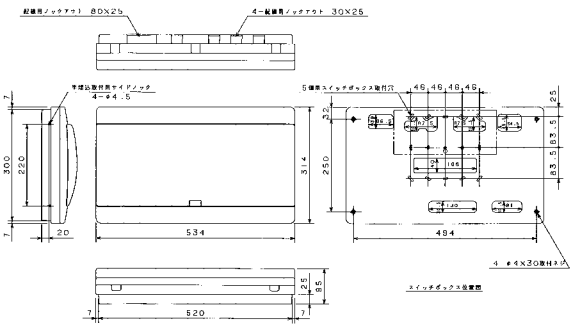
■AG3310PA
AG3410PA
AG3510PA
AG3610PA
AG3710PA
AB3310PA
AB3510PA
AB3710PA

扉の縦寸法は220mmです





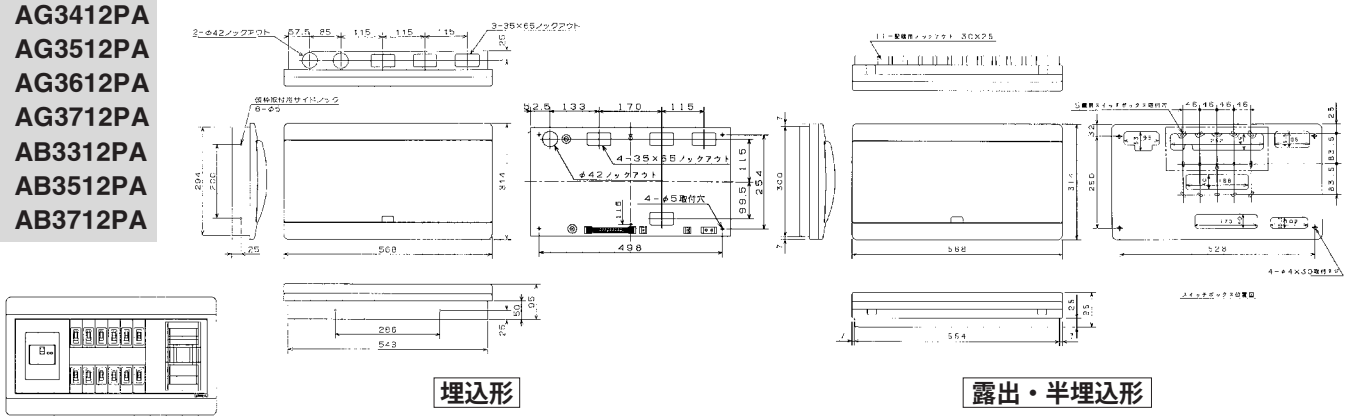
埋込形



露出・半埋込形

■AG3312PA
AG3412PA
AG3512PA
AG3612PA
AG3712PA
AB3312PA
AB3512PA
AB3712PA

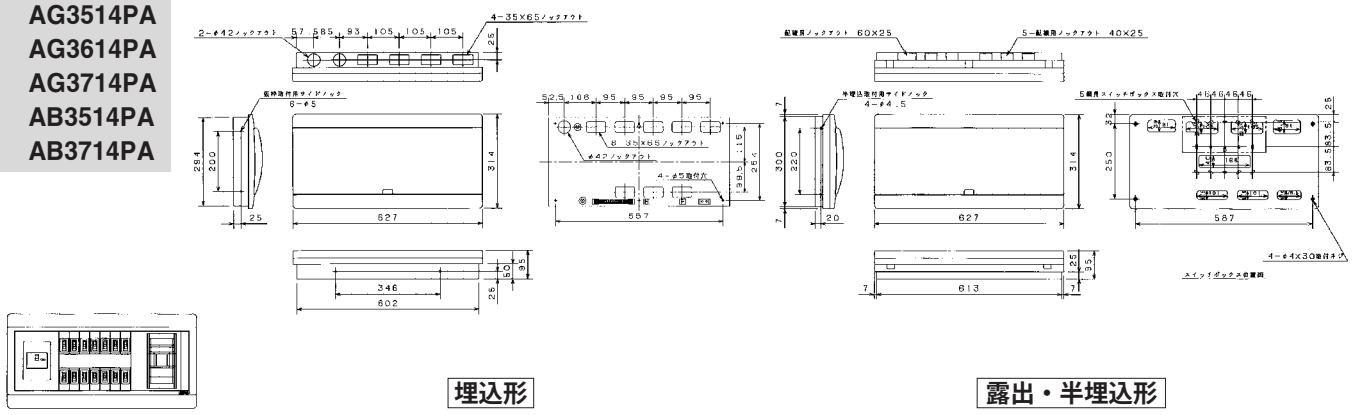
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3414PA
AG3514PA
AG3614PA
AG3714PA
AB3514PA
AB3714PA

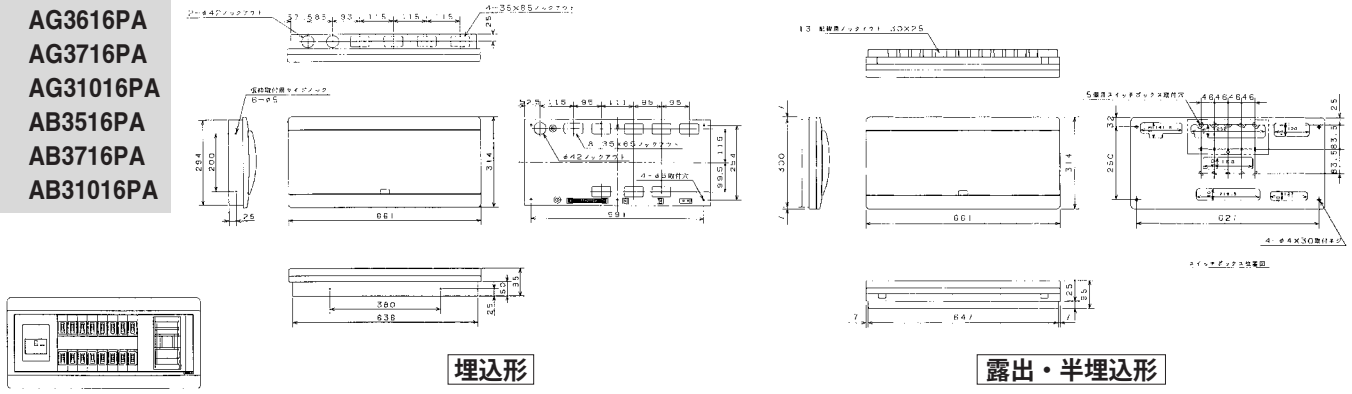
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3416PA
AG3516PA
AG3616PA
AG3716PA
AG31016PA
AB3516PA
AB3716PA
AB31016PA

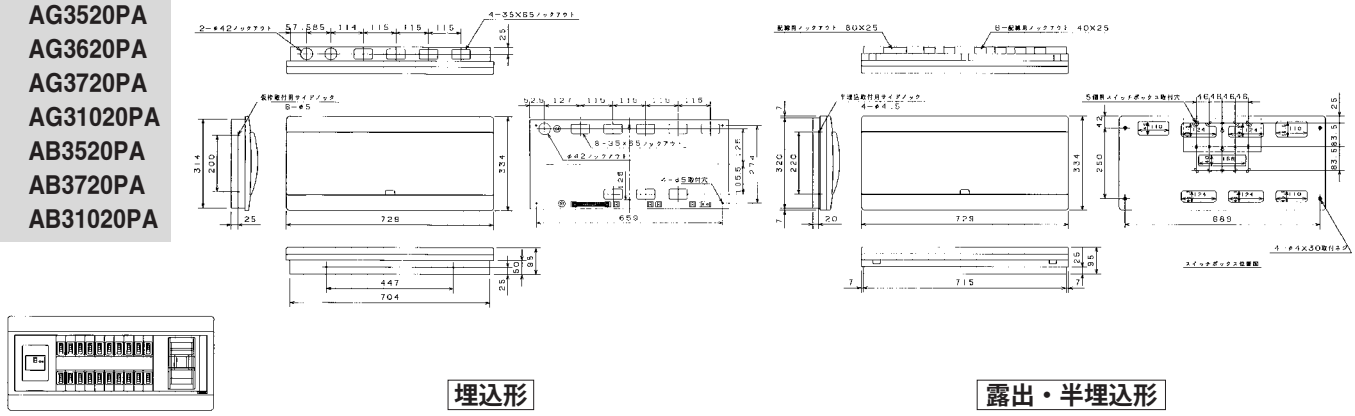
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3420PA
AG3520PA
AG3620PA
AG3720PA
AG31020PA
AB3520PA
AB3720PA
AB31020PA

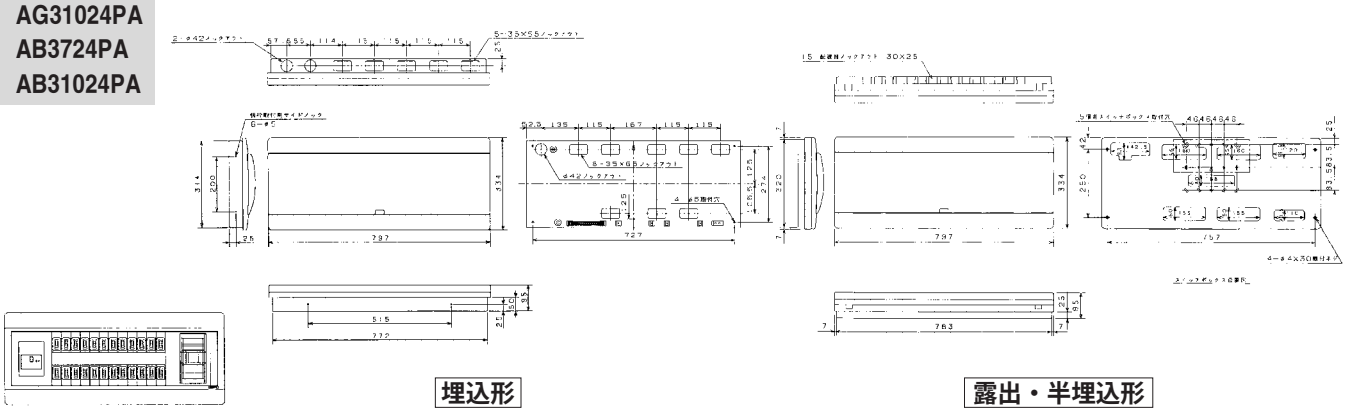
扉の縦寸法は220mmです



埋込形　　露出・半埋込形

■AG3724PA
AG31024PA
AB3724PA
AB31024PA

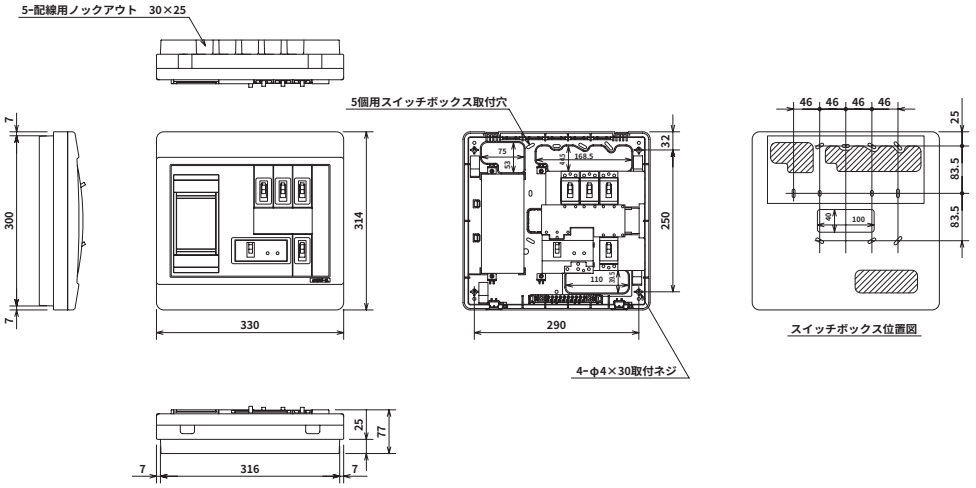
扉の縦寸法は２２０mmです



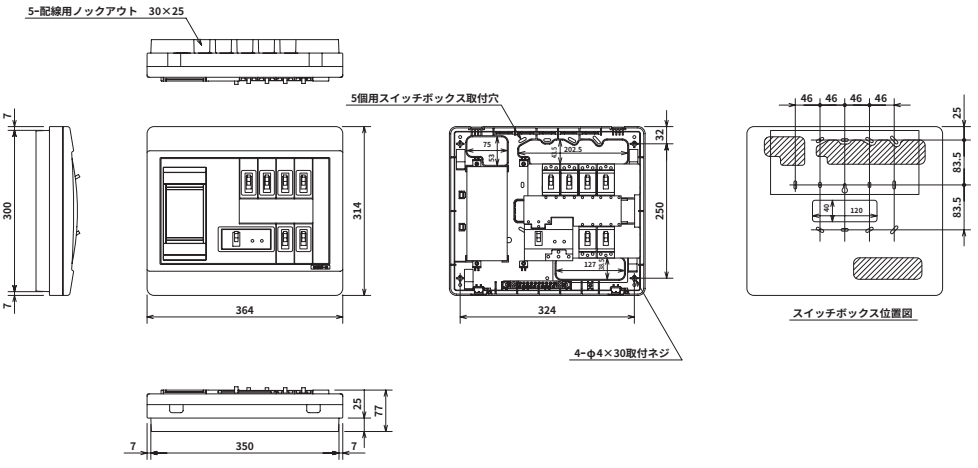
埋込形

露出・半埋込形

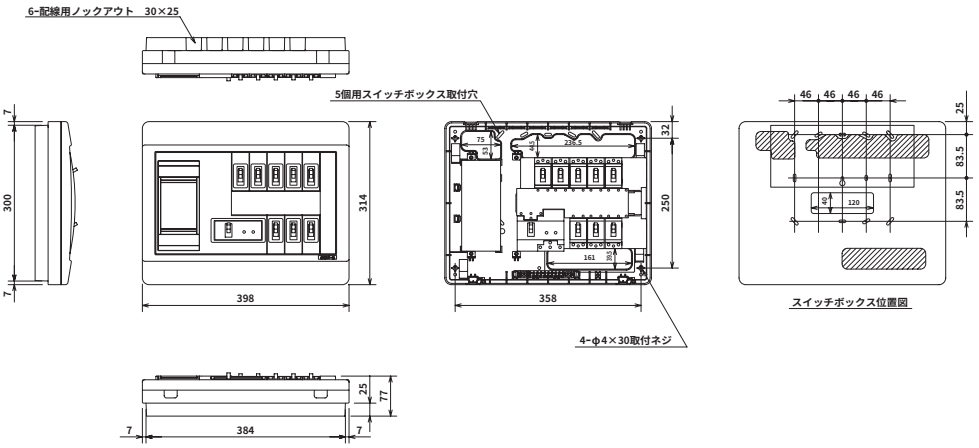
■VLG3304C
VLG2304C



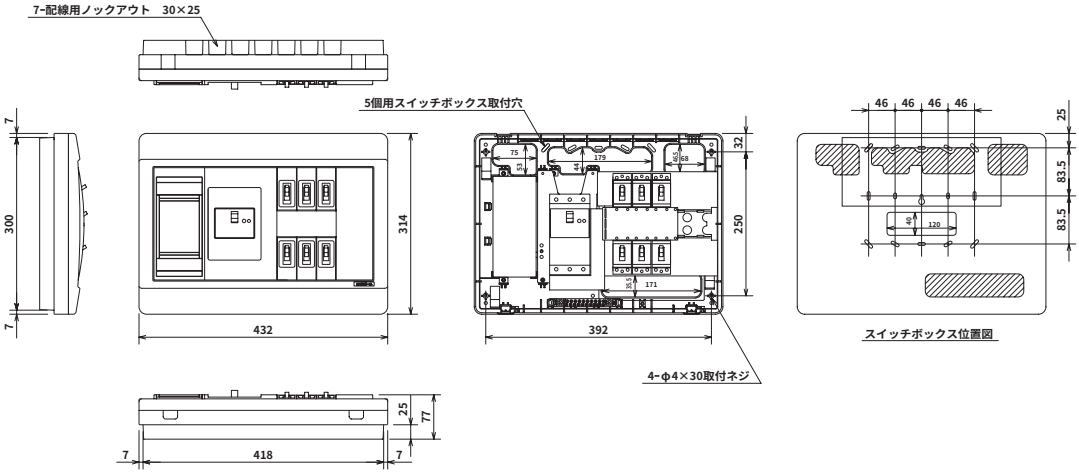
■VLG3306C
VLG2306C



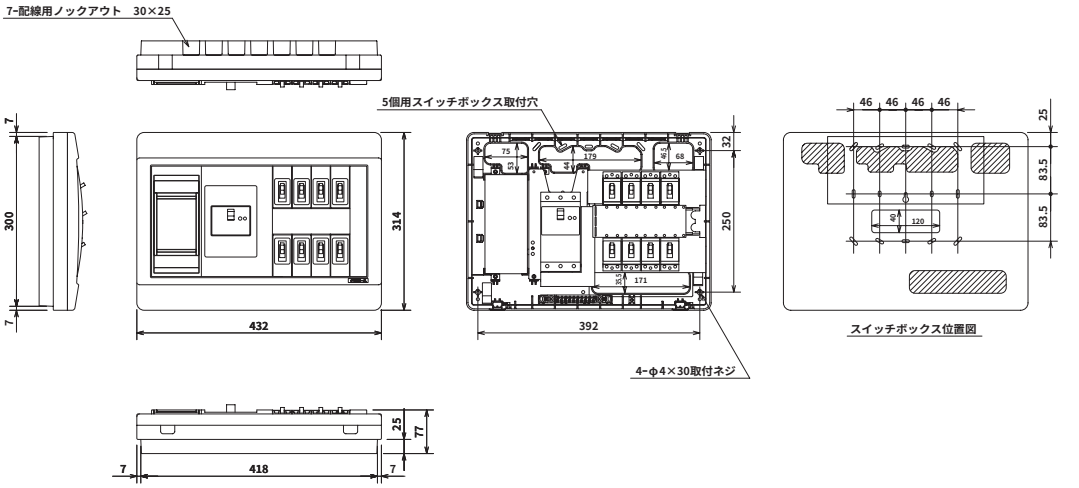
■VLG3308C
VLG2308C



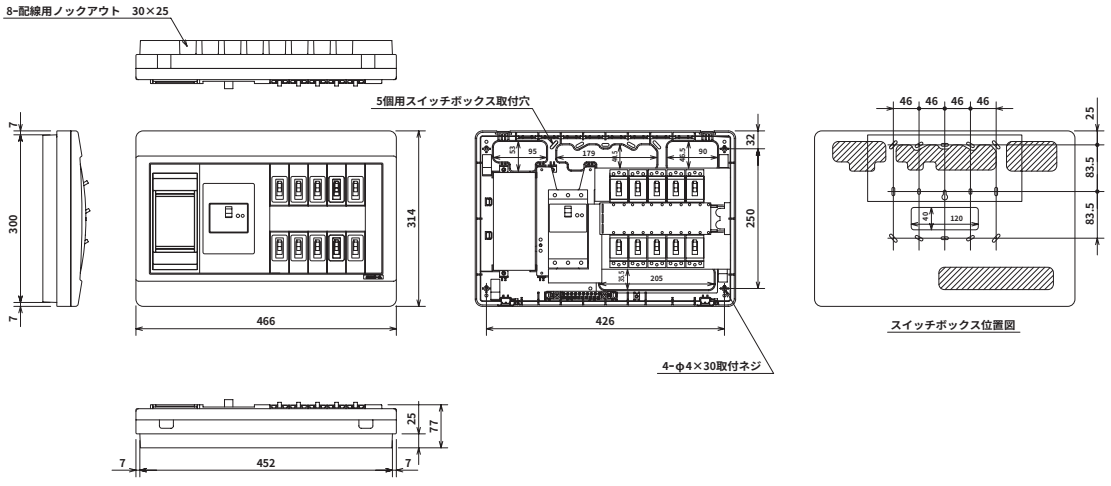
■VLG3306
VLG3406
VLG3506
VLG3606



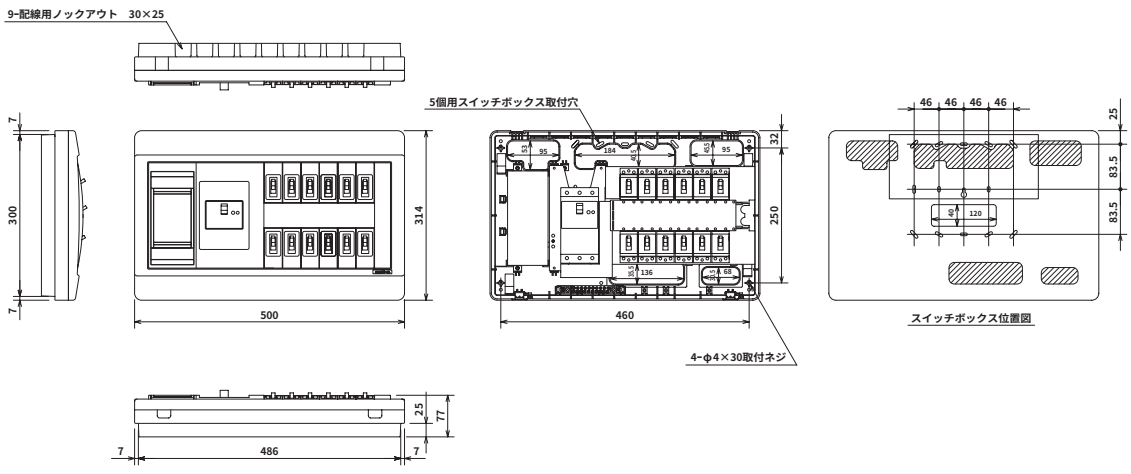
■VLG3308
VLG3408
VLG3508
VLG3608



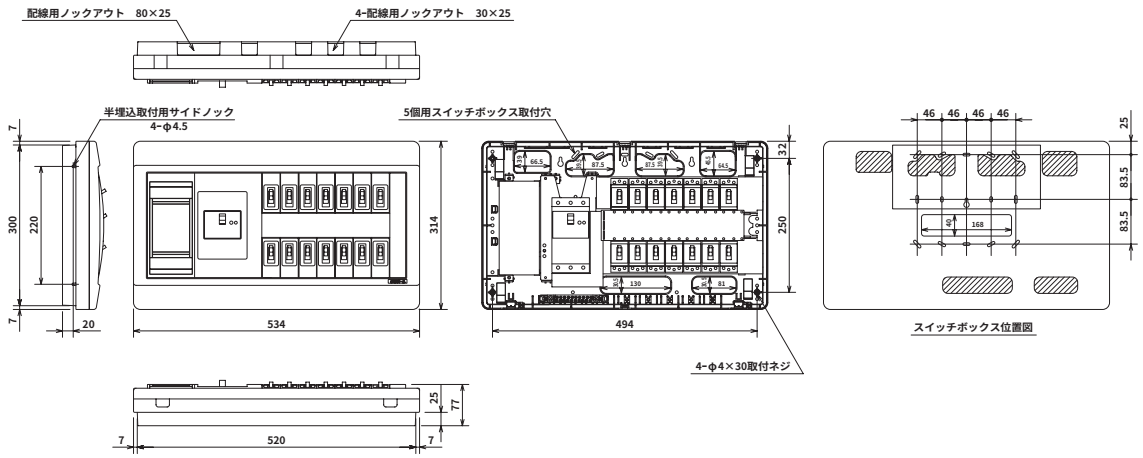
■VLG3310
VLG3410
VLG3510
VLG3610



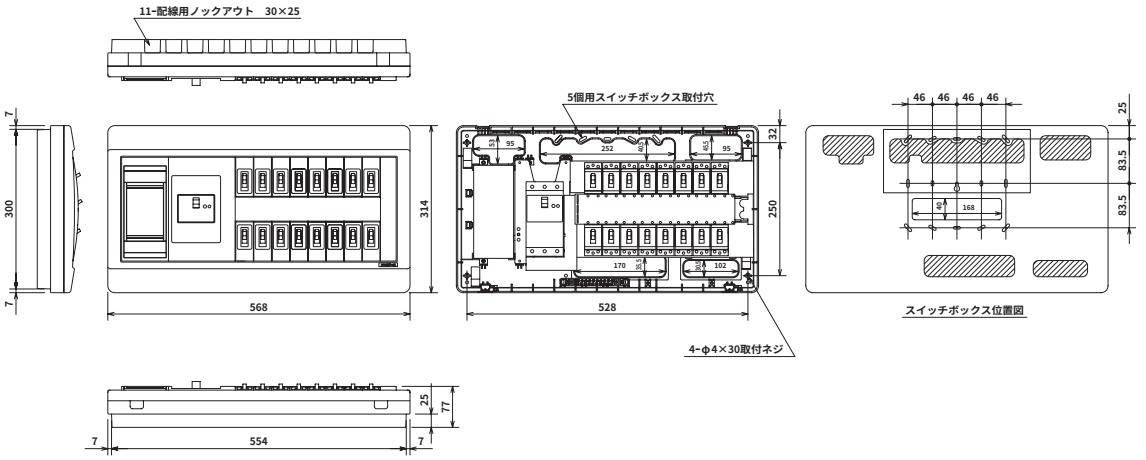
■VLG3312
VLG3412
VLG3512
VLG3612
VLG3712



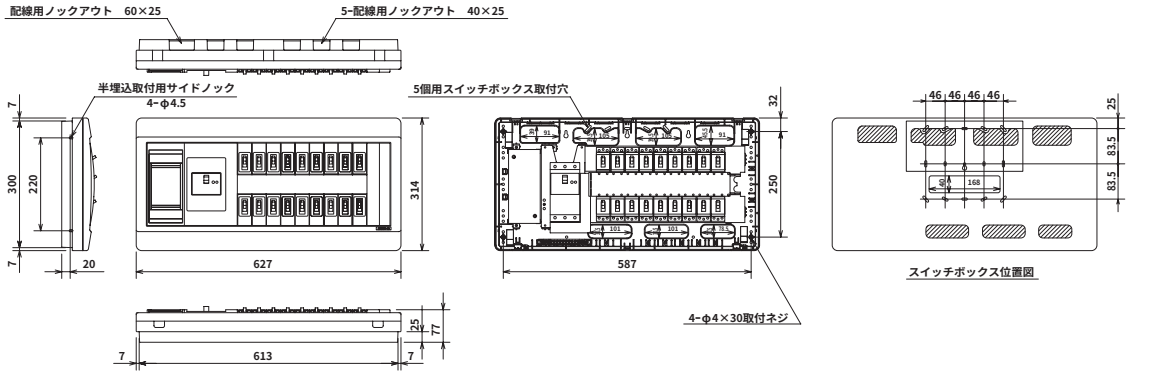
■VLG3414
VLG3514
VLG3614
VLG3714



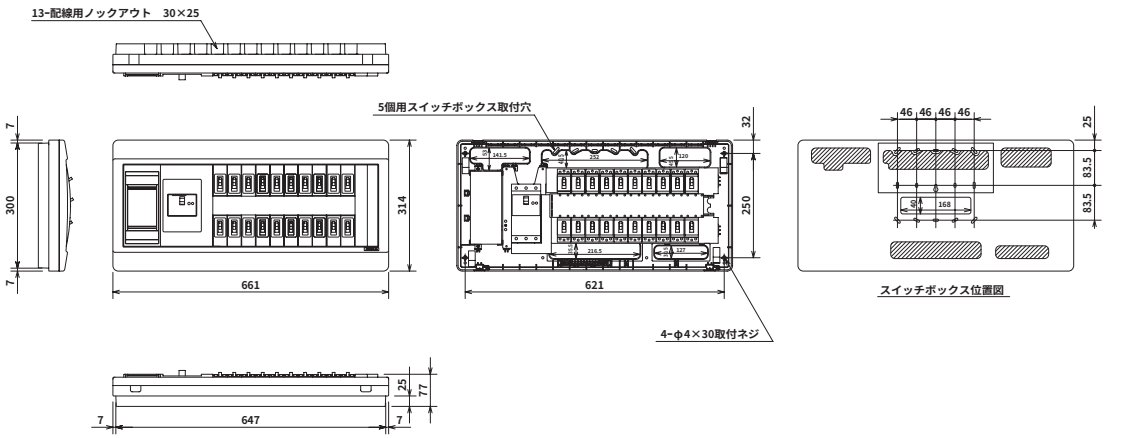
■VLG3416
VLG3516
VLG3616
VLG3716



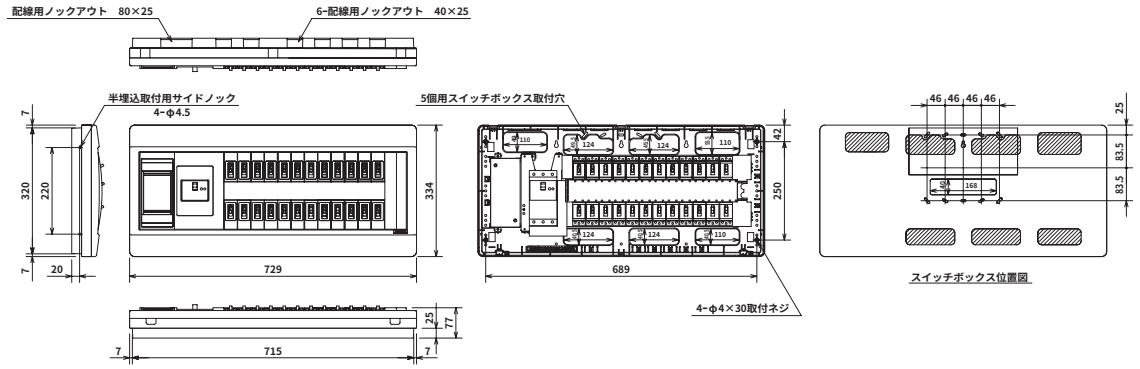
■VLG3418
VLG3518
VLG3618
VLG3718



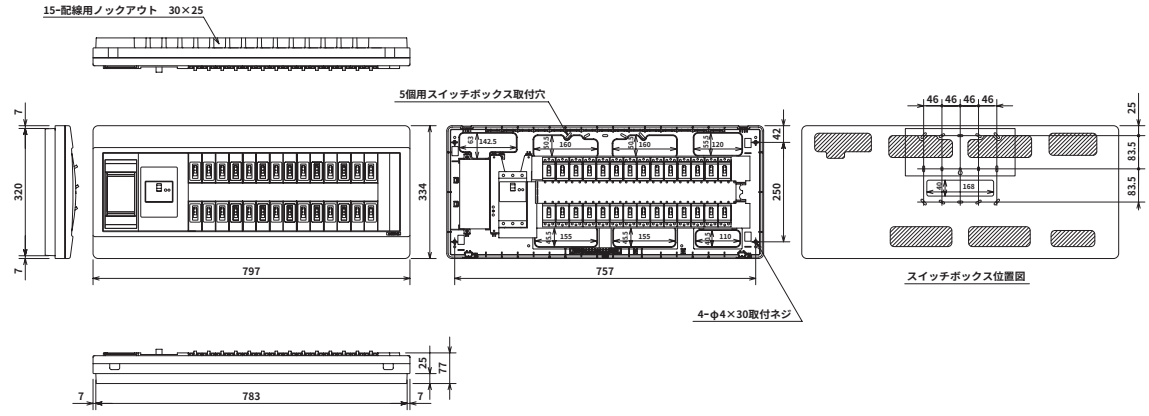
■VLG3420
VLG3520
VLG3620
VLG3720



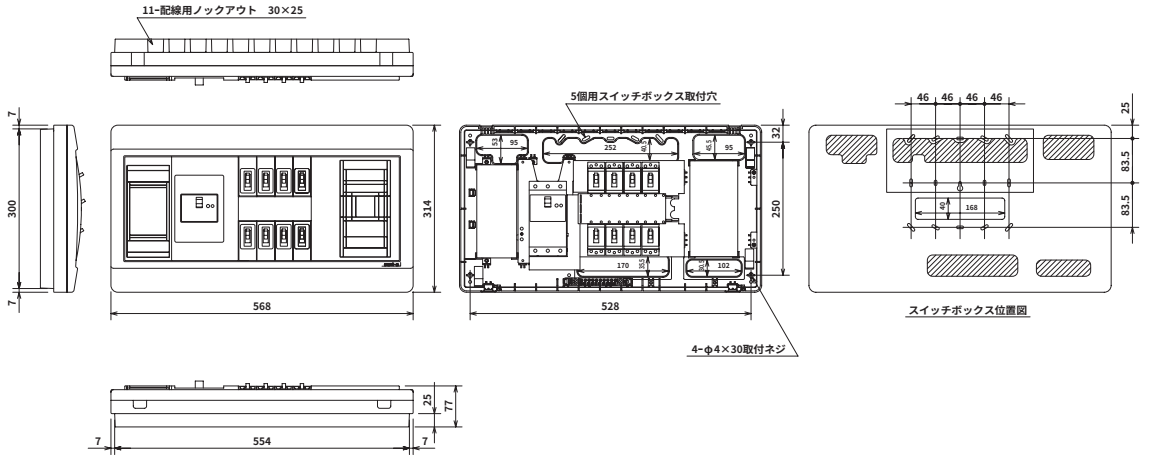
■VLG3524
VLG3624
VLG3724



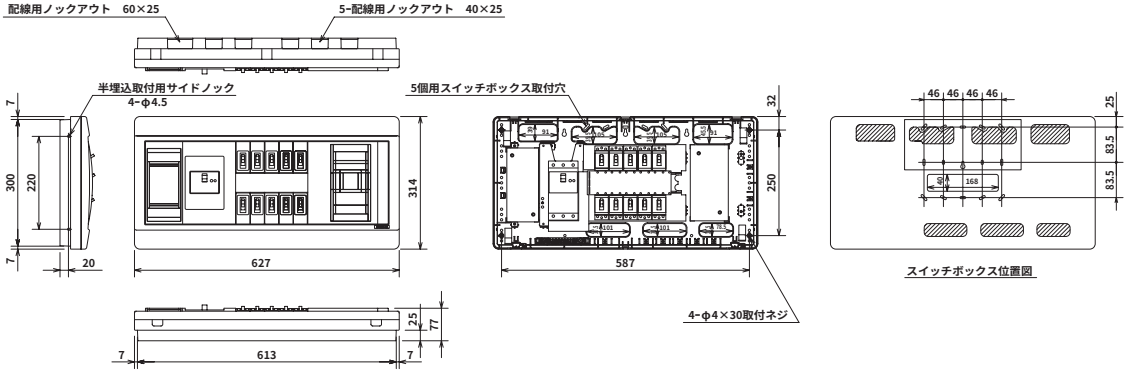
■VLG3528
VLG3628
VLG3728



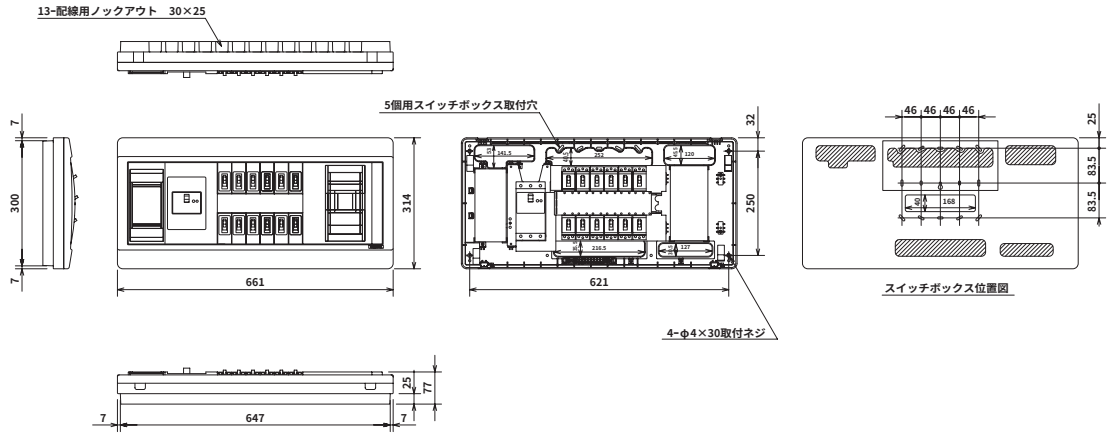
■VLG3308P
VLG3408P
VLG3508P
VLG3608P



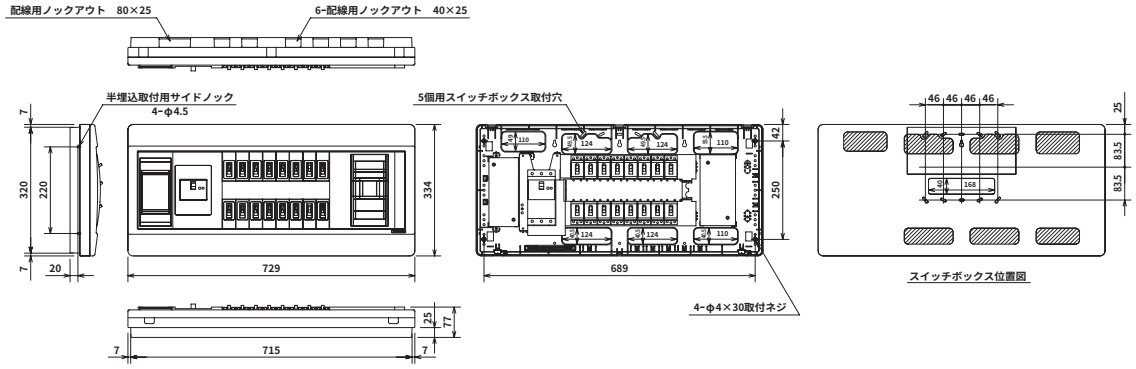
■VLG3310P
VLG3410P
VLG3510P
VLG3610P



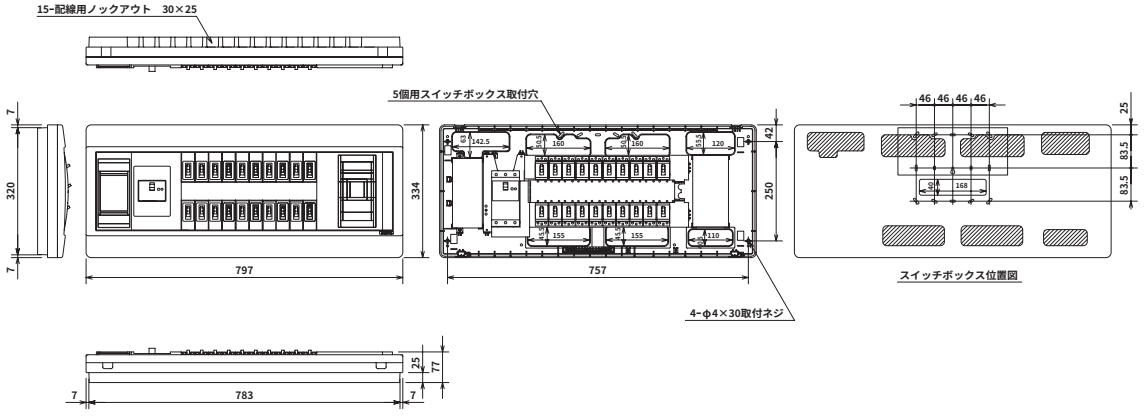
■VLG3312P
VLG3412P
VLG3512P
VLG3612P
VLG3712P



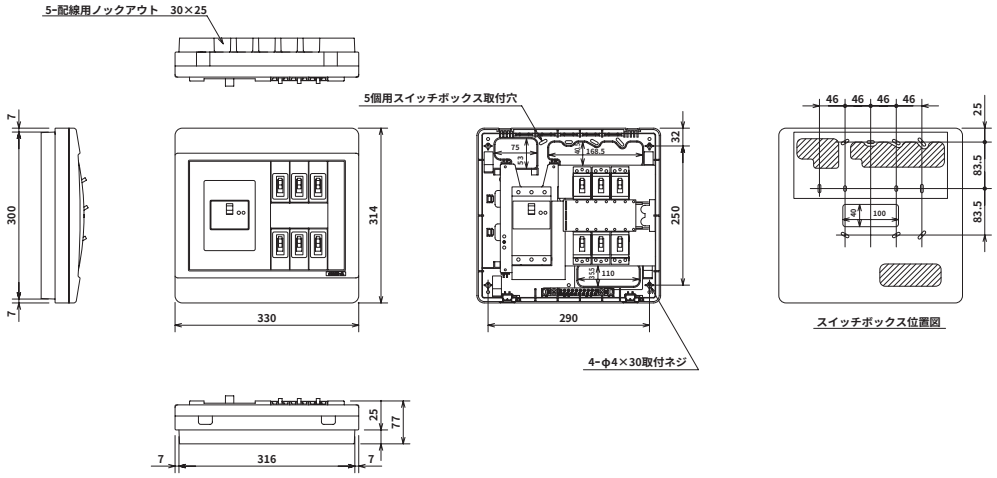
■VLG3416P
VLG3516P
VLG3616P
VLG3716P



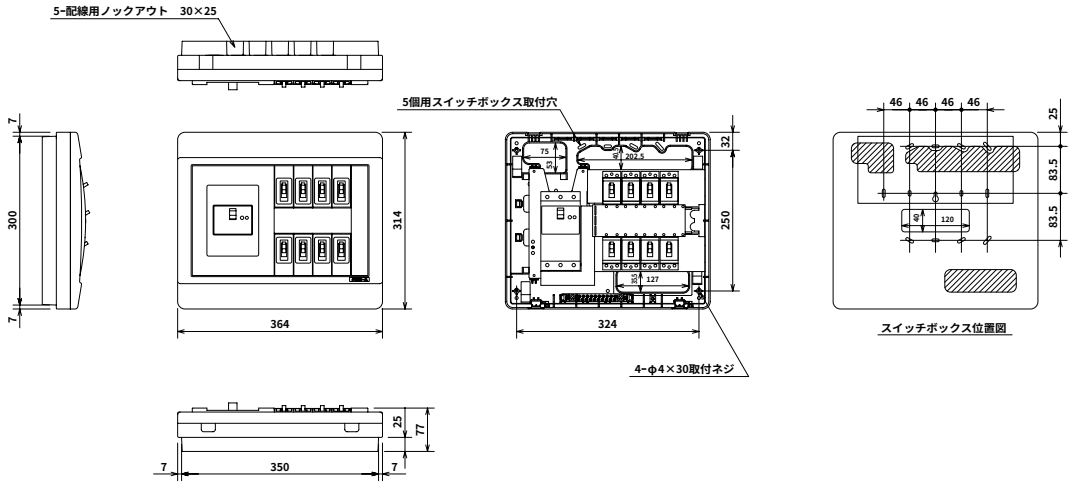
■VLG3420P
VLG3520P
VLG3620P
VLG3720P



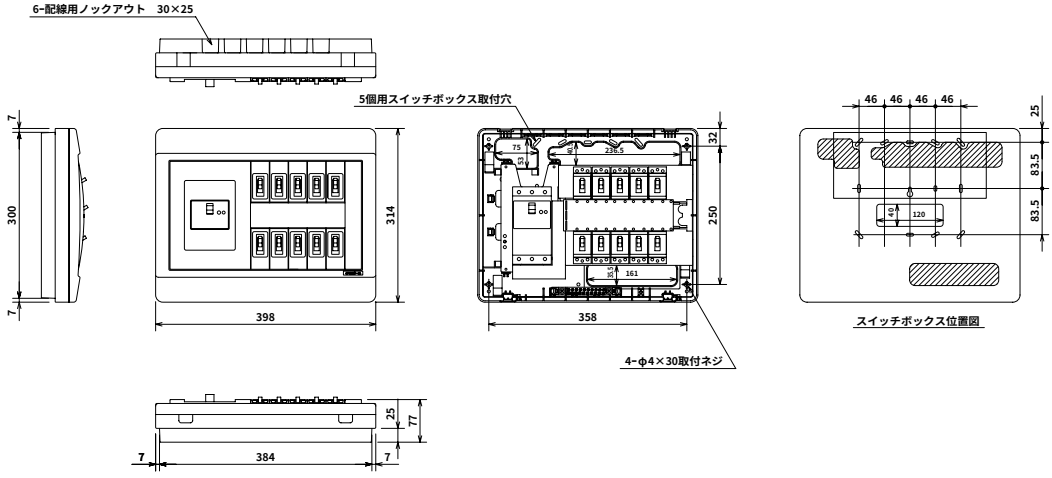
■VG3306
VG3406
VG3506
VG3606
VB3306
VB3506



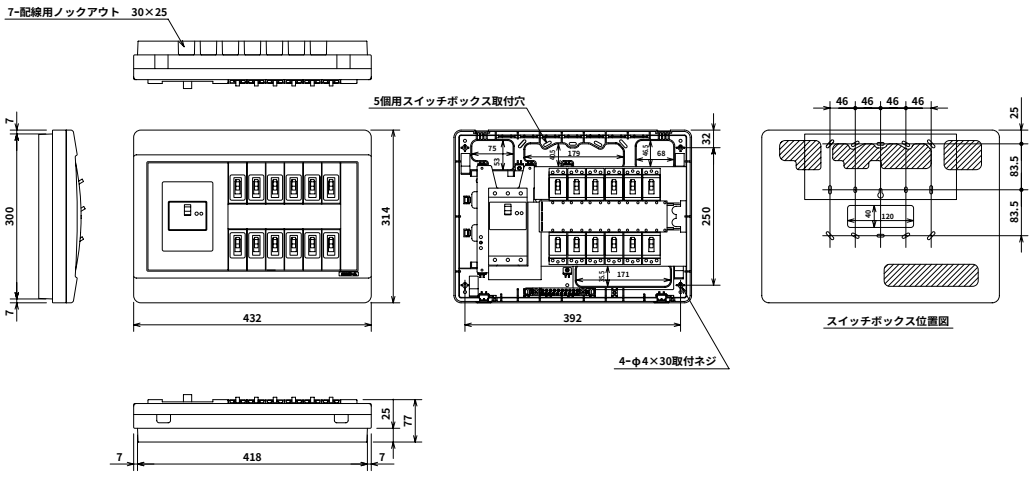
■VG3308 / VG3408 / VG3508 / VG3608 / VB3308 / VB3508



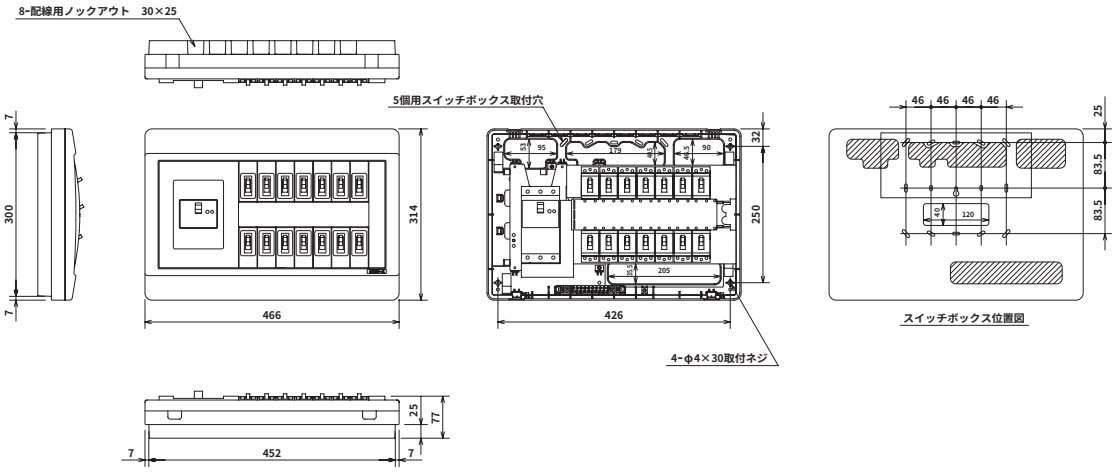
■VG3310 / VG3410 / VG3510 / VG3610 / VB3310 / VB3510



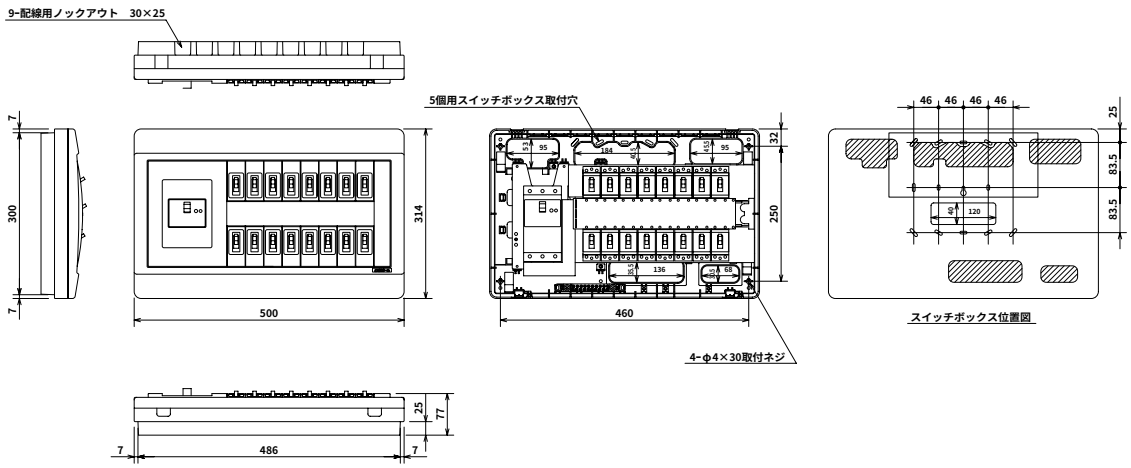
■VG3312 / VG3412 / VG3512 / VG3612 / VG3712 / VB3312 / VB3512



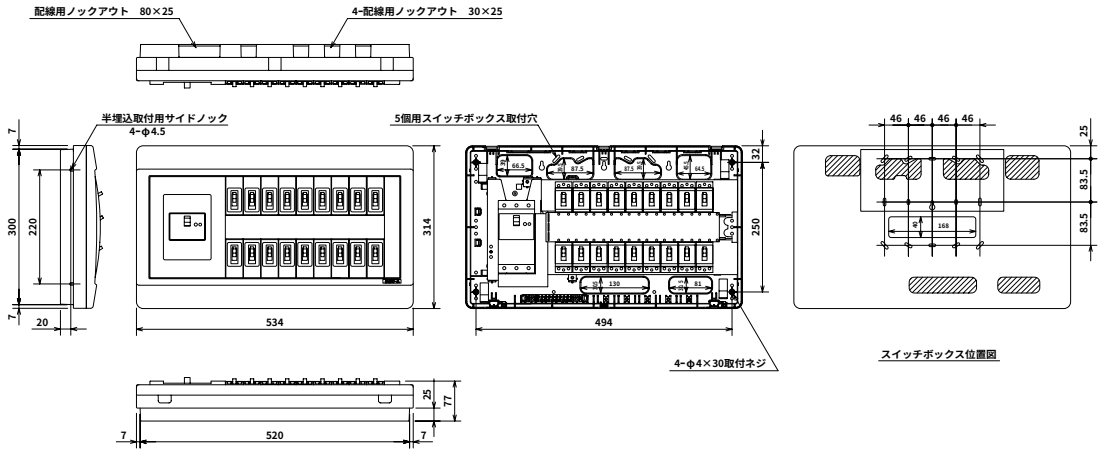
■VG3414 / VG3514 / VG3614 / VG3714 / VB3514 / VB3714



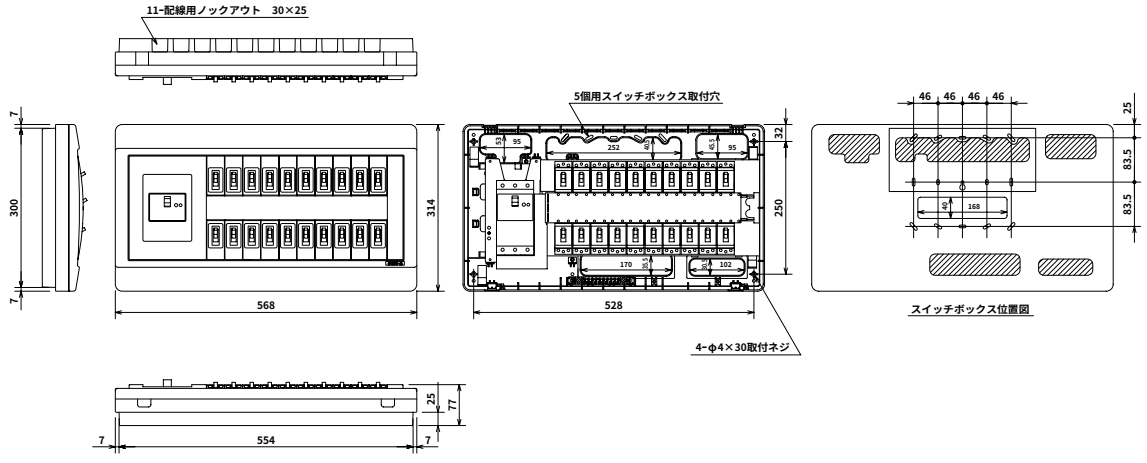
■VG3416
VG3516
VG3616
VG3716
VG31016
VB3516
VB3716
VB31016



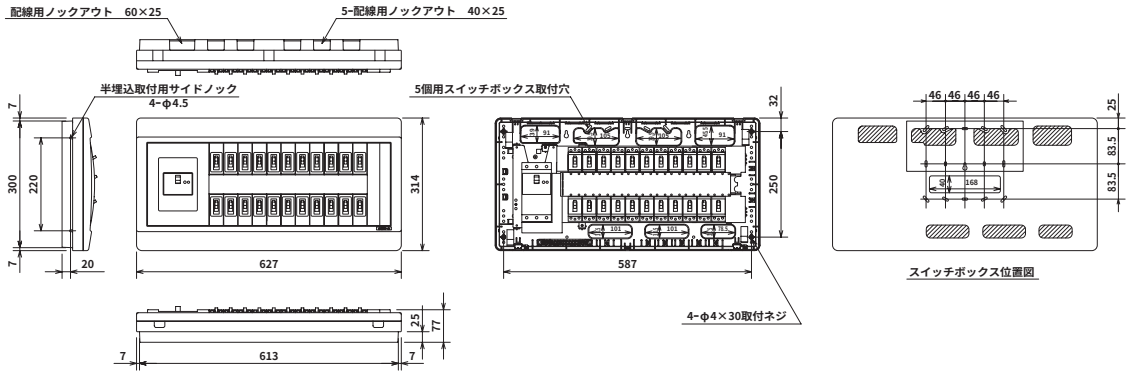
■VG3418
VG3518
VG3618
VG3718
VG31018
VB3518
VB3718
VB31018



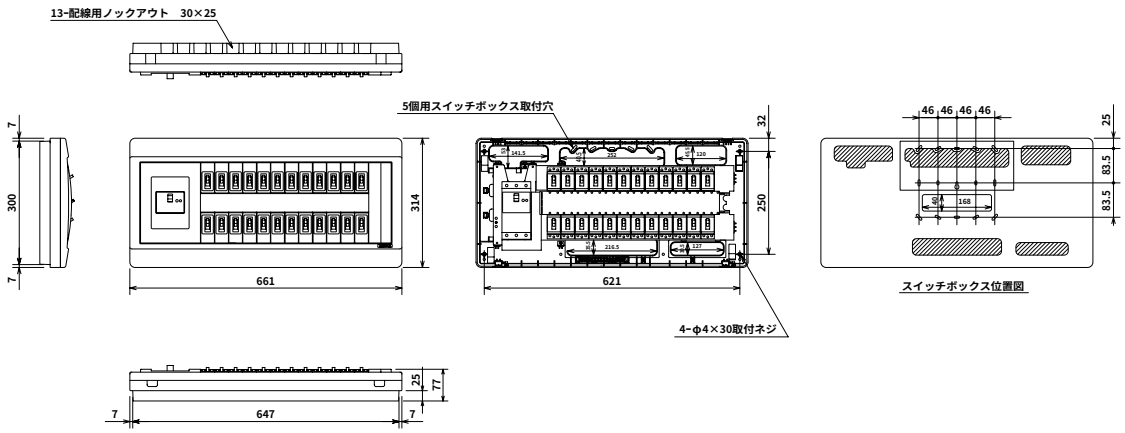
■VG3420
VG3520
VG3620
VG3720
VG31020
VB3520
VB3720
VB31020



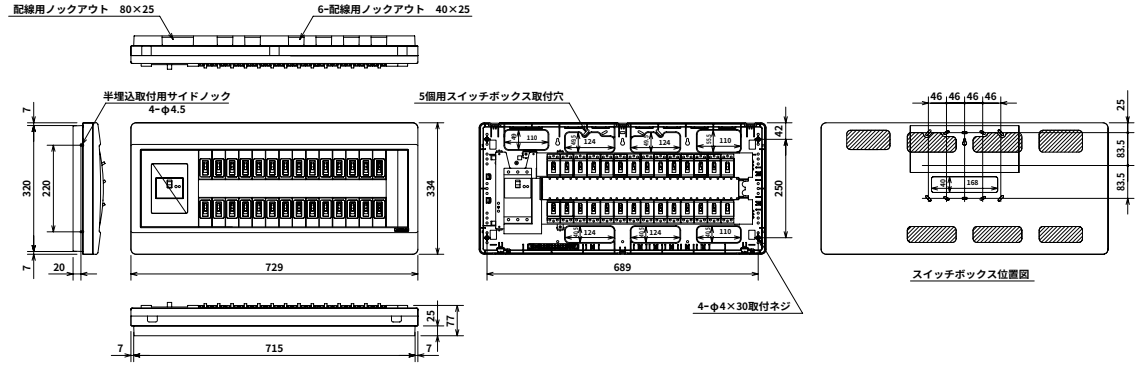
■VG3522
VG3622
VG3722
VG31022
VB3722
VB31022



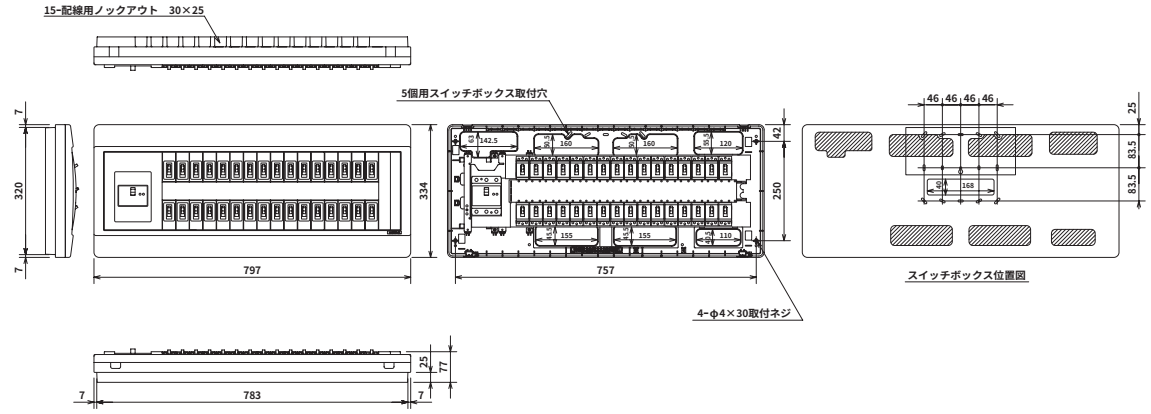
■VG3524
VG3624
VG3724
VG31024
VB3724
VB31024



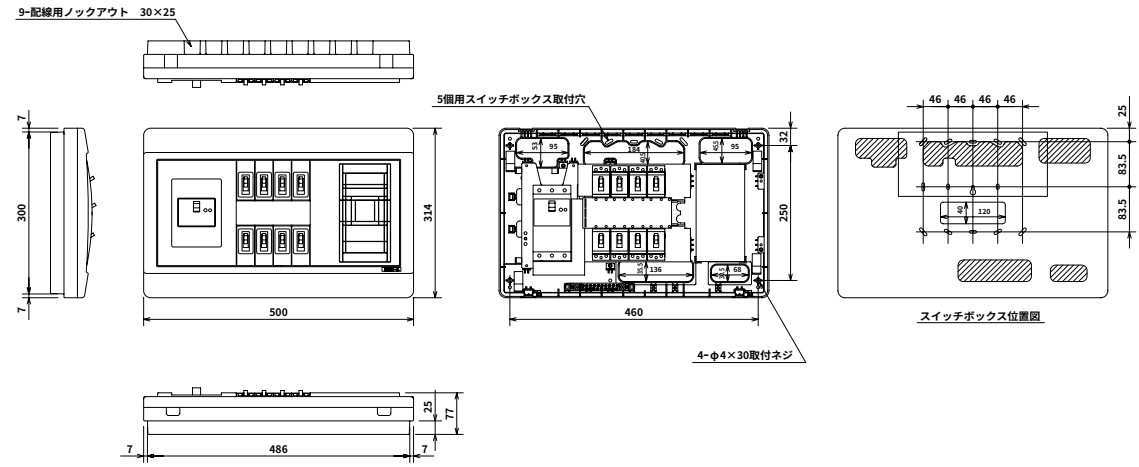
■VG3528
VG3628
VG3728
VG31028
VB3728
VB31028



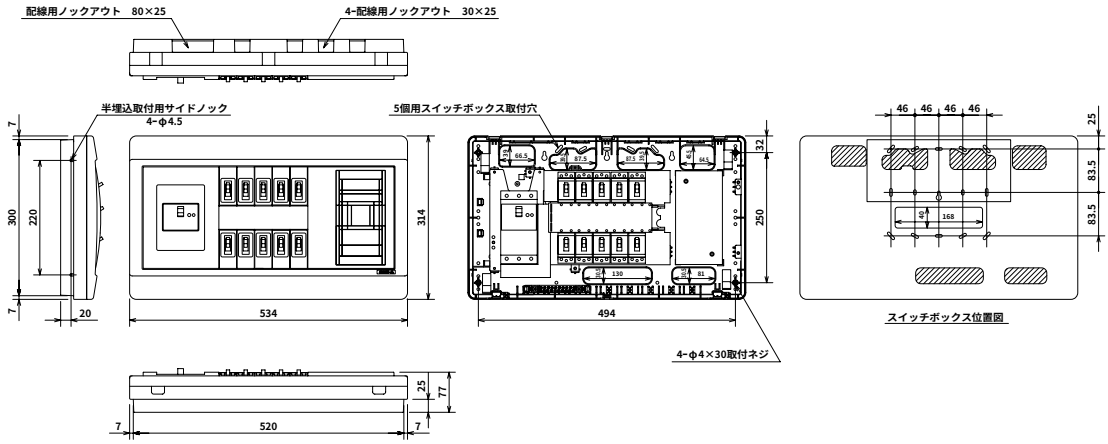
■VG3732
VG31032
VB3732
VB31032



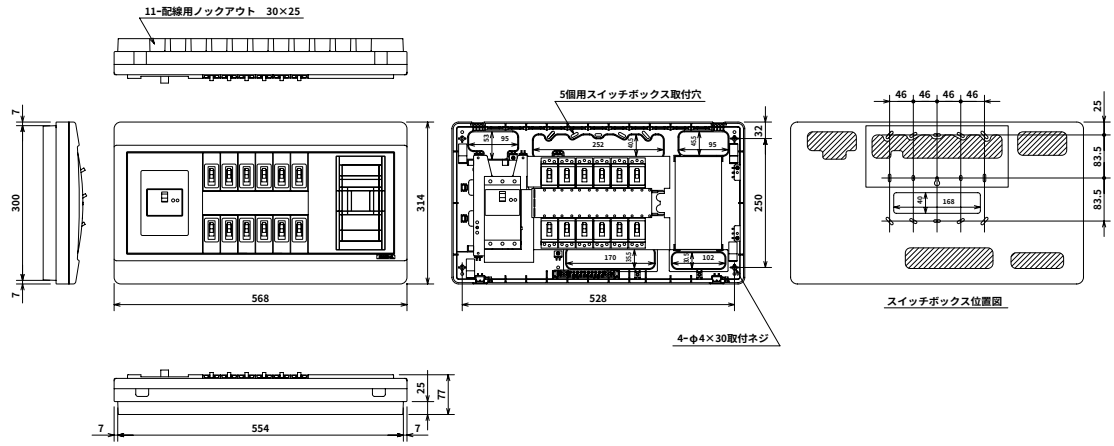
■VG3308P
VG3408P
VG3508P
VG3608P
VG3708P
VB3308P
VB3508P
VB3708P



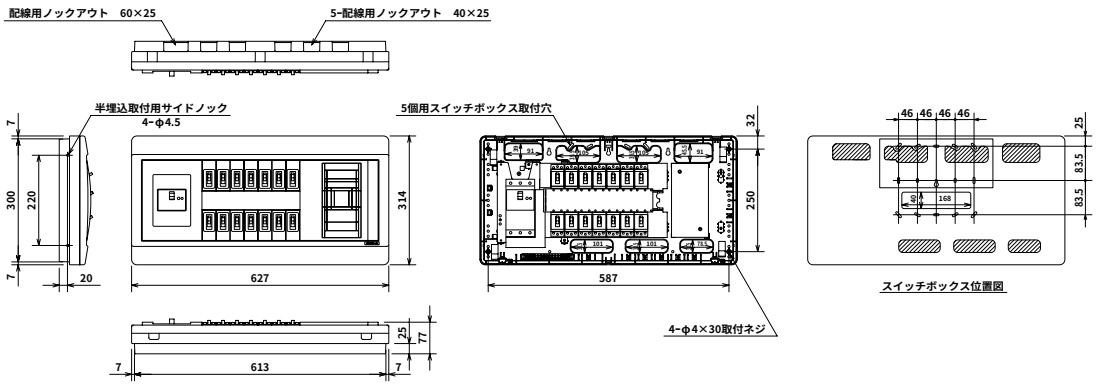
■VG3310P
VG3410P
VG3510P
VG3610P
VG3710P
VB3310P
VB3510P
VB3710P



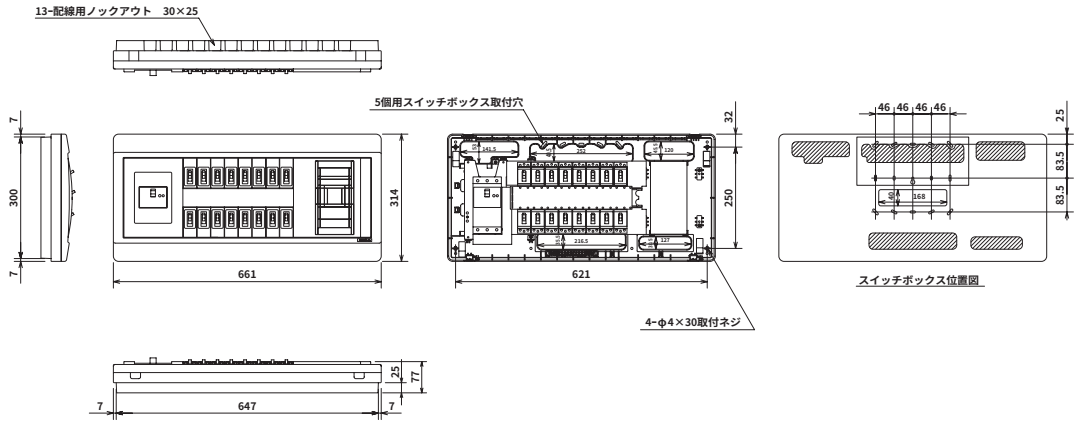
■VG3312P
VG3412P
VG3512P
VG3612P
VG3712P
VB3312P
VB3512P
VB3712P



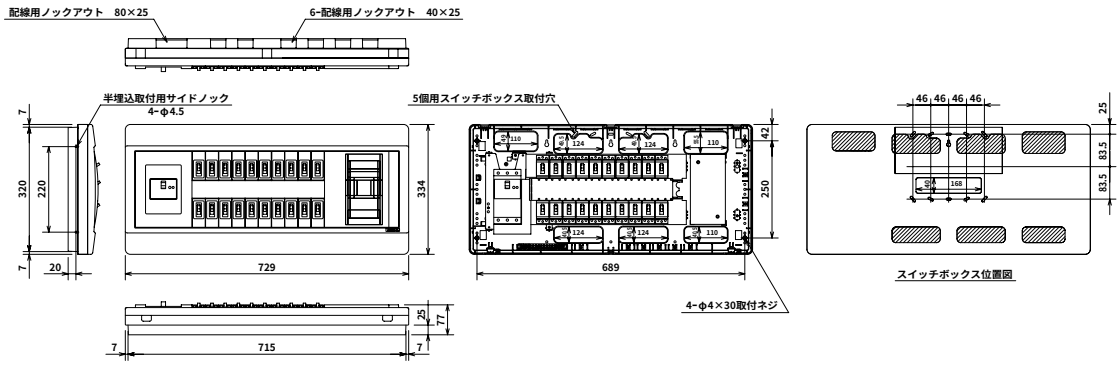
■VG3414P
VG3514P
VG3614P
VG3714P
VB3514P
VB3714P



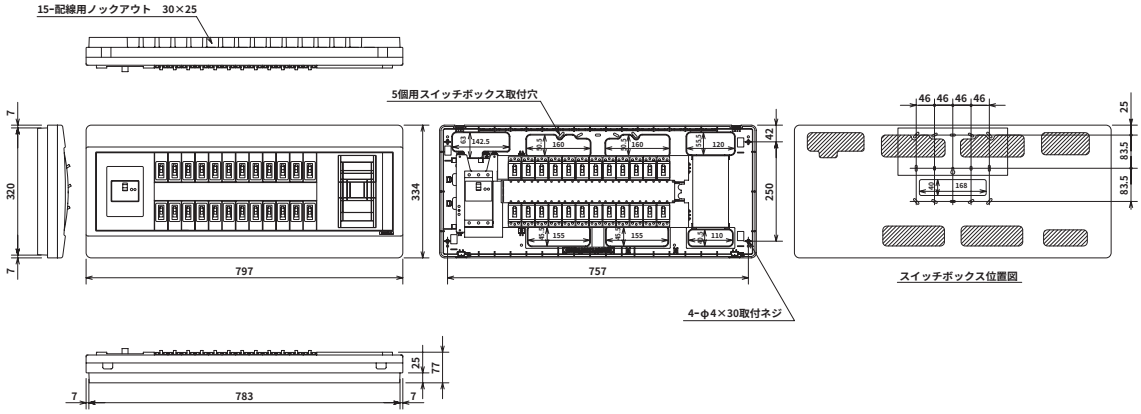
■VG3416P
VG3516P
VG3616P
VG3716P
VG31016P
VB3516P
VB3716P
VB31016P



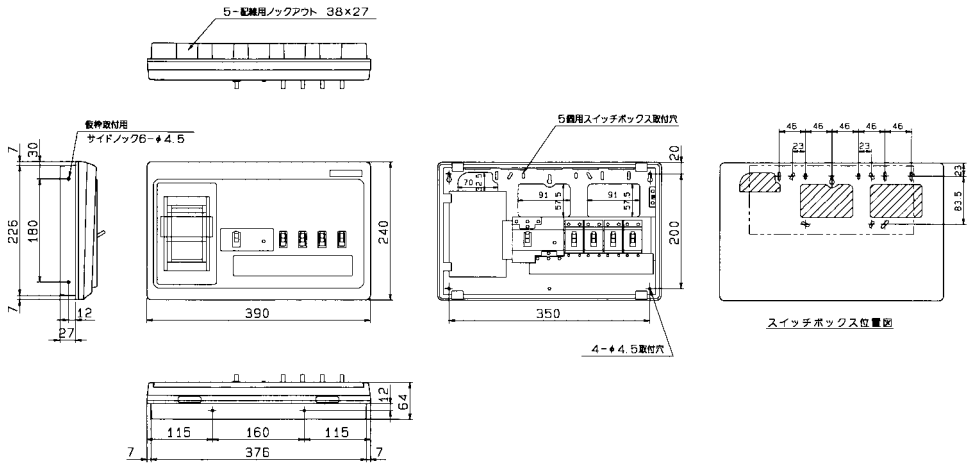
■VG3420P
VG3520P
VG3620P
VG3720P
VG31020P
VB3520P
VB3720P
VB31020P



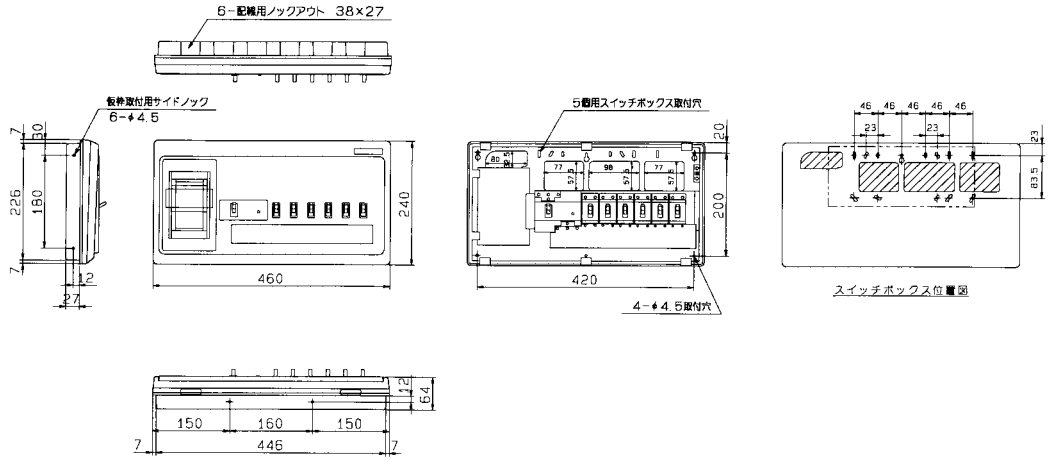
■VG3524P
VG3624P
VG3724P
VG31024P
VB3724P
VB31024P



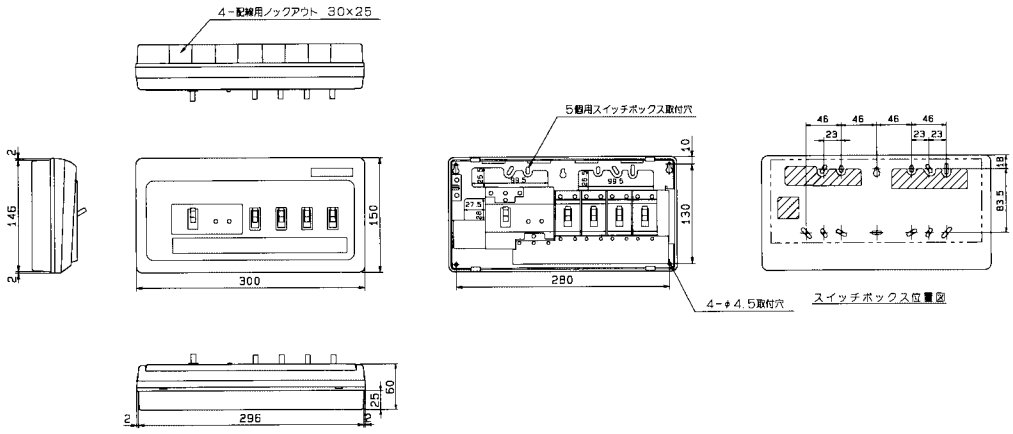
■VLG3304SiE
VLG2304SiE



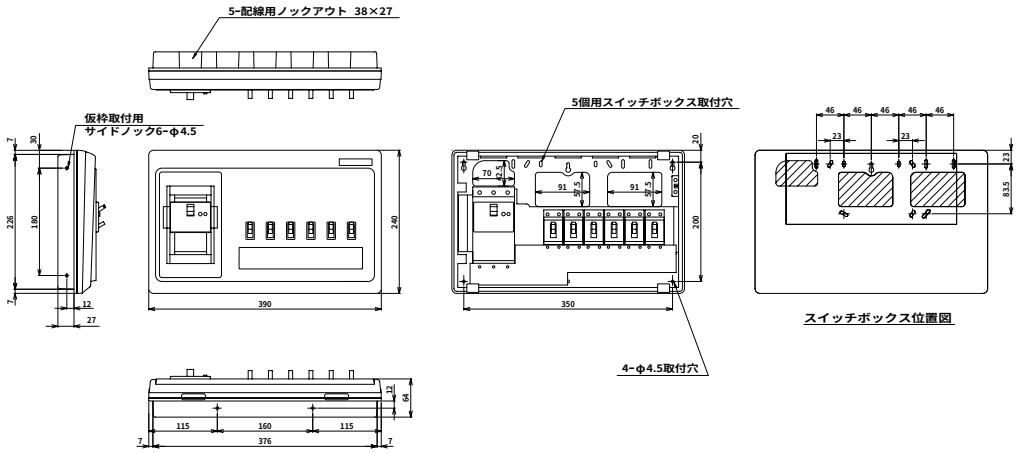
■VLG3306SiE
VLG2306SiE



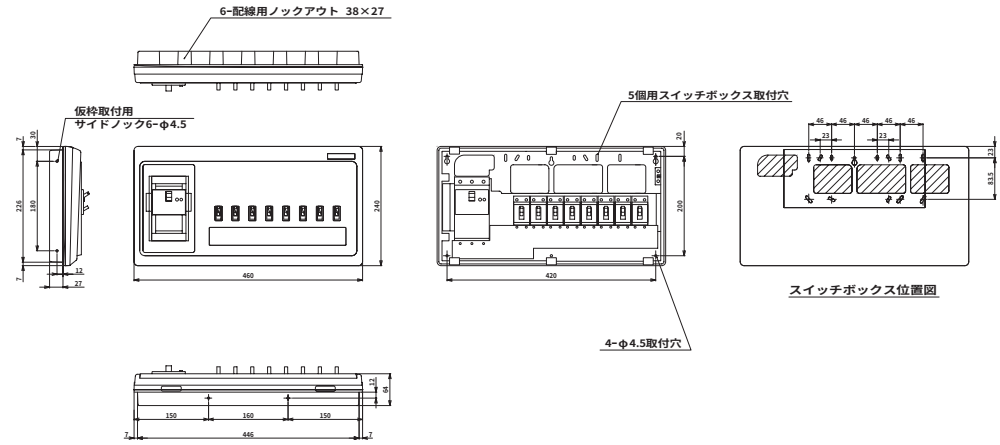
■VG3304S*i*H
VG2304S*i*



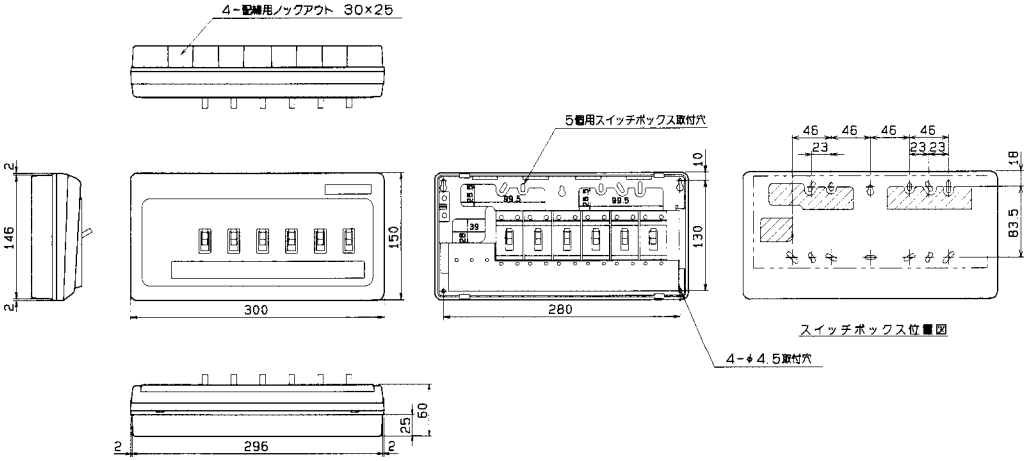
■VG3306S*i*H
VG3406S*i*H
VG3506S*i*H
VG3606S*i*H



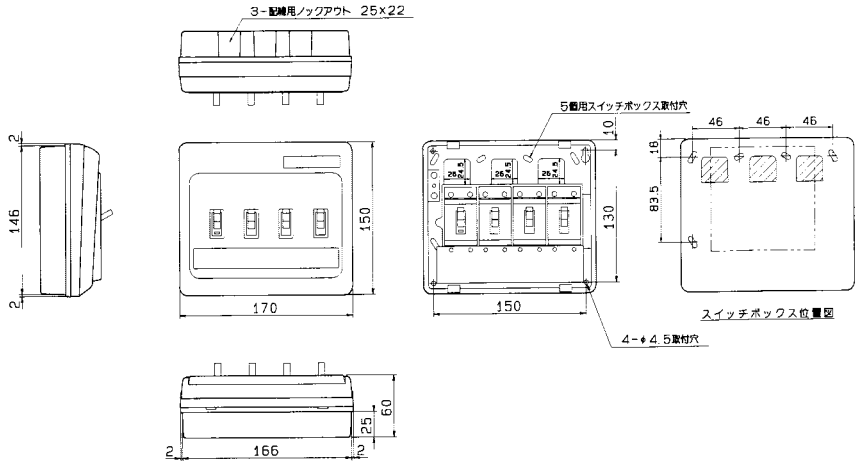
■VG3308S*i*H
VG3408S*i*H
VG3508S*i*H
VG3608S*i*H



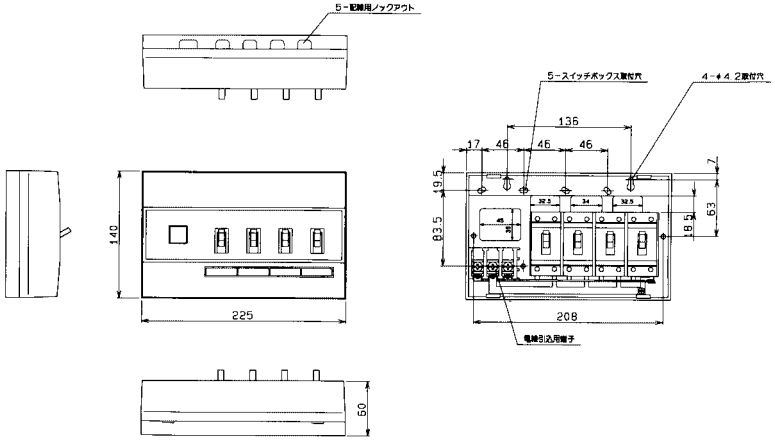
■V306*i*



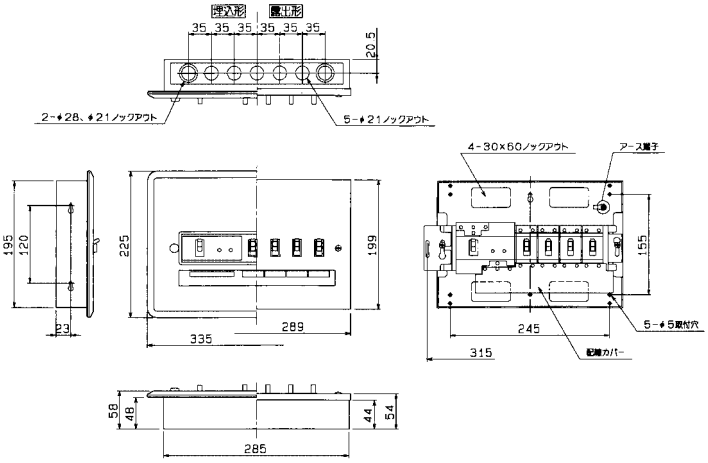
■VG2303iZ V203i



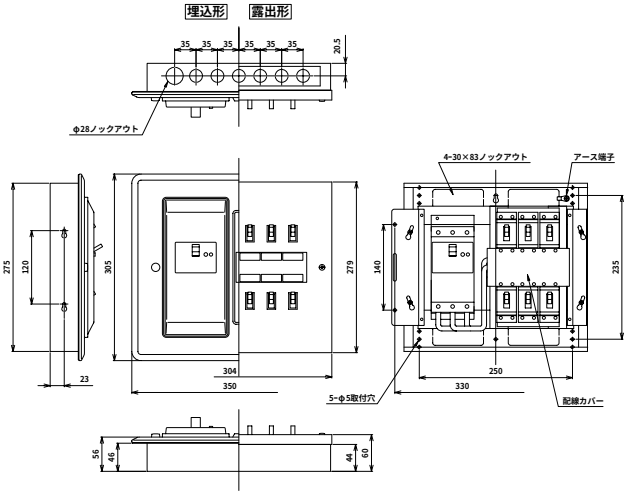
■V304



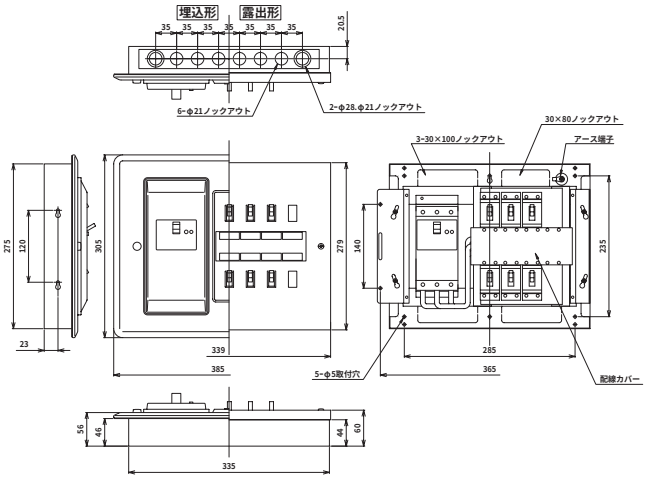
■KG3304H KG2304



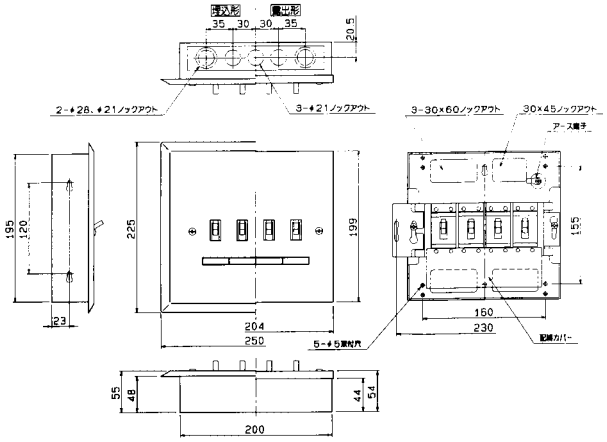
■KG3306H KG3406H KG3506H



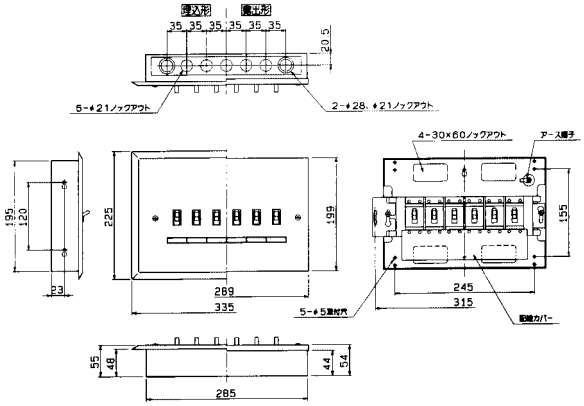
■KG3306-2H
KG3406-2H
KG3506-2H



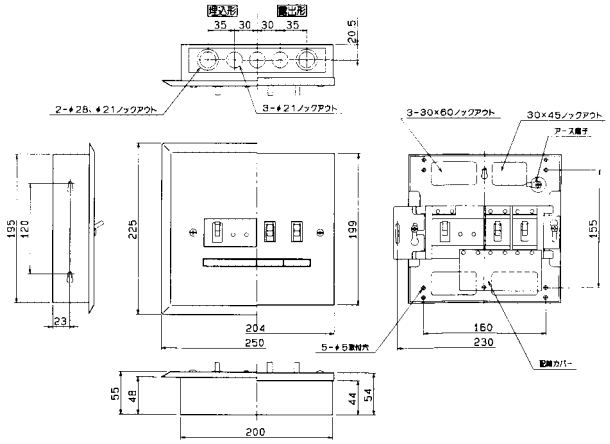
■K304
K203-G



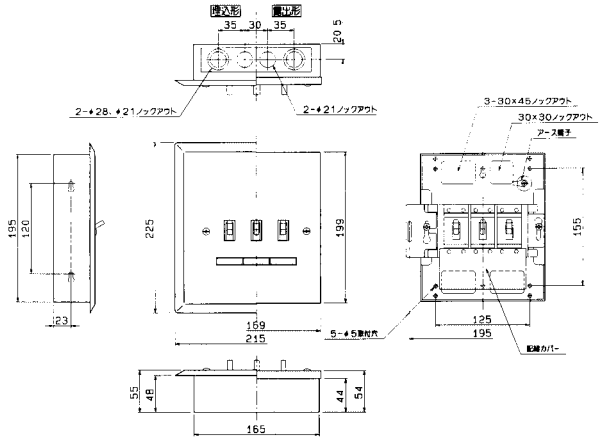
■K306



■KG2302

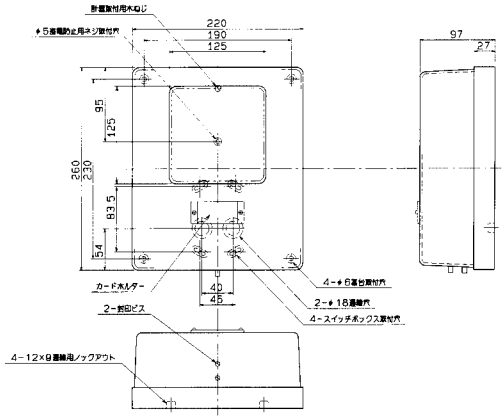


■K203
K202-G

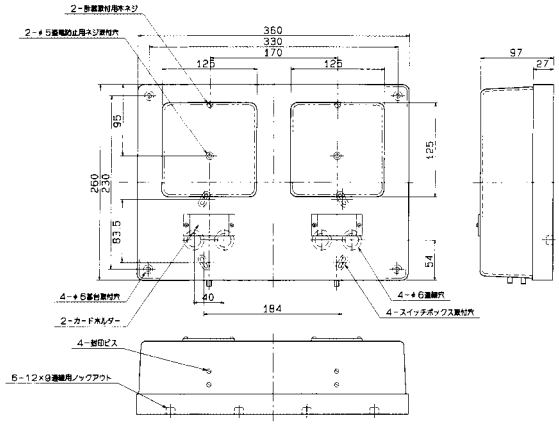


積算電力量計(WHM)ボックス・プレート　(社)全関東電気工事協会　優良機材推奨認定品　推奨認定番号　全関東　第44号

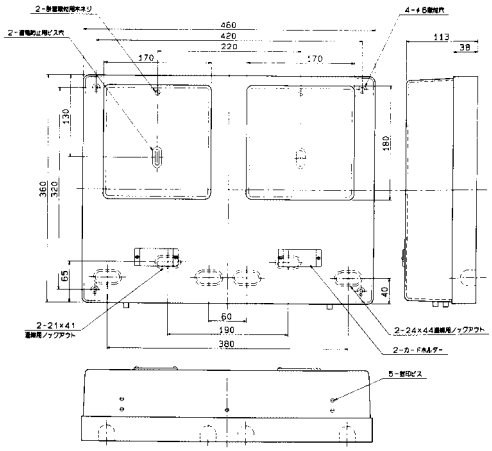
■1V-W1



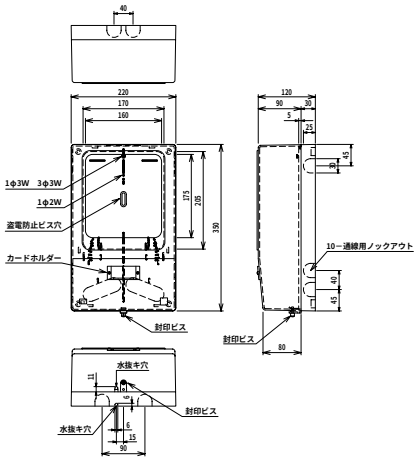
■1V-W2



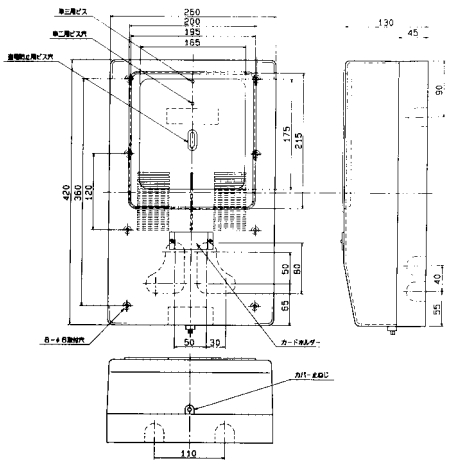
■2V-W2



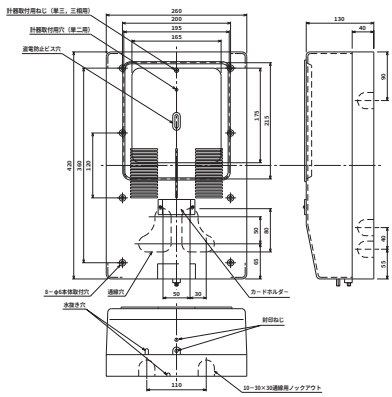
■2V-WA



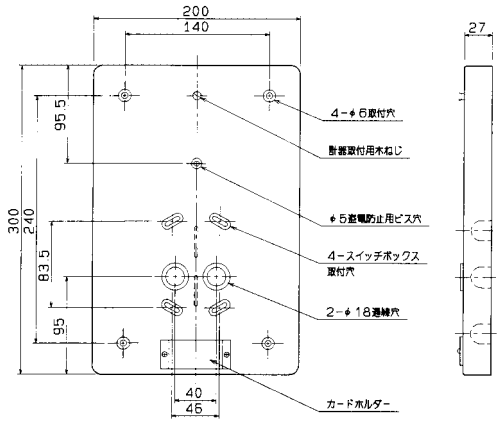
■3V-W1



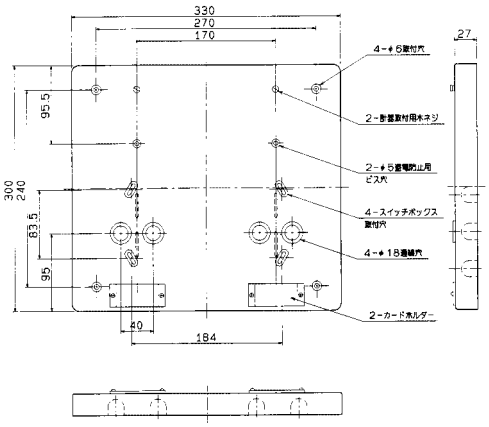
■3V-W1　封印仕様



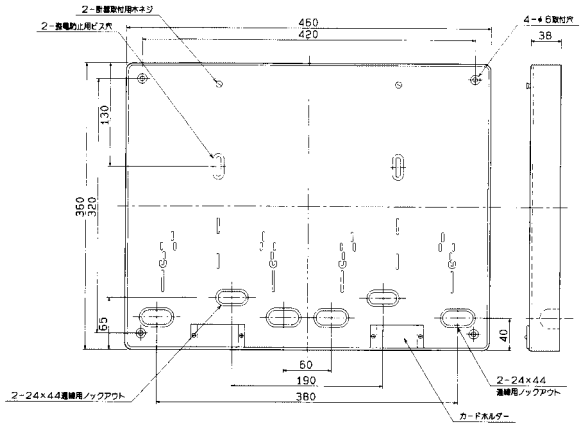
■1P-W1



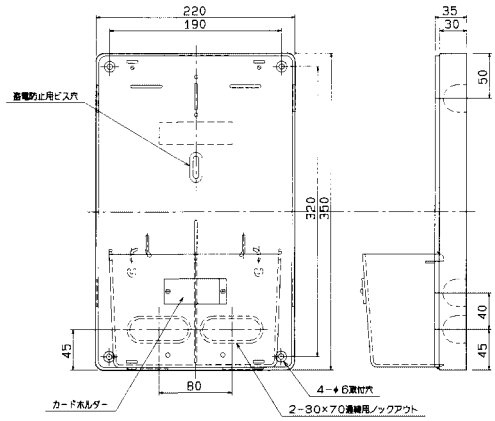
■1P-W2



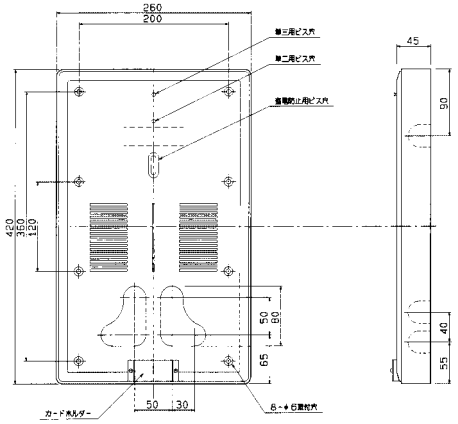
■2P-W2



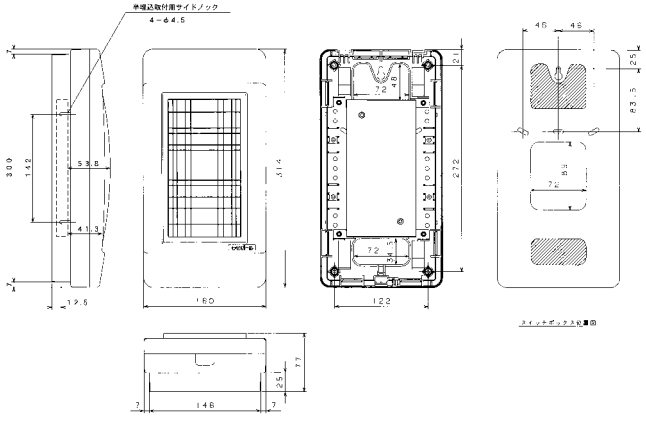
■2P-WA（フットカバー付）



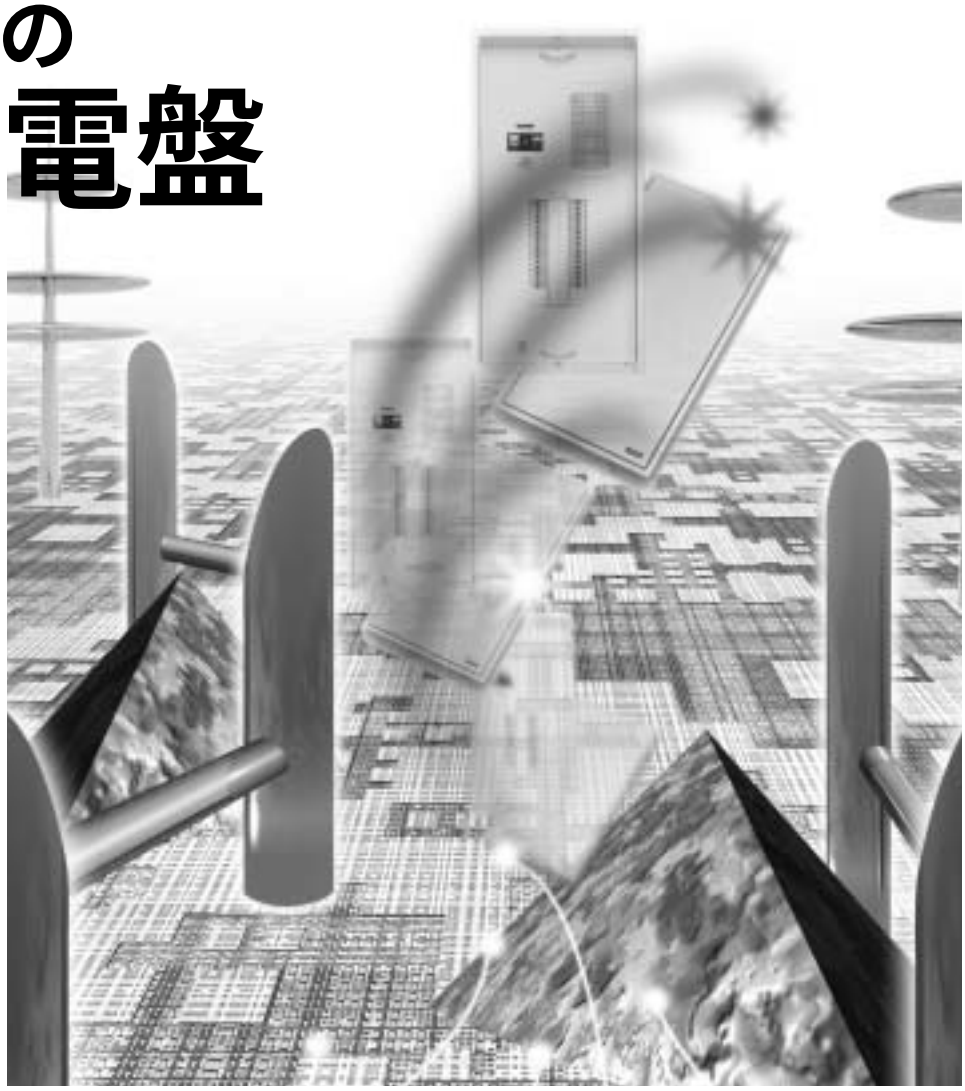
■3P-W1



■SP-1A



テンパールの
標準分電盤



型式の見方

タイプ	BOX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

タイプ	BOXの種類	主幹の種類	主幹容量	分岐の種類
L：電灯分電盤 P：動力分電盤 J：電灯動力混合分電盤	C：カスタマーBOX T：一般	G：ELB B：MCB	05：50A 10：100A 20：200A	P：パールミニ E：安全ブレーカ A：ミニ・イコール S：協約形

⚠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		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

納期につきましては別途お問合わせください。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 469

電灯分電盤(パールミニブレーカ) 473
- 送りスペース付電灯分電盤 474
- 下部スペース付電灯分電盤 476
- 非常回路付電灯分電盤 482
- タイムスイッチ付電灯分電盤 483
- 自動点滅回路付電灯分電盤 484

電灯分電盤(安全ブレーカ) 488
- 送りスペース付電灯分電盤 489
- 下部スペース付電灯分電盤 491
- 動力スペース付電灯分電盤 497

電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ) 498
- 送りスペース付電灯分電盤 499
- 下部スペース付電灯分電盤 501
- 動力スペース付電灯分電盤 507
- 非常回路付電灯分電盤 508
- タイムスイッチ付電灯分電盤 509
- 自動点滅回路付電灯分電盤 510

動力分電盤(協約形配線用遮断器) 514
- 送りスペース付動力分電盤 515
- 下部スペース付動力分電盤 516
- 動力2系統分電盤 519

電灯動力混合分電盤 520
- 電灯動力混合分電盤(タテ形) 520
- 電灯動力混合分電盤(コンパクト形) 523
- 電灯動力混合分電盤(ヨコ形) 526

テナント用分電盤 529
- テナント用電灯分電盤(パールミニブレーカ) 529
- テナント用電灯分電盤(安全ブレーカ) 531
- テナント用電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ) 533
- テナント用動力分電盤(協約形配線用遮断器) 535
- テナント用電灯動力混合分電盤 536

開閉器盤 539
- 開閉器盤(屋内用) 539
- 電源端子台付開閉器盤(屋内用) 540
- 分岐付開閉器盤(屋内用) 541

引込計器盤 542
- 引込計器盤(屋内用)全電力メータ用 542

標準分電盤シリーズ

器種 545

電灯分電盤(パールミニブレーカ) 550
- パールミニ標準分電盤(電灯分電盤) 550
- 下部スペース付電灯分電盤 552
- 非常回路付電灯分電盤 558
- タイムスイッチ付電灯分電盤 559
- 自動点滅回路付電灯分電盤 560

電灯分電盤(安全ブレーカ) 564
- 送りスペース付電灯分電盤 564
- 下部スペース付電灯分電盤 566
- 動力スペース付電灯分電盤 572

電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ) 573
- 送りスペース付電灯分電盤 573
- 下部スペース付電灯分電盤 575
- 動力スペース付電灯分電盤 581
- 非常回路付電灯分電盤 582
- タイムスイッチ付電灯分電盤 583
- 自動点滅回路付電灯分電盤 584

動力分電盤(協約形配線用遮断器) 588
- 送りスペース付動力分電盤 588
- 下部スペース付動力分電盤 590
- 動力2系統分電盤 593

電灯動力混合分電盤 594
- 電灯動力混合分電盤(タテ形) 594
- 電灯動力混合分電盤(コンパクト形) 597
- 電灯動力混合分電盤(ヨコ形) 600

テナント用分電盤 603
- テナント用電灯分電盤(パールミニブレーカ) 603
- テナント用電灯分電盤(安全ブレーカ) 605
- テナント用電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ) 607
- テナント用動力分電盤(協約形配線用遮断器) 609
- テナント用電灯動力混合分電盤 610

開閉器盤 613
- 開閉器盤(屋内用) 613
- 開閉器盤(屋外用) 614
- 電源端子台付開閉器盤(屋内用) 615
- 電源端子台付開閉器盤(屋外用) 616
- 分岐付開閉器盤(屋内用) 617
- 分岐付開閉器盤(屋外用) 618

引込計器盤 619
- 引込計器盤(屋内・屋外兼用)全電力メータ用 619
- 電灯動力混合引込計器盤(屋内用)全電力メータ用 620
- 電灯単独引込計器盤(屋内用)全電力メータ用 623

接地端子盤 624
- 接地端子盤(屋内用) 624
- 接地端子盤(屋外用) 625

カスタマーボックス
- 盤用ボックス屋内露出形 627
- 分岐ユニット分岐ブレーカ取付内容 629
- 内器ユニット盤用パーツ 631

内装遮断器 634

オプション価格 635

資料 639

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	474
	主幹：配線用遮断器	LCB-P	474
下部スペース付（300mm）	主幹：漏電遮断器	LCG-P-K3	476
〃　（400mm）		LCG-P-K4	478
〃　（500mm）		LCG-P-K5	480
下部スペース付（300mm）	主幹：配線用遮断器	LCB-P-K3	476
〃　（400mm）		LCB-P-K4	478
〃　（500mm）		LCB-P-K5	480
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LCG-P-F2	482
	主幹：配線用遮断器	LCB-P-F2	482
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LCG-P-TS	483
	主幹：配線用遮断器	LCB-P-TS	483
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	484
〃　（送りスペース付）		LCG-P-TM1	485
〃　（2回路）		LCG-P-TM2	486
〃　（単独2回路）		LCG-P-TM22	487
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	484
〃　（送りスペース付）		LCB-P-TM1	485
〃　（2回路）		LCB-P-TM2	486
〃　（単独2回路）		LCB-P-TM22	487

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	489
	主幹：配線用遮断器	LCB-E	489
下部スペース付（300mm）	主幹：漏電遮断器	LCG-E-K3	491
〃　（400mm）		LCG-E-K4	493
〃　（500mm）		LCG-E-K5	495
下部スペース付（300mm）	主幹：配線用遮断器	LCB-E-K3	491
〃　（400mm）		LCB-E-K4	493
〃　（500mm）		LCB-E-K5	495
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LCG-E-PSP	497
	主幹：配線用遮断器	LCB-E-PSP	497

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	499
	主幹：配線用遮断器	LCB-A	499
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LCG-A-K3	501
〃 (400mm)		LCG-A-K4	503
〃 (500mm)		LCG-A-K5	505
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LCB-A-K3	501
〃 (400mm)		LCB-A-K4	503
〃 (500mm)		LCB-A-K5	505
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LCG-A-PSP	507
	主幹：配線用遮断器	LCB-A-PSP	507
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LCG-A-F2	508
	主幹：配線用遮断器	LCB-A-F2	508
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LCG-A-TS	509
	主幹：配線用遮断器	LCB-A-TS	509
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	510
〃 (送りスペース付)		LCG-A-TM1	511
〃 (2回路)		LCG-A-TM2	512
〃 (単独2回路)		LCG-A-TM22	513
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	510
〃 (送りスペース付)		LCB-A-TM1	511
〃 (2回路)		LCB-A-TM2	512
〃 (単独2回路)		LCB-A-TM22	513

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	515
	主幹：配線用遮断器	PCB-S	515
下部スペース(300mm)付	主幹：漏電遮断器	PCG-S-K3	516
〃 (400mm)付		PCG-S-K4	517
〃 (500mm)付		PCG-S-K5	518
下部スペース(300mm)付	主幹：配線用遮断器	PCB-S-K3	516
〃 (400mm)付		PCB-S-K4	517
〃 (500mm)付		PCB-S-K5	518
動力2系統(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	PCG-S-PG	519
	主幹：配線用遮断器	PCB-S-PB	519

電灯動力混合分電盤

■タテ形

	●電灯回路		●動力回路
近日発売	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)
近日発売	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)
	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)
	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

近日発売	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)
近日発売	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)
	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)
	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

近日発売	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)
近日発売	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)
	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)
	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	
近日発売	WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器 主幹：配線用遮断器	分岐：パールミニブレーカ(2P20A)
近日発売	WHMスペース×2	主幹：漏電遮断器 主幹：配線用遮断器	
	WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器 主幹：配線用遮断器	分岐：安全ブレーカ(2P20A)
	WHMスペース×2	主幹：漏電遮断器 主幹：配線用遮断器	
	WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器 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×2	主幹：漏電遮断器 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
WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器 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
近日発売	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)
近日発売	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)
	WHMスペース×1 主幹：漏電遮断器 分岐：安全ブレーカ(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)
	WHMスペース×1 主幹：配線用遮断器 分岐：安全ブレーカ(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)
	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)
	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)

開閉器盤

●仕様	
電源端子台付	漏電遮断器組込 ×1 ×2 ×3
	配線用遮断器組込 ×1 ×2 ×3
	漏電遮断器組込 ×2 ×3
	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
	主幹：配線用遮断器

引込計器盤

●仕様	
WHMスペース ×1 ×2	主幹：漏電遮断器
	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）

省施工

1. 配線有効スペースが広くなりました。
2. 化粧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）

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。

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。

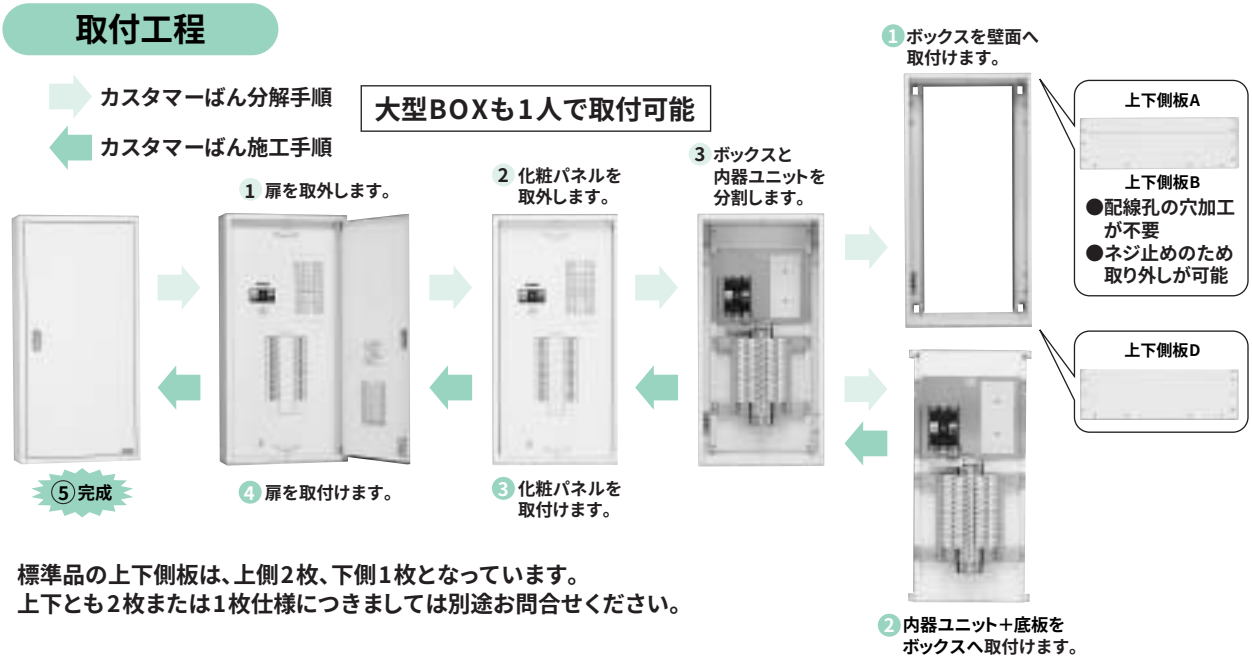
塗装

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BOX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(パールミニブレーカ)

■パールミニブレーカ分岐説明

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

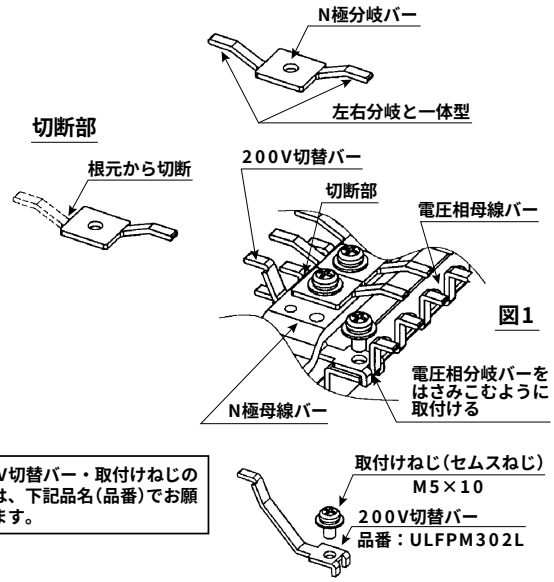


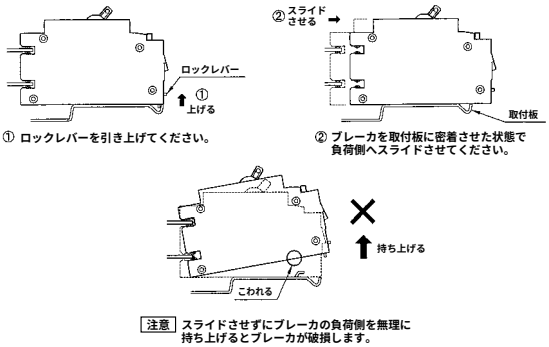
図1

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	メーカー希望小売価格(円)
ULFPM302L	100

ご 注 意

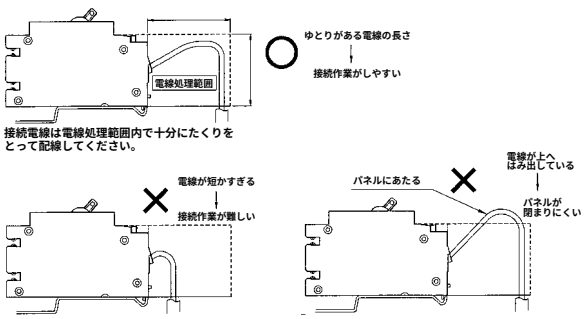
分岐ブレーカの取外しかた



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

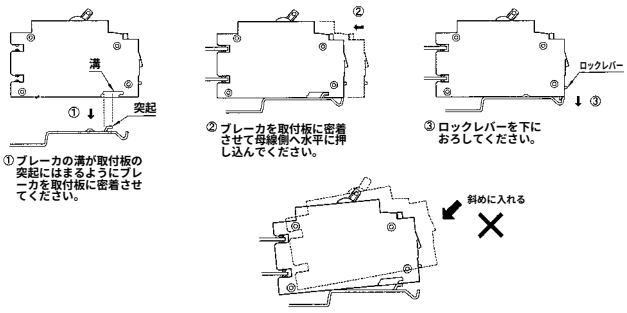


接続電線は電線処理範囲内で十分にたくりをとって配線してください。

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。

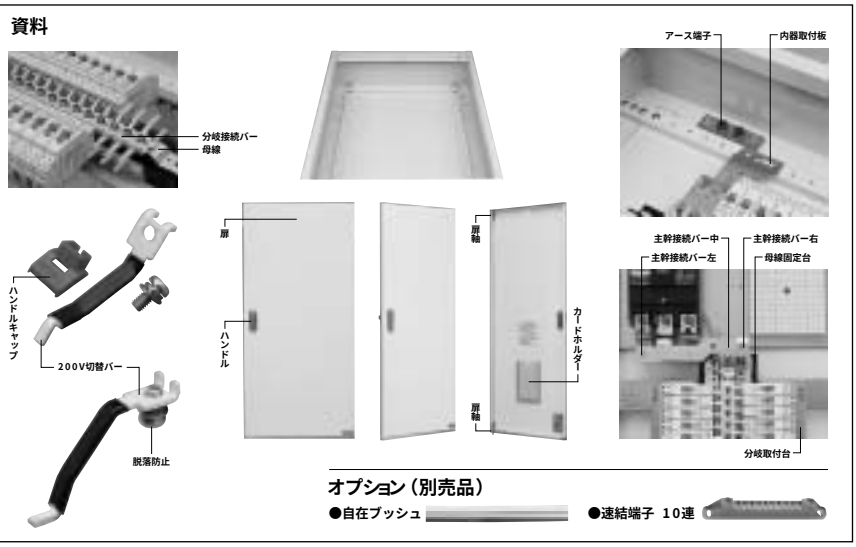
分岐ブレーカの取付けかた



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。

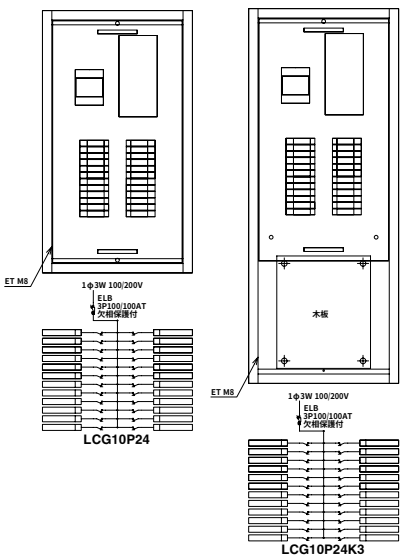
注意 ブレーカの溝に取付板の突起がはまっていない状態でブレーカを取り付けると、ブレーカが破損するおそれがあります。

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)

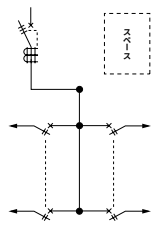
分岐：パールミニブレーカ

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	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				◎
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	8+4	LCG10P084	67,100	LCB10P084	59,300	6	2	600	400	120	◎
		10+2	LCG10P102	70,900	LCB10P102	62,500	8	2				◎
		12+0	LCG10P12	74,900	LCB10P12	65,700	10	2				◎
		18+6	LCG10P186	86,000	LCB10P186	75,000	14	4	700	400	120	◎
		20+4	LCG10P204	89,900	LCB10P204	78,200	16	4				◎
		22+2	LCG10P222	93,800	LCB10P222	81,500	18	4				◎
		24+0	LCG10P24	97,800	LCB10P24	84,700	20	4				◎
		30+6	LCG10P306	109,000	LCB10P306	96,200	24	6	800	400	120	◎
		32+4	LCG10P324	112,800	LCB10P324	99,400	26	6				◎
		34+2	LCG10P342	116,800	LCB10P342	102,800	28	6				◎
		36+0	LCG10P36	120,700	LCB10P36	106,000	30	6				◎
		42+6	LCG10P426	139,300	LCB10P426	117,900	36	6	900	400	120	◎
		44+4	LCG10P444	135,900	LCB10P444	121,300	38	6				◎
		46+2	LCG10P462	139,100	LCB10P462	124,600	40	6				◎
		48+0	LCG10P48	142,400	LCB10P48	127,800	42	6				◎
		54+6	LCG10P546	154,400	LCB10P546	139,900	48	6	1000	400	120	●
		56+4	LCG10P564	157,600	LCB10P564	143,100	50	6				●
		58+2	LCG10P582	160,900	LCB10P582	146,300	52	6				●
		60+0	LCG10P60	164,100	LCB10P60	149,600	54	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

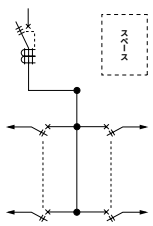
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	18+6	LCG15P186	97,400	LCB15P186	82,900	14	4	800	400	120	◎
		20+4	LCG15P204	100,600	LCB15P204	86,200	16	4				◎
		22+2	LCG15P222	104,000	LCB15P222	89,400	18	4				◎
		24+0	LCG15P24	107,200	LCB15P24	92,600	20	4				◎
		30+6	LCG15P306	118,700	LCB15P306	104,000	24	6	900	400	120	◎
		32+4	LCG15P324	121,900	LCB15P324	107,200	26	6				◎
		34+2	LCG15P342	125,300	LCB15P342	110,600	28	6				◎
		36+0	LCG15P36	128,500	LCB15P36	113,800	30	6				◎
		42+6	LCG15P426	140,400	LCB15P426	126,000	36	6	1000	400	120	◎
		44+4	LCG15P444	143,800	LCB15P444	129,300	38	6				◎
		46+2	LCG15P462	147,100	LCB15P462	134,600	40	6				◎
		48+0	LCG15P48	150,300	LCB15P48	137,800	42	6				◎
		60+0	LCG15P60	172,100	LCB15P60	157,500	54	6	1100	400	120	●
200A (225A)	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	●
近日発売 400A	送りスペース 200×100×150	48+0	LCG40P48	283,800	LCB40P48	243,500	42	6	1500	600	200	●
		60+0	LCG40P60	315,100	LCB40P60	274,700	54	6	1600			●
		72+0	LCG40P72	348,100	LCB40P72	255,400	66	6	1700			●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223・1EA	165×105×82
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223・1EA	165×105×82
3P2E 400AF 400A	BU-403・1EA	257×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

下部スペース付電灯分電盤

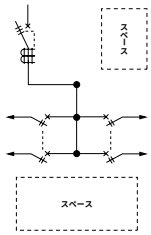
分岐：パールミニブレーカ

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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				◎
100A（75A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LCG10P084K3	77,500	LCB10P084K3	64,400	6	2	900	400	120	◎
		10+2	LCG10P102K3	81,500	LCB10P102K3	68,200	8	2				◎
		12+0	LCG10P12K3	85,400	LCB10P12K3	72,200	10	2				◎
		18+6	LCG10P186K3	92,500	LCB10P186K3	86,000	14	4	1000	400	120	◎
		20+4	LCG10P204K3	104,000	LCB10P204K3	89,300	16	4				◎
		22+2	LCG10P222K3	107,100	LCB10P222K3	92,500	18	4				◎
		24+0	LCG10P24K3	110,300	LCB10P24K3	97,100	20	4				◎
		30+6	LCG10P306K3	118,100	LCB10P306K3	107,100	24	6	1100	400	120	◎
		32+4	LCG10P324K3	121,300	LCB10P324K3	110,300	26	6				◎
		34+2	LCG10P342K3	127,900	LCB10P342K3	113,500	28	6				◎
		36+0	LCG10P36K3	133,200	LCB10P36K3	116,800	30	6				◎
		42+6	LCG10P426K3	143,100	LCB10P426K3	128,700	36	6	1200	400	120	○
		44+4	LCG10P444K3	146,300	LCB10P444K3	131,900	38	6				○
		46+2	LCG10P462K3	149,600	LCB10P462K3	135,100	40	6				○
		48+0	LCG10P48K3	152,900	LCB10P48K3	138,400	42	6				○
		54+6	LCG10P546K3	164,700	LCB10P546K3	150,400	48	6	1300	400	120	●
		56+4	LCG10P564K3	167,900	LCB10P564K3	153,700	50	6				●
		58+2	LCG10P582K3	171,300	LCB10P582K3	156,900	52	6				●
		60+0	LCG10P60K3	174,600	LCB10P60K3	160,100	54	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

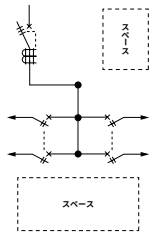
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×230×85	18+6	LCG15P186K3	108,200	LCB15P186K3	93,800	14	4	1100	400	120	○
		20+4	LCG15P204K3	111,500	LCB15P204K3	97,100	16	4				○
		22+2	LCG15P222K3	114,900	LCB15P222K3	100,400	18	4				○
		24+0	LCG15P24K3	118,100	LCB15P24K3	103,700	20	4				○
		30+6	LCG15P306K3	129,300	LCB15P306K3	114,900	24	6	1200	400	120	○
		32+4	LCG15P324K3	132,500	LCB15P324K3	118,100	26	6				○
		34+2	LCG15P342K3	135,900	LCB15P342K3	121,300	28	6				○
		36+0	LCG15P36K3	139,100	LCB15P36K3	124,600	30	6				○
		42+6	LCG15P426K3	151,000	LCB15P426K3	136,500	36	6	1300	400	120	○
		44+4	LCG15P444K3	154,300	LCB15P444K3	139,700	38	6				○
		46+2	LCG15P462K3	157,500	LCB15P462K3	142,900	40	6				○
		48+0	LCG15P48K3	160,700	LCB15P48K3	146,300	42	6				○
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×230×125	54+6	LCG15P546K3	172,600	LCB15P546K3	158,200	48	6	1400	400	160	◉
		56+4	LCG15P564K3	175,900	LCB15P564K3	161,500	50	6				◉
		58+2	LCG15P582K3	179,100	LCB15P582K3	164,700	52	6				◉
		60+0	LCG15P60K3	182,400	LCB15P60K3	167,900	54	6				◉
200A (225A)	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				●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223・1EA	165×105×82

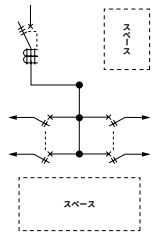
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-P-K4
LCB-P-K4

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	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				○
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LCG10P084K4	81,900	LCB10P084K4	68,800	6	2	1000	400	120	○
		10+2	LCG10P102K4	85,900	LCB10P102K4	72,800	8	2				○
		12+0	LCG10P12K4	89,900	LCB10P12K4	76,600	10	2				○
		18+6	LCG10P186K4	104,400	LCB10P186K4	89,900	14	4	1100	400	120	○
		20+4	LCG10P204K4	107,600	LCB10P204K4	93,100	16	4				○
		22+2	LCG10P222K4	110,900	LCB10P222K4	96,500	18	4				○
		24+0	LCG10P24K4	115,400	LCB10P24K4	99,700	20	4				○
		30+6	LCG10P306K4	125,400	LCB10P306K4	110,900	24	6	1200	400	120	○
		32+4	LCG10P324K4	128,700	LCB10P324K4	114,100	26	6				○
		34+2	LCG10P342K4	131,900	LCB10P342K4	117,500	28	6				○
		36+0	LCG10P36K4	137,100	LCB10P36K4	120,700	30	6				○
		42+6	LCG10P426K4	147,100	LCB10P426K4	132,600	36	6	1300	400	120	○
		44+4	LCG10P444K4	150,300	LCB10P444K4	135,900	38	6				○
		46+2	LCG10P462K4	153,500	LCB10P462K4	139,100	40	6				○
		48+0	LCG10P48K4	156,800	LCB10P48K4	142,400	42	6				○
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	54+6	LCG10P546K4	168,800	LCB10P546K4	154,300	48	6	1400	400	160	●
		56+4	LCG10P564K4	172,100	LCB10P564K4	157,500	50	6				●
		58+2	LCG10P582K4	175,300	LCB10P582K4	160,700	52	6				●
		60+0	LCG10P60K4	178,500	LCB10P60K4	164,000	54	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

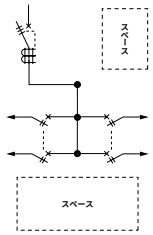
納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

LCG-P-K4
LCB-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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	18+6	LCG15P186K4	112,200	LCB15P186K4	97,800	14	4	1200	400	120	○
		20+4	LCG15P204K4	118,800	LCB15P204K4	101,000	16	4				○
		22+2	LCG15P222K4	123,400	LCB15P222K4	104,400	18	4				○
		24+0	LCG15P24K4	126,600	LCB15P24K4	107,600	20	4				○
	下部スペース 400×230×85	30+6	LCG15P306K4	133,200	LCB15P306K4	118,800	24	6	1300	400	120	○
		32+4	LCG15P324K4	136,500	LCB15P324K4	122,100	26	6				○
		34+2	LCG15P342K4	139,700	LCB15P342K4	125,400	28	6				○
		36+0	LCG15P36K4	142,900	LCB15P36K4	128,700	30	6				○
	送りスペース 160×90×125	42+6	LCG15P426K4	154,900	LCB15P426K4	140,400	36	6	1400	400	160	●
		44+4	LCG15P444K4	158,100	LCB15P444K4	143,800	38	6				●
		46+2	LCG15P462K4	161,300	LCB15P462K4	147,100	40	6				●
		48+0	LCG15P48K4	164,600	LCB15P48K4	150,300	42	6				●
	下部スペース 400×230×125	54+6	LCG15P546K4	176,600	LCB15P546K4	162,100	48	6	1500	400	160	◉
		56+4	LCG15P564K4	179,900	LCB15P564K4	165,400	50	6				◉
		58+2	LCG15P582K4	183,100	LCB15P582K4	168,700	52	6				◉
		60+0	LCG15P60K4	186,300	LCB15P60K4	171,900	54	6				◉
200A (225A)	送りスペース 200×100×125	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				●
	下部スペース 400×330×125	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				◉

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223・1EA	165×105×82

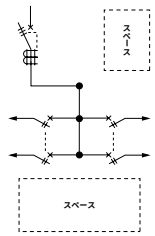
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	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				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LCG10P084K5	86,500	LCB10P084K5	73,200	6	2	1100	400	120	●
		10+2	LCG10P102K5	90,400	LCB10P102K5	77,200	8	2				●
		12+0	LCG10P12K5	94,400	LCB10P12K5	81,000	10	2				●
		18+6	LCG10P186K5	108,200	LCB10P186K5	93,800	14	4	1200	400	120	●
		20+4	LCG10P204K5	111,500	LCB10P204K5	97,100	16	4				●
		22+2	LCG10P222K5	114,900	LCB10P222K5	100,400	18	4				●
		24+0	LCG10P24K5	118,100	LCB10P24K5	103,700	20	4				●
		30+6	LCG10P306K5	129,300	LCB10P306K5	114,900	24	6	1300	400	120	●
		32+4	LCG10P324K5	132,500	LCB10P324K5	118,100	26	6				●
		34+2	LCG10P342K5	135,900	LCB10P342K5	121,300	28	6				●
		36+0	LCG10P36K5	139,100	LCB10P36K5	124,600	30	6				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	42+6	LCG10P426K5	151,000	LCB10P426K5	136,500	36	6	1400	400	160	◉
		44+4	LCG10P444K5	154,300	LCB10P444K5	139,700	38	6				◉
		46+2	LCG10P462K5	157,500	LCB10P462K5	142,900	40	6				◉
		48+0	LCG10P48K5	160,700	LCB10P48K5	146,300	42	6				◉
		54+6	LCG10P546K5	172,600	LCB10P546K5	158,200	48	6	1500	400	160	◉
		56+4	LCG10P564K5	175,900	LCB10P564K5	161,500	50	6				◉
		58+2	LCG10P582K5	179,100	LCB10P582K5	164,700	52	6				◉
		60+0	LCG10P60K5	182,400	LCB10P60K5	167,900	54	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

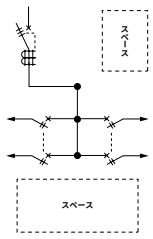
納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 500×230×85	18+6	LCG15P186K5	116,200	LCB15P186K5	101,800	14	4	1300	400	120	●
		20+4	LCG15P204K5	119,400	LCB15P204K5	105,000	16	4				●
		22+2	LCG15P222K5	122,800	LCB15P222K5	108,200	18	4				●
		24+0	LCG15P24K5	126,000	LCB15P24K5	111,500	20	4				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 500×230×125	30+6	LCG15P306K5	137,100	LCB15P306K5	122,800	24	6	1400	400	160	●
		32+4	LCG15P324K5	140,400	LCB15P324K5	126,000	26	6				●
		34+2	LCG15P342K5	143,800	LCB15P342K5	129,300	28	6				●
		36+0	LCG15P36K5	147,100	LCB15P36K5	132,500	30	6				●
		42+6	LCG15P426K5	158,800	LCB15P426K5	144,400	36	6	1500	400	160	◉
		44+4	LCG15P444K5	162,100	LCB15P444K5	147,600	38	6				◉
		46+2	LCG15P462K5	165,400	LCB15P462K5	150,900	40	6				◉
		48+0	LCG15P48K5	168,700	LCB15P48K5	154,100	42	6				◉
		54+6	LCG15P546K5	180,400	LCB15P546K5	166,200	48	6	1600	400	160	◉
		56+4	LCG15P564K5	183,800	LCB15P564K5	169,400	50	6				◉
		58+2	LCG15P582K5	187,100	LCB15P582K5	172,600	52	6				◉
		60+0	LCG15P60K5	190,300	LCB15P60K5	175,900	54	6				◉
200A (225A)	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				◉

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223・1EA	165×105×82

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

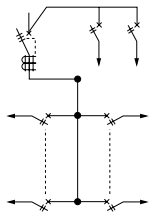
分岐：パールミニブレーカ

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
■ボックス板厚：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：安全ブレーカ(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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LCG05P12F2	59,700	LCB05P12F2	53,900	10	2	600	400	120	●
		24+0	LCG05P24F2	80,200	LCB05P24F2	56,600	20	4	700	400	120	●
		36+0	LCG05P36F2	100,900	LCB05P36F2	96,600	30	6	800	400	120	●
100A (75A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LCG10P12F2	80,700	LCB10P12F2	66,500	10	2	600	400	120	●
		24+0	LCG10P24F2	101,700	LCB10P24F2	87,200	20	4	700	400	120	●
		36+0	LCG10P36F2	122,500	LCB10P36F2	108,200	30	6	800	400	120	●
		48+0	LCG10P48F2	144,100	LCB10P48F2	129,700	42	6	900	400	120	●
		60+0	LCG10P60F2	165,500	LCB10P60F2	151,200	54	6	1000	400	120	●
150A (125A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG15P24F2	109,400	LCB15P24F2	95,000	20	4	800	400	120	●
		36+0	LCG15P36F2	130,400	LCB15P36F2	115,900	30	6	900	400	120	●
		48+0	LCG15P48F2	151,900	LCB15P48F2	137,500	42	6	1000	400	120	●
		60+0	LCG15P60F2	173,400	LCB15P60F2	159,000	54	6	1100	400	120	●
200A	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LCG20P24F2	159,800	LCB20P24F2	134,400	20	4	900	500	160	●
		36+0	LCG20P36F2	180,800	LCB20P36F2	155,200	30	6	1000	500	160	●
		48+0	LCG20P48F2	202,300	LCB20P48F2	176,900	40	8	1100	500	160	●
		60+0	LCG20P60F2	224,500	LCB20P60F2	199,100	54	6	1200	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

タイムスイッチ付電灯分電盤

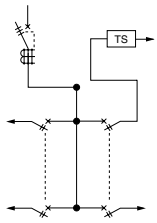
分岐：パールミニブレーカ

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	タイムスイッチ	12+0	LCG05P12TS	79,600	LCB05P12TS	73,900	10	2	600	400	120	●
		24+0	LCG05P24TS	99,900	LCB05P24TS	96,100	20	4	700	400	120	●
		36+0	LCG05P36TS	120,500	LCB05P36TS	116,300	30	6	800	400	120	●
100A（75A）	タイムスイッチ	12+0	LCG10P12TS	100,300	LCB10P12TS	88,100	10	2	600	400	120	●
		24+0	LCG10P24TS	121,300	LCB10P24TS	106,800	20	4	700	400	120	●
		36+0	LCG10P36TS	142,100	LCB10P36TS	127,800	30	6	800	400	120	●
		48+0	LCG10P48TS	163,700	LCB10P48TS	149,300	42	6	900	400	120	●
		60+0	LCG10P60TS	185,100	LCB10P60TS	170,900	54	6	1000	400	120	●
150A（125A）	タイムスイッチ	24+0	LCG15P24TS	129,000	LCB15P24TS	114,700	20	4	800	400	120	●
		36+0	LCG15P36TS	150,000	LCB15P36TS	135,600	30	6	900	400	120	●
		48+0	LCG15P48TS	171,500	LCB15P48TS	157,200	42	6	1000	400	120	●
		60+0	LCG15P60TS	193,000	LCB15P60TS	178,700	54	6	1100	400	120	●
200A	タイムスイッチ	24+0	LCG20P24TS	182,200	LCB20P24TS	155,000	20	4	900	500	160	●
		36+0	LCG20P36TS	203,200	LCB20P36TS	175,800	30	6	1000	500	160	●
		48+0	LCG20P48TS	224,700	LCB20P48TS	197,500	40	8	1100	500	160	●
		60+0	LCG20P60TS	246,900	LCB20P60TS	219,600	54	6	1200	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。
■タイムスイッチ仕様（24時間式）
　●停電補償付、AC100-200V共用

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

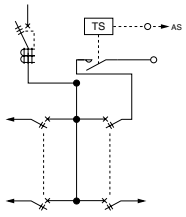
自動点滅回路付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	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	●
		24+0	LCG05P24TM	113,100	LCB05P24TM	109,300	20	4	700	400	120	●
		36+0	LCG05P36TM	133,700	LCB05P36TM	129,500	30	6	800	400	120	●
100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LCG10P12TM	115,300	LCB10P12TM	102,500	10	2	600	400	120	●
		24+0	LCG10P24TM	135,800	LCB10P24TM	121,400	20	4	700	400	120	●
		36+0	LCG10P36TM	156,700	LCB10P36TM	142,400	30	6	800	400	120	●
		48+0	LCG10P48TM	178,200	LCB10P48TM	163,900	42	6	900	400	120	●
		60+0	LCG10P60TM	199,700	LCB10P60TM	185,400	54	6	1000	400	120	●
150A (125A)	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LCG15P24TM	143,600	LCB15P24TM	129,200	20	4	800	400	120	●
		36+0	LCG15P36TM	164,600	LCB15P36TM	150,100	30	6	900	400	120	●
		48+0	LCG15P48TM	186,100	LCB15P48TM	171,700	42	6	1000	400	120	●
		60+0	LCG15P60TM	207,600	LCB15P60TM	193,200	54	6	1100	400	120	●
200A	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	●
		36+0	LCG20P36TM	215,600	LCB20P36TM	188,300	30	6	1000	500	160	●
		48+0	LCG20P48TM	237,100	LCB20P48TM	210,000	40	8	1100	500	160	●
		60+0	LCG20P60TM	258,900	LCB20P60TM	235,100	54	6	1200	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。
■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)

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

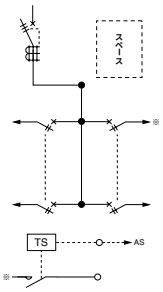
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

LCG-P-TM1
LCB-P-TM1

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG05P12TM1	108,400	LCB05P12TM1	102,500	10	2	900	400	120	●
		24+0	LCG05P24TM1	128,400	LCB05P24TM1	124,700	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LCG05P36TM1	149,100	LCB05P36TM1	144,800	30	6	1100	400	120	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12TM1	130,700	LCB10P12TM1	116,500	10	2	900	400	120	●
		24+0	LCG10P24TM1	151,400	LCB10P24TM1	136,900	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LCG10P36TM1	172,200	LCB10P36TM1	157,900	30	6	1100	400	120	●
		48+0	LCG10P48TM1	193,800	LCB10P48TM1	179,400	42	6	1200	400	120	●
		60+0	LCG10P60TM1	215,200	LCB10P60TM1	200,900	54	6	1300	400	120	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	24+0	LCG15P24TM1	159,100	LCB15P24TM1	144,800	20	4	1100	400	120	●
		36+0	LCG15P36TM1	180,100	LCB15P36TM1	165,700	30	6	1200	400	120	●
		48+0	LCG15P48TM1	201,600	LCB15P48TM1	187,300	42	6	1300	400	120	●
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG15P60TM1	223,100	LCB15P60TM1	208,800	54	6	1400	400	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20P24TM1	210,300	LCB20P24TM1	182,800	20	4	1200	500	160	●
		36+0	LCG20P36TM1	231,300	LCB20P36TM1	203,700	30	6	1300	500	160	●
		48+0	LCG20P48TM1	252,800	LCB20P48TM1	225,300	40	8	1400	500	160	●
		60+0	LCG20P60TM1	274,500	LCB20P60TM1	247,400	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。
■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）

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

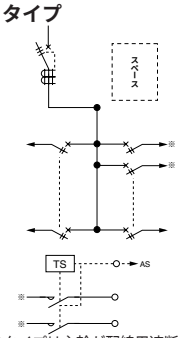
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-P-TM2
LCB-P-TM2

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG05P12TM2	112,200	LCB05P12TM2	106,300	10	2	900	400	120	●
		24+0	LCG05P24TM2	132,300	LCB05P24TM2	128,500	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LCG05P36TM2	152,900	LCB05P36TM2	148,700	30	6	1100	400	120	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12TM2	134,600	LCB10P12TM2	120,400	10	2	900	400	120	●
		24+0	LCG10P24TM2	155,300	LCB10P24TM2	140,800	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LCG10P36TM2	176,100	LCB10P36TM2	161,800	30	6	1100	400	120	●
		48+0	LCG10P48TM2	197,700	LCB10P48TM2	183,300	42	6	1200	400	120	●
		60+0	LCG10P60TM2	219,100	LCB10P60TM2	204,900	54	6	1300	400	120	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	24+0	LCG15P24TM2	163,000	LCB15P24TM2	148,700	20	4	1100	400	120	●
		36+0	LCG15P36TM2	184,000	LCB15P36TM2	169,600	30	6	1200	400	120	●
		48+0	LCG15P48TM2	205,500	LCB15P48TM2	191,200	42	6	1300	400	120	●
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG15P60TM2	227,000	LCB15P60TM2	212,700	54	6	1400	400	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20P24TM2	214,100	LCB20P24TM2	186,900	20	4	1200	500	160	●
		36+0	LCG20P36TM2	235,100	LCB20P36TM2	207,700	30	6	1300	500	160	●
		48+0	LCG20P48TM2	256,600	LCB20P48TM2	229,200	40	8	1400	500	160	●
		60+0	LCG20P60TM2	278,500	LCB20P60TM2	251,200	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。
■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）

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

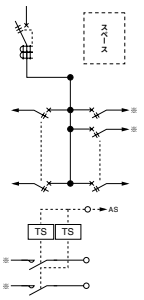
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

LCG-P-TM22
LCB-P-TM22

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG05P12TM22	143,000	LCB05P12TM22	137,200	10	2	900	400	120	●
		24+0	LCG05P24TM22	163,000	LCB05P24TM22	159,300	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LCG05P36TM22	183,700	LCB05P36TM22	179,400	30	6	1100	400	120	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	12+0	LCG10P12TM22	165,700	LCB10P12TM22	151,500	10	2	900	400	120	●
		24+0	LCG10P24TM22	186,200	LCB10P24TM22	171,900	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LCG10P36TM22	207,100	LCB10P36TM22	192,900	30	6	1100	400	120	●
		48+0	LCG10P48TM22	228,700	LCB10P48TM22	214,400	42	6	1200	400	120	●
		60+0	LCG10P60TM22	250,100	LCB10P60TM22	235,900	54	6	1300	400	120	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	24+0	LCG15P24TM22	194,000	LCB15P24TM22	179,700	20	4	1100	400	120	●
		36+0	LCG15P36TM22	215,000	LCB15P36TM22	200,600	30	6	1200	400	120	●
		48+0	LCG15P48TM22	236,500	LCB15P48TM22	222,200	42	6	1300	400	120	●
	送りスペース 160×90×125	60+0	LCG15P60TM22	258,000	LCB15P60TM22	243,700	54	6	1400	400	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	24+0	LCG20P24TM22	245,100	LCB20P24TM22	217,900	20	4	1200	500	160	●
		36+0	LCG20P36TM22	266,100	LCB20P36TM22	238,700	30	6	1300	500	160	●
		48+0	LCG20P48TM22	287,400	LCB20P48TM22	260,300	40	8	1400	500	160	●
		60+0	LCG20P60TM22	309,500	LCB20P60TM22	282,300	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。
■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）

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

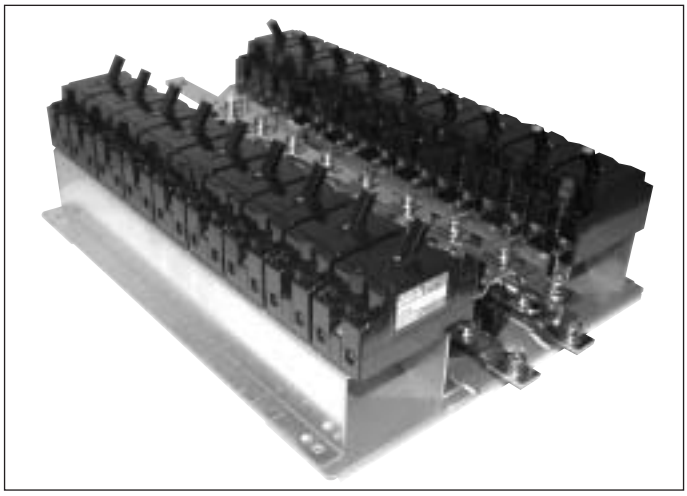
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん(安全ブレーカ)

LCG-E

LCG-E-K4



安全ブレーカ分岐ユニット

型式の見方

タイプ	BOX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BOX	G:ELB B:MCB	05:50A 10:100A 15:150A 20:200A	E:安全ブレーカ			K:下部スペース付	3:300 4:400 5:500

カスタマーばん（送りスペース付電灯分電盤）

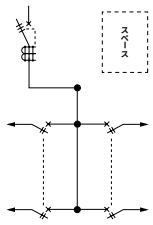
分岐：安全ブレーカ

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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	LCB05E204	70,400	14	4				◎
		20+4	LCG05E204	76,800	LCB05E222	74,000	16	4	900	400	120	◎
		22+2	LCG05E222	80,100	LCB05E24	77,500	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				◎
100A（75A）	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

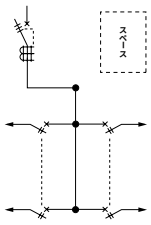
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	16+2	LCG15E162	93,500	LCB15E162	78,800	12	4	900	400	120	◎
		20+4	LCG15E204	103,500	LCB15E204	86,800	16	4	1000	400	120	◎
		22+2	LCG15E222	107,100	LCB15E222	90,300	18	4				◎
		26+4	LCG15E264	118,500	LCB15E264	100,100	20	6	1100	400	120	◎
		28+2	LCG15E282	121,900	LCB15E282	103,700	22	6				◎
		30+0	LCG15E30	125,300	LCB15E30	107,100	24	6				◎
		32+4	LCG15E324	130,100	LCB15E324	115,000	26	6	1200	400	120	◎
		34+2	LCG15E342	133,500	LCB15E342	118,500	28	6				◎
		38+4	LCG15E384	145,600	LCB15E384	130,600	32	6	1300	400	120	◎
		40+2	LCG15E402	149,000	LCB15E402	134,100	34	6				◎
200A	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	◎

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

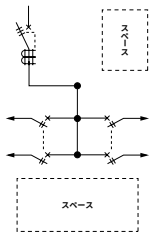
下部スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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				○
100A（75A）	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

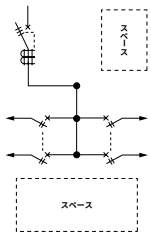
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×230×85	8+4	LCG15E084K3	93,100	LCB15E084K3	77,900	6	2	1100	400	120	○
		10+2	LCG15E102K3	96,500	LCB15E102K3	81,500	8	2				○
		14+4	LCG15E144K3	106,600	LCB15E144K3	91,500	10	4	1200	400	120	○
		16+2	LCG15E162K3	110,000	LCB15E162K3	94,900	12	4				○
		20+4	LCG15E204K3	121,900	LCB15E204K3	106,800	16	4	1300	400	120	○
		22+2	LCG15E222K3	125,300	LCB15E222K3	110,300	18	4				○
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×230×125	26+4	LCG15E264K3	134,100	LCB15E264K3	119,000	20	6	1400	400	160	○
		28+2	LCG15E282K3	137,500	LCB15E282K3	122,500	22	6				○
		32+4	LCG15E324K3	145,100	LCB15E324K3	130,100	26	6	1500	400	160	○
		34+2	LCG15E342K3	148,700	LCB15E342K3	133,500	28	6				○
		38+4	LCG15E384K3	163,800	LCB15E384K3	148,700	32	6	1600	400	160	○
		40+2	LCG15E402K3	167,400	LCB15E402K3	152,100	34	6				○
200A	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				○

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

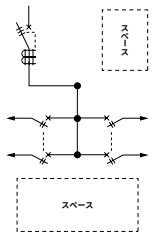
納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	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	○
	下部スペース 400×230×85	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	26+4	LCG05E264K4	106,500	LCB05E264K4	100,100	20	6	1400	400	160	○
	下部スペース 400×230×125	28+2	LCG05E282K4	109,900	LCB05E282K4	103,700	22	6				○
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	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	○
	下部スペース 400×230×85	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	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	○
	下部スペース 400×230×125	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

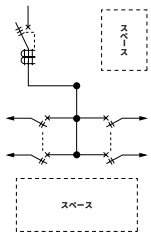
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	8+4	LCG15E084K4	97,200	LCB15E084K4	82,100	6	2	1200	400	120	○
		10+2	LCG15E102K4	100,600	LCB15E102K4	85,400	8	2				○
		14+4	LCG15E144K4	110,600	LCB15E144K4	95,600	10	4	1300	400	120	○
		16+2	LCG15E162K4	114,100	LCB15E162K4	99,000	12	4				○
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	20+4	LCG15E204K4	126,200	LCB15E204K4	110,900	16	4	1400	400	160	○
		22+2	LCG15E222K4	129,600	LCB15E222K4	114,400	18	4				○
		26+4	LCG15E264K4	138,200	LCB15E264K4	123,100	20	6	1500	400	160	○
		28+2	LCG15E282K4	141,600	LCB15E282K4	126,500	22	6				○
		32+4	LCG15E324K4	149,300	LCB15E324K4	134,300	26	6	1600	400	160	○
		34+2	LCG15E342K4	152,800	LCB15E342K4	137,600	28	6				○
		38+4	LCG15E384K4	167,900	LCB15E384K4	152,800	32	6	1700	400	160	○
		40+2	LCG15E402K4	171,500	LCB15E402K4	156,200	34	6				○
200A	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				○

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

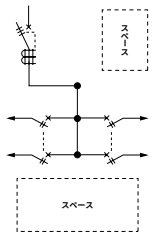
納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	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				●
100A（75A）	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

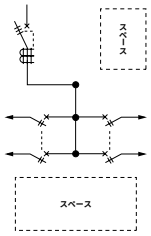
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	8+4	LCG15E084K5	101,300	LCB15E084K5	86,200	6	2	1300	400	120	●
	下部スペース 500×230×85	10+2	LCG15E102K5	104,700	LCB15E102K5	89,600	8	2				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	14+4	LCG15E144K5	114,700	LCB15E144K5	99,700	10	4	1400	400	160	●
		16+2	LCG15E162K5	118,200	LCB15E162K5	103,100	12	4				●
		20+4	LCG15E204K5	130,300	LCB15E204K5	115,000	16	4	1500	400	160	●
		22+2	LCG15E222K5	133,700	LCB15E222K5	118,500	18	4				●
		26+4	LCG15E264K5	142,400	LCB15E264K5	127,200	20	6	1600	400	160	●
		28+2	LCG15E282K5	145,700	LCB15E282K5	130,600	22	6				●
		32+4	LCG15E324K5	153,500	LCB15E324K5	138,400	26	6	1700	400	160	●
		34+2	LCG15E342K5	156,900	LCB15E342K5	141,800	28	6				●
		38+4	LCG15E384K5	172,100	LCB15E384K5	156,900	32	6	1800	400	160	●
		40+2	LCG15E402K5	175,400	LCB15E402K5	160,400	34	6				●
200A	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				●

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

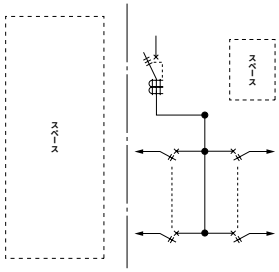
動力スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	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+2	LCG05E102PSP	78,800	LCB05E102PSP	74,700	8	2				●
	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	●
		16+2	LCG05E162PSP	91,900	LCB05E162PSP	87,600	12	4				●
	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	●
		22+2	LCG05E222PSP	106,200	LCB05E222PSP	101,300	18	4				●
	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	●
		28+2	LCG05E282PSP	118,800	LCB05E282PSP	113,800	22	6				●
100A（75A）	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+2	LCG10E102PSP	100,000	LCB10E102PSP	84,600	8	2				●
	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	●
		16+2	LCG10E162PSP	114,600	LCB10E162PSP	100,300	12	4				●
	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	●
		22+2	LCG10E222PSP	127,500	LCB10E222PSP	113,200	18	4				●
		24+0	LCG10E24PSP	130,900	LCB10E24PSP	116,800	20	4				●
	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	●
		28+2	LCG10E282PSP	139,100	LCB10E282PSP	126,500	22	6				●
		30+0	LCG10E30PSP	142,400	LCB10E30PSP	129,900	24	6				●
	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	●
		34+2	LCG10E342PSP	152,200	LCB10E342PSP	138,500	28	6				●
200A	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	●
		16+0	LCG20E16PSP	174,700	LCB20E16PSP	155,700	12	4				●
	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	16	4	1100	1000	160	●
		20+2	LCG20E202PSP	184,400	LCB20E202PSP	165,400						
	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	●
		28+0	LCG20E28PSP	200,100	LCB20E28PSP	181,200	22	6				●
	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	26	6	1300	1000	160	●
		32+2	LCG20E322PSP	211,200	LCB20E322PSP	193,400						
	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	●
		40+0	LCG20E40PSP	224,100	LCB20E40PSP	211,300	34	6				●

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

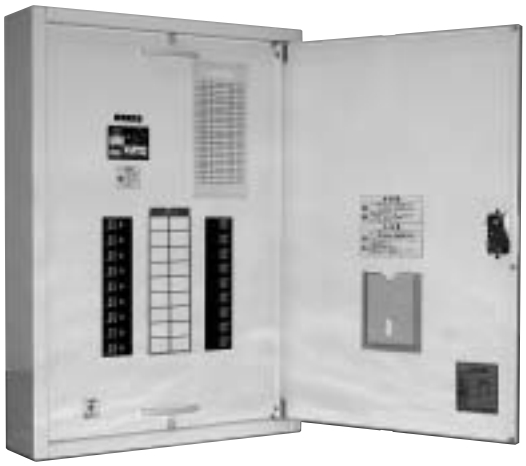
■上記以外の仕様につきましては、別途お問合わせください。
■分岐のブレーカは100V配線です。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

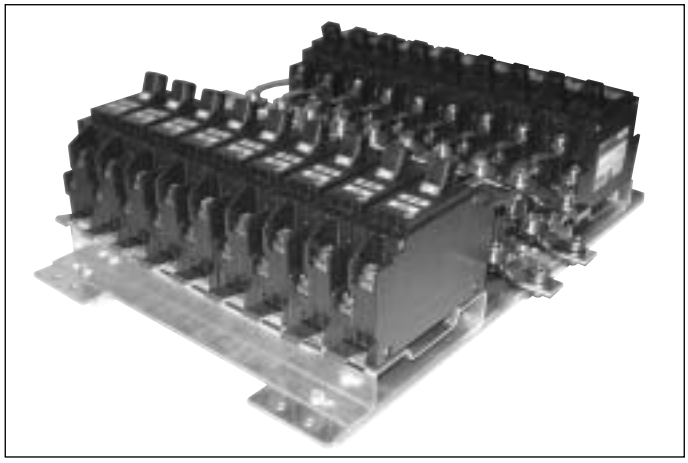
この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん(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

型式の見方

タイプ	BOX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BOX	G:ELB B:MCB	05:50A 10:100A 15:150A 20:200A	A:ミニ・イコール			K:下部スペース付	3:300 4:400 5:500

カスタマーばん(送りスペース付電灯分電盤)

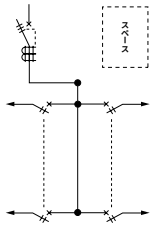
分岐：ミニ・イコールブレーカ

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	6+4	LCG05A064	66,300	LCB05A064	56,800	600	500	120	◎
		8+2	LCG05A082	69,600	LCB05A082	60,000				◎
		10+0	LCG05A10	72,900	LCB05A10	63,200				◎
		12+6	LCG05A126	78,400	LCB05A126	68,800	700	500	120	◎
		14+4	LCG05A144	81,600	LCB05A144	72,100				◎
		16+2	LCG05A162	84,900	LCB05A162	75,400				◎
		20+6	LCG05A206	97,500	LCB05A206	87,900	800	500	120	◎
		22+4	LCG05A224	100,700	LCB05A224	91,300				◎
		24+2	LCG05A242	104,100	LCB05A242	94,600				◎
		28+6	LCG05A286	114,400	LCB05A286	104,700	900	500	120	◎
		30+4	LCG05A304	117,600	LCB05A304	107,900				◎
		32+2	LCG05A322	120,900	LCB05A322	111,300				◎
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	LCG10A144	116,900	LCB10A144	91,300	700	500	120	◎
		16+2	LCG10A162	120,100	LCB10A162	94,600				◎
		18+0	LCG10A18	123,400	LCB10A18	97,800				◎
		20+6	LCG10A206	129,300	LCB10A206	103,800	800	500	120	◎
		22+4	LCG10A224	132,600	LCB10A224	107,100				◎
		24+2	LCG10A242	135,900	LCB10A242	110,300				◎
		28+6	LCG10A286	148,400	LCB10A286	122,800	900	500	120	◎
		30+4	LCG10A304	151,600	LCB10A304	126,000				◎
		32+2	LCG10A322	154,900	LCB10A322	129,300				◎
		36+6	LCG10A366	165,400	LCB10A366	139,700	1000	500	120	◎
		38+4	LCG10A384	168,700	LCB10A384	143,100				◎
		40+2	LCG10A402	172,100	LCB10A402	146,300				◎
		44+6	LCG10A446	181,800	LCB10A446	156,300	1100	500	120	◎
		46+4	LCG10A464	185,100	LCB10A464	159,600				◎
		48+2	LCG10A482	188,400	LCB10A482	162,800				◎

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

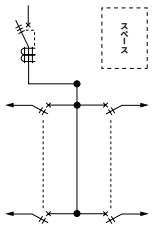
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	14+4	LCG15A144	124,700	LCB15A144	99,100	800	500	120	◎
		16+2	LCG15A162	127,900	LCB15A162	102,400				◎
		18+0	LCG15A18	131,300	LCB15A18	105,600				◎
		20+6	LCG15A206	137,100	LCB15A206	111,600	900	500	120	◎
		22+4	LCG15A224	140,400	LCB15A224	114,900				◎
		24+2	LCG15A242	143,800	LCB15A242	118,100				◎
		28+6	LCG15A286	156,300	LCB15A286	130,600	1000	500	120	◎
		30+4	LCG15A304	159,600	LCB15A304	133,800				◎
		32+2	LCG15A322	162,800	LCB15A322	137,100				◎
		36+6	LCG15A366	173,200	LCB15A366	147,600	1100	500	120	◎
		38+4	LCG15A384	176,500	LCB15A384	151,000				◎
		40+2	LCG15A402	179,900	LCB15A402	154,300				◎
		44+6	LCG15A446	189,600	LCB15A446	164,100	1200	500	120	◎
		46+4	LCG15A464	192,900	LCB15A464	167,400				◎
		48+2	LCG15A482	196,300	LCB15A482	170,600				◎
200A	送りスペース 200×100×125	16+4	LCG20A164	182,100	LCB20A164	163,800	1000	500	160	◎
		20+0	LCG20A20	188,500	LCB20A20	170,300				◎
		24+4	LCG20A244	201,500	LCB20A244	183,200	1100	500	160	◎
		28+0	LCG20A28	207,900	LCB20A28	189,700				◎
		32+4	LCG20A324	215,700	LCB20A324	197,600	1200	500	160	◎
		36+0	LCG20A36	222,200	LCB20A36	204,100				◎
		40+4	LCG20A404	230,100	LCB20A404	211,900	1300	500	160	◎
		44+0	LCG20A44	236,600	LCB20A44	218,400				◎
		48+4	LCG20A484	245,700	LCB20A484	227,500	1400	500	160	◎
		52+0	LCG20A52	252,200	LCB20A52	234,000				◎
		56+4	LCG20A564	262,600	LCB20A564	244,400	1500	500	160	◎
		60+0	LCG20A60	269,100	LCB20A60	250,900				◎

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

下部スペース付電灯分電盤

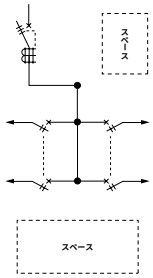
分岐：ミニ・イコールブレーカ

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	6+4	LCG05A064K3	75,000	LCB05A064K3	65,600	900	500	120	●
		8+2	LCG05A082K3	78,200	LCB05A082K3	68,800				●
		12+6	LCG05A126K3	86,800	LCB05A126K3	77,400	1000	500	120	●
		14+4	LCG05A144K3	90,000	LCB05A144K3	80,600				●
		16+2	LCG05A162K3	93,100	LCB05A162K3	83,800				●
		20+6	LCG05A206K3	105,400	LCB05A206K3	96,300	1100	500	120	●
		22+4	LCG05A224K3	108,800	LCB05A224K3	99,400				●
		24+2	LCG05A242K3	112,100	LCB05A242K3	102,500				●
		28+6	LCG05A286K3	121,900	LCB05A286K3	112,500	1200	500	120	●
		30+4	LCG05A304K3	125,100	LCB05A304K3	115,600				●
		32+2	LCG05A322K3	128,200	LCB05A322K3	119,000				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	14+4	LCG10A144K3	125,600	LCB10A144K3	100,600	1000	500	120	●
		16+2	LCG10A162K3	128,800	LCB10A162K3	103,800				●
		20+6	LCG10A206K3	137,800	LCB10A206K3	112,800	1100	500	120	●
		22+4	LCG10A224K3	141,000	LCB10A224K3	116,000				●
		24+2	LCG10A242K3	144,100	LCB10A242K3	119,300				●
		28+6	LCG10A286K3	156,300	LCB10A286K3	131,300	1200	500	120	●
		30+4	LCG10A304K3	159,600	LCB10A304K3	134,600				●
		32+2	LCG10A322K3	162,900	LCB10A322K3	137,800				●
		36+6	LCG10A366K3	172,900	LCB10A366K3	148,100	1300	500	120	●
		38+4	LCG10A384K3	176,300	LCB10A384K3	151,300				●
		40+2	LCG10A402K3	179,400	LCB10A402K3	154,600				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	44+6	LCG10A446K3	189,100	LCB10A446K3	164,000	1400	500	160	●
		46+4	LCG10A464K3	192,200	LCB10A464K3	167,200				●
		48+2	LCG10A482K3	195,400	LCB10A482K3	170,400				●

■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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

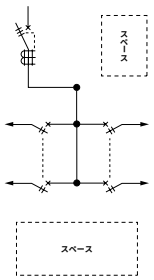
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	14+4	LCG15A144K3	133,200	LCB15A144K3	108,200	1100	500	120	●
		16+2	LCG15A162K3	136,500	LCB15A162K3	111,500				●
		20+6	LCG15A206K3	145,400	LCB15A206K3	120,400	1200	500	120	●
		22+4	LCG15A224K3	148,700	LCB15A224K3	123,700				●
		24+2	LCG15A242K3	151,900	LCB15A242K3	126,900				●
		28+6	LCG15A286K3	164,000	LCB15A286K3	139,000	1300	500	120	●
		30+4	LCG15A304K3	167,200	LCB15A304K3	142,200				●
		32+2	LCG15A322K3	170,400	LCB15A322K3	145,400				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	36+6	LCG15A366K3	180,700	LCB15A366K3	155,700	1400	500	160	●
		38+4	LCG15A384K3	184,000	LCB15A384K3	159,000				●
		40+2	LCG15A402K3	187,100	LCB15A402K3	162,100				●
		44+6	LCG15A446K3	196,800	LCB15A446K3	171,800	1500	500	160	●
		46+4	LCG15A464K3	199,900	LCB15A464K3	174,900				●
		48+2	LCG15A482K3	203,100	LCB15A482K3	178,200				●
200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 300×330×125	16+4	LCG20A164K3	192,200	LCB20A164K3	174,400	1300	500	160	●
		18+2	LCG20A182K3	195,400	LCB20A182K3	177,500				●
		24+4	LCG20A244K3	211,600	LCB20A244K3	193,700	1400	500	160	●
		26+2	LCG20A262K3	214,700	LCB20A262K3	196,800				●
		32+4	LCG20A324K3	225,600	LCB20A324K3	207,600	1500	500	160	●
		34+2	LCG20A342K3	228,800	LCB20A342K3	210,700				●
		40+4	LCG20A404K3	239,700	LCB20A404K3	221,800	1600	500	160	●
		42+2	LCG20A422K3	242,900	LCB20A422K3	225,000				●
		48+4	LCG20A484K3	255,100	LCB20A484K3	237,100	1700	500	160	●
		50+2	LCG20A502K3	258,400	LCB20A502K3	240,400				●
		56+4	LCG20A564K3	271,800	LCB20A564K3	253,800	1800	500	160	●
		58+2	LCG20A582K3	274,900	LCB20A582K3	257,100				●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

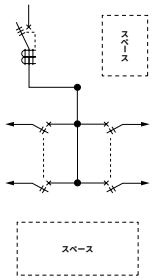
納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A(60A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	6+4	LCG05A064K4	78,800	LCB05A064K4	69,600	1000	500	120	●
		8+2	LCG05A082K4	82,100	LCB05A082K4	72,600				●
		12+6	LCG05A126K4	90,600	LCB05A126K4	81,300	1100	500	120	●
		14+4	LCG05A144K4	93,800	LCB05A144K4	84,600				●
		16+2	LCG05A162K4	97,100	LCB05A162K4	87,800				●
		20+6	LCG05A206K4	109,300	LCB05A206K4	100,000	1200	500	120	●
		22+4	LCG05A224K4	112,500	LCB05A224K4	103,200				●
		24+2	LCG05A242K4	115,600	LCB05A242K4	106,300				●
		28+6	LCG05A286K4	125,700	LCB05A286K4	116,500	1300	500	120	●
		30+4	LCG05A304K4	129,000	LCB05A304K4	119,600				●
		32+2	LCG05A322K4	132,100	LCB05A322K4	122,900				●
100A(75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	14+4	LCG10A144K4	129,600	LCB10A144K4	104,600	1100	500	120	●
		16+2	LCG10A162K4	132,600	LCB10A162K4	107,800				●
		20+6	LCG10A206K4	141,600	LCB10A206K4	116,800	1200	500	120	●
		22+4	LCG10A224K4	144,900	LCB10A224K4	119,900				●
		24+2	LCG10A242K4	148,100	LCB10A242K4	123,100				●
		28+6	LCG10A286K4	160,300	LCB10A286K4	135,300	1300	500	120	●
		30+4	LCG10A304K4	163,500	LCB10A304K4	138,500				●
		32+2	LCG10A322K4	166,600	LCB10A322K4	141,600				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	36+6	LCG10A366K4	176,900	LCB10A366K4	151,900	1400	500	160	●
		38+4	LCG10A384K4	180,000	LCB10A384K4	155,100				●
		40+2	LCG10A402K4	183,400	LCB10A402K4	158,400				●
		44+6	LCG10A446K4	192,900	LCB10A446K4	167,900	1500	500	160	●
		46+4	LCG10A464K4	196,200	LCB10A464K4	171,200				●
		48+2	LCG10A482K4	199,400	LCB10A482K4	174,400				●

■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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

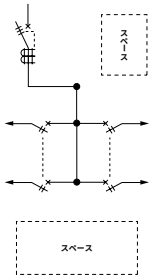
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	14+4	LCG15A144K4	137,200	LCB15A144K4	112,200	1200	500	120	●
		16+2	LCG15A162K4	140,400	LCB15A162K4	115,400				●
		20+6	LCG15A206K4	149,400	LCB15A206K4	124,400	1300	500	120	●
		22+4	LCG15A224K4	152,600	LCB15A224K4	127,600				●
		24+2	LCG15A242K4	155,700	LCB15A242K4	130,700				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	28+6	LCG15A286K4	167,900	LCB15A286K4	142,900	1400	500	160	●
		30+4	LCG15A304K4	171,200	LCB15A304K4	146,200				●
		32+2	LCG15A322K4	174,400	LCB15A322K4	149,400				●
		36+6	LCG15A366K4	184,600	LCB15A366K4	159,600	1500	500	160	●
		38+4	LCG15A384K4	187,800	LCB15A384K4	162,900				●
		40+2	LCG15A402K4	191,000	LCB15A402K4	166,000				●
		44+6	LCG15A446K4	200,600	LCB15A446K4	175,600	1600	500	160	●
		46+4	LCG15A464K4	203,800	LCB15A464K4	178,800				●
		48+2	LCG15A482K4	207,100	LCB15A482K4	182,100				●
200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	16+4	LCG20A164K4	195,400	LCB20A164K4	177,500	1400	500	160	●
		18+2	LCG20A182K4	198,800	LCB20A182K4	180,700				●
		24+4	LCG20A244K4	214,700	LCB20A244K4	196,800	1500	500	160	●
		26+2	LCG20A262K4	217,900	LCB20A262K4	199,900				●
		32+4	LCG20A324K4	228,800	LCB20A324K4	210,700	1600	500	160	●
		34+2	LCG20A342K4	232,100	LCB20A342K4	214,100				●
		40+4	LCG20A404K4	242,900	LCB20A404K4	225,000	1700	500	160	●
		42+2	LCG20A422K4	246,200	LCB20A422K4	228,100				●
		48+4	LCG20A484K4	258,400	LCB20A484K4	240,400	1800	500	160	●
		50+2	LCG20A502K4	261,500	LCB20A502K4	243,500				●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

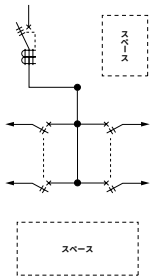
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	6+4	LCG05A064K5	82,600	LCB05A064K5	73,200	1100	500	120	●
		8+2	LCG05A082K5	85,900	LCB05A082K5	76,600				●
		12+6	LCG05A126K5	94,600	LCB05A126K5	85,100	1200	500	120	●
		14+4	LCG05A144K5	97,600	LCB05A144K5	88,400				●
		16+2	LCG05A162K5	100,900	LCB05A162K5	91,500				●
		20+6	LCG05A206K5	113,100	LCB05A206K5	103,800	1300	500	120	●
		22+4	LCG05A224K5	116,500	LCB05A224K5	107,100				●
		24+2	LCG05A242K5	119,600	LCB05A242K5	110,300				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	28+6	LCG05A286K5	129,600	LCB05A286K5	120,300	1400	500	160	●
		30+4	LCG05A304K5	132,800	LCB05A304K5	123,400				●
		32+2	LCG05A322K5	136,000	LCB05A322K5	126,600				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	14+4	LCG10A144K5	133,200	LCB10A144K5	108,200	1200	500	120	●
		16+2	LCG10A162K5	136,500	LCB10A162K5	111,500				●
		20+6	LCG10A206K5	145,400	LCB10A206K5	120,400	1300	500	120	●
		22+4	LCG10A224K5	148,700	LCB10A224K5	123,700				●
		24+2	LCG10A242K5	151,900	LCB10A242K5	126,900				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	28+6	LCG10A286K5	164,000	LCB10A286K5	139,000	1400	500	160	●
		30+4	LCG10A304K5	167,200	LCB10A304K5	142,200				●
		32+2	LCG10A322K5	170,400	LCB10A322K5	145,400				●
		36+6	LCG10A366K5	180,700	LCB10A366K5	155,700	1500	500	160	●
		38+4	LCG10A384K5	184,000	LCB10A384K5	159,000				●
		40+2	LCG10A402K5	187,100	LCB10A402K5	162,100				●
		44+6	LCG10A446K5	196,800	LCB10A446K5	171,800	1600	500	160	●
		46+4	LCG10A464K5	199,900	LCB10A464K5	174,900				●
		48+2	LCG10A482K5	203,100	LCB10A482K5	178,200				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

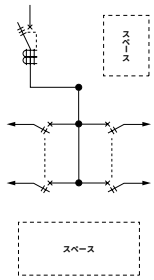
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚: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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹:配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹:配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	14+4	LCG15A144K5	141,000	LCB15A144K5	116,000	1300	500	120	●
		16+2	LCG15A162K5	144,100	LCB15A162K5	119,300				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	20+6	LCG15A206K5	153,100	LCB15A206K5	128,100	1400	500	160	●
		22+4	LCG15A224K5	156,300	LCB15A224K5	131,300				●
		24+2	LCG15A242K5	159,600	LCB15A242K5	134,600				●
		28+6	LCG15A286K5	171,800	LCB15A286K5	146,800	1500	500	160	●
		30+4	LCG15A304K5	174,900	LCB15A304K5	150,000				●
		32+2	LCG15A322K5	178,200	LCB15A322K5	153,100				●
		36+6	LCG15A366K5	188,500	LCB15A366K5	163,500	1600	500	160	●
		38+4	LCG15A384K5	191,600	LCB15A384K5	166,600				●
		40+2	LCG15A402K5	194,900	LCB15A402K5	169,900				●
		44+6	LCG15A446K5	204,600	LCB15A446K5	179,400	1700	500	160	●
		46+4	LCG15A464K5	207,600	LCB15A464K5	182,600				●
		48+2	LCG15A482K5	210,700	LCB15A482K5	185,900				●
200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 500×330×125	16+4	LCG20A164K5	199,400	LCB20A164K5	181,300	1500	500	160	●
		18+2	LCG20A182K5	202,500	LCB20A182K5	184,600				●
		24+4	LCG20A244K5	218,500	LCB20A244K5	200,600	1600	500	160	●
		26+2	LCG20A262K5	221,800	LCB20A262K5	203,800				●
		32+4	LCG20A324K5	232,600	LCB20A324K5	214,700	1700	500	160	●
		34+2	LCG20A342K5	235,900	LCB20A342K5	217,900				●
		40+4	LCG20A404K5	246,800	LCB20A404K5	228,800	1800	500	160	●
		42+2	LCG20A422K5	250,000	LCB20A422K5	232,100				●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

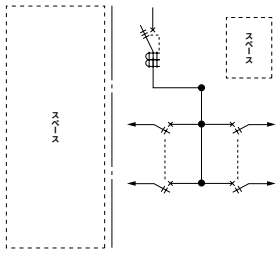
動力スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	12+6	LCG05A126PSP	101,800	LCB05A126PSP	87,900	700	1000	160	●
		14+4	LCG05A144PSP	105,000	LCB05A144PSP	91,300				●
		16+2	LCG05A162PSP	108,200	LCB05A162PSP	94,600				●
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	20+6	LCG05A206PSP	117,200	LCB05A206PSP	106,200	800	1000	160	●
		22+4	LCG05A224PSP	120,400	LCB05A224PSP	109,300				●
		24+2	LCG05A242PSP	123,700	LCB05A242PSP	112,600				●
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	28+6	LCG05A286PSP	134,000	LCB05A286PSP	122,900	900	1000	160	●
		30+4	LCG05A304PSP	137,200	LCB05A304PSP	126,300				●
		32+2	LCG05A322PSP	140,600	LCB05A322PSP	129,600				●
100A（75A）	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 620×420	14+4	LCG10A144PSP	142,400	LCB10A144PSP	122,400	700	1000	160	●
		16+2	LCG10A162PSP	145,600	LCB10A162PSP	125,400				●
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 720×420	20+6	LCG10A206PSP	162,400	LCB10A206PSP	138,500	800	1000	160	●
		22+4	LCG10A224PSP	165,600	LCB10A224PSP	141,800				●
		24+2	LCG10A242PSP	168,800	LCB10A242PSP	144,900				●
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 820×420	28+6	LCG10A286PSP	184,400	LCB10A286PSP	160,400	900	1000	160	●
		30+4	LCG10A304PSP	187,600	LCB10A304PSP	163,800				●
		32+2	LCG10A322PSP	190,900	LCB10A322PSP	167,100				●
	送りスペース 160×90×125 動力スペース木板 920×420	36+6	LCG10A366PSP	199,900	LCB10A366PSP	180,000	1000	1000	160	●
		38+4	LCG10A384PSP	203,200	LCB10A384PSP	183,100				●
		40+2	LCG10A402PSP	206,500	LCB10A402PSP	186,300				●
200A	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 920×420	16+4	LCG20A164PSP	202,500	LCB20A164PSP	183,800	1000	1000	160	●
		20+0	LCG20A20PSP	209,000	LCB20A20PSP	190,400				●
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1020×420	24+4	LCG20A244PSP	217,400	LCB20A244PSP	198,700	1100	1000	160	●
		28+0	LCG20A28PSP	223,800	LCB20A28PSP	205,100				●
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1120×420	32+4	LCG20A324PSP	232,900	LCB20A324PSP	214,300	1200	1000	160	●
		36+0	LCG20A36PSP	239,600	LCB20A36PSP	220,600				●
	送りスペース 200×100×125 動力スペース木板 1220×420	40+4	LCG20A404PSP	250,400	LCB20A404PSP	231,800	1300	1000	160	●
		44+0	LCG20A44PSP	256,900	LCB20A44PSP	238,100				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

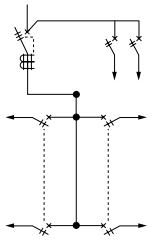
非常回路付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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：安全ブレーカ(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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	10+0	LCG05A10F2	81,300	LCB05A10F2	72,000	600	500	120	●
		18+0	LCG05A18F2	96,400	LCB05A18F2	87,000	700	500	120	●
		26+0	LCG05A26F2	115,100	LCB05A26F2	105,700	800	500	120	●
		34+0	LCG05A34F2	131,500	LCB05A34F2	122,100	900	500	120	●
100A (75A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LCG10A18F2	131,400	LCB10A18F2	106,300	700	500	120	●
		26+0	LCG10A26F2	146,800	LCB10A26F2	121,800	800	500	120	●
		34+0	LCG10A34F2	165,400	LCB10A34F2	140,400	900	500	120	●
		42+0	LCG10A42F2	182,100	LCB10A42F2	157,000	1000	500	120	●
		50+0	LCG10A50F2	198,100	LCB10A50F2	173,100	1100	500	120	●
150A (125A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LCG15A18F2	139,100	LCB15A18F2	114,200	800	500	120	●
		26+0	LCG15A26F2	154,400	LCB15A26F2	129,500	900	500	120	●
		34+0	LCG15A34F2	173,100	LCB15A34F2	148,000	1000	500	120	●
		42+0	LCG15A42F2	189,700	LCB15A42F2	164,600	1100	500	120	●
		50+0	LCG15A50F2	205,700	LCB15A50F2	180,700	1200	500	120	●
200A	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	20+0	LCG20A20F2	197,500	LCB20A20F2	179,400	1000	500	160	●
		28+0	LCG20A28F2	216,700	LCB20A28F2	198,600	1100	500	160	●
		36+0	LCG20A36F2	230,700	LCB20A36F2	212,800	1200	500	160	●
		44+0	LCG20A44F2	244,800	LCB20A44F2	226,900	1300	500	160	●
		52+0	LCG20A52F2	260,200	LCB20A52F2	242,300	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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

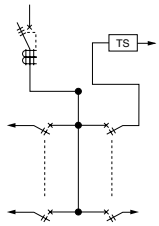
タイムスイッチ付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	タイムスイッチ	10+0	LCG05A10TS	94,200	LCB05A10TS	84,800	600	500	120	●
		18+0	LCG05A18TS	109,200	LCB05A18TS	99,900	700	500	120	●
		26+0	LCG05A26TS	127,900	LCB05A26TS	118,600	800	500	120	●
		34+0	LCG05A34TS	144,300	LCB05A34TS	135,000	900	500	120	●
100A（75A）	タイムスイッチ	18+0	LCG10A18TS	144,800	LCB10A18TS	119,800	700	500	120	●
		26+0	LCG10A26TS	160,200	LCB10A26TS	135,200	800	500	120	●
		34+0	LCG10A34TS	178,800	LCB10A34TS	153,900	900	500	120	●
		42+0	LCG10A42TS	195,500	LCB10A42TS	170,400	1000	500	120	●
		50+0	LCG10A50TS	211,500	LCB10A50TS	186,500	1100	500	120	●
150A（125A）	タイムスイッチ	18+0	LCG15A18TS	152,600	LCB15A18TS	127,600	800	500	120	●
		26+0	LCG15A26TS	167,900	LCB15A26TS	143,000	900	500	120	●
		34+0	LCG15A34TS	186,500	LCB15A34TS	161,500	1000	500	120	●
		42+0	LCG15A42TS	203,200	LCB15A42TS	178,200	1100	500	120	●
		50+0	LCG15A50TS	219,100	LCB15A50TS	194,200	1200	500	120	●
200A	タイムスイッチ	20+0	LCG20A20TS	211,500	LCB20A20TS	193,500	1000	500	160	●
		28+0	LCG20A28TS	230,700	LCB20A28TS	212,800	1100	500	160	●
		36+0	LCG20A36TS	244,800	LCB20A36TS	226,900	1200	500	160	●
		44+0	LCG20A44TS	258,900	LCB20A44TS	241,000	1300	500	160	●
		52+0	LCG20A52TS	274,400	LCB20A52TS	256,400	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。
■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

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

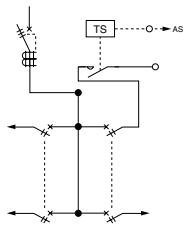
自動点滅回路付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	タイムスイッチ 電磁接触器	10+0	LCG05A10TM	108,400	LCB05A10TM	98,900	600	500	120	●
		18+0	LCG05A18TM	123,300	LCB05A18TM	114,000	700	500	120	●
		26+0	LCG05A26TM	142,000	LCB05A26TM	132,600	800	500	120	●
		34+0	LCG05A34TM	158,400	LCB05A34TM	149,200	900	500	120	●
100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	18+0	LCG10A18TM	159,000	LCB10A18TM	134,000	700	500	120	●
		26+0	LCG10A26TM	174,300	LCB10A26TM	149,300	800	500	120	●
		34+0	LCG10A34TM	192,900	LCB10A34TM	167,900	900	500	120	●
		42+0	LCG10A42TM	209,500	LCB10A42TM	184,600	1000	500	120	●
		50+0	LCG10A50TM	225,600	LCB10A50TM	200,700	1100	500	120	●
150A (125A)	タイムスイッチ 電磁接触器	18+0	LCG15A18TM	166,600	LCB15A18TM	141,600	800	500	120	●
		26+0	LCG15A26TM	182,100	LCB15A26TM	157,000	900	500	120	●
		34+0	LCG15A34TM	200,700	LCB15A34TM	175,600	1000	500	120	●
		42+0	LCG15A42TM	217,300	LCB15A42TM	192,300	1100	500	120	●
		50+0	LCG15A50TM	233,300	LCB15A50TM	208,300	1200	500	120	●
200A	タイムスイッチ 電磁接触器	20+0	LCG20A20TM	225,600	LCB20A20TM	207,700	1000	500	160	●
		28+0	LCG20A28TM	244,800	LCB20A28TM	226,900	1100	500	160	●
		36+0	LCG20A36TM	258,900	LCB20A36TM	241,000	1200	500	160	●
		44+0	LCG20A44TM	273,000	LCB20A44TM	255,200	1300	500	160	●
		52+0	LCG20A52TM	288,400	LCB20A52TM	270,400	1400	500	160	●
		60+0	LCG20A60TM	317,800	LCB20A60TM	284,400	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。
■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)

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

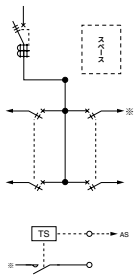
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

LCG-A-TM1
LCB-A-TM1

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	10+0	LCG05A10TM1	123,800	LCB05A10TM1	114,400	900	500	120	●
		18+0	LCG05A18TM1	138,600	LCB05A18TM1	129,300	1000	500	120	●
		26+0	LCG05A26TM1	157,400	LCB05A26TM1	148,000	1100	500	120	●
		34+0	LCG05A34TM1	173,800	LCB05A34TM1	164,400	1200	500	120	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG10A18TM1	174,300	LCB10A18TM1	149,300	1000	500	120	●
		26+0	LCG10A26TM1	189,700	LCB10A26TM1	164,600	1100	500	120	●
		34+0	LCG10A34TM1	208,300	LCB10A34TM1	183,300	1200	500	120	●
		42+0	LCG10A42TM1	224,900	LCB10A42TM1	199,900	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	50+0	LCG10A50TM1	241,000	LCB10A50TM1	215,900	1400	500	160	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG15A18TM1	182,100	LCB15A18TM1	157,000	1100	500	120	●
		26+0	LCG15A26TM1	197,500	LCB15A26TM1	172,500	1200	500	120	●
		34+0	LCG15A34TM1	215,900	LCB15A34TM1	191,100	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG15A42TM1	232,700	LCB15A42TM1	207,700	1400	500	160	●
		50+0	LCG15A50TM1	248,700	LCB15A50TM1	223,700	1500	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	20+0	LCG20A20TM1	241,000	LCB20A20TM1	223,100	1300	500	160	●
		28+0	LCG20A28TM1	260,200	LCB20A28TM1	242,300	1400	500	160	●
		36+0	LCG20A36TM1	274,400	LCB20A36TM1	256,400	1500	500	160	●
		44+0	LCG20A44TM1	288,400	LCB20A44TM1	270,400	1600	500	160	●
		52+0	LCG20A52TM1	319,300	LCB20A52TM1	285,900	1700	500	160	●
		60+0	LCG20A60TM1	333,300	LCB20A60TM1	299,900	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。
■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）

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

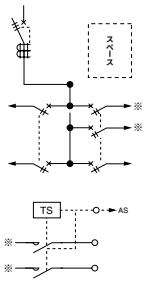
この価格には消費税は含まれておりません。

LCG-A-TM2
LCB-A-TM2

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	10+0	LCG05A10TM2	127,600	LCB05A10TM2	118,200	900	500	120	●
		18+0	LCG05A18TM2	142,500	LCB05A18TM2	133,200	1000	500	120	●
		26+0	LCG05A26TM2	161,200	LCB05A26TM2	151,800	1100	500	120	●
		34+0	LCG05A34TM2	177,600	LCB05A34TM2	168,400	1200	500	120	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG10A18TM2	178,200	LCB10A18TM2	153,200	1000	500	120	●
		26+0	LCG10A26TM2	193,500	LCB10A26TM2	168,600	1100	500	120	●
		34+0	LCG10A34TM2	212,100	LCB10A34TM2	187,100	1200	500	120	●
		42+0	LCG10A42TM2	228,700	LCB10A42TM2	203,800	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	50+0	LCG10A50TM2	244,800	LCB10A50TM2	219,900	1400	500	160	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG15A18TM2	185,900	LCB15A18TM2	160,800	1100	500	120	●
		26+0	LCG15A26TM2	201,300	LCB15A26TM2	176,300	1200	500	120	●
		34+0	LCG15A34TM2	219,900	LCB15A34TM2	194,800	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG15A42TM2	236,600	LCB15A42TM2	211,500	1400	500	160	●
		50+0	LCG15A50TM2	252,500	LCB15A50TM2	227,500	1500	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	20+0	LCG20A20TM2	244,800	LCB20A20TM2	226,900	1300	500	160	●
		28+0	LCG20A28TM2	264,000	LCB20A28TM2	246,200	1400	500	160	●
		36+0	LCG20A36TM2	278,200	LCB20A36TM2	260,200	1500	500	160	●
		44+0	LCG20A44TM2	292,200	LCB20A44TM2	274,400	1600	500	160	●
		52+0	LCG20A52TM2	323,100	LCB20A52TM2	289,700	1700	500	160	●
		60+0	LCG20A60TM2	337,100	LCB20A60TM2	319,000	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。
■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）

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

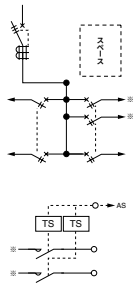
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

LCG-A-TM22
LCB-A-TM22

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	10+0	LCG05A10TM22	158,300	LCB05A10TM22	148,900	900	500	120	●
		18+0	LCG05A18TM22	173,300	LCB05A18TM22	164,000	1000	500	120	●
		26+0	LCG05A26TM22	192,000	LCB05A26TM22	182,700	1100	500	120	●
		34+0	LCG05A34TM22	208,400	LCB05A34TM22	199,100	1200	500	120	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG10A18TM22	208,900	LCB10A18TM22	183,900	1000	500	120	●
		26+0	LCG10A26TM22	224,300	LCB10A26TM22	199,300	1100	500	120	●
		34+0	LCG10A34TM22	242,900	LCB10A34TM22	217,900	1200	500	120	●
		42+0	LCG10A42TM22	259,600	LCB10A42TM22	234,500	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	50+0	LCG10A50TM22	275,600	LCB10A50TM22	250,600	1400	500	160	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	18+0	LCG15A18TM22	216,700	LCB15A18TM22	191,700	1100	500	120	●
		26+0	LCG15A26TM22	232,000	LCB15A26TM22	207,100	1200	500	120	●
		34+0	LCG15A34TM22	250,600	LCB15A34TM22	225,600	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	42+0	LCG15A42TM22	267,200	LCB15A42TM22	242,300	1400	500	160	●
		50+0	LCG15A50TM22	283,200	LCB15A50TM22	258,300	1500	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	20+0	LCG20A20TM22	275,600	LCB20A20TM22	257,600	1300	500	160	●
		28+0	LCG20A28TM22	294,800	LCB20A28TM22	276,800	1400	500	160	●
		36+0	LCG20A36TM22	308,900	LCB20A36TM22	291,000	1500	500	160	●
		44+0	LCG20A44TM22	323,000	LCB20A44TM22	305,100	1600	500	160	●
		52+0	LCG20A52TM22	353,900	LCB20A52TM22	320,500	1700	500	160	●
		60+0	LCG20A60TM22	367,900	LCB20A60TM22	334,500	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。
■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）

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

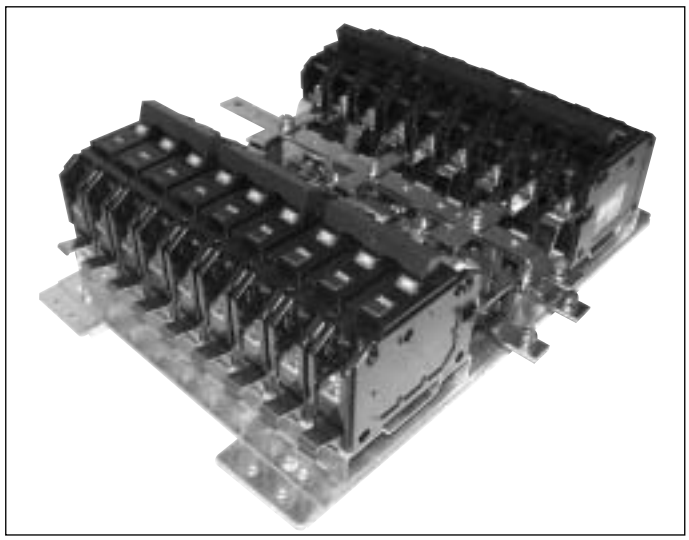
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

カスタマーばん（協約形配線用遮断器）

PCG-S

PCG-S-K4



協約形分岐ユニット

型式の見方

タイプ	BOX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	S：協約形			K：下部スペース付	3：300 4：400 5：500

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

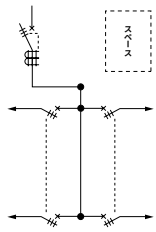
保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	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				◎
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG10S042	101,900	PCB10S042	92,500	700	500	120	◎
		6+0	PCG10S06	111,300	PCB10S06	102,100				◎
		8+0	PCG10S08	123,800	PCB10S08	114,400	800	500	120	◎
		10+0	PCG10S10	134,700	PCB10S10	125,900	900	500	120	◎
		12+2	PCG10S122	147,100	PCB10S122	136,800	1000	500	120	◎
		14+0	PCG10S14	156,600	PCB10S14	146,300				◎
		16+0	PCG10S16	167,400	PCB10S16	158,500	1100	500	120	◎
		18+0	PCG10S18	178,800	PCB10S18	170,700	1200	500	120	◎
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG15S042	109,700	PCB15S042	100,400	800	500	120	○
		6+0	PCG15S06	119,300	PCB15S06	110,000				○
		8+0	PCG15S08	131,800	PCB15S08	122,200	900	500	120	○
		10+0	PCG15S10	142,600	PCB15S10	133,800	1000	500	120	○
		12+2	PCG15S122	154,900	PCB15S122	144,600	1100	500	120	○
		14+0	PCG15S14	164,600	PCB15S14	154,300				○
		16+0	PCG15S16	175,300	PCB15S16	166,300	1200	500	120	○
		18+0	PCG15S18	186,800	PCB15S18	178,700	1300	500	120	○
200A	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	1300	500	160	◎
		18+0	PCG20S18	287,100	PCB20S18	252,100	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

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

PCG-S-K3
PCB-S-K3

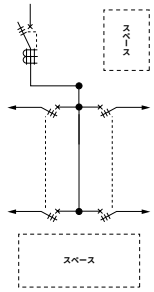
保護等級 IP2XD

■分岐：協約形配線用遮断器(3P30A)
■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	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				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	4+2	PCG10S042K3	113,500	PCB10S042K3	102,600	1000	500	120	●
		6+0	PCG10S06K3	123,100	PCB10S06K3	112,200				●
		8+0	PCG10S08K3	135,900	PCB10S08K3	124,400	1100	500	120	●
		10+0	PCG10S10K3	148,800	PCB10S10K3	136,000	1200	500	120	●
		12+2	PCG10S122K3	159,600	PCB10S122K3	146,900	1300	500	120	●
		14+0	PCG10S14K3	169,100	PCB10S14K3	156,500				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	16+0	PCG10S16K3	182,100	PCB10S16K3	168,700	1400	500	160	●
		18+0	PCG10S18K3	195,600	PCB10S18K3	180,900	1500	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	4+2	PCG15S042K3	121,300	PCB15S042K3	110,400	1100	500	120	●
		6+0	PCG15S06K3	131,000	PCB15S06K3	120,100				●
		8+0	PCG15S08K3	143,800	PCB15S08K3	132,200	1200	500	120	●
		10+0	PCG15S10K3	156,600	PCB15S10K3	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	PCG15S122K3	167,500	PCB15S122K3	154,700	1400	500	160	●
		14+0	PCG15S14K3	177,100	PCB15S14K3	164,400				●
		16+0	PCG15S16K3	189,900	PCB15S16K3	176,500	1500	500	160	●
		18+0	PCG15S18K3	203,500	PCB15S18K3	188,800	1600	500	160	●
200A	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	1600	500	160	●
		18+0	PCG20S18K3	289,700	PCB20S18K3	266,500	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

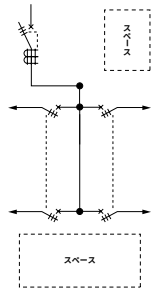
仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG05S042K4	102,100	PCB05S042K4	94,600	1100	500	120	●
	下部スペース 400×330×85	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	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG10S042K4	118,200	PCB10S042K4	108,200	1100	500	120	●
	下部スペース 400×330×85	8+0	PCG10S08K4	140,600	PCB10S08K4	130,100	1200	500	120	●
		10+0	PCG10S10K4	153,400	PCB10S10K4	141,600	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	12+2	PCG10S122K4	164,400	PCB10S122K4	152,500	1400	500	160	●
	下部スペース 400×330×125	16+0	PCG10S16K4	186,800	PCB10S16K4	174,300	1500	500	160	●
		18+0	PCG10S18K4	200,300	PCB10S18K4	186,500	1600	500	160	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG15S042K4	126,200	PCB15S042K4	116,200	1200	500	120	●
	下部スペース 400×330×85	8+0	PCG15S08K4	148,800	PCB15S08K4	137,900	1300	500	120	●
		10+0	PCG15S10K4	161,300	PCB15S10K4	149,600	1400	500	160	●
	送りスペース 160×90×125	12+2	PCG15S122K4	172,200	PCB15S122K4	160,400	1500	500	160	●
	下部スペース 400×330×125	16+0	PCG15S16K4	194,600	PCB15S16K4	182,100	1600	500	160	●
		18+0	PCG15S18K4	208,100	PCB15S18K4	194,400	1700	500	160	●
200A		4+2	PCG20S042K4	204,600	PCB20S042K4	181,300	1300	500	160	●
	送りスペース 200×100×125	8+0	PCG20S08K4	225,600	PCB20S08K4	202,900	1400	500	160	●
	下部スペース 400×330×125	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	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

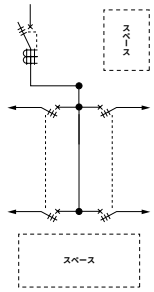
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG05S042K5	106,600	PCB05S042K5	98,700	1200	500	120	●
	下部スペース 500×330×85	8+0	PCG05S08K5	128,400	PCB05S08K5	120,400	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	10+0	PCG05S10K5	141,800	PCB05S10K5	132,600	1400	500	160	●
	下部スペース 500×330×125	12+2	PCG05S122K5	154,600	PCB05S122K5	144,700	1500	500	160	●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PCG10S042K5	123,400	PCB10S042K5	112,200	1200	500	120	●
	下部スペース 500×330×85	8+0	PCG10S08K5	145,700	PCB10S08K5	134,000	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	10+0	PCG10S10K5	158,500	PCB10S10K5	145,400	1400	500	160	●
		12+2	PCG10S122K5	169,600	PCB10S122K5	156,500	1500	500	160	●
	下部スペース 500×330×125	16+0	PCG10S16K5	191,900	PCB10S16K5	178,200	1600	500	160	●
		18+0	PCG10S18K5	205,400	PCB10S18K5	190,400	1700	500	160	●
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PCG15S042K5	131,300	PCB15S042K5	120,100	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	8+0	PCG15S08K5	153,700	PCB15S08K5	141,900	1400	500	160	●
		10+0	PCG15S10K5	166,300	PCB15S10K5	153,400	1500	500	160	●
		12+2	PCG15S122K5	177,400	PCB15S122K5	164,400	1600	500	160	●
	下部スペース 500×330×125	16+0	PCG15S16K5	199,700	PCB15S16K5	186,200	1700	500	160	●
		18+0	PCG15S18K5	213,200	PCB15S18K5	198,400	1800	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	4+2	PCG20S042K5	213,500	PCB20S042K5	187,900	1400	500	160	●
		8+0	PCG20S08K5	234,600	PCB20S08K5	209,600	1500	500	160	●
	下部スペース 500×330×125	10+0	PCG20S10K5	246,900	PCB20S10K5	221,900	1600	500	160	●
		12+2	PCG20S122K5	265,000	PCB20S122K5	242,900	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

動力2系統分電盤

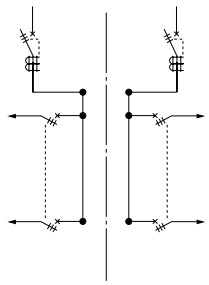
分岐：協約形配線用遮断器

PCG-S-PG
PCB-S-PB

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
■ボックス板厚：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

PCGタイプ



■PCBタイプは主幹が配線用遮断器です。

動力/3相　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器

動力回路-1		動力回路-2		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A(60A)	4+0	50A(60A)	4+0	PCG05S04PG54	166,800	PCB05S04PB54	136,500	800	600	160	●
	5+0		5+0	PCG05S05PG55	178,800	PCB05S05PB55	148,800	900	600	160	●
	7+0		7+0	PCG05S07PG57	200,600	PCB05S07PB57	170,400	1000	600	160	●
100A(75A)	4+0	100A(75A)	4+0	PCG10S04PG104	196,900	PCB10S04PB104	166,800	800	600	160	●
	5+0		5+0	PCG10S05PG105	208,800	PCB10S05PB105	178,500	900	600	160	●
	7+0		7+0	PCG10S07PG107	232,400	PCB10S07PB107	202,100	1000	600	160	●
	8+0		8+0	PCG10S08PG108	245,400	PCB10S08PB108	215,300	1100	600	160	●
	9+0		9+0	PCG10S09PG109	258,700	PCB10S09PB109	228,400	1200	600	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

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

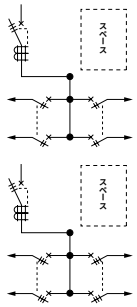
近日発売

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
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	10+2	8	2	50A (60A)	6+0	JVCG05P102PG56	144,200	JVCB05P102PB56	141,500	1200	500	160	●
	12+0	10	2			JVCG05P12PG56	148,000	JVCB05P12PB56	145,300				●
	22+2	18	4		8+0	JVCG05P222PG58	181,100	JVCB05P222PB58	178,400	1400	500	160	●
	24+0	20	4			JVCG05P24PG58	185,100	JVCB05P24PB58	182,400				●
100A (75A)	10+2	8	2	100A (75A)	6+0	JVCG10P102PG106	182,400	JVCB10P102PB106	176,300	1200	500	160	●
	12+0	10	2			JVCG10P12PG106	186,200	JVCB10P12PB106	180,000				●
	22+2	18	2		8+0	JVCG10P222PG108	220,500	JVCB10P222PB108	214,400	1400	500	160	●
	24+0	20	4			JVCG10P24PG108	224,500	JVCB10P24PB108	218,400				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

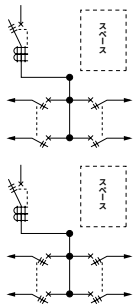
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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 主幹	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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	8+4	6	2	50A (60A)	6+0	JVCG05E084PG56	146,600	JVCB05E084PB56	143,700	1300	500	160	●
	10+2	8	2			JVCG05E102PG56	150,100	JVCB05E102PB56	147,200				●
	14+4	10	4		8+0	JVCG05E144PG58	171,600	JVCB05E144PB58	168,800	1500	500	160	●
	16+2	12	4			JVCG05E162PG58	175,100	JVCB05E162PB58	172,200				●
	18+0	14	4			JVCG05E18PG58	178,500	JVCB05E18PB58	175,600				●
100A (75A)	8+4	6	2	100A (75A)	6+0	JVCG10E084PG106	186,900	JVCB10E084PB106	180,400	1300	500	160	●
	10+2	8	2			JVCG10E102PG106	190,400	JVCB10E102PB106	184,000				●
	14+4	10	4		8+0	JVCG10E144PG108	213,400	JVCB10E144PB108	206,900	1500	500	160	●
	16+2	12	4			JVCG10E162PG108	216,800	JVCB10E162PB108	210,300				●
	18+0	14	4			JVCG10E18PG108	220,300	JVCB10E18PB108	213,800				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

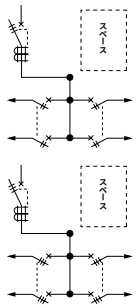
JVCG-A-PG
JVCB-A-PB

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
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	12+6	50A (60A)	6+0	JVCG05A126PG56	179,900	JVCB05A126PB56	177,100	1300	500	160	●
	14+4			JVCG05A144PG56	183,100	JVCB05A144PB56	180,400				●
	16+2			JVCG05A162PG56	186,300	JVCB05A162PB56	183,600				●
	18+0			JVCG05A18PG56	189,600	JVCB05A18PB56	186,900				●
	20+6		8+0	JVCG05A206PG58	206,800	JVCB05A206PB58	204,000	1500	500	160	●
	22+4			JVCG05A224PG58	210,000	JVCB05A224PB58	207,200				●
	24+2			JVCG05A242PG58	213,200	JVCB05A242PB58	210,500				●
	26+0			JVCG05A26PG58	216,600	JVCB05A26PB58	213,900				●
100A (75A)	12+6	100A (75A)	6+0	JVCG10A126PG106	223,800	JVCB10A126PB106	217,600	1300	500	160	●
	14+4			JVCG10A144PG106	227,100	JVCB10A144PB106	221,000				●
	16+2			JVCG10A162PG106	230,400	JVCB10A162PB106	224,200				●
	18+0			JVCG10A18PG106	233,700	JVCB10A18PB106	227,500				●
	20+6		8+0	JVCG10A206PG108	248,100	JVCB10A206PB108	242,000	1500	500	160	●
	22+4			JVCG10A224PG108	251,300	JVCB10A224PB108	245,200				●
	24+2			JVCG10A242PG108	254,600	JVCB10A242PB108	248,500				●
	26+0			JVCG10A26PG108	257,900	JVCB10A26PB108	251,800				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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

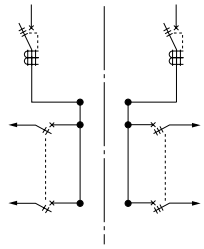
近日発売

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
■ボックス板厚：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：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数 +予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	18+0	16	2	50A (60A)	4+0	JCCG05P18PG54	151,200	JCCB05P18PB54	148,500	800	600	160	●
	24+0	20	4		5+0	JCCG05P24PG55	170,100	JCCB05P24PB55	167,400	900	600	160	●
	30+0	24	6		7+0	JCCG05P30PG57	193,600	JCCB05P30PB57	190,900	1000	600	160	●
100A (75A)	18+0	16	2	100A (75A)	4+0	JCCG10P18PG104	169,000	JCCB10P18PB104	162,900	800	600	160	●
	24+0	20	4		5+0	JCCG10P24PG105	189,100	JCCB10P24PB105	183,000	900	600	160	●
	30+0	24	6		7+0	JCCG10P30PG107	213,400	JCCB10P30PB107	207,200	1000	600	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･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

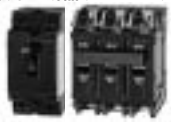
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

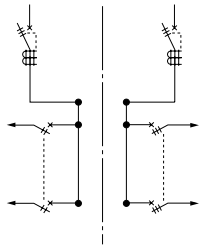
JCCG-E-PG
JCCB-E-PB

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
■ボックス板厚：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：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	8+1	6	2	50A (60A)	4+0	JCCG05E081PG54	136,900	JCCB05E081PB54	108,400	800	600	160	●
	10+2	8	2		5+0	JCCG05E102PG55	147,900	JCCB05E102PB55	122,400	900	600	160	●
	12+0	10	2			JCCG05E12PG55	151,600	JCCB05E12PB55	125,700				●
	14+1	12	2		7+0	JCCG05E141PG57	167,500	JCCB05E141PB57	143,200	1000	600	160	●
100A (75A)	8+1	6	2	100A (75A)	4+0	JCCG10E081PG104	155,600	JCCB10E081PB104	142,400	800	600	160	●
	10+2	8	2		5+0	JCCG10E102PG105	168,200	JCCB10E102PB105	154,600	900	600	160	●
	12+0	10	2			JCCG10E12PG105	171,600	JCCB10E12PB105	159,600				●
	14+1	12	2		7+0	JCCG10E141PG107	188,400	JCCB10E141PB107	176,300	1000	600	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

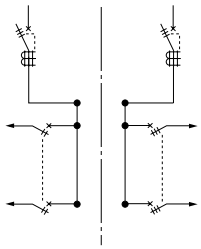
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	10+3	50A (60A)	4+0	JCCG05A103PG54	163,400	JCCB05A103PB54	146,800	800	600	160	●
	12+1			JCCG05A121PG54	166,800	JCCB05A121PB54	150,000				●
	14+3		5+0	JCCG05A143PG55	177,900	JCCB05A143PB55	161,200	900	600	160	●
	16+1			JCCG05A161PG55	181,200	JCCB05A161PB55	164,600				●
	18+3		7+0	JCCG05A183PG57	198,200	JCCB05A183PB57	183,100	1000	600	160	●
	20+1			JCCG05A201PG57	201,500	JCCB05A201PB57	186,300				●
100A (75A)	10+3	100A (75A)	4+0	JCCG10A103PG104	179,100	JCCB10A103PB104	166,800	800	600	160	●
	12+1			JCCG10A121PG104	182,500	JCCB10A121PB104	170,000				●
	14+3		5+0	JCCG10A143PG105	193,700	JCCB10A143PB105	181,200	900	600	160	●
	16+1			JCCG10A161PG105	196,900	JCCB10A161PB105	184,400				●
	18+3		7+0	JCCG10A183PG107	214,600	JCCB10A183PB107	203,200	1000	600	160	●
	20+1			JCCG10A201PG107	217,900	JCCB10A201PB107	206,600				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

電灯動力混合分電盤（ヨコ形）

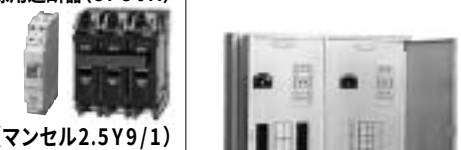
分岐：（電灯）パールミニブレーカ
分岐：（動力）協約形配線用遮断器

近日発売

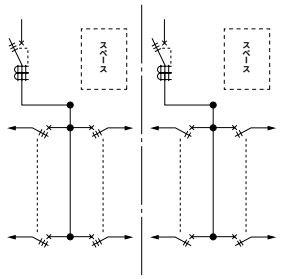
JCG-P-PG
JCB-P-PB

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
■ボックス板厚：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



JCGタイプ



■JCB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（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	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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）送りスペース 160×90×125	24+0	20	4	50A（60A）送りスペース 160×90×125	6+0	JCG05P24PG56	177,500	JCB05P24PB56	174,800	700	1000	160	●
	36+0	30	6		8+0	JCG05P36PG58	216,400	JCB05P36PB58	213,600	800	1000	160	●
	48+0	42	6		10+0	JCG05P48PG510	251,900	JCB05P48PB510	249,100	900	1000	160	●
	60+0	54	6		14+0	JCG05P60PG514	288,700	JCB05P60PB514	285,900	1000	1000	160	●
100A（75A）送りスペース 160×90×125	24+0	20	4	100A（75A）送りスペース 160×90×125	6+0	JCG10P24PG106	214,300	JCB10P24PB106	208,200	700	1000	160	●
	36+0	30	6		8+0	JCG10P36PG108	251,100	JCB10P36PB108	245,000	800	1000	160	●
	48+0	42	6		10+0	JCG10P48PG1010	283,200	JCB10P48PB1010	277,100	900	1000	160	●
	60+0	54	6		14+0	JCG10P60PG1014	325,000	JCB10P60PB1014	318,800	1000	1000	160	●
	60+0	54	6		16+0	JCG10P60PG1016	342,600	JCB10P60PB1016	336,600	1100	1000	160	●
200A 送りスペース 200×100×125	24+0	20	4	200A 送りスペース 200×100×125	6+0	JCG20P24PG206	307,900	JCB20P24PB206	295,000	1000	1000	160	●
	36+0	30	6		8+0	JCG20P36PG208	349,400	JCB20P36PB208	336,500	1100	1000	160	●
	48+0	42	6		10+0	JCG20P48PG2010	388,300	JCB20P48PB2010	375,400	1200	1000	160	●
	60+0	54	6		14+0	JCG20P60PG2014	434,100	JCB20P60PB2014	421,300	1300	1000	160	●
	60+0	54	6		16+0	JCG20P60PG2016	454,700	JCB20P60PB2016	441,900	1400	1000	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･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
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)
3P2E　50AF　50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P3E　50AF　50A	B-53KA	98×75×80
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223KA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

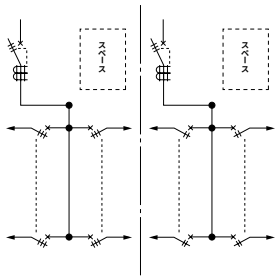
この価格には消費税は含まれておりません。

JCG-E-PG
JCB-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
■ボックス板厚：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

JCGタイプ



■JCB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	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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A(60A) 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	50A(60A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JCG05E084PG56	152,500	JCB05E084PB56	127,400	700	1000	160	●
	10+2	8	2			JCG05E102PG56	155,900	JCB05E102PB56	130,700				●
	14+4	10	4		8+0	JCG05E144PG58	179,400	JCB05E144PB58	150,900	800	1000	160	●
	16+2	12	4			JCG05E162PG58	182,800	JCB05E162PB58	154,400				●
	20+4	16	4		10+0	JCG05E204PG510	202,600	JCB05E204PB510	174,000	900	1000	160	●
	22+2	18	4			JCG05E222PG510	206,000	JCB05E222PB510	177,400				●
	26+4	20	6		14+0	JCG05E264PG514	227,200	JCB05E264PB514	200,100	1000	1000	160	●
	28+4	22	6			JCG05E282PG514	230,700	JCB05E282PB514	203,500				●
100A(75A) 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	100A(75A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JCG10E084PG106	191,300	JCB10E084PB106	164,700	700	1000	160	●
	10+2	8	2			JCG10E102PG106	194,900	JCB10E102PB106	168,200				●
	14+4	12	2		8+0	JCG10E144PG108	216,200	JCB10E144PB108	189,700	800	1000	160	●
	16+2	14	2			JCG10E162PG108	219,600	JCB10E162PB108	193,200				●
	20+4	16	4		10+0	JCG10E204PG1010	235,900	JCB10E204PB1010	213,400	900	1000	160	●
	22+2	18	4			JCG10E222PG1010	239,300	JCB10E222PB1010	216,800				●
	26+4	22	4		14+0	JCG10E264PG1014	265,700	JCB10E264PB1014	248,800	1000	1000	160	●
	28+2	24	4			JCG10E282PG1014	269,300	JCB10E282PB1014	252,200				●
	32+4	26	6		16+0	JCG10E324PG1016	295,600	JCB10E324PB1016	272,400	1100	1000	160	●
	34+2	28	6			JCG10E342PG1016	299,100	JCB10E342PB1016	275,900				●
200A 送りスペース 200×100×125	12+4	10	2	200A 送りスペース 200×100×125	6+0	JCG20E124PG206	297,400	JCB20E124PB206	270,300	1000	1000	160	●
	14+2	12	2			JCG20E142PG206	301,000	JCB20E142PB206	273,800				●
	18+4	16	2		8+0	JCG20E184PG208	327,500	JCB20E184PB208	294,700	1100	1000	160	●
	20+2	18	2			JCG20E202PG208	330,700	JCB20E202PB208	298,100				●
	24+4	20	4		10+0	JCG20E244PG2010	354,400	JCB20E244PB2010	315,600	1200	1000	160	●
	26+2	22	4			JCG20E262PG2010	358,100	JCB20E262PB2010	319,300				●
	30+4	26	4		14+0	JCG20E304PG2014	388,500	JCB20E304PB2014	356,000	1300	1000	160	●
	32+2	28	4			JCG20E322PG2014	391,900	JCB20E322PB2014	358,500				●
	36+4	30	6		16+0	JCG20E364PG2016	421,200	JCB20E364PB2016	378,700	1400	1000	160	●
	38+2	32	6			JCG20E382PG2016	424,900	JCB20E382PB2016	382,200				●

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A,100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223KA	165×105×82

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

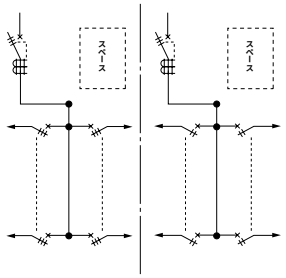
この価格には消費税は含まれておりません。

JCG-A-PG
JCB-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
■ボックス板厚：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

JCGタイプ



■JCB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	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	動力回路 主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A) 送りスペース 160×90×125	12+6	50A (60A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JCG05A126PG56	176,500	JCB05A126PB56	158,800	700	1000	160	●
	14+4			JCG05A144PG56	179,900	JCB05A144PB56	162,100				●
	16+2			JCG05A162PG56	183,100	JCB05A162PB56	165,400				●
	20+6		8+0	JCG05A206PG58	207,900	JCB05A206PB58	186,300	800	1000	160	●
	22+4			JCG05A224PG58	211,300	JCB05A224PB58	189,600				●
	24+2			JCG05A242PG58	214,600	JCB05A242PB58	192,900				●
	28+6		10+0	JCG05A286PG510	240,300	JCB05A286PB510	212,100	900	1000	160	●
	30+4			JCG05A304PG510	243,500	JCB05A304PB510	215,300				●
	32+2			JCG05A322PG510	246,800	JCB05A322PB510	218,500				●
	36+6		14+0	JCG05A366PG514	281,500	JCB05A366PB514	242,900	1000	1000	160	●
	38+4			JCG05A384PG514	284,900	JCB05A384PB514	246,200				●
	40+2			JCG05A402PG514	288,100	JCB05A402PB514	249,400				●
100A (75A) 送りスペース 160×90×125	14+4	100A (75A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JCG10A144PG106	220,400	JCB10A144PB106	206,200	700	1000	160	●
	18+0			JCG10A18PG106	227,100	JCB10A18PB106	212,600				●
	22+4		8+0	JCG10A224PG108	249,400	JCB10A224PB108	234,300	800	1000	160	●
	26+0			JCG10A26PG108	256,000	JCB10A26PB108	240,900				●
	30+4		10+0	JCG10A304PG1010	278,200	JCB10A304PB1010	250,000	900	1000	160	●
	34+0			JCG10A34PG1010	284,900	JCB10A34PB1010	256,600				●
	38+4		14+0	JCG10A384PG1014	325,400	JCB10A384PB1014	284,100	1000	1000	160	●
	42+0			JCG10A42PG1014	332,100	JCB10A42PB1014	290,700				●
	46+4		16+0	JCG10A464PG1016	355,000	JCB10A464PB1016	311,200	1100	1000	160	●
	50+0			JCG10A50PG1016	361,600	JCB10A50PB1016	317,600				●
200A 送りスペース 200×100×125	16+4	200A 送りスペース 200×100×125	6+0	JCG20A164PG206	329,000	JCB20A164PB206	303,200	1000	1000	160	●
	20+0			JCG20A20PG206	335,600	JCB20A20PB206	309,700				●
	24+4		8+0	JCG20A244PG208	360,400	JCB20A244PB208	328,100	1100	1000	160	●
	28+0			JCG20A28PG208	367,100	JCB20A28PB208	334,700				●
	32+4		10+0	JCG20A324PG2010	389,400	JCB20A324PB2010	343,500	1200	1000	160	●
	36+0			JCG20A36PG2010	396,000	JCB20A36PB2010	350,000				●
	40+4		14+0	JCG20A404PG2014	437,900	JCB20A404PB2014	378,700	1300	1000	160	●
	44+0			JCG20A44PG2014	444,600	JCB20A44PB2014	385,300				●
	48+4		16+0	JCG20A484PG2016	469,600	JCB20A484PB2016	433,100	1400	1000	160	●
	52+0			JCG20A52PG2016	476,000	JCB20A52PB2016	439,700				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
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)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A, 100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A, 100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

テナント用電灯分電盤

分岐：パールミニブレーカ

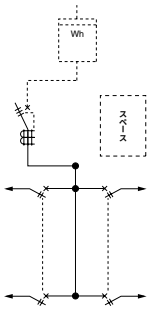
近日発売

LCWG-P
LCWB-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
■ボックス板厚：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

LCWGタイプ



■LCWB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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LCWG05P12	80,800	LCWB05P12	74,000	10	2	1000	400	200	●
		24+0	LCWG05P24	102,600	LCWB05P24	98,900	20	4	1100	400	200	●
		36+0	LCWG05P36	123,300	LCWB05P36	118,200	30	6	1200	400	200	●
100A (75A)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LCWG10P12	103,800	LCWB10P12	90,200	10	2	1000	400	200	●
		24+0	LCWG10P24	124,500	LCWB10P24	110,100	20	4	1100	400	200	●
		36+0	LCWG10P36	144,200	LCWB10P36	131,100	30	6	1200	400	200	●
		48+0	LCWG10P48	167,800	LCWB10P48	153,400	42	6	1300	400	200	●
200A	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	24+0	LCWG20P24	183,500	LCWB20P24	156,200	20	4	1300	500	200	●
		36+0	LCWG20P36	204,500	LCWB20P36	177,100	30	6	1400	500	200	●
		48+0	LCWG20P48	226,000	LCWB20P48	198,700	42	6	1500	500	200	●

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

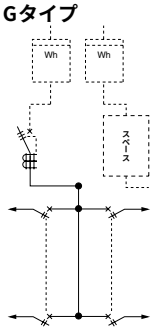
近日発売

LCW2G-P
LCW2B-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
■ボックス板厚：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

LCW2Gタイプ



■LCW2B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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LCW2G05P12	90,700	LCW2B05P12	85,200	10	2	1000	600	200	●
		24+0	LCW2G05P24	112,000	LCW2B05P24	108,300	20	4	1100	600	200	●
		36+0	LCW2G05P36	132,700	LCW2B05P36	128,400	30	6	1200	600	200	●
		48+0	LCW2G05P48	156,200	LCW2B05P48	151,500	42	6	1300	600	200	●
100A（75A）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LCW2G10P12	115,300	LCW2B10P12	101,800	10	2	1000	600	200	●
		24+0	LCW2G10P24	136,200	LCW2B10P24	121,700	20	4	1100	600	200	●
		36+0	LCW2G10P36	157,000	LCW2B10P36	142,700	30	6	1200	600	200	●
		48+0	LCW2G10P48	178,600	LCW2B10P48	164,200	42	6	1300	600	200	●
200A	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	24+0	LCW2G20P24	195,100	LCW2B20P24	167,800	20	4	1300	600	200	●
		36+0	LCW2G20P36	216,100	LCW2B20P36	188,600	30	6	1400	600	200	●
		48+0	LCW2G20P48	237,600	LCW2B20P48	210,300	42	6	1500	600	200	●

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

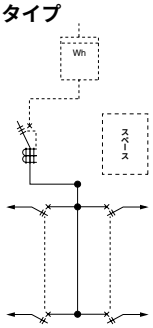
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

LCWG-E
LCWB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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

LCWGタイプ



■LCWB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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LCWG05E084	80,400	LCWB05E084	70,900	6	2	1100	400	200	●
		10+2	LCWG05E102	83,800	LCWB05E102	74,100	8	2				●
		14+4	LCWG05E144	94,400	LCWB05E144	84,700	10	4	1200	400	200	●
		16+2	LCWG05E162	97,600	LCWB05E162	88,100	12	4				●
		18+0	LCWG05E18	101,000	LCWB05E18	91,300	14	4				●
		20+4	LCWG05E204	107,600	LCWB05E204	97,900	16	4	1300	400	200	●
		22+2	LCWG05E222	110,900	LCWB05E222	101,300	18	4				●
		24+0	LCWG05E24	114,300	LCWB05E24	104,600	20	4				●
100A（75A）	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LCWG10E084	101,000	LCWB10E084	88,200	6	2	1100	400	200	●
		10+2	LCWG10E102	104,300	LCWB10E102	91,600	8	2				●
		14+4	LCWG10E144	113,700	LCWB10E144	101,000	12	2	1200	400	200	●
		16+2	LCWG10E162	117,100	LCWB10E162	104,300	14	2				●
		18+0	LCWG10E18	120,300	LCWB10E18	107,600	16	2				●
		20+4	LCWG10E204	128,200	LCWB10E204	115,600	16	4	1300	400	200	●
		22+2	LCWG10E222	131,600	LCWB10E222	118,800	18	4				●
		24+0	LCWG10E24	134,900	LCWB10E24	122,200	20	4				●
		26+4	LCWG10E264	140,000	LCWB10E264	127,400	22	4	1400	400	200	●
		28+2	LCWG10E282	143,400	LCWB10E282	130,600	24	4				●
		30+0	LCWG10E30	146,600	LCWB10E30	134,000	26	4				●
200A	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	12+4	LCWG20E124	180,000	LCWB20E124	154,400	10	2	1400	500	200	●
		14+2	LCWG20E142	184,100	LCWB20E142	157,800	12	2				●
		16+0	LCWG20E16	187,400	LCWB20E16	160,900	14	2				●
		18+4	LCWG20E184	194,300	LCWB20E184	168,100	16	2	1500	500	200	●
		20+2	LCWG20E202	197,600	LCWB20E202	171,300	18	2				●
		22+0	LCWG20E22	201,000	LCWB20E22	174,600	20	2				●
		24+4	LCWG20E244	207,900	LCWB20E244	181,600	20	4	1600	500	200	●
		26+2	LCWG20E262	211,200	LCWB20E262	184,900	22	4				●
		28+0	LCWG20E28	214,700	LCWB20E28	188,200	24	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

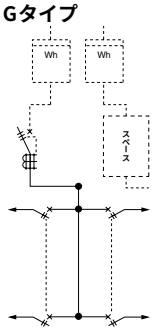
この価格には消費税は含まれておりません。

LCW2G-E
LCW2B-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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

LCW2Gタイプ



■LCW2B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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	4+2	LCW2G05E042	83,100	LCW2B05E042	73,400	2	2	1000	600	200	●
		6+0	LCW2G05E06	86,300	LCW2B05E06	76,800	4	2				●
		8+4	LCW2G05E084	92,900	LCW2B05E084	83,200	6	2	1100	600	200	●
		10+2	LCW2G05E102	96,300	LCW2B05E102	86,600	8	2				●
		12+0	LCW2G05E12	99,700	LCW2B05E12	89,900	10	2				●
		14+4	LCW2G05E144	106,900	LCW2B05E144	97,200	10	4	1200	600	200	●
		16+2	LCW2G05E162	110,100	LCW2B05E162	100,400	12	4				●
		18+0	LCW2G05E18	113,500	LCW2B05E18	103,800	14	4				●
		20+4	LCW2G05E204	120,000	LCW2B05E204	110,400	16	4	1300	600	200	●
		22+2	LCW2G05E222	123,400	LCW2B05E222	113,700	18	4				●
		24+0	LCW2G05E24	126,600	LCW2B05E24	117,100	20	4				●
100A（75A）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	8+4	LCW2G10E084	113,500	LCW2B10E084	100,700	6	2	1100	600	200	●
		10+2	LCW2G10E102	116,800	LCW2B10E102	104,100	8	2				●
		14+4	LCW2G10E144	126,200	LCW2B10E144	113,400	12	2	1200	600	200	●
		16+2	LCW2G10E162	129,400	LCW2B10E162	116,800	14	2				●
		18+0	LCW2G10E18	132,800	LCW2B10E18	120,000	16	2				●
		20+4	LCW2G10E204	140,700	LCW2B10E204	128,100	16	4	1300	600	200	●
		22+2	LCW2G10E222	144,100	LCW2B10E222	131,300	18	4				●
		24+0	LCW2G10E24	147,400	LCW2B10E24	134,700	20	4				●
		26+4	LCW2G10E264	152,600	LCW2B10E264	139,900	22	4	1400	600	200	●
		28+2	LCW2G10E282	155,900	LCW2B10E282	143,200	24	4				●
		30+0	LCW2G10E30	159,300	LCW2B10E30	146,500	26	4				●
200A	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	12+4	LCW2G20E124	192,200	LCW2B20E124	165,700	10	2	1400	600	200	●
		14+2	LCW2G20E142	195,400	LCW2B20E142	169,000	12	2				●
		16+0	LCW2G20E16	198,700	LCW2B20E16	172,300	14	2				●
		18+4	LCW2G20E184	205,900	LCW2B20E184	179,400	16	2	1500	600	200	●
		20+2	LCW2G20E202	209,000	LCW2B20E202	182,800	18	2				●
		22+0	LCW2G20E22	212,400	LCW2B20E22	186,000	20	2				●
		24+4	LCW2G20E244	219,300	LCW2B20E244	193,100	20	4	1600	600	200	●
		26+2	LCW2G20E262	222,600	LCW2B20E262	196,500	22	4				●
		28+0	LCW2G20E28	225,900	LCW2B20E28	199,600	24	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

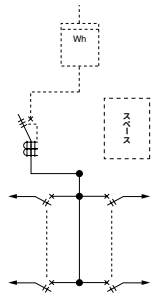
仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

LCWG-A
LCWB-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
■ボックス板厚：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

LCWGタイプ



■LCWB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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	6+4	LCWG05A064	102,200	LCWB05A064	93,100	1000	500	200	●
		8+2	LCWG05A084	105,400	LCWB05A084	96,300				●
		10+0	LCWG05A10	108,500	LCWB05A10	99,400				●
		12+6	LCWG05A126	121,500	LCWB05A126	112,400	1100	500	200	●
		14+4	LCWG05A144	124,600	LCWB05A144	115,400				●
		16+2	LCWG05A162	127,800	LCWB05A162	118,700				●
		20+6	LCWG05A206	135,900	LCWB05A206	126,800	1200	500	200	●
		22+4	LCWG05A224	139,000	LCWB05A224	129,900				●
		24+2	LCWG05A242	142,100	LCWB05A242	132,900				●
		28+6	LCWG05A286	164,100	LCWB05A286	155,000	1300	500	200	●
		30+4	LCWG05A304	167,200	LCWB05A304	158,100				●
		32+2	LCWG05A322	170,400	LCWB05A322	161,300				●
100A（75A）	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	14+4	LCWG10A144	161,200	LCWB10A144	149,100	1100	500	200	●
		16+2	LCWG10A162	164,300	LCWB10A162	152,200				●
		20+6	LCWG10A206	175,700	LCWB10A206	163,800	1200	500	200	●
		22+4	LCWG10A224	178,800	LCWB10A224	166,900				●
		24+2	LCWG10A242	182,100	LCWB10A242	170,000				●
		28+6	LCWG10A286	190,900	LCWB10A286	178,800	1300	500	200	●
		30+4	LCWG10A304	194,000	LCWB10A304	182,100				●
		32+2	LCWG10A322	197,100	LCWB10A322	185,100				●
		36+6	LCWG10A366	211,200	LCWB10A366	199,100	1400	500	200	●
		38+4	LCWG10A384	214,300	LCWB10A384	202,200				●
		40+2	LCWG10A402	217,400	LCWB10A402	205,400				●
200A	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	16+4	LCWG20A164	223,200	LCWB20A164	195,000	1400	500	200	●
		18+2	LCWG20A182	226,300	LCWB20A182	198,100				●
		22+6	LCWG20A226	236,300	LCWB20A226	208,100	1500	500	200	●
		24+4	LCWG20A244	239,600	LCWB20A244	211,300				●
		26+2	LCWG20A262	242,600	LCWB20A262	214,400				●

■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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

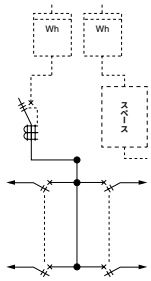
この価格には消費税は含まれておりません。

LCW2G-A
LCW2B-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
■ボックス板厚：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

LCW2Gタイプ



■LCW2B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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	6+4	LCW2G05A064	114,000	LCW2B05A064	104,900	1000	600	200	●
		8+2	LCW2G05A082	117,100	LCW2B05A082	107,900				●
		10+0	LCW2G05A10	120,300	LCW2B05A10	111,200				●
		12+6	LCW2G05A126	133,400	LCW2B05A126	124,300	1100	600	200	●
		14+4	LCW2G05A144	136,500	LCW2B05A144	127,400				●
		16+2	LCW2G05A162	139,600	LCW2B05A162	130,400				●
		22+4	LCW2G05A224	150,700	LCW2B05A224	141,600	1200	600	200	●
		24+2	LCW2G05A242	153,800	LCW2B05A242	144,700				●
		30+4	LCW2G05A304	179,000	LCW2B05A304	169,900	1300	600	200	●
		32+2	LCW2G05A322	182,100	LCW2B05A322	172,900				●
100A（75A）	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	14+4	LCW2G10A144	173,200	LCW2B10A144	161,300	1100	600	200	●
		16+2	LCW2G10A162	176,300	LCW2B10A162	164,400				●
		20+6	LCW2G10A206	187,900	LCW2B10A206	175,900	1200	600	200	●
		22+4	LCW2G10A224	191,000	LCW2B10A224	179,000				●
		24+2	LCW2G10A242	194,100	LCW2B10A242	182,100				●
		28+6	LCW2G10A286	202,900	LCW2B10A286	190,900	1300	600	200	●
		30+4	LCW2G10A304	206,000	LCW2B10A304	194,000				●
		32+2	LCW2G10A322	209,100	LCW2B10A322	197,100				●
		36+6	LCW2G10A366	223,200	LCW2B10A366	211,300	1400	600	200	●
		38+4	LCW2G10A384	226,300	LCW2B10A384	214,400				●
		40+2	LCW2G10A402	229,600	LCW2B10A402	217,500				●
200A	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	16+4	LCW2G20A164	235,100	LCW2B20A164	210,100	1400	600	200	●
		18+2	LCW2G20A182	238,200	LCW2B20A182	213,200				●
		22+6	LCW2G20A226	248,200	LCW2B20A226	223,200	1500	600	200	●
		24+4	LCW2G20A244	251,300	LCW2B20A244	226,300				●
		26+2	LCW2G20A262	254,600	LCW2B20A262	229,400				●

■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。
■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

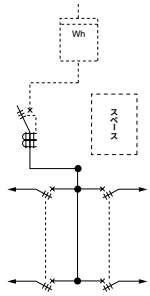
テナント用動力分電盤

PCWG-S
PCWB-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
■ボックス板厚：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

PCWGタイプ



■PCWB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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PCWG05S042	110,900	PCWB05S042	101,800	1100	500	200	●
		6+0	PCWG05S06	119,300	PCWB05S06	110,100				●
		8+0	PCWG05S08	131,300	PCWB05S08	122,100	1200	500	200	●
		10+0	PCWG05S10	143,800	PCWB05S10	134,700	1300	500	200	●
		12+2	PCWG05S122	158,400	PCWB05S122	149,300	1400	500	200	●
		14+0	PCWG05S14	167,900	PCWB05S14	158,800				●
100A（75A）	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PCWG10S042	126,800	PCWB10S042	114,700	1100	500	200	●
		6+0	PCWG10S06	136,300	PCWB10S06	124,300				●
		8+0	PCWG10S08	148,800	PCWB10S08	136,800	1200	500	200	●
		10+0	PCWG10S10	163,200	PCWB10S10	151,300	1300	500	200	●
		12+2	PCWG10S122	176,200	PCWB10S122	164,100	1400	500	200	●
		14+0	PCWG10S14	185,700	PCWB10S14	173,800				●
		16+0	PCWG10S16	198,400	PCWB10S16	186,300	1500	500	200	●
200A	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	4+2	PCWG20S042	203,700	PCWB20S042	178,800	1300	500	200	●
		6+0	PCWG20S06	206,800	PCWB20S06	181,900				●
		8+0	PCWG20S08	225,900	PCWB20S08	201,000	1400	500	200	●
		10+0	PCWG20S10	236,500	PCWB20S10	211,600	1500	500	200	●

■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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A,100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

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

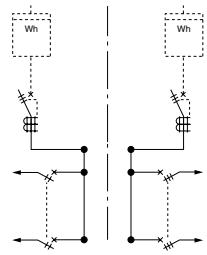
近日発売

JCW2G-P-PG
JCW2B-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
■ボックス板厚：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

JCW2Gタイプ



■JCW2B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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐内容	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	18+0	16	2	50A (60A)	4+0	JCW2G05P18PG54	155,900	JCW2B05P18PB54	146,300	1200	600	200	●
	24+0	20	4		5+0	JCW2G05P24PG55	174,000	JCW2B05P24PB55	164,400	1300	600	200	●
	30+0	24	6		7+0	JCW2G05P30PG57	197,900	JCW2B05P30PB57	188,300	1400	600	200	●
100A (75A)	18+0	16	2	100A (75A)	4+0	JCW2G10P18PG104	184,300	JCW2B10P18PB104	171,600	1200	600	200	●
	24+0	20	4		5+0	JCW2G10P24PG105	205,300	JCW2B10P24PB105	193,100	1300	600	200	●
	30+0	24	6		7+0	JCW2G10P30PG107	227,500	JCW2B10P30PB107	214,900	1400	600	200	●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

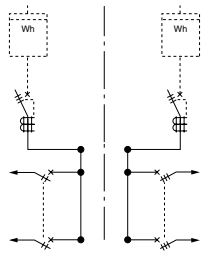
この価格には消費税は含まれておりません。

JCW2G-E-PG
JCW2B-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
■ボックス板厚：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

JCW2Gタイプ



■JCW2B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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	8+1	6	2	50A (60A)	4+0	JCW2G05E081PG54	141,800	JCW2B05E081PB54	131,600	1200	600	200	●
	10+2	8	2		5+0	JCW2G05E102PG55	152,200	JCW2B05E102PB55	142,100	1300	600	200	●
	12+0	10	2			JCW2G05E12PG55	155,600	JCW2B05E12PB55	145,400				●
	14+1	12	2		7+0	JCW2G05E141PG57	171,900	JCW2B05E141PB57	161,800	1400	600	200	●
100A (75A)	8+1	6	2	100A (75A)	4+0	JCW2G10E081PG104	171,800	JCW2B10E081PB104	158,400	1200	600	200	●
	10+2	8	2		5+0	JCW2G10E102PG105	185,300	JCW2B10E102PB105	171,900	1300	600	200	●
	12+0	10	2			JCW2G10E12PG105	188,700	JCW2B10E12PB105	175,400				●
	14+1	12	2		7+0	JCW2G10E141PG107	203,200	JCW2B10E141PB107	190,000	1400	600	200	●

■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)
3P2E　50AF　50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E　50AF　50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

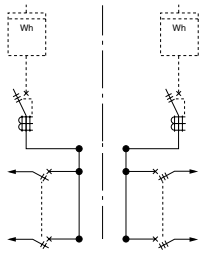
この価格には消費税は含まれておりません。

JCW2G-A-PG
JCW2B-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
■ボックス板厚：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

JCW2Gタイプ



■JCW2B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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	10+3	50A (60A)	4+0	JCW2G05A103PG54	162,600	JCW2B05A103PB54	153,200	1200	600	200	●
	12+1			JCW2G05A121PG54	165,900	JCW2B05A121PB54	156,300				●
	14+3		5+0	JCW2G05A143PG55	178,200	JCW2B05A143PB55	168,800	1300	600	200	●
	16+1			JCW2G05A161PG55	181,300	JCW2B05A161PB55	172,100				●
	18+3		7+0	JCW2G05A183PG57	195,400	JCW2B05A183PB57	185,900	1400	600	200	●
	20+1			JCW2G05A201PG57	198,500	JCW2B05A201PB57	189,100				●
100A (75A)	10+3	100A (75A)	4+0	JCW2G10A103PG104	210,400	JCW2B10A103PB104	197,900	1200	600	200	●
	12+1			JCW2G10A121PG104	213,700	JCW2B10A121PB104	201,300				●
	14+3		5+0	JCW2G10A143PG105	223,200	JCW2B10A143PB105	210,900	1300	600	200	●
	16+1			JCW2G10A161PG105	226,500	JCW2B10A161PB105	214,100				●
	18+3		7+0	JCW2G10A183PG107	240,900	JCW2B10A183PB107	228,500	1400	600	200	●
	20+1			JCW2G10A201PG107	244,100	JCW2B10A201PB107	231,800				●
	22+3		8+0	JCW2G10A223PG108	255,600	JCW2B10A223PB108	243,200	1500	600	200	●
	24+1			JCW2G10A241PG108	258,800	JCW2B10A241PB108	246,300				●

■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)
3P2E　50AF　50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E　50AF　50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

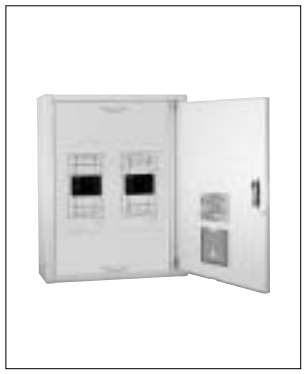
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

開閉器盤（屋内用）

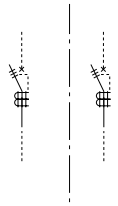
SCG-K
SCB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×1	SCG03K1	31,900	SCB03K1	22,300	400	300	120	○
3P　50A×1	SCG05K1	38,200	SCB05K1	23,900				○
3P　60A×1	SCG06K1	38,200	SCB06K1	26,700				○
3P　75A×1	SCG07K1	46,800	SCB07K1	31,000	500	300	140	○
3P　100A×1	SCG10K1	49,200	SCB10K1	31,000				○
3P　125A×1	SCG12K1	61,600	SCB12K1	39,700				○
3P　225A×1	SCG22K1	94,200	SCB22K1	65,700	500	400	160	○
3P　400A×1	SCG40K1	136,900	SCB40K1	121,600	900	500	200	●

開閉器×2（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×2	SCG03K2	55,000	SCB03K2	33,600	400	400	120	○
3P　50A×2	SCG05K2	67,400	SCB05K2	37,200				○
3P　60A×2	SCG06K2	67,400	SCB06K2	45,600				○
3P　75A×2	SCG07K2	80,800	SCB07K2	48,700	500	500	140	○
3P　100A×2	SCG10K2	88,300	SCB10K2	48,700				○
3P　125A×2	SCG12K2	112,400	SCB12K2	66,100				○
3P　225A×2	SCG22K2	133,500	SCB22K2	111,800	500	500	160	○

開閉器×3（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×3	SCG03K3	75,900	SCB03K3	44,400	400	600	140	●
3P　50A×2 ＋ 3P　30A×1	SCG053K3	88,300	SCB053K3	48,700				●
3P　50A×3	SCG05K3	94,500	SCB05K3	49,500				●
3P　60A×2 ＋ 3P　30A×1	SCG063K3	88,300	SCB063K3	55,000				●
3P　60A×3	SCG06K3	94,500	SCB06K3	64,000				●
3P　75A×2 ＋ 3P　30A×1	SCG073K3	107,200	SCB073K3	61,400	500	600	140	●
3P　75A×3	SCG07K3	121,200	SCB07K3	67,400				●
3P　100A×2 ＋ 3P　50A×1	SCG105K3	116,400	SCB105K3	62,000				●
3P　100A×3	SCG10K3	125,900	SCB10K3	67,400				●
3P　225A×3	SCG22K3	190,400	SCB22K3	160,600	500	700	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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

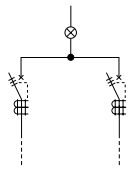
電源端子台付開閉器盤（屋内用）

SCTG-K
SCTB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×2	3P　60A	SCTG03K2	68,200	SCTB03K2	44,400	600	400	140	●
3P　50A×2	3P　100A	SCTG05K2	81,800	SCTB05K2	48,000				●
3P　60A×2	3P　100A	SCTG06K2	81,800	SCTB06K2	59,800				●
3P　75A×2	3P　150A	SCTG07K2	101,900	SCTB07K2	64,500	700	500	140	●
3P　100A×2	3P　150A	SCTG10K2	105,100	SCTB10K2	64,500				●
3P　125A×2	3P　300A	SCTG12K2	129,400	SCTB12K2	81,400				●
3P　225A×2	3P　400A	SCTG22K2	151,000	SCTB22K2	129,900	900	500	160	●

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×3	3P　100A	SCTG03K3	90,600	SCTB03K3	59,000	600	600	140	●
3P　50A×3	3P　150A	SCTG05K3	112,300	SCTB05K3	64,300				●
3P　60A×3	3P　150A	SCTG06K3	112,300	SCTB06K3	73,200				●
3P　75A×3	3P　200A	SCTG07K3	141,700	SCTB07K3	84,600	700	600	140	●
3P　100A×3	3P　300A	SCTG10K3	149,100	SCTB10K3	84,600				●

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

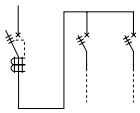
分岐付開閉器盤（屋内用）

SCG-PBK
SCB-PBK

保護等級 IP2XD

■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　50A	3P　30A×2	SCG05PB3K2	86,100	SCB05PB3K2	80,000	400	600	140	●
3P　60A	3P　50A×2	SCG06PB5K2	86,100	SCB06PB5K2	80,000				●
3P　100A	3P　75A×2	SCG10PB7K2	111,200	SCB10PB7K2	100,400	500	600	140	●
3P　200A	3P　100A×2	SCG20PB10K2	144,500	SCB20PB10K2	131,700	500	700	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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

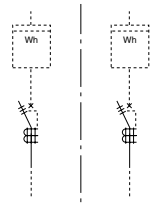
引込計器盤（屋内用）全電力メータ用

HCWG-K
HCWB-K

保護等級 IP2XD

■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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

HCWGタイプ



■HCWB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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×1	3P　30A×1	HCWG03K	52,600	HCWB03K	43,800	800	400	200	○
	3P　40A×1	HCWG04K	63,300	HCWB04K	49,200				○
	3P　50A×1	HCWG05K	63,300	HCWB05K	49,200				○
	3P　60A×1	HCWG06K	63,300	HCWB06K	52,700				○
	3P　75A×1	HCWG07K	72,000	HCWB07K	55,400				○
	3P　100A×1	HCWG10K	73,500	HCWB10K	55,400				○
	3P　125A×1	HCWG12K	86,000	HCWB12K	64,000				○
	3P　150A×1	HCWG15K	93,400	HCWB15K	70,500				○
	3P　225A×1	HCWG22K	116,300	HCWB22K	87,300	1000	400	200	●

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×2	3P　30A×1	HCW2G03K2	77,500	HCW2B03K2	63,900	800	600	200	○
	3P　40A×1	HCW2G04K2	90,300	HCW2B04K2	69,800				○
	3P　50A×1	HCW2G05K2	90,300	HCW2B05K2	69,800				○
	3P　60A×1	HCW2G06K2	90,300	HCW2B06K2	77,100				○
	3P　75A×1	HCW2G07K2	109,300	HCW2B07K2	82,300				○
	3P　100A×1	HCW2G10K2	112,400	HCW2B10K2	82,300				○
	3P　125A×1	HCW2G12K2	138,300	HCW2B12K2	99,600				○
	3P　150A×1	HCW2G15K2	153,300	HCW2B15K2	112,700				○
	3P　225A×1	HCW2G22K2	188,000	HCW2B22K2	150,200	1000	600	200	○

■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。

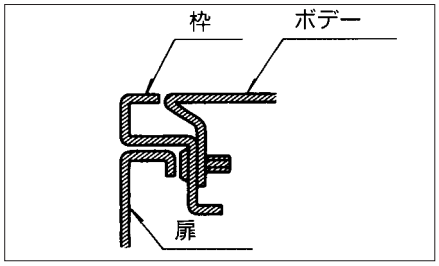
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

標準分電盤シリーズ

■オプション価格　P635～

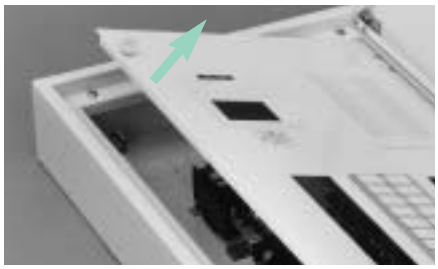
1．2段折曲げ加工によりボデーの強さアップ。



2．標準分電盤はスイングハンドル（キー付）を標準装備。

3．扉の蝶番は着脱容易なピン式構造を採用しました。

4．化粧パネルはメンテナンス容易な蝶番方式を採用。

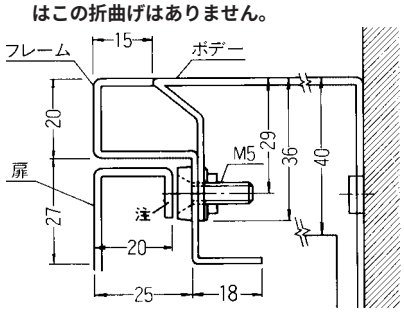


5．耐候性、耐塩性に優れた粉体塗装を採用。

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。

■ボックス構造　　単位：mm

注)ボックス寸法(B)≦450以下の上下部にはこの折曲げはありません。



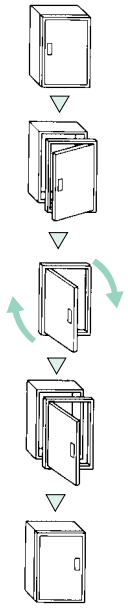
●ボックスと化粧パネルは塗装色の変更が可能です。別途お問合わせください。

6．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

7．扉の開閉方向は自由に変更可能です。



右開き

扉・枠をはずします。

扉・枠を180°回転させます。

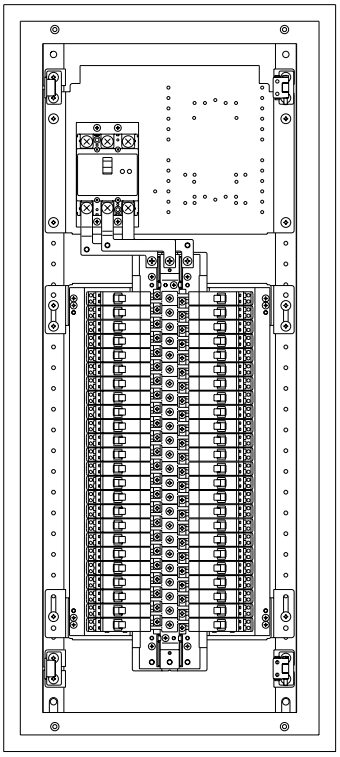
扉・枠を取付け、ハンドルを上下逆さまにします。

左開き

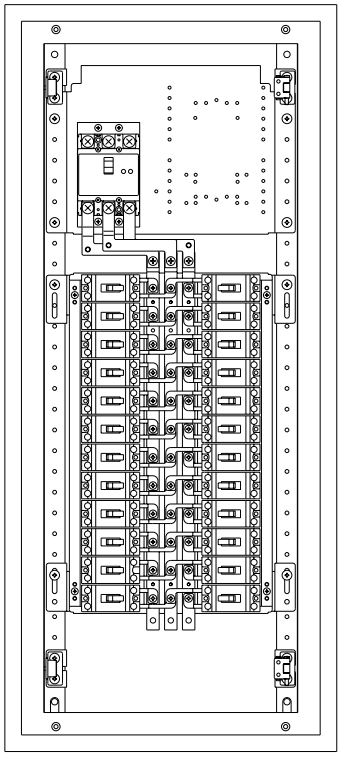
注）化粧パネルの開閉方向は変更できません。

電灯分電盤

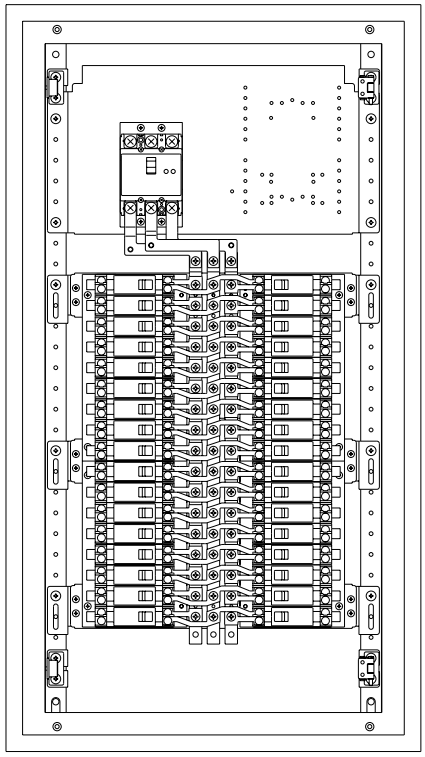
分岐：パールミニブレーカ



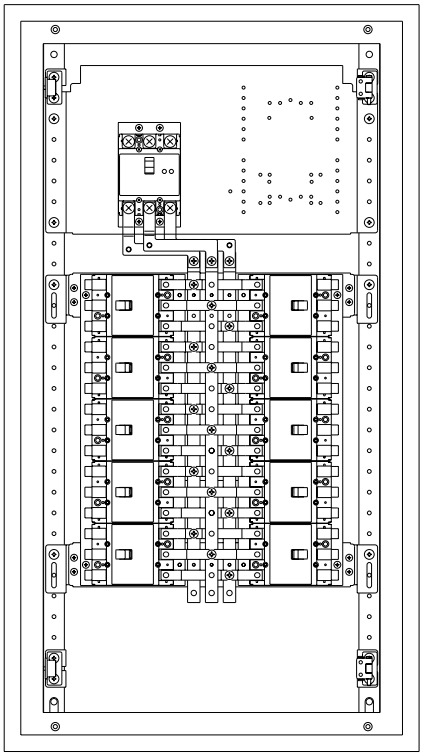
分岐：安全ブレーカ



分岐：ミニ・イコールブレーカ



動力分電盤



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。
●母線銅帯の電流密度はJISC8480キャビネット形分電盤に適合しています。
●ミニ・イコールブレーカは協約形1P25mm巾寸法で2Pです。
●分岐銅帯は同相同列配線方式としています。
●安全ブレーカの定格遮断電流は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）は除く。

備考）上図は、主幹3P100A、分岐回路数30で比較したものです。ミニ・イコールブレーカ組込電灯分電盤は従来形と比較して、タテ寸法が100mm小さくなりしかも分岐4回路のスペースがあります。

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)

●仕様	●主幹	●型式	●ページ
送りスペース付	主幹：漏電遮断器	LTG-P	550
	主幹：配線用遮断器	LTB-P	550
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-K3	552
〃 (400mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-K4	554
〃 (500mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-K5	556
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-K3	552
〃 (400mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-K4	554
〃 (500mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-K5	556
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LTG-P-F2	558
	主幹：配線用遮断器	LTB-P-F2	558
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TS	559
	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TS	559
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TM	560
〃 (送りスペース付)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TM1	561
〃 (2回路)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TM2	562
〃 (単独2回路)	主幹：漏電遮断器	LTG-P-TM22	563
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TM	560
〃 (送りスペース付)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TM1	561
〃 (2回路)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TM2	562
〃 (単独2回路)	主幹：配線用遮断器	LTB-P-TM22	563

※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

●仕様　●主幹　●型式　●ページ

分岐：安全ブレーカ
（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-E	564
	主幹：配線用遮断器	LTB-E	564
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-E-K3	566
〃 (400mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-E-K4	568
〃 (500mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-E-K5	570
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-E-K3	566
〃 (400mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-E-K4	568
〃 (500mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-E-K5	570
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LTG-E-PSP	572
	主幹：配線用遮断器	LTB-E-PSP	572

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	573
	主幹：配線用遮断器	LTB-A	573
下部スペース付(300mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-K3	575
〃 (400mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-K4	577
〃 (500mm)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-K5	579
下部スペース付(300mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-K3	575
〃 (400mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-K4	577
〃 (500mm)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-K5	579
動力スペース付	主幹：漏電遮断器	LTG-A-PSP	581
	主幹：配線用遮断器	LTB-A-PSP	581
非常回路付	主幹：漏電遮断器	LTG-A-F2	582
	主幹：配線用遮断器	LTB-A-F2	582
タイムスイッチ付	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TS	583
	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TS	583
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TM	584
〃 (送りスペース付)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TM1	585
〃 (2回路)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TM2	586
〃 (単独2回路)	主幹：漏電遮断器	LTG-A-TM22	587
自動点滅回路付(送りスペースなし)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TM	584
〃 (送りスペース付)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TM1	585
〃 (2回路)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TM2	586
〃 (単独2回路)	主幹：配線用遮断器	LTB-A-TM22	587

※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

●仕様　●主幹　●型式　●ページ

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	588
	主幹：配線用遮断器	PTB-S	588
下部スペース(300mm)付	主幹：漏電遮断器	PTG-S-K3	590
〃 (400mm)付	主幹：漏電遮断器	PTG-S-K4	591
〃 (500mm)付	主幹：漏電遮断器	PTG-S-K5	592
下部スペース(300mm)付	主幹：配線用遮断器	PTB-S-K3	590
〃 (400mm)付	主幹：配線用遮断器	PTB-S-K4	591
〃 (500mm)付	主幹：配線用遮断器	PTB-S-K5	592
動力2系統（送りスペースなし）	主幹：漏電遮断器	PTG-S-PG	593
動力2系統（送りスペースなし）	主幹：配線用遮断器	PTB-S-PB	593

電灯動力混合分電盤

●電灯回路　●動力回路　●型式　●ページ

■タテ形

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
近日発売 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	594
近日発売 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	594
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	595
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	595
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	596
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	596

■コンパクト形

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
近日発売 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	597
近日発売 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	597
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	598
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	598
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	599
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	599

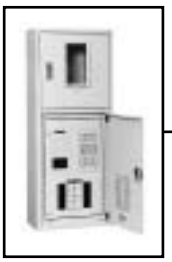
※電灯回路の主幹の漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

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
近日発売	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)	JTG-P-PG	600
近日発売	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)	JTB-P-PB	600
	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)	JTG-E-PG	601
	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)	JTB-E-PB	601
	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)	JTG-A-PG	602
	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)	JTB-A-PB	602

テナント用電灯分電盤

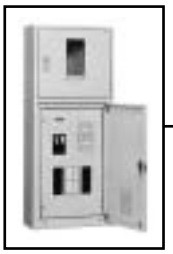


送り
スペース付

	●仕様		●主幹	●型式	●ページ
近日発売	WHMスペース×1	分岐：近日発売 パールミニブレーカ (2P20A)	主幹：漏電遮断器	LWG-P	603
			主幹：配線用遮断器	LWB-P	603
近日発売	WHMスペース×2		主幹：漏電遮断器	LW2G-P	604
			主幹：配線用遮断器	LW2B-P	604
	WHMスペース×1	分岐： 安全ブレーカ (2P20A)	主幹：漏電遮断器	LWG-E	605
			主幹：配線用遮断器	LWB-E	605
	WHMスペース×2		主幹：漏電遮断器	LW2G-E	606
			主幹：配線用遮断器	LW2B-E	606
	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	LWG-A	607
			主幹：配線用遮断器	LWB-A	607
	WHMスペース×2		主幹：漏電遮断器	LW2G-A	608
			主幹：配線用遮断器	LW2B-A	608

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
WHMスペース×1	主幹：漏電遮断器	PWG-S	609
	主幹：配線用遮断器	PWB-S	609

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
近日発売	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)	JVW2G-P-PG	610
近日発売	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)	JVW2B-P-PB	610
	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)	JVW2G-E-PG	611
	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)	JVW2B-E-PB	611
	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)	JVW2G-A-PG	612
	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)	JVW2B-A-PB	612

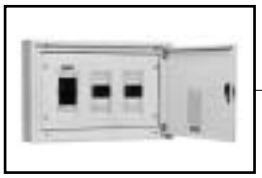
※電灯回路の主幹の漏電遮断器、配線用遮断器は単3中性線欠相保護付です。

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	613
	配線用遮断器組込	×1 ×2 ×3	STB-K	613
屋外用	漏電遮断器組込	×1 ×2 ×3	STG-KW	614
	配線用遮断器組込	×1 ×2 ×3	STB-KW	614

電源端子台付

		●仕様	●型式	●ページ
屋内用	漏電遮断器組込	×2 ×3	STTG-K	615
	配線用遮断器組込	×2 ×3	STTB-K	615
屋外用	漏電遮断器組込	×2 ×3	STTG-KW	616
	配線用遮断器組込	×2 ×3	STTB-KW	616



分岐付(配線用遮断器×2)

		●仕様	●型式	●ページ
屋内用	主幹：漏電遮断器		STG-PBK	617
	主幹：配線用遮断器		STB-PBK	617
屋外用	主幹：漏電遮断器		STG-PBKW	618
	主幹：配線用遮断器		STB-PBKW	618

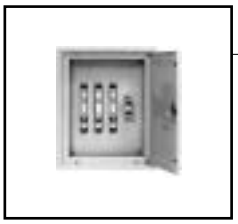
引込計器盤

	●仕様	●型式	●ページ
漏電遮断器組込	WHMスペース ×1 ×2 ×3	HWG-KW	619
配線用遮断器組込		HWB-KW	619

電灯動力混合引込計器盤

●電灯回路	●動力回路	●型式	●ページ
分岐：安全ブレーカ(2P20A)、自動点滅回路付	送り：配線用遮断器	TMWH3 TMWH2 -S	620 622
分岐：協約形配線用遮断器(2P20A)、〃	〃	TMWH3 TMWH2 -N	621 622
電灯単独回路、分岐：安全ブレーカ(2P20A)		TMWH1-S	623
〃 ：協約形配線用遮断器(2P20A)		TMWH1-N	623

接地端子盤



	●仕様	●型式	●ページ
屋内用	接地端子付	TETI	624
屋外用	〃	TETO	625

オプション仕様

●2次送りスイッチ　●非常回路付　●タイムスイッチ付
●自動点滅回路付　●リモコンリレー付

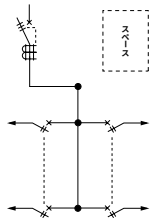
パールミニ標準分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	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				○
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	8+4	LTG10P084	82,900	LTB10P084	68,700	6	2	600	400	120	○
		10+2	LTG10P102	86,900	LTB10P102	72,500	8	2				○
		12+0	LTG10P12	90,600	LTB10P12	76,200	10	2				○
		18+6	LTG10P186	103,800	LTB10P186	86,900	14	4	700	400	120	○
		20+4	LTG10P204	107,600	LTB10P204	90,700	16	4				○
		22+2	LTG10P222	111,500	LTB10P222	94,500	18	4				○
		24+0	LTG10P24	115,300	LTB10P24	98,300	20	4				○
		30+6	LTG10P306	128,300	LTB10P306	111,500	24	6	800	400	120	○
		32+4	LTG10P324	132,100	LTB10P324	115,300	26	6				○
		34+2	LTG10P342	136,000	LTB10P342	119,200	28	6				○
		36+0	LTG10P36	139,800	LTB10P36	123,000	30	6				○
		42+6	LTG10P426	153,800	LTB10P426	136,900	36	6	900	400	120	○
		44+4	LTG10P444	157,600	LTB10P444	140,700	38	6				○
		46+2	LTG10P462	161,400	LTB10P462	144,500	40	6				○
		48+0	LTG10P48	165,200	LTB10P48	148,300	42	6				○
		54+6	LTG10P546	179,000	LTB10P546	162,200	48	6	1000	400	120	●
		56+4	LTG10P564	182,800	LTB10P564	166,000	50	6				●
		58+2	LTG10P582	186,600	LTB10P582	169,800	52	6				●
		60+0	LTG10P60	190,400	LTB10P60	173,600	54	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

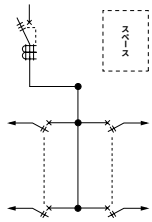
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	18+6	LTG15P186	113,000	LTB15P186	96,100	14	4	800	400	120	○
		20+4	LTG15P204	116,800	LTB15P204	99,900	16	4				○
		22+2	LTG15P222	120,600	LTB15P222	103,700	18	4				○
		24+0	LTG15P24	124,400	LTB15P24	107,500	20	4				○
		30+6	LTG15P306	137,600	LTB15P306	120,600	24	6	900	400	120	○
		32+4	LTG15P324	141,400	LTB15P324	124,400	26	6				○
		34+2	LTG15P342	145,300	LTB15P342	128,300	28	6				○
		36+0	LTG15P36	149,100	LTB15P36	132,100	30	6				○
		42+6	LTG15P426	163,000	LTB15P426	146,100	36	6	1000	400	120	○
		44+4	LTG15P444	166,800	LTB15P444	149,900	38	6				○
		46+2	LTG15P462	170,600	LTB15P462	153,700	40	6				○
		48+0	LTG15P48	174,400	LTB15P48	157,500	42	6				○
		60+0	LTG15P60	199,700	LTB15P60	182,800	54	6	1100	400	120	●
200A（225A）	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	●
近日発売 400A	送りスペース 200×100×150	48+0	LTG40P48	329,200	LTB40P48	282,400	42	6	1500	600	200	●
		60+0	LTG40P60	365,400	LTB40P60	318,600	54	6	1600	600	200	●
		72+0	LTG40P72	403,800	LTB40P72	357,000	66	6	1700	600	200	●

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223･1EA	165×105×82
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	152×90×80
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 400AF 400A	BU-403･1EA	257×140×132

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

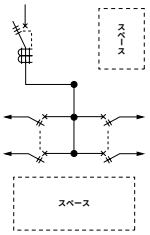
下部スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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				●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LTG10P084K3	96,000	LTB10P084K3	79,200	6	2	900	400	120	●
		10+2	LTG10P102K3	99,800	LTB10P102K3	82,900	8	2				●
		12+0	LTG10P12K3	103,500	LTB10P12K3	86,900	10	2				●
		18+6	LTG10P186K3	107,300	LTB10P186K3	99,800	14	4	1000	400	120	●
		20+4	LTG10P204K3	120,300	LTB10P204K3	103,600	16	4				●
		22+2	LTG10P222K3	124,100	LTB10P222K3	107,300	18	4				●
		24+0	LTG10P24K3	127,900	LTB10P24K3	112,700	20	4				●
		30+6	LTG10P306K3	137,000	LTB10P306K3	124,100	24	6	1100	400	120	●
		32+4	LTG10P324K3	140,800	LTB10P324K3	127,900	26	6				●
		34+2	LTG10P342K3	148,500	LTB10P342K3	131,700	28	6				●
		36+0	LTG10P36K3	152,300	LTB10P36K3	135,500	30	6				●
		42+6	LTG10P426K3	166,000	LTB10P426K3	149,200	36	6	1200	400	120	●
		44+4	LTG10P444K3	169,800	LTB10P444K3	153,000	38	6				●
		46+2	LTG10P462K3	173,600	LTB10P462K3	156,800	40	6				●
		48+0	LTG10P48K3	177,400	LTB10P48K3	160,600	42	6				●
		54+6	LTG10P546K3	191,100	LTB10P546K3	174,400	48	6	1300	400	120	●
		56+4	LTG10P564K3	194,900	LTB10P564K3	178,200	50	6				●
		58+2	LTG10P582K3	198,700	LTB10P582K3	182,000	52	6				●
		60+0	LTG10P60K3	202,500	LTB10P60K3	185,800	54	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

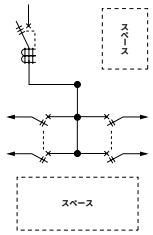
仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	18+6	LTG15P186K3	125,600	LTB15P186K3	108,900	14	4	1100	400	120	●
		20+4	LTG15P204K3	129,400	LTB15P204K3	112,700	16	4				●
		22+2	LTG15P222K3	133,300	LTB15P222K3	116,400	18	4				●
		24+0	LTG15P24K3	137,100	LTB15P24K3	120,200	20	4				●
		30+6	LTG15P306K3	149,900	LTB15P306K3	133,300	24	6	1200	400	120	●
		32+4	LTG15P324K3	153,700	LTB15P324K3	137,100	26	6				●
		34+2	LTG15P342K3	157,600	LTB15P342K3	140,800	28	6				●
		36+0	LTG15P36K3	161,400	LTB15P36K3	144,600	30	6				●
		42+6	LTG15P426K3	175,100	LTB15P426K3	158,300	36	6	1300	400	120	●
		44+4	LTG15P444K3	178,900	LTB15P444K3	162,100	38	6				●
		46+2	LTG15P462K3	182,700	LTB15P462K3	165,900	40	6				●
		48+0	LTG15P48K3	186,500	LTB15P48K3	169,700	42	6				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	54+6	LTG15P546K3	200,200	LTB15P546K3	183,500	48	6	1400	400	160	●
		56+4	LTG15P564K3	204,000	LTB15P564K3	187,300	50	6				●
		58+2	LTG15P582K3	207,800	LTB15P582K3	191,100	52	6				●
		60+0	LTG15P60K3	211,600	LTB15P60K3	194,900	54	6				●
200A (225A)	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				●

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223･1EA	165×105×82

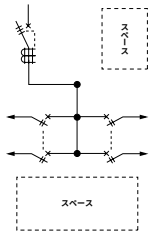
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	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				●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×230×85	8+4	LTG10P084K4	100,500	LTB10P084K4	83,800	6	2	1000	400	120	●
		10+2	LTG10P102K4	104,300	LTB10P102K4	87,600	8	2				●
		12+0	LTG10P12K4	108,200	LTB10P12K4	91,400	10	2				●
		18+6	LTG10P186K4	121,100	LTB10P186K4	104,300	14	4	1100	400	120	●
		20+4	LTG10P204K4	124,800	LTB10P204K4	108,100	16	4				●
		22+2	LTG10P222K4	128,600	LTB10P222K4	111,900	18	4				●
		24+0	LTG10P24K4	132,400	LTB10P24K4	115,700	20	4				●
		30+6	LTG10P306K4	145,400	LTB10P306K4	128,600	24	6	1200	400	120	●
		32+4	LTG10P324K4	149,200	LTB10P324K4	132,400	26	6				●
		34+2	LTG10P342K4	153,000	LTB10P342K4	136,300	28	6				●
		36+0	LTG10P36K4	156,800	LTB10P36K4	140,100	30	6				●
		42+6	LTG10P426K4	170,500	LTB10P426K4	153,800	36	6	1300	400	120	●
		44+4	LTG10P444K4	174,300	LTB10P444K4	157,600	38	6				●
		46+2	LTG10P462K4	181,900	LTB10P462K4	161,400	40	6				●
		48+0	LTG10P48K4	185,700	LTB10P48K4	165,200	42	6				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×230×125	54+6	LTG10P546K4	195,700	LTB10P546K4	178,900	48	6	1400	400	160	●
		56+4	LTG10P564K4	199,500	LTB10P564K4	182,700	50	6				●
		58+2	LTG10P582K4	203,300	LTB10P582K4	186,500	52	6				●
		60+0	LTG10P60K4	207,100	LTB10P60K4	190,300	54	6				●

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

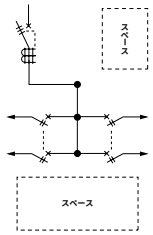
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 400×230×85	18+6	LTG15P186K4	130,200	LTB15P186K4	113,400	14	4	1200	400	120	●
		20+4	LTG15P204K4	137,800	LTB15P204K4	117,200	16	4				●
		22+2	LTG15P222K4	143,100	LTB15P222K4	121,100	18	4				●
		24+0	LTG15P24K4	146,900	LTB15P24K4	124,900	20	4				●
		30+6	LTG15P306K4	154,600	LTB15P306K4	137,800	24	6	1300	400	120	●
		32+4	LTG15P324K4	158,400	LTB15P324K4	141,600	26	6				●
		34+2	LTG15P342K4	162,100	LTB15P342K4	145,400	28	6				●
		36+0	LTG15P36K4	165,900	LTB15P36K4	149,200	30	6				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 400×230×125	42+6	LTG15P426K4	179,600	LTB15P426K4	163,000	36	6	1400	400	160	●
		44+4	LTG15P444K4	183,400	LTB15P444K4	166,800	38	6				●
		46+2	LTG15P462K4	187,200	LTB15P462K4	170,600	40	6				●
		48+0	LTG15P48K4	191,000	LTB15P48K4	174,400	42	6				●
		54+6	LTG15P546K4	204,900	LTB15P546K4	188,000	48	6	1500	400	160	●
		56+4	LTG15P564K4	208,700	LTB15P564K4	191,800	50	6				●
		58+2	LTG15P582K4	212,500	LTB15P582K4	195,600	52	6				●
		60+0	LTG15P60K4	216,300	LTB15P60K4	199,400	54	6				●
200A (225A)	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				●

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223･1EA	165×105×82

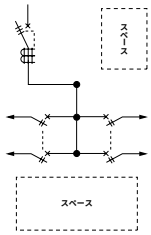
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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				●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LTG10P084K5	105,100	LTB10P084K5	88,300	6	2	1100	400	120	●
		10+2	LTG10P102K5	108,900	LTB10P102K5	92,100	8	2				●
		12+0	LTG10P12K5	112,700	LTB10P12K5	96,000	10	2				●
		18+6	LTG10P186K5	125,600	LTB10P186K5	108,900	14	4	1200	400	120	●
		20+4	LTG10P204K5	129,400	LTB10P204K5	112,700	16	4				●
		22+2	LTG10P222K5	133,300	LTB10P222K5	116,400	18	4				●
		24+0	LTG10P24K5	137,100	LTB10P24K5	120,200	20	4				●
		30+6	LTG10P306K5	149,900	LTB10P306K5	133,300	24	6	1300	400	120	●
		32+4	LTG10P324K5	153,700	LTB10P324K5	137,100	26	6				●
		34+2	LTG10P342K5	157,600	LTB10P342K5	140,800	28	6				●
		36+0	LTG10P36K5	161,400	LTB10P36K5	144,600	30	6				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	42+6	LTG10P426K5	175,100	LTB10P426K5	158,300	36	6	1400	400	160	●
		44+4	LTG10P444K5	178,900	LTB10P444K5	165,900	38	6				●
		46+2	LTG10P462K5	182,700	LTB10P462K5	165,900	40	6				●
		48+0	LTG10P48K5	186,500	LTB10P48K5	169,700	42	6				●
		54+6	LTG10P546K5	200,200	LTB10P546K5	183,500	48	6	1500	400	160	●
		56+4	LTG10P564K5	204,000	LTB10P564K5	187,300	50	6				●
		58+2	LTG10P582K5	207,800	LTB10P582K5	191,100	52	6				●
		60+0	LTG10P60K5	211,600	LTB10P60K5	194,900	54	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

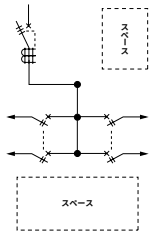
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 500×230×85	18+6	LTG15P186K5	134,700	LTB15P186K5	118,000	14	4	1300	400	120	●
		20+4	LTG15P204K5	138,500	LTB15P204K5	121,800	16	4				●
		22+2	LTG15P222K5	142,400	LTB15P222K5	125,600	18	4				●
		24+0	LTG15P24K5	146,200	LTB15P24K5	129,400	20	4				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 500×230×125	30+6	LTG15P306K5	159,100	LTB15P306K5	142,400	24	6	1400	400	160	●
		32+4	LTG15P324K5	162,900	LTB15P324K5	146,200	26	6				●
		34+2	LTG15P342K5	166,800	LTB15P342K5	149,900	28	6				●
		36+0	LTG15P36K5	170,600	LTB15P36K5	153,700	30	6				●
		42+6	LTG15P426K5	184,300	LTB15P426K5	167,400	36	6	1500	400	160	●
		44+4	LTG15P444K5	188,100	LTB15P444K5	171,200	38	6				●
		46+2	LTG15P462K5	191,900	LTB15P462K5	175,000	40	6				●
		48+0	LTG15P48K5	195,700	LTB15P48K5	178,800	42	6				●
		54+6	LTG15P546K5	209,400	LTB15P546K5	192,700	48	6	1600	400	160	●
		56+4	LTG15P564K5	213,200	LTB15P564K5	196,500	50	6				●
		58+2	LTG15P582K5	217,000	LTB15P582K5	200,300	52	6				●
		60+0	LTG15P60K5	220,800	LTB15P60K5	204,100	54	6				●
200A (225A)	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				●

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A,225A	BU-223･1EA	165×105×82

この価格には消費税は含まれておりません。

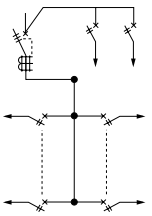
非常回路付電灯分電盤

LTG-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
■ボックス板厚：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：安全ブレーカ(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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LTG05P12F2	70,200	LTB05P12F2	63,400	10	2	600	400	120	●
		24+0	LTG05P24F2	94,400	LTB05P24F2	66,600	20	4	700	400	120	●
		36+0	LTG05P36F2	118,700	LTB05P36F2	113,700	30	6	800	400	120	●
100A (75A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	12+0	LTG10P12F2	94,900	LTB10P12F2	78,200	10	2	600	400	120	●
		24+0	LTG10P24F2	119,600	LTB10P24F2	102,600	20	4	700	400	120	●
		36+0	LTG10P36F2	144,100	LTB10P36F2	127,300	30	6	800	400	120	●
		48+0	LTG10P48F2	169,500	LTB10P48F2	152,600	42	6	900	400	120	●
		60+0	LTG10P60F2	194,700	LTB10P60F2	177,900	54	6	1000	400	120	●
150A (125A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG15P24F2	128,700	LTB15P24F2	111,800	20	4	800	400	120	●
		36+0	LTG15P36F2	153,400	LTB15P36F2	136,400	30	6	900	400	120	●
		48+0	LTG15P48F2	178,700	LTB15P48F2	161,800	42	6	1000	400	120	●
		60+0	LTG15P60F2	204,000	LTB15P60F2	187,100	54	6	1100	400	120	●
200A	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	24+0	LTG20P24F2	188,000	LTB20P24F2	158,100	20	4	900	500	160	●
		36+0	LTG20P36F2	212,700	LTB20P36F2	182,600	30	6	1000	500	160	●
		48+0	LTG20P48F2	238,000	LTB20P48F2	208,100	40	8	1100	500	160	●
		60+0	LTG20P60F2	264,100	LTB20P60F2	234,200	54	6	1200	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

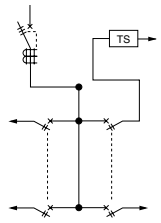
タイムスイッチ付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	タイムスイッチ	12+0	LTG05P12TS	93,700	LTB05P12TS	86,900	10	2	600	400	120	●
		24+0	LTG05P24TS	117,500	LTB05P24TS	113,100	20	4	700	400	120	●
		36+0	LTG05P36TS	141,800	LTB05P36TS	136,800	30	6	800	400	120	●
100A (75A)	タイムスイッチ	12+0	LTG10P12TS	118,000	LTB10P12TS	103,600	10	2	600	400	120	●
		24+0	LTG10P24TS	142,700	LTB10P24TS	125,700	20	4	700	400	120	●
		36+0	LTG10P36TS	167,200	LTB10P36TS	150,400	30	6	800	400	120	●
		48+0	LTG10P48TS	192,600	LTB10P48TS	175,700	42	6	900	400	120	●
		60+0	LTG10P60TS	217,800	LTB10P60TS	201,000	54	6	1000	400	120	●
150A (125A)	タイムスイッチ	24+0	LTG15P24TS	151,800	LTB15P24TS	134,900	20	4	800	400	120	●
		36+0	LTG15P36TS	176,500	LTB15P36TS	159,500	30	6	900	400	120	●
		48+0	LTG15P48TS	201,800	LTB15P48TS	184,900	42	6	1000	400	120	●
		60+0	LTG15P60TS	227,100	LTB15P60TS	210,200	54	6	1100	400	120	●
200A	タイムスイッチ	24+0	LTG20P24TS	214,400	LTB20P24TS	182,300	20	4	900	500	160	●
		36+0	LTG20P36TS	239,100	LTB20P36TS	206,800	30	6	1000	500	160	●
		48+0	LTG20P48TS	264,400	LTB20P48TS	232,300	40	8	1100	500	160	●
		60+0	LTG20P60TS	290,500	LTB20P60TS	258,400	54	6	1200	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

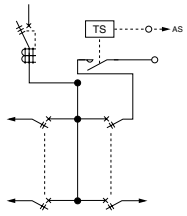
自動点滅回路付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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 自動点滅回路付

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	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	●
		24+0	LTG05P24TM	133,000	LTB05P24TM	128,600	20	4	700	400	120	●
		36+0	LTG05P36TM	157,300	LTB05P36TM	152,300	30	6	800	400	120	●
100A (75A)	タイムスイッチ 電磁接触器	12+0	LTG10P12TM	135,600	LTB10P12TM	118,700	10	2	600	400	120	●
		24+0	LTG10P24TM	159,800	LTB10P24TM	142,800	20	4	700	400	120	●
		36+0	LTG10P36TM	184,300	LTB10P36TM	167,500	30	6	800	400	120	●
		48+0	LTG10P48TM	209,700	LTB10P48TM	192,800	42	6	900	400	120	●
		60+0	LTG10P60TM	234,900	LTB10P60TM	218,100	54	6	1000	400	120	●
150A (125A)	タイムスイッチ 電磁接触器	24+0	LTG15P24TM	168,900	LTB15P24TM	152,000	20	4	800	400	120	●
		36+0	LTG15P36TM	193,600	LTB15P36TM	176,600	30	6	900	400	120	●
		48+0	LTG15P48TM	218,900	LTB15P48TM	202,000	42	6	1000	400	120	●
		60+0	LTG15P60TM	244,200	LTB15P60TM	227,300	54	6	1100	400	120	●
200A	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	●
		36+0	LTG20P36TM	253,600	LTB20P36TM	221,500	30	6	1000	500	160	●
		48+0	LTG20P48TM	278,900	LTB20P48TM	247,000	40	8	1100	500	160	●
		60+0	LTG20P60TM	304,600	LTB20P60TM	272,700	54	6	1200	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

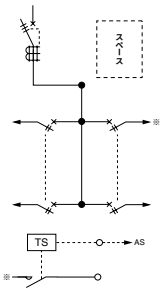
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-TM1
LTB-P-TM1

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
■ボックス板厚：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 自動点滅回路付

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG05P12TM1	127,500	LTB05P12TM1	120,600	10	2	900	400	120	●
		24+0	LTG05P24TM1	151,100	LTB05P24TM1	146,700	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LTG05P36TM1	175,400	LTB05P36TM1	170,400	30	6	1100	400	120	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12TM1	153,800	LTB10P12TM1	137,000	10	2	900	400	120	●
		24+0	LTG10P24TM1	178,100	LTB10P24TM1	161,100	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LTG10P36TM1	202,600	LTB10P36TM1	185,800	30	6	1100	400	120	●
		48+0	LTG10P48TM1	228,000	LTB10P48TM1	211,100	42	6	1200	400	120	●
		60+0	LTG10P60TM1	253,200	LTB10P60TM1	236,400	54	6	1300	400	120	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	24+0	LTG15P24TM1	187,200	LTB15P24TM1	170,300	20	4	1100	400	120	●
		36+0	LTG15P36TM1	211,900	LTB15P36TM1	194,900	30	6	1200	400	120	●
		48+0	LTG15P48TM1	237,200	LTB15P48TM1	220,300	42	6	1300	400	120	●
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG15P60TM1	262,500	LTB15P60TM1	245,600	54	6	1400	400	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20P24TM1	247,400	LTB20P24TM1	215,100	20	4	1200	500	160	●
		36+0	LTG20P36TM1	272,100	LTB20P36TM1	239,600	30	6	1300	500	160	●
		48+0	LTG20P48TM1	297,400	LTB20P48TM1	265,100	40	8	1400	500	160	●
		60+0	LTG20P60TM1	322,900	LTB20P60TM1	291,000	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

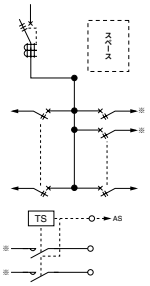
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-TM2
LTB-P-TM2

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG05P12TM2	132,000	LTB05P12TM2	125,100	10	2	900	400	120	●
		24+0	LTG05P24TM2	155,600	LTB05P24TM2	151,200	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LTG05P36TM2	179,900	LTB05P36TM2	174,900	30	6	1100	400	120	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12TM2	158,300	LTB10P12TM2	141,700	10	2	900	400	120	●
		24+0	LTG10P24TM2	182,700	LTB10P24TM2	165,700	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LTG10P36TM2	207,200	LTB10P36TM2	190,400	30	6	1100	400	120	●
		48+0	LTG10P48TM2	232,600	LTB10P48TM2	215,700	42	6	1200	400	120	●
		60+0	LTG10P60TM2	257,800	LTB10P60TM2	241,000	54	6	1300	400	120	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	24+0	LTG15P24TM2	191,800	LTB15P24TM2	174,900	20	4	1100	400	120	●
		36+0	LTG15P36TM2	216,500	LTB15P36TM2	199,500	30	6	1200	400	120	●
		48+0	LTG15P48TM2	241,800	LTB15P48TM2	224,900	42	6	1300	400	120	●
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG15P60TM2	267,100	LTB15P60TM2	250,200	54	6	1400	400	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20P24TM2	251,900	LTB20P24TM2	219,900	20	4	1200	500	160	●
		36+0	LTG20P36TM2	276,600	LTB20P36TM2	244,400	30	6	1300	500	160	●
		48+0	LTG20P48TM2	301,900	LTB20P48TM2	269,700	40	8	1400	500	160	●
		60+0	LTG20P60TM2	327,600	LTB20P60TM2	295,500	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

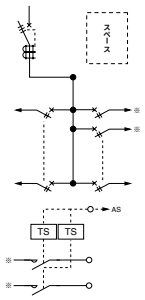
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-P-TM22
LTB-P-TM22

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG05P12TM22	168,200	LTB05P12TM22	161,400	10	2	900	400	120	●
		24+0	LTG05P24TM22	191,800	LTB05P24TM22	187,400	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LTG05P36TM22	216,100	LTB05P36TM22	211,100	30	6	1100	400	120	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	12+0	LTG10P12TM22	194,900	LTB10P12TM22	178,200	10	2	900	400	120	●
		24+0	LTG10P24TM22	219,100	LTB10P24TM22	202,200	20	4	1000	400	120	●
		36+0	LTG10P36TM22	243,600	LTB10P36TM22	226,900	30	6	1100	400	120	●
		48+0	LTG10P48TM22	269,000	LTB10P48TM22	252,200	42	6	1200	400	120	●
		60+0	LTG10P60TM22	294,200	LTB10P60TM22	277,500	54	6	1300	400	120	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	24+0	LTG15P24TM22	228,200	LTB15P24TM22	211,400	20	4	1100	400	120	●
		36+0	LTG15P36TM22	252,900	LTB15P36TM22	236,000	30	6	1200	400	120	●
		48+0	LTG15P48TM22	278,200	LTB15P48TM22	261,400	42	6	1300	400	120	●
	送りスペース 160×90×125	60+0	LTG15P60TM22	303,500	LTB15P60TM22	286,700	54	6	1400	400	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	24+0	LTG20P24TM22	288,400	LTB20P24TM22	256,300	20	4	1200	500	160	●
		36+0	LTG20P36TM22	313,100	LTB20P36TM22	280,800	30	6	1300	500	160	●
		48+0	LTG20P48TM22	338,100	LTB20P48TM22	306,200	40	8	1400	500	160	●
		60+0	LTG20P60TM22	364,100	LTB20P60TM22	332,100	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

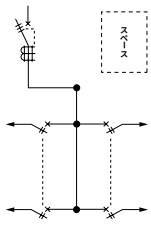
送りスペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	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				◎
100A（75A）	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	126,200	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				◎

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

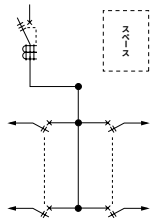
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	16+2	LTG15E162	105,200	LTB15E162	86,200	12	4	900	400	120	○
		20+4	LTG15E204	113,400	LTB15E204	95,100	16	4	1000	400	120	○
		22+2	LTG15E222	117,200	LTB15E222	98,900	18	4				○
		26+4	LTG15E264	129,700	LTB15E264	109,700	20	6	1100	400	120	○
		28+2	LTG15E282	133,500	LTB15E282	113,500	22	6				○
		30+0	LTG15E30	137,300	LTB15E30	117,300	24	6				○
		32+4	LTG15E324	152,400	LTB15E324	126,000	26	6	1200	400	120	○
		34+2	LTG15E342	146,200	LTB15E342	129,800	28	6				○
		38+4	LTG15E384	159,400	LTB15E384	143,100	32	6	1300	400	120	○
		40+2	LTG15E402	163,200	LTB15E402	146,900	34	6				○
200A	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	◎

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

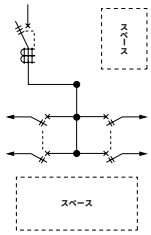
下部スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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				◎
100A（75A）	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				◎

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

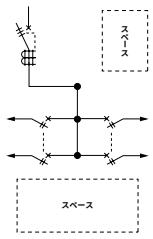
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×230×85	8+4	LTG15E084K3	101,900	LTB15E084K3	85,400	6	2	1100	400	120	○
		10+2	LTG15E102K3	105,700	LTB15E102K3	89,200	8	2				○
		14+4	LTG15E144K3	116,700	LTB15E144K3	100,200	10	4	1200	400	120	○
		16+2	LTG15E162K3	120,500	LTB15E162K3	104,000	12	4				○
		20+4	LTG15E204K3	133,500	LTB15E204K3	117,000	16	4	1300	400	120	○
		22+2	LTG15E222K3	137,300	LTB15E222K3	120,800	18	4				○
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×230×125	26+4	LTG15E264K3	146,900	LTB15E264K3	130,400	20	6	1400	400	160	○
		28+2	LTG15E282K3	150,700	LTB15E282K3	134,100	22	6				○
		32+4	LTG15E324K3	159,100	LTB15E324K3	142,500	26	6	1500	400	160	○
		34+2	LTG15E342K3	162,800	LTB15E342K3	146,300	28	6				○
		38+4	LTG15E384K3	179,500	LTB15E384K3	162,800	32	6	1600	400	160	○
		40+2	LTG15E402K3	183,300	LTB15E402K3	166,600	34	6				○
200A	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				○

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

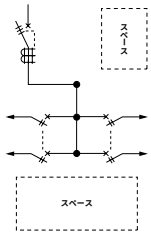
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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				○
100A（75A）	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				○

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■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に対応させていただきます。

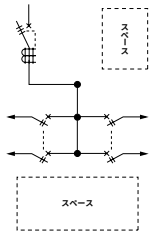
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	8+4	LTG15E084K4	106,400	LTB15E084K4	89,900	6	2	1200	400	120	○
		10+2	LTG15E102K4	110,200	LTB15E102K4	93,700	8	2				○
	下部スペース 400×230×85	14+4	LTG15E144K4	121,200	LTB15E144K4	104,700	10	4	1300	400	120	○
		16+2	LTG15E162K4	125,000	LTB15E162K4	108,500	12	4				○
	送りスペース 160×90×125	20+4	LTG15E204K4	138,200	LTB15E204K4	121,500	16	4	1400	400	160	○
		22+2	LTG15E222K4	142,000	LTB15E222K4	125,300	18	4				○
		26+4	LTG15E264K4	151,400	LTB15E264K4	134,900	20	6	1500	400	160	○
		28+2	LTG15E282K4	155,200	LTB15E282K4	138,600	22	6				○
	下部スペース 400×230×125	32+4	LTG15E324K4	163,600	LTB15E324K4	147,000	26	6	1600	400	160	○
		34+2	LTG15E342K4	167,300	LTB15E342K4	150,800	28	6				○
		38+4	LTG15E384K4	184,000	LTB15E384K4	167,300	32	6	1700	400	160	○
		40+2	LTG15E402K4	187,800	LTB15E402K4	171,100	34	6				○
200A	送りスペース 200×100×125	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	○
	下部スペース 400×330×125	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				○

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

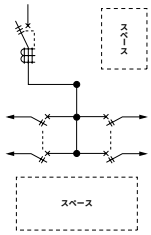
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	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				●
100A（75A）	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				●

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

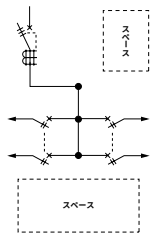
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×230×85	8+4	LTG15E084K5	110,900	LTB15E084K5	94,400	6	2	1300	400	120	●
		10+2	LTG15E102K5	114,700	LTB15E102K5	98,200	8	2				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×230×125	14+4	LTG15E144K5	125,700	LTB15E144K5	109,200	10	4	1400	400	160	●
		16+2	LTG15E162K5	129,500	LTB15E162K5	113,000	12	4				●
		20+4	LTG15E204K5	142,700	LTB15E204K5	126,000	16	4	1500	400	160	●
		22+2	LTG15E222K5	146,500	LTB15E222K5	129,800	18	4				●
		26+4	LTG15E264K5	155,900	LTB15E264K5	139,300	20	6	1600	400	160	●
		28+2	LTG15E282K5	159,600	LTB15E282K5	143,100	22	6				●
		32+4	LTG15E324K5	168,200	LTB15E324K5	151,500	26	6	1700	400	160	●
		34+2	LTG15E342K5	172,000	LTB15E342K5	155,300	28	6				●
		38+4	LTG15E384K5	188,500	LTB15E384K5	172,000	32	6	1800	400	160	●
		40+2	LTG15E402K5	192,300	LTB15E402K5	175,700	34	6				●
200A	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				●

■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

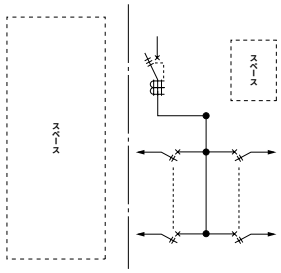
動力スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	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+2	LTG05E102PSP	87,600	LTB05E102PSP	83,000	8	2				◉
	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	◉
		16+2	LTG05E162PSP	102,100	LTB05E162PSP	97,400	12	4				◉
	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	◉
		22+2	LTG05E222PSP	118,000	LTB05E222PSP	112,700	18	4				◉
	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	◉
		28+2	LTG05E282PSP	132,000	LTB05E282PSP	126,400	22	6				◉
100A（75A）	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+2	LTG10E102PSP	111,200	LTB10E102PSP	94,000	8	2				◉
	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	◉
		16+2	LTG10E162PSP	127,200	LTB10E162PSP	111,400	12	4				◉
	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	◉
		22+2	LTG10E222PSP	141,600	LTB10E222PSP	125,900	18	4				◉
		24+0	LTG10E24PSP	145,400	LTB10E24PSP	129,700	20	4				◉
	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	◉
		28+2	LTG10E282PSP	154,600	LTB10E282PSP	140,400	22	6				◉
		30+0	LTG10E30PSP	158,300	LTB10E30PSP	144,200	24	6				◉
	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	◉
		34+2	LTG10E342PSP	169,100	LTB10E342PSP	154,000	28	6				◉
200A	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	◉
		16+0	LTG20E16PSP	194,100	LTB20E16PSP	173,100	12	4				◉
	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	◉
	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	◉
		28+0	LTG20E28PSP	222,300	LTB20E28PSP	201,300	22	6				◉
	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	◉
	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	◉

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■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。

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

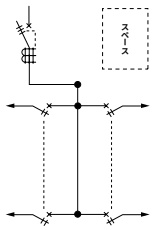
送りスペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	6+4	LTG05A064	76,900	LTB05A064	65,800	600	500	120	◎
		8+2	LTG05A082	80,800	LTB05A082	69,600				◎
		10+0	LTG05A10	84,500	LTB05A10	73,400				◎
		12+6	LTG05A126	90,900	LTB05A126	79,800	700	500	120	◎
		14+4	LTG05A144	94,700	LTB05A144	83,500				◎
		16+2	LTG05A162	98,500	LTB05A162	87,400				◎
		20+6	LTG05A206	113,100	LTB05A206	102,100	800	500	120	◎
		22+4	LTG05A224	116,900	LTB05A224	105,900				◎
		24+2	LTG05A242	120,800	LTB05A242	109,600				◎
		28+6	LTG05A286	132,700	LTB05A286	121,500	900	500	120	◎
		30+4	LTG05A304	136,400	LTB05A304	125,300				◎
		32+2	LTG05A322	140,200	LTB05A322	129,100				◎
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	14+4	LTG10A144A	135,600	LTB10A144A	105,900	700	500	120	◎
		16+2	LTG10A162A	139,300	LTB10A162A	109,600				◎
		18+0	LTG10A18A	143,100	LTB10A18A	113,400				◎
		20+6	LTG10A206A	149,900	LTB10A206A	120,400	800	500	120	◎
		22+4	LTG10A224A	153,800	LTB10A224A	124,100				◎
		24+2	LTG10A242A	157,600	LTB10A242A	127,900				◎
		28+6	LTG10A286A	172,100	LTB10A286A	142,400	900	500	120	◎
		30+4	LTG10A304A	175,900	LTB10A304A	146,200				◎
		32+2	LTG10A322A	179,700	LTB10A322A	149,900				◎
		36+6	LTG10A366A	191,800	LTB10A366A	162,100	1000	500	120	◎
		38+4	LTG10A384A	195,600	LTB10A384A	166,000				◎
		40+2	LTG10A402A	199,500	LTB10A402A	169,800				◎
		44+6	LTG10A446A	210,800	LTB10A446A	181,300	1100	500	120	◎
		46+4	LTG10A464A	214,700	LTB10A464A	185,000				◎
		48+2	LTG10A482A	218,500	LTB10A482A	188,800				◎

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P2E 400AF 400A	GBU-403･1EA	341×140×132

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P2E 400AF 400A	BU-403･1EA	341×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

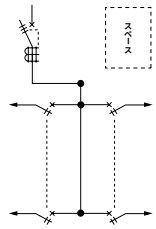
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	14+4	LTG15A144	144,700	LTB15A144	115,000	800	500	120	○
		16+2	LTG15A162	148,500	LTB15A162	118,800				○
		18+0	LTG15A18	152,300	LTB15A18	122,500				○
		20+6	LTG15A206	159,100	LTB15A206	129,500	900	500	120	○
		22+4	LTG15A224	163,000	LTB15A224	133,300				○
		24+2	LTG15A242	166,800	LTB15A242	137,000				○
		28+6	LTG15A286	181,300	LTB15A286	151,500	1000	500	120	○
		30+4	LTG15A304	185,000	LTB15A304	155,300				○
		32+2	LTG15A322	188,800	LTB15A322	159,100				○
		36+6	LTG15A366	201,000	LTB15A366	171,200	1100	500	120	○
		38+4	LTG15A384	204,700	LTB15A384	175,200				○
		40+2	LTG15A402	208,700	LTB15A402	178,900				○
		44+6	LTG15A446	220,000	LTB15A446	190,400	1200	500	120	○
		46+4	LTG15A464	223,900	LTB15A464	194,200				○
		48+2	LTG15A482	227,700	LTB15A482	197,900				○
200A	送りスペース 200×100×125	16+4	LTG20A164	211,100	LTB20A164	190,000	1000	500	160	◎
		20+0	LTG20A20	218,700	LTB20A20	197,500				◎
		24+4	LTG20A244	233,700	LTB20A244	212,600	1100	500	160	◎
		28+0	LTG20A28	241,300	LTB20A28	220,100				◎
		32+4	LTG20A324	250,300	LTB20A324	229,200	1200	500	160	◎
		36+0	LTG20A36	257,800	LTB20A36	236,800				◎
		40+4	LTG20A404	266,900	LTB20A404	245,800	1300	500	160	◎
		44+0	LTG20A44	274,500	LTB20A44	253,300				◎
		48+4	LTG20A484	285,100	LTB20A484	263,900	1400	500	160	◎
		52+0	LTG20A52	292,600	LTB20A52	271,400				◎
		56+4	LTG20A566	304,600	LTB20A564	283,500	1500	500	160	◎
		60+0	LTG20A60	312,200	LTB20A60	291,000				◎
400A	送りスペース 200×100×150	34+4	LTG40A344	419,600	LTB40A344	400,100	1500	600	200	◉
		38+0	LTG40A38	427,200	LTB40A38	407,600				◉
		42+4	LTG40A424	436,300	LTB40A424	416,700	1600	600	200	◉
		46+0	LTG40A46	443,800	LTB40A46	424,300				◉
		50+4	LTG40A504	452,800	LTB40A504	433,300	1700	600	200	◉
		54+0	LTG40A54	460,400	LTB40A54	440,800				◉
		58+4	LTG40A584	469,500	LTB40A584	449,800	1800	600	200	◉
		62+0	LTG40A62	477,100	LTB40A62	457,300				◉
		78+12	LTG40A7812	591,900	LTB40A7812	572,300	1500	1200	200	◉
		82+8	LTG40A828	599,400	LTB40A828	579,900				◉
		86+4	LTG40A864	607,000	LTB40A864	587,400				◉

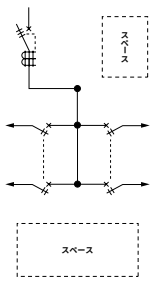
下部スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	6+4	LTG05A064K3	88,200	LTB05A064K3	77,200	900	500	120	●
		8+2	LTG05A082K3	92,000	LTB05A082K3	81,000				●
		12+6	LTG05A126K3	102,100	LTB05A126K3	91,100	1000	500	120	●
		14+4	LTG05A144K3	105,900	LTB05A144K3	94,800				●
		16+2	LTG05A162K3	109,600	LTB05A162K3	98,600				●
		20+6	LTG05A206K3	124,100	LTB05A206K3	113,200	1100	500	120	●
		22+4	LTG05A224K3	127,900	LTB05A224K3	116,900				●
		24+2	LTG05A242K3	131,700	LTB05A242K3	120,600				●
		28+6	LTG05A286K3	143,400	LTB05A286K3	132,400	1200	500	120	●
		30+4	LTG05A304K3	147,200	LTB05A304K3	136,100				●
		32+2	LTG05A322K3	150,900	LTB05A322K3	140,000				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 300×330×85	14+4	LTG10A144K3A	147,800	LTB10A144K3A	118,400	1000	500	120	●
		16+2	LTG10A162K3A	151,500	LTB10A162K3A	122,200				●
		20+6	LTG10A206K3A	162,100	LTB10A206K3A	132,700	1100	500	120	●
		22+4	LTG10A224K3A	165,900	LTB10A224K3A	136,400				●
		24+2	LTG10A242K3A	169,600	LTB10A242K3A	140,300				●
		28+6	LTG10A286K3A	184,000	LTB10A286K3A	154,500	1200	500	120	●
		30+4	LTG10A304K3A	187,700	LTB10A304K3A	158,400				●
		32+2	LTG10A322K3A	191,600	LTB10A322K3A	162,100				●
		36+6	LTG10A366K3A	203,600	LTB10A366K3A	174,200	1300	500	120	●
		38+4	LTG10A384K3A	207,400	LTB10A384K3A	177,900				●
		40+2	LTG10A402K3A	211,100	LTB10A402K3A	181,700				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 300×330×125	44+6	LTG10A446K3A	222,500	LTB10A446K3A	193,000	1400	500	160	●
		46+4	LTG10A464K3A	226,200	LTB10A464K3A	196,800				●
		48+2	LTG10A482K3A	229,900	LTB10A482K3A	200,600				●

■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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

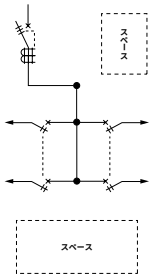
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	14+4	LTG15A144K3	156,800	LTB15A144K3	127,400	1100	500	120	●
		16+2	LTG15A162K3	160,600	LTB15A162K3	131,200				●
		20+6	LTG15A206K3	171,200	LTB15A206K3	141,800	1200	500	120	●
		22+4	LTG15A224K3	174,900	LTB15A224K3	145,500				●
		24+2	LTG15A242K3	178,700	LTB15A242K3	149,300				●
		28+6	LTG15A286K3	193,000	LTB15A286K3	163,600	1300	500	120	●
		30+4	LTG15A304K3	196,800	LTB15A304K3	167,400				●
		32+2	LTG15A322K3	200,600	LTB15A322K3	171,200				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	36+6	LTG15A366K3	212,700	LTB15A366K3	183,200	1400	500	160	●
		38+4	LTG15A384K3	216,400	LTB15A384K3	187,000				●
		40+2	LTG15A402K3	220,200	LTB15A402K3	190,700				●
		44+6	LTG15A446K3	231,500	LTB15A446K3	202,100	1500	500	160	●
		46+4	LTG15A464K3	235,200	LTB15A464K3	205,800				●
		48+2	LTG15A482K3	239,000	LTB15A482K3	209,700				●
200A	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 300×330×125	16+4	LTG20A164K3	226,200	LTB20A164K3	205,100	1300	500	160	●
		18+2	LTG20A182K3	229,800	LTB20A182K3	208,800				●
		24+4	LTG20A244K3	248,900	LTB20A244K3	227,800	1400	500	160	●
		26+2	LTG20A262K3	252,600	LTB20A262K3	231,500				●
		32+4	LTG20A324K3	265,400	LTB20A324K3	244,300	1500	500	160	●
		34+2	LTG20A342K3	269,200	LTB20A342K3	248,000				●
		40+4	LTG20A404K3	282,000	LTB20A404K3	260,900	1600	500	160	●
		42+2	LTG20A422K3	285,800	LTB20A422K3	264,700				●
		48+4	LTG20A484K3	300,100	LTB20A484K3	279,000	1700	500	160	●
		50+2	LTG20A502K3	303,900	LTB20A502K3	282,800				●
		56+4	LTG20A564K3	319,700	LTB20A564K3	298,600	1800	500	160	●
		58+2	LTG20A582K3	323,400	LTB20A582K3	302,300				●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

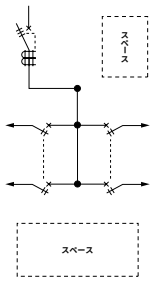
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	6+4	LTG05A064K4	92,800	LTB05A064K4	81,700	1000	500	120	●
		8+2	LTG05A082K4	96,500	LTB05A082K4	85,500				●
		12+6	LTG05A126K4	106,600	LTB05A126K4	95,600	1100	500	120	●
		14+4	LTG05A144K4	110,300	LTB05A144K4	99,400				●
		16+2	LTG05A162K4	114,200	LTB05A162K4	103,200				●
		20+6	LTG05A206K4	128,600	LTB05A206K4	117,600	1200	500	120	●
		22+4	LTG05A224K4	132,400	LTB05A224K4	121,400				●
		24+2	LTG05A242K4	136,100	LTB05A242K4	125,200				●
		28+6	LTG05A286K4	147,900	LTB05A286K4	137,000	1300	500	120	●
		30+4	LTG05A304K4	151,700	LTB05A304K4	140,700				●
		32+2	LTG05A322K4	155,500	LTB05A322K4	144,500				●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	14+4	LTG10A144K4A	152,400	LTB10A144K4A	122,900	1100	500	120	●
		16+2	LTG10A162K4A	156,100	LTB10A162K4A	126,700				●
		20+6	LTG10A206K4A	166,600	LTB10A206K4A	137,300	1200	500	120	●
		22+4	LTG10A224K4A	170,500	LTB10A224K4A	141,000				●
		24+2	LTG10A242K4A	174,200	LTB10A242K4A	144,800				●
		28+6	LTG10A286K4A	188,600	LTB10A286K4A	159,100	1300	500	120	●
		30+4	LTG10A304K4A	192,300	LTB10A304K4A	162,900				●
		32+2	LTG10A322K4A	196,000	LTB10A322K4A	166,600				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	36+6	LTG10A366K4A	208,100	LTB10A366K4A	178,700	1400	500	160	●
		38+4	LTG10A384K4A	211,800	LTB10A384K4A	182,500				●
		40+2	LTG10A402K4A	215,700	LTB10A402K4A	186,300				●
		44+6	LTG10A446K4A	226,900	LTB10A446K4A	197,600	1500	500	160	●
		46+4	LTG10A464K4A	230,800	LTB10A464K4A	201,300				●
		48+2	LTG10A482K4A	234,500	LTB10A482K4A	205,100				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

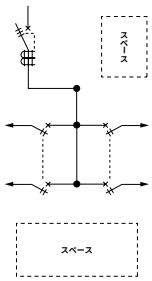
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 400×330×85	14+4	LTG15A144K4	161,400	LTB15A144K4	132,000	1200	500	120	●
		16+2	LTG15A162K4	165,200	LTB15A162K4	135,700				●
		20+6	LTG15A206K4	175,700	LTB15A206K4	146,300	1300	500	120	●
		22+4	LTG15A224K4	179,500	LTB15A224K4	150,100				●
		24+2	LTG15A242K4	183,200	LTB15A242K4	153,800				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 400×330×125	28+6	LTG15A286K4	197,600	LTB15A286K4	168,200	1400	500	160	●
		30+4	LTG15A304K4	201,300	LTB15A304K4	171,900				●
		32+2	LTG15A322K4	205,100	LTB15A322K4	175,700				●
		36+6	LTG15A366K4	217,200	LTB15A366K4	187,700	1500	500	160	●
		38+4	LTG15A384K4	220,900	LTB15A384K4	191,600				●
		40+2	LTG15A402K4	224,700	LTB15A402K4	195,300				●
		44+6	LTG15A446K4	236,000	LTB15A446K4	206,600	1600	500	160	●
		46+4	LTG15A464K4	239,800	LTB15A464K4	210,400				●
		48+2	LTG15A482K4	243,600	LTB15A482K4	214,100				●
200A	送りスペース 200×100×125 下部スペース 400×330×125	16+4	LTG20A164K4	229,900	LTB20A164K4	208,800	1400	500	160	●
		18+2	LTG20A182K4	233,800	LTB20A182K4	212,700				●
		24+4	LTG20A244K4	252,600	LTB20A244K4	231,500	1500	500	160	●
		26+2	LTG20A262K4	256,400	LTB20A262K4	235,200				●
		32+4	LTG20A324K4	269,200	LTB20A324K4	248,000	1600	500	160	●
		34+2	LTG20A342K4	273,000	LTB20A342K4	251,900				●
		40+4	LTG20A404K4	285,800	LTB20A404K4	264,700	1700	500	160	●
		42+2	LTG20A422K4	289,500	LTB20A422K4	268,400				●
		48+4	LTG20A484K4	303,900	LTB20A484K4	282,800	1800	500	160	●
		50+2	LTG20A502K4	307,600	LTB20A502K4	286,500				●

■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 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

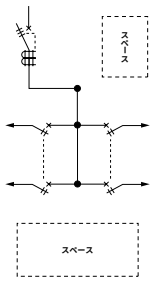
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	6+4	LTG05A064K5	97,200	LTB05A064K5	86,200	1100	500	120	●
		8+2	LTG05A082K5	101,100	LTB05A082K5	90,100				●
		12+6	LTG05A126K5	111,200	LTB05A126K5	100,200	1200	500	120	●
		14+4	LTG05A144K5	114,900	LTB05A144K5	103,900				●
		16+2	LTG05A162K5	118,700	LTB05A162K5	107,600				●
		20+6	LTG05A206K5	133,100	LTB05A206K5	122,200	1300	500	120	●
		22+4	LTG05A224K5	137,000	LTB05A224K5	125,900				●
		24+2	LTG05A242K5	140,700	LTB05A242K5	129,700				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	28+6	LTG05A286K5	152,500	LTB05A286K5	141,400	1400	500	160	●
		30+4	LTG05A304K5	156,200	LTB05A304K5	145,200				●
		32+2	LTG05A322K5	160,000	LTB05A322K5	149,000				●
100A（75A）	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	14+4	LTG10A144K5A	156,800	LTB10A144K5A	127,400	1200	500	120	●
		16+2	LTG10A162K5A	160,600	LTB10A162K5A	131,200				●
		20+6	LTG10A206K5A	171,200	LTB10A206K5A	141,800	1300	500	120	●
		22+4	LTG10A224K5A	174,900	LTB10A224K5A	145,500				●
		24+2	LTG10A242K5A	178,700	LTB10A242K5A	149,300				●
	送りスペース 160×90×125 下部スペース 500×330×125	28+6	LTG10A286K5A	193,000	LTB10A286K5A	163,600	1400	500	160	●
		30+4	LTG10A304K5A	196,800	LTB10A304K5A	167,400				●
		32+2	LTG10A322K5A	200,600	LTB10A322K5A	171,200				●
		36+6	LTG10A366K5A	212,700	LTB10A366K5A	183,200	1500	500	160	●
		38+4	LTG10A384K5A	216,400	LTB10A384K5A	187,000				●
		40+2	LTG10A402K5A	220,200	LTB10A402K5A	190,700				●
		44+6	LTG10A446K5A	231,500	LTB10A446K5A	202,100	1600	500	160	●
		46+4	LTG10A464K5A	235,200	LTB10A464K5A	205,800				●
		48+2	LTG10A482K5A	239,000	LTB10A482K5A	209,700				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

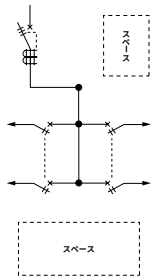
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
150A（125A）	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 500×330×85	14+4	LTG15A144K5	165,900	LTB15A144K5	136,400	1300	500	120	●
		16+2	LTG15A162K5	169,600	LTB15A162K5	140,300				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 500×330×125	20+6	LTG15A206K5	180,200	LTB15A206K5	150,800	1400	500	160	●
		22+4	LTG15A224K5	184,000	LTB15A224K5	154,500				●
		24+2	LTG15A242K5	187,700	LTB15A242K5	158,400				●
		28+6	LTG15A286K5	202,100	LTB15A286K5	172,600	1500	500	160	●
		30+4	LTG15A304K5	205,800	LTB15A304K5	176,500				●
		32+2	LTG15A322K5	209,700	LTB15A322K5	180,200				●
		36+6	LTG15A366K5	221,700	LTB15A366K5	192,300	1600	500	160	●
		38+4	LTG15A384K5	225,500	LTB15A384K5	196,000				●
		40+2	LTG15A402K5	229,200	LTB15A402K5	199,800				●
		44+6	LTG15A446K5	240,600	LTB15A446K5	211,100	1700	500	160	●
		46+4	LTG15A464K5	244,300	LTB15A464K5	214,900				●
		48+2	LTG15A482K5	248,000	LTB15A482K5	218,700				●
200A	送りスペース 200×100×125 / 下部スペース 500×330×125	16+4	LTG20A164K5	234,500	LTB20A164K5	213,400	1500	500	160	●
		18+2	LTG20A182K5	238,300	LTB20A182K5	217,200				●
		24+4	LTG20A244K5	257,100	LTB20A244K5	236,000	1600	500	160	●
		26+2	LTG20A262K5	260,900	LTB20A262K5	239,800				●
		32+4	LTG20A324K5	273,700	LTB20A324K5	252,600	1700	500	160	●
		34+2	LTG20A342K5	277,500	LTB20A342K5	256,400				●
		40+4	LTG20A404K5	290,300	LTB20A404K5	269,200	1800	500	160	●
		42+2	LTG20A422K5	294,100	LTB20A422K5	273,000				●

■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。
■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 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

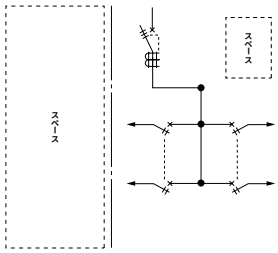
動力スペース付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 620×420	12+6	LTG05A126PSP	119,700	LTB05A126PSP	103,500	700	950	160	●
		14+4	LTG05A144PSP	123,500	LTB05A144PSP	107,300				●
		16+2	LTG05A162PSP	127,300	LTB05A162PSP	111,200				●
	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 720×420	20+6	LTG05A206PSP	138,000	LTB05A206PSP	124,800	800	950	160	●
		22+4	LTG05A224PSP	141,800	LTB05A224PSP	128,600				●
		24+2	LTG05A242PSP	145,500	LTB05A242PSP	132,500				●
	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 820×420	28+6	LTG05A286PSP	157,700	LTB05A286PSP	144,700	900	950	160	●
		30+4	LTG05A304PSP	161,500	LTB05A304PSP	148,500				●
		32+2	LTG05A322PSP	165,400	LTB05A322PSP	152,300				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 620×420	14+4	LTG10A144PSP	167,500	LTB10A144PSP	143,900	700	950	160	●
		16+2	LTG10A162PSP	171,300	LTB10A162PSP	147,700				●
	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 720×420	20+6	LTG10A206PSP	191,100	LTB10A206PSP	163,000	800	950	160	●
		22+4	LTG10A224PSP	194,900	LTB10A224PSP	166,700				●
		24+2	LTG10A242PSP	198,700	LTB10A242PSP	170,500				●
	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 820×420	28+6	LTG10A286PSP	216,900	LTB10A286PSP	188,800	900	950	160	●
		30+4	LTG10A304PSP	220,800	LTB10A304PSP	192,600				●
		32+2	LTG10A322PSP	224,600	LTB10A322PSP	196,500				●
	送りスペース 160×90×125 / 動力スペース木板 920×420	36+6	LTG10A366PSP	235,200	LTB10A366PSP	211,700	1000	950	160	●
		38+4	LTG10A384PSP	239,100	LTB10A384PSP	215,500				●
		40+2	LTG10A402PSP	242,900	LTB10A402PSP	219,200				●
200A	送りスペース 200×100×125 / 動力スペース木板 920×420	16+4	LTG20A164PSP	238,200	LTB20A164PSP	216,200	1000	950	160	●
		20+0	LTG20A20PSP	245,900	LTB20A20PSP	223,900				●
	送りスペース 200×100×125 / 動力スペース木板 1020×420	24+4	LTG20A244PSP	255,800	LTB20A244PSP	233,700	1100	950	160	●
		28+0	LTG20A28PSP	263,400	LTB20A28PSP	241,300				●
	送りスペース 200×100×125 / 動力スペース木板 1120×420	32+4	LTG20A324PSP	274,100	LTB20A324PSP	252,000	1200	950	160	●
		36+0	LTG20A36PSP	281,700	LTB20A36PSP	259,600				●
	送りスペース 200×100×125 / 動力スペース木板 1220×420	40+4	LTG20A404PSP	294,600	LTB20A404PSP	272,600	1300	950	160	●
		44+0	LTG20A44PSP	302,200	LTB20A44PSP	280,100				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

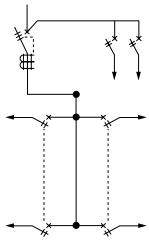
非常回路付電灯分電盤

LTG-A-F2
LTB-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
■ボックス板厚：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：安全ブレーカ(2P1E)×2
■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 非常回路(2回路)付

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	10+0	LTG05A10F2	95,700	LTB05A10F2	84,700	600	500	120	●
		18+0	LTG05A18F2	113,400	LTB05A18F2	102,400	700	500	120	●
		26+0	LTG05A26F2	135,400	LTB05A26F2	124,400	800	500	120	●
		34+0	LTG05A34F2	154,700	LTB05A34F2	143,700	900	500	120	●
100A (75A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LTG10A18F2	154,600	LTB10A18F2	125,100	700	500	120	●
		26+0	LTG10A26F2	172,700	LTB10A26F2	143,300	800	500	120	●
		34+0	LTG10A34F2	194,600	LTB10A34F2	165,200	900	500	120	●
		42+0	LTG10A42F2	214,200	LTB10A42F2	184,700	1000	500	120	●
		50+0	LTG10A50F2	233,000	LTB10A50F2	203,600	1100	500	120	●
150A (125A)	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	18+0	LTG15A18F2	163,600	LTB15A18F2	134,300	800	500	120	●
		26+0	LTG15A26F2	181,700	LTB15A26F2	152,300	900	500	120	●
		34+0	LTG15A34F2	203,600	LTB15A34F2	174,100	1000	500	120	●
		42+0	LTG15A42F2	223,200	LTB15A42F2	193,700	1100	500	120	●
		50+0	LTG15A50F2	242,000	LTB15A50F2	212,600	1200	500	120	●
200A	安全ブレーカ 2P1E 20A×2	20+0	LTG20A20F2	232,300	LTB20A20F2	211,100	1000	500	160	●
		28+0	LTG20A28F2	254,900	LTB20A28F2	233,700	1100	500	160	●
		36+0	LTG20A36F2	271,400	LTB20A36F2	250,300	1200	500	160	●
		44+0	LTG20A44F2	288,000	LTB20A44F2	266,900	1300	500	160	●
		52+0	LTG20A52F2	306,100	LTB20A52F2	285,100	1400	500	160	●
		60+0	LTG20A60F2	340,500	LTB20A60F2	301,200	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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

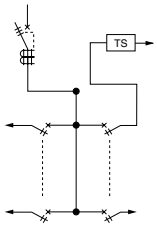
タイムスイッチ付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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	タイムスイッチ	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		ボックス寸法(mm)			納期区分
			ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
50A（60A）	タイムスイッチ	10+0	LTG05A10TS	110,800	LTB05A10TS	99,800	600	500	120	●
		18+0	LTG05A18TS	128,500	LTB05A18TS	117,500	700	500	120	●
		26+0	LTG05A26TS	150,500	LTB05A26TS	139,500	800	500	120	●
		34+0	LTG05A34TS	169,800	LTB05A34TS	158,800	900	500	120	●
100A（75A）	タイムスイッチ	18+0	LTG10A18TS	170,400	LTB10A18TS	140,900	700	500	120	●
		26+0	LTG10A26TS	188,500	LTB10A26TS	159,100	800	500	120	●
		34+0	LTG10A34TS	210,400	LTB10A34TS	181,000	900	500	120	●
		42+0	LTG10A42TS	230,000	LTB10A42TS	200,500	1000	500	120	●
		50+0	LTG10A50TS	248,800	LTB10A50TS	219,400	1100	500	120	●
150A（125A）	タイムスイッチ	18+0	LTG15A18TS	179,500	LTB15A18TS	150,100	800	500	120	●
		26+0	LTG15A26TS	197,500	LTB15A26TS	168,200	900	500	120	●
		34+0	LTG15A34TS	219,400	LTB15A34TS	190,000	1000	500	120	●
		42+0	LTG15A42TS	239,000	LTB15A42TS	209,700	1100	500	120	●
		50+0	LTG15A50TS	257,800	LTB15A50TS	228,500	1200	500	120	●
200A	タイムスイッチ	20+0	LTG20A20TS	248,800	LTB20A20TS	227,700	1000	500	160	●
		28+0	LTG20A28TS	271,400	LTB20A28TS	250,300	1100	500	160	●
		36+0	LTG20A36TS	288,000	LTB20A36TS	266,900	1200	500	160	●
		44+0	LTG20A44TS	304,600	LTB20A44TS	283,500	1300	500	160	●
		52+0	LTG20A52TS	322,800	LTB20A52TS	301,600	1400	500	160	●
		60+0	LTG20A60TS	357,200	LTB20A60TS	317,900	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

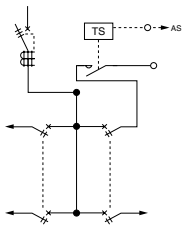
自動点滅回路付電灯分電盤

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
■ボックス板厚：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　自動点滅回路付

主幹	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	タイムスイッチ電磁接触器	10+0	LTG05A10TM	127,500	LTB05A10TM	116,400	600	500	120	●
		18+0	LTG05A18TM	145,000	LTB05A18TM	134,100	700	500	120	●
		26+0	LTG05A26TM	167,000	LTB05A26TM	156,000	800	500	120	●
		34+0	LTG05A34TM	186,300	LTB05A34TM	175,500	900	500	120	●
100A（75A）	タイムスイッチ電磁接触器	18+0	LTG10A18TM	187,100	LTB10A18TM	157,600	700	500	120	●
		26+0	LTG10A26TM	205,000	LTB10A26TM	175,700	800	500	120	●
		34+0	LTG10A34TM	226,900	LTB10A34TM	197,500	900	500	120	●
		42+0	LTG10A42TM	246,500	LTB10A42TM	217,200	1000	500	120	●
		50+0	LTG10A50TM	265,400	LTB10A50TM	236,100	1100	500	120	●
150A（125A）	タイムスイッチ電磁接触器	18+0	LTG15A18TM	196,000	LTB15A18TM	166,600	800	500	120	●
		26+0	LTG15A26TM	214,200	LTB15A26TM	184,700	900	500	120	●
		34+0	LTG15A34TM	236,100	LTB15A34TM	206,600	1000	500	120	●
		42+0	LTG15A42TM	255,600	LTB15A42TM	226,200	1100	500	120	●
		50+0	LTG15A50TM	274,500	LTB15A50TM	245,100	1200	500	120	●
200A	タイムスイッチ電磁接触器	20+0	LTG20A20TM	265,400	LTB20A20TM	244,300	1000	500	160	●
		28+0	LTG20A28TM	288,000	LTB20A28TM	266,900	1100	500	160	●
		36+0	LTG20A36TM	304,600	LTB20A36TM	283,500	1200	500	160	●
		44+0	LTG20A44TM	321,200	LTB20A44TM	300,200	1300	500	160	●
		52+0	LTG20A52TM	339,300	LTB20A52TM	318,100	1400	500	160	●
		60+0	LTG20A60TM	373,900	LTB20A60TM	334,600	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

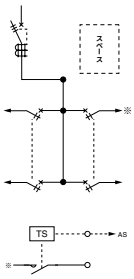
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-A-TM1
LTB-A-TM1

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
■ボックス板厚：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 自動点滅回路付

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	10+0	LTG05A10TM1	145,600	LTB05A10TM1	134,600	900	500	120	●
		18+0	LTG05A18TM1	163,100	LTB05A18TM1	152,100	1000	500	120	●
		26+0	LTG05A26TM1	185,200	LTB05A26TM1	174,100	1100	500	120	●
		34+0	LTG05A34TM1	204,500	LTB05A34TM1	193,400	1200	500	120	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG10A18TM1	205,000	LTB10A18TM1	175,700	1000	500	120	●
		26+0	LTG10A26TM1	223,200	LTB10A26TM1	193,700	1100	500	120	●
		34+0	LTG10A34TM1	245,100	LTB10A34TM1	215,600	1200	500	120	●
		42+0	LTG10A42TM1	264,600	LTB10A42TM1	235,200	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	50+0	LTG10A50TM1	283,500	LTB10A50TM1	254,000	1400	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG15A18TM1	214,200	LTB15A18TM1	184,700	1100	500	120	●
		26+0	LTG15A26TM1	232,300	LTB15A26TM1	202,900	1200	500	120	●
		34+0	LTG15A34TM1	254,000	LTB15A34TM1	224,800	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG15A42TM1	273,800	LTB15A42TM1	244,300	1400	500	160	●
		50+0	LTG15A50TM1	292,600	LTB15A50TM1	263,200	1500	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	20+0	LTG20A20TM1	283,500	LTB20A20TM1	262,500	1300	500	160	●
		28+0	LTG20A28TM1	306,100	LTB20A28TM1	285,100	1400	500	160	●
		36+0	LTG20A36TM1	322,800	LTB20A36TM1	301,600	1500	500	160	●
		44+0	LTG20A44TM1	339,300	LTB20A44TM1	318,100	1600	500	160	●
		52+0	LTG20A52TM1	375,600	LTB20A52TM1	336,300	1700	500	160	●
		60+0	LTG20A60TM1	392,100	LTB20A60TM1	352,800	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123･1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

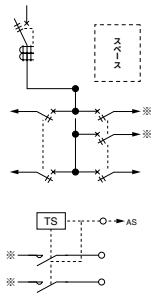
この価格には消費税は含まれておりません。

LTG-A-TM2
LTB-A-TM2

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	10+0	LTG05A10TM2	150,100	LTB05A10TM2	139,100	900	500	120	●
		18+0	LTG05A18TM2	167,600	LTB05A18TM2	156,700	1000	500	120	●
		26+0	LTG05A26TM2	189,700	LTB05A26TM2	178,600	1100	500	120	●
		34+0	LTG05A34TM2	208,900	LTB05A34TM2	198,100	1200	500	120	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG10A18TM2	209,700	LTB10A18TM2	180,200	1000	500	120	●
		26+0	LTG10A26TM2	227,700	LTB10A26TM2	198,400	1100	500	120	●
		34+0	LTG10A34TM2	249,500	LTB10A34TM2	220,100	1200	500	120	●
		42+0	LTG10A42TM2	269,100	LTB10A42TM2	239,800	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	50+0	LTG10A50TM2	288,000	LTB10A50TM2	258,700	1400	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG15A18TM2	218,700	LTB15A18TM2	189,200	1100	500	120	●
		26+0	LTG15A26TM2	236,800	LTB15A26TM2	207,400	1200	500	120	●
		34+0	LTG15A34TM2	258,700	LTB15A34TM2	229,200	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG15A42TM2	278,300	LTB15A42TM2	248,800	1400	500	160	●
		50+0	LTG15A50TM2	297,100	LTB15A50TM2	267,700	1500	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	20+0	LTG20A20TM2	288,000	LTB20A20TM2	266,900	1300	500	160	●
		28+0	LTG20A28TM2	310,600	LTB20A28TM2	289,600	1400	500	160	●
		36+0	LTG20A36TM2	327,300	LTB20A36TM2	306,100	1500	500	160	●
		44+0	LTG20A44TM2	343,800	LTB20A44TM2	322,800	1600	500	160	●
		52+0	LTG20A52TM2	380,100	LTB20A52TM2	340,800	1700	500	160	●
		60+0	LTG20A60TM2	396,600	LTB20A60TM2	375,300	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

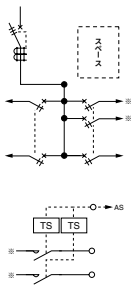
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

LTG-A-TM22
LTB-A-TM22

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
■ボックス板厚：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

主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	10+0	LTG05A10TM22	186,200	LTB05A10TM22	175,200	900	500	120	●
		18+0	LTG05A18TM22	203,900	LTB05A18TM22	192,900	1000	500	120	●
		26+0	LTG05A26TM22	225,900	LTB05A26TM22	214,900	1100	500	120	●
		34+0	LTG05A34TM22	245,200	LTB05A34TM22	234,200	1200	500	120	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG10A18TM22	245,800	LTB10A18TM22	216,300	1000	500	120	●
		26+0	LTG10A26TM22	263,900	LTB10A26TM22	234,500	1100	500	120	●
		34+0	LTG10A34TM22	285,800	LTB10A34TM22	256,400	1200	500	120	●
		42+0	LTG10A42TM22	305,400	LTB10A42TM22	275,900	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	50+0	LTG10A50TM22	324,200	LTB10A50TM22	294,800	1400	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	18+0	LTG15A18TM22	254,900	LTB15A18TM22	225,500	1100	500	120	●
		26+0	LTG15A26TM22	272,900	LTB15A26TM22	243,600	1200	500	120	●
		34+0	LTG15A34TM22	294,800	LTB15A34TM22	265,400	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	42+0	LTG15A42TM22	314,400	LTB15A42TM22	285,100	1400	500	160	●
		50+0	LTG15A50TM22	333,200	LTB15A50TM22	303,900	1500	500	160	●
200A	送りスペース 200×100×125	20+0	LTG20A20TM22	324,200	LTB20A20TM22	303,100	1300	500	160	●
		28+0	LTG20A28TM22	346,800	LTB20A28TM22	325,700	1400	500	160	●
		36+0	LTG20A36TM22	363,400	LTB20A36TM22	342,300	1500	500	160	●
		44+0	LTG20A44TM22	380,000	LTB20A44TM22	358,900	1600	500	160	●
		52+0	LTG20A52TM22	416,300	LTB20A52TM22	377,000	1700	500	160	●
		60+0	LTG20A60TM22	432,800	LTB20A60TM22	393,500	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。
■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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	GBU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	GBU-153・1EA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 125AF 125A	BU-123・1EA	152×90×80
3P2E 150AF 150A	BU-153・1EA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

送りスペース付動力分電盤

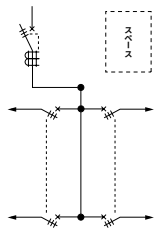
（分岐：協約形配線用遮断器）

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A（60A）	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				◎
100A（75A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG10S042A	118,200	PTB10S042A	107,300	700	500	120	◎
		6+0	PTG10S06A	129,200	PTB10S06A	118,500				◎
		8+0	PTG10S08A	143,700	PTB10S08A	132,700	800	500	120	◎
		10+0	PTG10S10A	156,300	PTB10S10A	146,000	900	500	120	◎
		12+2	PTG10S122A	170,500	PTB10S122A	158,600	1000	500	120	◎
		14+0	PTG10S14A	181,700	PTB10S14A	169,800				◎
		16+0	PTG10S16A	194,200	PTB10S16A	183,900	1100	500	120	◎
		18+0	PTG10S18A	207,500	PTB10S18A	198,100	1200	500	120	◎
150A（125A）	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG15S042	127,300	PTB15S042	116,400	800	500	120	○
		6+0	PTG15S06	138,300	PTB15S06	127,600				○
		8+0	PTG15S08	152,800	PTB15S08	141,800	900	500	120	○
		10+0	PTG15S10	165,400	PTB15S10	155,200	1000	500	120	○
		12+2	PTG15S122	179,700	PTB15S122	167,800	1100	500	120	○
		14+0	PTG15S14	190,800	PTB15S14	178,900				○
		16+0	PTG15S16	203,300	PTB15S16	193,000	1200	500	120	○
		18+0	PTG15S18	216,600	PTB15S18	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

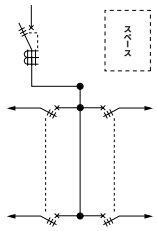
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
200A	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	◎
400A (300A)	送りスペース 200×100×150	8+2	PTG40S082	367,300	PTB40S082	347,100	1400	600	200	◉
		10+0	PTG40S10	378,300	PTB40S10	358,300				◉
		12+0	PTG40S12	397,400	PTB40S12	371,900	1500	600	200	◉
		14+0	PTG40S14	415,700	PTB40S14	395,100	1600	600	200	◉
		16+2	PTG40S162	434,900	PTB40S162	417,200	1700	600	200	◉
		18+0	PTG40S18	445,900	PTB40S18	428,300				◉
		20+0	PTG40S20	464,700	PTB40S20	445,400	1800	600	200	◉

■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 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82
3P3E 400AF 300A,400A	GB-403EA	341×140×132

■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 400AF 300A,400A	B-403EA	341×140×132

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

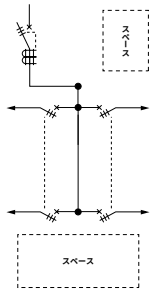
下部スペース付動力分電盤

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	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				●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	4+2	PTG10S042K3A	131,700	PTB10S042K3A	119,000	1000	500	120	●
		6+0	PTG10S06K3A	142,800	PTB10S06K3A	130,200				●
		8+0	PTG10S08K3A	157,600	PTB10S08K3A	144,300	1100	500	120	●
		10+0	PTG10S10K3A	172,600	PTB10S10K3A	157,800	1200	500	120	●
		12+2	PTG10S122K3A	185,200	PTB10S122K3A	170,400	1300	500	120	●
		14+0	PTG10S14K3A	196,200	PTB10S14K3A	181,500				●
	送りスペース 160×90×125 / 下部スペース 300×330×125	16+0	PTG10S16K3A	211,100	PTB10S16K3A	195,600	1400	500	160	●
		18+0	PTG10S18K3A	226,900	PTB10S18K3A	209,800	1500	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 / 下部スペース 300×330×85	4+2	PTG15S042K3	140,800	PTB15S042K3	128,200	1100	500	120	●
		6+0	PTG15S06K3	152,000	PTB15S06K3	139,300				●
		8+0	PTG15S08K3	166,800	PTB15S08K3	153,400	1200	500	120	●
		10+0	PTG15S10K3	181,700	PTB15S10K3	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	PTG15S122K3	194,300	PTB15S122K3	179,500	1400	500	160	●
		14+0	PTG15S14K3	205,300	PTB15S14K3	190,700				●
		16+0	PTG15S16K3	220,300	PTB15S16K3	204,700	1500	500	160	●
		18+0	PTG15S18K3	236,100	PTB15S18K3	219,000	1600	500	160	●
200A	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	1600	500	160	●
		14+0	PTG20S14K3	301,700	PTB20S14K3	279,100				●
		16+0	PTG20S16K3A	320,500	PTB20S16K3A	292,300				●
		18+0	PTG20S18K3A	336,100	PTB20S18K3A	309,100	1700	500	160	●

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

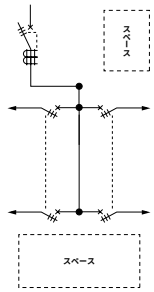
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG05S042K4	118,500	PTB05S042K4	109,600	1100	500	120	●
	下部スペース 400×330×85	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	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG10S042K4A	137,200	PTB10S042K4A	125,600	1100	500	120	●
	下部スペース 400×330×85	8+0	PTG10S08K4A	163,100	PTB10S08K4A	150,900	1200	500	120	●
		10+0	PTG10S10K4A	177,900	PTB10S10K4A	164,300	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	12+2	PTG10S122K4A	190,700	PTB10S122K4A	176,900	1400	500	160	●
	下部スペース 400×330×125	16+0	PTG10S16K4A	216,600	PTB10S16K4A	202,100	1500	500	160	●
		18+0	PTG10S18K4A	232,300	PTB10S18K4A	216,300	1600	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG15S042K4	146,300	PTB15S042K4	134,700	1200	500	120	●
	下部スペース 400×330×85	8+0	PTG15S08K4	172,700	PTB15S08K4	160,100	1300	500	120	●
		10+0	PTG15S10K4	187,100	PTB15S10K4	173,400	1400	500	160	●
	送りスペース 160×90×125	12+2	PTG15S122K4	199,800	PTB15S122K4	186,000	1500	500	160	●
	下部スペース 400×330×125	16+0	PTG15S16K4	225,800	PTB15S16K4	211,300	1600	500	160	●
		18+0	PTG15S18K4	241,400	PTB15S18K4	225,500	1700	500	160	●
200A	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	●

■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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A,100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

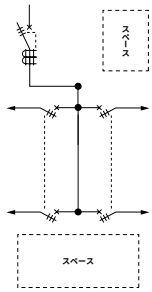
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG05S042K5	123,700	PTB05S042K5	114,400	1200	500	120	●
	下部スペース 500×330×85	8+0	PTG05S08K5	148,900	PTB05S08K5	139,600	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	10+0	PTG05S10K5	164,400	PTB05S10K5	153,800	1400	500	160	●
	下部スペース 500×330×125	12+2	PTG05S122K5	179,400	PTB05S122K5	167,900	1500	500	160	●
100A (75A)	送りスペース 160×90×85	4+2	PTG10S042K5A	143,100	PTB10S042K5A	130,200	1200	500	120	●
	下部スペース 500×330×85	8+0	PTG10S08K5A	169,100	PTB10S08K5A	155,400	1300	500	120	●
	送りスペース 160×90×125	10+0	PTG10S10K5A	183,900	PTB10S10K5A	168,800	1400	500	160	●
	下部スペース 500×330×125	12+2	PTG10S122K5A	196,600	PTB10S122K5A	181,500	1500	500	160	●
		16+0	PTG10S16K5A	222,600	PTB10S16K5A	206,800	1600	500	160	●
		18+0	PTG10S18K5A	238,200	PTB10S18K5A	221,000	1700	500	160	●
150A (125A)	送りスペース 160×90×85 下部スペース 500×330×85	4+2	PTG15S042K5	152,300	PTB15S042K5	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	PTG15S08K5	178,200	PTB15S08K5	164,600	1400	500	160	●
		10+0	PTG15S10K5	193,000	PTB15S10K5	177,900	1500	500	160	●
		12+2	PTG15S122K5	205,800	PTB15S122K5	190,700	1600	500	160	●
		16+0	PTG15S16K5	231,700	PTB15S16K5	215,900	1700	500	160	●
		18+0	PTG15S18K5	247,400	PTB15S18K5	230,100	1800	500	160	●
200A	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	●

■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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	GB-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 125AF 125A	B-123EA	152×90×80
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

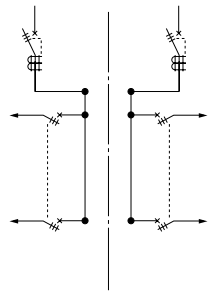
動力2系統分電盤

PTG-S-PG
PTB-S-PB

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
■ボックス板厚：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。

動力/3相　動力/3相　主幹：漏電遮断器・配線用遮断器

動力回路-1		動力回路-2		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A(60A)	4+0	50A(60A)	4+0	PTG05S04PG54	193,400	PTB05S04PB54	158,300	800	600	160	●
	5+0		5+0	PTG05S05PG55	207,500	PTB05S05PB55	172,600	900	600	160	●
	7+0		7+0	PTG05S07PG57	232,700	PTB05S07PB57	197,800	1000	600	160	●
100A(75A)	4+0	100A(75A)	4+0	PTG10S04PG104	228,400	PTB10S04PB104	193,400	800	600	160	●
	5+0		5+0	PTG10S05PG105	242,200	PTB10S05PB105	207,100	900	600	160	●
	7+0		7+0	PTG10S07PG107	269,600	PTB10S07PB107	234,500	1000	600	160	●
	8+0		8+0	PTG10S08PG108	284,800	PTB10S08PB108	249,700	1100	600	160	●
	9+0		9+0	PTG10S09PG109	300,000	PTB10S09PB109	264,900	1200	600	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。

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

電灯動力混合分電盤（タテ形）

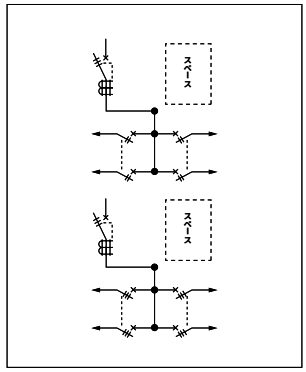
分岐：(電灯) パールミニブレーカ
分岐：(動力) 協約形配線用遮断器

近日発売

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
■ボックス板厚：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



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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	10+2	8	2	50A (60A)	6+0	JVTG05P102PG56	169,700	JVTB05P102PB56	166,500	1200	500	160	●
	12+0	10	2			JVTG05P12PG56	174,100	JVTB05P12PB56	170,900				●
	22+2	18	4		8+0	JVTG05P222PG58	213,100	JVTB05P222PB58	209,900	1400	500	160	●
	24+0	20	4			JVTG05P24PG58	217,800	JVTB05P24PB58	214,600				●
100A (75A)	10+2	8	2	100A (75A)	6+0	JVTG10P102PG106	214,600	JVTB10P102PB106	207,400	1200	500	160	●
	12+0	10	2			JVTG10P12PG106	219,000	JVTB10P12PB106	211,800				●
	22+2	18	2		8+0	JVTG10P222PG108	259,400	JVTB10P222PB108	252,200	1400	500	160	●
	24+0	20	4			JVTG10P24PG108	264,100	JVTB10P24PB108	256,900				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53·1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63·1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73·1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103·1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53·1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63·1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103·1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

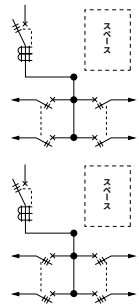
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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



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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数 +予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数 +予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	8+4	6	2	50A (60A)	6+0	JVTG05E084PG56	160,700	JVTB05E084PB56	159,700	1300	500	160	●
	10+2	8	2			JVTG05E102PG56	164,400	JVTB05E102PB56	163,500				●
	14+4	10	4		8+0	JVTG05E144PG58	188,100	JVTB05E144PB58	187,500	1500	500	160	●
	16+2	12	4			JVTG05E162PG58	191,800	JVTB05E162PB58	191,300				●
	18+0	14	4			JVTG05E18PG58	195,600	JVTB05E18PB58	195,100				●
100A (75A)	8+4	6	2	100A (75A)	6+0	JVTG10E084PG106	204,700	JVTB10E084PB106	200,400	1300	500	160	●
	10+2	8	2			JVTG10E102PG106	208,700	JVTB10E102PB106	204,400				●
	14+4	10	4		8+0	JVTG10E144PG108	233,700	JVTB10E144PB108	229,900	1500	500	160	●
	16+2	12	4			JVTG10E162PG108	237,500	JVTB10E162PB108	233,700				●
	18+0	14	4			JVTG10E18PG108	241,300	JVTB10E18PB108	237,500				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A､100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

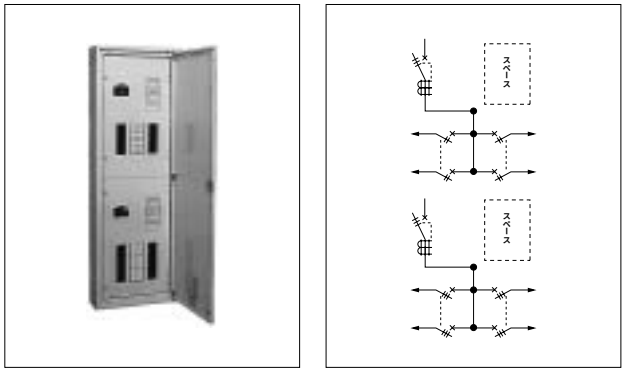
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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



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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	12+6	50A (60A)	6+0	JVTG05A126PG56	208,700	JVTB05A126PB56	208,400	1300	500	160	●
	14+4			JVTG05A144PG56	212,400	JVTB05A144PB56	212,200				●
	16+2			JVTG05A162PG56	216,200	JVTB05A162PB56	216,000				●
	18+0			JVTG05A18PG56	220,000	JVTB05A18PB56	219,900				●
	20+6		8+0	JVTG05A206PG58	239,800	JVTB05A206PB58	240,000	1500	500	160	●
	22+4			JVTG05A224PG58	243,600	JVTB05A224PB58	243,800				●
	24+2			JVTG05A242PG58	247,400	JVTB05A242PB58	247,600				●
	26+0			JVTG05A26PG58	251,300	JVTB05A26PB58	251,600				●
100A (75A)	12+6	100A (75A)	6+0	JVTG10A126PG106	259,600	JVTB10A126PB106	256,000	1300	500	160	●
	14+4			JVTG10A144PG106	263,500	JVTB10A144PB106	260,000				●
	16+2			JVTG10A162PG106	267,200	JVTB10A162PB106	263,800				●
	18+0			JVTG10A18PG106	271,000	JVTB10A18PB106	267,600				●
	20+6		8+0	JVTG10A206PG108	287,800	JVTB10A206PB108	284,700	1500	500	160	●
	22+4			JVTG10A224PG108	291,600	JVTB10A224PB108	288,500				●
	24+2			JVTG10A242PG108	295,400	JVTB10A242PB108	292,400				●
	26+0			JVTG10A26PG108	299,100	JVTB10A26PB108	296,200				●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

電灯動力混合分電盤（コンパクト形）

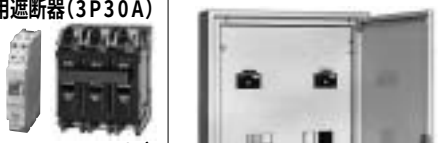
分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

近日発売

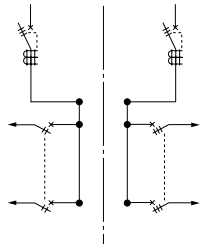
JCTG-P-PG
JCTB-P-PB

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
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A	18+0	16	2	50A (60A)	4+0	JCTG05P18PG54	177,900	JCTB05P18PB54	174,700	800	600	160	●
	24+0	20	4		5+0	JCTG05P24PG55	200,100	JCTB05P24PB55	196,900	900	600	160	●
	30+0	24	6		7+0	JCTG05P30PG57	227,800	JCTB05P30PB57	224,600	1000	600	160	●
100A (75A)	18+0	16	2	100A (75A)	4+0	JCTG10P18PG104	198,800	JCTB10P18PB104	191,600	800	600	160	●
	24+0	20	4		5+0	JCTG10P24PG105	222,500	JCTB10P24PB105	215,300	900	600	160	●
	30+0	24	6		7+0	JCTG10P30PG107	251,000	JCTB10P30PB107	243,800	1000	600	160	●

■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)
3P2E　50AF　50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A､100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

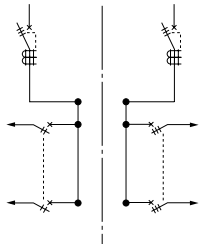
この価格には消費税は含まれておりません。

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
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	8+1	6	2	50A (60A)	4+0	JCTG05E081PG54	149,900	JCTB05E081PB54	118,800	800	600	160	●
	10+2	8	2		5+0	JCTG05E102PG55	162,100	JCTB05E102PB55	134,000	900	600	160	●
	12+0	10	2			JCTG05E12PG55	166,000	JCTB05E12PB55	137,800				●
	14+1	12	2		7+0	JCTG05E141PG57	183,400	JCTB05E141PB57	156,900	1000	600	160	●
100A (75A)	8+1	6	2	100A (75A)	4+0	JCTG10E081PG104	170,500	JCTB10E081PB104	156,000	800	600	160	●
	10+2	8	2		5+0	JCTG10E102PG105	184,300	JCTB10E102PB105	169,400	900	600	160	●
	12+0	10	2			JCTG10E12PG105	188,100	JCTB10E12PB105	174,900				●
	14+1	12	2		7+0	JCTG10E141PG107	206,300	JCTB10E141PB107	193,100	1000	600	160	●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

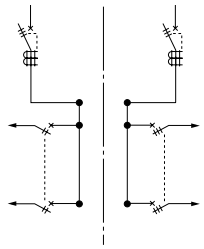
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

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
■ボックス板厚：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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	10+3	50A (60A)	4+0	JCTG05A103PG54	189,500	JCTB05A103PB54	170,200	800	600	160	●
	12+1			JCTG05A121PG54	193,400	JCTB05A121PB54	174,000				●
	14+3		5+0	JCTG05A143PG55	206,300	JCTB05A143PB55	186,900	900	600	160	●
	16+1			JCTG05A161PG55	210,100	JCTB05A161PB55	190,800				●
	18+3		7+0	JCTG05A183PG57	230,000	JCTB05A183PB57	212,400	1000	600	160	●
	20+1			JCTG05A201PG57	233,700	JCTB05A201PB57	216,200				●
100A (75A)	10+3	100A (75A)	4+0	JCTG10A103PG104	207,800	JCTB10A103PB104	193,400	800	600	160	●
	12+1			JCTG10A121PG104	211,700	JCTB10A121PB104	197,200				●
	14+3		5+0	JCTG10A143PG105	224,600	JCTB10A143PB105	210,100	900	600	160	●
	16+1			JCTG10A161PG105	228,400	JCTB10A161PB105	213,900				●
	18+3		7+0	JCTG10A183PG107	249,000	JCTB10A183PB107	235,800	1000	600	160	●
	20+1			JCTG10A201PG107	252,700	JCTB10A201PB107	239,700				●

■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)
3P2E　50AF　50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E　50AF　50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

電灯動力混合分電盤（ヨコ形）

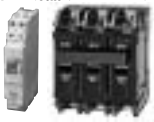
分岐：(電灯)パールミニブレーカ
分岐：(動力)協約形配線用遮断器

近日発売

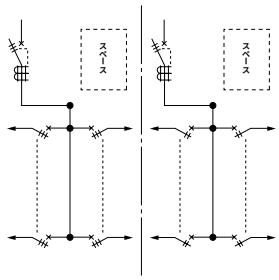
JTG-P-PG
JTB-P-PB

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
■ボックス板厚：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



JTGタイプ



■JTB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（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				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A) 送りスペース 160×90×125	24+0	20	4	50A (60A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JTG05P24PG56	208,800	JTB05P24PB56	205,600	700	950	160	●
	36+0	30	6		8+0	JTG05P36PG58	254,600	JTB05P36PB58	251,300	800	950	160	●
	48+0	42	6		10+0	JTG05P48PG510	296,300	JTB05P48PB510	293,100	900	950	160	●
	60+0	54	6		14+0	JTG05P60PG514	339,600	JTB05P60PB514	336,300	1000	950	160	●
100A (75A) 送りスペース 160×90×125	24+0	20	4	100A (75A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JTG10P24PG106	252,100	JTB10P24PB106	244,900	700	950	160	●
	36+0	30	6		8+0	JTG10P36PG108	295,400	JTB10P36PB108	288,200	800	950	160	●
	48+0	42	6		10+0	JTG10P48PG1010	333,200	JTB10P48PB1010	326,000	900	950	160	●
	60+0	54	6		14+0	JTG10P60PG1014	382,400	JTB10P60PB1014	375,100	1000	950	160	●
	60+0	54	6		16+0	JTG10P60PG1016	403,200	JTB10P60PB1016	396,000	1100	950	160	●
200A 送りスペース 200×100×125	24+0	20	4	200A 送りスペース 200×100×125	6+0	JTG20P24PG206	362,200	JTB20P24PB206	347,100	1000	950	160	●
	36+0	30	6		8+0	JTG20P36PG208	411,000	JTB20P36PB208	395,900	1100	950	160	●
	48+0	42	6		10+0	JTG20P48PG2010	456,800	JTB20P48PB2010	441,600	1200	950	160	●
	60+0	54	6		14+0	JTG20P60PG2014	510,700	JTB20P60PB2014	495,600	1300	950	160	●
	60+0	54	6		16+0	JTG20P60PG2016	535,000	JTB20P60PB2016	519,900	1400	950	160	●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
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)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

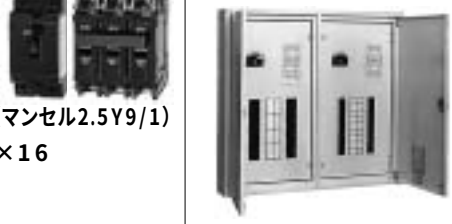
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

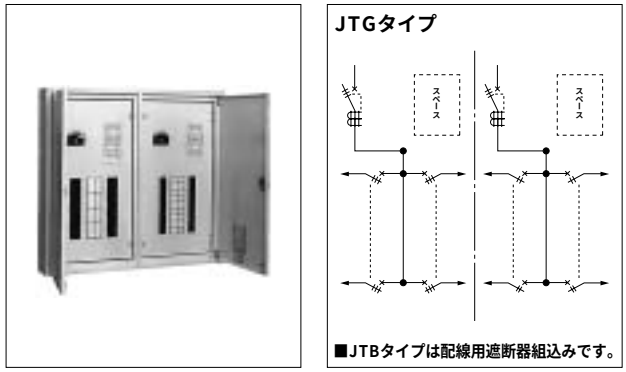
この価格には消費税は含まれておりません。

JTG-E-PG
JTB-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
■ボックス板厚：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





■JTB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(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				動力回路		主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A) 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	50A (60A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JTG05E084PG56	167,000	JTB05E084PB56	139,500	700	950	160	◉
	10+2	8	2			JTG05E102PG56	170,800	JTB05E102PB56	143,300				◉
	14+4	10	4		8+0	JTG05E144PG58	196,500	JTB05E144PB58	165,300	800	950	160	◉
	16+2	12	4			JTG05E162PG58	200,200	JTB05E162PB58	169,200				◉
	20+4	16	4		10+0	JTG05E204PG510	222,000	JTB05E204PB510	190,500	900	950	160	◉
	22+2	18	4			JTG05E222PG510	225,800	JTB05E222PB510	194,300				◉
	26+4	20	6		14+0	JTG05E264PG514	249,000	JTB05E264PB514	219,200	1000	950	160	◉
	28+4	22	6			JTG05E282PG514	252,700	JTB05E282PB514	223,000				◉
100A (75A) 送りスペース 160×90×125	8+4	6	2	100A (75A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JTG10E084PG106	209,700	JTB10E084PB106	180,400	700	950	160	◉
	10+2	8	2			JTG10E102PG106	213,400	JTB10E102PB106	184,300				◉
	14+4	12	2		8+0	JTG10E144PG108	236,800	JTB10E144PB108	207,800	800	950	160	◉
	16+2	14	2			JTG10E162PG108	240,600	JTB10E162PB108	211,700				◉
	20+4	16	4		10+0	JTG10E204PG1010	258,400	JTB10E204PB1010	233,700	900	950	160	◉
	22+2	18	4			JTG10E222PG1010	262,200	JTB10E222PB1010	237,500				◉
	26+4	22	4		14+0	JTG10E264PG1014	291,200	JTB10E264PB1014	272,600	1000	950	160	◉
	28+2	24	4			JTG10E282PG1014	294,900	JTB10E282PB1014	276,400				◉
	32+4	26	6		16+0	JTG10E324PG1016	323,800	JTB10E324PB1016	298,400	1100	950	160	◉
	34+2	28	6			JTG10E342PG1016	327,700	JTB10E342PB1016	302,200				◉
200A 送りスペース 200×100×125	12+4	10	2	200A 送りスペース 200×100×125	6+0	JTG20E124PG206	325,800	JTB20E124PB206	296,100	1000	950	160	◉
	14+2	12	2			JTG20E142PG206	329,600	JTB20E142PB206	299,900				◉
	18+4	16	2		8+0	JTG20E184PG208	358,600	JTB20E184PB208	322,800	1100	950	160	◉
	20+2	18	2			JTG20E202PG208	362,400	JTB20E202PB208	326,500				◉
	24+4	20	4		10+0	JTG20E244PG2010	388,300	JTB20E244PB2010	345,700	1200	950	160	◉
	26+2	22	4			JTG20E262PG2010	392,100	JTB20E262PB2010	349,500				◉
	30+4	26	4		14+0	JTG20E304PG2014	425,500	JTB20E304PB2014	389,900	1300	950	160	◉
	32+2	28	4			JTG20E322PG2014	429,300	JTB20E322PB2014	392,800				◉
	36+4	30	6		16+0	JTG20E364PG2016	461,400	JTB20E364PB2016	414,800	1400	950	160	◉
	38+2	32	6			JTG20E382PG2016	465,200	JTB20E382PB2016	418,600				◉

■主幹組込漏電遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E　50AF　50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82
3P3E　50AF　50A	B-53KA	98×75×80
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A､100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

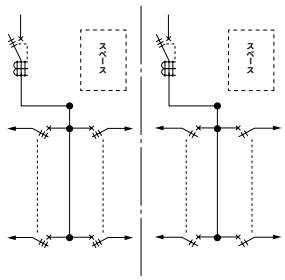
この価格には消費税は含まれておりません。

JTG-A-PG
JTB-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
■ボックス板厚：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

JTGタイプ



■JTB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(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	電灯回路 分岐回路数+予備回路数	動力回路 主幹	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A) 送りスペース 160×90×125	12+6	50A (60A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JTG05A126PG56	204,700	JTB05A126PB56	184,300	700	950	160	◉
	14+4			JTG05A144PG56	208,700	JTB05A144PB56	188,100				◉
	16+2			JTG05A162PG56	212,400	JTB05A162PB56	191,800				◉
	20+6		8+0	JTG05A206PG58	241,300	JTB05A206PB58	216,200	800	950	160	◉
	22+4			JTG05A224PG58	245,200	JTB05A224PB58	220,000				◉
	24+2			JTG05A242PG58	249,000	JTB05A242PB58	223,900				◉
	28+6		10+0	JTG05A286PG510	278,700	JTB05A286PB510	245,900	900	950	160	◉
	30+4			JTG05A304PG510	282,500	JTB05A304PB510	249,700				◉
	32+2			JTG05A532PG510	286,200	JTB05A532PB510	253,500				◉
	36+6		14+0	JTG05A366PG514	326,500	JTB05A366PB514	281,700	1000	950	160	◉
	38+4			JTG05A384PG514	330,500	JTB05A384PB514	285,500				◉
	40+2			JTG05A402PG514	334,200	JTB05A402PB514	289,300				◉
100A (75A) 送りスペース 160×90×125	14+4	100A (75A) 送りスペース 160×90×125	6+0	JTG10A144PG106	255,800	JTB10A144PB106	239,100	700	950	160	◉
	18+0			JTG10A18PG106	263,500	JTB10A18PB106	246,600				◉
	22+4		8+0	JTG10A224PG108	289,300	JTB10A224PB108	271,700	800	950	160	◉
	26+0			JTG10A26PG108	297,000	JTB10A26PB108	279,400				◉
	30+4		10+0	JTG10A304PG1010	322,800	JTB10A304PB1010	290,000	900	950	160	◉
	34+0			JTG10A34PG1010	330,500	JTB10A34PB1010	297,700				◉
	38+4		14+0	JTG10A384PG1014	377,600	JTB10A384PB1014	329,600	1100	950	160	◉
	42+0			JTG10A42PG1014	385,300	JTB10A42PB1014	337,300				◉
	46+4		16+0	JTG10A464PG1016	411,800	JTB10A464PB1016	360,900	1100	950	160	◉
	50+0			JTG10A50PG1016	419,500	JTB10A50PB1016	368,400				◉
200A 送りスペース 200×100×125	16+4	200A 送りスペース 200×100×125	6+0	JTG20A164PG206	381,600	JTB20A164PB206	351,800	1000	950	160	◉
	20+0			JTG20A20PG206	389,300	JTB20A20PB206	359,300				◉
	24+4		8+0	JTG20A244PG208	418,200	JTB20A244PB208	380,600	1100	950	160	◉
	28+0			JTG20A28PG208	425,900	JTB20A28PB208	388,300				◉
	32+4		10+0	JTG20A324PG2010	451,700	JTB20A324PB2010	398,500	1200	950	160	◉
	36+0			JTG20A36PG2010	459,400	JTB20A36PB2010	406,000				◉
	40+4		14+0	JTG20A404PG2014	508,100	JTB20A404PB2014	439,200	1300	950	160	◉
	44+0			JTG20A44PG2014	515,600	JTB20A44PB2014	446,900				◉
	48+4		16+0	JTG20A484PG2016	544,600	JTB20A484PB2016	502,400	1400	950	160	◉
	52+0			JTG20A52PG2016	552,200	JTB20A52PB2016	510,100				◉

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223・1EA	165×105×82

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
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)
3P2E 50AF 50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

テナント用電灯分電盤

分岐：パールミニブレーカ

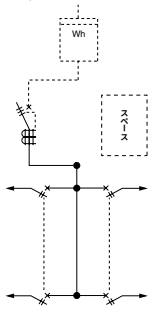
近日発売

LWG-P
LWB-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
■ボックス板厚：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。

LWGタイプ



■LWB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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LWG05P12	95,000	LWB05P12	87,000	10	2	1000	400	200	●
		24+0	LWG05P24	120,700	LWB05P24	116,300	20	4	1100	400	200	●
		36+0	LWG05P36	145,000	LWB05P36	139,100	30	6	1200	400	200	●
100A (75A)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	12+0	LWG10P12	122,100	LWB10P12	106,100	10	2	1000	400	200	●
		24+0	LWG10P24	146,500	LWB10P24	129,500	20	4	1100	400	200	●
		36+0	LWG10P36	169,700	LWB10P36	154,200	30	6	1200	400	200	●
		48+0	LWG10P48	197,400	LWB10P48	180,500	40	6	1300	400	200	●
200A	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	24+0	LWG20P24	215,900	LWB20P24	183,800	20	4	1300	500	200	●
		36+0	LWG20P36	240,600	LWB20P36	208,300	30	6	1400	500	200	●
		48+0	LWG20P48	265,900	LWB20P48	233,800	42	6	1500	500	200	●

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

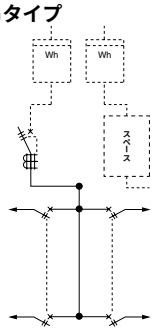
近日発売

LW2G-P
LW2B-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
■ボックス板厚：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。

LW2Gタイプ



■LW2B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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LW2G05P12	106,700	LW2B05P12	100,200	10	2	1000	600	200	●
		24+0	LW2G05P24	131,800	LW2B05P24	127,400	20	4	1100	600	200	●
		36+0	LW2G05P36	156,100	LW2B05P36	151,100	30	6	1200	600	200	●
		48+0	LW2G05P48	180,900	LW2B05P48	176,300	42	6	1300	600	200	●
100A (75A)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	12+0	LW2G10P12	135,700	LW2B10P12	119,800	10	2	1000	600	200	●
		24+0	LW2G10P24	160,200	LW2B10P24	143,200	20	4	1100	600	200	●
		36+0	LW2G10P36	184,700	LW2B10P36	167,900	30	6	1200	600	200	●
		48+0	LW2G10P48	210,100	LW2B10P48	193,200	42	6	1300	600	200	●
200A	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	24+0	LW2G20P24	229,500	LW2B20P24	197,400	20	4	1300	600	200	●
		36+0	LW2G20P36	254,200	LW2B20P36	221,900	30	6	1400	600	200	●
		48+0	LW2G20P48	279,500	LW2B20P48	247,400	42	6	1500	600	200	●

■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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

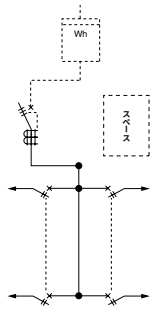
納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

LWG-E
LWB-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ（2P20A）
■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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。

LWGタイプ



■LWB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	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 メーカー希望小売価格（円）	主幹：配線用遮断器 ご注文品番（型式）	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A（60A）	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LWG05E084	88,200	LWB05E084	77,600	6	2	1100	400	200	●
		10+2	LWG05E102	91,800	LWB05E102	81,200	8	2				●
		14+4	LWG05E144	103,400	LWB05E144	92,800	10	4	1200	400	200	●
		16+2	LWG05E162	107,000	LWB05E162	96,400	12	4				●
		18+0	LWG05E18	110,600	LWB05E18	100,100	14	4				●
		20+4	LWG05E204	117,900	LWB05E204	107,300	16	4	1300	400	200	●
		22+2	LWG05E222	121,500	LWB05E222	110,900	18	4				●
		24+0	LWG05E24	125,100	LWB05E24	114,600	20	4				●
100A（75A）	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	8+4	LWG10E084A	110,600	LWB10E084A	96,700	6	2	1100	400	200	●
		10+2	LWG10E102A	114,300	LWB10E102A	100,300	8	2				●
		14+4	LWG10E144A	124,600	LWB10E144A	110,600	12	2	1200	400	200	●
		16+2	LWG10E162A	128,200	LWB10E162A	114,300	14	2				●
		18+0	LWG10E18A	131,800	LWB10E18A	117,900	16	2				●
		20+4	LWG10E204A	140,500	LWB10E204A	126,600	16	4	1300	400	200	●
		22+2	LWG10E222A	144,100	LWB10E222A	130,200	18	4				●
		24+0	LWG10E24A	147,800	LWB10E24A	133,800	20	4				●
		26+4	LWG10E264A	153,400	LWB10E264A	139,500	22	4	1400	400	200	●
		28+2	LWG10E282A	157,000	LWB10E282A	143,100	24	4				●
		30+0	LWG10E30A	160,700	LWB10E30A	146,700	26	4				●
200A	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	12+4	LWG20E124	198,000	LWB20E124	169,100	10	2	1400	500	200	●
		14+2	LWG20E142	201,600	LWB20E142	172,700	12	2				●
		16+0	LWG20E16	205,300	LWB20E16	176,300	14	2				●
		18+4	LWG20E184	212,800	LWB20E184	184,000	16	2	1500	500	200	●
		20+2	LWG20E202	216,400	LWB20E202	187,600	18	2				●
		22+0	LWG20E22	220,100	LWB20E22	191,200	20	2				●
		24+4	LWG20E244	227,700	LWB20E244	198,900	20	4	1600	500	200	●
		26+2	LWG20E262	231,300	LWB20E262	202,500	22	4				●
		28+0	LWG20E28	235,100	LWB20E28	206,100	24	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流（高速形）

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

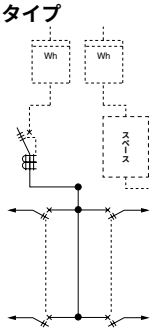
この価格には消費税は含まれておりません。

LW2G-E
LW2B-E

保護等級 IP2XD

■分岐：安全ブレーカ(2P20A)
■鉄板：表面処理鋼板
■ボックス板厚：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。

LW2Gタイプ



■LW2B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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	ボックス寸法(mm) タテ	ボックス寸法(mm) ヨコ	ボックス寸法(mm) フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	4+2	LW2G05E042	91,100	LW2B05E042	80,500	2	2	1000	600	200	●
		6+0	LW2G05E06	94,700	LW2B05E06	84,100	4	2				●
		8+4	LW2G05E084	101,800	LW2B05E084	91,400	6	2	1100	600	200	●
		10+2	LW2G05E102	105,400	LW2B05E102	94,800	8	2				●
		12+0	LW2G05E12	109,000	LW2B05E12	98,600	10	2				●
		14+4	LW2G05E144	117,000	LW2B05E144	106,400	10	4	1200	600	200	●
		16+2	LW2G05E162	120,600	LW2B05E162	110,200	12	4				●
		18+0	LW2G05E18	124,300	LW2B05E18	113,700	14	4				●
		20+4	LW2G05E204	131,500	LW2B05E204	120,900	16	4	1300	600	200	●
		22+2	LW2G05E222	135,100	LW2B05E222	124,600	18	4				●
		24+0	LW2G05E24	138,800	LW2B05E24	128,200	20	4				●
100A (75A)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	8+4	LW2G10E084A	124,400	LW2B10E084A	110,500	6	2	1100	600	200	●
		10+2	LW2G10E102A	128,000	LW2B10E102A	114,100	8	2				●
		14+4	LW2G10E144A	138,200	LW2B10E144A	124,300	12	2	1200	600	200	●
		16+2	LW2G10E162A	141,800	LW2B10E162A	127,900	14	2				●
		18+0	LW2G10E18A	145,400	LW2B10E18A	131,500	16	2				●
		20+4	LW2G10E204A	154,100	LW2B10E204A	140,200	16	4	1300	600	200	●
		22+2	LW2G10E222A	157,800	LW2B10E222A	143,800	18	4				●
		24+0	LW2G10E24A	161,400	LW2B10E24A	147,500	20	4				●
		26+4	LW2G10E264A	167,200	LW2B10E264A	153,300	22	4	1400	600	200	●
		28+2	LW2G10E282A	170,800	LW2B10E282A	156,900	24	4				●
		30+0	LW2G10E30A	174,400	LW2B10E30A	160,500	26	4				●
200A	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	12+4	LW2G20E124	210,400	LW2B20E124	181,400	10	2	1400	600	200	●
		14+2	LW2G20E142	214,000	LW2B20E142	185,000	12	2				●
		16+0	LW2G20E16	217,600	LW2B20E16	188,600	14	2				●
		18+4	LW2G20E184	225,300	LW2B20E184	196,500	16	2	1500	600	200	●
		20+2	LW2G20E202	228,900	LW2B20E202	200,100	18	2				●
		22+0	LW2G20E22	232,500	LW2B20E22	203,700	20	2				●
		24+4	LW2G20E244	240,200	LW2B20E244	211,400	20	4	1600	600	200	●
		26+2	LW2G20E262	243,800	LW2B20E262	215,000	22	4				●
		28+0	LW2G20E28	247,400	LW2B20E28	218,600	24	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･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	GBU-223･1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■主幹組込配線用遮断器

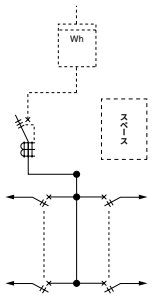
仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A,100A	BU-103･1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223･1EA	165×105×82

LWG-A
LWB-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
■ボックス板厚：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。

LWGタイプ



■LWB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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	6+4	LWG05A064	118,600	LWB05A064	108,000	1000	500	200	●
		8+2	LWG05A084	122,200	LWB05A084	111,700				●
		10+0	LWG05A10	125,900	LWB05A10	115,300				●
		12+6	LWG05A126	140,900	LWB05A126	130,400	1100	500	200	●
		14+4	LWG05A144	144,600	LWB05A144	134,000				●
		16+2	LWG05A162	148,200	LWB05A162	137,600				●
		20+6	LWG05A206	157,600	LWB05A206	147,000	1200	500	200	●
		22+4	LWG05A224	161,200	LWB05A224	150,700				●
		24+2	LWG05A242	164,900	LWB05A242	154,300				●
		28+6	LWG05A286	190,400	LWB05A286	179,800	1300	500	200	●
		30+4	LWG05A304	194,000	LWB05A304	183,400				●
		32+2	LWG05A322	197,600	LWB05A322	187,100				●
100A (75A)	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	14+4	LWG10A144A	186,900	LWB10A144A	173,000	1100	500	200	●
		16+2	LWG10A162A	190,500	LWB10A162A	176,600				●
		20+6	LWG10A206A	203,900	LWB10A206A	190,000	1200	500	200	●
		22+4	LWG10A224A	207,500	LWB10A224A	193,600				●
		24+2	LWG10A242A	211,100	LWB10A242A	197,200				●
		28+6	LWG10A286A	221,400	LWB10A286A	207,500	1300	500	200	●
		30+4	LWG10A304A	225,000	LWB10A304A	211,100				●
		32+2	LWG10A322A	228,700	LWB10A322A	214,700				●
		36+6	LWG10A366A	244,900	LWB10A366A	231,000	1400	500	200	●
		38+4	LWG10A384A	248,500	LWB10A384A	234,600				●
		40+2	LWG10A402A	252,200	LWB10A402A	238,200				●
200A	WHMスペース 1φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	16+4	LWG20A164	258,800	LWB20A164	226,100	1400	500	200	●
		18+2	LWG20A182	262,400	LWB20A182	229,700				●
		22+6	LWG20A226	274,100	LWB20A226	241,300	1500	500	200	●
		24+4	LWG20A244	277,700	LWB20A244	244,900				●
		26+2	LWG20A262	281,300	LWB20A262	248,500				●

■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

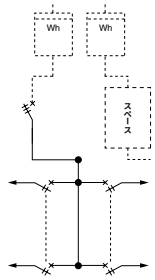
この価格には消費税は含まれておりません。

LW2G-A
LW2B-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
■ボックス板厚：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。

LW2Gタイプ



■LW2B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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	6+4	LW2G05A064	132,200	LW2B05A064	121,700	1000	600	200	●
		8+2	LW2G05A082	135,900	LW2B05A082	125,300				●
		10+0	LW2G05A10	139,500	LW2B05A10	128,900				●
		12+6	LW2G05A126	154,700	LW2B05A126	144,100	1100	600	200	●
		14+4	LW2G05A144	158,300	LW2B05A144	147,800				●
		16+2	LW2G05A162	162,000	LW2B05A162	151,400				●
		22+4	LW2G05A224	174,900	LW2B05A224	164,300	1200	600	200	●
		24+2	LW2G05A242	178,500	LW2B05A242	167,900				●
		30+4	LW2G05A304	207,600	LW2B05A304	197,100	1300	600	200	●
		32+2	LW2G05A322	211,300	LW2B05A322	200,700				●
100A (75A)	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 160×90×150	14+4	LW2G10A144A	201,000	LW2B10A144A	187,100	1100	600	200	●
		16+2	LW2G10A162A	204,600	LW2B10A162A	190,700				●
		20+6	LW2G10A206A	217,900	LW2B10A206A	204,000	1200	600	200	●
		22+4	LW2G10A224A	221,600	LW2B10A224A	207,600				●
		24+2	LW2G10A242A	225,200	LW2B10A242A	211,300				●
		28+6	LW2G10A286A	235,300	LW2B10A286A	221,400	1300	600	200	●
		30+4	LW2G10A304A	239,000	LW2B10A304A	225,000				●
		32+2	LW2G10A322A	242,600	LW2B10A322A	228,700				●
		36+6	LW2G10A366A	259,000	LW2B10A366A	245,100	1400	600	200	●
		38+4	LW2G10A384A	262,600	LW2B10A384A	248,700				●
		40+2	LW2G10A402A	266,200	LW2B10A402A	252,300				●
200A	WHMスペース 1φ(3φ)3W 120A×2 送りスペース 200×100×150	16+4	LW2G20A164	272,600	LW2B20A164	243,600	1400	600	200	●
		18+2	LW2G20A182	276,200	LW2B20A182	247,200				●
		22+6	LW2G20A226	287,800	LW2B20A226	258,800	1500	600	200	●
		24+4	LW2G20A244	291,400	LW2B20A244	262,400				●
		26+2	LW2G20A262	295,000	LW2B20A262	266,000				●

■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。
■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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
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・1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P2E 225AF 200A	BU-223・1EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納 期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

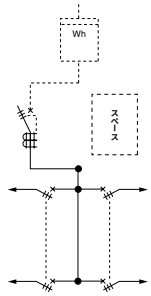
テナント用動力分電盤

PWG-S
PWB-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
■ボックス板厚：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。

PWGタイプ



■PWB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	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 メーカー希望小売価格(円)	主幹：配線用遮断器 ご注文品番(型式)	主幹：配線用遮断器 メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ	納期区分
50A (60A)	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PWG05S042	128,600	PWB05S042	118,000	1100	500	200	●
		6+0	PWG05S06	138,300	PWB05S06	127,700				●
		8+0	PWG05S08	152,300	PWB05S08	141,700	1200	500	200	●
		10+0	PWG05S10	166,900	PWB05S10	156,300	1300	500	200	●
		12+2	PWG05S122	183,700	PWB05S122	173,100	1400	500	200	●
		14+0	PWG05S14	194,900	PWB05S14	184,300				●
100A (75A)	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 160×90×150	4+2	PWG10S042A	147,000	PWB10S042A	133,100	1100	500	200	●
		6+0	PWG10S06A	158,100	PWB10S06A	144,100				●
		8+0	PWG10S08A	172,600	PWB10S08A	158,600	1200	500	200	●
		10+0	PWG10S10A	189,400	PWB10S10A	175,500	1300	500	200	●
		12+2	PWG10S122A	204,300	PWB10S122A	190,400	1400	500	200	●
		14+0	PWG10S14A	215,500	PWB10S14A	201,600				●
		16+0	PWG10S16A	230,100	PWB10S16A	216,200	1500	500	200	●
200A	WHMスペース 3φ3W 120A×1 送りスペース 200×100×150	4+2	PWG20S042A	236,100	PWB20S042A	207,200	1300	500	200	●
		6+0	PWG20S06A	239,700	PWB20S06A	210,800				●
		8+0	PWG20S08A	261,900	PWB20S08A	233,000	1400	500	200	●
		10+0	PWG20S10A	274,200	PWB20S10A	245,300	1500	500	200	●

■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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	GB-223EA	165×105×82

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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-53KA	98×75×80
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃
3P3E 225AF 200A	B-223EA	165×105×82

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

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

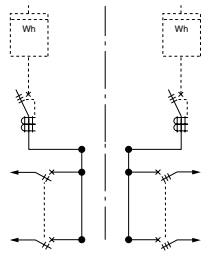
近日発売

JVW2G-P-PG
JVW2B-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
■ボックス板厚：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

JVW2Gタイプ



■JVW2B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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A	18+0	16	2	50A	4+0	JVW2G05P18PG54	183,400	JVW2B05P18PB54	172,100	1200	600	200	●
	24+0	20	4		5+0	JVW2G05P24PG55	204,700	JVW2B05P24PB55	193,400	1300	600	200	●
	30+0	24	6		7+0	JVW2G05P30PG57	232,800	JVW2B05P30PB57	221,500	1400	600	200	●
100A(75A)	18+0	16	2	100A(75A)	4+0	JVW2G10P18PG104	216,800	JVW2B10P18PB104	201,900	1200	600	200	●
	24+0	20	4		5+0	JVW2G10P24PG105	241,500	JVW2B10P24PB105	227,200	1300	600	200	●
	30+0	24	6		7+0	JVW2G10P30PG107	267,600	JVW2B10P30PB107	252,800	1400	600	200	●

■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)
3P2E 50AF 50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E 50AF 50A	BU-53･1KA	98×75×80
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103･1KA	〃
3P3E 50AF 50A	B-53KA	〃
3P3E 60AF 60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

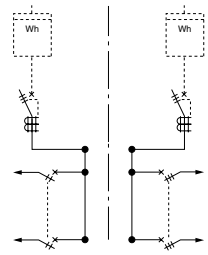
この価格には消費税は含まれておりません。

JVW2G-E-PG
JVW2B-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
■ボックス板厚：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

JVW2Gタイプ



■JVW2B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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A (60A)	8+0	6	2	50A (60A)	4+0	JVW2G05E081PG54	155,300	JVW2B05E081PB54	144,100	1200	600	200	●
	10+2	8	2		5+0	JVW2G05E102PG55	166,800	JVW2B05E102PB55	155,600	1300	600	200	●
	12+0	10	2			JVW2G05E12PG55	170,500	JVW2B05E12PB55	159,400				●
	14+1	12	2		7+0	JVW2G05E141PG57	188,400	JVW2B05E141PB57	177,200	1400	600	200	●
100A (75A)	8+0	6	2	100A (75A)	4+0	JVW2G10E081PG104	188,200	JVW2B10E081PB104	173,600	1200	600	200	●
	10+2	8	2		5+0	JVW2G10E102PG105	203,000	JVW2B10E102PB105	188,400	1300	600	200	●
	12+0	10	2			JVW2G10E12PG105	206,800	JVW2B10E12PB105	192,100				●
	14+1	12	2		7+0	JVW2G10E141PG107	222,700	JVW2B10E141PB107	208,100	1400	600	200	●

■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)
3P2E　50AF　50A	GBU-53･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63･1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73･1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	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･1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63･1KA	〃
3P2E 100AF 75A､100A	BU-103･1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A､100A	B-103KA	〃

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

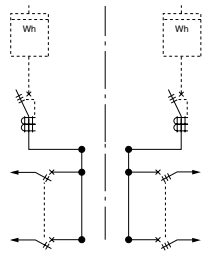
この価格には消費税は含まれておりません。

JVW2G-A-PG
JVW2B-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
■ボックス板厚：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

JVW2Gタイプ



■JVW2B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		ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹	分岐回路数+予備回路数	主幹	分岐回路数+予備回路数	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
50A(60A)	10+3	50A(60A)	4+0	JVW2G05A103PG54	188,600	JVW2B05A103PB54	177,800	1200	600	200	●
	12+1			JVW2G05A121PG54	192,400	JVW2B05A121PB54	181,400				●
	14+3		5+0	JVW2G05A143PG55	206,800	JVW2B05A143PB55	195,800	1300	600	200	●
	16+1			JVW2G05A161PG55	210,400	JVW2B05A161PB55	199,500				●
	18+3		7+0	JVW2G05A183PG57	226,600	JVW2B05A183PB57	215,600	1400	600	200	●
	20+1			JVW2G05A201PG57	230,300	JVW2B05A201PB57	219,400				●
100A(75A)	10+3	100A(75A)	4+0	JVW2G10A103PG104	244,000	JVW2B10A103PB104	229,700	1200	600	200	●
	12+1			JVW2G10A121PG104	247,800	JVW2B10A121PB104	233,500				●
	14+3		5+0	JVW2G10A143PG105	259,000	JVW2B10A143PB105	244,600	1300	600	200	●
	16+1			JVW2G10A161PG105	262,700	JVW2B10A161PB105	248,400				●
	18+3		7+0	JVW2G10A183PG107	279,400	JVW2B10A183PB107	265,100	1400	600	200	●
	20+1			JVW2G10A201PG107	283,200	JVW2B10A201PB107	268,800				●
	22+3		8+0	JVW2G10A223PG108	296,500	JVW2B10A223PB108	282,200	1500	600	200	●
	24+1			JVW2G10A241PG108	300,200	JVW2B10A241PB108	285,800				●

■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)
3P2E　50AF　50A	GBU-53・1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	GBU-63・1KA	〃
3P2E　75AF　75A	GBU-73・1KA	〃
3P2E 100AF 100A	GBU-103・1KA	〃
3P3E　50AF　50A	GB-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	GB-63KA	〃
3P3E　75AF　75A	GB-73KA	〃
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃

■主幹組込配線用遮断器

仕様	型式	外形寸法(mm)
3P2E　50AF　50A	BU-53・1KA	98×75×80
3P2E　60AF　60A	BU-63・1KA	〃
3P2E 100AF 75A、100A	BU-103・1KA	〃
3P3E　50AF　50A	B-53KA	〃
3P3E　60AF　60A	B-63KA	〃
3P3E 100AF 75A、100A	B-103KA	〃

■漏電遮断器の感度電流(高速形)

～150A	30mA
～400A	100/200/500mA

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

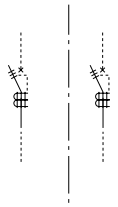
開閉器盤（屋内用）

STG-K
STB-K

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

STGタイプ



■STB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		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×1	STG03K1	33,600	STB03K1	23,500	350	300	120	○
3P　50A×1	STG05K1	40,200	STB05K1	25,200				○
3P　60A×1	STG06K1	40,200	STB06K1	28,100				○
3P　75A×1	STG07K1	49,300	STB07K1	32,600	450	300	140	○
3P　100A×1	STG10K1	51,800	STB10K1	32,600				○
3P　125A×1	STG12K1	64,800	STB12K1	41,800				○
3P　225A×1	STG22K1	99,200	STB22K1	69,200	500	400	160	○
3P　400A×1	STG40K1	144,100	STB40K1	128,000	900	500	200	●

開閉器×2（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×2	STG03K2	57,900	STB03K2	35,400	400	400	120	○
3P　50A×2	STG05K2	70,900	STB05K2	39,200				○
3P　60A×2	STG06K2	70,900	STB06K2	48,000				○
3P　75A×2	STG07K2	85,000	STB07K2	51,300	500	500	140	○
3P　100A×2	STG10K2	92,900	STB10K2	51,300				○
3P　125A×2	STG12K2	118,300	STB12K2	69,600				○
3P　225A×2	STG22K2	140,500	STB22K2	117,700	500	500	160	○

開閉器×3（屋内用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×3	STG03K3	79,900	STB03K3	46,700	400	600	140	●
3P　50A×2 ＋ 3P　30A×1	STG053K3	92,900	STB053K3	51,300				●
3P　50A×3	STG05K3	99,500	STB05K3	52,100				●
3P　60A×2 ＋ 3P　30A×1	STG063K3	92,900	STB063K3	57,900				●
3P　60A×3	STG06K3	99,500	STB06K3	67,400				●
3P　75A×2 ＋ 3P　30A×1	STG073K3	112,800	STB073K3	64,600	500	600	140	●
3P　75A×3	STG07K3	127,600	STB07K3	70,900				●
3P　100A×2 ＋ 3P　50A×1	STG105K3	122,500	STB105K3	65,300				●
3P　100A×3	STG10K3	132,500	STB10K3	70,900				●
3P　225A×3	STG22K3	200,400	STB22K3	169,100	500	700	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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

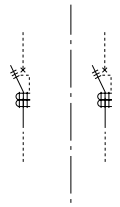
開閉器盤（屋外用）

STG-KW
STB-KW

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

STGタイプ



■STBタイプは主幹が配線用遮断器です。

開閉器×1（屋外用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×1	STG03K1W	42,200	STB03K1W	31,300	350	300	140	●
3P 50A×1	STG05K1W	48,700	STB05K1W	33,400				●
3P 60A×1	STG06K1W	48,700	STB06K1W	37,800				●
3P 75A×1	STG07K1W	59,600	STB07K1W	42,500	450	300	200	●
3P 100A×1	STG10K1W	62,200	STB10K1W	42,500				●
3P 125A×1	STG12K1W	75,700	STB12K1W	51,800				●
3P 225A×1	STG22K1W	110,100	STB22K1W	80,800	500	400	200	●
3P 400A×1	STG40K1W	157,900	STB40K1W	136,900	900	500	200	●

開閉器×2（屋外用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×2	STG03K2W	70,200	STB03K2W	47,000	400	400	160	●
3P 50A×2	STG05K2W	83,800	STB05K2W	50,900				●
3P 60A×2	STG06K2W	83,800	STB06K2W	58,600				●
3P 75A×2	STG07K2W	98,200	STB07K2W	64,200	500	500	200	●
3P 100A×2	STG10K2W	104,500	STB10K2W	64,200				●
3P 125A×2	STG12K2W	129,200	STB12K2W	82,900				●
3P 225A×2	STG22K2W	152,500	STB22K2W	129,500				●

開閉器×3（屋外用）

開閉器	漏電遮断器		配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30A×3	STG03K3W	93,700	STB03K3W	59,600	400	600	200	●
3P 50A×3	STG05K3W	113,800	STB05K3W	64,800				●
3P 60A×3	STG06K3W	113,800	STB06K3W	78,700				●
3P 75A×3	STG07K3W	138,900	STB07K3W	84,100	500	600	200	●
3P 100A×3	STG10K3W	144,000	STB10K3W	84,100				●
3P 225A×3	STG22K3W	209,800	STB22K3W	175,200	500	700	200	●

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

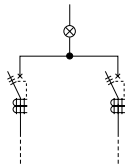
電源端子台付開閉器盤（屋内用）

STTG-K
STTB-K

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色(マンセル2.5Y9/1)

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×2	3P　60A	STTG03K2	71,800	STTB03K2	46,700	600	400	140	●
3P　50A×2	3P　100A	STTG05K2	86,100	STTB05K2	50,500				●
3P　60A×2	3P　100A	STTG06K2	86,100	STTB06K2	62,900				●
3P　75A×2	3P　150A	STTG07K2	107,300	STTB07K2	67,900	700	500	140	●
3P　100A×2	3P　150A	STTG10K2	110,600	STTB10K2	67,900				●
3P　125A×2	3P　300A	STTG12K2	136,200	STTB12K2	85,700				●
3P　225A×2	3P　400A	STTG22K2	158,900	STTB22K2	136,700	900	500	160	●

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×3	3P　100A	STTG03K3	95,400	STTB03K3	62,100	600	600	140	●
3P　50A×3	3P　150A	STTG05K3	118,200	STTB05K3	67,700				●
3P　60A×3	3P　150A	STTG06K3	118,200	STTB06K3	77,000				●
3P　75A×3	3P　200A	STTG07K3	149,200	STTB07K3	89,000	700	600	140	●
3P　100A×3	3P　300A	STTG10K3	156,900	STTB10K3	89,000				●

■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。
■埋込形も製作できます。別途お問合わせください。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

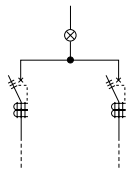
電源端子台付開閉器盤（屋外用）

STTG-KW
STTB-KW

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×2	3P　60A	STTG03K2W	84,800	STTB03K2W	59,600	600	400	200	●
3P　50A×2	3P　100A	STTG05K2W	99,200	STTB05K2W	63,200				●
3P　60A×2	3P　100A	STTG06K2W	99,200	STTB06K2W	75,400				●
3P　75A×2	3P　150A	STTG07K2W	120,800	STTB07K2W	79,000	700	500	200	●
3P　100A×2	3P　150A	STTG10K2W	124,100	STTB10K2W	79,000				●
3P　125A×2	3P　300A	STTG12K2W	150,400	STTB12K2W	97,300				●
3P　225A×2	3P　400A	STTG22K2W	175,200	STTB22K2W	151,100	900	500	200	●

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　30A×3	3P　100A	STTG03K3W	107,600	STTB03K3W	72,400	600	600	200	●
3P　50A×3	3P　150A	STTG05K3W	130,900	STTB05K3W	78,200				●
3P　60A×3	3P　150A	STTG06K3W	130,900	STTB06K3W	87,700				●
3P　75A×3	3P　200A	STTG07K3W	164,400	STTB07K3W	98,300	700	600	200	●
3P　100A×3	3P　300A	STTG10K3W	172,300	STTB10K3W	98,300				●

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

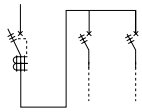
分岐付開閉器盤（屋内用）

STG-PBK
STB-PBK

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

STGタイプ



■STB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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　50A	3P　30A×2	STG05PB3K2	87,300	STB05PB3K2	84,200	400	600	140	●
3P　60A	3P　50A×2	STG06PB5K2	90,600	STB06PB5K2	86,800				●
3P　100A	3P　75A×2	STG10PB7K2	117,000	STB10PB7K2	105,700	500	600	140	●
3P　200A	3P　100A×2	STG20PB10K2	152,100	STB20PB10K2	138,600	500	700	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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

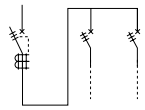
分岐付開閉器盤（屋外用）

STG-PBKW
STB-PBKW

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

STGタイプ



■STB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（屋外用）**

主幹	分岐	主幹：漏電遮断器		主幹：配線用遮断器		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
3P　50A	3P　30A×2	STG05PB3K2W	98,600	STB05PB3K2W	91,200	400	600	200	●
3P　60A	3P　50A×2	STG06PB5K2W	101,900	STB06PB5K2W	93,800				●
3P　100A	3P　75A×2	STG10PB7K2W	124,800	STB10PB7K2W	108,000	500	600	200	●
3P　200A	3P　100A×2	STG20PB10K2W	162,000	STB20PB10K2W	142,100	500	700	200	●

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

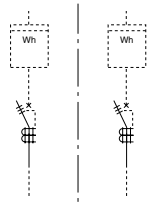
引込計器盤（屋内・屋外兼用）全電力メータ用

HWG-KW
HWB-KW

保護等級 IP2XD

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
■水切防水構造

HWGタイプ



■HWBタイプは配線用遮断器組込です。

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×1	3P　30A×1	HWG03KW	55,400	HWB03KW	46,100	900	300	200	○
	3P　40A×1	HWG04KW	66,600	HWB04KW	51,800				○
	3P　50A×1	HWG05KW	66,600	HWB05KW	51,800				○
	3P　60A×1	HWG06KW	66,600	HWB06KW	55,500				○
	3P　75A×1	HWG07KW	75,800	HWB07KW	57,600				○
	3P　100A×1	HWG10KW	77,400	HWB10KW	58,300				○
	3P　125A×1	HWG12KW	90,500	HWB12KW	67,400				○
	3P　150A×1	HWG15KW	98,300	HWB15KW	74,200				○
	3P　225A×1	HWG22KW	122,400	HWB22KW	91,900	1100	350	200	●

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×2	3P　30A×2	HW2G03K2W	81,600	HW2B03K2W	67,300	900	500	200	○
	3P　40A×2	HW2G04K2W	95,100	HW2B04K2W	73,500				○
	3P　50A×2	HW2G05K2W	95,100	HW2B05K2W	73,500				○
	3P　60A×2	HW2G06K2W	95,100	HW2B06K2W	81,200				○
	3P　75A×2	HW2G07K2W	115,100	HW2B07K2W	85,100				○
	3P　100A×2	HW2G10K2W	118,300	HW2B10K2W	86,600				○
	3P　125A×2	HW2G12K2W	145,600	HW2B12K2W	104,800				○
	3P　150A×2	HW2G15K2W	161,400	HW2B15K2W	118,600				○
	3P　225A×2	HW2G22K2W	197,900	HW2B22K2W	158,100	1100	500	200	○

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		ボックス寸法(mm)			納期区分
		ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	タテ	ヨコ	フカサ	
1φ(3φ)3W 120A×3	3P　30A×3	HW3G03K3W	119,600	HW3B03K3W	92,100	900	700	200	●
	3P　40A×3	HW3G04K3W	138,300	HW3B04K3W	94,400				●
	3P　50A×3	HW3G05K3W	138,300	HW3B05K3W	94,400				●
	3P　60A×3	HW3G06K3W	138,300	HW3B06K3W	103,100				●
	3P　75A×3	HW3G07K3W	166,300	HW3B07K3W	109,000				●
	3P　100A×3	HW3G10K3W	171,100	HW3B10K3W	111,400				●
	3P　125A×3	HW3G12K3W	210,300	HW3B12K3W	138,800				●
	3P　150A×3	HW3G15K3W	234,000	HW3B15K3W	159,200				●
	3P　225A×3	HW3G22K3W	307,500	HW3B22K3W	215,300	1100	700	200	●

■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

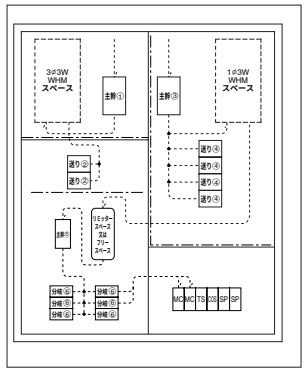
電灯動力混合引込計器盤（屋内用）全電力メータ用

TMWH3-S
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐⑥
安全ブレーカ（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　動力回路主幹①・電灯回路主幹③・配線用遮断器

回路図(A)

動力回路		電灯回路					ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹①	送り②	主幹③	送り④	主幹⑤	分岐⑥	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 100A	配線用遮断器 50A×2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×4 スペース×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	TMWH3-M22SL	437,000	1400	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M22S					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 100A×4	〃	〃	有	TMWH3-M24SL	452,800				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M24S					◉
〃	配線用遮断器 50A×3	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	〃	〃	有	TMWH3-M42SL	639,600	1600	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M42S					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 150A×4	〃	〃	有	TMWH3-M44SL	691,400				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M44S					◉

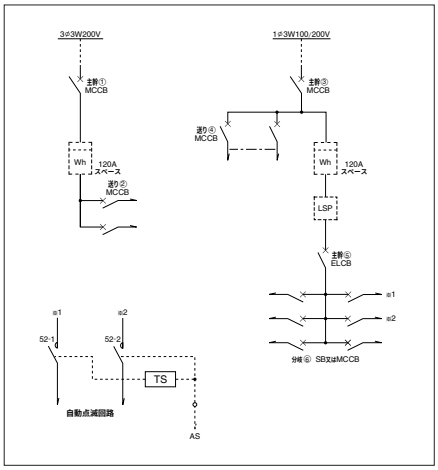
電灯/単3　動力/3相　動力回路主幹①・電灯回路主幹③・端子台

回路図(B)

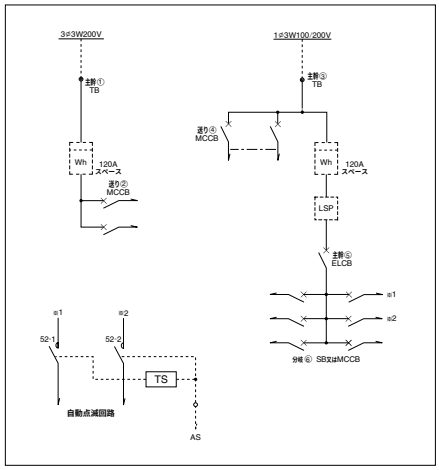
動力回路		電灯回路					ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹①	送り②	主幹③	送り④	主幹⑤	分岐⑥	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
端子台 150A	配線用遮断器 50×2	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2 スペース×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	TMWH3-T22SL	373,700	1400	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T22S					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 100A×4	〃	〃	有	TMWH3-T24SL	389,500				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T24S					◉
〃	配線用遮断器 50A×3	端子台 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	〃	〃	有	TMWH3-T42SL	481,500	1600	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T42S					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 150A×4	〃	〃	有	TMWH3-T44SL	533,300				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T44S					◉

■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。

■回路図(A)



■回路図(B)



■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

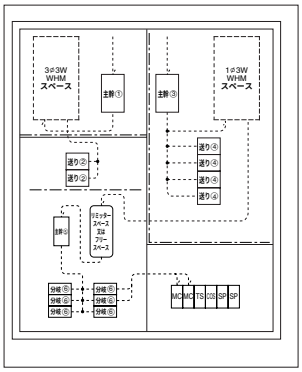
この価格には消費税は含まれておりません。

TMWH3-N
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路分岐⑥
協約形配線用遮断器(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　動力回路主幹①・電灯回路主幹③・配線用遮断器

回路図(A)

動力回路		電灯回路					ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹①	送り②	主幹③	送り④	主幹⑤	分岐⑥	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 100A	配線用遮断器 50A×2	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2 スペース×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	TMWH3-M22NL	455,000	1400	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M22N					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 100A×4	〃	〃	有	TMWH3-M24NL	471,000				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M24N					◉
〃	配線用遮断器 50A×3	配線用遮断器 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	〃	〃	有	TMWH3-M42NL	657,600	1600	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M42N					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 150A×4	〃	〃	有	TMWH3-M44NL	709,300				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-M44N					◉

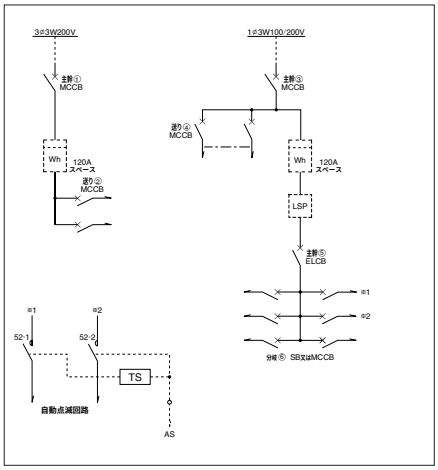
電灯/単3　動力/3相　動力回路主幹①・電灯回路主幹③・端子台

回路図(B)

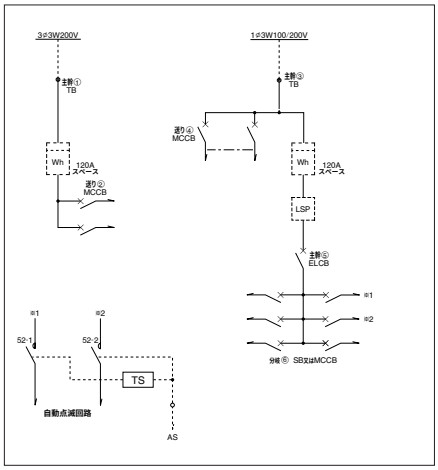
動力回路		電灯回路					ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹①	送り②	主幹③	送り④	主幹⑤	分岐⑥	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
端子台 150A	配線用遮断器 50×2	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2 スペース×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	TMWH3-T22NL	391,800	1400	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T22N					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 100A×4	〃	〃	有	TMWH3-T24NL	407,600				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T24N					◉
〃	配線用遮断器 50A×3	端子台 400A	配線用遮断器 150A×2 スペース×2	〃	〃	有	TMWH3-T42NL	508,200	1600	1200	200	◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T42N					◉
〃	〃	〃	配線用遮断器 150A×4	〃	〃	有	TMWH3-T44NL	560,000				◉
〃	〃	〃	〃	〃	〃	なし	TMWH3-T44N					◉

■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。

■回路図(A)



■回路図(B)



■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

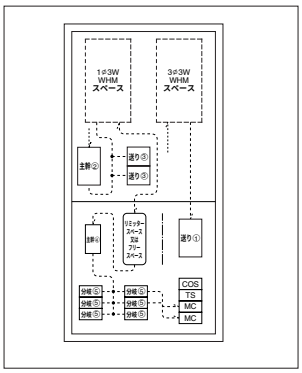
TMWH2-S
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

TMWH2-N
電灯＋動力

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
TMWH2-S：安全ブレーカ(2P20A)
TMWH2-N：協約形配線用遮断器(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②：配線用遮断器

回路図(A)

動力回路	電灯回路					ご注文番号(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 50A×1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	TMWH2-M22SL	313,900	1700	600	200	◉
					なし	TMWH2-M22S					◉

電灯/単3 動力/3相 電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

動力回路	電灯回路					ご注文番号(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 50A×1	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	安全ブレーカ 20A×6	有	TMWH2-T22SL	271,400	1700	600	200	◉
					なし	TMWH2-T22S					◉

■電灯回路分岐⑤：安全ブレーカ(2P20A)組込み

電灯/単3 動力/3相 電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

動力回路	電灯回路					ご注文番号(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 50A×1	配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	TMWH2-M22NL	331,900	1700	600	200	◉
					なし	TMWH2-M22N					◉

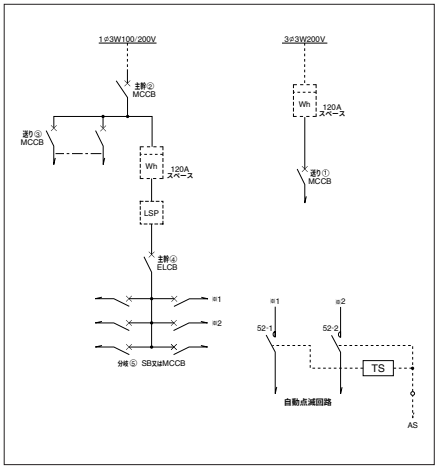
電灯/単3 動力/3相 電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

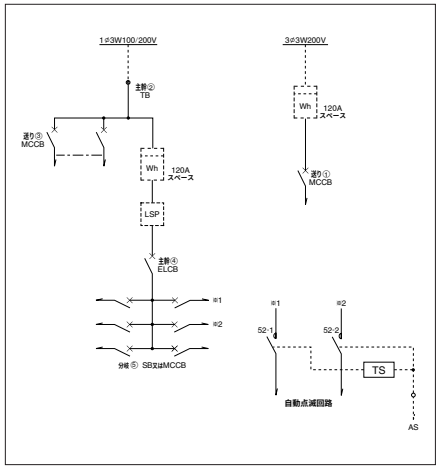
動力回路	電灯回路					ご注文番号(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
送り①	主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 50A×1	端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A	配線用遮断器 20A×6	有	TMWH2-T22NL	289,400	1700	600	200	◉
					なし	TMWH2-T22N					◉

■電灯回路分岐⑤：協約形配線用遮断器(2P20A)組込み

■回路図(A)



■回路図(B)



■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

電灯単独引込計器盤（屋内用）全電力メータ用

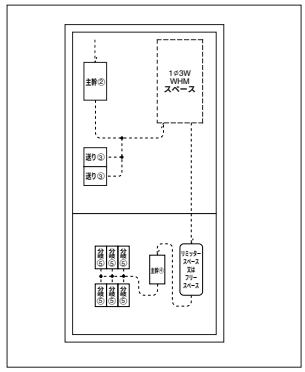
TMWH1-S
電灯単独

保護等級 IP2XD

TMWH1-N
電灯単独

保護等級 IP2XD

■分岐：電灯回路
TMWH1-S：安全ブレーカ(2P20A)
TMWH1-N：協約形配線用遮断器(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②：配線用遮断器

回路図(A)

電灯回路					ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	安全ブレーカ 20A×6	有	TMWH1-M22SL	271,400	1300	600	200	◉
				なし	TMWH1-M22S					◉

電灯/単3　電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

電灯回路					ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	安全ブレーカ 20A×6	有	TMWH1-T22SL	229,100	1300	600	200	◉
				なし	TMWH1-T22S					◉

■電灯回路分岐⑤：安全ブレーカ(2P20A)組込み

電灯/単3　電灯回路主幹②：配線用遮断器

回路図(A)

電灯回路					ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
配線用遮断器 200A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	配線用遮断器 20A×6	有	TMWH1-M22NL	289,600	1300	600	200	◉
				なし	TMWH1-M22N					◉

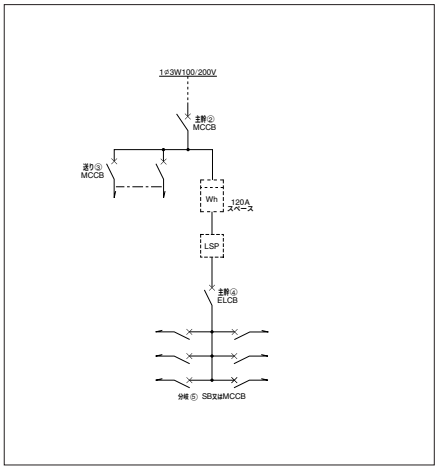
電灯/単3　電灯回路主幹②：端子台

回路図(B)

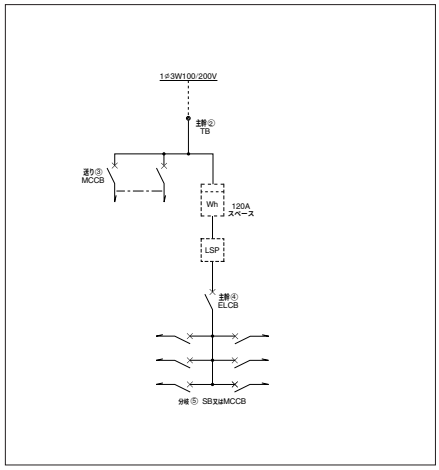
電灯回路					ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			納期区分
主幹②	送り③	主幹④	分岐⑤	リミッタースペース			タテ	ヨコ	フカサ	
端子台 250A	配線用遮断器 100A×2	漏電遮断器 50A×1	配線用遮断器 20A×6	有	TMWH1-T22NL	247,200	1300	600	200	◉
				なし	TMWH1T22N					◉

■電灯回路分岐⑤：協約形配線用遮断器(2P20A)組込み

■回路図(A)



■回路図(B)



■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。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

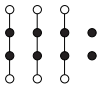
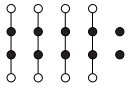
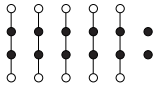
この価格には消費税は含まれておりません。

接地端子盤（屋内用）

TETI

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

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）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）			納期区分
			タテ	ヨコ	フカサ	
接地端子100A用×2（38□）	TETI-102	31,800	500	400	120	●
〃 ×3	TETI-103	38,700				●
〃 ×2、測定端子×2	TETI-102T	37,100				●
〃 ×3、 〃 ×2	TETI-103T	43,900				●
接地端子×4、測定端子×2	TETI-104T	55,100	500	500	120	●
接地端子×5、測定端子×2	TETI-105T	61,800				●
接地端子200A用×2（100□）	TETI-202	38,000	500	400	120	●
〃 ×3	TETI-203	47,900				●
〃 ×2、測定端子×2	TETI-202T	44,800				●
〃 ×3、 〃 ×2	TETI-203T	54,700				●
接地端子×4、測定端子×2	TETI-204T	68,600	500	500	120	●
接地端子200A用×5、測定端子×2	TETI-205T	78,400				●

■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。
■屋内用の埋込形については別途お問合わせください。

■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に対応させていただきます。

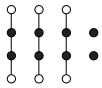
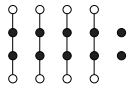
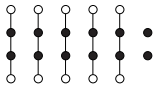
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

接地端子盤（屋外用）

TETO

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

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）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）			納期区分
			タテ	ヨコ	フカサ	
接地端子100A用×2（38□）	TETO-102	43,500	500	400	200	●
〃 ×3	TETO-103	50,300				●
〃 ×2、測定端子×2	TETO-102T	48,700				●
〃 ×3、 〃 ×2	TETO-103T	55,500				●
接地端子×4、測定端子×2	TETO-104T	66,000	500	500	200	●
接地端子×5、測定端子×2	TETO-105T	72,800				●
接地端子200A用×2（100□）	TETO-202	50,600	500	400	200	●
〃 ×3	TETO-203	60,600				●
〃 ×2、測定端子×2	TETO-202T	57,400				●
〃 ×3、 〃 ×2	TETO-203T	67,600				●
接地端子×4、測定端子×2	TETO-204T	81,800	500	500	200	●
接地端子200A用×5、測定端子×2	TETO-205T	91,800				●

■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。
■屋外用の埋込形は製作できません。

■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に対応させていただきます。

納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10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。

カスタマーボックス

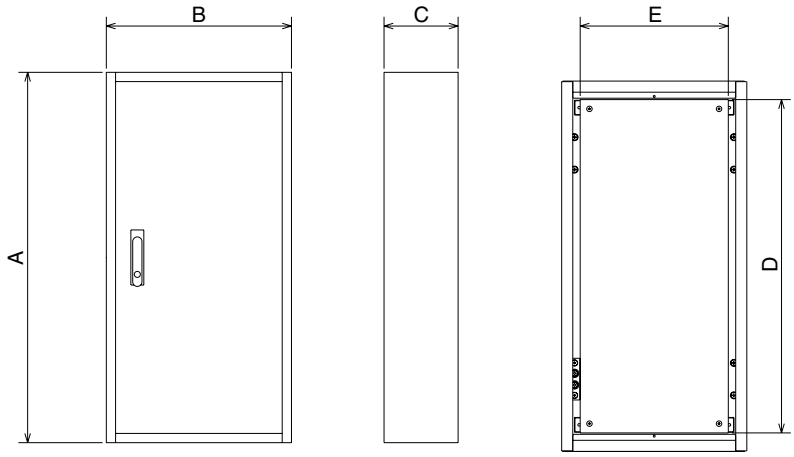
■分電盤、制御盤、端子盤、情報通信機器収納用などにもご使用いただける多用途形です。
■塗装は傷がつきにくくサビに強い粉体塗装を採用。

材質	鉄　扉1.2mm ボデー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)

CC

CW

カスタマーボックス



※型式CCは、内器ユニット用ボックスです。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。

型式の見方

タイプ	木板の有無	縦寸法	横寸法	深さ
C	C	10	50	12
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**	12:120mm 16:160mm 20:200mm

盤用ボックス屋内露出形

盤用ボックス露出型(片扉)

ボックス深さ	有効深さCC型	有効深さCW型
120mm	100	85
160mm	140	125
200mm	180	165

納期区分	ご注文品番(型式)(内器ユニット用ボックス)	納期区分	ご注文品番(型式)木板付	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm)			木板寸法(mm)	
					タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ
○	CC0440-12	○	CW0440-12	12,400	400	400	120	320	320
○	CC0450-12	○	CW0450-12	14,900	400	500	120	320	420
○	CC0540-12	○	CW0540-12	14,100	500	400	120	420	320
○	CC0550-12	○	CW0550-12	19,300	500	500	120	420	420
◎	CC0640-12	○	CW0640-12	16,000	600	400	120	520	320
◎	CC0650-12	○	CW0650-12	22,100	600	500	120	520	420
○	CC0660-12	○	CW0660-12	25,400	600	600	120	520	520
◎	CC0740-12	○	CW0740-12	18,700	700	400	120	620	320
◎	CC0750-12	○	CW0750-12	24,700	700	500	120	620	420
○	CC0760-12	○	CW0760-12	27,600	700	600	120	620	520
◎	CC0840-12	○	CW0840-12	21,500	800	400	120	720	320
◎	CC0850-12	○	CW0850-12	27,400	800	500	120	720	420
○	CC0860-12	○	CW0860-12	30,000	800	600	120	720	520
◎	CC0940-12	○	CW0940-12	24,900	900	400	120	820	320
◎	CC0950-12	○	CW0950-12	30,000	900	500	120	820	420
○	CC0960-12	○	CW0960-12	32,900	900	600	120	820	520
◎	CC1040-12	○	CW1040-12	29,300	1000	400	120	920	320
◎	CC1050-12	○	CW1050-12	33,100	1000	500	120	920	420
◎	CC1140-12	○	CW1140-12	32,800	1100	400	120	1020	320
◎	CC1150-12	○	CW1150-12	34,900	1100	500	120	1020	420
◎	CC1240-12	○	CW1240-12	35,900	1200	400	120	1120	320
◎	CC1250-12	○	CW1250-12	37,600	1200	500	120	1120	420
◎	CC1340-12	○	CW1340-12	38,800	1300	400	120	1220	320
◎	CC1350-12	○	CW1350-12	41,300	1300	500	120	1220	420
○	CC0440-16	○	CW0440-16	15,100	400	400	160	320	320
○	CC0450-16	○	CW0450-16	18,100	400	500	160	320	420
○	CC0460-16	○	CW0460-16	22,600	400	600	160	320	520
○	CC0540-16	○	CW0540-16	17,900	500	400	160	420	320
○	CC0550-16	○	CW0550-16	21,900	500	500	160	420	420
○	CC0560-16	○	CW0560-16	25,300	500	600	160	420	520
○	CC0640-16	○	CW0640-16	22,200	600	400	160	520	320
○	CC0650-16	○	CW0650-16	24,100	600	500	160	520	420
○	CC0660-16	○	CW0660-16	27,900	600	600	160	520	520
○	CC0740-16	○	CW0740-16	25,300	700	400	160	620	320
○	CC0750-16	○	CW0750-16	27,400	700	500	160	620	420
○	CC0760-16	○	CW0760-16	30,400	700	600	160	620	520
◎	CC0850-16	○	CW0850-16	30,900	800	500	160	720	420
◎	CC0860-16	○	CW0860-16	33,400	800	600	160	720	520
◎	CC0950-16	○	CW0950-16	34,100	900	500	160	820	420
◎	CC0960-16	○	CW0960-16	36,500	900	600	160	820	520
◎	CC1050-16	○	CW1050-16	37,500	1000	500	160	920	420
◎	CC1060-16	○	CW1060-16	39,600	1000	600	160	920	520
◎	CC1150-16	○	CW1150-16	39,400	1100	500	160	1020	420
◎	CC1160-16	○	CW1160-16	42,100	1100	600	160	1020	520
◎	CC1250-16	○	CW1250-16	41,000	1200	500	160	1120	420
◎	CC1260-16	○	CW1260-16	45,100	1200	600	160	1120	520
◎	CC1350-16	○	CW1350-16	43,400	1300	500	160	1220	420
◎	CC1360-16	○	CW1360-16	47,900	1300	600	160	1220	520
◎	CC1440-16	○	CW1440-16	42,100	1400	400	160	1320	320
◎	CC1450-16	○	CW1450-16	46,600	1400	500	160	1320	420
○	CC1460-16	○	CW1460-16	51,000	1400	600	160	1320	520

この価格には消費税は含まれておりません。

盤用ボックス屋内露出形

納期区分	ご注文品番（型式）（内器ユニット用ボックス）	納期区分	ご注文品番（型式）木板付	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法(mm)			木板寸法(mm)	
					タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ
◎	CC1540-16	○	CW1540-16	45,100	1500	400	160	1420	320
◎	CC1550-16	○	CW1550-16	49,100	1500	500	160	1420	420
◎	CC1640-16	○	CW1640-16	48,700	1600	400	160	1520	320
◎	CC1650-16	○	CW1650-16	51,600	1600	500	160	1520	420
○	CC1660-16	○	CW1660-16	57,900	1600	600	160	1520	520
◎	CC1740-16	○	CW1740-16	52,900	1700	400	160	1620	320
◎	CC1750-16	○	CW1750-16	61,900	1700	500	160	1620	420
◎	CC1840-16	○	CW1840-16	57,900	1800	400	160	1720	320
◎	CC1850-16	○	CW1850-16	69,600	1800	500	160	1720	420
○	CC1860-16	○	CW1860-16	72,400	1800	600	160	1720	520
○	CC0440-20	○	CW0440-20	18,200	400	400	200	320	320
○	CC0450-20	○	CW0450-20	20,600	400	500	200	320	420
○	CC0460-20	○	CW0460-20	23,800	400	600	200	320	520
○	CC0540-20	○	CW0540-20	21,300	500	400	200	420	320
○	CC0550-20	○	CW0550-20	23,700	500	500	200	420	420
○	CC0560-20	○	CW0560-20	26,600	500	600	200	420	520
○	CC0640-20	○	CW0640-20	23,200	600	400	200	520	320
○	CC0650-20	○	CW0650-20	26,000	600	500	200	520	420
○	CC0660-20	○	CW0660-20	29,000	600	600	200	520	520
○	CC0740-20	○	CW0740-20	27,500	700	400	200	620	320
○	CC0750-20	○	CW0750-20	29,300	700	500	200	620	420
○	CC0760-20	○	CW0760-20	31,500	700	600	200	620	520
○	CC0840-20	○	CW0840-20	30,400	800	400	200	720	320
○	CC0850-20	○	CW0850-20	32,900	800	500	200	720	420
○	CC0860-20	○	CW0860-20	34,700	800	600	200	720	520
○	CC0950-20	○	CW0950-20	35,900	900	500	200	820	420
○	CC0960-20	○	CW0960-20	37,500	900	600	200	820	520
○	CC1040-20	○	CW1040-20	36,000	1000	400	200	920	320
○	CC1050-20	○	CW1050-20	39,600	1000	500	200	920	420
○	CC1060-20	○	CW1060-20	40,700	1000	600	200	920	520
○	CC1140-20	○	CW1140-20	38,800	1100	400	200	1020	320
○	CC1150-20	○	CW1150-20	41,900	1100	500	200	1020	420
○	CC1160-20	○	CW1160-20	44,900	1100	600	200	1020	520
○	CC1240-20	○	CW1240-20	41,300	1200	400	200	1120	320
○	CC1250-20	○	CW1250-20	44,100	1200	500	200	1120	420
○	CC1260-20	○	CW1260-20	46,600	1200	600	200	1120	520
○	CC1340-20	○	CW1340-20	44,900	1300	400	200	1220	320
○	CC1350-20	○	CW1350-20	49,600	1300	500	200	1220	420
○	CC1360-20	○	CW1360-20	53,700	1300	600	200	1220	520
○	CC1450-20	○	CW1450-20	55,700	1400	500	200	1320	420
◎	CC1460-20	○	CW1460-20	58,100	1400	600	200	1320	520
○	CC1550-20	○	CW1550-20	59,600	1500	500	200	1420	420
◎	CC1560-20	○	CW1560-20	63,500	1500	600	200	1420	520
○	CC1650-20	○	CW1650-20	63,800	1600	500	200	1520	420
◎	CC1660-20	○	CW1660-20	69,000	1600	600	200	1520	520
○	CC1750-20	○	CW1750-20	69,300	1700	500	200	1620	420
◎	CC1760-20	○	CW1760-20	76,000	1700	600	200	1620	520
○	CC1850-20	○	CW1850-20	74,600	1800	500	200	1720	420
◎	CC1860-20	○	CW1860-20	83,100	1800	600	200	1720	520

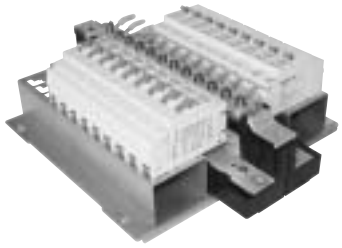
■午前11時までにご注文いただきました場合に原則として下記の日数以内に対応させていただきます。

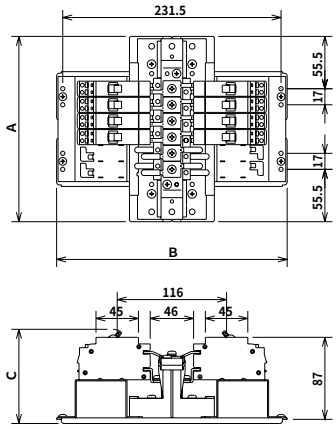
納期区分		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受注品	◉	別途ご相談

この価格には消費税は含まれておりません。

分岐ユニット分岐ブレーカ取付内容

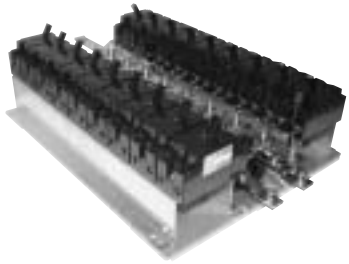
パールミニブレーカ分岐ユニット

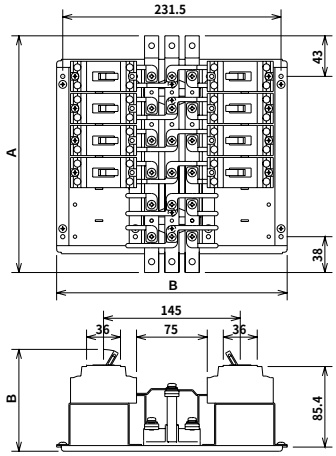




ご注文品番（型式）	分岐回路数＋予備回路数	名称	メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	分岐内容 2P2E	A	B	C
UTPM10012	8+4	分岐ユニット PM 50/100A-12回路	24,900	6	2	196.5	244.5	100
UTPM10024	18+6	分岐ユニット PM 50/100A-24回路	49,700	14	4	299.1		
UTPM10036	30+6	分岐ユニット PM 50/100A-36回路	74,600	24	6	401.7		
UTPM10048	42+6	分岐ユニット PM 50/100A-48回路	99,400	36	6	504.3		
UTPM10060	54+6	分岐ユニット PM 50/100A-60回路	124,300	48	6	606.9		
UTPM20012	8+4	分岐ユニット PM 150/200A-12回路	24,900	6	2	196.5		
UTPM20024	18+6	分岐ユニット PM 150/200A-24回路	49,700	14	4	299.1		
UTPM20036	30+6	分岐ユニット PM 150/200A-36回路	74,600	24	6	401.7		
UTPM20048	42+6	分岐ユニット PM 150/200A-48回路	99,400	36	6	504.3		
UTPM20060	54+6	分岐ユニット PM 150/200A-60回路	124,300	48	6	606.9		

安全ブレーカ分岐ユニット

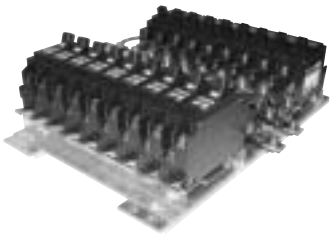


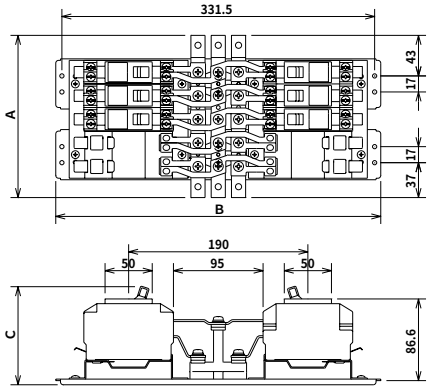


ご注文品番（型式）	分岐回路数＋予備回路数	名称	メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	A	B	C
UTSB10006	4+2	分岐ユニット SB 50/100A-6回路	11,300	4	149	244.5	108
UTSB10012	6+6	分岐ユニット SB 50/100A-12回路	22,500	6	251		
UTSB10018	10+8	分岐ユニット SB 50/100A-18回路	34,000	10	353		
UTSB10024	16+8	分岐ユニット SB 50/100A-24回路	45,300	16	455		
UTSB15006	4+2	分岐ユニット SB 150A-6回路	11,300	4	149		
UTSB15012	8+4	分岐ユニット SB 150A-12回路	22,500	8	251		
UTSB15018	10+8	分岐ユニット SB 150A-18回路	34,000	10	353		
UTSB15024	16+8	分岐ユニット SB 150A-24回路	45,300	16	455		
UTSB20006	4+2	分岐ユニット SB 200A-6回路	11,300	4	149		
UTSB20012	8+4	分岐ユニット SB 200A-12回路	22,500	8	251		
UTSB20016	8+8	分岐ユニット SB 200A-16回路	30,100	8	319		
UTSB20018	14+4	分岐ユニット SB 200A-18回路	34,000	14	353		
UTSB20022	14+8	分岐ユニット SB 200A-22回路	41,300	14	421		
UTSB20024	20+4	分岐ユニット SB 200A-24回路	45,300	20	455		

この価格には消費税は含まれておりません。

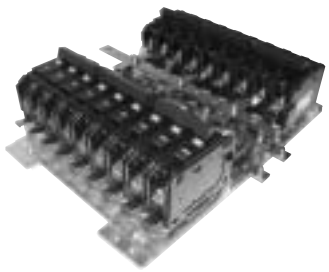
ミニ・イコールブレーカ分岐ユニット

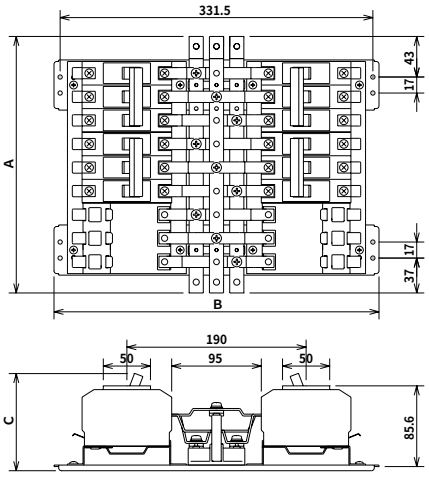




ご注文品番（型式）	分岐回路数＋予備回路数	名称	メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 2P1E	A	B	C
UTA10008	4+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-8回路	27,500	4	147	344.5	104
UTA10010	6+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-10回路	35,900	6	172		
UTA10016	12+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-16回路	61,500	12	247		
UTA10018	14+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-18回路	69,700	14	272		
UTA10026	22+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-26回路	104,000	22	372		
UTA10034	30+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-34回路	138,200	30	472		
UTA10038	34+4	分岐ユニット ミニ 50/100A-38回路	156,000	34	522		
UTA15008	4+4	分岐ユニット ミニ 150A-8回路	27,500	4	147		
UTA15016	12+4	分岐ユニット ミニ 150A-16回路	61,500	12	247		
UTA15018	14+4	分岐ユニット ミニ 150A-18回路	69,700	14	272		
UTA15026	22+4	分岐ユニット ミニ 150A-26回路	104,000	22	372		
UTA15034	30+4	分岐ユニット ミニ 150A-34回路	138,200	30	472		
UTA15038	34+4	分岐ユニット ミニ 150A-38回路	156,000	34	522		
UTA20008	4+4	分岐ユニット ミニ 200A-8回路	27,500	4	147		
UTA20016	12+4	分岐ユニット ミニ 200A-16回路	61,500	12	247		
UTA20020	16+4	分岐ユニット ミニ 200A-20回路	78,200	18	297		
UTA20024	20+4	分岐ユニット ミニ 200A-24回路	95,700	20	347		
UTA20028	24+4	分岐ユニット ミニ 200A-28回路	113,100	24	397		
UTA20036	32+4	分岐ユニット ミニ 200A-36回路	146,900	32	487		
UTA20038	34+4	分岐ユニット ミニ 200A-38回路	156,000	34	522		

協約形配線用遮断器分岐ユニット

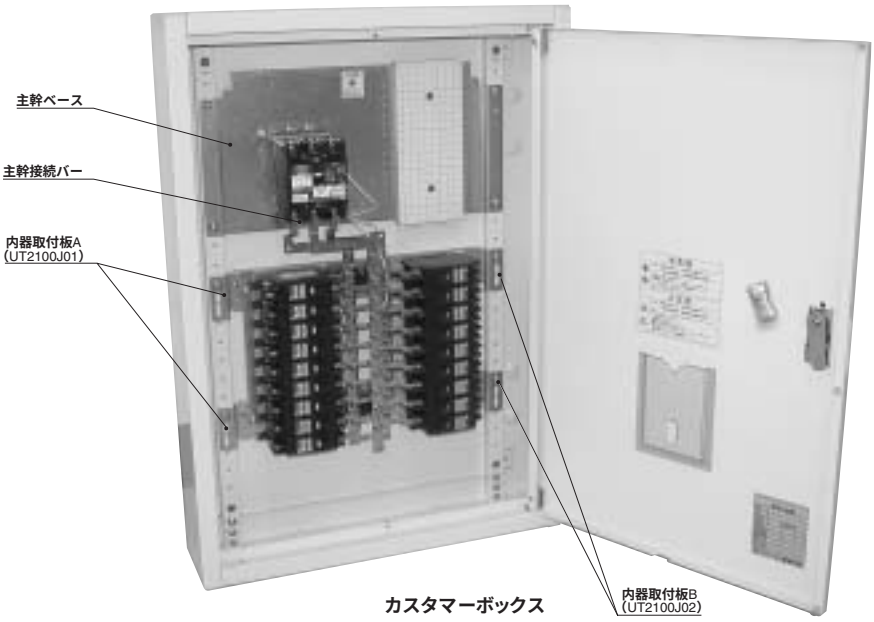




ご注文品番（型式）	分岐回路数＋予備回路数	名称	メーカー希望小売価格（円）	分岐内容 3P3E	A	B	C
UTK10006A	4+2	分岐ユニット 協約 50/100A-6回路	36,900	4	272	344.5	103
UTK10008A	6+2	分岐ユニット 協約 50/100A-8回路	52,600	6	347		
UTK10010A	8+2	分岐ユニット 協約 50/100A-10回路	68,100	8	422		
UTK15006A	4+2	分岐ユニット 協約 150A-6回路	36,900	4	272		
UTK15008A	6+2	分岐ユニット 協約 150A-8回路	52,600	6	347		
UTK15010A	8+2	分岐ユニット 協約 150A-10回路	68,100	8	422		
UTK20006A	4+2	分岐ユニット 協約 200A-6回路	36,900	4	272		
UTK20008A	6+2	分岐ユニット 協約 200A-8回路	52,600	6	347		
UTK20010A	8+2	分岐ユニット 協約 200A-10回路	68,100	8	422		

この価格には消費税は含まれておりません。

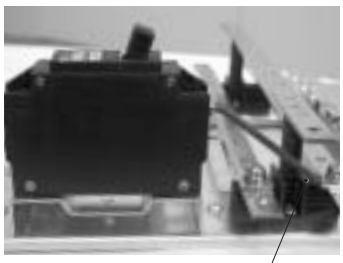
内器ユニット盤用パーツ



カスタマーボックス

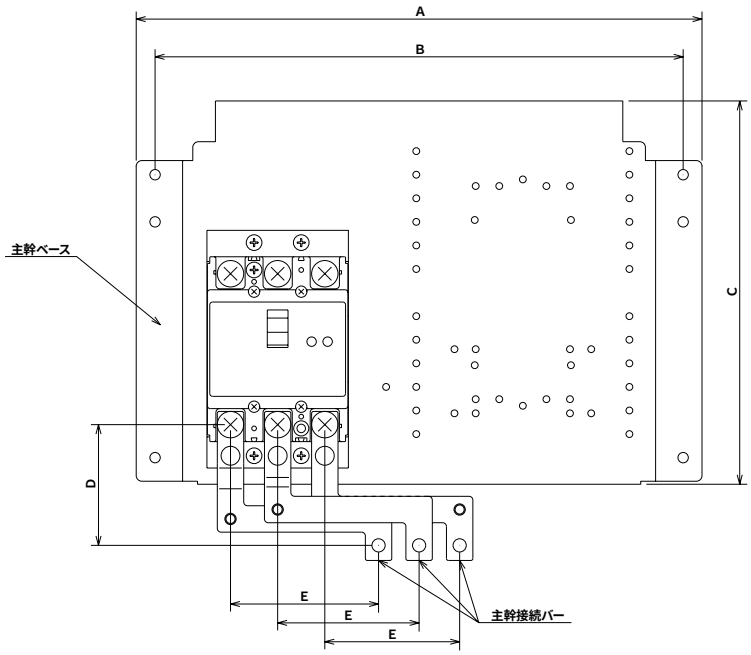
安全ブレーカ

200V切替バー
(ULFSB302L)



ミニ・イコールブレーカ

200V切替バー
(ULK033片側)
(ULK035両側)



主幹ベース

ご注文品番(型式)	名称	A	B	C	メーカー希望小売価格(円)
USB1040	**主幹ベース** 50/100A-400mm	300	280	203.2	**1,900**
USB1050	**主幹ベース** 50/100A-500mm	400	380	203.2	**2,100**
USB1540	**主幹ベース** 150A-400mm	300	280	253.2	**2,100**
USB1550	**主幹ベース** 150A-500mm	400	380	253.2	**2,400**
USB2050	**主幹ベース** 200A-500mm	400	380	303.2	**2,500**

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）	名称	D	E	メーカー希望小売価格（円）
UMB60KARA	協約形 50A R	64	78.5	240
UMB60KASA	協約形 50A S	64	75	240
UMB60KATA	協約形 50A T	64	71.5	240
UMB100KARA	協約形 100A R	64	78.5	570
UMB100KASA	協約形 100A S	64	75	570
UMB100KATA	協約形 100A T	64	71.5	570
UMB150LRA	153EA 150A R	81.5	83.5	1,040
UMB150LSA	153EA 150A S	81.5	75	1,040
UMB150LTA	153EA 150A T	81.5	66.5	1,040
UMB200LRA	223EA 200A R	59.5	108.5	1,430
UMB200LSA	223EA 200A S	59.5	95	1,430
UMB200LTA	223EA 200A T	59.5	81.5	1,430

主幹取付台

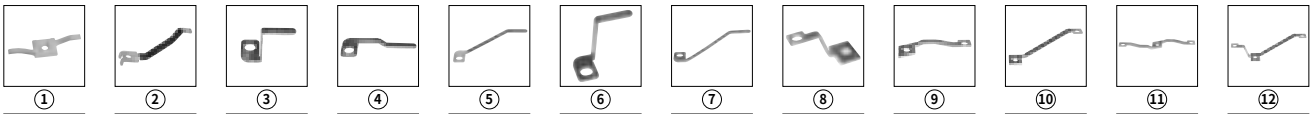
UEK120A

UEK020Z

UEL044Z

ご注文品番（型式）	名称	メーカー希望小売価格（円）
UEK120A	協約形 120mm用 分岐取付台 A3	870
UEK160B	協約形 160mm用 分岐取付台 A3	1,000
UEK020Z	153EA 120mm用 Z型8連	1,780
UEK044Z	153EA 160mm用 Z型8連	1,850
UEL044Z	223EA 160mm用 Z型7連	1,880

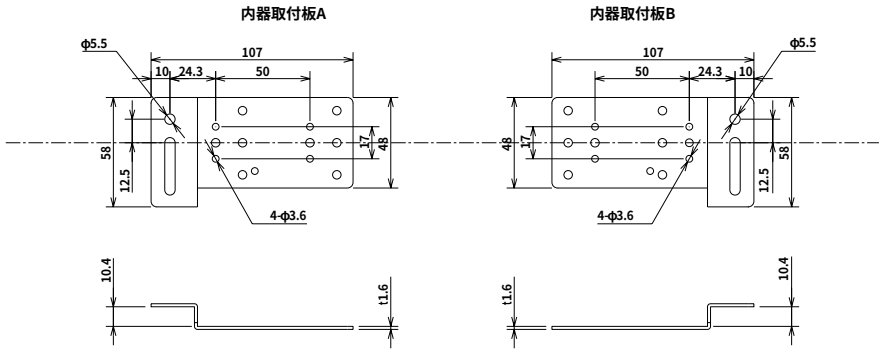
分岐接続バー



ご注文品番（型式）	名称（仕様）	図番号	メーカー希望小売価格（円）
ULFPM301N	パールミニ N極用	①	70
ULFPM302L	パールミニ 200V切替用	②	100
ULFSB301L	安全ブレーカ R•T（分岐：手前側）	③	70
ULFSB301N	安全ブレーカ N	④	70
ULFSB302L	安全ブレーカ R•T 200V切替用（分岐：奥側）	⑤	100
ULFSB301GL	安全ブレーカ 分岐片側用 R•T 200V切替用（分岐：手前側）	⑥	100
ULFSB302GL	安全ブレーカ 分岐片側用 R•T（分岐：奥側）	⑦	120
ULK031	ミニ・イコール R•T 片側（分岐：手前側）	⑧	280
ULK032	ミニ・イコール N 片側	⑨	290
ULK033	ミニ・イコール 200V切替用（分岐：奥側）	⑩	440
ULK034	ミニ・イコール N 両側	⑪	440
ULK035	ミニ・イコール R•T 両側	⑫	650
ULK036	ミニ・イコール 分岐片側用 R•T（分岐：奥側）	⑬	440
ULK037	ミニ・イコール 分岐片側用 R•T 200V切替用（分岐：手前側）	⑭	410
ULF100KALN	協約形（100A）両側 L	⑮	380
ULF100KASN	協約形（100A）両側 S	⑯	380
ULF60KALN	協約形（60A）両側 L	⑰	290
ULF60KASN	協約形（60A）両側 S	⑱	290
ULG100KASRN	協約形（100A）片側 R	⑲	240
ULG100KASSN	協約形（100A）片側 S	⑳	280
ULG100KASTN	協約形（100A）片側 T	㉑	310
ULG60KASRN	協約形（60A）片側 R	㉒	160
ULG60KASSN	協約形（60A）片側 S	㉓	180
ULG60KASTN	協約形（60A）片側 T	㉔	240

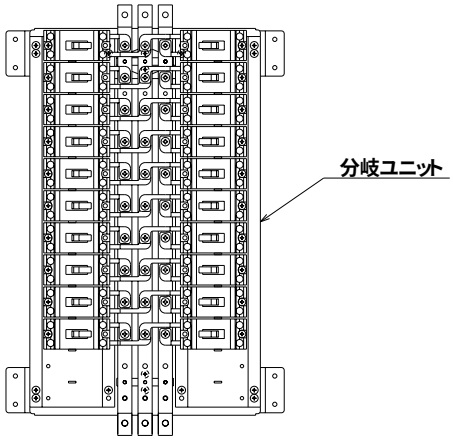
内器ユニット盤用パーツ

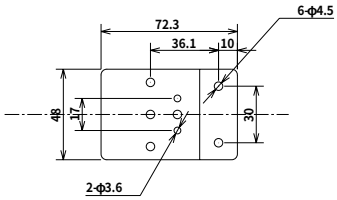
内器取付板（カスタマーボックス用）

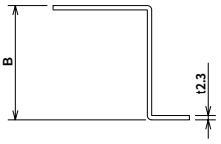


ご注文品番（型式）	名称	メーカー希望小売価格（円）
UT2100J01	**内器取付板**A 120/160mm**用**	**190**
UT2100J02	**内器取付板**B 120/160mm**用**	**190**

内器カサ上げ台（鉄板ベース用）







ご注文品番（型式）	名称	A	B	メーカー希望小売価格（円）
UEN160	**内器カサ上げ台 ボックス**160mm**用**	106	20.5	**410**
UEN200	**内器カサ上げ台 ボックス**200mm**用**	146	60.6	**510**
UEN250	**内器カサ上げ台 ボックス**250mm**用**	196	110.6	**650**
UEN350	**内器カサ上げ台 ボックス**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。

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 125A	GB-123EA	152×90×80	
3P3E 150AF 150A	GB-153EA	〃	
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･1KA	98×75×80	(30A)(40A)
3P2E 60AF 60A	GBU-63･1KA	〃	
3P2E 75AF 75A	GBU-73･1KA	〃	
3P2E 100AF 100A	GBU-103･1KA	〃	
3P2E 125AF 125A	GBU-123･1EA	152×90×80	
3P2E 150AF 150A	GBU-153･1EA	〃	
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	〃	〃	
2P2E 50AF 15A	GBN-52	〃	
2P2E 50AF 20A	〃	〃	
2P2E 50AF 30A	〃	〃	

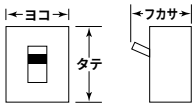
■分電盤協約形サイズ

仕様	型式	外形寸法(mm)	備考
2P2E 50AF 50A	GB-52KA	98×50×80	(40A)
3P3E 50AF 50A	GB-53KA	98×75×80	(40A)
3P3E 60AF 60A	GB-63KA	〃	
3P3E 75AF 75A	GB-73KA	〃	
3P3E 100AF 100A	GB-103KA	〃	
2P2E 30AF 3A〜30A	GB-32MKA	98×50×80	
3P3E 30AF 1.3〜30A	GB-33MKA	98×75×80	(電動機保護用)

■漏電遮断器の感度電流　(高速形)

〜150A	30mA
〜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-123EA	152×90×80	(120A)
3P3E 150AF 150A	B-153EA	〃	
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･1KA	98×75×80	(30A)(40A)
3P2E 60AF 60A	BU-63･1KA	〃	
3P2E 100AF 100A	BU-103･1KA	〃	(75A)
3P2E 125AF 125A	BU-123･1KA	152×90×80	
3P2E 150AF 150A	BU-153･1EA	〃	
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	〃	〃	
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-103KA	98×75×80	
2P2E 100AF 100A	B-102KA	98×50×80	
3P3E 60AF 60A	B-63KA	98×75×80	
2P2E 60AF 60A	B-62KA	98×50×80	
3P3E 50AF 50A	B-53KA	98×75×80	(40A)
2P2E 50AF 50A	B-52KA	98×50×80	(40A)
3P3E 30AF 30A	B-33KA	98×75×80	
2P2E 30AF 30A	B-32KA	98×50×80	
3P3E 30AF 1.3〜32A	M-33KA	98×75×80	(電動機保護用)
3P3E 50AF 1.3〜50A	M-53KA	〃	〃

■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

主幹スイッチ	メーカー希望小売価格(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

	メーカー希望小売価格(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スイッチ
組替価格＋取付価格＋ブレーカ

5.上下部スペース化粧パネル取付

タテ×ヨコ		メーカー希望小売価格(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

	メーカー希望小売価格(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

		メーカー希望小売価格(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＋ボックスアップ価格＋端子台取付価格＋化粧パネル＋ブレーカ代

端子台100A(50A定格用) ：ブレーカ50AF以下：BOXタテ＋200mm
端子台150A(100A定格用)：50AF以下：BOXタテ＋300mm
端子台200A(150A定格用)：50AF(100AF以下)：BOXタテ＋300mm
端子台250A(200A定格用)：100AF以下：BOXタテ＋400mm

ボックスアップ価格

標準BOX

	メーカー希望小売価格(円)
50A	7,800
100A	12,200
150A	12,400
200A	11,600

カスタマーBOX

	メーカー希望小売価格(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	メーカー希望小売価格(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

この価格には消費税は含まれておりません。

10.電源表示ランプ取付

組替価格＋電源表示ランプ

	メーカー希望小売価格(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ボックスフカサ160mm以上です

11.盤名称銘板取付

組替価格＋盤名称銘板

	メーカー希望小売価格(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	メーカー希望小売価格(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
	〃 ▶ 〃 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	メーカー希望小売価格(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	メーカー希望小売価格(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

電気用ボックスの保護等級について

電気用ボックス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ボックスの構造によってはIP2XDとなるものが生じます。(ボックス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度傾向)
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。

■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 メーカー希望小売価格（円）
B-2N-1	15、20	1,560
	30	1,620
B-2N-2	15、20	1,560
	30	1,620
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
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-33MEA	1.3〜32	3,690
M-3BA	1.3〜32	4,130
B-32EB	3、5、10、15、20、30	2,590
B-33EA	15、20、30	3,680
B-52EB	15、20、30、40、50	4,220
B-53EA	15、20、30、40、50	5,120
B-62EB	60	5,120
B-63EA	60	6,010
B-102EA	50、60、75、100	12,500
B-103EA	50、60、75、100	13,700
B-122EA	125	17,800
B-123EA	120、125	19,700
B-152EA	150	17,800
B-153EA	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 メーカー希望小売価格（円）
※	BU-53・1KA	30、40、50	8,400
	BU-53・1J	30、40、50	8,400
※	BU-63・1KA	60	9,100
	BU-63・1J	60	9,100
※	BU-103・1KA	60、75、100	16,100
	BU-123・1EA	120、125	22,400
	BU-153・1EA	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・1KAS	30、40、50	8,400
BU-63・1KAS	60	9,100

ミニ・イコールブレーカ

BN-51	15、20、30	1,800
BN-52	15、20、30	2,700

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-32KA	3、5、10、15、20、30	4,450
B-33KA	15、20、30	4,950
B-52MKA	32	4,200
B-52KA	3、5、10、15〜50	5,500
B-53KA	15〜50	5,700
B-62KA	60	7,600
B-63KA	60	8,900
B-102KA	50、60、75、100	14,300
B-103KA	50、60、75、100	16,000
M-33KA	1.3〜32	4,950
M-53KA	1.3〜50	5,700

制御機器

■その他

機器名	型式	仕様
タイムスイッチ（TS）	松下製 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）	松下製 WR6161	1P 20A(AC300V) 操作電圧AC24V
リモコントランス（RTr）	松下製 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。

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 メーカー希望小売価格（円）
GB-2N-1	20、30	4,350
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-2EA	15、20、30	4,800
GB-3MEA	1.3〜30	8,880
GB-32EA	15、20、30	8,340
GB-33EA	15、20、30	8,700
GB-52EA	15、20、30、40、50	10,400
GB-53EA	15、20、30、40、50	10,850
GB-62EA	60	11,300
GB-63EA	60	11,660
GB-72EA	75	15,400
GB-73EA	75	16,200
GB-102EA	50、60、75、100	20,000
GB-103EA	50、60、75、100	21,200
GB-122EA	125	20,000
GB-123EA	120、125	21,200
GB-152EA	150	27,100
GB-153EA	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

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
※	GBU-53・1KA	(30)、40、50	11,700
	GBU-53・1J	30、40、50	12,100
※	GBU-63・1KA	60	12,600
	GBU-63・1J	60	12,900
※	GBU-73・1KA	75	17,300
※	GBU-103・1KA	60、75、100	22,500
	GBU-123・1EA	120、125	24,700
	GBU-153・1EA	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 メーカー希望小売価格（円）
	GBU-53J	30、40、50	13,000
	GBU-63J	60	13,800
※	GBU-53KA	30、40、50	12,600
※	GBU-63KA	60	13,500
※	GBU-103KA	60、75、100	24,300
	GBU-123EA	120、125	26,500
	GBU-153EA	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・1KAS	30、40、50	12,600

分電盤協約形サイズ漏電遮断器

GB-32MKA	3〜30	8,200
GB-33MKA	1.3〜30	10,300
GB-52KA	15、20、30、40、50	10,300
GB-53KA	15、20、30、40、50	12,500
GB-62KA	60	13,500
GB-63KA	60	13,800
GB-73KA	75	20,700
GB-103KA	50、60、75、100	23,000

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〕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。）、便所の内部、浴室内などは、容易に開閉できる場所とはみなさない。

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）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しなければならない。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。

1365-2　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）㊹（防湿形）、㊺（防雨形）、㊻（防まつ形）、㊼（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り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り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すること。

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。

その他関連規格資料について

日本配電盤工業会規格

1．JISA 300 分電盤通則
2．JISA 305 汎用形分電盤Ⅰ（IC1.5KA）
3．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。

※塗装と環境についての資料は巻末の資料P.792を参照ください。

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

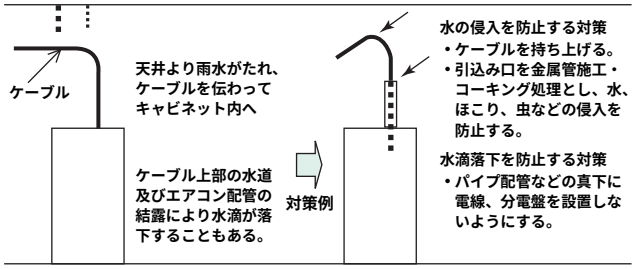
盤施工上の注意事項（©2003 分電盤標準化協議会技術資料より）

1.雨水などの侵入による事故

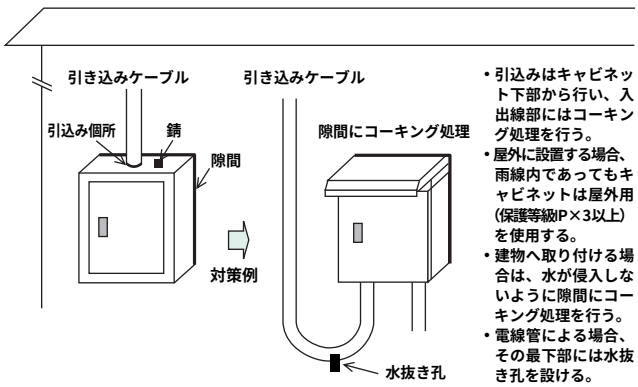
屋外に設置した盤では、長年の使用で発生した腐食個所などから雨水がキャビネット内に侵入し、内部機器の錆による故障、絶縁の劣化、感電などの事故に至ることがある。

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。

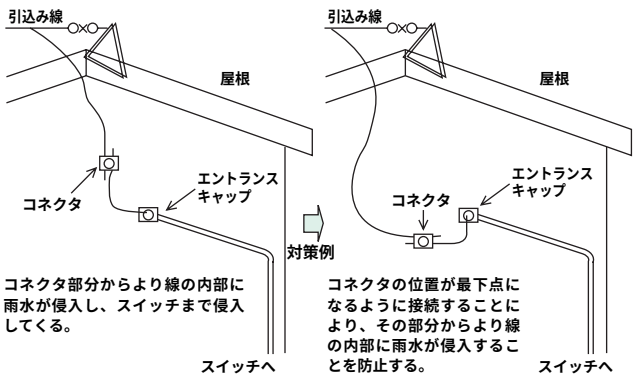
(a) 階上(屋上)の防水処理不良により浸水。その水がケーブルを伝わり内部機器の電源側端子部に滴下し、極間短絡事故に至った例。



(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。

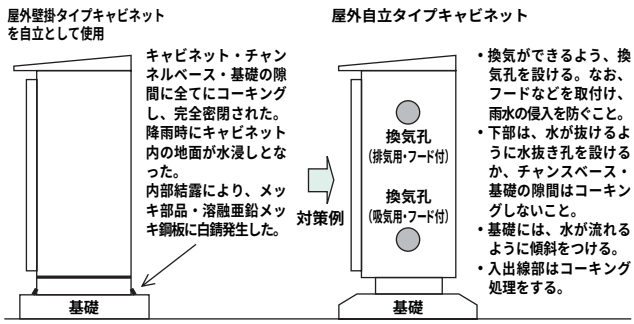
※一般の屋外環境についても以下の処置が必要となる。

・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。

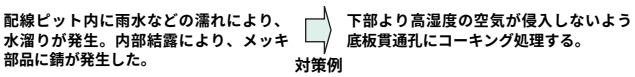
(2) 粉塵

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。)

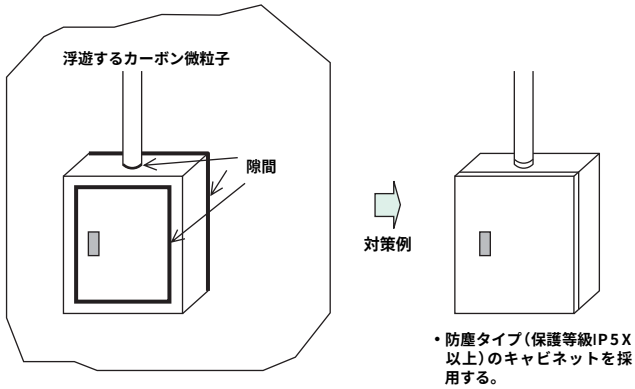
(a) キャビネット下部への浸水が原因で発生する結露による事故
・屋外壁掛タイプキャビネットを屋外に現場で自立施工した例



(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



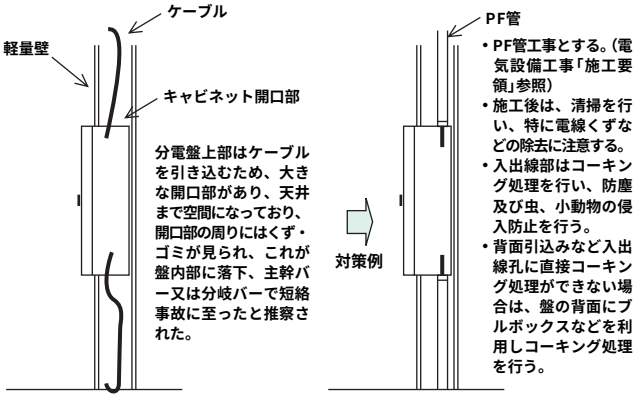
3.盤内への電線くずなどの落下による極間短絡事故

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

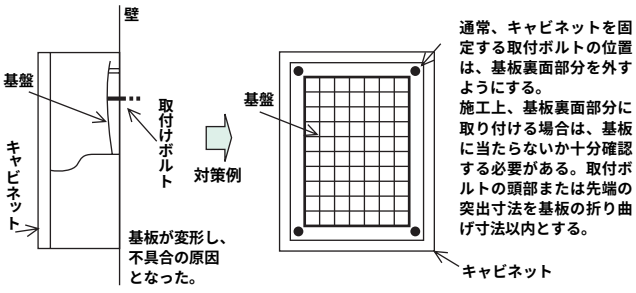
キャビネットの取付け方を誤ると、機器の破損、接触不良、漏電、及び短絡事故などの原因となる場合がある。

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。

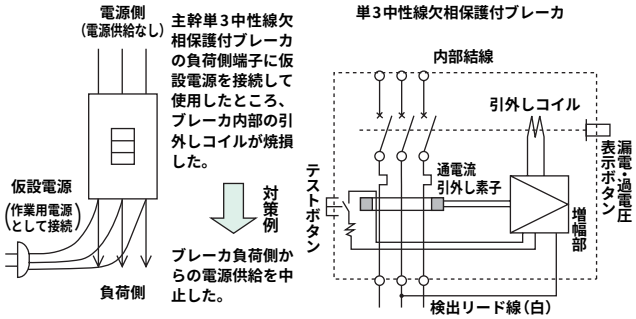
5.誤った仮設電源の接続による事故

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 (©2004 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。

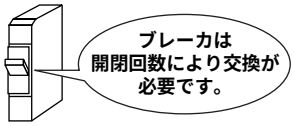
実際に発生したブレーカの使い方、設置場所の環境に関するトラブル事例をあげ、性能等を考慮した正しい使い方について記載しました。

(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。



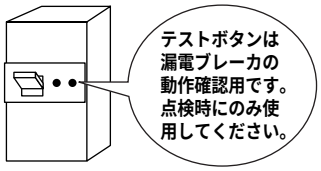
正しい使い方

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			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※
		通電	無通電	合計		
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

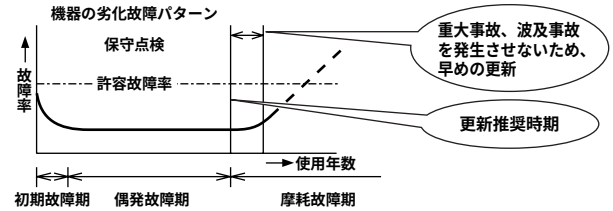
・ブレーカ：使用開始後15年、又は規定開閉回数
・下表「機器の更新推奨時期」参照

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。

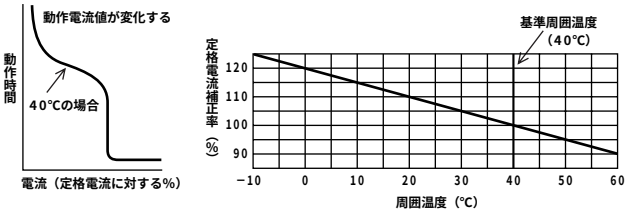
正しい使い方

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。

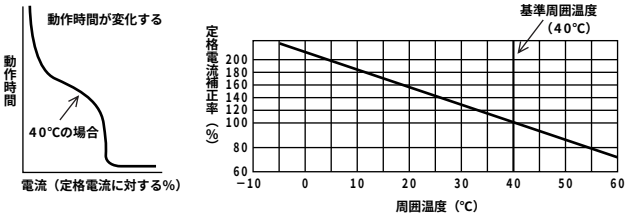
周囲温度による影響

・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）



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

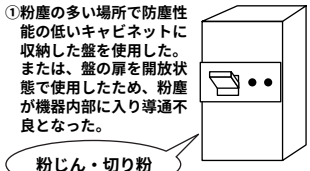
①設置場所の前に物を置かない。

盤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（防湿形：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。

位置＼種類	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。

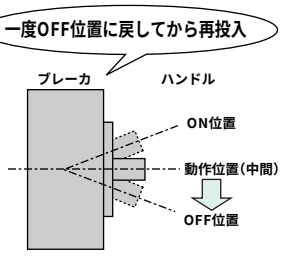
単3中性線欠相

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

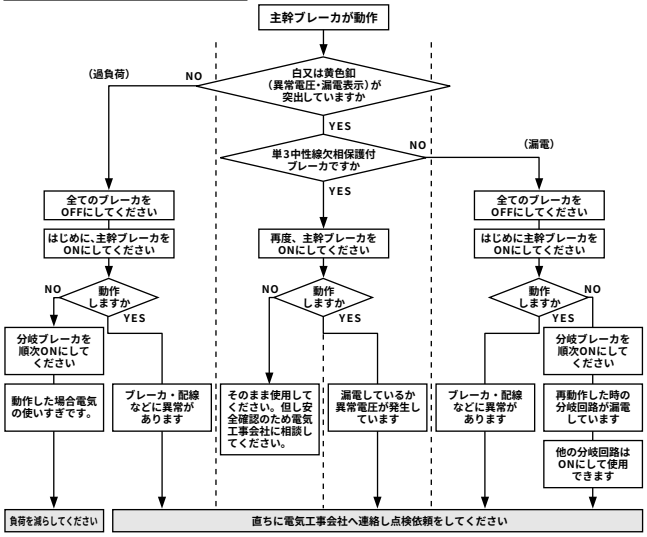
再投入ができない場合

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。

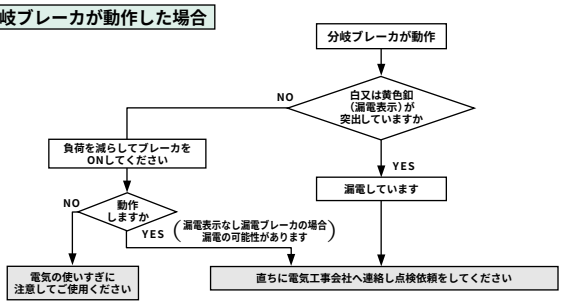


c.ブレーカが動作した場合の復旧手順フロー

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	対応・処置
①機器・部品の交換、追加	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	対応・処置
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	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	対応・処置
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	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	対応・処置
①コード短絡により火災事故が発生	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。

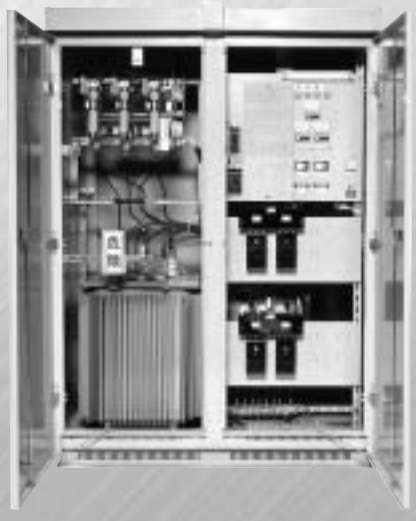
c.盤の小型高性能化要求

事故事例	対応・処置
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。	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。

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 ——— 647

ポンプ制御盤

(単独自動運転用)ポンプ制御盤 ——— 649

上部スペース付(単独自動運転用)ポンプ制御盤 ——— 654

(自動交互運転用)ポンプ制御盤 ——— 655

上部スペース付(自動交互運転用)ポンプ制御盤 ——— 660

(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤 ——— 661

上部スペース付(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤 ——— 664

ポンプ制御盤結線図 ——— 665

内装遮断器・オプション価格 ——— 667

キュービクル

器種 ——— 680

警報盤

NEW 電子式警報盤 ——— 668

NEW スペース付電子式警報盤 ——— 672

電子式警報盤結線図 ——— 674

標準警報盤 ——— 675

水位用警報盤 ——— 677

スターデルタ始動盤

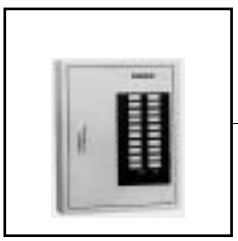
スターデルタ始動盤(3コンタクター方式) ——— 678

6

ポンプ制御盤

			●仕様		●型式	●ページ
単独自動運転用		給水用又は排水用		TNG	649
		給水用		TNG1	650
		給水用又は排水用		TNG2	651
		〃		TNG3	652
		給水用		TNG4	653
		〃	上部スペース付	TNG4-SU	654
自動交互運転用		給水用又は排水用		TNGA	655
		給水用		TNG1A	656
		給水用又は排水用		TNG2A	657
		〃		TNG3A	658
		給水用		TNG4A	659
		〃	上部スペース付	TNG4A-SU	660
自動交互同時運転用		給水用又は排水用		TNG2AW	661
		〃		TNG3AW	662
		給水用		TNG4AW	663
		〃	上部スペース付	TNG4AW-SU	664

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	668
標準警報盤		無電圧接点受用			TASS	675
		有電圧受用			TAP	676
水位用警報盤		スチール製	手動復帰方式		TAS	677

スターデルタ始動盤

			●仕様		●型式	●ページ
		3コンタクター方式			TNSD3	678

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。

粉体塗装とは合成樹脂、硬化剤、添加剤等の配合原料を
溶かし合せ機械的に微粉砕し粉末状にします。
その塗料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。

型式の見方

タイプ	運転方式	屋外	モータ容量	漏電遮断器
TNG4	A	O	22	E

TNG ：給水及び排水の自動運転用
TNG1：ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転用
TNG2：異常満水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転用
TNG3：満水、渇水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転用
TNG4：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

A ：自動交互運転
AW：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		納　期
標準品A	◎	当日出荷
標準品B	○	受注後4日
準標準品	●	受注後10日
受 注 品	◉	別途ご相談

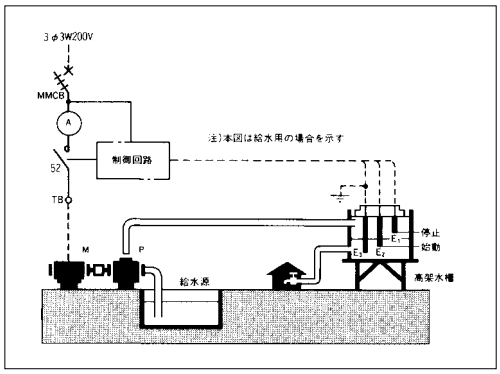
納期につきましては別途お問合わせください。特別製作品の返品はお受けかねますのでご了承ください。

（単独自動運転用）ポンプ制御盤

■無電圧警報出力はオプション

TNG

給水用又は排水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■給水又は排水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG-04N	61,000	450	300	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG-07N	61,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG-15N	61,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG-22N	61,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG-37A	63,800	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG-55A	82,400	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG-75A	82,400			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG-04EN	74,700	450	300	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG-07EN	74,700			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG-15EN	74,700			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG-22EN	74,700			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG-37EA	79,800	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG-55EA	98,200	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG-75EA	98,200			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNGO-04N	75,500	450	300	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNGO-07N	75,500			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNGO-15N	75,500			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNGO-22N	75,500			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNGO-37A	78,600	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNGO-55A	97,400	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNGO-75A	97,400			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNGO-04EN	89,500	450	300	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNGO-07EN	89,500			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNGO-15EN	89,500			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNGO-22EN	89,500			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNGO-37EA	95,100	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNGO-55EA	113,800	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNGO-75EA	113,800			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10日）　◉受注品（別途ご相談）

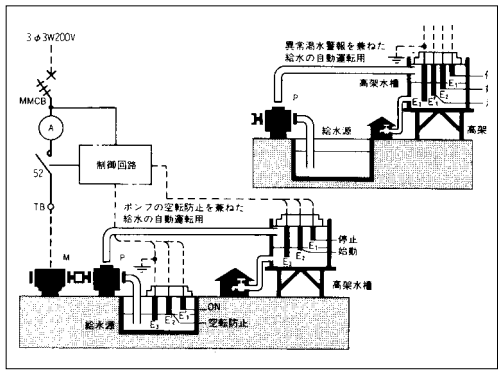
この価格には消費税は含まれておりません。

TNG1

給水用

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■空転防止を兼ねた給水の自動運転
■異常渇水警報を兼ねた給水の自動運転



主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1-04N	79,800	450	300	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1-07N	79,800			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1-15N	79,800			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1-22N	79,800			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1-37A	81,500	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1-55A	101,900	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG1-75A	101,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1-04EN	93,400	450	300	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1-07EN	93,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1-15EN	93,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1-22EN	93,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1-37EA	97,300	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1-55EA	117,700	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG1-75EA	117,700			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

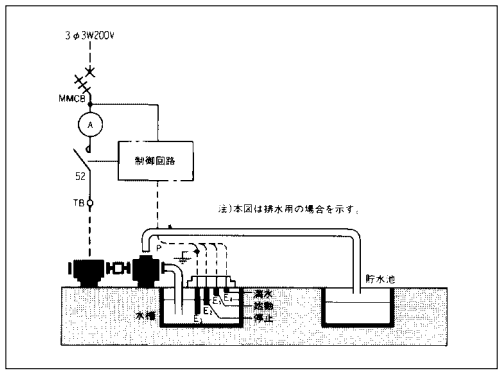
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1O-04N	95,100	450	300	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1O-07N	95,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1O-15N	95,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1O-22N	95,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1O-37A	96,900	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1O-55A	115,900	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG1O-75A	115,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1O-04EN	108,800	450	300	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1O-07EN	108,800			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1O-15EN	108,800			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1O-22EN	108,800			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1O-37EA	113,100	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1O-55EA	132,100	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG1O-75EA	132,100			

TNG2

給水用又は排水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■異常増水警報を兼ねた給水･排水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2-04N	79,800	450	300	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2-07N	79,800			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2-15N	79,800			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2-22N	79,800			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2-37A	81,500	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2-55A	101,900	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG2-75A	101,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2-04EN	93,400	450	300	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2-07EN	93,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2-15EN	93,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2-22EN	93,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2-37EA	97,300	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2-55EA	117,700	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG2-75EA	117,700			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2O-04N	95,100	450	300	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2O-07N	95,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2O-15N	95,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2O-22N	95,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2O-37A	96,900	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2O-55A	115,900	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG2O-75A	115,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2O-04EN	108,800	450	300	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2O-07EN	108,800			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2O-15EN	108,800			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2O-22EN	108,800			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2O-37EA	113,100	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2O-55EA	132,100	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG2O-75EA	132,100			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10日）　◉受注品（別途ご相談）

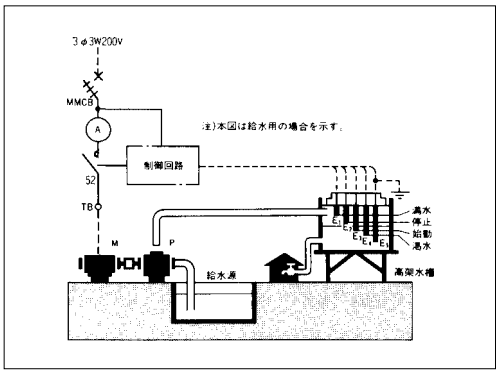
この価格には消費税は含まれておりません。

TNG3

給水用又は排水用

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■満水・渇水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3-04N	123,300	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3-07N	123,300			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3-15N	123,300			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3-22N	123,300			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3-37A	128,200	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3-55N	153,100	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG3-75N	153,100			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3-04EN	136,700	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3-07EN	136,700			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3-15EN	136,700			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3-22EN	136,700			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3-37EA	144,000	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3-55EN	168,900	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG3-75EN	168,900			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3O-04N	144,400	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3O-07N	144,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3O-15N	144,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3O-22N	144,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3O-37A	149,500	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3O-55N	173,300	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG3O-75N	173,300			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

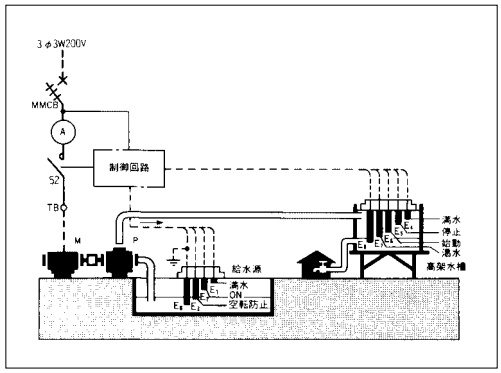
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3O-04EN	158,200	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3O-07EN	158,200			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3O-15EN	158,200			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3O-22EN	158,200			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3O-37EA	165,700	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3O-55EN	189,500	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG3O-75EN	189,500			

TNG4

給水用

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転



主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4-04N	146,000	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4-07N	146,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4-15N	146,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4-22N	146,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4-37A	151,100	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4-55N	176,000	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG4-75N	176,000			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4-04EN	159,900	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4-07EN	159,900			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4-15EN	159,900			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4-22EN	159,900			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4-37EA	166,900	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4-55EN	192,000	600	500	160
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG4-75EN	192,000			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4O-04N	168,300	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4O-07N	168,300			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4O-15N	168,300			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4O-22N	168,300			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4O-37A	173,600	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4O-55N	197,200	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG4O-75N	197,200			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4O-04EN	182,100	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4O-07EN	182,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4O-15EN	182,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4O-22EN	182,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4O-37EA	190,000	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4O-55EN	213,400	600	500	200
7.5kW（10HP）	150μF以下	●	TNG4O-75EN	213,400			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

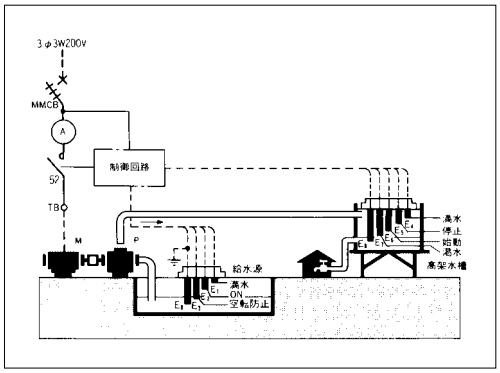
上部スペース付(単独自動運転用)ポンプ制御盤 ■無電圧警報出力はオプション

TNG4-SU

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転



主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋内用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4-04SU	158,100	700	400	160
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4-07SU	158,100			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4-15SU	158,100			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4-22SU	158,100			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4-37SUA	163,300	800	400	160
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4-55SU	189,700	800	500	160
7.5kW(10HP)	150μF以下	●	TNG4-75SU	189,700			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋内用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4-04ESU	172,100	700	400	160
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4-07ESU	172,100			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4-15ESU	172,100			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4-22ESU	172,100			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4-37ESUA	179,100	800	400	160
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4-55ESU	205,600	800	500	160
7.5kW(10HP)	150μF以下	●	TNG4-75ESU	205,600			

主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋外用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4O-04SU	177,600	700	400	200
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4O-07SU	177,600			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4O-15SU	177,600			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4O-22SU	177,600			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4O-37SUA	183,000	800	400	200
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4O-55SU	214,200	800	500	200
7.5kW(10HP)	150μF以下	●	TNG4O-75SU	214,200			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋外用)

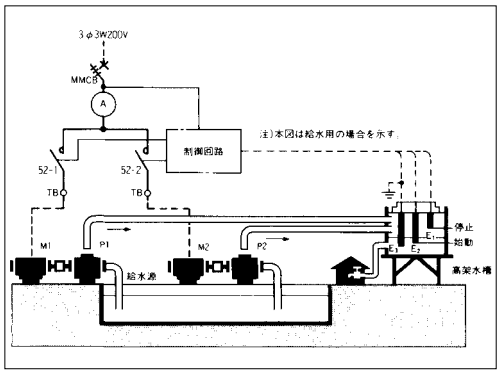
容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4O-04ESU	191,700	700	400	200
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4O-07ESU	191,700			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4O-15ESU	191,700			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4O-22ESU	191,700			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4O-37ESUA	199,200	800	400	200
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4O-55ESU	230,700	800	500	200
7.5kW(10HP)	150μF以下	●	TNG4O-75ESU	230,700			

（自動交互運転用）ポンプ制御盤

■無電圧警報出力はオプション

TNGA

給水用又は排水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■給水又は排水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNGA-04N	99,500	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNGA-07N	99,500			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNGA-15N	99,500			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNGA-22N	99,500			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNGA-37A	107,200	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNGA-55A	121,500	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNGA-75A	121,500			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNGA-04EN	111,900	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNGA-07EN	111,900			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNGA-15EN	111,900			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNGA-22EN	111,900			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNGA-37EA	122,800	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNGA-55EA	137,000	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNGA-75EA	137,000			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNGAO-04N	115,100	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNGAO-07N	115,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNGAO-15N	115,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNGAO-22N	115,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNGAO-37A	123,100	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNGAO-55A	139,200	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNGAO-75A	139,200			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

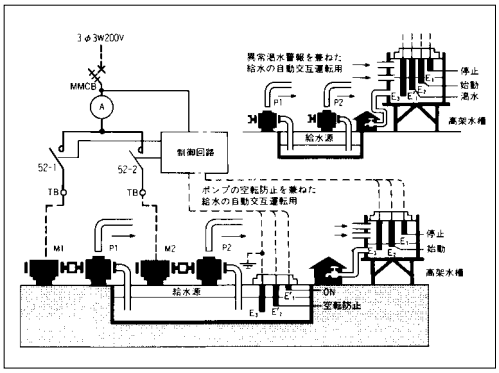
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNGAO-04EN	128,000	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNGAO-07EN	128,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNGAO-15EN	128,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNGAO-22EN	128,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNGAO-37EA	139,100	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNGAO-55EA	155,000	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNGAO-75EA	155,000			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

TNG1A

給水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■空転防止を兼ねた給水の自動運転
■異常渇水警報を兼ねた給水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1A-04N	109,600	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1A-07N	109,600			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1A-15N	109,600			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1A-22N	109,600			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1A-37A	121,500	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1A-55A	134,900	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG1A-75A	134,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1A-04EN	125,100	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1A-07EN	125,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1A-15EN	125,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1A-22EN	125,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1A-37EA	139,800	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1A-55EA	153,400	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG1A-75EA	153,400			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

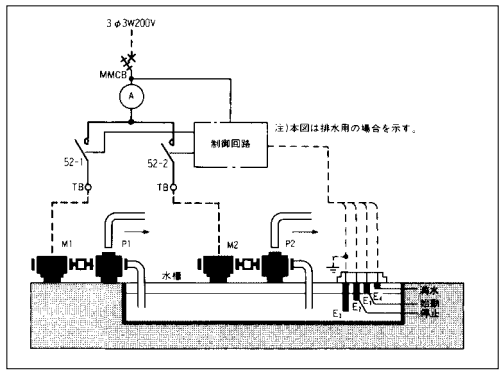
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1AO-04N	131,400	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1AO-07N	131,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1AO-15N	131,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1AO-22N	131,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1AO-37A	143,800	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1AO-55A	156,500	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG1AO-75A	156,500			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG1AO-04EN	145,000	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG1AO-07EN	145,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG1AO-15EN	145,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG1AO-22EN	145,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG1AO-37EA	159,800	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG1AO-55EA	172,300	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG1AO-75EA	172,300			

TNG2A

給水用又は排水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■異常増水警報を兼ねた給水・排水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2A-04N	111,500	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2A-07N	111,500			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2A-15N	111,500			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2A-22N	111,500			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2A-37A	123,400	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2A-55A	137,600	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG2A-75A	137,600			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2A-04EN	127,200	500	400	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2A-07EN	127,200			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2A-15EN	127,200			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2A-22EN	127,200			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2A-37EA	141,700	600	400	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2A-55EA	156,200	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG2A-75EA	156,200			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2AO-04N	131,400	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2AO-07N	131,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2AO-15N	131,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2AO-22N	131,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2AO-37A	143,800	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2AO-55A	156,500	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG2AO-75A	156,500			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

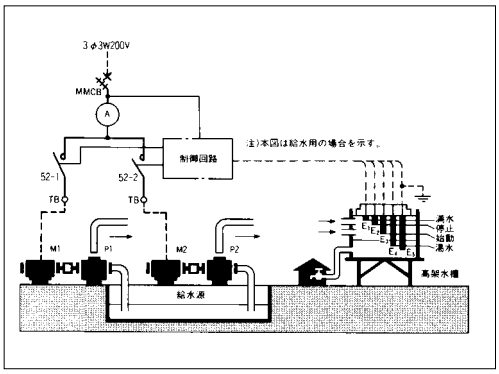
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2AO-04EN	145,000	500	400	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2AO-07EN	145,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2AO-15EN	145,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2AO-22EN	145,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2AO-37EA	159,800	600	400	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2AO-55EA	172,300	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG2AO-75EA	172,300			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

TNG3A

給水用又は排水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■満水・渇水警報を兼ねた給水・排水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3A-04N	154,700	500	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3A-07N	154,700			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3A-15N	154,700			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3A-22N	154,700			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3A-37A	168,600	600	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3A-55N	186,900	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG3A-75N	186,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3A-04EN	167,900	500	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3A-07EN	167,900			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3A-15EN	167,900			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3A-22EN	167,900			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3A-37EA	184,300	600	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3A-55EN	202,700	700	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG3A-75EN	202,700			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

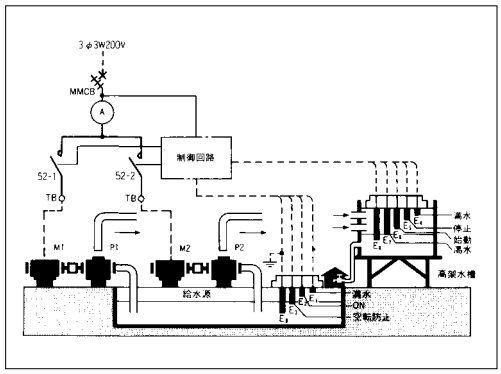
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3AO-04N	173,000	500	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3AO-07N	173,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3AO-15N	173,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3AO-22N	173,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3AO-37A	190,800	600	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3AO-55N	206,600	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG3AO-75N	206,600			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3AO-04EN	186,600	500	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3AO-07EN	186,600			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3AO-15EN	186,600			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3AO-22EN	186,600			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3AO-37EA	202,700	600	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3AO-55EN	218,700	700	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG3AO-75EN	218,700			

TNG4A

給水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4A-04N	169,200	500	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4A-07N	169,200			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4A-15N	169,200			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4A-22N	169,200			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4A-37N	184,300	700	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4A-55N	200,700			
7.5kW（10HP）		●	TNG4A-75N	200,700			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4A-04EN	182,400	500	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4A-07EN	182,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4A-15EN	182,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4A-22EN	182,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4A-37EN	200,000	700	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4A-55EN	216,200			
7.5kW（10HP）		●	TNG4A-75EN	216,200			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4AO-04N	189,700	500	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4AO-07N	189,700			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4AO-15N	189,700			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4AO-22N	189,700			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4AO-37N	202,700	700	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4AO-55N	219,400			
7.5kW（10HP）		●	TNG4AO-75N	219,400			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4AO-04EN	203,300	500	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4AO-07EN	203,300			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4AO-15EN	203,300			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4AO-22EN	203,300			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4AO-37EN	218,700	700	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4AO-55EN	235,200			
7.5kW（10HP）		●	TNG4AO-75EN	235,200			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

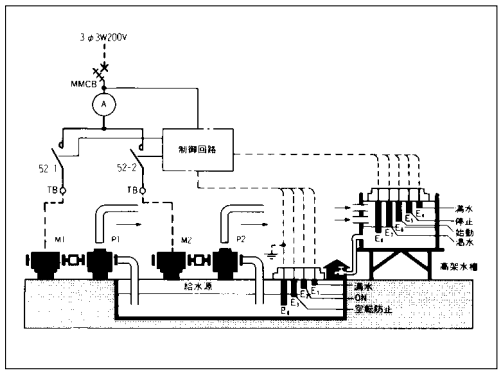
上部スペース付(自動交互運転用)ポンプ制御盤 ■無電圧警報出力はオプション

TNG4A-SU

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転



主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋内用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4A-04SU	182,600	700	500	160
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4A-07SU	182,600			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4A-15SU	182,600			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4A-22SU	182,600			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4A-37SU	197,600	900	500	160
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4A-55SU	213,900			
7.5kW(10HP)		●	TNG4A-75SU	213,900			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋内用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4A-04ESU	195,900	700	500	160
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4A-07ESU	195,900			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4A-15ESU	195,900			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4A-22ESU	195,900			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4A-37ESU	213,200	900	500	160
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4A-55ESU	229,500			
7.5kW(10HP)		●	TNG4A-75ESU	229,500			

主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋外用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4AO-04SU	201,600	700	500	200
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4AO-07SU	201,600			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4AO-15SU	201,600			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4AO-22SU	201,600			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4AO-37SU	218,200	900	500	200
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4AO-55SU	234,900			
7.5kW(10HP)		●	TNG4AO-75SU	234,900			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋外用)

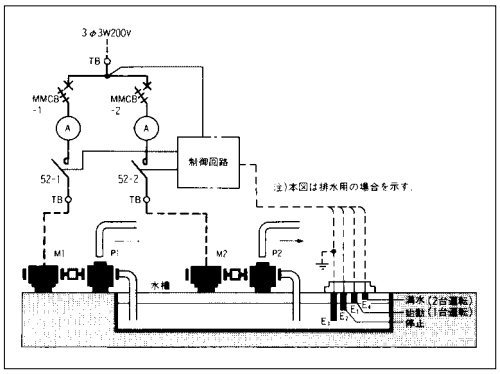
容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4AO-04ESU	215,000	700	500	200
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4AO-07ESU	215,000			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4AO-15ESU	215,000			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4AO-22ESU	215,000			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4AO-37ESU	234,200	900	500	200
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4AO-55ESU	250,700			
7.5kW(10HP)		●	TNG4AO-75ESU	250,700			

（自動交互同時運転用）ポンプ制御盤

■無電圧警報出力はオプション

TNG2AW

給水用又は排水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■異常増水警報を兼ねた給水・排水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2AW-04N	155,200	700	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2AW-07N	155,200			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2AW-15N	155,200			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2AW-22N	155,200			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2AW-37A	166,200	800	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2AW-55A	191,000	900	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG2AW-75A	191,000			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2AW-04EN	177,000	700	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2AW-07EN	177,000			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2AW-15EN	177,000			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2AW-22EN	177,000			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2AW-37EA	188,100	800	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2AW-55EA	223,900	900	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG2AW-75EA	223,900			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2AWO-04N	169,800	700	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2AWO-07N	169,800			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2AWO-15N	169,800			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2AWO-22N	169,800			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2AWO-37A	180,700	800	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2AWO-55A	208,400	900	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG2AWO-75A	208,400			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG2AWO-04EN	191,700	700	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG2AWO-07EN	191,700			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG2AWO-15EN	191,700			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG2AWO-22EN	191,700			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG2AWO-37EA	202,700	800	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG2AWO-55EA	241,300	900	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG2AWO-75EA	241,300			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10日）　◉受注品（別途ご相談）

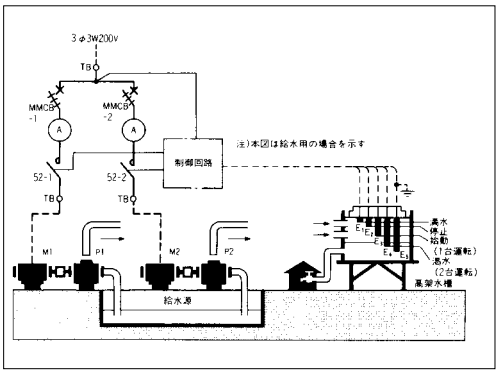
この価格には消費税は含まれておりません。

TNG3AW

給水用又は排水用

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■満水・渇水警報を兼ねた給水・排水の自動運転



主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3AW-04N	198,700	700	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3AW-07N	198,700			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3AW-15N	198,700			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3AW-22N	198,700			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3AW-37A	211,300	800	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3AW-55A	231,600	900	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG3AW-75A	231,600			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3AW-04EN	219,100	700	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3AW-07EN	219,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3AW-15EN	219,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3AW-22EN	219,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3AW-37EA	231,600	800	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3AW-55EA	267,500	900	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG3AW-75EA	267,500			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

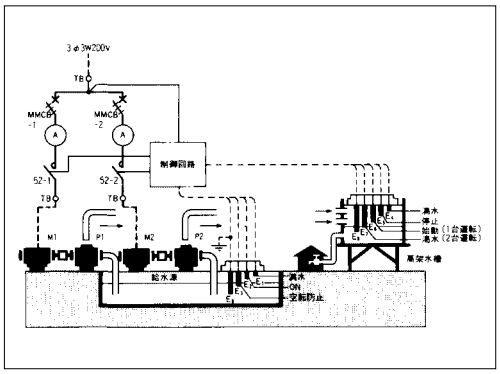
容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3AWO-04N	213,400	700	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3AWO-07N	213,400			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3AWO-15N	213,400			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3AWO-22N	213,400			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3AWO-37A	226,100	800	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3AWO-55A	249,100	900	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG3AWO-75A	249,100			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG3AWO-04EN	233,900	700	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG3AWO-07EN	233,900			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG3AWO-15EN	233,900			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG3AWO-22EN	233,900			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG3AWO-37EA	246,400	800	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG3AWO-55EA	284,900	900	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG3AWO-75EA	284,900			

TNG4AW

給水用



■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4AW-04N	219,100	700	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4AW-07N	219,100			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4AW-15N	219,100			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4AW-22N	219,100			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4AW-37A	230,000	800	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4AW-55A	251,900	900	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG4AW-75A	251,900			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋内用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4AW-04EN	240,800	700	500	160
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4AW-07EN	240,800			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4AW-15EN	240,800			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4AW-22EN	240,800			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4AW-37EA	250,300	800	500	160
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4AW-55EA	287,500	900	500	160
7.5kW（10HP）		●	TNG4AW-75EA	287,500			

主幹：配線用遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4AWO-04N	233,900	700	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4AWO-07N	233,900			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4AWO-15N	233,900			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4AWO-22N	233,900			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4AWO-37A	244,600	800	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4AWO-55A	269,300	900	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG4AWO-75A	269,300			

主幹：漏電遮断器（電動機保護兼用）（屋外用）

容量	仕様（コンデンサスペース付）	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW（½HP）	20μF以下	●	TNG4AWO-04EN	255,500	700	500	200
0.75kW（1HP）	30μF以下	●	TNG4AWO-07EN	255,500			
1.5kW（2HP）	40μF以下	●	TNG4AWO-15EN	255,500			
2.2kW（3HP）	50μF以下	●	TNG4AWO-22EN	255,500			
3.7kW（5HP）	75μF以下	●	TNG4AWO-37EA	265,100	800	500	200
5.5kW（7HP）	100μF以下	●	TNG4AWO-55EA	305,100	900	500	200
7.5kW（10HP）		●	TNG4AWO-75EA	305,100			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

上部スペース付(自動交互同時運転用)ポンプ制御盤

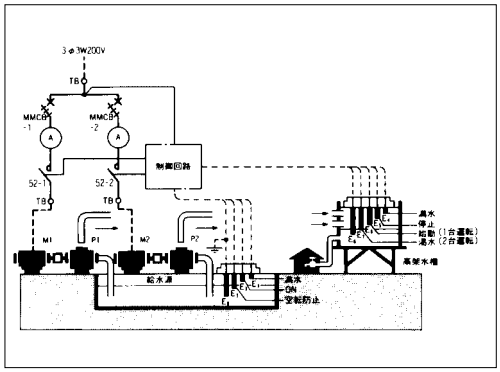
■無電圧警報出力はオプション

TNG4AW-SU

給水用

■塗装色：クリーム色
(マンセル2.5Y9/1)

■給水源の水位表示、空転防止、高架水槽の水位表示、給水の自動運転



主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋内用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4AW-04SU	232,400	900	500	160
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4AW-07SU	232,400			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4AW-15SU	232,400			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4AW-22SU	232,400			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4AW-37SUA	243,500	1000	500	160
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4AW-55SUA	265,200	1100	500	160
7.5kW(10HP)		●	TNG4AW-75SUA	265,200			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋内用)

容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4AW-04ESU	254,300	900	500	160
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4AW-07ESU	254,300			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4AW-15ESU	254,300			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4AW-22ESU	254,300			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4AW-37ESUA	263,800	1000	500	160
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4AW-55ESUA	301,000	1100	500	160
7.5kW(10HP)		●	TNG4AW-75ESUA	301,000			

主幹:配線用遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋外用)

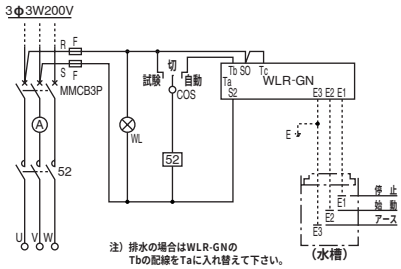
容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4AWO-04SU	249,100	900	500	200
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4AWO-07SU	249,100			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4AWO-15SU	249,100			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4AWO-22SU	249,100			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4AWO-37SUA	260,000	1000	500	200
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4AWO-55SUA	277,100	1100	500	200
7.5kW(10HP)		●	TNG4AWO-75SUA	277,100			

主幹:漏電遮断器(電動機保護兼用) 上部スペース(200㎜)付 (屋外用)

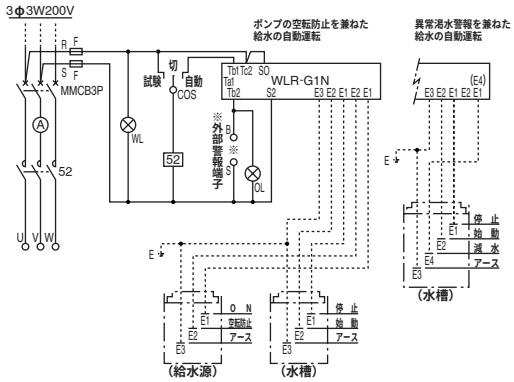
容量	仕様(コンデンサスペース付)	納期区分	ご注文品番(型式)	メーカー希望小売価格(円)	ボックス寸法(mm) タテ	ヨコ	フカサ
0.4kW(½HP)	20μF以下	●	TNG4AWO-04ESU	270,700	900	500	200
0.75kW(1HP)	30μF以下	●	TNG4AWO-07ESU	270,700			
1.5kW(2HP)	40μF以下	●	TNG4AWO-15ESU	270,700			
2.2kW(3HP)	50μF以下	●	TNG4AWO-22ESU	270,700			
3.7kW(5HP)	75μF以下	●	TNG4AWO-37ESUA	280,300	1000	500	200
5.5kW(7HP)	100μF以下	●	TNG4AWO-55ESUA	312,900	1100	500	200
7.5kW(10HP)		●	TNG4AWO-75ESUA	312,900			

ポンプ制御盤結線図

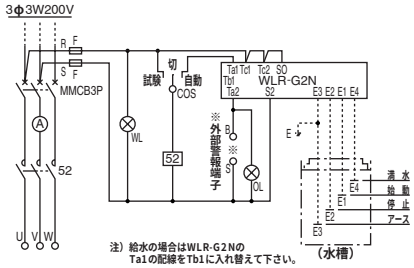
TNG（単独自動運転用）



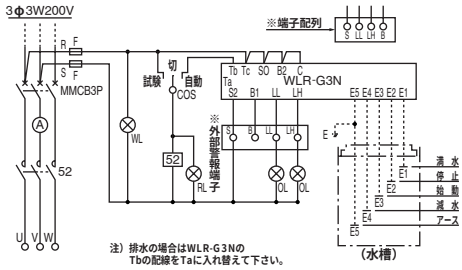
TNG1（単独自動運転用）



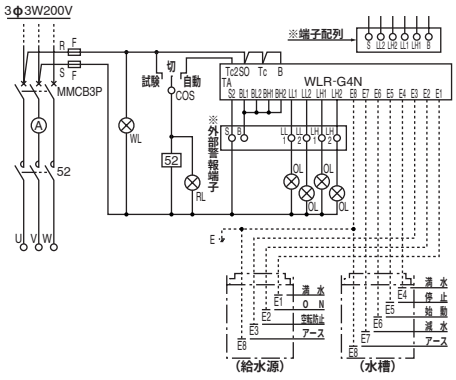
TNG2（単独自動運転用）



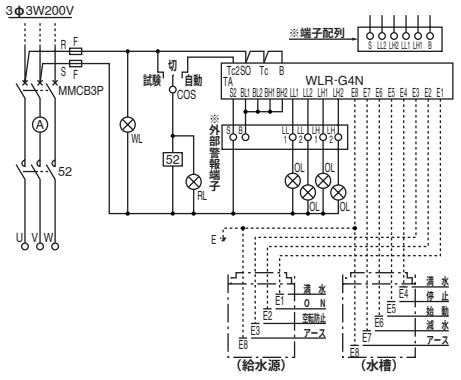
TNG3（単独自動運転用）



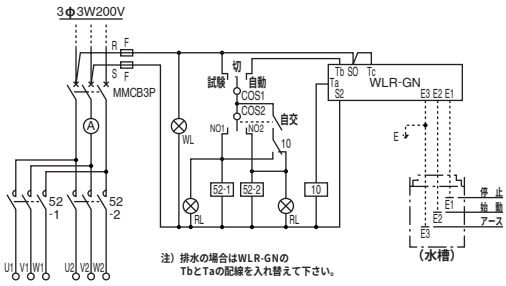
TNG4（単独自動運転用）



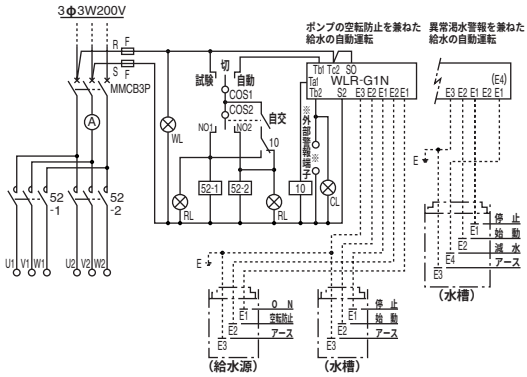
TNG4-SU（単独自動運転用）



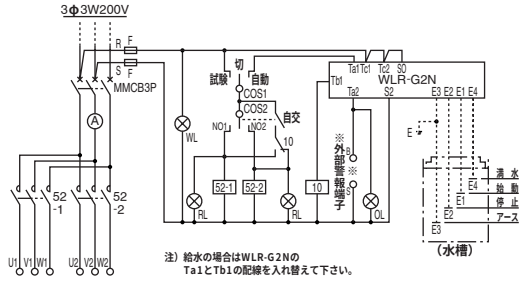
TNGA（自動交互運転用）



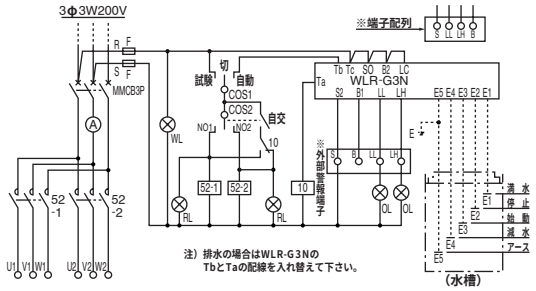
TNG1A（自動交互運転用）



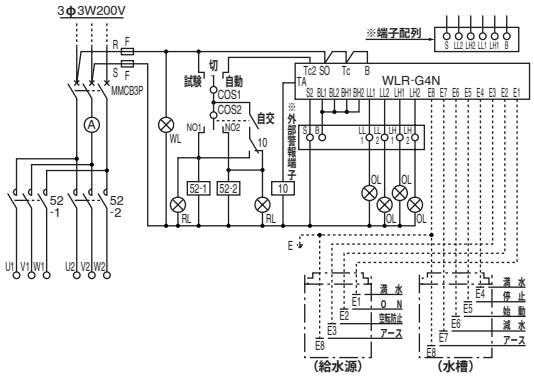
TNG2A（自動交互運転用）



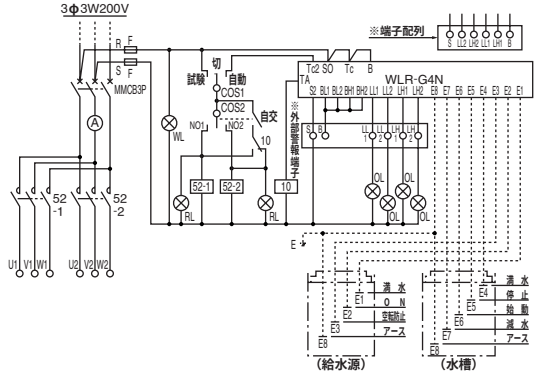
TNG3A（自動交互運転用）



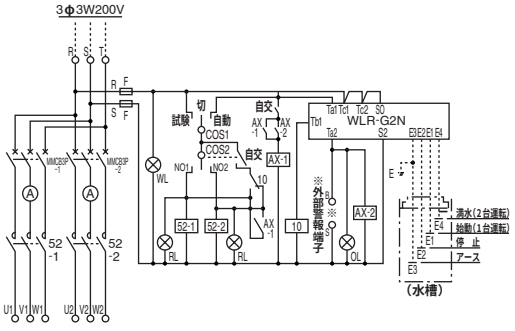
TNG4A（自動交互運転用）



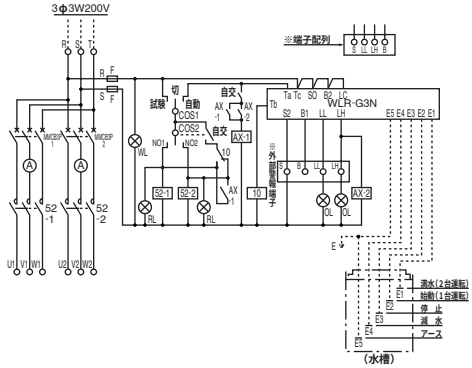
TNG4A-SU（自動交互運転用）



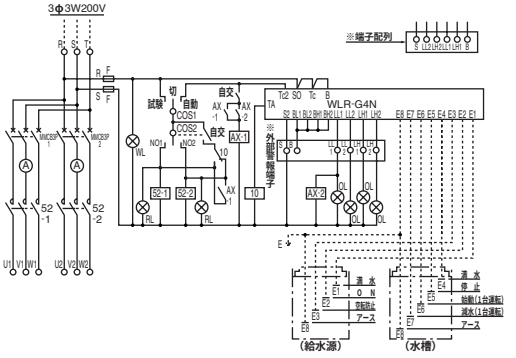
TNG2AW（自動交互同時運転用）



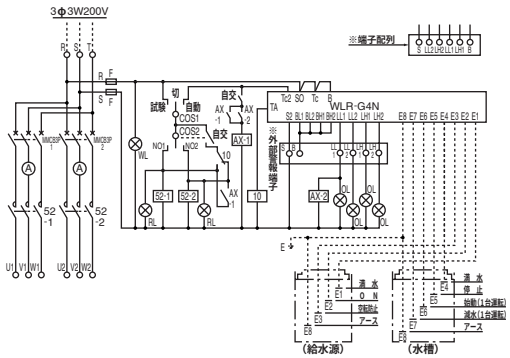
TNG3AW（自動交互同時運転用）



TNG4AW（自動交互同時運転用）



TNG4AW-SU（自動交互同時運転用）



内装遮断器・オプション価格

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-33MKA**	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-33KA**	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-53KA**	98×75×60	(50A)
3P 60AF	**B-63KA**	〃	(60A)
3P 100AF	**B-103KA**	〃	(75A)(100A)
3P 125AF	**B-123EA**	152×90×80	(125A)
3P 150AF	**B-153EA**	〃	(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	

■サーマルリレー

仕様	ご注文品番(型式)	外形寸法(mm)(タテ×ヨコ×タカサ)	備考
～5.5kW	**TJ20**	53×45×91	
～7.5kW	**TJ25**	57×56×99	
～11kW	**TJ50**	57×56×99	

■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　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。

主幹遮断器の変更

器種	変更内容	メーカー希望小売価格(円)
配線用遮断器	電動機保護用 3P 30AF(B-33MKA) ▶ 配線用遮断器 3P 50AF(B-53KA)	4,200
	〃 ▶ 〃 60AF(B-63KA)	9,400
	〃 ▶ 〃 100AF(B-103KA)	12,600
漏電遮断器	電動機保護用 3P 30AF(B-33MKA) ▶ 漏電遮断器 3P 50AF(GB-53KA)	13,100
	〃 ▶ 〃 60AF(GB-63KA)	13,300
	〃 ▶ 〃 100AF(GB-103KA)	26,200

コンデンサ取付け

器種	変更内容	メーカー希望小売価格(円)
コンデンサ取付け	コンデンサ取付けスペース ▶コンデンサ 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 (〃 〃 0.4kW、 〃 5.5kW)	21,200
	〃 ▶ 〃 150μF×1 (〃 〃 7.5kW)	30,200

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 NEW

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

新機能

●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。

●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。

機能

●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	ボックス	露出・埋込	スペース	スペース付きボックスの深さ	
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]
  - (ボックスの種類により、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
- ボックス
  - 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
- スペース付きボックスの深さ
  - 記号なし：ボックスの深さ100mm
  - 16：ボックスの深さ160mm (機器取付スペース付のみ有効となります)
- A

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	メーカー希望小売価格(円)	仕様
TAOP-BAT	停電補償用バッテリー	14,700	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)	41,000	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	×	×	×	×	×	○	○	○	○

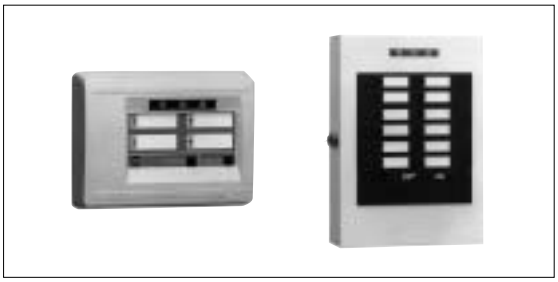
この価格には消費税は含まれておりません。

TASE-E
TASE-A
TASE-MA

無電圧接点受用

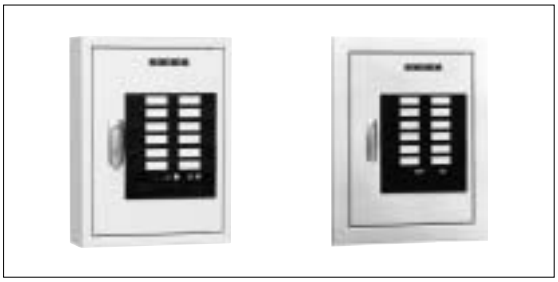
■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）
※TASE-4Eは マンセルN9.25

露出ボックス専用形



	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	●	TASE-4E	24,100	154	202	60
	4	●	TASE-4-A	61,500	330	230	85
	8	●	TASE-8-A	71,100			
	12	●	TASE-12-A	84,500			

M形盤用ボックスタイプ



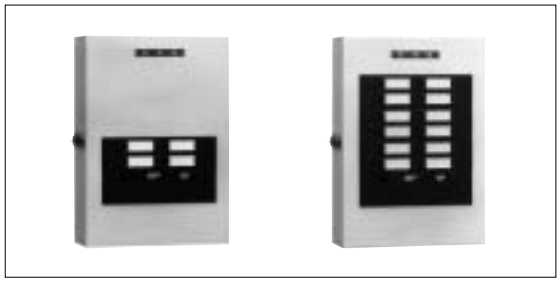
	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	●	TASE-4MA-A	74,100	300	300	100
	8	●	TASE-8MA-A	85,100			
	12	●	TASE-12MA-A	98,700	400	300	100
	16	●	TASE-16MA-A	110,800			
	20	●	TASE-20MA-A	130,600	500	300	100
	24	●	TASE-24MA-A	143,400			
埋込形	4	●	TASE-4MB-A	76,600	300	300	100
	8	●	TASE-8MB-A	86,900			
	12	●	TASE-12MB-A	100,500	400	300	100
	16	●	TASE-16MB-A	112,400			
	20	●	TASE-20MB-A	132,200	500	300	100
	24	●	TASE-24MB-A	145,000			

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）

露出ボックス専用形



	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	●	TASE-4K-A	73,700	330	230	85
	8	●	TASE-8K-A	95,400			
	12	●	TASE-12K-A	121,100			

M形盤用ボックスタイプ

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出形	4	●	TASE-4KMA-A	86,600	300	300	100
	8	●	TASE-8KMA-A	110,200			
	12	●	TASE-12KMA-A	136,400	400	300	100
	16	●	TASE-16KMA-A	161,000			
	20	●	TASE-20KMA-A	193,000	500	400	100
	24	●	TASE-24KMA-A	218,200			
埋込形	4	●	TASE-4KMB-A	89,000	300	300	100
	8	●	TASE-8KMB-A	111,700			
	12	●	TASE-12KMB-A	137,800	400	300	100
	16	●	TASE-16KMB-A	162,300			
	20	●	TASE-20KMB-A	194,600	500	400	100
	24	●	TASE-24KMB-A	219,700			

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

スペース付電子式警報盤 NEW

TASE-MSA
TASE-KMSA

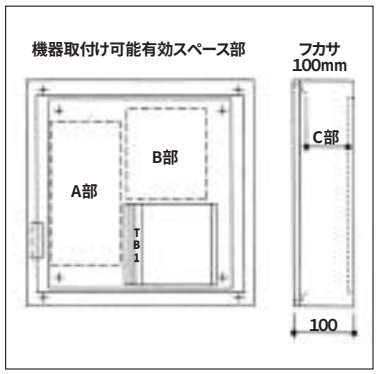
無電圧接点受用

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 ボックス深さ100mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（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	83,400	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	◉	TASE-8MAS-A	94,800				220×120	80×130	65
	12	◉	TASE-12MAS-A	106,300				220×120	30×130	65
	16	◉	TASE-16MAS-A	125,000	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	◉	TASE-20MAS-A	136,400				320×120	30×130	65
	24	◉	TASE-24MAS-A	143,400				320×120	—	65
埋込形	4	◉	TASE-4MBS-A	88,200	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	◉	TASE-8MBS-A	99,600				220×120	80×130	65
	12	◉	TASE-12MBS-A	110,800				220×120	30×130	65
	16	◉	TASE-16MBS-A	130,100	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	◉	TASE-20MBS-A	141,200				320×120	30×130	65
	24	◉	TASE-24MBS-A	145,000				320×120	—	65

一括警報、個別警報出力端子付 ボックス深さ100mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（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	99,800	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	◉	TASE-8KMAS-A	116,600				220×120	80×130	65
	12	◉	TASE-12KMAS-A	148,300				220×120	30×130	65
	16	◉	TASE-16KMAS-A	167,600	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	◉	TASE-20KMAS-A	194,300				320×120	30×130	65
	24	◉	TASE-24KMAS-A	218,200				320×120	—	65
埋込形	4	◉	TASE-4KMBS-A	104,700	400	400	100	220×120	130×130	65
	8	◉	TASE-8KMBS-A	121,700				220×120	80×130	65
	12	◉	TASE-12KMBS-A	153,800				220×120	30×130	65
	16	◉	TASE-16KMBS-A	173,000	500	400	100	320×120	80×130	65
	20	◉	TASE-20KMBS-A	200,100				320×120	30×130	65
	24	◉	TASE-24KMBS-A	219,700				320×120	—	65

TASE-MSA
TASE-KMSA

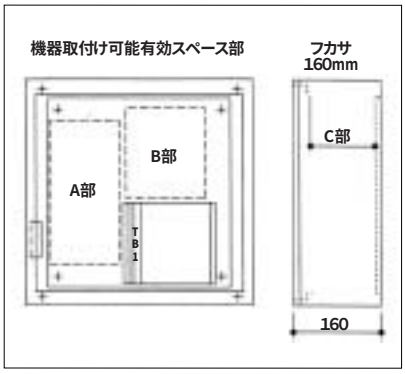
無電圧接点受用

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 ボックス深さ160mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（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	84,700	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	◉	TASE-8MAS16-A	96,100				220×120	80×130	125
	12	◉	TASE-12MAS16-A	107,300				220×120	30×130	125
	16	◉	TASE-16MAS16-A	126,400	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	◉	TASE-20MAS16-A	137,600				320×120	30×130	125
	24	◉	TASE-24MAS16-A	148,800				320×120	—	125
埋込形	4	◉	TASE-4MBS16-A	89,500	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	◉	TASE-8MBS16-A	100,900				220×120	80×130	125
	12	◉	TASE-12MBS16-A	112,200				220×120	30×130	125
	16	◉	TASE-16MBS16-A	131,500	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	◉	TASE-20MBS16-A	142,800				320×120	30×130	125
	24	◉	TASE-24MBS16-A	150,200				320×120	—	125

■一括警報、個別警報出力端子付 ボックス深さ160mm

	回路数	納期区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（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	101,100	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	◉	TASE-8KMAS16-A	118,000				220×120	80×130	125
	12	◉	TASE-12KMAS16-A	149,500				220×120	30×130	125
	16	◉	TASE-16KMAS16-A	168,800	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	◉	TASE-20KMAS16-A	195,800				320×120	30×130	125
	24	◉	TASE-24KMAS16-A	223,400				320×120	—	125
埋込形	4	◉	TASE-4KMBS16-A	106,300	400	400	160	220×120	130×130	125
	8	◉	TASE-8KMBS16-A	123,000				220×120	80×130	125
	12	◉	TASE-12KMBS16-A	155,400				220×120	30×130	125
	16	◉	TASE-16KMBS16-A	174,400	500	400	160	320×120	80×130	125
	20	◉	TASE-20KMBS16-A	201,600				320×120	30×130	125
	24	◉	TASE-24KMBS16-A	225,000				320×120	—	125

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10日）　◉受注品（別途ご相談）

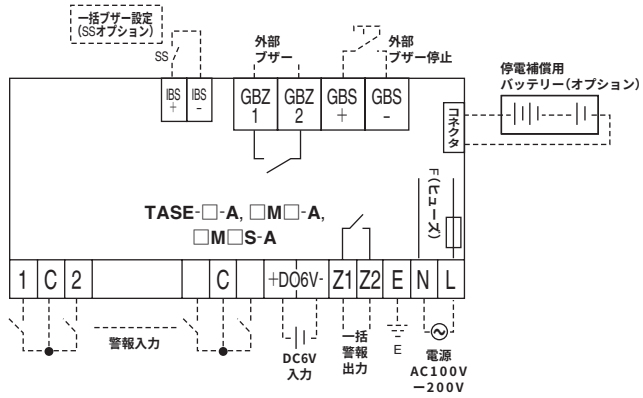
この価格には消費税は含まれておりません。

電子式警報盤結線図

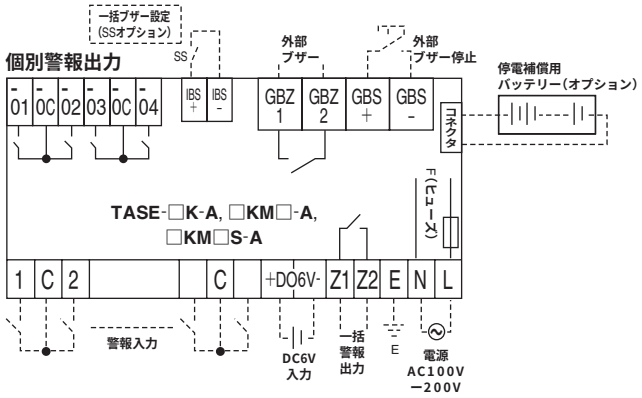
電子式警報盤 TASE(無電圧接点受用)結線図

■結線図(共通事項)

一括警報出力タイプ

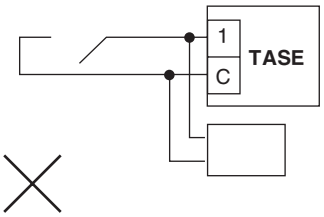


一括警報出力+個別警報出力タイプ

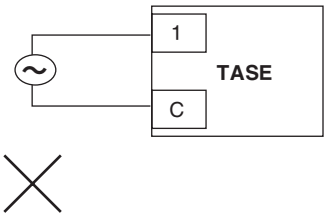


■配線上の注意(共通事項)

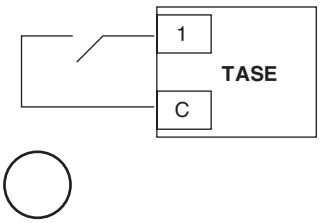
警報信号を他の装置と共用しないでください。



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

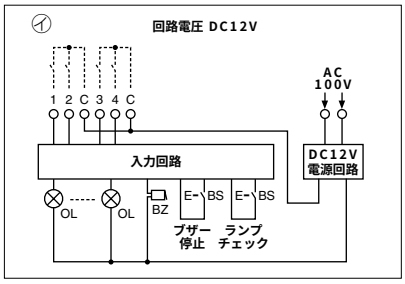
（スチール製）

■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

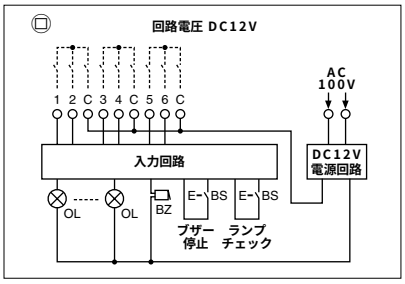
露出形標準警報盤

タイプ	仕様	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
露出ボックスタイプ	4回路用	●	TASS-4S	24,400	330	230	85
	6回路用	●	TASS-6S	34,400		330	
	8回路用	●	TASS-8S	35,200			

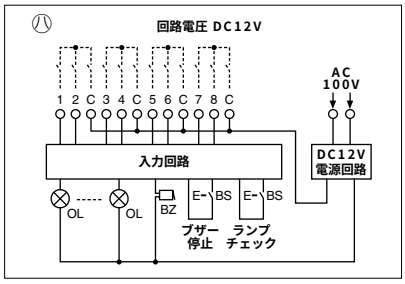
TASS-4S



TASS-6S



TASS-8S



納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

TAP

（プラスチック製）

■色：ベージュ色（マンセル5Y7/1）

（AC220V回路）標準警報盤

■手動復帰方式
■ブザー停止用スイッチ付

回路内容 ランプ	回路内容 ブザー	結線図	使用例	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
1	1	㋑	G_1G_2・一般警報	●	TAP-1	16,100	240	160	103
2	2	㋑×2	G_1G_2+1回路警報	●	TAP-1W	23,800			
2	1	㋺	G_3	●	TAP-2	18,000			
4	2	㋺×2	G_3+G_3	●	TAP-2W	27,000			
4	1	㋩	G_4	●	TAP-4	21,300			
5	2	㋑+㋩	G_4+1回路警報	●	TAP-5	29,400			
6	2	㋺+㋩	G_4+G_3	●	TAP-6	31,800			

（AC220V＋AC110V回路）標準警報盤

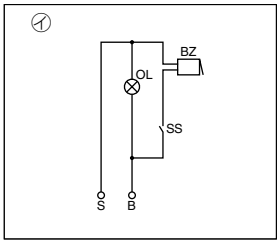
■手動復帰方式
■ブザー停止用スイッチ付

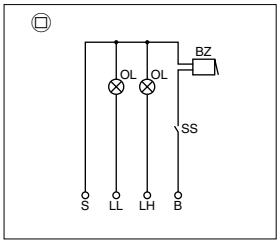
220V ランプ	220V ブザー	110V ランプ	110V ブザー	結線図	使用例	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
1	1	1	1	㋑×2	G_1G_2+LGR	●	TAP-11	23,800	240	160	103
4	1	1	1	㋑+㋩	G_4+LGR	●	TAP-41	29,400			
4	1	2	1	㋺+㋩	G_4+LGR	●	TAP-42	31,800			

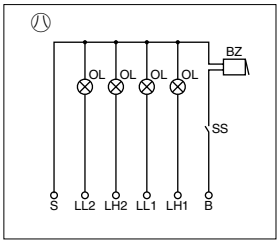
（DC6V＋AC110V又はAC220V回路）標準警報盤

■手動復帰方式
■ブザー停止用スイッチ付

220V ランプ	220V ブザー	110V ランプ	110V ブザー	6V ランプ	6V ブザー	結線図	使用例	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm） タテ	ヨコ	フカサ
—	—	—	—	1	1	㋑	HGR	●	TAP-001	16,100	240	160	103
—	—	1	1	1	1	㋑×2	LGR+HGR	●	TAP-011	23,800			
1	1	—	—	1	1	㋑×2	G_1G_2+HGR	●	TAP-101	23,800			
4	1	—	—	1	1	㋑+㋩	G_4+HGR	●	TAP-401	29,400			







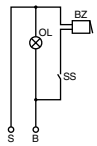
水位用警報盤

TAS

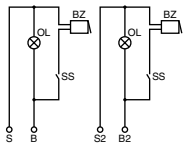
スチール製

■塗装色：クリーム色
（マンセル2.5Y9/1）

TAS-1N



TAS-1WN



（AC220V回路）水位用警報盤

■手動復帰方式
■ブザー停止用スナップスイッチ付

回路内容			使用例	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
ランプ	ブザー	スイッチ					タテ	ヨコ	フカサ
1	1	1	61FG1、G2警報用	●	TAS-1N	19,400	300	200	100
2	2	2	G1、G2+1回路警報用	●	TAS-1WN	28,100	300	300	100
2	1	1	61FG3警報用	●	TAS-2N	21,600			
4	1	1	61FG4警報用	●	TAS-4N	25,200			
5	2	2	G4+1回路警報用	●	TAS-5N	34,400			
6	2	2	G4+G3回路警報用	●	TAS-6N	37,100			
6	3	3	G4+LGR+HGR警報用※	●	TAS-6WN	45,200			

■埋込形は別途お問合せください。

※LGR＝AC100V　HGR＝DC6V

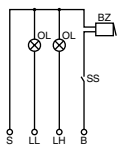
（AC110V回路）水位用警報盤

■手動復帰方式
■ブザー停止用スナップスイッチ付

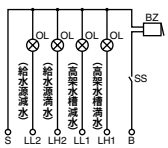
回路内容			使用例	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
ランプ	ブザー	スイッチ					タテ	ヨコ	フカサ
1	1	1	61FG1、G2一般警報用	●	TAS-01N	19,400	300	200	100
2	2	2	61FG1、G2+1回路警報用	●	TAS-01WN	28,100	300	300	100
2	1	1	61FG3一般警報用	●	TAS-02N	21,600			

■埋込形は別途お問合せください。

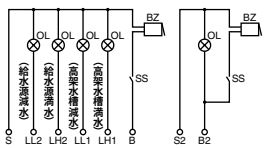
TAS-2N



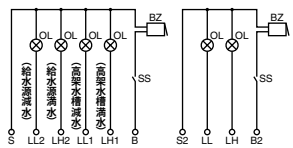
TAS-4N



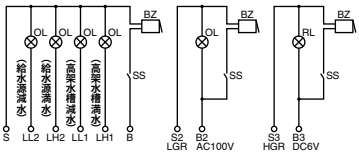
TAS-5N



TAS-6N



TAS-6WN



■オプション

●停電補償用バッテリーAB-12V

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）

メーカー希望小売価格（円）	7,300

納期区分　◎標準品A（当日出荷）　○標準品B（受注後4日）　●準標準品（受注後10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。

スターデルタ始動盤（3コンタクター方式）

TNSD3

■塗装色：クリーム色（マンセル2.5Y9/1）

■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。

主幹：配線用遮断器

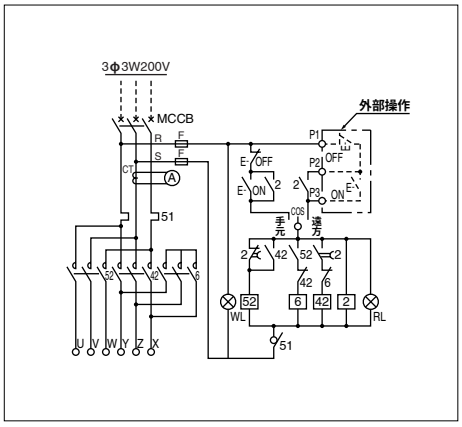
容量	仕様	仕様区分	ご注文品番（型式）	メーカー希望小売価格（円）	ボックス寸法（mm）		
					タテ	ヨコ	フカサ
5.5kW（7HP）	配線用遮断器 3P 40A	◉	TNSD3-55N	137,000	500	500	200
7.5kW（10HP）	〃 3P 50A	◉	TNSD3-75N	139,600			
11kW（15HP）	〃 3P 75A	◉	TNSD3-110N	155,200	700	500	200
15kW（20HP）	〃 3P 100A	◉	TNSD3-150N	157,600			
18.5kW（25HP）	〃 3P 125A	◉	TNSD3-185N	244,200	800	600	200
22kW（30HP）	〃 3P 125A	◉	TNSD3-220N	245,200			
30kW（40HP）	〃 3P 175A	◉	TNSD3-300N	303,100	1000	600	200
37kW（50HP）	〃 3P 225A	◉	TNSD3-370N	306,200			

■屋外用は別途お問合せください。

■上記以外の仕様につきましては別途お問合せください。

■200A、225Aの配線用遮断器は人-△始動電動機分岐回路用です。

■結線図

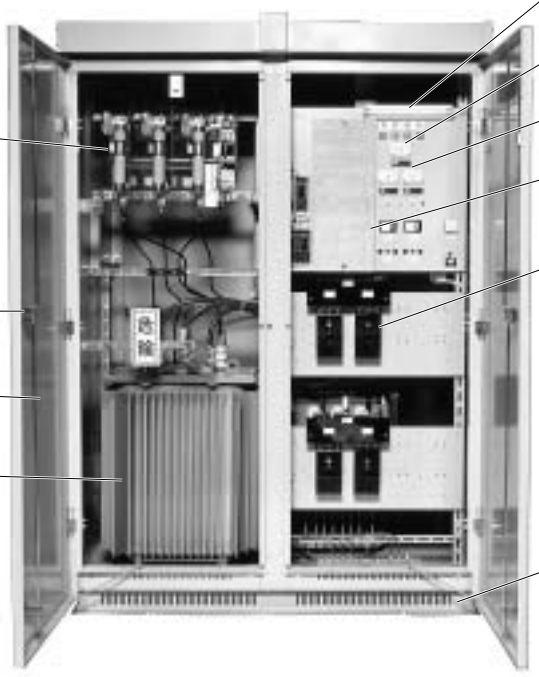


キュービクル

幅広いニーズにお応えします。

テンパールのキュービクルは
小容量の普及タイプから
中容量をコンパクトにまとめた経済タイプ
いろいろな結線方式に対応できる多用途タイプと
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。

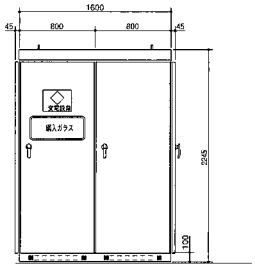
150kVA以下

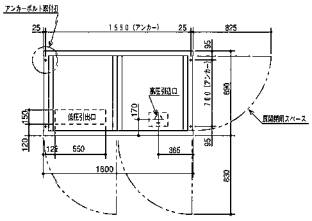
TRM-2

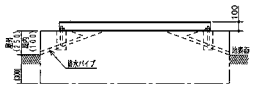
動力　100(50)kVA

電灯　50(100)kVA

- 狭い場所・建物の隅に設置できる小容量・経済優先のコーナータイプです。
- 小口電力、業務用電力50kW以上で150kVAまでの需要家向けです。
- 2連一体形で分割できません。（チャンネルベースは箱体と一体です。）







注1. アンカーボルトはキュービクルの据えつけが完成するまで埋込まないでください。
2. 基礎には排水パイプを設けてください。排水パイプには網を張って小動物の侵入を防止してください。
3. アンカーボルト取付の為の周囲空間を確保してください。

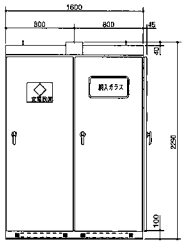
200kVA以下

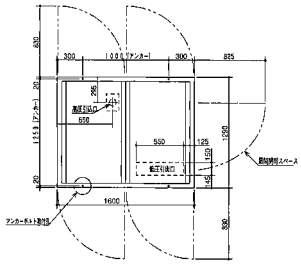
TPS-2

動力　150(50)kVA

電灯　50kVA

- 小容量の代表機種で実績の多い標準タイプです。
- 小口電力・業務用電力の50kW以上で200kVAまでの需要家向けです。





注1. アンカーボルトはキュービクルの据えつけが完成するまで埋込まないでください。
2. 基礎には排水パイプを設けてください。排水パイプには網を張って小動物の侵入を防止してください。

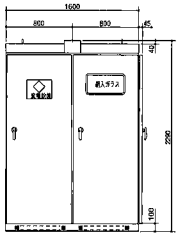
300kVA以下

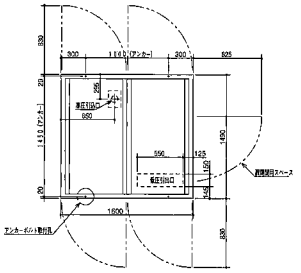
TPW-2

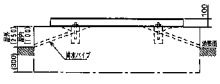
動力　200kVA

電灯　100kVA

- PF-S形の最大容量まで収容できます。







注1. アンカーボルトはキュービクルの据えつけが完成するまで埋込まないでください。
2. 基礎には排水パイプを設けてください。排水パイプには網を張って小動物の侵入を防止してください。

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。

〔仕様区分〕

標準品	○又は無印
準標準品	●
受注品	◉

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

記号
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

フレーム

適合モータ容量(200V)
02:0.2kW
07:0.7kW
55:5.5kW
75:7.5kW
11:11kW

操作コイル電圧
1:100V
2:200V
4:400V

補助接点構成
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

サーマルリレー
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

記号
補助電磁接触器 :MSK

接点数
4H:4
5H:5
6H:6
8H:8

操作コイル電圧
1:100V
2:200V
4:400V

接点構成
4A:4a
3A1B:3a1b
2A2B:2a2b

納期につきましては別途お問合わせください。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。

電磁接触器・開閉器

テンパールの電磁接触器・開閉器 683

電磁接触器(非可逆形) 685

電磁接触器(可逆形) 686

電磁開閉器(非可逆形) 687

電磁開閉器(可逆形) 689

ケースカバー付電磁開閉器(非可逆形) 691

押しボタン開閉器 691

補助電磁接触器 692

操作コイル 693

サーマルリレー 694
- 動作特性曲線 694
- 標準サーマルリレー(1E) 695
- 欠相サーマルリレー(2E) 697

コイルサージアブソーバ 699

資料 700
- 電磁接触器の性能表示 700
- 電気的開閉耐久性能 700
- インチング、プラッキングを含む負荷への適用 701
- 抵抗負荷への適用 702
- 直流負荷への適用 702
- 線電流保護方式によるスターデルタ選定表 703
- 相電流保護方式によるスターデルタ始動への適用 704
- スターデルタ始動について 705
- 端子部寸法、端子ねじの適性締付トルク 705

使用上のご注意 706

故障診断 708

外形寸法図 709
- 電磁接触器(非可逆形) 709
- 電磁接触器(可逆形) 712
- 電磁開閉器(非可逆形) 715
- 電磁開閉器(可逆形) 718
- 補助電磁接触器 721
- サーマルリレー 722
- ケースカバー付電磁開閉器 734

廃止品外形寸法図 724

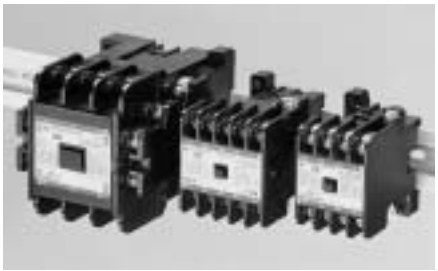
テンパールの電磁接触器・開閉器

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。

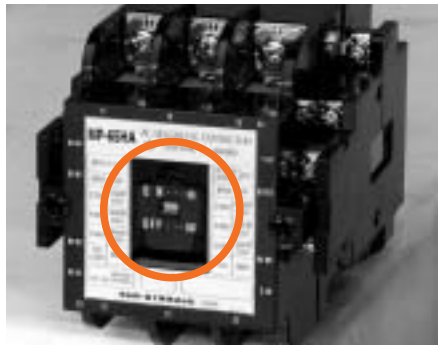


3．ワンタッチ着脱式のカバー。
接点部のカバーはワンタッチで着脱可能です（20H～50H）ので接点の保守・点検が容易です。

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）

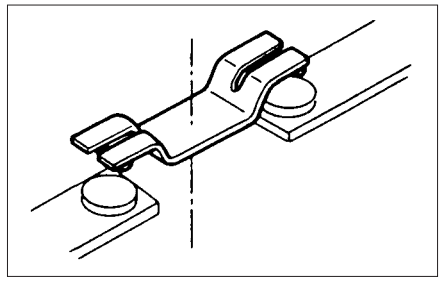
7．インターロックの標準装備。
可逆形には信頼性の高いインターロック機構を標準装備（11Hは除く）。同時投入を確実に防止します。

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。

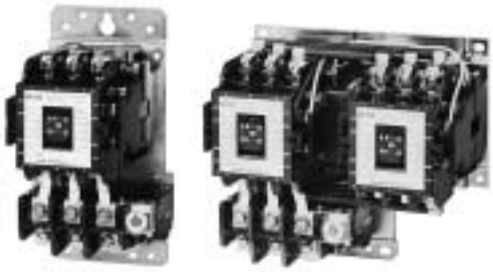
電磁接触器

●非可逆形 P.685

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.686

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.687

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.689

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.695

●欠相サーマルリレー(2E) P.697

補助電磁接触器

● P.692

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.691

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.691

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.709～

型式	最大適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	3φ 380～440V	定格使用電流Ie(A) 200～220V	380～440V	操作コイル	補助接点	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	重量(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(最少定格24V、10mA)

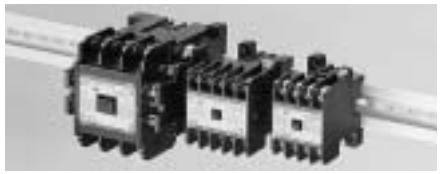
定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能ですので別途お問合せください。(10BHは不可)

■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	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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)

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

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.712～

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) 200～220V	定格使用電流Ie(A) 380～440V	操作コイル	補助接点	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	重量(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の場合は、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(最少定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能ですので別途お問合せください。(10BH～65HAまでは不可)

■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。

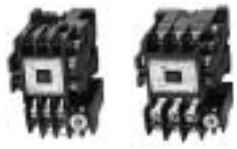
■10H～50HはDINレール取付機構を標準装備しています。

■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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、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.715～

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	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	サーマルリレー型式	重量(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(最少定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能ですので別途お問合せください。(10BHは不可)

■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.694～698

■補助接点ユニット

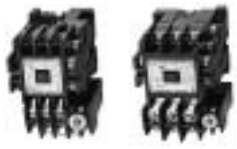
適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)
20H～50H	接点構成 1a1b 定格使用電流 220V 2A 440V 1A 定格通電電流 10A	◉AX20H50H	1,500
65HA		◉AX65H	1,500
80HA～400HA		◉AX80H400H	1,500

■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)

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

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.715～

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	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	サーマルリレー型式	重量(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	—	(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(最少定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能ですので別途お問合せください。(10BHは不可)

■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.694～698

■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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)

電磁開閉器 可逆形

外形寸法P.718～

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	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	サーマルリレー型式	重量(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の場合は、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(最少定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能ですので別途お問合せください。(10BHは不可)

■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.694～698

■補助接点ユニット

適用	仕様	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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。(10BH2A、11H2Aは不可)(非可逆形 最大4a4b / 可逆形 最大3a3b)

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

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.718～

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	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	サーマルリレー型式	重量(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	—	(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(最少定格24V、10mA)

定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■直流操作用、ラッチ付仕様も製作可能ですので別途お問合せください。(10BHは不可)

■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.694～698

■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	ご注文品番	メーカー希望小売価格(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$_2$A、11H$_2$A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.734

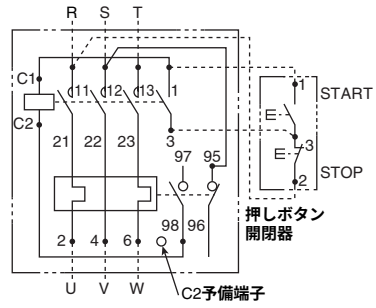
型式	適合電動機容量(kW) 3φ 200～220V	3φ 380～440V	サーマルリレー中心値RC(A)	操作コイル	補助接点	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	サーマルリレー型式	重量(kg)
BMP-10H2A（ケースカバー：プラスチック製）	0.2	0.4	1.2	100V	1a	●	BMP10HA021A	6,250	TR12B-1E	0.59
				200V		●	BMP10HA022A			
	0.4	0.75	2.4	100V	1a	●	BMP10HA041A	6,250		
				200V		●	BMP10HA042A			
	0.75	1.5	3.8	100V	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（最少定格24V、10mA）

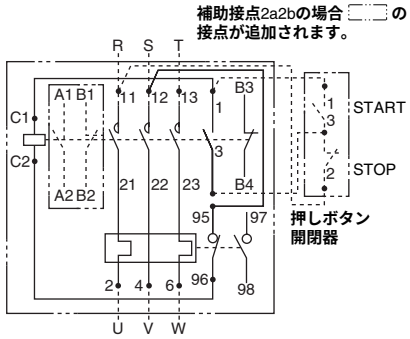
定格通電電流	10A
定格使用電流	110V 2A、440V 1A

■結線例

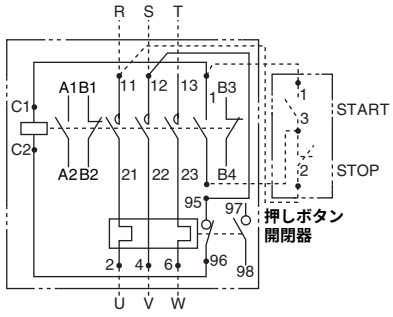
BMP-10H2A



BMP-20H2A、BMP-25H2A

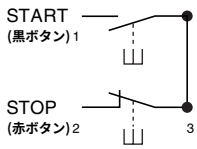


BMP-35H2A、BMP-50H2A



押しボタン開閉器 外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)113×54×43mm(0.31kg)

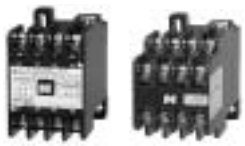
型式	定格 電圧、電流	寿命 電気的	寿命 機構的	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)
PM-2B	220V、3A 440V、1.5A	50万回	500万回	●	PM2B	1,250



仕様区分　○標準品　●準標準品　◉受注品

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.721

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	仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	重量(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		

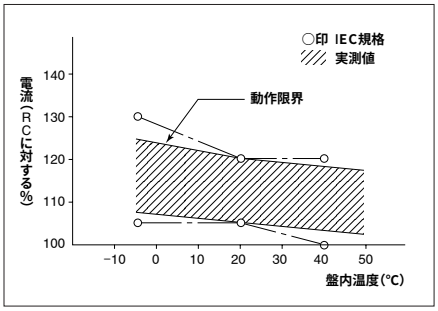
■電圧変動は定格使用電圧の85～110%でご使用ください。

■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

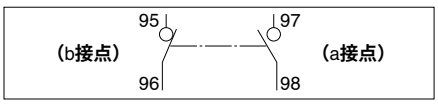
電動機運転中、あるいは再起動など、サーマルリレーのバイメタルが電流によってホットの状態にある時点から過負荷電流が流れる場合。

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



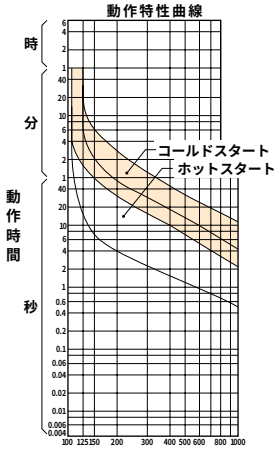
■最低使用定格

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

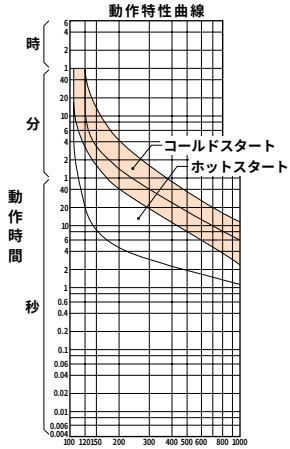
●サーマルリレー中心値20A以下

三相過負荷動作特性



●サーマルリレー中心値28A以上

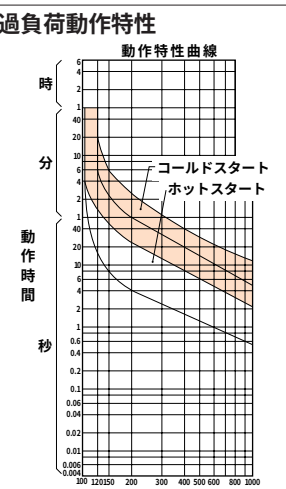
三相過負荷動作特性



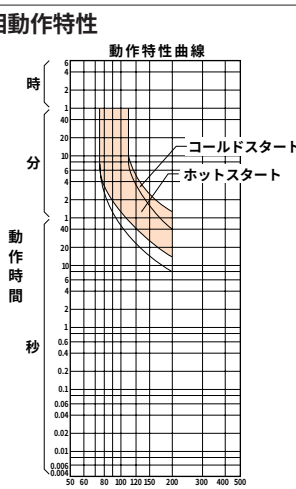
欠相サーマルリレー(2E)動作特性曲線

●サーマルリレー中心値20A以下

三相過負荷動作特性

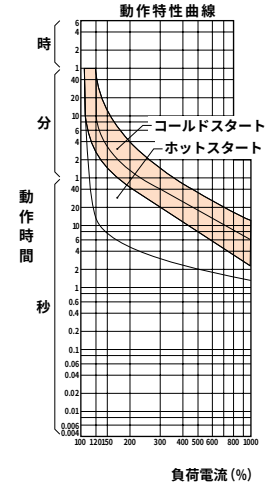


欠相動作特性

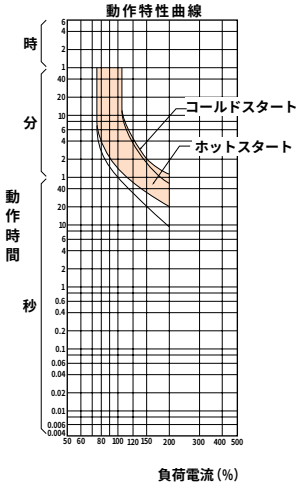


●サーマルリレー中心値28A以上

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.722～

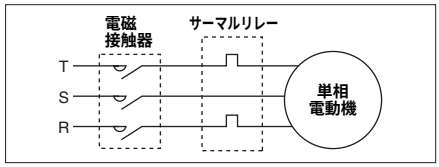
型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	重量(kg)
	3φ200V	3φ400V	中心値(A)	調整範囲(A)				
TR12B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-10H MR-10BH MP-11H)			0.3	0.22～0.38	◉	UPB003	2,870	0.1
			0.5	0.38～0.62	◉	UPB005		
			0.8	0.6～1.0	◉	UPB008		
	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	◉	UPB02		
	0.3	–	1.4	1.1～1.8	◉	UPB04		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	◉	UPB06		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	◉	UPB08		
	–	2.2	5.0	4～6	◉	UPB10		
	1.5	3.7	6.8	5～8	◉	UPB12		
	2.2	–	9.0	7～11	◉	UPB14		
	–	5.5	11	9～13	◉	UPB16		
TR20B-1E	0.2	0.4	1.2	0.9～1.5	◉	UPE02	3,200	0.15
	0.3	–	1.4	1.1～1.8	◉	UPE04		
	0.4	0.75	2.4	1.7～2.9	◉	UPE06		
	0.75	1.5	3.8	2.8～4.4	◉	UPE08		
	–	2.2	5.0	4～6	◉	UPE10		
	1.5	3.7	6.8	5～8	◉	UPE12		
	2.2	–	9.0	7～11	◉	UPE14		
	–	5.5	11	9～13	◉	UPE16		
	3.7	7.5	15	12～18	◉	UPE18		
TR25B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)	5.5	11	20	16～24	◉	UPH02	4,000	0.17
TR50B-1E	2.2	–	9	7～11	◉	UPK02	4,800	0.25
	–	5.5	11	9～13	◉	UPK04		
	3.7	7.5	15	12～18	◉	UPK06		
	5.5	11	20	16～24	◉	UPK08		
	7.5	15	28	22～34	◉	UPK10		
	11	18.5	40	32～48	◉	UPK12		
TR80B-1E	5.5	11	20	16～24	◉	UPN02	5,700	0.36
	7.5	15	28	22～34	◉	UPN04		
	11	18.5	40	32～48	◉	UPN06		
	15	30	55	45～65	◉	UPN08		
	18.5	37	67	55～80	◉	UPN10		
TR150B-1E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65～95	◉	UPO02	7,700	0.37
	30	55	105	90～120	◉	UPO04		
	37	75	130	110～150	◉	UPO06		

■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。

■単相電動機への結線方法



■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

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

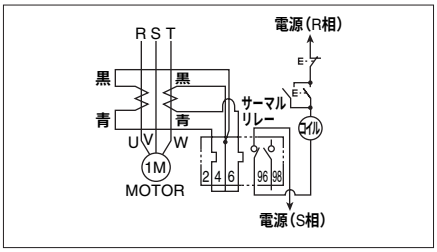
この価格には消費税は含まれておりません。

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	TR25B-1E
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)	18.5kW 35A	11kW 42A(40A)	40	32〜48	TR25B-1E
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A		40	32〜48	TR50B-1E
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45〜65	TR50B-1E
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55〜80	TR80B-1E
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65〜95	TR80B-1E
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90〜120	TR80B-1E
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110〜150	TR150B-1E
	90kW 160A(155A)		45kW 160A(160A)	1.4(140)	1.1〜1.8	TR150B-1E
	110kW 190A(185A)		55kW 195A(190A)	2.4(240)	1.7〜2.9	TR150B-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	TR250B-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 C8325			JEM 1356					IEC 292-1、292-1C			
	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	40℃	100%	125% 2時間以内	40℃		100%	120%2時間以内		40℃	100%	120%2時間以内	
				20℃		100%	120%2時間以内		20℃	105%	120%2時間以内	
				−5℃		100%	130%2時間以内		−5℃	105%	130%2時間以内	
(標準サーマルリレー 欠相サーマルリレー)		100%	200%4分以内	20℃		100%	200%2分以内		−	−	−	
		−	600%2〜30秒			−	600%2〜30秒		−	−	−	
欠相動作 (標準サーマルリレー)	−	−	−	20℃	3素子	100%	132%(2極のみ) 144%(1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
					2素子	100%	144%(1極のみ)					
欠相動作 (欠相サーマルリレー)	−	−	−	20℃		100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	2時間以内	20℃	100%(2極) 90%(1極)	115%(2極) 0%(1極)	2時間以内

(注) 表中の%は整定電流に対する割合です。

●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.722～

型式	適合電動機容量(kW)		ヒータ仕様		仕様区分	ご注文品番	メーカー希望小売価格(円)	重量(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	◉	UQB002	4,550	0.1
			0.3	0.24～0.36	◉	UQB003		
			0.4	0.32～0.48	◉	UQB004		
			0.5	0.4～0.6	◉	UQB005		
			0.6	0.5～0.7	◉	UQB006		
			0.8	0.7～0.9	◉	UQB008		
	0.2	0.4	1.2	1.0～1.4	◉	UQB02		
	0.3	–	1.4	1.1～1.7	◉	UQB04		
	–	0.75	1.8	1.4～2.2	◉	UQB06		
	0.4	0.75	2.4	2.0～2.8	◉	UQB08		
	–	–	3.0	2.4～3.6	◉	UQB10		
	0.75	1.5	3.8	3.0～4.5	◉	UQB12		
	–	2.2	5.0	4～6	◉	UQB14		
	1.5	3.7	6.8	5.5～8.0	◉	UQB16		
	2.2	–	9.0	7～11	◉	UQB18		
	–	5.5	11	9～13	◉	UQB20		
TR20B-2E	0.2	0.4	1.2	1.0～1.4	◉	UQE02	4,980	0.15
	0.3	–	1.4	1.1～1.7	◉	UQE04		
	–	0.75	1.8	1.4～2.2	◉	UQE06		
	0.4	0.75	2.4	2.0～2.8	◉	UQE08		
	–	–	3.0	2.4～3.6	◉	UQE10		
	0.75	1.5	3.8	3.0～4.5	◉	UQE12		
	–	2.2	5.0	4～6	◉	UQE14		
	1.5	3.7	6.8	5.5～8.0	◉	UQE16		
	2.2	–	9.0	7～11	◉	UQE18		
	–	5.5	11	9～13	◉	UQE20		
	3.7	7.5	15	12～18	◉	UQE22		
TR25B-2E 電磁接触器組合せ専用 (MP-25H)	5.5	11	20	16～24	◉	UQH02	5,400	0.17
TR50B-2E	2.2	–	9	7～11	◉	UQK02	8,760	0.25
	–	5.5	11	9～13	◉	UQK04		
	3.7	7.5	15	12～18	◉	UQK06		
	5.5	11	20	16～24	◉	UQK08		
	7.5	15	28	22～34	◉	UQK10		
	11	18.5	40	32～48	◉	UQK12		
TR80B-2E	5.5	11	20	16～24	◉	UQN02	10,400	0.36
	7.5	15	28	22～34	◉	UQN04		
	11	18.5	40	32～48	◉	UQN06		
	15	30	55	45～65	◉	UQN08		
	18.5	37	67	55～80	◉	UQN10		
TR150B-2E 電磁接触器組合せ専用 (MP-100HA MP-125HA MP-150HA)	22	45	80	65～95	◉	UQQ02	12,200	0.37
	30	55	105	90～120	◉	UQQ04		
	37	75	130	110～150	◉	UQQ06		

■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。

仕様区分 ○標準品 ●準標準品 ◉受注品

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
				0.3	0.24〜0.36	TR12B-2E
				0.4	0.32〜0.48	TR12B-2E
				0.5	0.4〜0.6	TR12B-2E
				0.6	0.5〜0.7	TR12B-2E
				0.8	0.7〜0.9	TR12B-2E
0.4kW 1.0A				1.0	0.8〜1.2	TR12B-2E
	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	1.0〜1.4	TR12B-2E
0.75kW 1.5A			0.3kW 1.6A(1.5A)	1.4	1.1〜1.7	TR12B-2E
	0.75kW 1.9A(1.7A)			1.8	1.4〜2.2	TR12B-2E
1.5kW 2.6A		0.75kW 2.0A	0.4kW 2.3A(2.0A)	2.4	2.0〜2.8	TR12B-2E
				3.0	2.4〜3.6	TR12B-2E
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	TR12B-2E
3.7kW 5.8A	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5.0	4.0〜6.0	TR12B-2E
	3.7kW 7.2A(7.0A)		1.5kW 6.5A(6.0A)	6.8	5.5〜8.0	TR12B-2E
5.5kW 8.4A		3.7kW 7.5A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0〜11	TR12B-2E
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9〜13	TR12B-2E
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 14.5A(14A)	15	12〜18	TR20B-2E
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	20	16〜24	TR20B-2E
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 28A(27A)	28	22〜34	TR20B-2E
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)	18.5kW 35A	11kW 42A(40A)	40	32〜48	TR20B-2E
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A		40	32〜48	TR20B-2E
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45〜65	TR20B-2E
	37kW 68A(65A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55〜80	TR20B-2E
	45kW 80A(80A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65〜95	TR20B-2E
	55kW 98A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90〜120	TR20B-2E
	75kW 130A(130A)		37kW 135A(130A)	130	110〜150	TR20B-2E
	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	TR250B-2E
	132kW 225A(220A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	2.0〜2.8	※ TR250B-2E
			90kW 320A(310A)	3.0(300)	2.4〜3.6	TR250B-2E
			110kW 380A(370A)	3.8(380)	3.0〜4.5	※ TR250B-2E

※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)

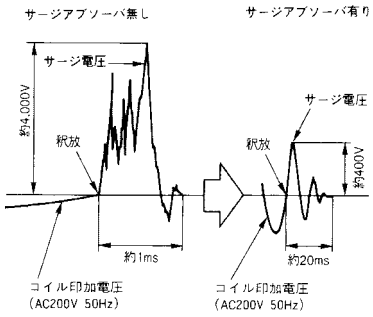
コイルサージアブソーバ

■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）

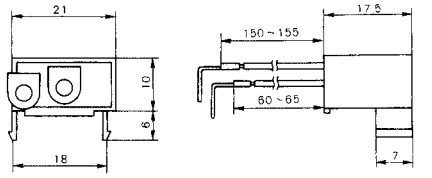
仕様

型式	定格電圧	組合わせ接触器	メーカー希望小売価格(円)	抑制サージ電圧
CS-8	AC250V	●補助電磁接触器 ●10H～65HA	1,500	600V （ピーク値）以下
CS-80		●80HA～125HA	2,400	

寸法

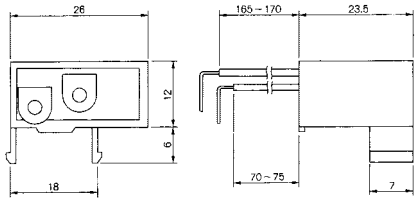
（単位：mm）

CS-8

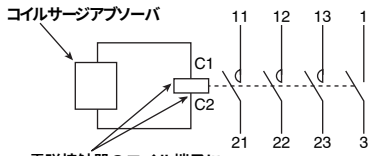


（10g）

CS-80

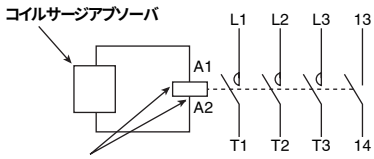


10BH～50H



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。

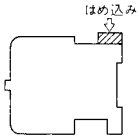
65HA～400HA



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。

この価格には消費税は含まれておりません。

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

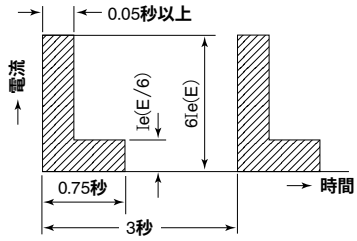
■機械的寿命と電気的寿命が同一の場合は共通の種別で呼びます。

■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

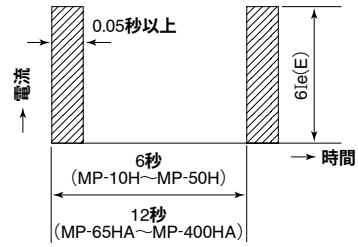
AC3級電気的耐久性試験条件

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。



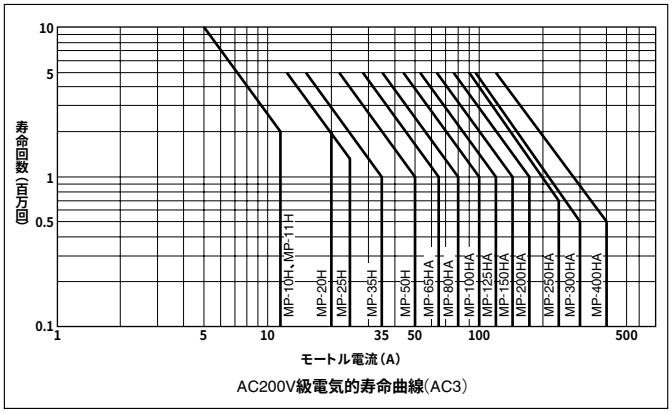
E：定格使用電圧
Ie：モートル定格容量に対する全負荷電流値(AC3級)

AC4級電気的耐久性試験条件

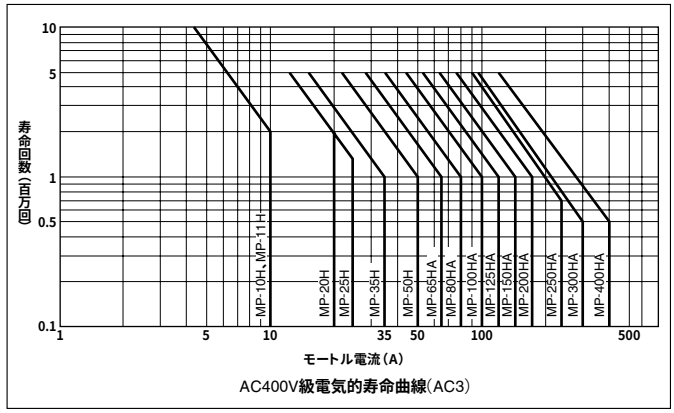


E：定格使用電圧
Ie：モートル定格容量に対する全負荷電流値(AC4級)

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

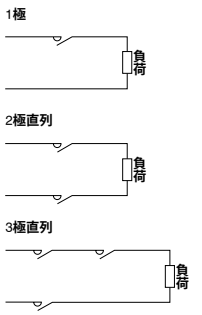
白熱電灯・電熱器など始動時の突入電流を考慮しないでよい抵抗負荷の用途には、規格上AC1級の適用になります。テンパール電磁接触器のAC1級の適用を表に示します。

■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 ■接点直列接続方法		
		48	1	3	5	5	7	7	10	20	20			
			2	5	15	15	20	20	25	50	60			
		110	2	3	5	5	7	7	10	20	20			
			3	7	15	15	20	20	25	50	60			
		220	3	3	4	4	5	5	5	7	7			
	100以下	24	1	2	3	3	5	5	7	10	10			
		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		

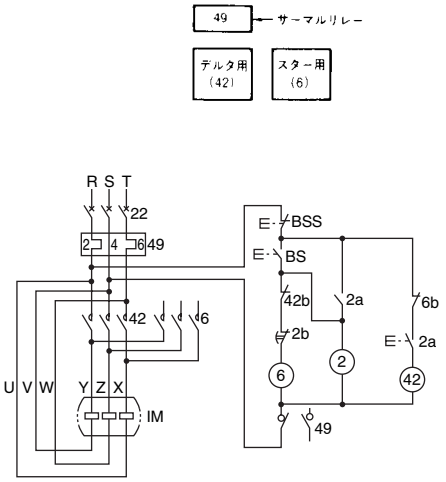


線電流保護方式によるスターデルタ選定表

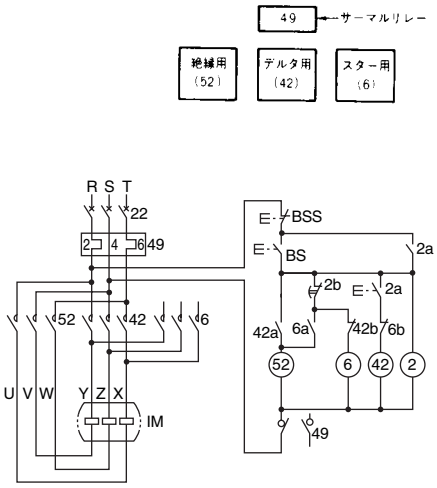
線電流保護方式のスターデルタ始動とは、
サーマルリレーを主回路に設置し、線電流
を検出して電動機を保護する方法です。

●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)	

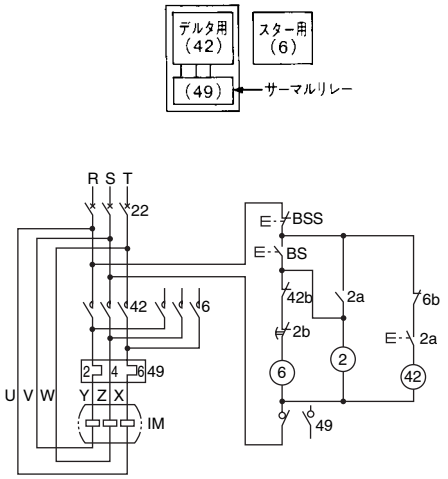
■適用電動機電流値が上記RC値と異なる場合は、調整つまみをまわして合せてください。※印のサーマルリレーは単独取付用をご使用ください。

相電流保護方式によるスターデルタ始動への適用

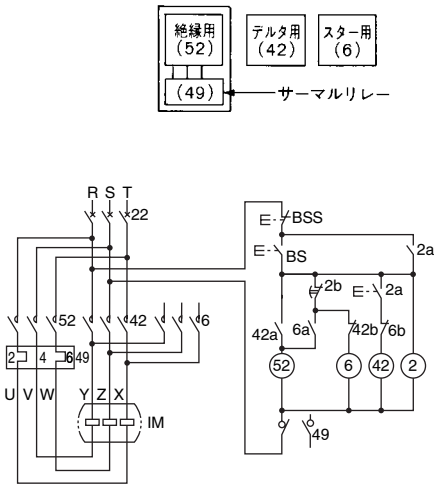
線電流保護方式のスターデルタ始動とは、サーマルリレーをデルタ結線内に設定し、電動機の巻線電流を直接検知し保護する方法です。
スター用として電磁接触器、デルタ用として電磁開閉器、3接触器方式の場合は、さらに絶縁用として電磁接触器を下記の選定表から選んでください。

●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

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。

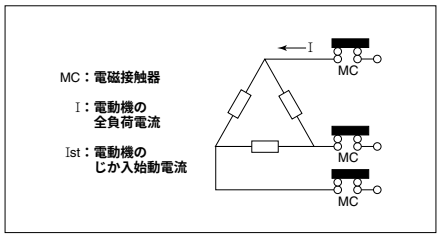
スターデルタ始動について

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

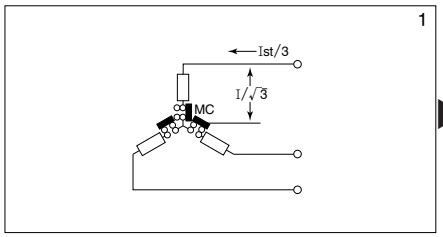
負荷の種類	負荷の例	電気寿命
無負荷始動するもの	施盤、ボール盤 ブロア等	50万回
自乗トルク負荷 慣性負荷	脱水器 クランクプレス等	5万回

■じか入れ始動

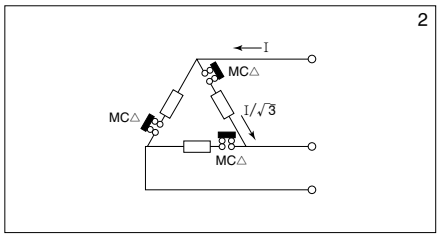


始動時、電動機全負荷電流の5～6倍の始動電流が流れますのでこの電流を開閉できる接触器、AC3級(定格電流の10倍の使用電流を閉路でき、8倍の電流を遮断できる)接触器を用います。

■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。

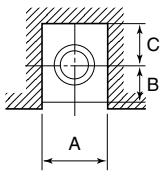


電動機が加速してから閉路し、かつ相電流を開閉すればよいので、電磁接触器はじか入始動の1/√3 倍(約0.6倍)の容量でよい。

端子部寸法

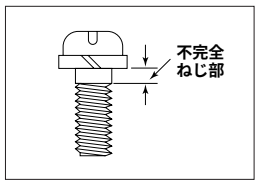
フレーム		端子部							
		主回路				操作回路			
		端子ねじ	A	B	C	端子ねじ	A	B	C
電磁接触器	10H	M3.5	7.8	5	4.8	M3.5	7.8	5	4.5
	10BH	M3.5	7.8	4	4.5	M3.5	7.8	5	4.5
	11H	M3.5	7.8	5.5	4.8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	20H	M4	9	4.5	5.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	25H	M5	10	6	8.5	M3.5	7.8	5.5	4.8
	35H	M5	12.5	6	8	M3.5	7.8	5.5	4.8
	50H								
	65HA	M6	16.5	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

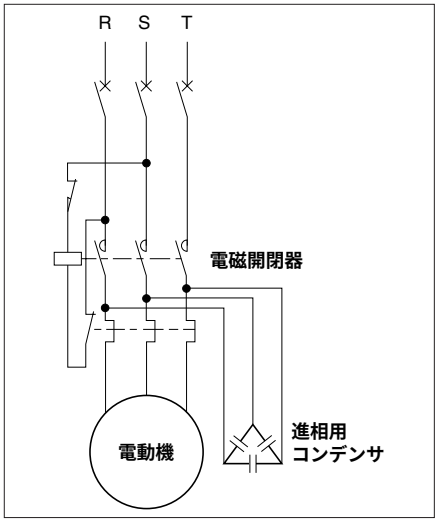
使用上のご注意

電磁接触器・開閉器の取扱いについて

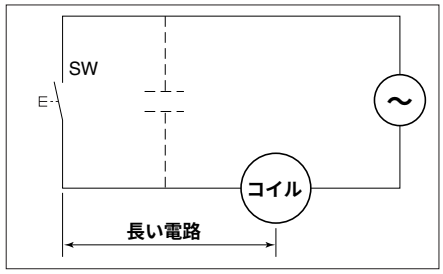
■接続端子に接続する電線は、はんだで固めないでください。接続電線をはんだ固めしたものは時間がたつとゆるみが生じ接触が不完全となるためです。
■水滴、油沫そのほか塵埃、粉塵などが直接かからないようにしてください。
■腐食性ガス、可燃性ガス、塩分などの多い場所で裸のまま使用しないでください。
■異常な振動や衝撃を受ける場所に取付けないでください。
■消弧室の排出口はふさがないでください。遮断性能を低下させることがあります。
■電磁開閉器がバタツキ動作(完全に投入しないで途中ではげしく振動する状態)をするときは継続使用しないでください。接点溶着、釈放不良などの事故になるので、原因を調査してバタツキ動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

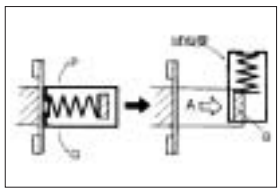
接触面にゴミがついたり、サビが発生すると、うなりの原因になります。

●ゴミのついてる場合
布でふいて、手入れをしてください。

●サビのついている場合
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。

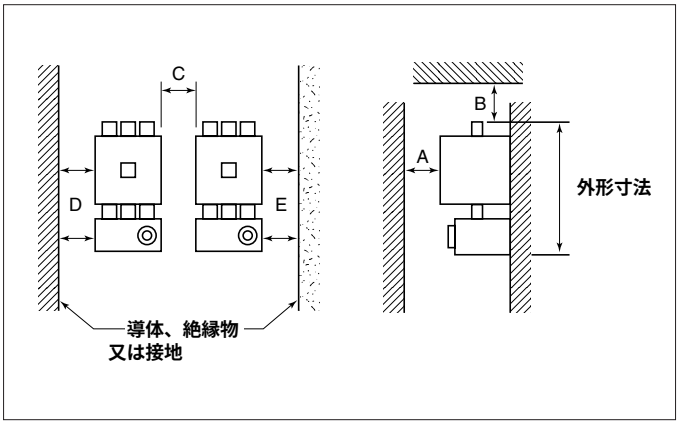


ばね受は指またはドライバーでPまたはQ方向に回転させ、ばね受を矢印A方向から力を加えB部に接するようにしてください。

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。

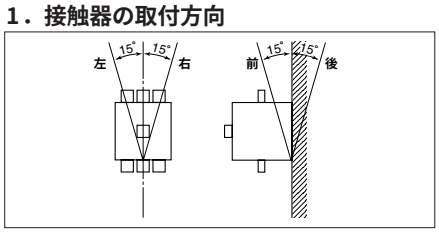
注）再組立の際、ばね受を回転させて元の位置まで完全に廻してください。

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

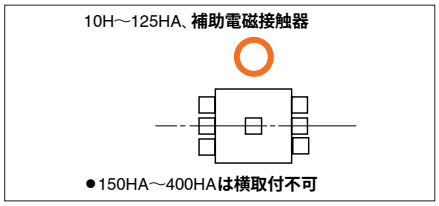


標準取付及び許容取付角度について

1．接触器の取付方向

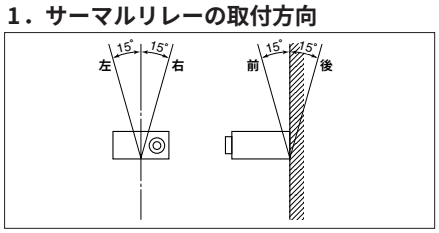


2．横取付け

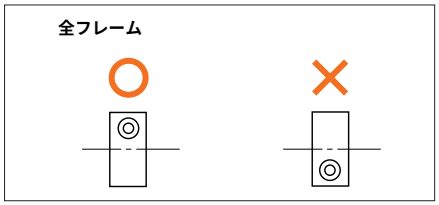


■150HA以上は可動コアの重量が釈放動作に影響します。動作不良、遮断能力低下を招きますので横取付けはできません。横取付けの場合約20%寿命が短かくなります。また、可逆形は全器種横取付けできません。ご注意ください。

1．サーマルリレーの取付方向

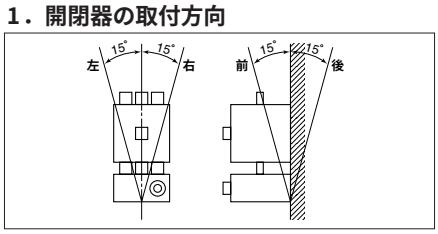


2．横取付け

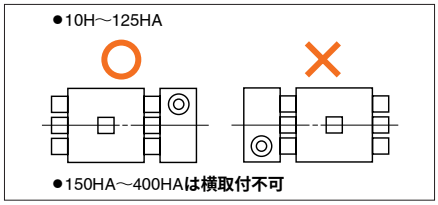


■サーマルリレーは熱伝導の関係で取付方向が制約されています。ご注意ください。

1．開閉器の取付方向



2．横取付け

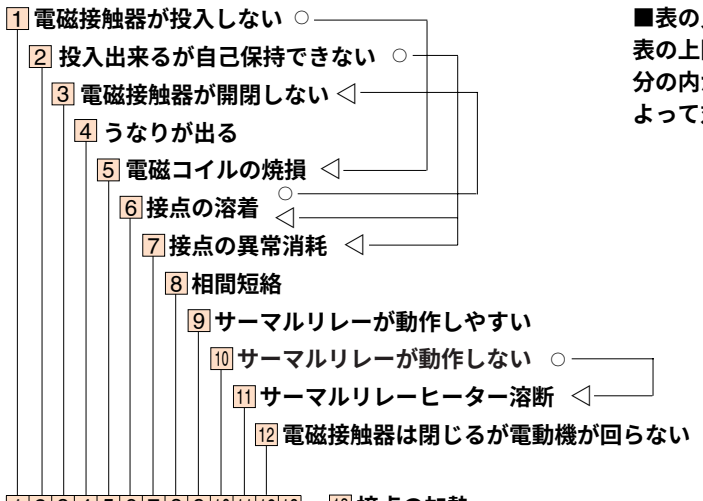


■横取付けの場合約20%寿命が短くなります。ご注意ください。

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



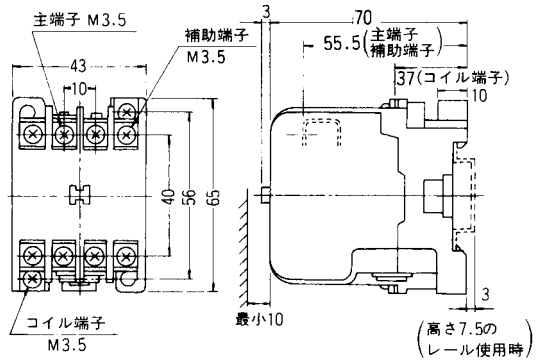
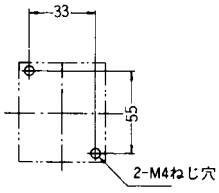
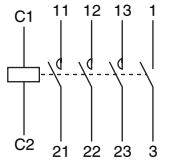
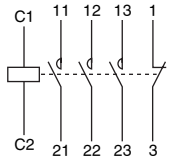
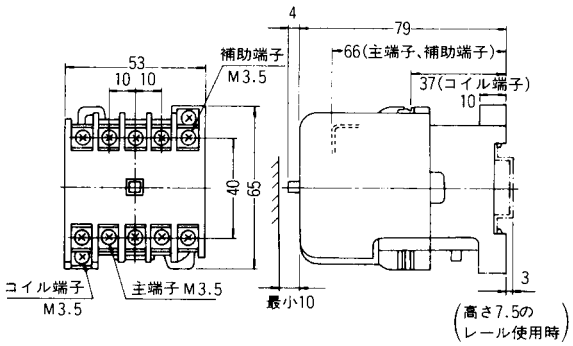
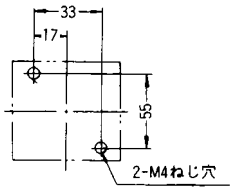
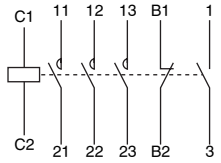
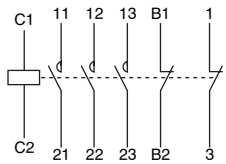
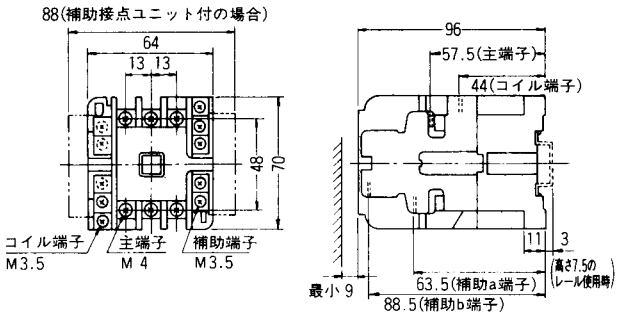
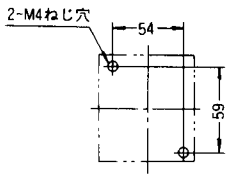
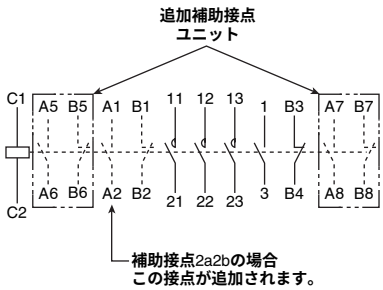
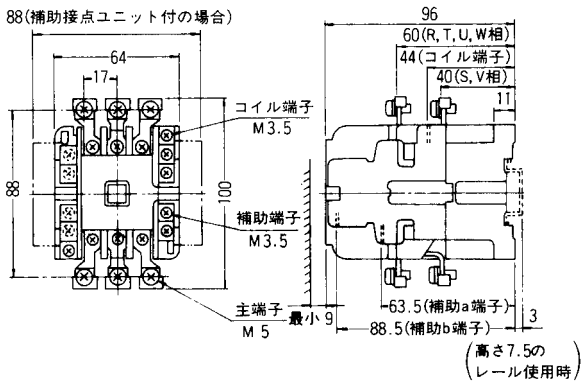
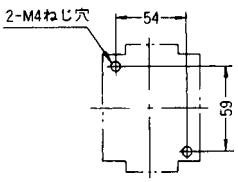
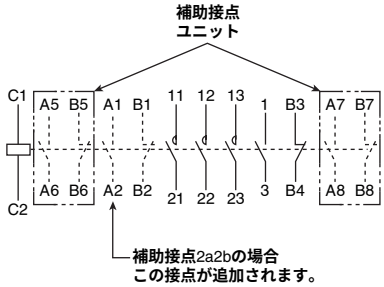
■表の見方
表の上図の故障現象から下にたどり色塗部分の内から、原因を選びその右の対策欄によって対策をしてください。

	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

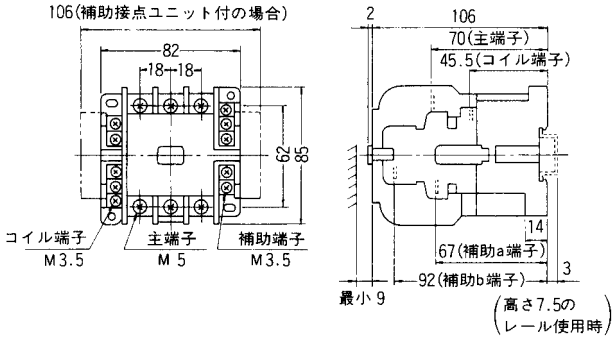
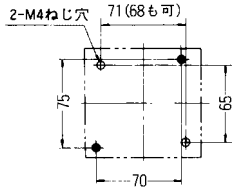
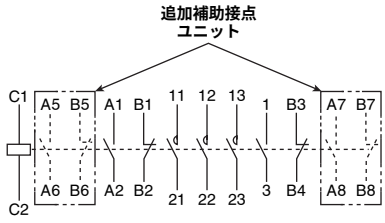
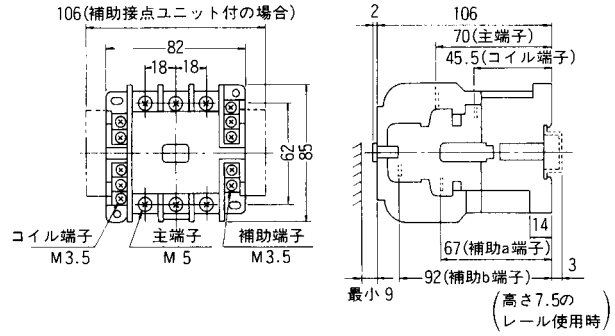
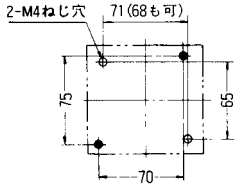
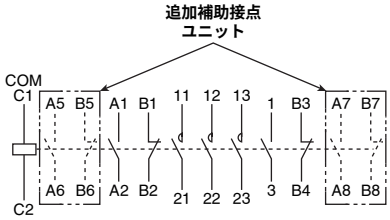
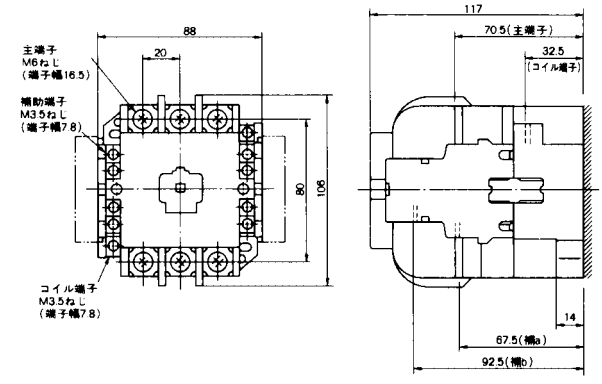
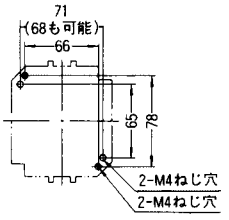
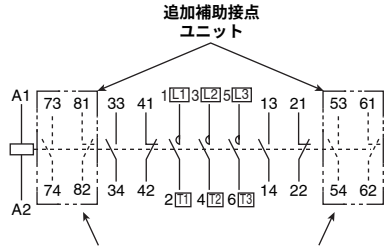
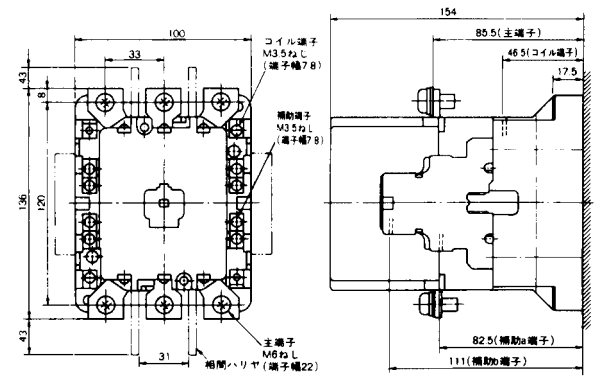
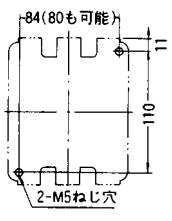
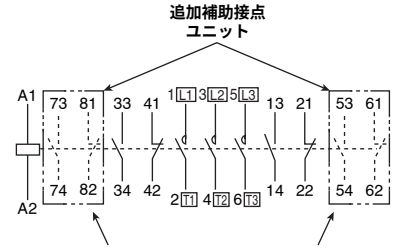
電磁接触器(非可逆形)

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	
MP-25H 	 54×56 56×60も取付可能	

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	
MP-50H 	 ●も取付可能	
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。

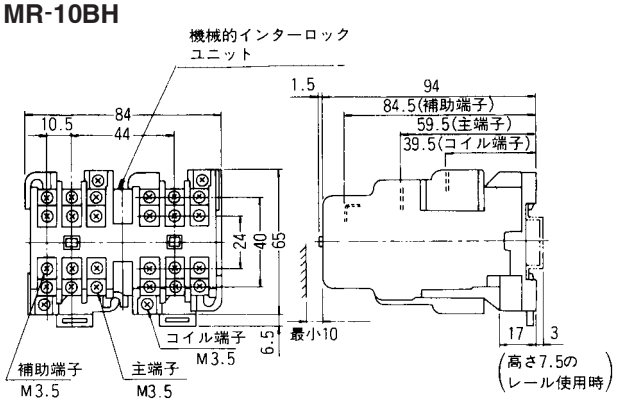
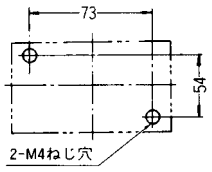
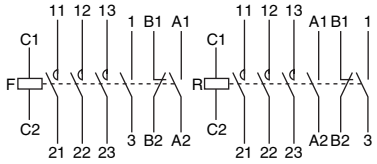
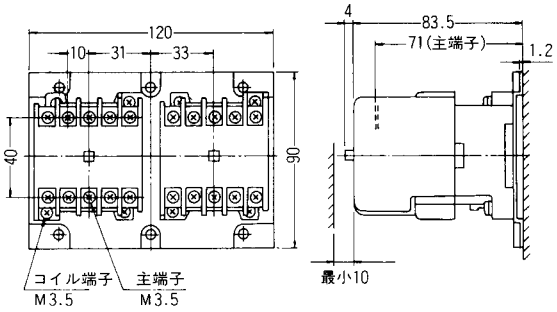
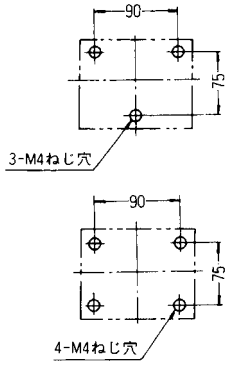
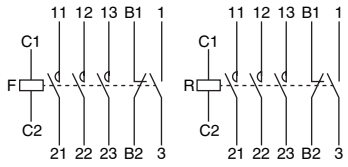
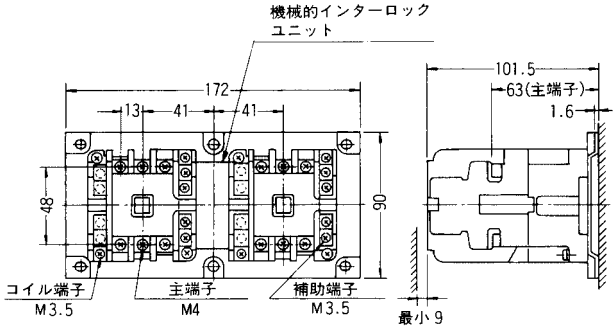
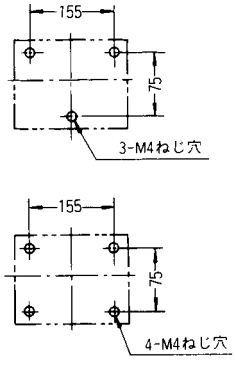
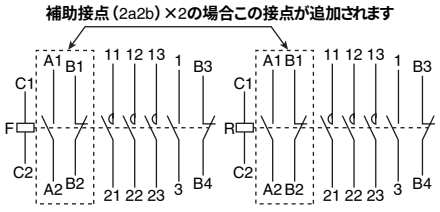
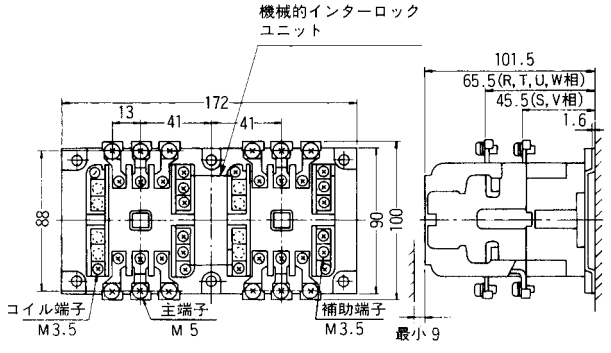
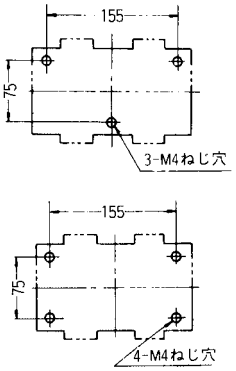
電磁接触器(非可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-100HA、125HA		
MP-150HA		
MP-200HA、250HA		
MP-300HA、400HA		

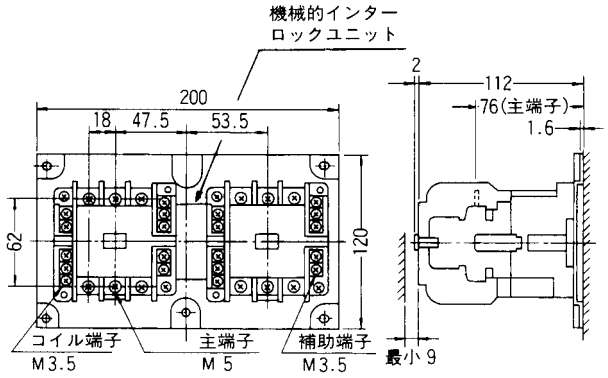
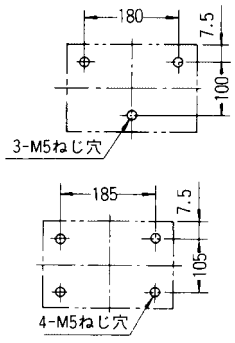
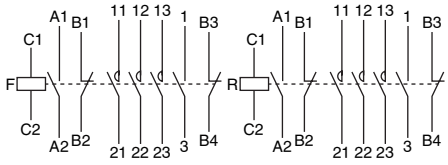
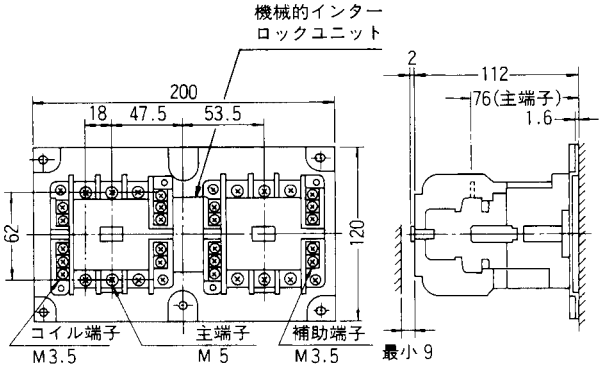
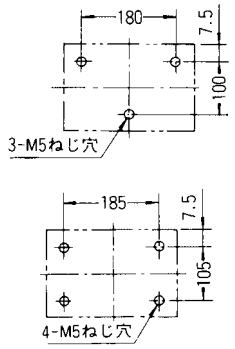
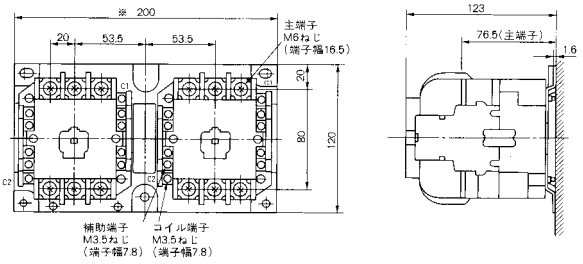
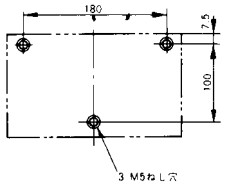
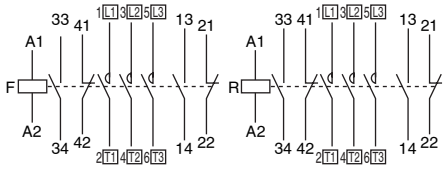
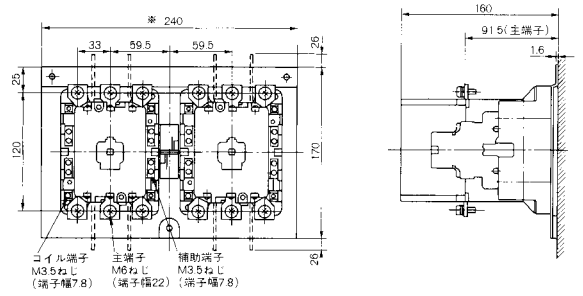
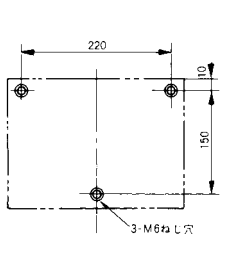
電磁接触器(可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10BH 		
MR-11H 		
MR-20H 		
MR-25H 		

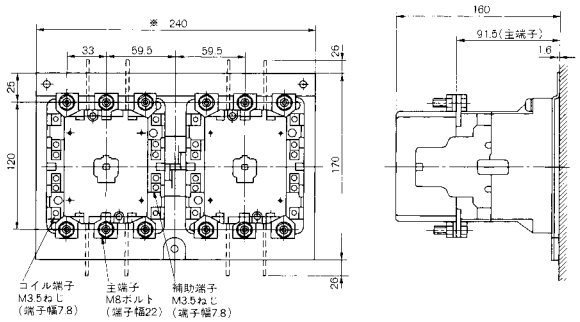
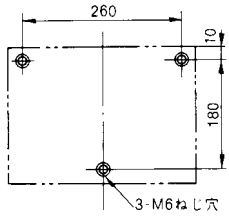
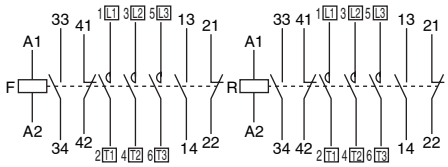
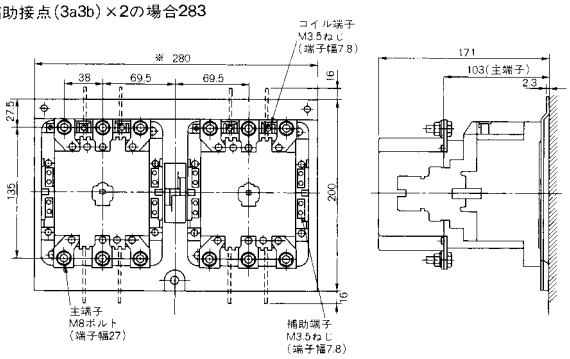
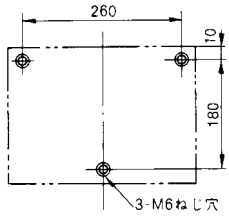
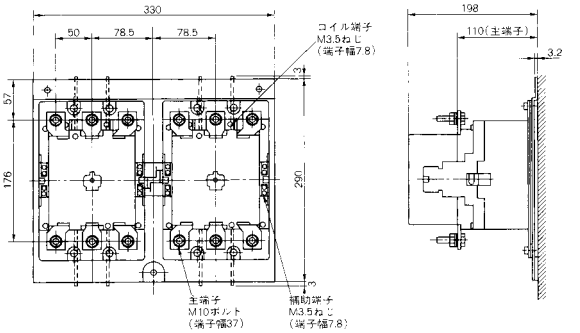
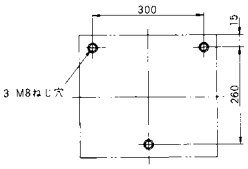
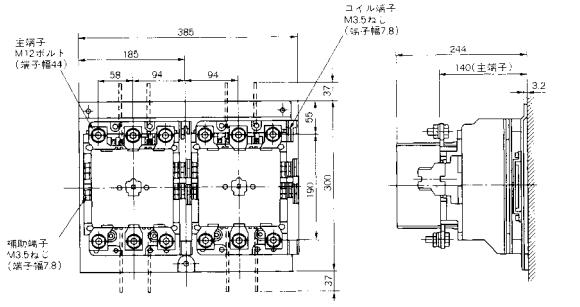
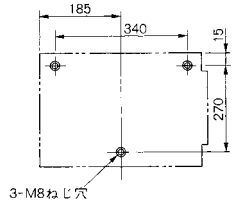
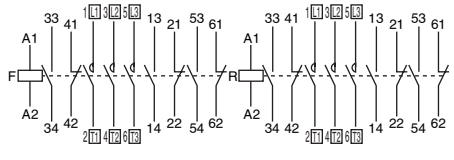
電磁接触器(可逆形)

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。**	

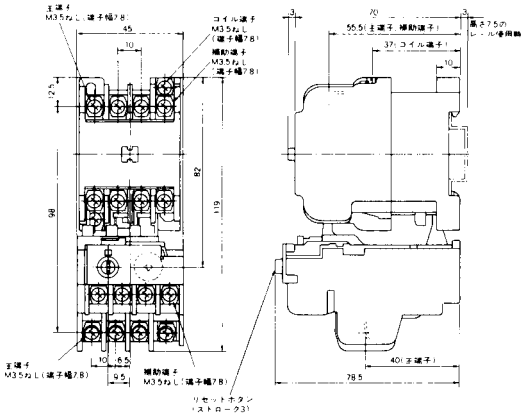
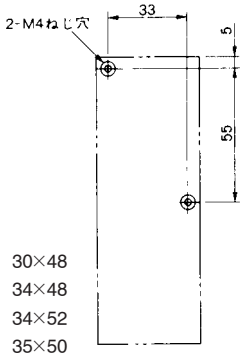
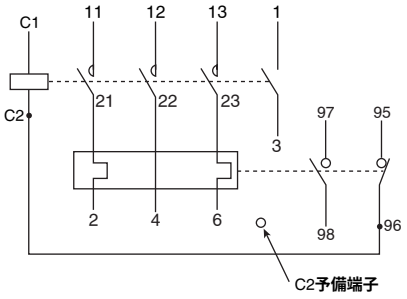
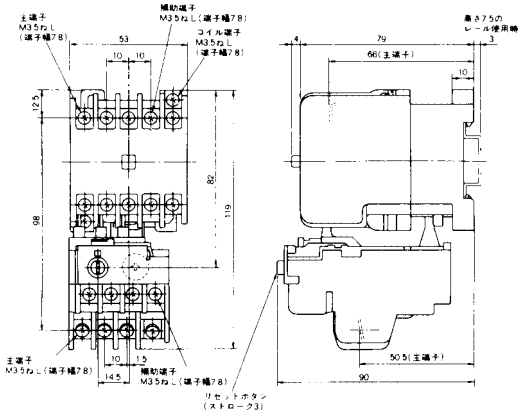
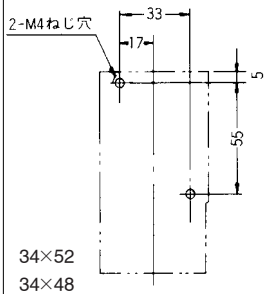
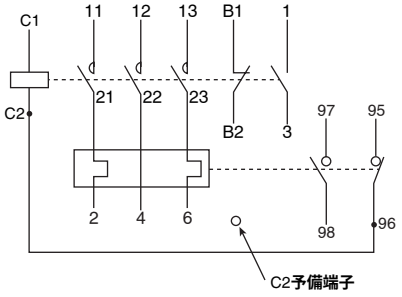
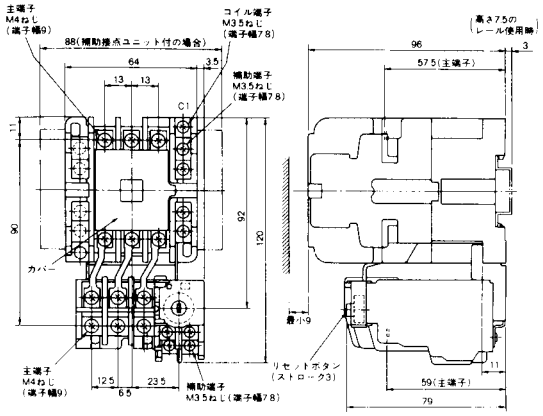
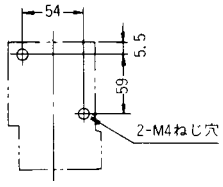
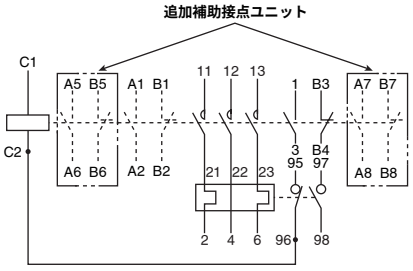
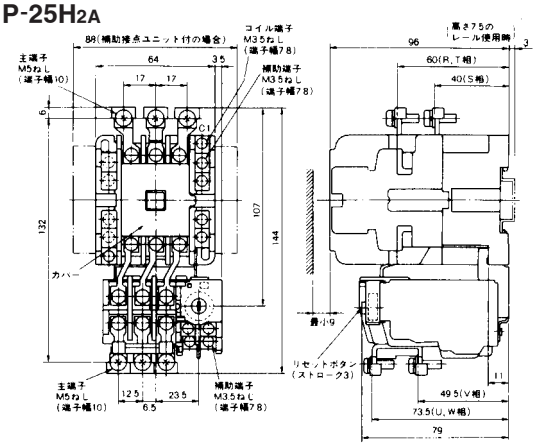
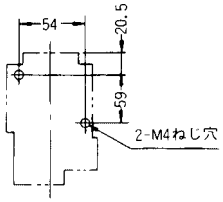
電磁接触器(可逆形)

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。**	

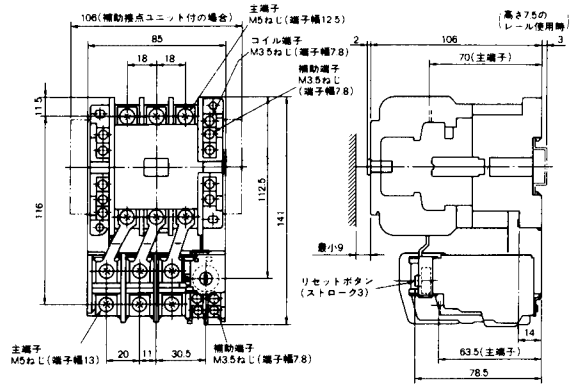
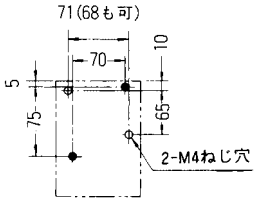
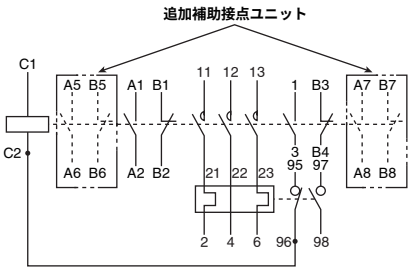
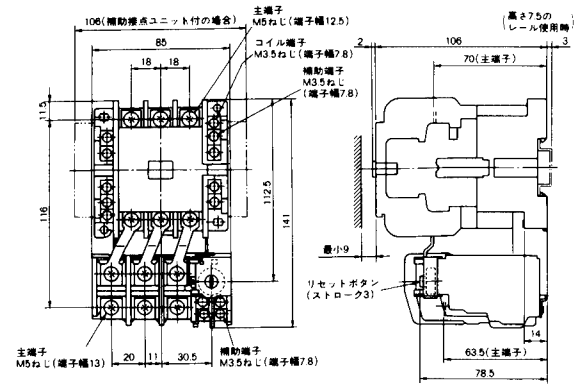
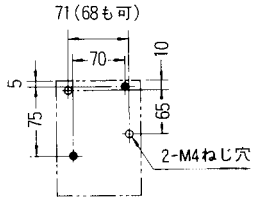
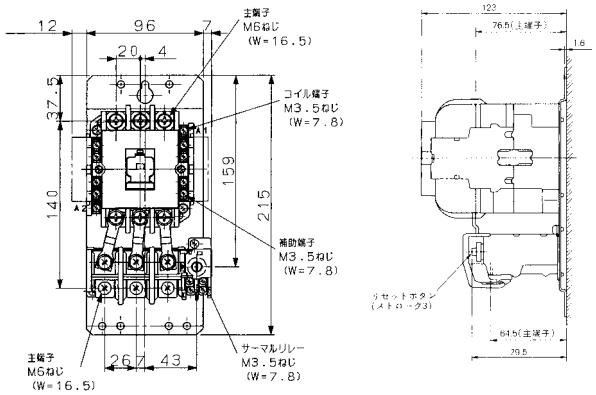
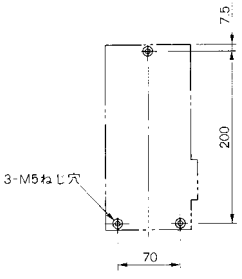
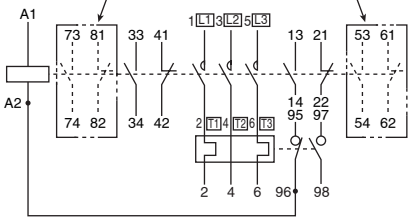
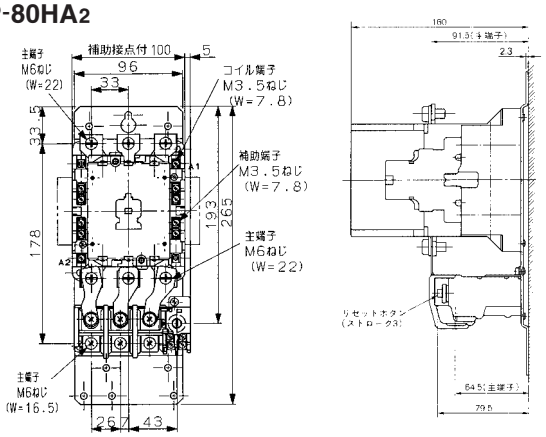
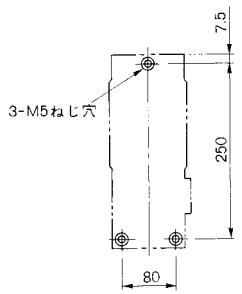
電磁開閉器(非可逆形)

mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10H2A 	 2-M4ねじ穴 30×48 34×48 34×52 35×50 **も取付可能**	 C1 11 12 13 1 C2 21 22 23 3 97 95 2 4 6 98 96 C2予備端子
MP-11H2A 	 2-M4ねじ穴 34×52 34×48 35×50 **も取付可能**	補助接点1a1b付の場合  C1 11 12 13 B1 1 C2 21 22 23 B2 3 97 95 2 4 6 98 96 C2予備端子
MP-20H2A 	 54×56 54×60 **も取付可能**	追加補助接点ユニット  C1 A5 B5 A1 B1 11 12 13 1 B3 A7 B7 C2 A6 B6 A2 B2 21 22 23 3 95 B4 97 A8 B8 2 4 6 96 98
MP-25H2A 	 54×56 54×60 **も取付可能**	

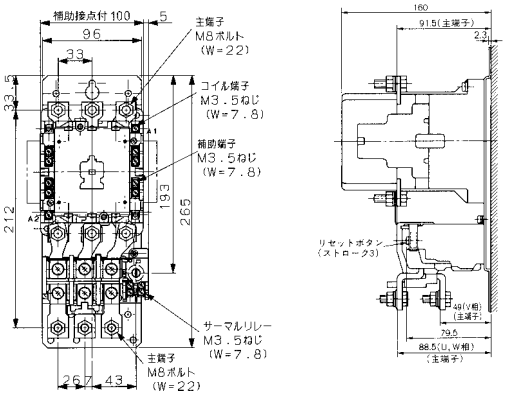
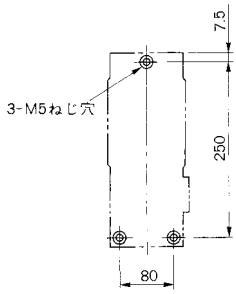
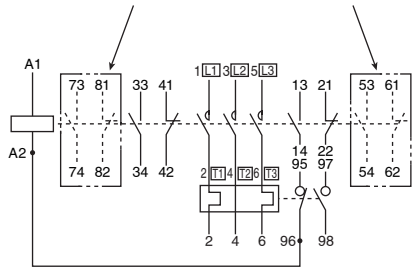
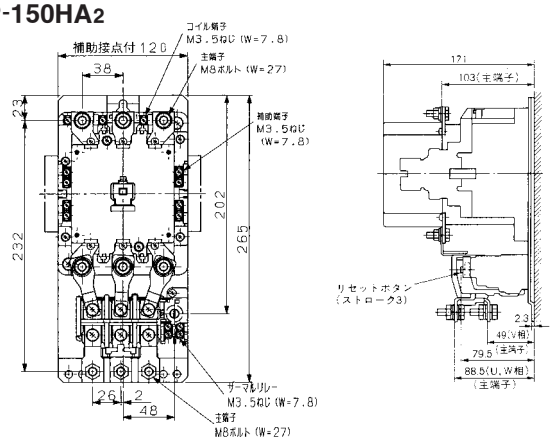
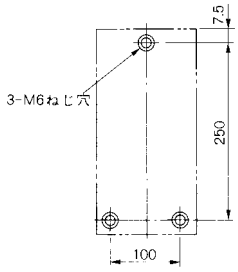
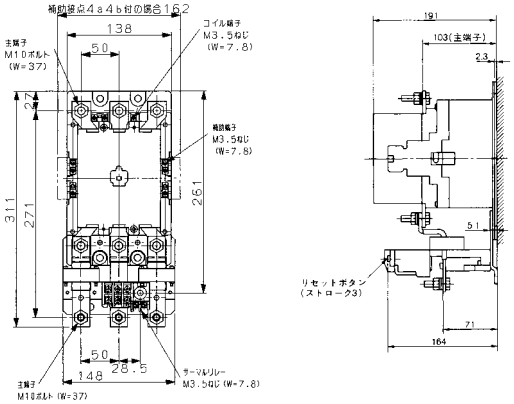
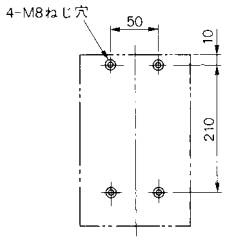
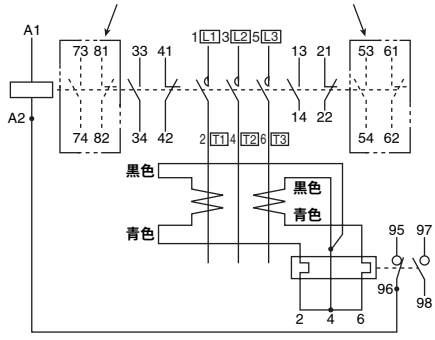
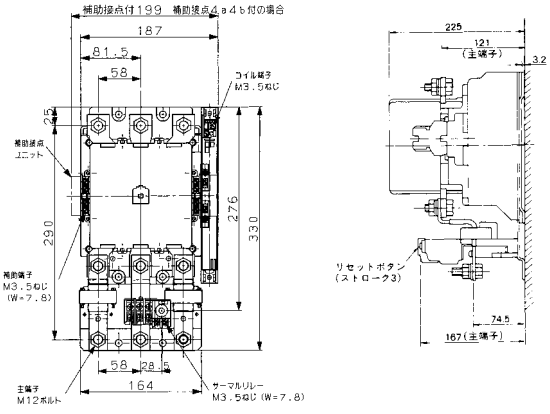
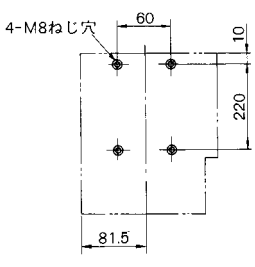
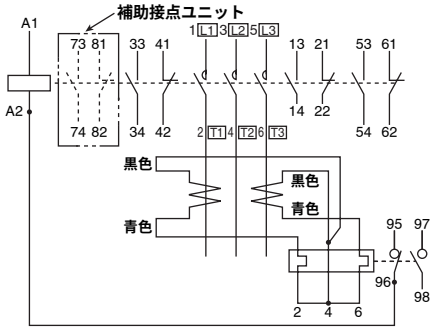
電磁開閉器(非可逆形)

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  	 	

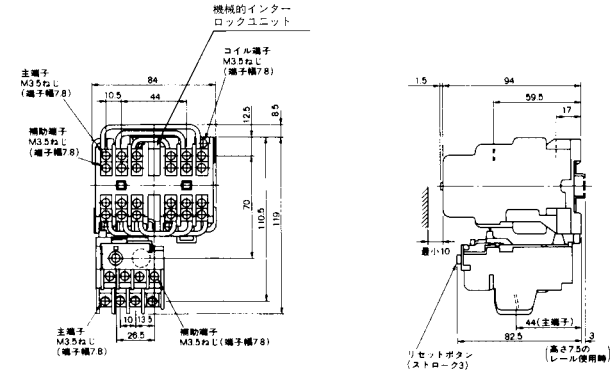
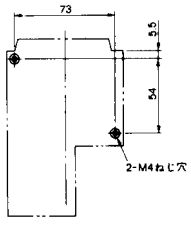
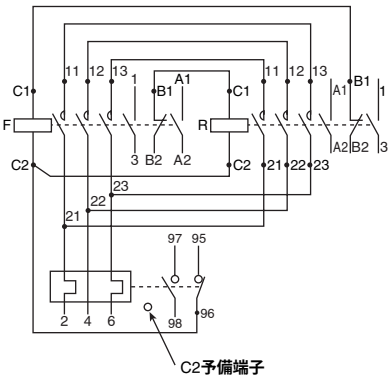
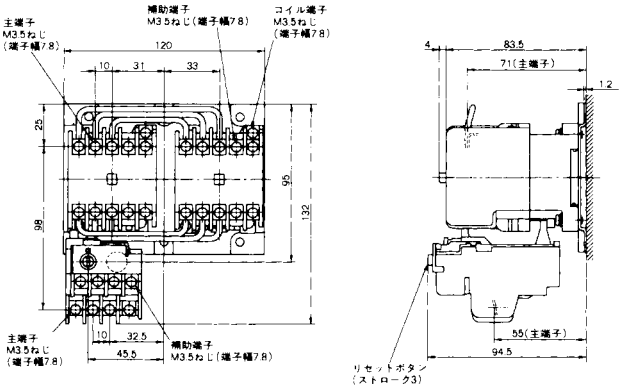
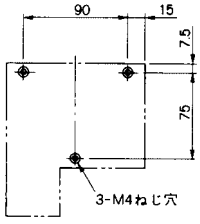
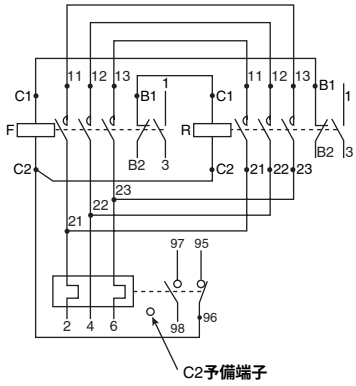
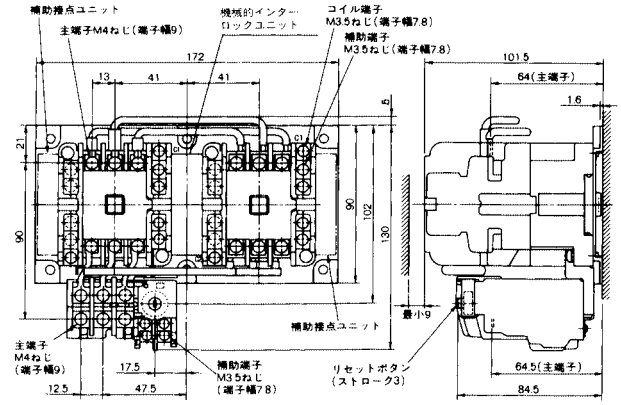
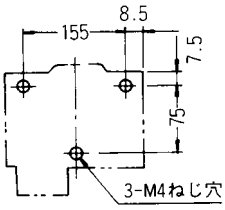
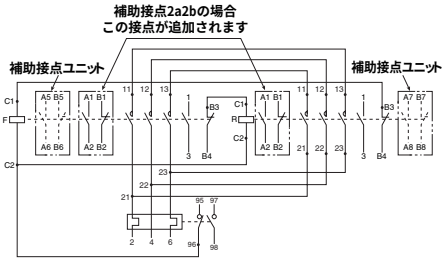
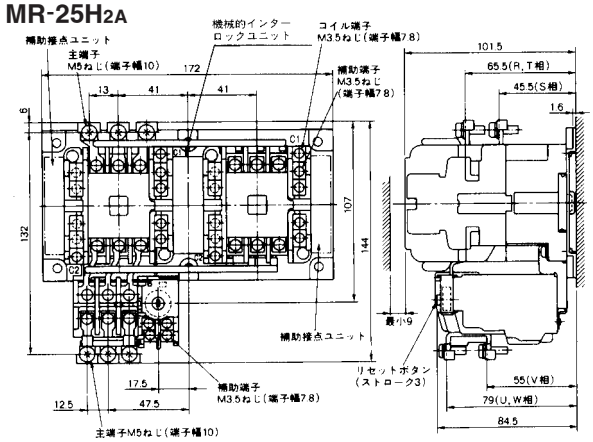
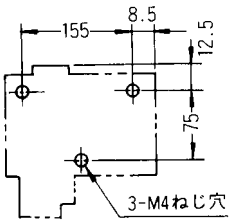
電磁開閉器(非可逆形)

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

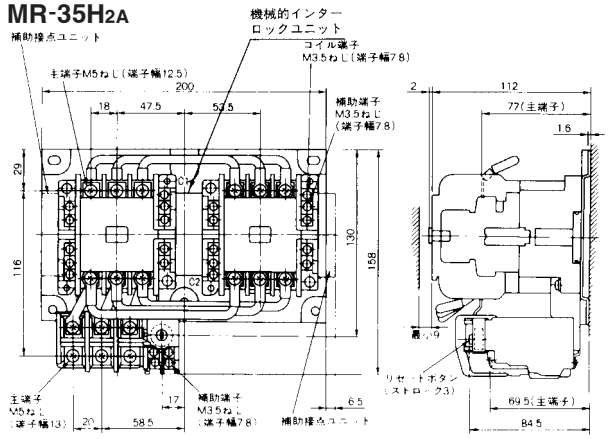
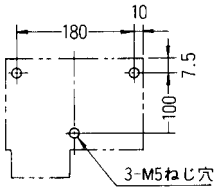
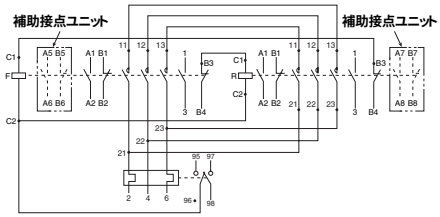
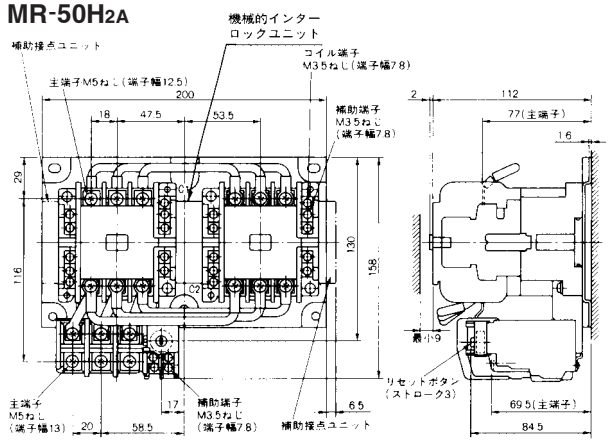
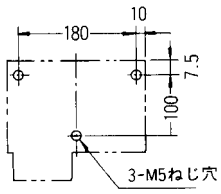
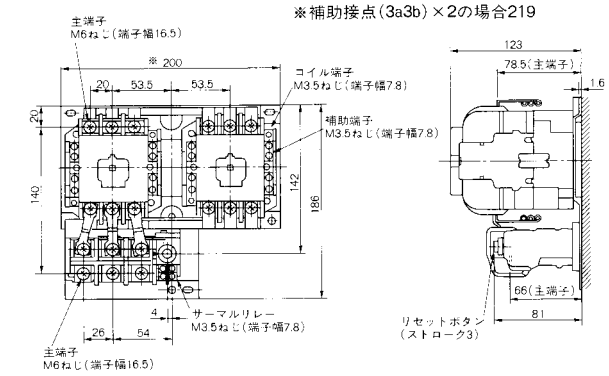
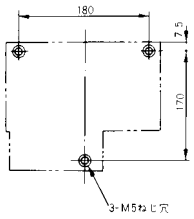
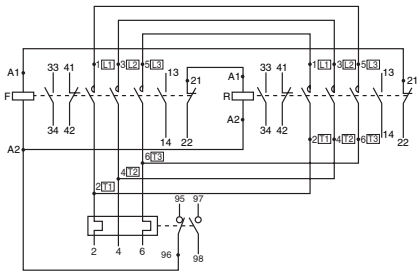
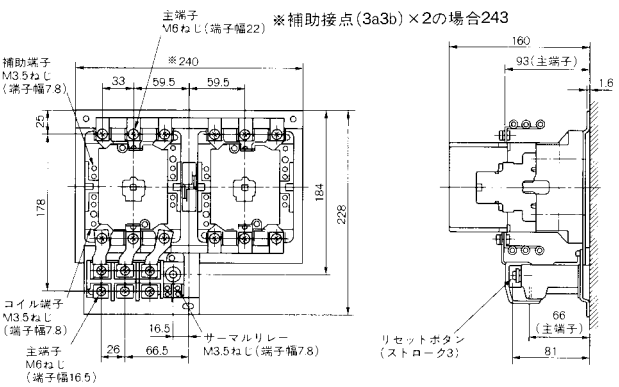
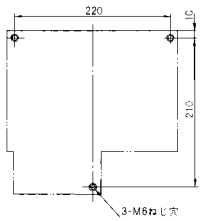
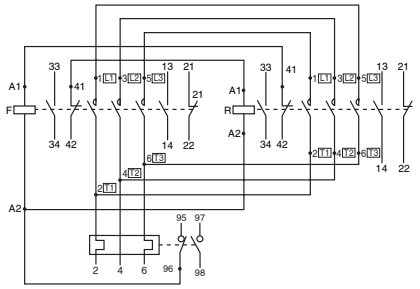
電磁開閉器(可逆形)

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  	 	

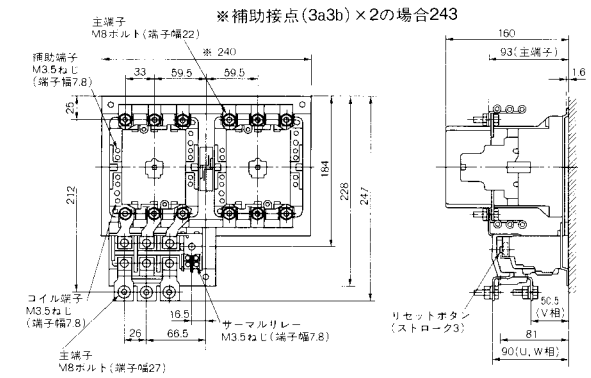
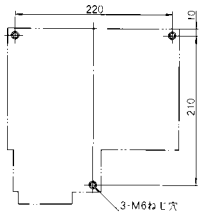
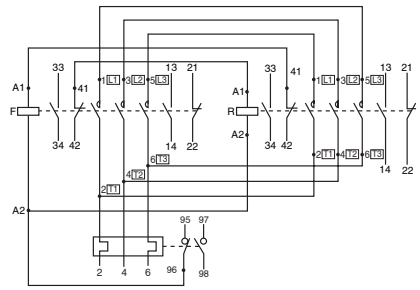
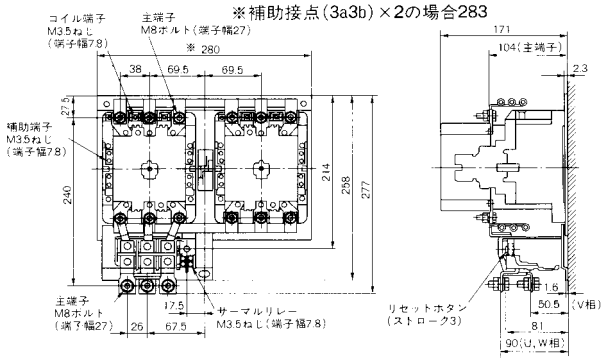
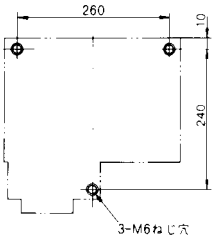
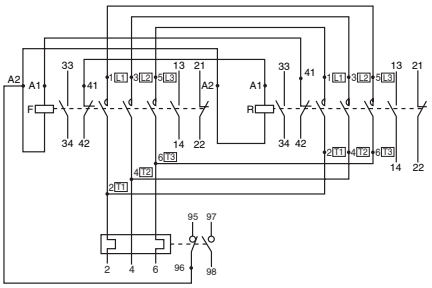
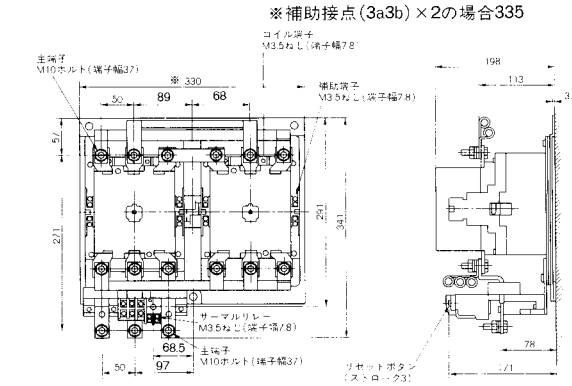
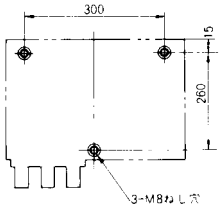
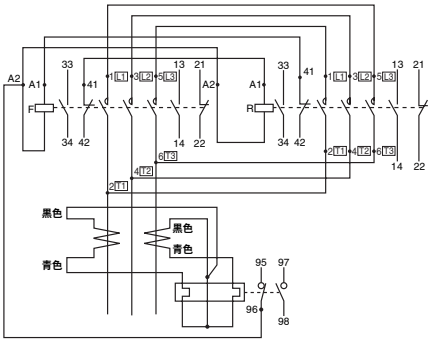
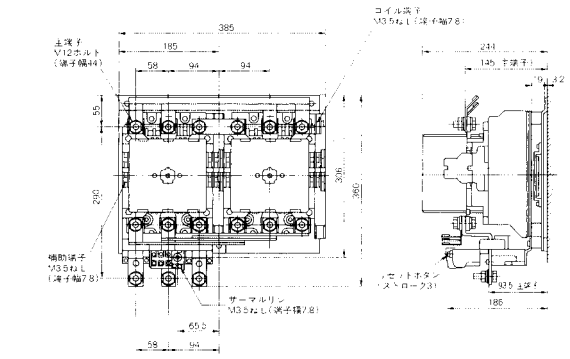
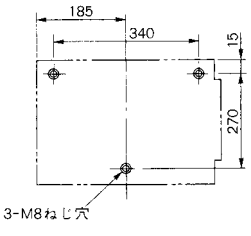
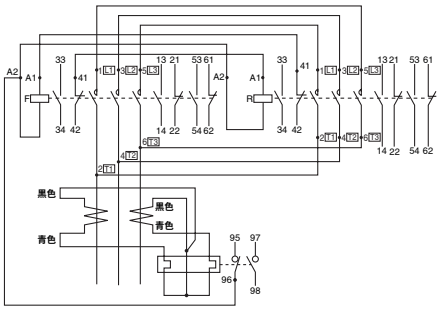
電磁開閉器(可逆形)

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。**

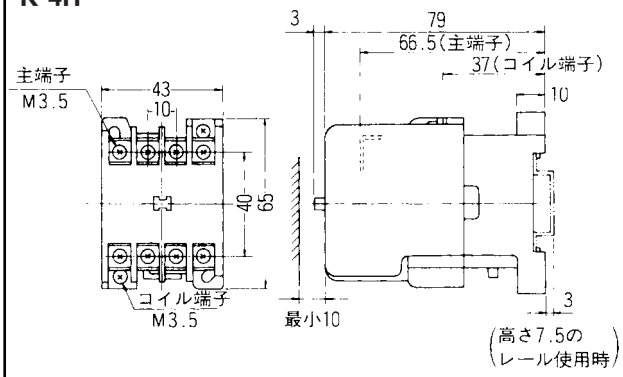
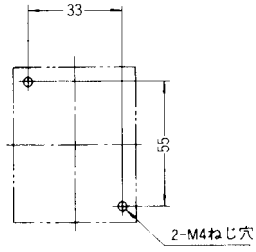
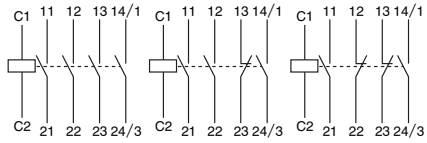
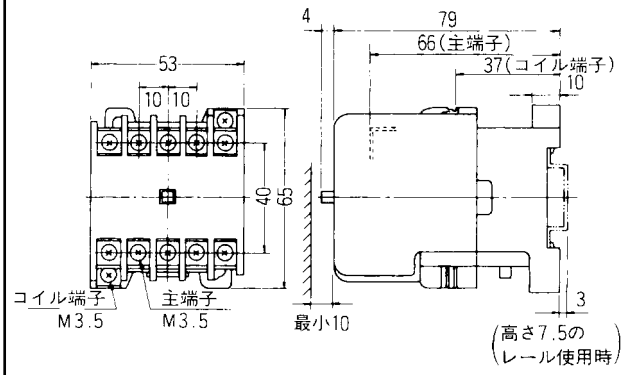
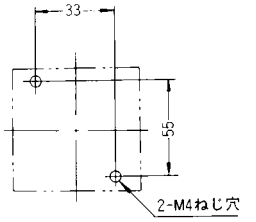
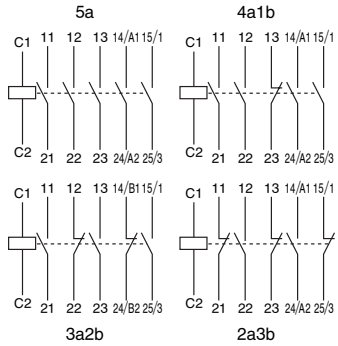
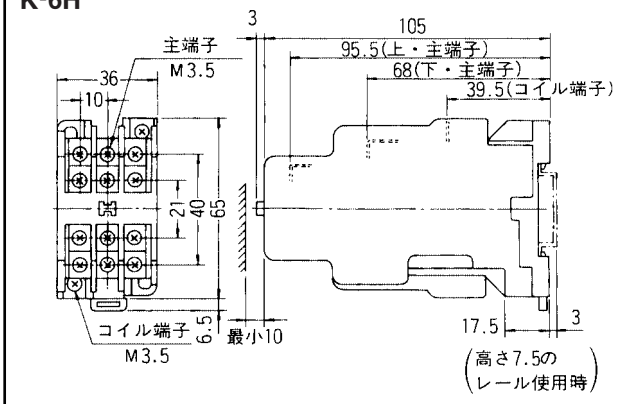
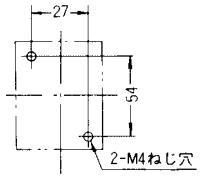
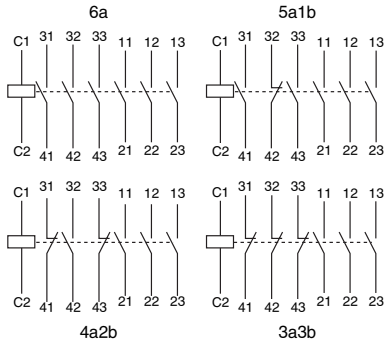
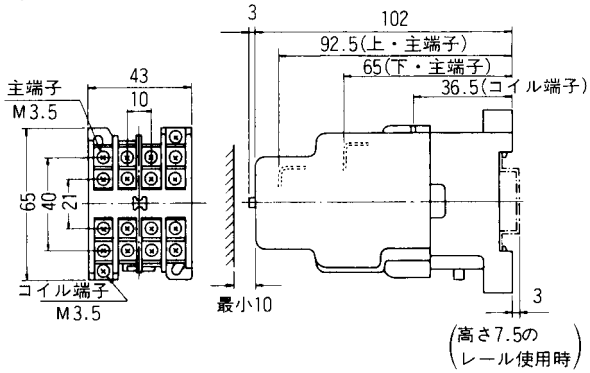
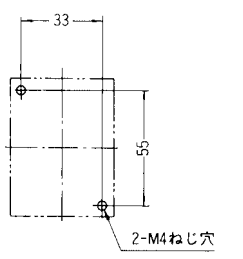
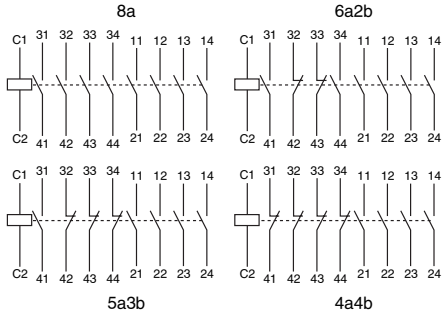
電磁開閉器(可逆形)

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。

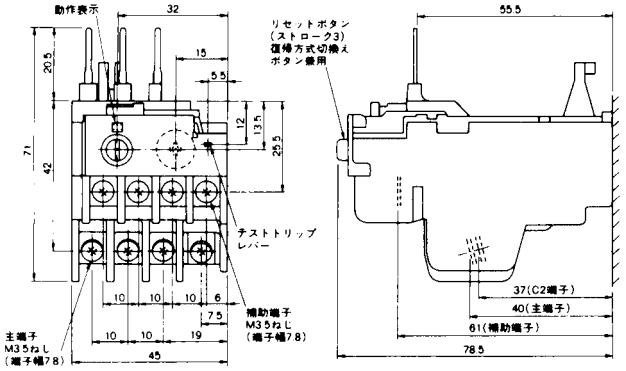
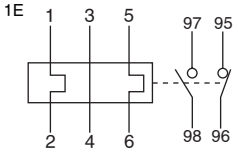
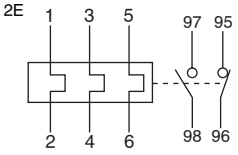
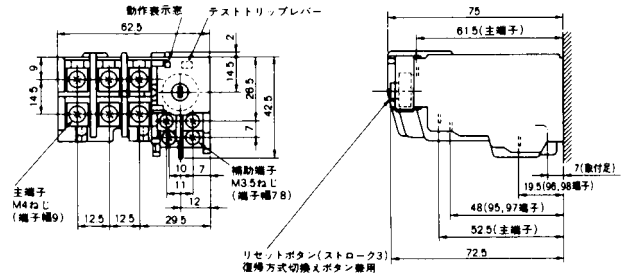
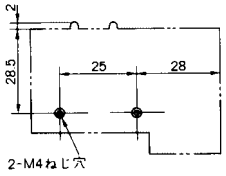
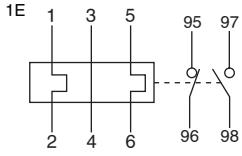
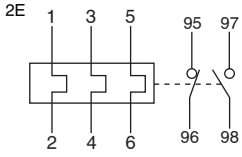
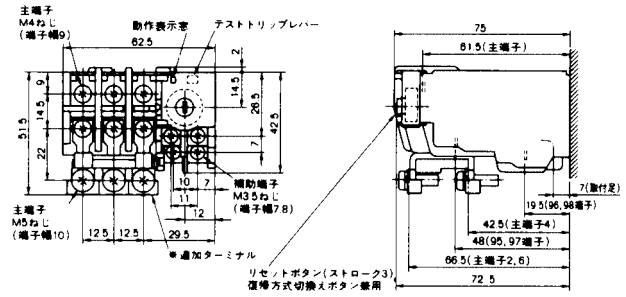
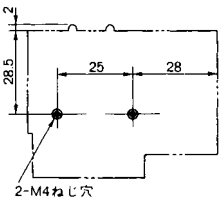
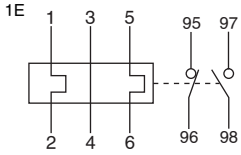
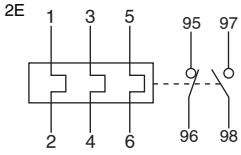
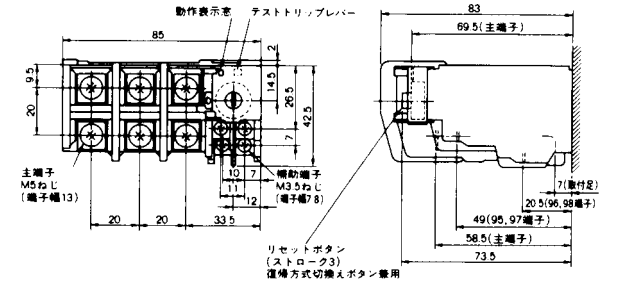
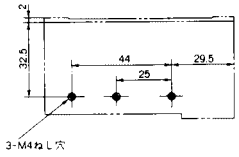
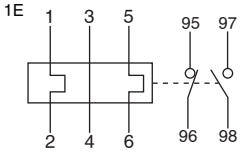
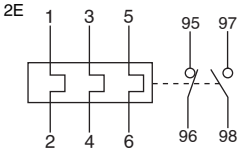
補助電磁接触器

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	

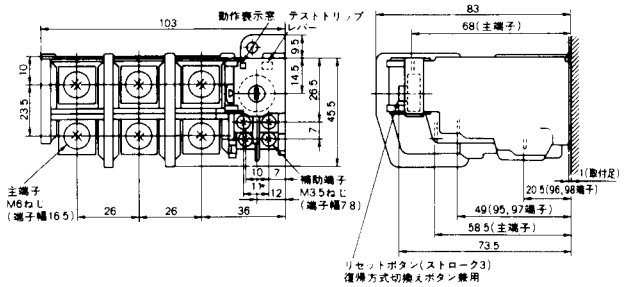
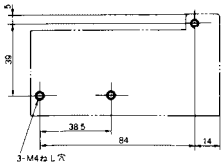
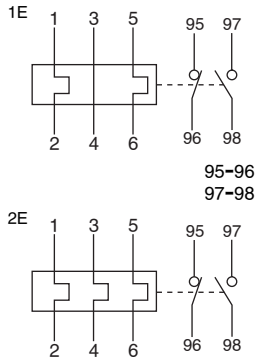
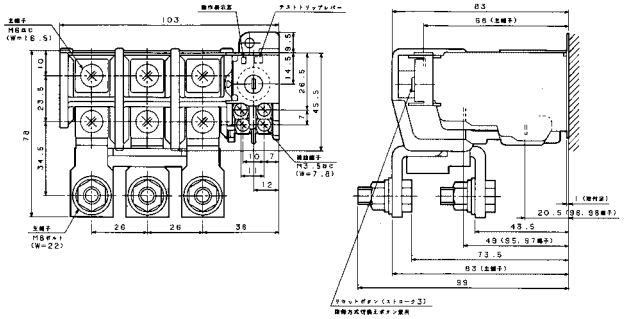
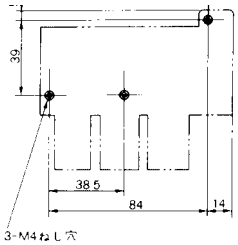
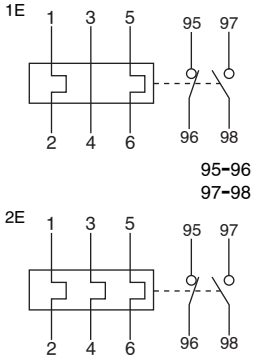
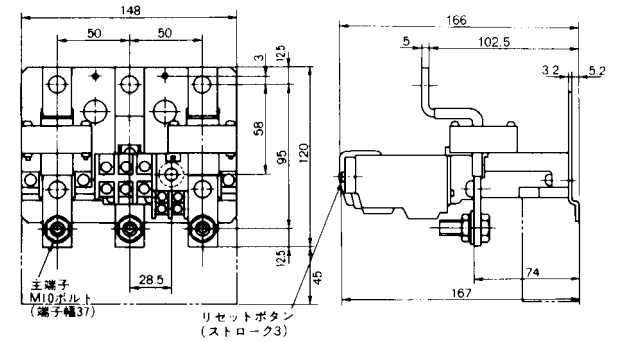
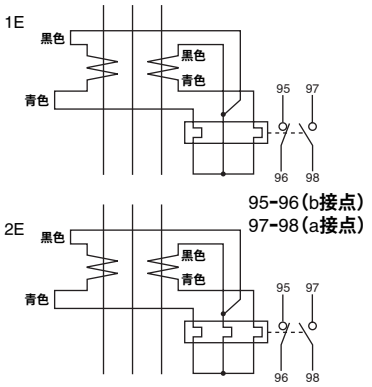
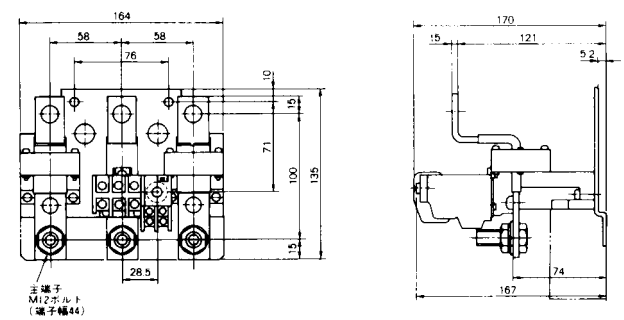
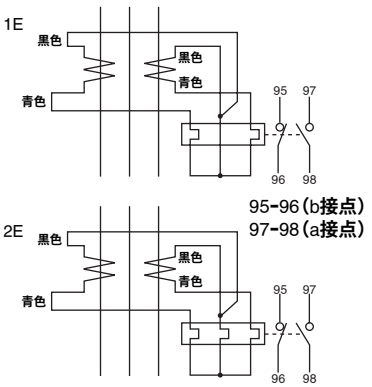
サーマルリレー

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 

サーマルリレー

mm

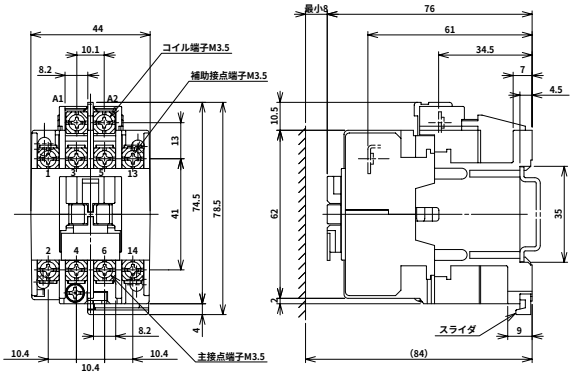
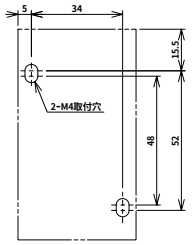
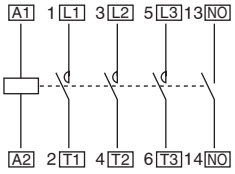
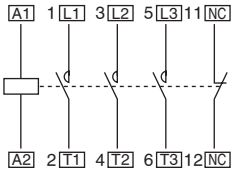
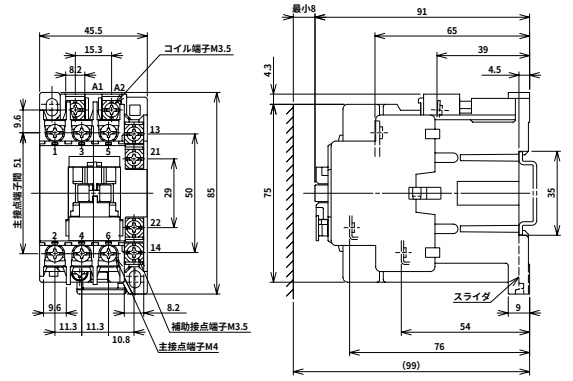
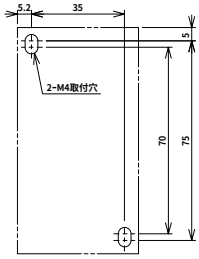
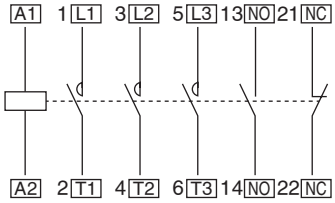
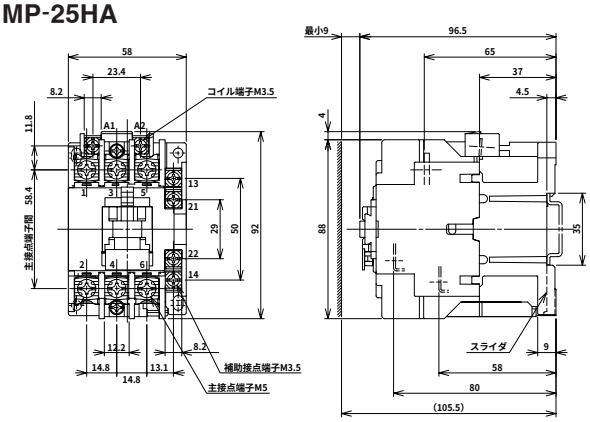
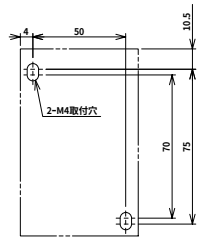
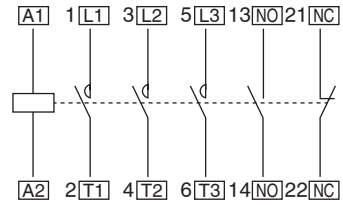
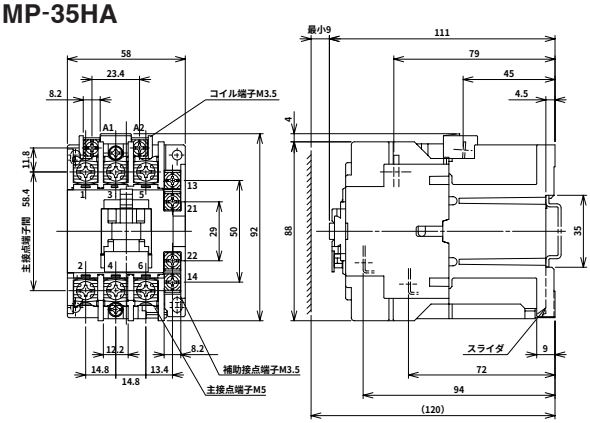
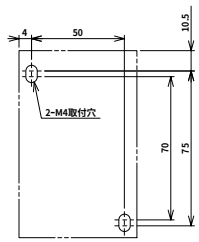
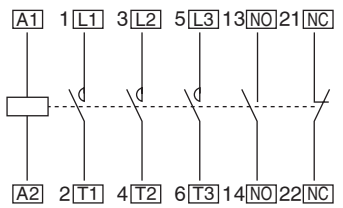
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TR80B-1E、2E 		
TR150B-1E、2E 	 **電磁接触器との組合せ専用品です** **MP-100HA** **MP-125HA**	
TR250B-1E、2E 	**電磁接触器との組合せ専用品です** **MP-200HA** **MP-250HA**	
TR400B-1E、2E 	**電磁接触器との組合せ専用品です** **MP-300HA** **MP-400HA**	

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)

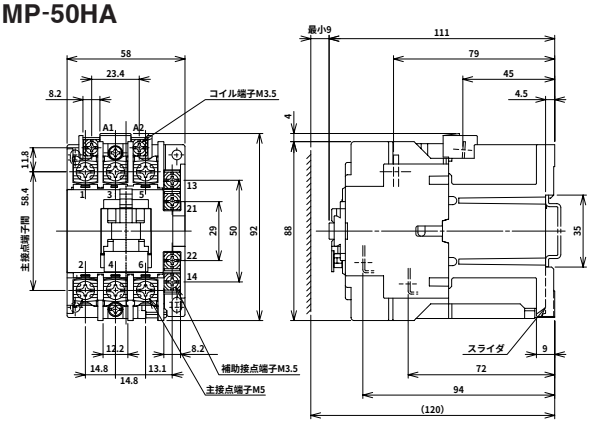
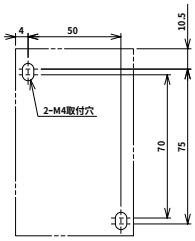
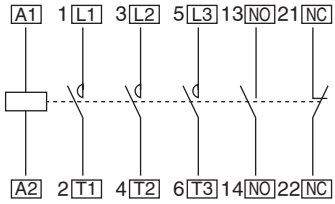
単位：mm

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

■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)

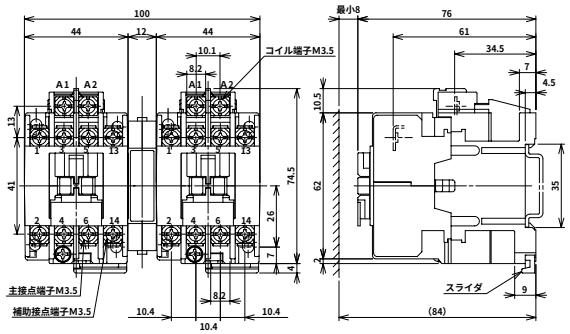
単位：mm

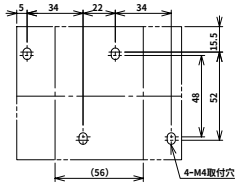
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-50HA 		 補助接点1a1b

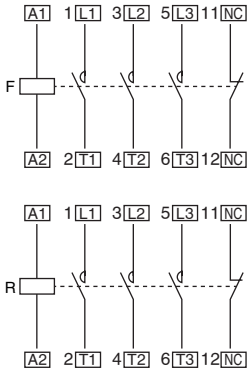
電磁接触器(可逆形)

単位：mm

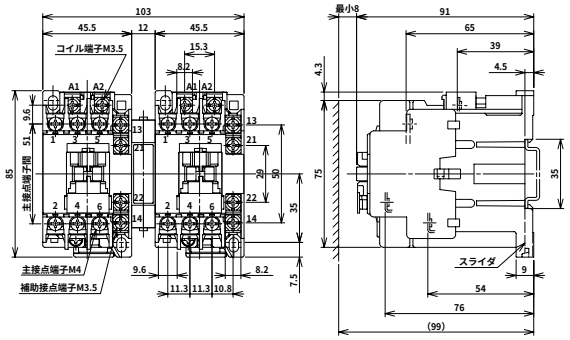
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10HA		
MR-20HA		
MR-25HA		
MR-35HA		

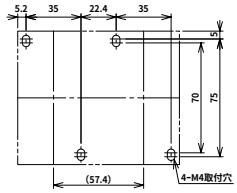


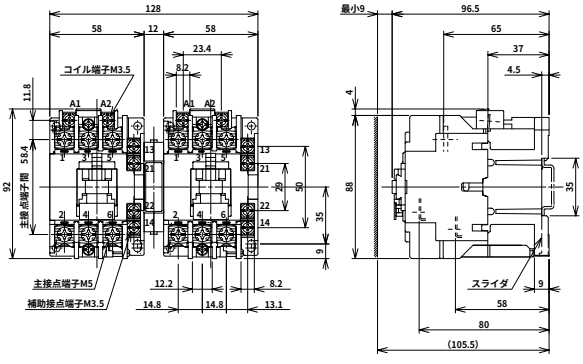


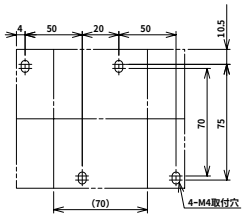


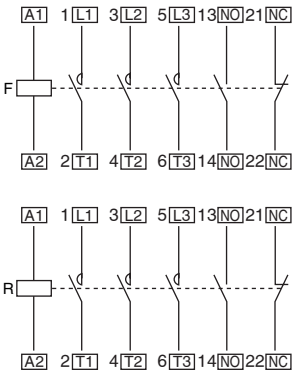
補助接点(1b)×2



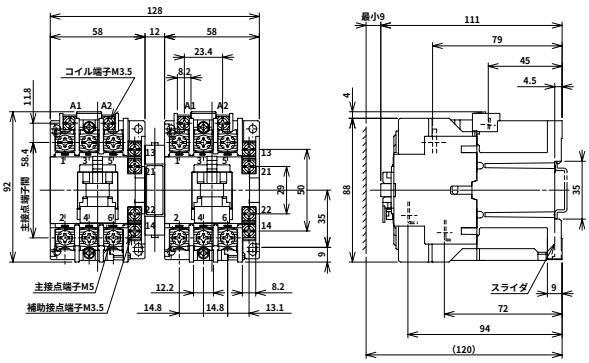


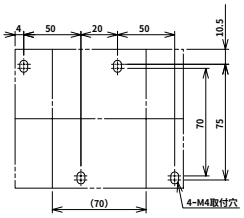






補助接点(1a1b)×2

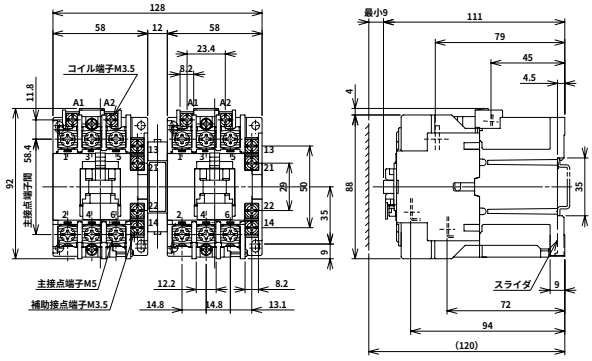
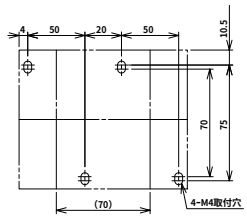
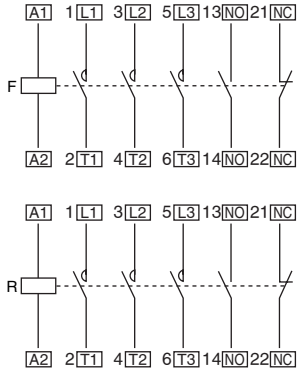




■新器種との外形寸法の比較にご利用ください。
■廃止品の在庫保有については別途お問合わせください。

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-50HA 		 補助接点(1a1b)×2

電磁開閉器(非可逆形)

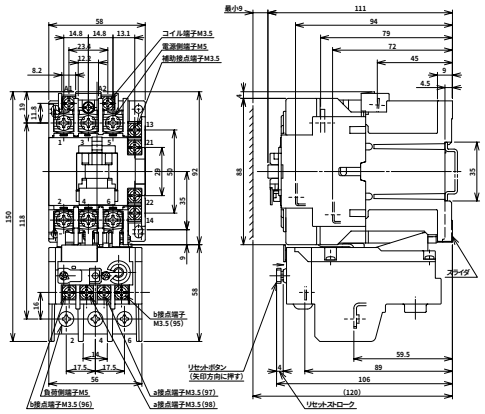
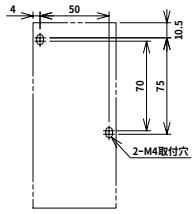
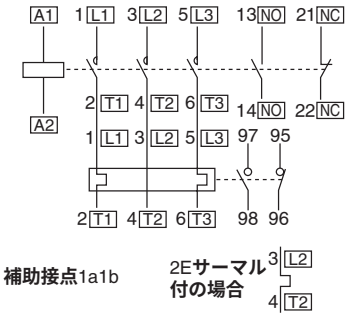
単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MP-10HA2		
MP-20HA2		
MP-25HA2		
MP-35HA2		

■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)

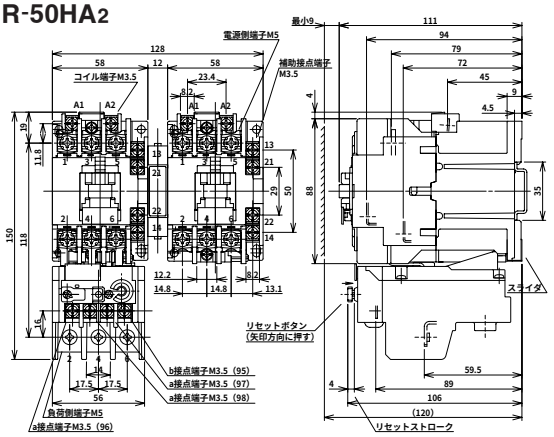
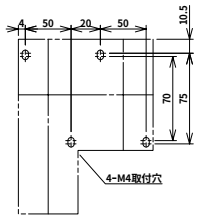
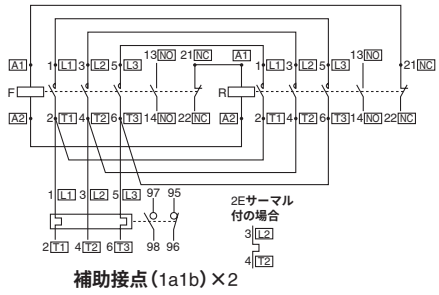
単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-10HA2		
MR-20HA2		
MR-25HA2		
MR-35HA2		

■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。

電磁開閉器(可逆形)

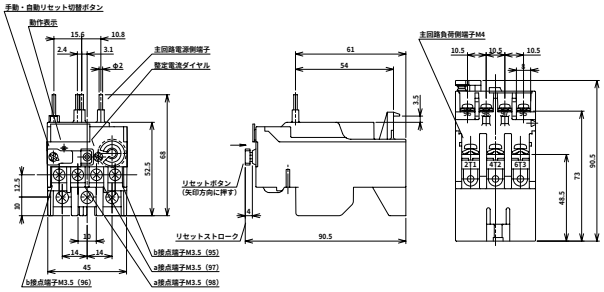
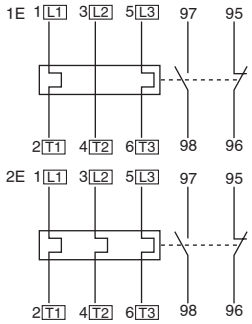
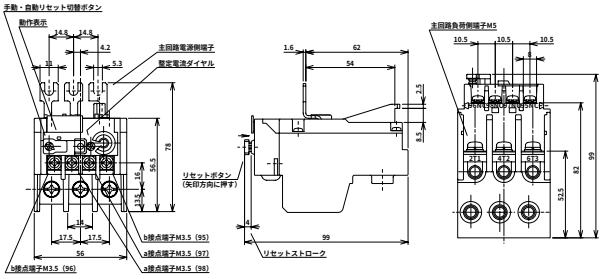
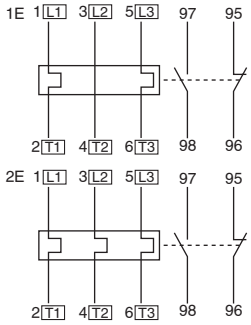
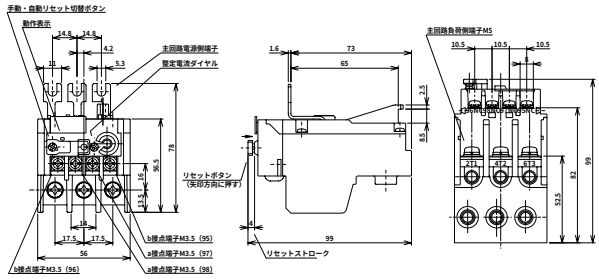
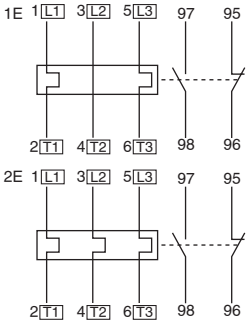
単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
MR-50HA2 		

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

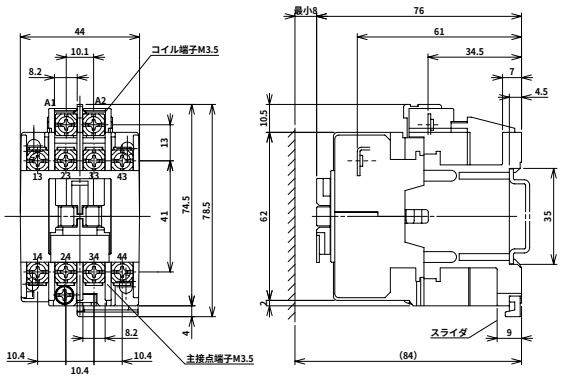
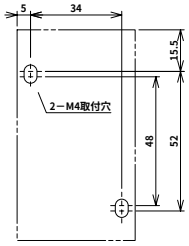
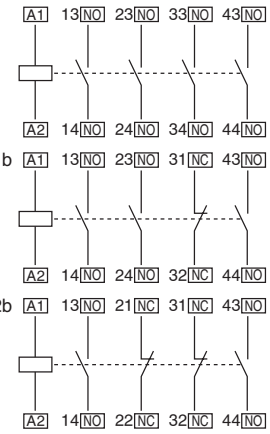
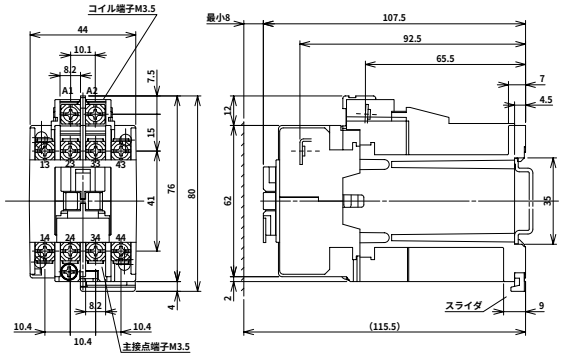
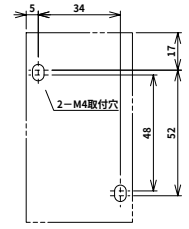
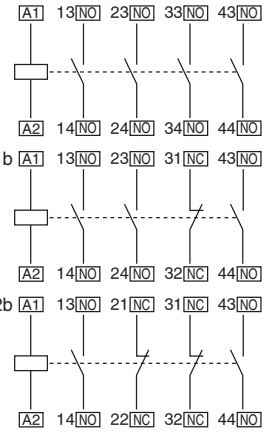
外形寸法	穴明寸法	接点構成図
TJ-20、TJ20-2E 		 **ご注意：単独設置使用できません。** **電磁接触器と組合せてご使用下さい。** **組合せ電磁接触器は、MP-10HA、MP-20HAです。**
TJ-25、TJ25-2E 		 **ご注意：単独設置使用できません。** **電磁接触器と組合せてご使用下さい。** **組合せ電磁接触器は、MP-25HAです。**
TJ-50、TJ50-2E 		 **ご注意：単独設置使用できません。** **電磁接触器と組合せてご使用下さい。** **組合せ電磁接触器は、MP-35HA、MP50HAです。**

■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。

補助電磁接触器

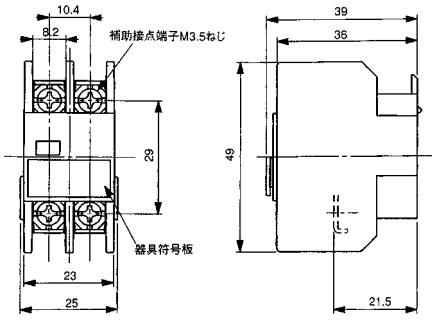
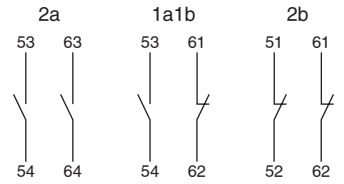
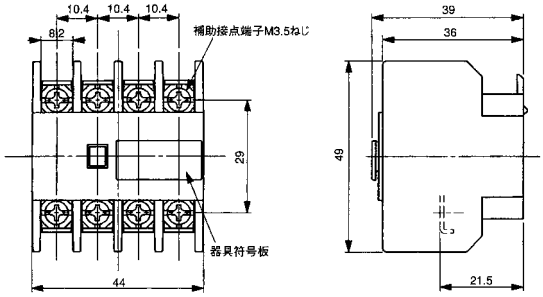
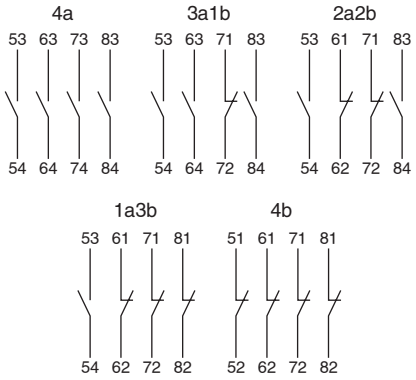
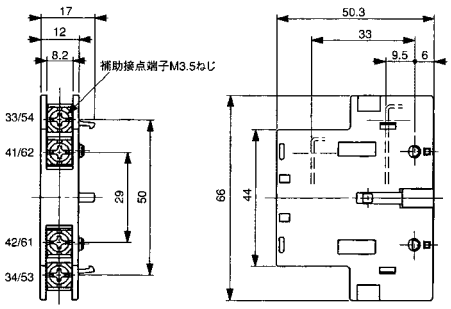
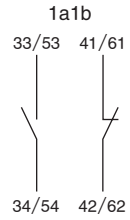
■定格絶縁電圧：AC660V

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 補助接点3a1b 補助接点2a2b 
XJ4　直流操作 		補助接点4a 補助接点3a1b 補助接点2a2b 

補助接点ユニット

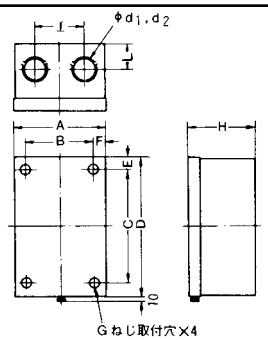
単位：mm

外形寸法	穴明寸法	接点構成図
AXH-2 		
AXH-4 		
AXS-2 		

外形寸法図

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

テンパールの
情報機器、警報器
検知器、計測器、産業機器

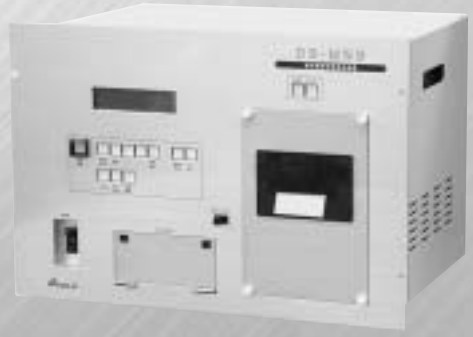
モニコンステーション

電流表示装置 セーブくん

一級漏電火災警報器 EF

電気工事チェッカー らくらくチェッカー

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

NEW **電気工事チェッカーらくらくチェッカー** 737
ECR00

NEW **情報監視・制御システムあんしんモニコン** 739
モニコンステーション AMC-ST

NEW **電流表示装置セーブくん** 741
PW-T-1、PW-TC-1(表示器)

漏電リレー 743
SG-B1、SG-B2、SG-B5

漏電リレー用零相変流器 745

一級漏電火災警報器 746
露出形／1回路受信機 747
EF-4A、EF-4NA、EF-4MA
露出形／集合形2回路受信機 748
EF-4WA、EF-4WNA、EF-4WMA
埋込形／1回路受信機 749
EF-KA
埋込形／集合形2回路受信機 750
EF-KWA
埋込形／集合形10回路受信機 751
EF-MDA
漏電火災警報器用零相変流器 753
（資料）漏電火災警報器設置対象物の一覧表 754

漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ 755
LT-1A
NEW LT-2

電源装置 756
LT-S

アーステスタ 757
ERT-1A

メグオームチェッカ 758
MC-1B

電動工具絶縁チェッカ 759
MC-3A

電動工具絶縁チェッカ 760
MC-2EH

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ／チェッカ用抵抗ユニット 761
VRDC-1、VRDC-2

ミニ・プロテクタ 763
CP-101•151、CP-101P•151P
CP-101PF•151PF

漏電保護リレー 765
GR-12T、GR-12B ●12A

漏電保護プラグ 766
GR-PE、GR-PF、GR-PD-1、GR-PD-2
●10A・15A

漏電遮断器（機器組込用） 767
GB-15PA、GB-15PA-1、GB-15PA-U
●15A

電子除湿器 768
DH-05S、DH-2S、DH-2K、DH-6K

産業機器

直流地絡検出装置 769
DSM-S

直流地絡検出リレー 769
DR-30-1、DR-30

直流電路地絡検出装置 771
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 773
DSP-D、DSR-D

無停電電源装置 774
UPS

8

電気工事チェッカー らくらくチェッカー NEW

ECR00

★1人で
★短時間に
★安全・確実に

1～4のチェックがワンタッチで簡単にできます

5つのチェック機能

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

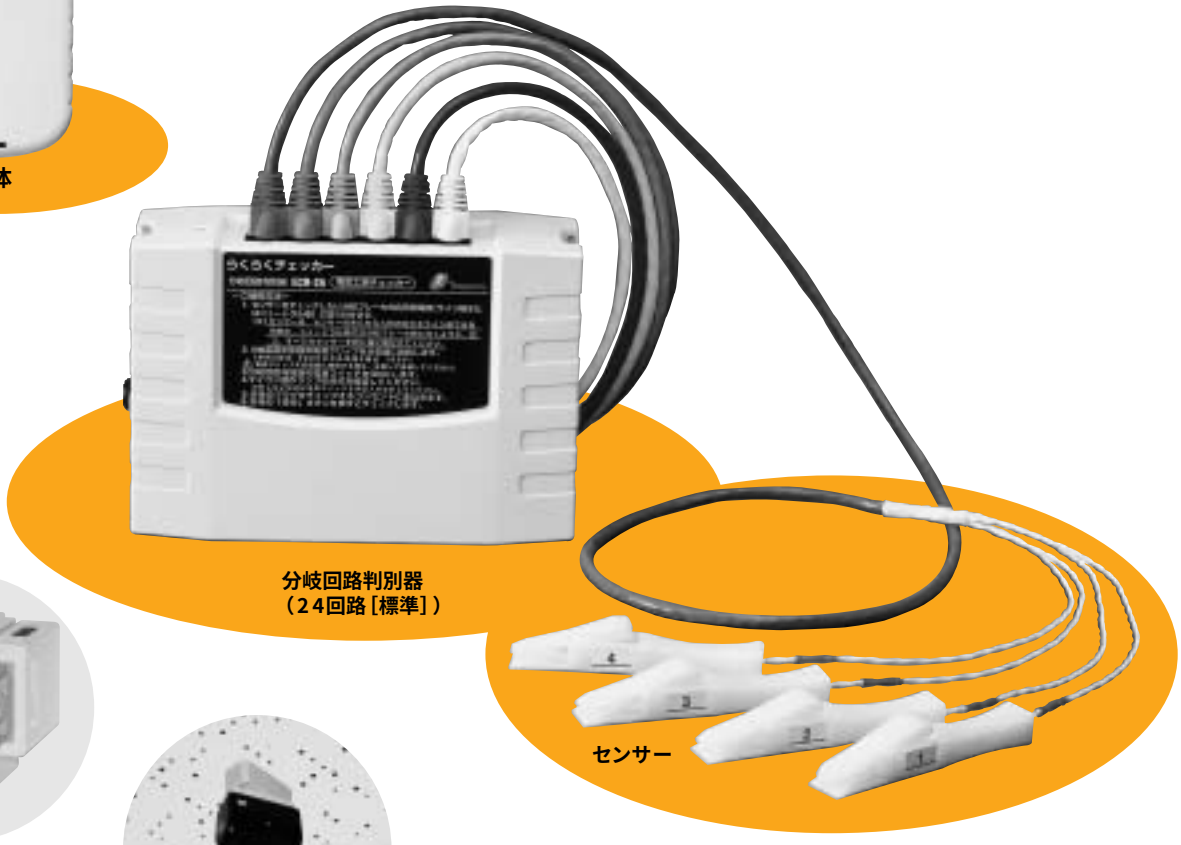
これら5つの機能が1台に収まっていますから、作業の途中で別のチェッカーに取り替える必要がありません。

■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。

2003
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

本体



分岐回路判別器
（24回路［標準］）

センサー

拡張ユニットで
最大36回路まで対応!

シーリング測定ポールで
引掛シーリングの測定もらくらく!

■作業効率のアップ

分岐回路判別器を分電盤にセットすれば、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。

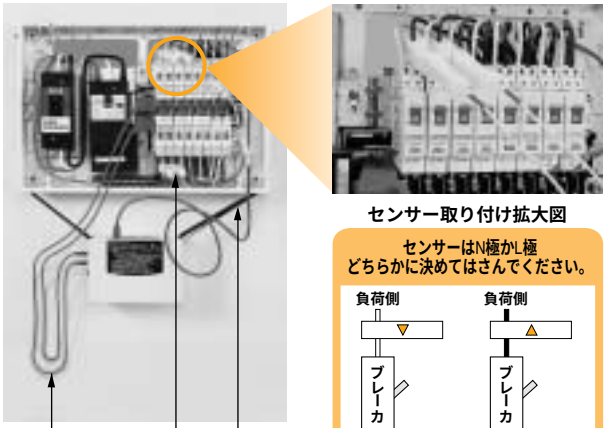
■24回路標準装備

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。

取扱手順（自動モード、手動モード）

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。）

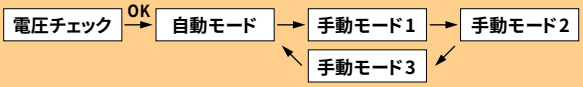
（3）機能選択ボタンを押して機能を選択し、実行ボタンを押すと各モードでチェックを開始します。

表示例

【電圧】・【極性】・【接地】・【線路探索】のチェック結果を表示します。

【極性】ランプ点灯、【接地】ランプ点滅、分岐回路番号が点灯表示します。

「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）

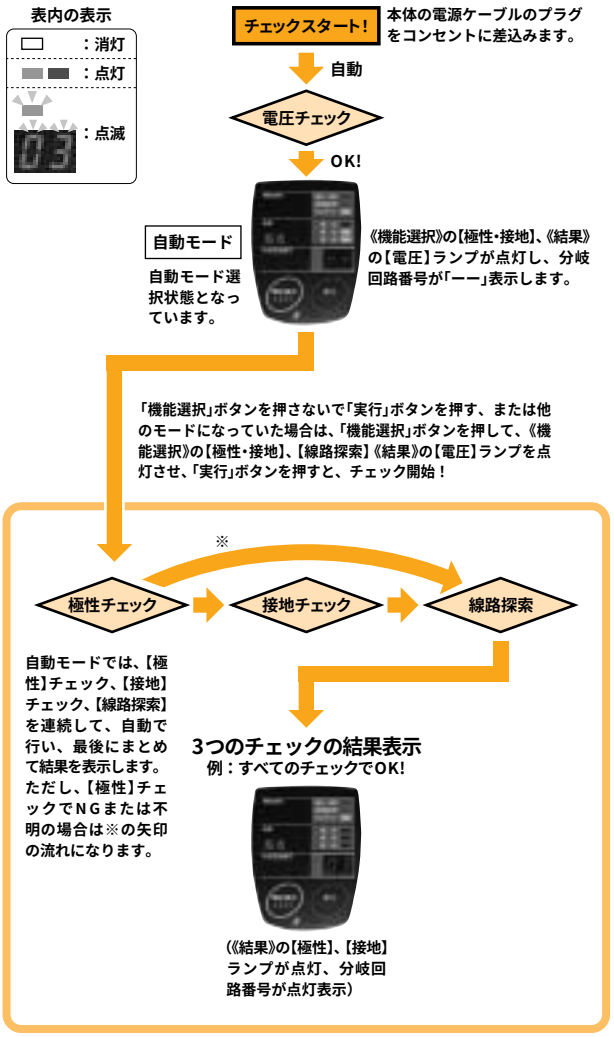


手動モード1（極性・設置チェック）手動モード2（線路チェック）手動モード3（ELBテスト）

型式	ECR00	
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	分岐回路判別器
	175×70×39（突起部除く）	120×174×72（突起部除く）
装置電源	AC100V ±10%（50/60Hz ±2Hz）（※AC220Vまで入力可）	単相3線式AC200V ±10% または単相2線式AC100V ±10%（50/60Hz ±2Hz）
質量	約240g	約650g

チェックモードと表示（例:自動モード）

表示の一例を記載しています。



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。

価格

型式	ECR00
ご注文品番	ECR00
メーカー希望小売価格（円）	123,800

オプション

	拡張ユニット（12回路用）	シーリング測定ポール	専用ソフトバッグ
型式	ECR-KU	ECR-P	ECR-SB
ご注文品番	ECRKU	ECRP	ECRSB
メーカー希望小売価格（円）	35,200	14,800	6,000

この価格には消費税は含まれておりません。

あんしんmonicon

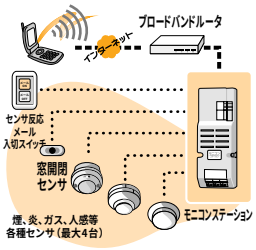
情報監視・制御システム あんしんモニコン

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!!

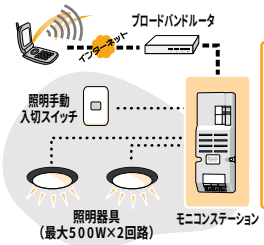


■センサが感知して自動送信

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!!

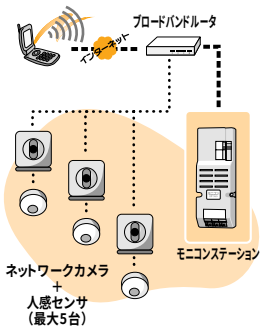


■いるふりの演出で防犯

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。

みえるので 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。

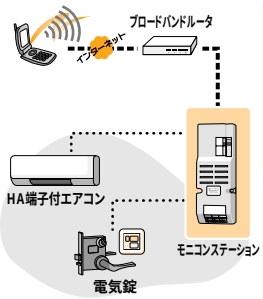
※メールに画像を添付するものではありません。

■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

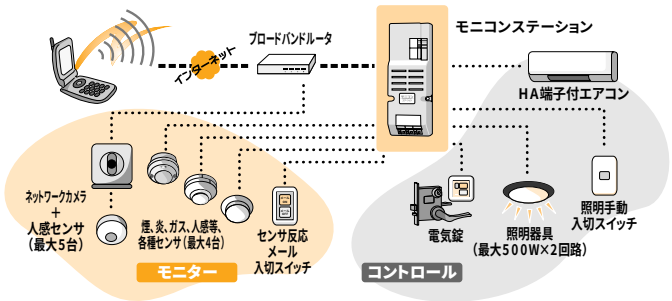
お部屋のエアコンを外出先から操作して、帰宅前にあらかじめ室内を快適環境に調整できます。

■安全確認もお任せ

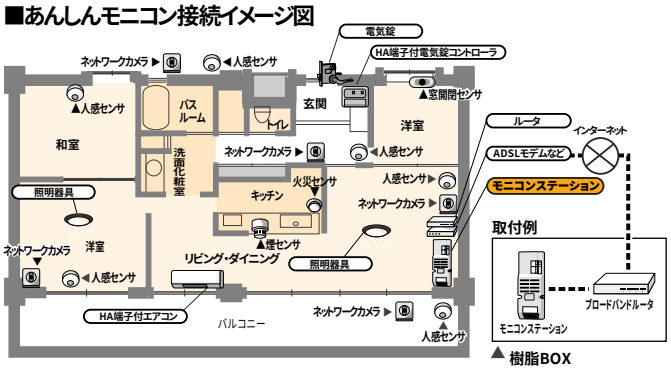
外出中にふと気になる、窓・玄関などカギの開閉確認や、もしもの時には施錠ができて、戸締まり対策も万全。

●HA端子付のエアコンのON／OFFや電気鍵の施錠は、オプションのHAケーブルの追加でできます。

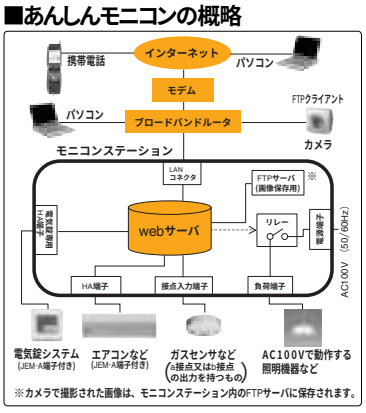
おすすめプラン! モニコンプラン ●いつでも、どこからでもつながる「安全」と「快適」のフルプラン。



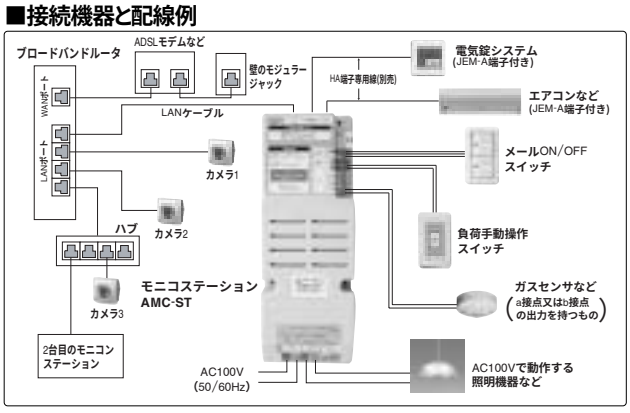
■あんしんモニコン接続イメージ図



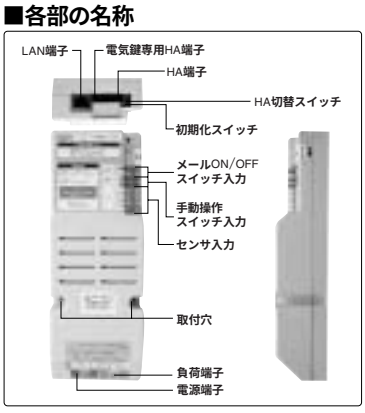
■あんしんモニコンの概略



■接続機器と配線例



■各部の名称



●ADSL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。

仕様一覧

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 松下電工（株）製　WQN 4503W、WQN 4103W　アイホン製　ELS-G
	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	
画像閲覧	機能	現在の画像、保存画像を動画、静止画でwebページに表示する	・モニコンステーション内のwebページからの操作でネットワークカメラ内の画像表示ページを開きます ・パソコンの対応OS、ブラウザ、携帯電話の対応機種などについては、「2.あんしんモニコンに接続可能な端末機器」をご参照ください
	現在の動画閲覧	パソコンを用いて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	
	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	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	
メール送信	機能	各「センサ入力」に接点入力があった時、メール送信する	モニコンステーションのセンサ入力や、ネットワークカメラのセンサ入力に各種センサからの接点入力があった時、メールを送信します
	送信タイミング	①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時 ②モニコンステーションに接続したセンサから出力があった時	
	メール本文内容	①ユーザが設定画面で任意に設定した文章（40文字まで）に画像へのリンクを加えたメールを自動生成 ②ユーザが設定画面で任意に文章（40文字まで）設定可能	
	メール送信先	ユーザが設定画面で任意に設定可能	送信先は最大10件まで設定可能
	メール送信のON/OFF	設定は次の3種類の方法による ・設定画面でカメラ、センサ毎に送信のON/OFFが可能 ・すべてのメール送信についてwebページ上から一斉ON/OFF可能 ・すべてのメール送信について、手動スイッチで一斉ON/OFF可能	
	メール送信開始までのセンサ不感時間	設定画面で、メール通報セットから通報開始までのセンサ不感時間（センサからの接点入力を無視する時間）をセット可能 （0～20分）	センサ不感時間の間に「センサ入力」に接点入力があっても、この時間内に接点入力が無くなるとメール送信しません。 外出前に自宅内のパソコンなどでメール送信設定を行ったユーザ自身が、センサに反応してしまい、メール送信が行われるのを防ぎます
	メール送信間隔	約3分	同じセンサが連続して反応した場合、1度目の反応から約3分間は2度目以降の反応を無視し、メール送信しません
デジタル入力端子	機能	各種センサ、照明器具手動操作用スイッチ、メール送信機能のON/OFFスイッチを接続する	
	入力点数	信号8点	
	出力電圧、電流	24V±6V　最大13mA	
	ケーブル取付	速結端子（サトーパーツML-700-NV）	
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	
照明器具の手動操作	機能	デジタル入力端子にa接点入力を受けることにより、リレーを開閉し、照明負荷の手動ON/OFFを行う	
	接続可能なスイッチの数	2接点（各2線配線）	使用する照明器具の数（最大2回路）に合わせて取りつけてください
	接続可能なスイッチ	微小電流対応型a接点スイッチ	無電圧接点対応可能な金メッキ接点などのスイッチをご使用ください
メール送信機能のON/OFF	機能	デジタル入力端子へのa接点入力を受けることにより、すべてのメール送信機能を一括ON/OFFする	
	接続可能なスイッチの数	2接点（各1線＋GND共通の3線配線ON、OFFそれぞれのスイッチが独立）	
	接続可能なスイッチ	微小電流対応型a接点スイッチ	無電圧接点対応可能な金メッキ接点などのスイッチをご使用ください

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		
	vodafone（旧J-PHONE）		

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-HCM310、BB-HCM311、BB-HCM331、BB-HCM371、BB-HCM381	左記以外の動作は確認しておりません。
	松下電器産業製	BL-C10、BL-C30	
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	松下電工製	WTF47204、WTF47214	
	アーガイルホームテック製	A410B	
照明器具の手動操作用スイッチ	松下電工製	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
重量	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
メーカー希望小売価格（円）	オープン

メーカー希望小売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
メーカー希望小売価格（円）	720	3,300	6,280

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。

各部の名称とはたらき

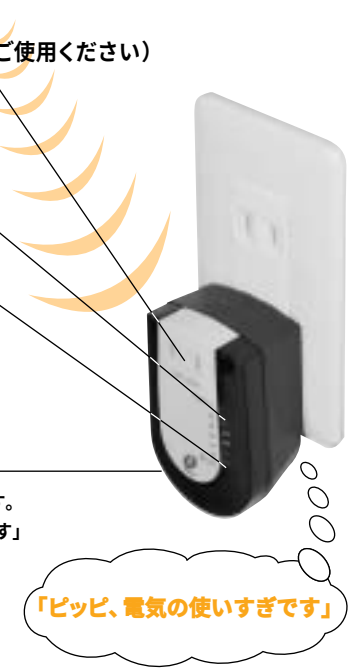
■測定器（住宅用分電盤への設置例）

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

■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、電気の使いすぎです」

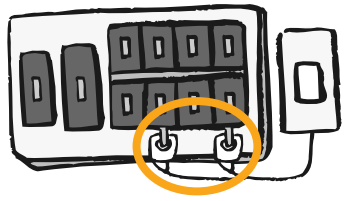
測定器の使用方法

■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。

■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
メーカー希望小売価格(円)	35,000

●表示器

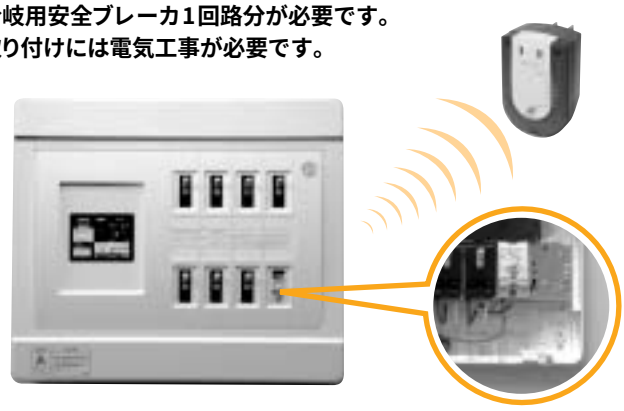
定格電圧	AC100V±10V
音声警報	100%以上の使用電流で音声警報
機器用コンセント	装置前面部に配置(1口:定格電流15A)
消費電力	約0.7W(警報時:約1W)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	75×50×37.5mm
重量	約90g
使用周囲温度	-10℃～40℃(ただし、氷結、結露のないこと)

●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
重量	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。
分岐用安全ブレーカ1回路分が必要です。
取り付けには電気工事が必要です。



住宅用分電盤内への取付例

●CT接続ケーブル(30cm):オプション(別売)
8回路以上で主幹にCTを取り付ける場合にご利用ください。

■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
メーカー希望小売価格(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。

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	40%未満	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 黄 20 緑 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 黄 20 緑 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 黄 20 緑 緑
設定電流と使用電流の割合	80%未満	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 黄 20 緑 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 黄 20 緑 緑	使用電流(%) 100 赤 80 橙 60 黄 40 黄 20 緑 緑

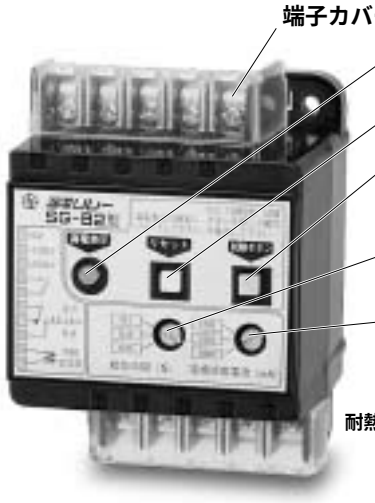
この価格には消費税は含まれておりません。

漏電リレー

SG-B

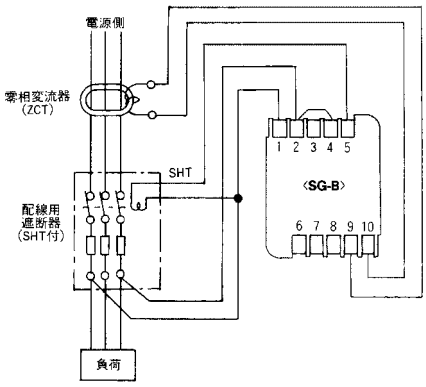
ポンプ制御盤や各種配電盤への内装用、電圧引外し装置（SHT）付の配線用遮断器等との組み合わせに最適です。

■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。

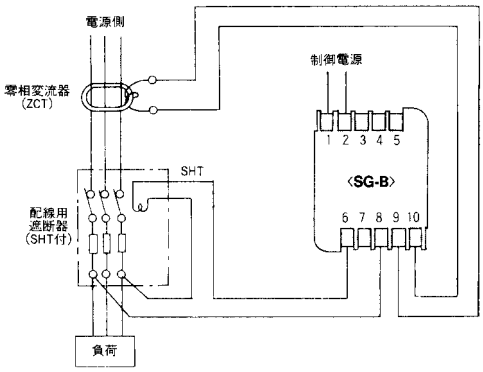


接続例

Ⓐ制御電源を回路から取る場合

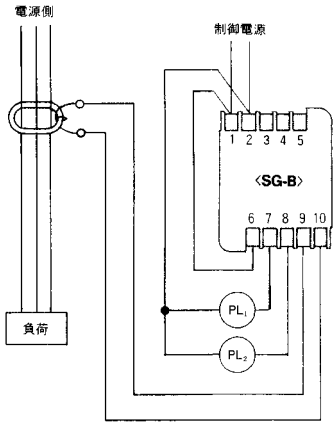


Ⓑ制御電源を別から取る場合

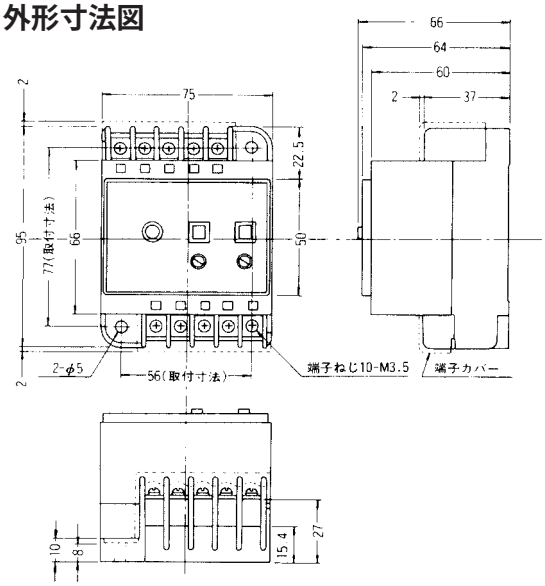


Ⓒ警報装置を取付ける場合

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）

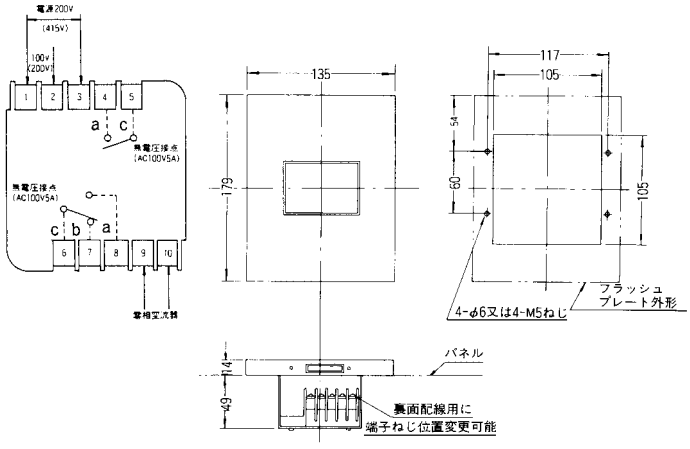
下記の零相変流器と組合せてご使用ください。

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
メーカー希望小売価格（円）	11,100		11,100		12,900	
定格感度電流	30mA		100/200/500mA切替		200/500/1000mA切替	
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	COSφ=1：AC100V 5A、AC200V 5A／COSφ=0.4：AC100V 0.6A、AC200V —					
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）					
重量	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	UDA10	UDA12	UDA15	UDA02	UDA03	UDA04	UDA06	UDA08	UDA35	UDA36	UDA37
メーカー希望小売価格（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
メーカー希望小売価格（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。ご注意ください。

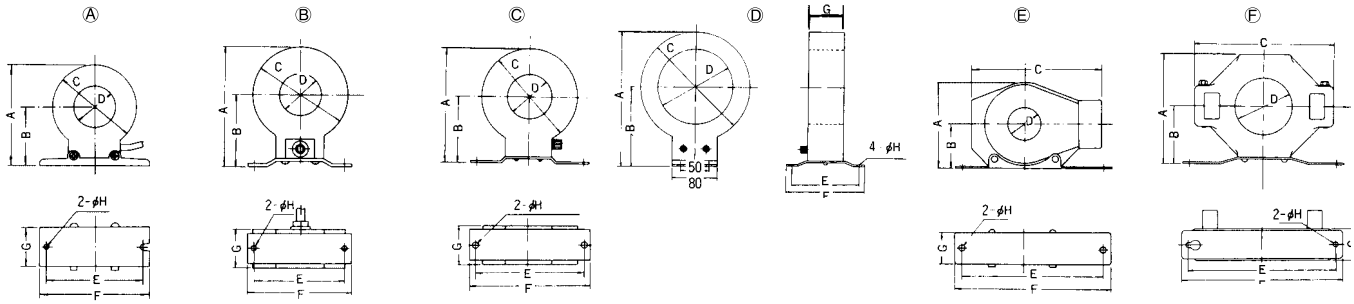
零相変流器		型式	定格電流	組合せ可能器種		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	SG-B1	SG-B2	SG-B5
		B-40	200A			
	屋内専用形	S-20	50A			
		S-30	100A			
		S-40	200A			
		S-55	400A			
		S-68	600A			
		S-130	1000、1200A			
分割形		N-30	100A			
		N-45	200A			
		N-65	400A			

S-55　S-130　N-30

変流器外形寸法図

(mm)

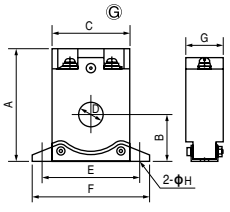
零相変流器		型式	定格電流	図	寸法								2次側接続	重量(kg)
					A	B	C	D	E	F	G	φH		
貫通形	屋外兼用形	B-30	100A	Ⓐ	72	42	60	30	70	80	27.5	4.2	リード線	0.25
		B-40	200A	Ⓑ	123	73	97	40	92	108	40	6.5		0.77
	屋内形	S-20	50A	Ⓖ	67	28	46	20	64	88	22	4.5	端子	0.089
		S-30	100A	Ⓒ	103	63	80	30	92	108	40	6.5		0.48
		S-40	200A	Ⓒ	123	73	97	40	92	108	40	6.5		0.68
		S-55	400A	Ⓒ	144	86	115	55	137	152	50	8		1.16
		S-68	600A	Ⓒ	164	96	136	68	137	152	50	8		1.46
		S-130	1000A 1200A	Ⓓ	236	140	192	130	120	140	60	8		3.05
分割形		N-30	100A	Ⓔ	84	43	130	30	140	155	30	6		0.55
		N-45	200A	Ⓕ	106	57	140	45	150	165	36	6		0.91
		N-65	400A	Ⓕ	126	67	160	65	170	185	36	6		1.16



零相変流器貫通可能電線

(mm²)

貫通穴径(φ)(mm)	600Vビニル電線(IV)		ビニル外装ケーブル(VVR)	
	2線	3線	2芯	3芯
20	22	14	8	5.5
30	60	38	38	38
40	125	100	100	60
45	150	125	100	100
55	250	200	200	150
65	400	325	325	250
68	400	325	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埋込形で集合形(2回路)タイプを商品化。
③1回路用でブザ停止機能付(業界初)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10回路 漏電レベル表示付	EF-MDA	貫通形 B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68

貫通形変流器対応
50A～600A
B-30、B-40、S-20、S-30、S-55、S-68
EF-4A

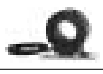
分割形変流器対応
100A～400A
N-30、N-45、N-65
EF-4NA

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

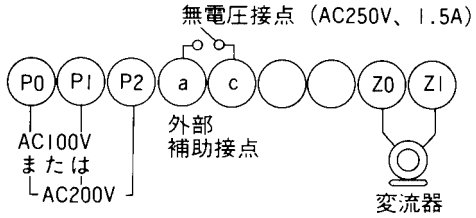
取付けられた警報器の有効期間
■昭和37年4月13日規格品(黒検定ラベル)→昭和52年3月1日起算
昭和57年3月以降は使用できません。
■昭和44年4月24日規格品(青検定ラベル)→昭和52年3月1日起算
平成2年2月以降は使用できません。
■有効期間は法で定められています。有効期間にご注意ください。

EF-4A、EF-4NA、EF-4MA ■露出形／国家検定合格品

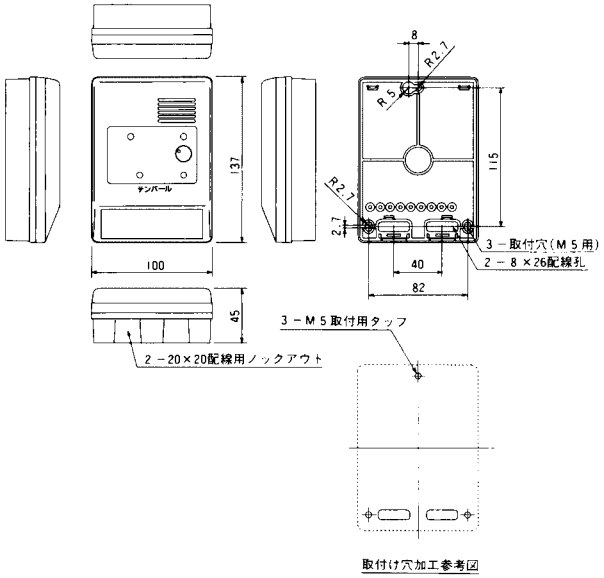
(注1) 漏電発生時にブザ停止ボタンを押した場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。自動復帰形ですので、漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみ、警報ランプも自動的に消灯します。

(注2) テストボタン(試験スイッチ)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変流器の接続が必要です。

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、互換性形		
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7～1号	漏受第7～1～1号	漏受第7～1～2号
警戒電路電圧	600V以下		
定格電源電圧	AC100、AC200V(タップにより切替) 50/60Hz		
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)		
消費電力	常時2VA 動作時2.3VA		
ブザ音圧	内装電子ブザ70dB以上		
復帰方式	自動復帰		
内装ブザ(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℃		
重量	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		

本体価格

型式	EF-4A	EF-4NA	EF-4MA
ご注文品番	EF4A00	EF4NA00	EF4MA00
メーカー希望小売価格(円)	9,700		

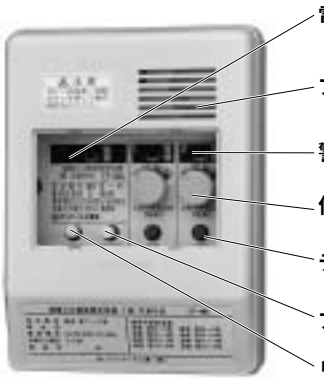
■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。

漏電火災警報器用変流器価格表

変流器型式	B-30(屋外兼用)	B-40(屋外兼用)	S-20(屋内専用)	S-30(屋内専用)	S-55(屋内専用)	S-68(屋内専用)	N-30(屋内専用)	N-45(屋内専用)	N-65(屋内専用)	M-36(屋外兼用)
	100A(貫通形)	200A(貫通形)	50A(貫通形)	100A(貫通形)	400A(貫通形)	600A(貫通形)	100A(分割形)	200A(分割形)	400A(分割形)	150A(分割形)
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA44	UDA05	UDA07	UDA31	UDA32	UDA33	UDA16
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,250	16,550	30,000	18,500	40,300	48,300	30,000

この価格には消費税は含まれておりません。

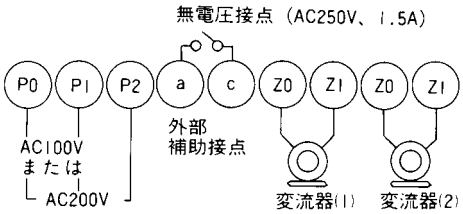
EF-4WA、EF-4WNA、EF-4WMA ■集合形2回路／露出形／国家検定合格品



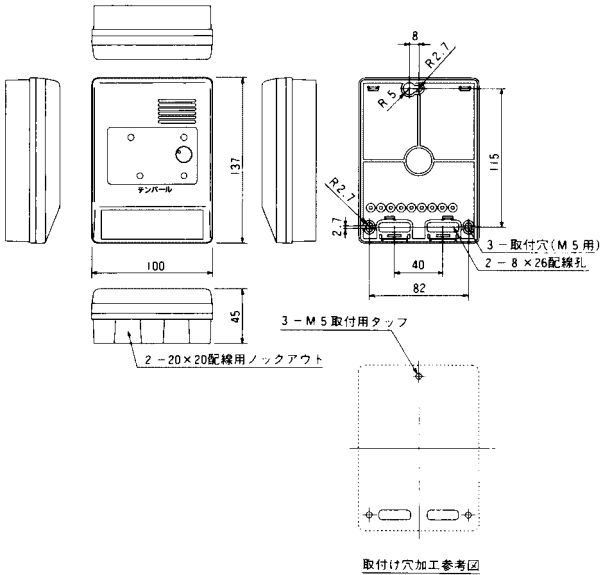
(注1)漏電発生時にブザ停止ボタンを押した場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみますが、警報ランプは手動復帰形ですので、漏電箇所復帰後は必ずリセットボタンを押して復帰させてください。

(注2)テストボタン(試験スイッチ)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変流器の接続が必要です。

端子配列



受信機外形寸法図



取付け穴加工参考図

種別	漏電火災警報器　受信機 1級、互換性形、集合形		
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7～2号	漏受第7～2～1号	漏受第7～2～2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、AC200V(タップにより切替) 50/60Hz		
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)		
消費電力	常時2VA 動作時2.6VA		
ブザ音圧	内装電子ブザ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		
内装ブザ(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℃		
重量	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		

本体価格

型式	EF-4WA	EF-4WNA	EF-4WMA
ご注文品番	EF4WA00	EF4WNA00	EF4WMA00
メーカー希望小売価格(円)	19,300		

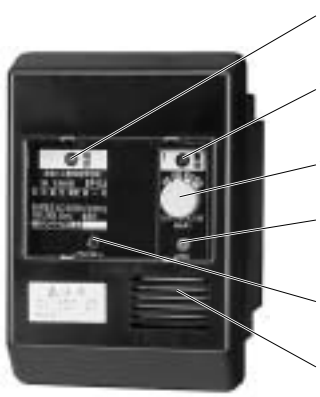
■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。
■変流器は2台接続可能です。

漏電火災警報器用変流器価格表

変流器型式	B-30(屋外兼用)	B-40(屋外兼用)	S-20(屋内専用)	S-30(屋内専用)	S-55(屋内専用)	S-68(屋内専用)	N-30(屋内専用)	N-45(屋内専用)	N-65(屋内専用)	M-36(屋外兼用)
	100A(貫通形)	200A(貫通形)	50A(貫通形)	100A(貫通形)	400A(貫通形)	600A(貫通形)	100A(分割形)	200A(分割形)	400A(分割形)	150A(分割形)
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA44	UDA05	UDA07	UDA31	UDA32	UDA33	UDA16
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,250	16,550	30,000	18,500	40,300	48,300	30,000

この価格には消費税は含まれておりません。

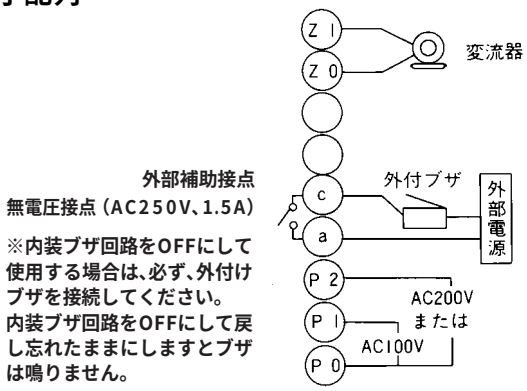
EF-KA ■埋込形／国家検定合格品



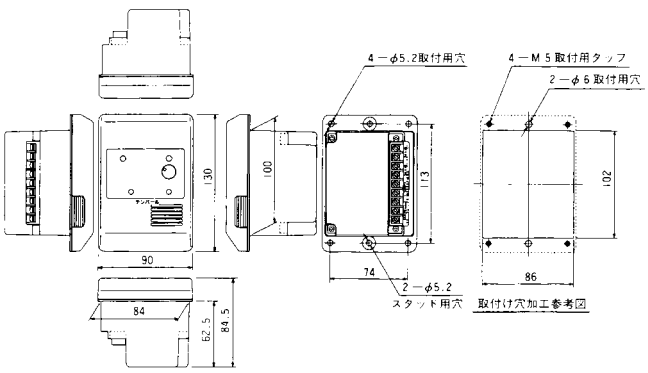
(注1) 漏電発生時にブザ停止スイッチを停止側にした場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。自動復帰形ですので、漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみ、警報ランプも自動的に消灯します。

(注2) テストボタン(試験スイッチ)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変流器の接続が必要です。

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、互換性形
型式	貫通形変流器対応 **EF-KA**
型式承認番号	漏受第7～3～1号
警戒電路電圧	600V以下
定格電源電圧	AC100、AC200V(タップにより切替) 50/60Hz
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)
消費電力	常時2VA 動作時2.3VA
ブザ音圧	内装電子ブザ70dB以上
復帰方式	自動復帰
内装ブザ(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℃
重量	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

本体価格

型式	EF-KA
ご注文品番	EFKA00
メーカー希望小売価格(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	100A	200A	50A	100A	400A	600A
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA44	UDA05	UDA07
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000

この価格には消費税は含まれておりません。

EF-KWA ■集合形2回路／埋込形／国家検定合格品

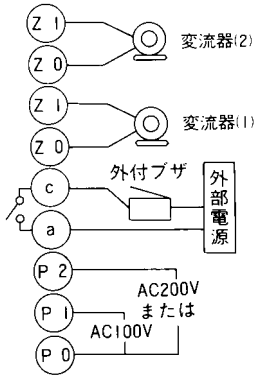
(注1) 漏電発生時にブザ停止ボタンを停止側にした場合、ブザは停止しますが、警報ランプは点灯を継続します。漏電がなくなれば、ブザは鳴りやみますが、警報ランプは手動復帰形ですので、漏電箇所修復後は必ずリセットボタンを押して復帰させてください。

(注2) テストボタン(試験スイッチ)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変流器の接続が必要です。

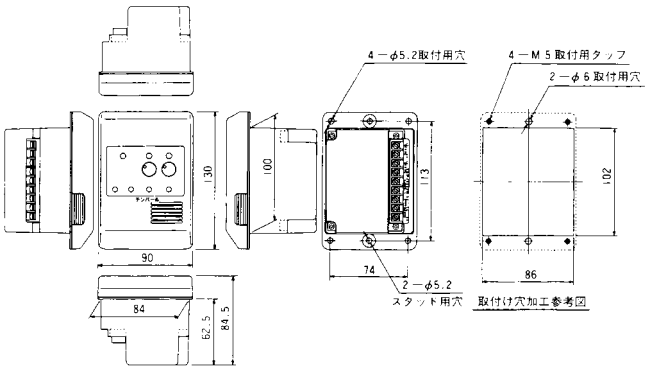
端子配列

外部補助接点
無電圧接点(AC250V、1.5A)

※内装ブザ回路を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。
内装ブザ回路を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、互換性形、集合形
型式	貫通形変流器対応 **EF-KWA**
型式承認番号	漏受第7～4～1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、AC200V(タップにより切替) 50/60Hz
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)
消費電力	常時2VA 動作時2.6VA
ブザ音圧	内装電子ブザ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
内装ブザ(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℃
重量	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

本体価格

型式	EF-KWA
ご注文品番	EFKWA00
メーカー希望小売価格(円)	22,100

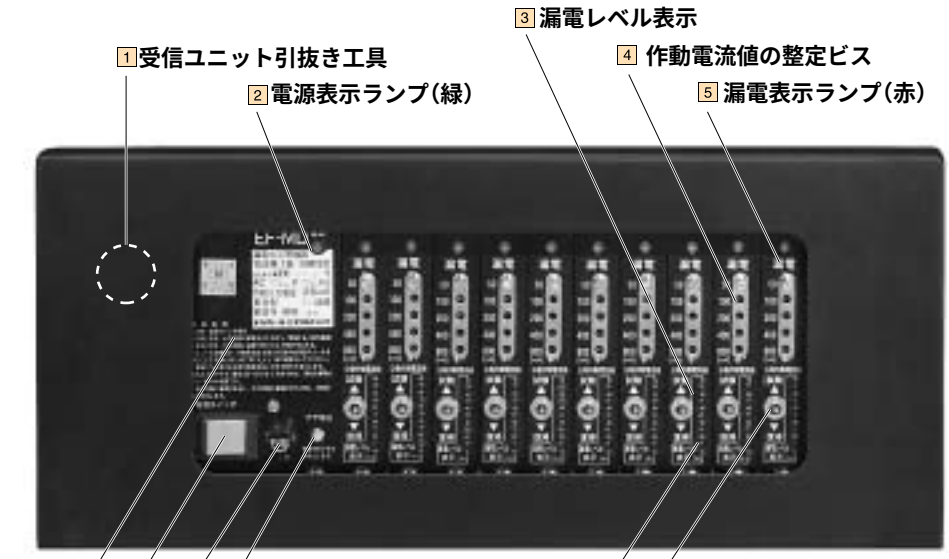
■変流器の価格は含んでいません。
ご注文の際は、組合わせ可能な変流器の型式を確認して、下表の変流器と組合わせてご注文ください。
■変流器は2台接続可能です。

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	100A	200A	50A	100A	400A	600A
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA44	UDA05	UDA07
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000

この価格には消費税は含まれておりません。

EF-MDA ■集合形10回路／埋込形／国家検定合格品

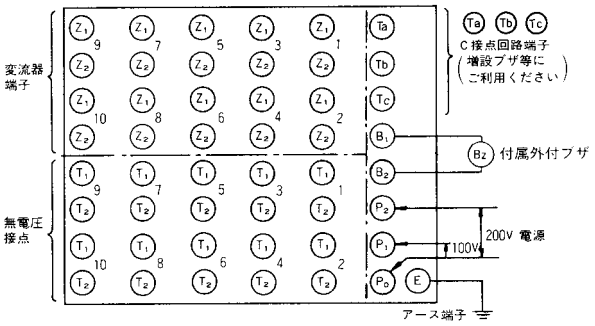


スチール製

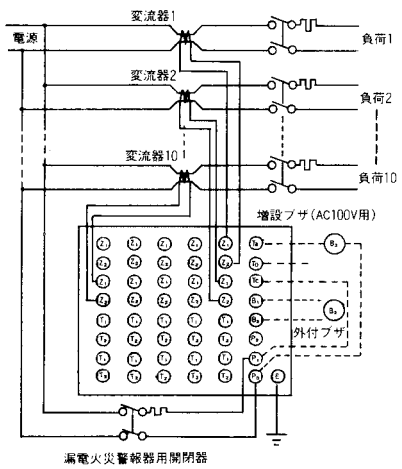
受信ユニット

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。受注仕様として漏電レベル表示なしも可能です。

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。

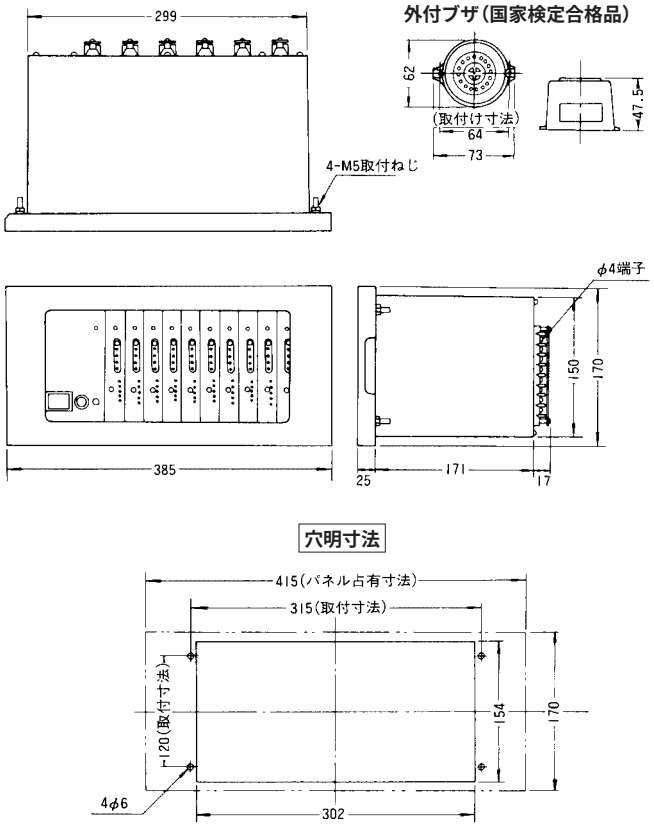
動作してブザが鳴った場合

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、互換性形、集合形
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、AC200V(タップにより切替) 50/60Hz
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)
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℃
重量	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

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
メーカー希望小売価格(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。

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	100A	200A	50A	100A	400A	600A
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA44	UDA05	UDA07
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,200	16,550	30,000

この価格には消費税は含まれておりません。

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7～1号 漏受 第7～2号 漏受 第7～3～1号 漏受 第7～4～1号 漏受 第56～4～1号	↔	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	↔	E F - 2 E F - 4 E F - K E F - B EF-4W EF-MD	漏受 第53～4～1号 漏受 第53～3～2号 漏受 第53～3～4号 漏受 第60～6号 漏受 第60～3号 漏受 第56～4号
EF-4NA EF-4WNA	漏受 第7～1～1号 漏受 第7～2～1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	漏受 第53～3～3号
EF-4MA EF-4WMA	漏受 第7～1～2号 漏受 第7～2～2号	↔	M-36	漏変 第61～1号	↔	EF-2M	漏受 第53～2～5号

変流器貫通可能電線一覧表 （mm²）

貫通穴径（ø）	600Vビニル電線（IV）		ビニル外装ケーブル（VVR）	
	2線	3線	2芯	3芯
20	22	14	8	5.5
30	60	38	38	38
36	100	80	60	60
40	100	100	100	60
45	125	125	100	100
55	250	200	200	150
65	400	325	325	250
68	400	325	325	250

変流器外形寸法図

（mm）

EF-4A・4WA・KA・KWA・EF-MDAに対応

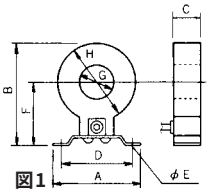


図1

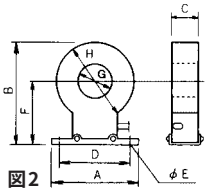


図2

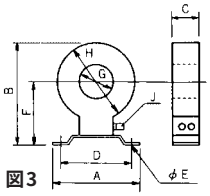


図3

EF-4NA・4WNAに対応

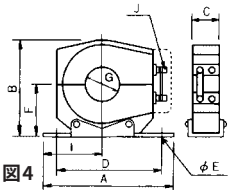


図4

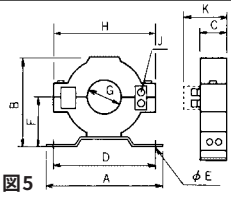


図5

※分割形の変流器は必ず短絡バーを接続し使用してください。

EF-4MA・4WMAに対応

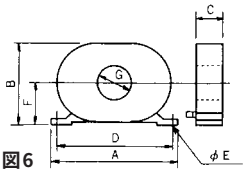


図6

EF-4A・4WA・KA・KWA・EF-MDAに対応

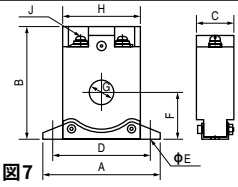


図7

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	ø12mm×3本	80	72	25	70	4.2	42	30	60	–	–	–	図2	漏変 第58～1号 漏変 第56～4号
		B-40	200A	ø18mm×3本	108	123	40	92	6.5	73	40	97	–	–	–	図1	漏変 第53～4号
	屋内形	S-20	50A	ø10mm×3本	88	67	22	64	4.5	28	20	46	–	M3.5	–	図7	漏変 第12～1号
		S-30	100A	ø12mm×3本	108	103	40	92	6.5	63	30	80				図3	漏変 第54～6号
		S-55	400A	ø25mm×3本	152	144	50	137	8	86	55	115	–	M5	–	図3	漏変 第53～7号
		S-68	600A	ø31mm×3本	152	164	50	137	8	96	68	136	–	M5	–	図3	漏変 第53～8号
分割形		N-30	100A	ø12mm×3本	155	84	30	140	6	43	30	130	67.5	M4	106	図4	漏変 第54～4号
		N-45	200A	ø18mm×3本	165	106	36	150	6	57	45	160	–	M4	56	図5	漏変 第54～4～2号
		N-65	400A	ø25mm×3本	185	126	36	170	6	67	65	160	–	M4	56	図5	漏変 第54～4～1号
	屋外兼用形	M-36	150A	ø15mm×3本	150	91	35	135	5.5	46	36	–	–	–	–	図6	漏変 第61～1号

漏電火災警報器用変流器価格表

変流器型式	B-30(屋外兼用)	B-40(屋外兼用)	S-20(屋内専用)	S-30(屋内専用)	S-55(屋内専用)	S-68(屋内専用)	N-30(屋内専用)	N-45(屋内専用)	N-65(屋内専用)	M-36(屋外兼用)
	100A(貫通形)	200A(貫通形)	50A(貫通形)	100A(貫通形)	400A(貫通形)	600A(貫通形)	100A(分割形)	200A(分割形)	400A(分割形)	150A(分割形)
ご注文品番	UDA11	UDA13	UDA14	UDA44	UDA05	UDA07	UDA31	UDA32	UDA33	UDA16
メーカー希望小売価格(円)	9,200	12,650	5,200	9,250	16,550	30,000	18,500	40,300	48,300	30,000

この価格には消費税は含まれておりません。

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 ※	300㎡以上	50アンペアを超えるもの
	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 ※	150㎡以上	
	ロ	寄宿舎・下宿・共同住宅		
(6)	イ	病院・診療所・助産所 ※	300㎡以上	
	ロ	老人福祉施設・有料老人ホーム・介護老人保健施設・救護施設・更正施設・児童福祉施設・身体障害者更正援護施設・知的障害者援護施設・精神障害者社会復帰施設 ※		
	ハ	幼稚園・盲学校・聾学校・養護学校 ※		
(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	500㎡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 ※	150㎡以上	
	ロ	イに揚げる公衆浴場以外の公衆浴場		
(10)		車輌の停車場・船舶又は航空機の発着場（旅客の乗降又は待合い用に供する建築物に限る）	500㎡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	300㎡以上	
	ロ	映画スタジオ・テレビスタジオ		
(13)		倉　　庫	1,000㎡以上	
(14)		前各項に該当しない事業場		50アンペアを超えるもの
(15)	イ	複合用途防火対象物のうち、特定防火対象物の用途に供されているもの ※	延べ面積が500㎡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300㎡以上のもの	
	ロ	複合用途防火対象物のうち、イに揚げる防火対象物以外のもの		
(15)・2		地　下　街 ※	300㎡以上	
(16)		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、外付ブザは常時人のいる場所（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。

漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ

平成6年 第42回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

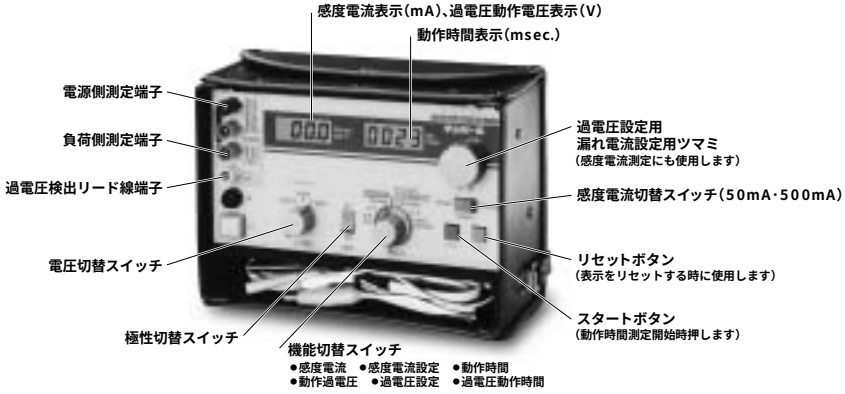
LT-1A（デジタル表示）

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℃

●活線状態で漏電遮断器の感度テスト、動作時間テスト及び漏電火災警報器の感度テストをする測定器です。



付属品

■携帯ケース

■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

Ⓒ

発電機内蔵漏電遮断器用テスタ LT-2

NEW

■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!!
試験方法は出力端子へ接続するだけ!!
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。

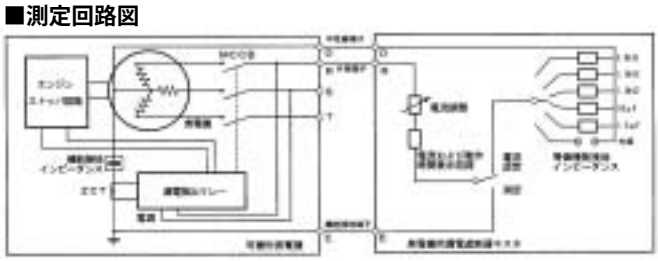
■大容量コンデンサ内蔵で安心
漏電保護装置が動作し、発電機出力電圧がなくなっても、電源バックアップとして大容量コンデンサを内蔵しているので、測定値表示を読み取ることが可能。

■LT-1Aの機能は全て搭載

〔発電機内蔵漏電保護装置試験時〕

型式	LT-2
定格電圧	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)
重量	約4kg
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	300×240×110mm
ご注文品番	LT2
メーカー希望小売価格(円)	403,000

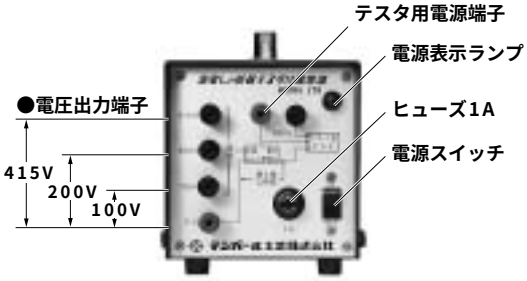
■測定回路図



この価格には消費税は含まれておりません。

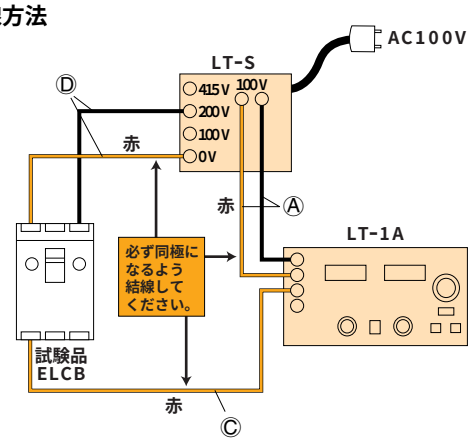
型式		LT-1A
定格電圧		100、200、415V(+10、−20%)
定格周波数		50/60Hz共用
測定範囲	感度電流	3〜500mA
	動作時間	0〜9999ms
	過電圧動作電圧	AC115〜140V
	過電圧動作時間	0〜9999msec
使用周囲温度		0℃〜40℃
寸法(タテ×ヨコ×フカサ)		113×247×184mm
重量		2.4kg(付属品含)
ご注文品番		LT1A
メーカー希望小売価格(円)		120,000

電源装置(テスト用電源を供給する装置です)
LT-S



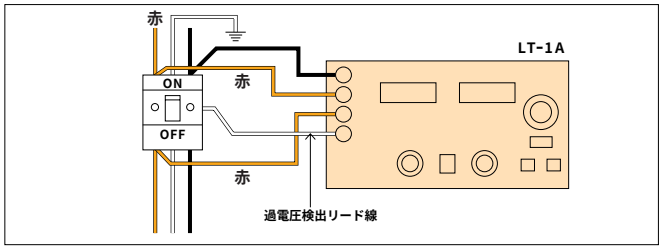
型式	LT-S
電源	AC100V
周波数	50/60Hz共用
出力電圧	AC100、200、415V(端子切替)
容量	100VA
寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	110×110×230mm
ご注文品番	LTS
メーカー希望小売価格(円)	63,400

■結線方法

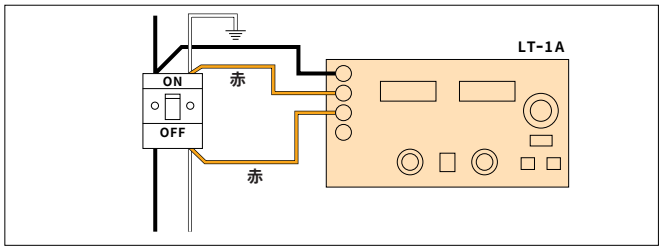


結線方法

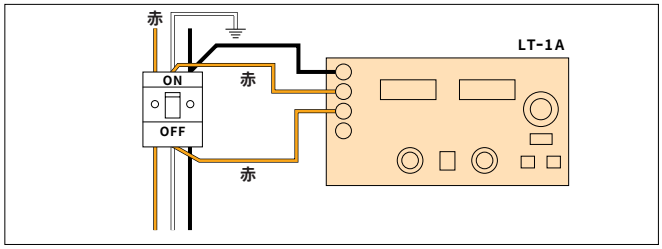
■単3中性線欠相保護付の感度・動作時間・過電圧動作の測定



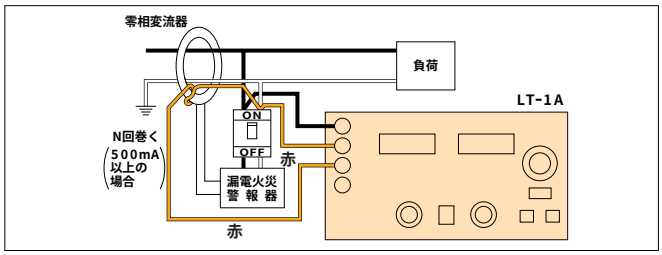
■2P・2E漏電遮断器の感度電流・動作時間の測定



■3P・3E漏電遮断器の感度電流・動作時間の測定

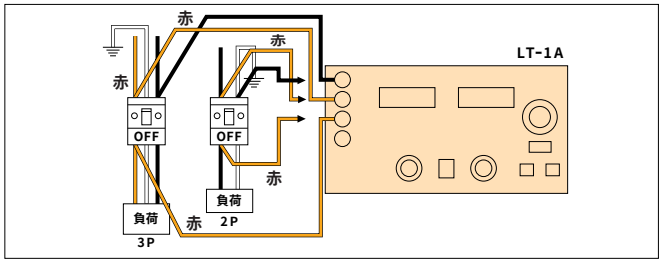


■漏電火災警報器・漏電リレーの感度電流測定



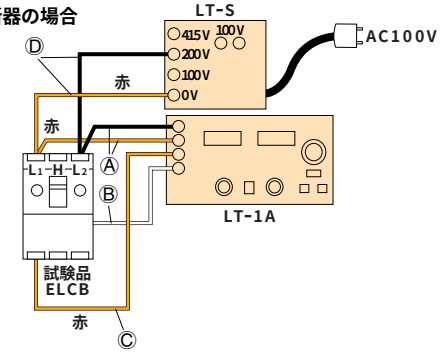
漏電遮断器の感度電流測定と同じ方法で測定してください。500mA以上の感度電流測定は、感度電流切替スイッチを“500mA”にして、負荷側測定リード線を零相変流器にN回巻いてください。
テスタの電流計の最大値はN×500mAになります。

●漏れ電流の測定



①必ず漏電遮断器を“OFF”にしてください。
②電源側測定端子の赤極及び負荷側測定端子は、漏電遮断器の接地側端子以外の端子に接続するよう注意してください。
③機能切替スイッチは“漏電動作時間”にセットしてください。

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

平成4年 第40回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（第3種）接地抵抗の管理を容易にしました。

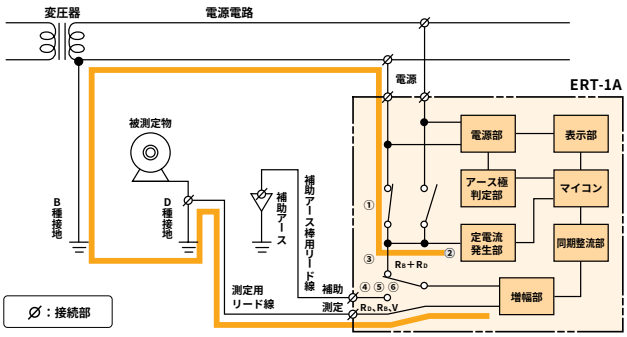
アース抵抗の測定は都市化が進むにつれて道路舗装や工場構内の舗装により測定用に使用する補助アース棒の打込み場所がない、打込み箇所の距離が十分にとれないなど、測定に際して何かと制約をうけ面倒になっています。

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。

特長

- ●接地抵抗が非常にカンタンに測定できます。
  - ■補助アース棒を使用して、D種接地抵抗測定。
  - ■補助アース棒なしで、変圧器の2次側 B種接地抵抗値＋D種接地抵抗値測定。
- ●電源コンセントのアース極の判定ができる!
- ●小型・軽量で持ち運び便利。
- ●デジタル表示メータでわかりやすい。
- ●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。

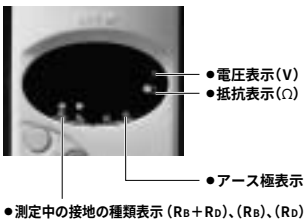
③（RB＋RD）機能:B種接地抵抗値とD種接地抵抗値の和を増幅部に入力し、マイコン経由でデジタル表示します。

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。

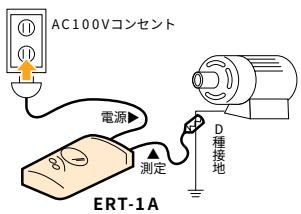
⑤（RB）機能:RB＋RDとRDの値を内部のマイコンで測定・演算し、RBの値のみデジタル表示します。

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。

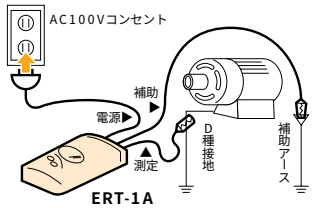
表示部



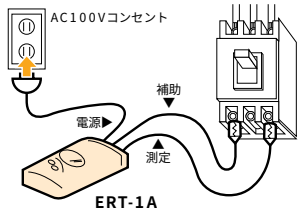
RB＋RD（Ω）



RB、RD（Ω）補助アース棒使用



電圧測定（V）



型式	ERT-1A			
機能	RB＋RD	RD	RB	V
測定範囲	0～999Ω		0～100Ω	0～300V
測定精度	±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1）			
消費電力	約1.0W			
重量	300g（リード線、電源コードを除く）			
外形寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	150×70×32mm			
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			
メーカー希望小売価格（円）	28,900			

（注1）地電圧が高い場合、Err表示となります。

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。

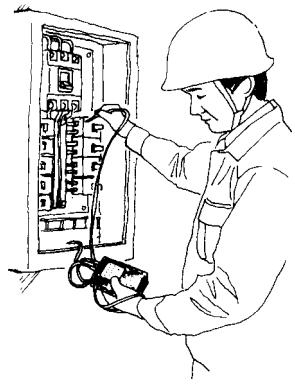
電池寿命テスト

リード線をショートさせて試験ボタンを押して下さい。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
単相誘導電動機・JIS C4203	一般的には、電動機の始動前検査として電動機巻線及び配線の絶縁抵抗を測定する。低圧用では1MΩ以上で通常運転に問題ないとされている。		1MΩ以上（500Vメガ）
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）
金属箱開閉器・JIS C8326	各極間及び充電部と大地間 充電部と非充電金属部（金属箱）		5MΩ以上（500Vメガ）
配線用遮断器・JIS C8370	各端子間及び充電部と大地間		5MΩ以上（500Vメガ）
漏電遮断器・JIS C8371	各端子間及び充電部と外箱間		5MΩ以上（500Vメガ）
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

JIS C9300　IEC/FDIS 60974-1	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）
JIS C9323　ISO/FDIS 5826	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	

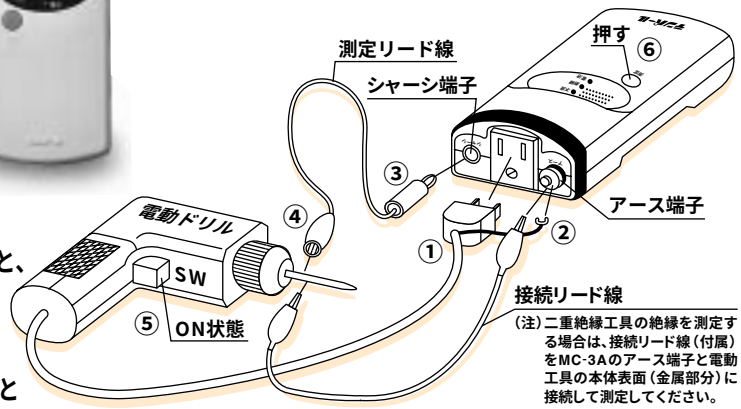
型式	MC-1B
定格電圧	500V（±10%）
測定値	0.1/0.2/1/2.5/5/50MΩ 測定精度 $^{+20}_{-0}$%
使用温度範囲	0～40℃
内装電池	R6P（単3）×4本（6V）
電池の耐用年数	100回/日で約1カ月
寸法（タテ×ヨコ×フカサ）	122×75×38mm
付属品	●黒リード線1本 ●赤リード線1本 ●ケース1コ
ご注文品番	MC1B5
メーカー希望小売価格（円）	12,900

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-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!!

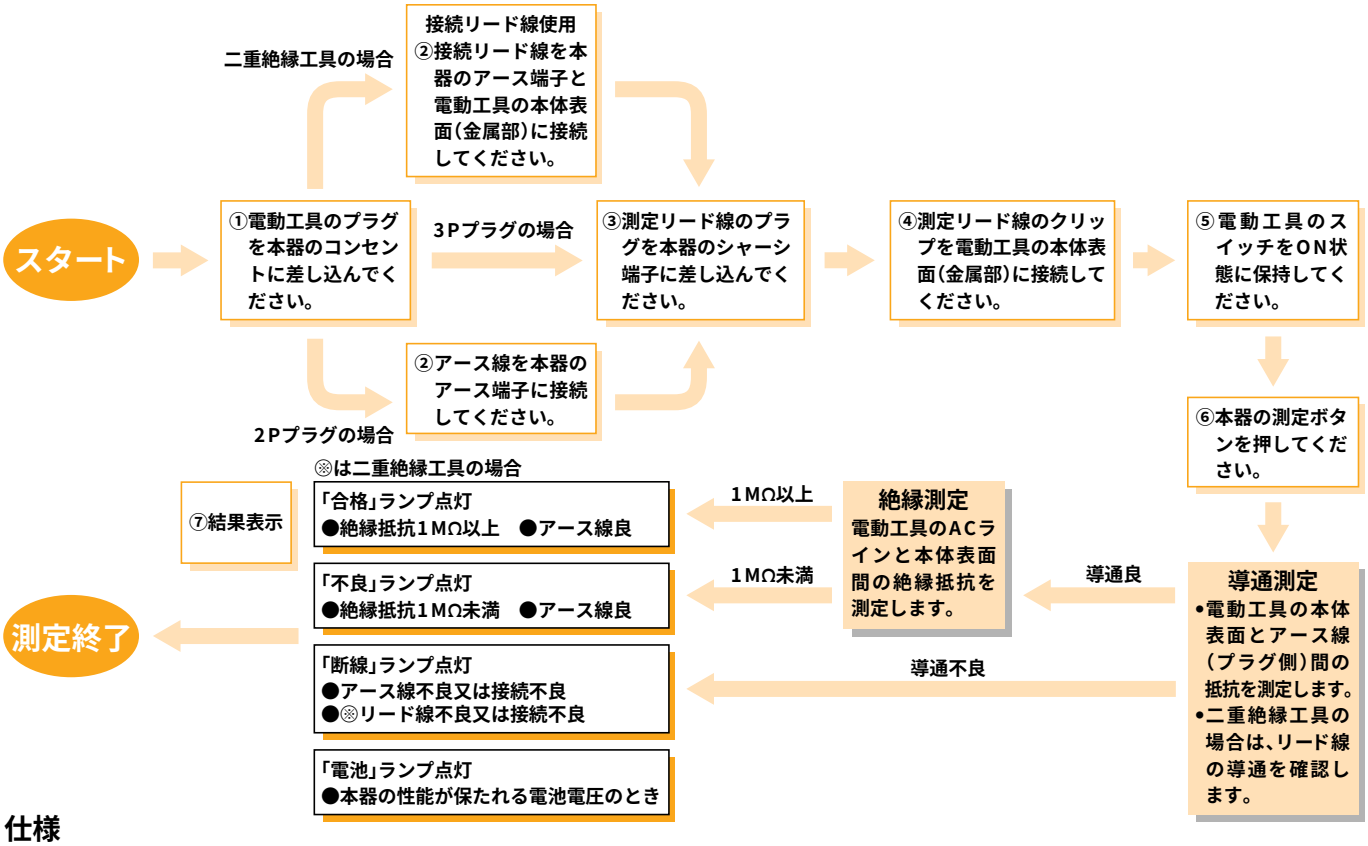


（注）二重絶縁工具の絶縁を測定する場合は、接続リード線（付属）をMC-3Aのアース端子と電動工具の本体表面（金属部分）に接続して測定してください。

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	単3電池　4個
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%	重さ	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）		

日本電気計器検定所
試験成績書

型式	MC-3A
ご注文品番	MC3A
メーカー希望小売価格（円）	14,400

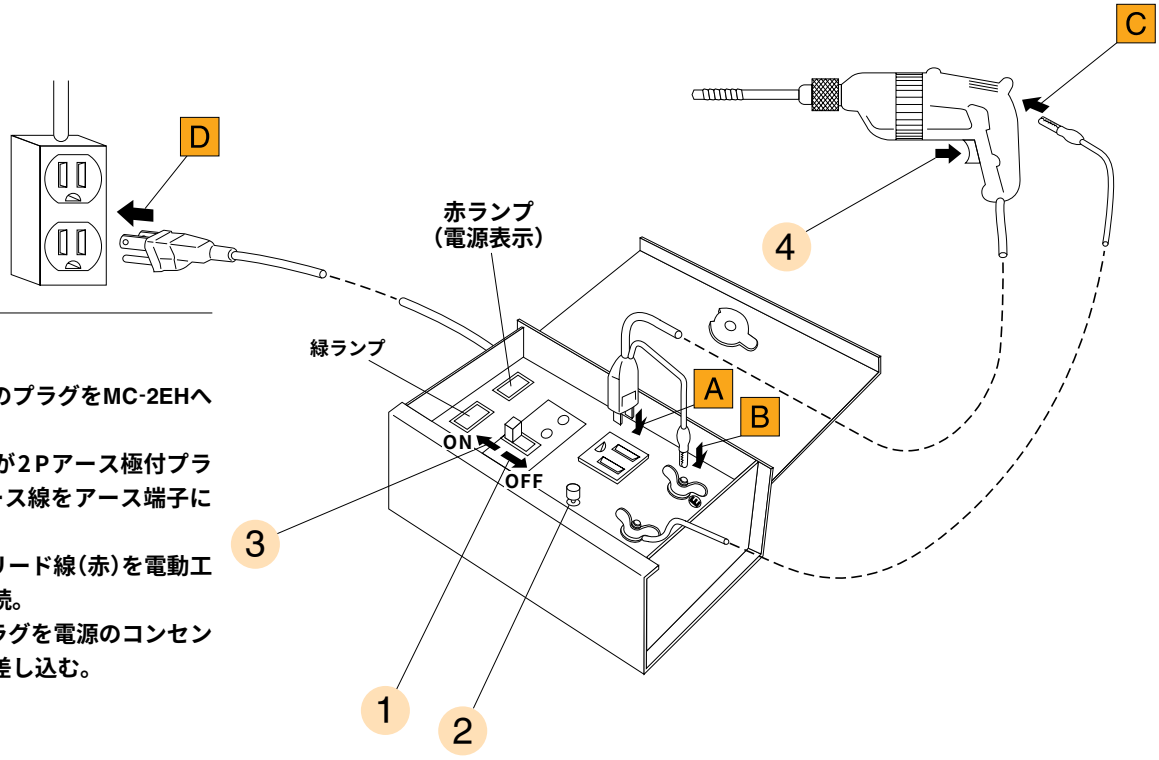
この価格には消費税は含まれておりません。

電動工具絶縁チェッカ

MC-2EH

簡単に電動工具の絶縁をチエック(判定値0.1MΩ)
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
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
ご注文品番	MC2EH
メーカー希望小売価格(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。

この価格には消費税は含まれておりません。

交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ/チェッカ用抵抗ユニット

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。）

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

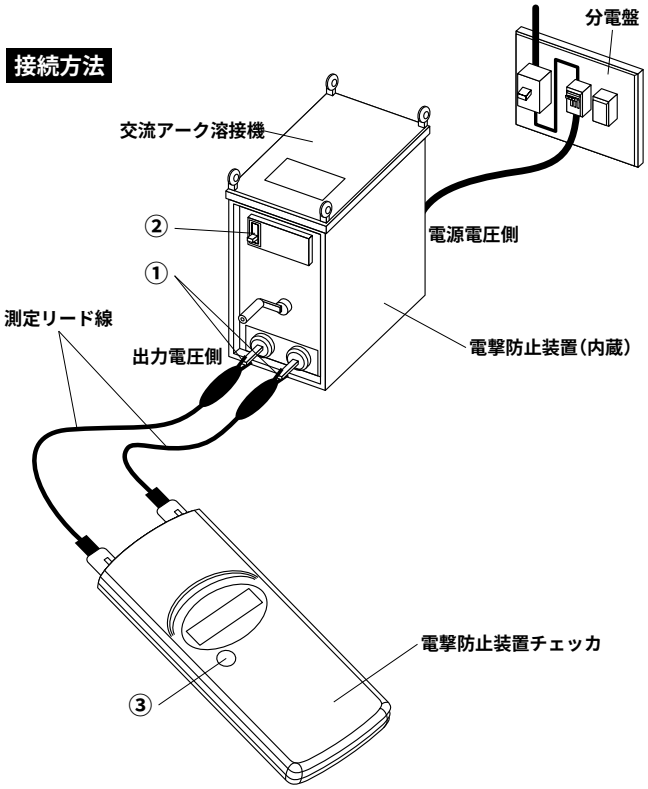
測定項目	測定範囲	合格判定基準値
電源電圧	0～300V	—
安全電圧	0～300V	5V～30V
始動感度（高抵抗モード）	150Ω～650Ω（5Ωステップ）	210Ω～390Ω
始動感度（低中抵抗モード）	0Ω、22Ω	0Ω動作かつ22Ω不動作
遅動時間	0～1.99秒	1.5秒以下

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。

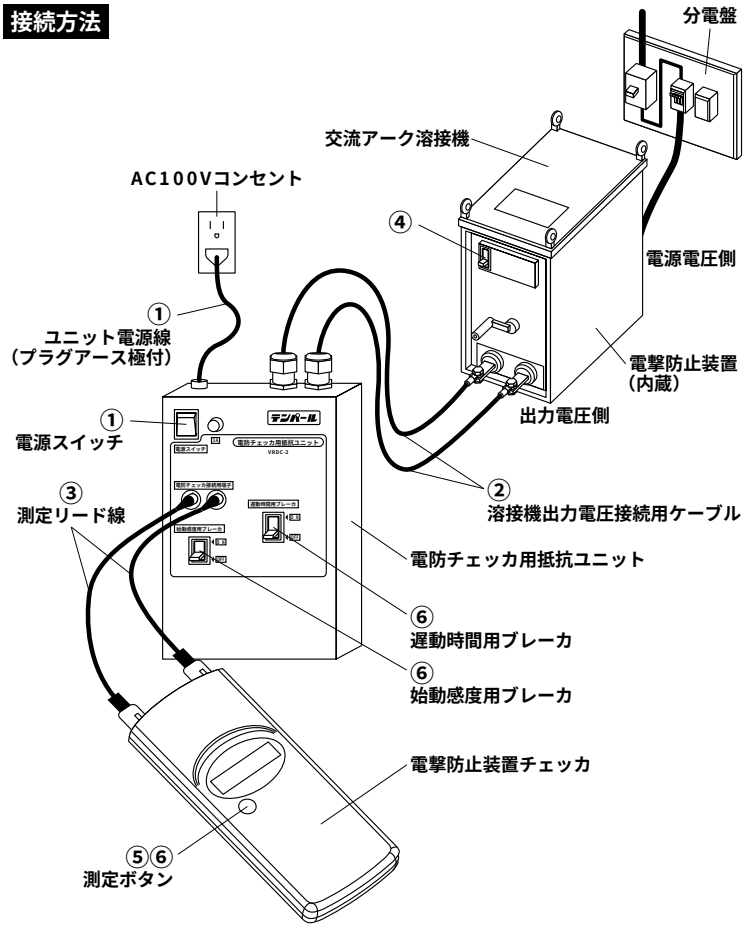
⑤測定ボタンを押し、測定開始。

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

接続方法



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。

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
ご注文品番	VRDC1
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)
装置電源	DC6V(単3形乾電池4本)
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
重量	約300g(電池を含む)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	175×71×34.5mm(測定端子突起部除く)
付属品	測定リード線、単3形マンガン乾電池(4本)、ビニルケース、取扱説明書、保証書
価格(円)	メーカー希望小売価格 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
ご注文品番	VRDC2
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:22mm^2、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)
重量	約6kg
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	280×180×115mm(突起部除く)
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
価格(円)	メーカー希望小売価格 126,000

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・151、PF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。）

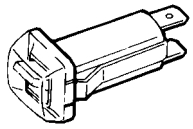
■わかりやすいON-OFF表示！
押ボタンタイプはON-OFF表示をカラー表示。OFF状態をボタン部分のオレンジラインで表示します。

■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。

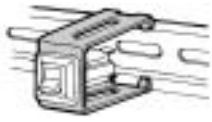


メーカー希望小売価格 24円

●操作ガード（固定式）
ハンドルタイプ専用の操作ガード（固定式）もあります。

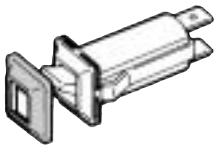
メーカー希望小売価格 45円

●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。

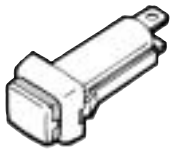


メーカー希望小売価格 40円

●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下さい。



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。
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。



メーカー希望小売価格 20円

●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。

メーカー希望小売価格 赤90円 緑100円

この価格には消費税は含まれておりません。

●定格仕様

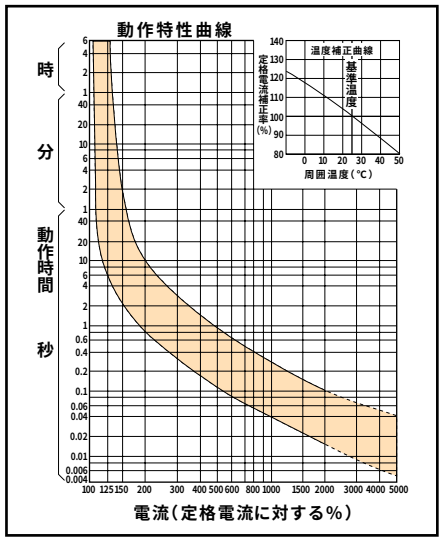
下記以外の定格電流については別途お問合わせください。

型式		CP-101	CP-101P	CP-101PF	CP-151	CP-151P	CP-151PF
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		
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)					
型式認可		㊇取得済		—	㊇取得済		—
メーカー希望小売価格(円)		570					

■DC24V以上でご使用ください。

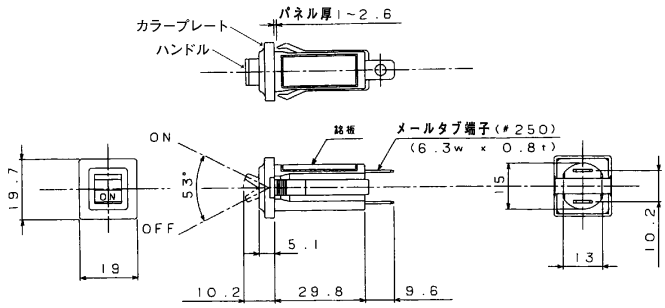
●動作特性曲線

CURVE A



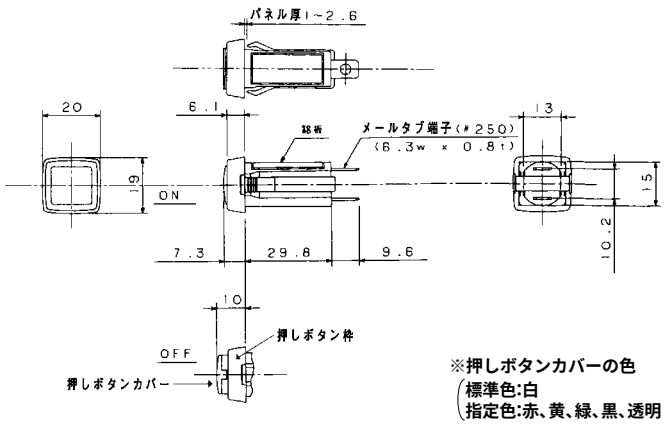
●外形寸法図

■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

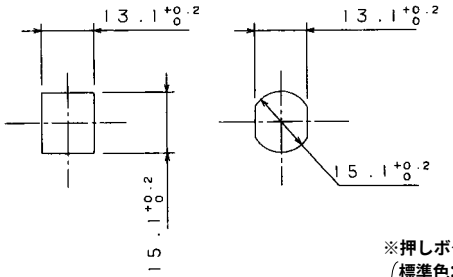
■CP-101P、151P(電源スイッチ機能有り〔押しボタンタイプ〕)
CP-101PF、151PF(電源スイッチ機能なし〔押しボタンタイプ〕)



※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

穴明寸法



※押しボタン枠の色
(標準色:灰
指定色:赤、黄、緑、黒

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	
メーカー希望小売価格(円)	3,600	5,100

詳細につきましては別途お問合わせください。

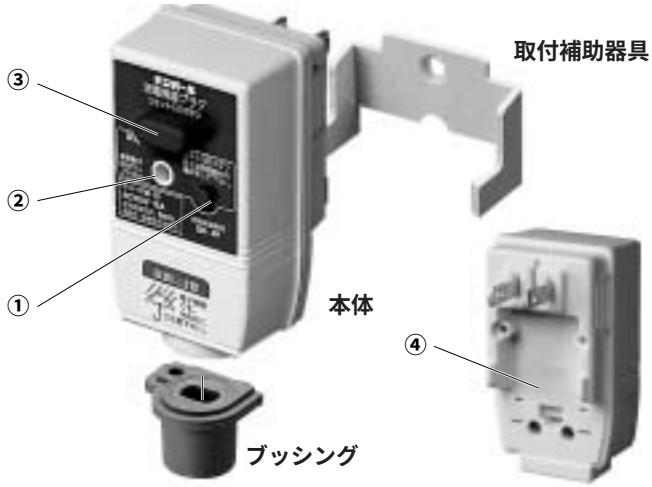
この価格には消費税は含まれておりません。

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下さい。)

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	
メーカー希望小売価格(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。　(注) 詳細につきましては別途お問合わせください。

ビリビリガード(地絡保護専用)
GR-XB

P154

漏電保護プラグ(漏電(地絡)・漏電流保護)
PD-R

P154

この価格には消費税は含まれておりません。

漏電遮断器（機器組込用）

GB-15PA、GB-15PA-1

冷蔵・冷凍ショーケース、電子レンジ、製氷機、洗浄器、保温器、自販機、ティーサーバー等への取付けに最適です。

GB-15PA
（縦取付けタイプ）

GB-15PA-1
（横取付けタイプ）

1 入り切り操作の容易な押しボタン式です。機器表面に取付けてもジャストフィット!

機器表面取付け例

2 投影面積は、従来の安全ブレーカサイズの小型漏電遮断器（GB-2ZAタイプ）と互換性を持たせましたので、ほぼそのまま取り替えることができます。

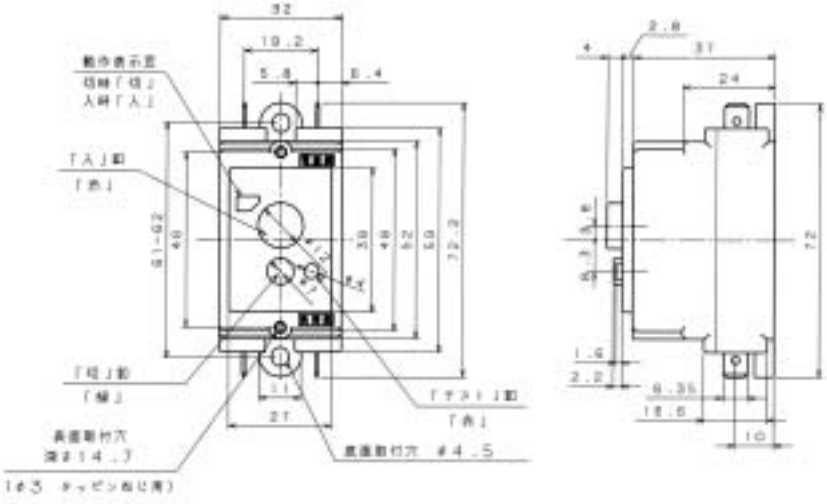
3 過負荷保護機能付ですから、漏電保護はもちろんのこと、過負荷・短絡保護もできます。

4 取付け方法は、底面プレートネジ取付け、表面プレートネジ取付けの2種類が選べます。

5 縦取付けタイプのGB-15PAと横取付けタイプのGB-15PA-1があります。別途ご指定ください。

6 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。

7 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を想定し、オプションとして、表面防水キャップを用意しました。



防水キャップ

■防水キャップを別途使用してください。
10個単位で注文してください。

（別売）メーカー希望小売価格 60円

定格仕様

型式	GB-15PA	GB-15PA-1	GB-15PA-U（注1）	
ご注文品番	15PA1515BH	15PA1515BHY	15PAU1515BH	
取付けタイプ	縦取付けタイプ	横取付けタイプ	縦・横取付けタイプ	
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	AC100V		AC125V	
定格電流	15A			
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	AC100V　1000A		AC125V　1000A	
基準周囲温度	40℃			
使用温度範囲	−10℃〜40℃			
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	72×32×44mm	32×72×44mm	72×32×44mm	32×72×44mm
メーカー希望小売価格(円)	4,600	4,600	5,000	

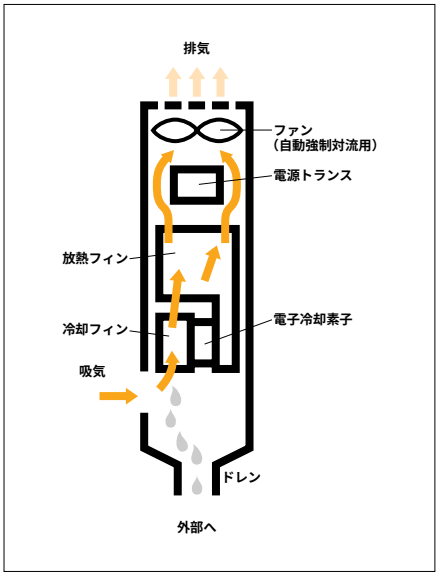
（注1）GB-15PA-Uは、UL・CSA認定品です。取得範囲は、機器保護用として漏電機能を持ったサーキットプロテクタとして認定を受けています。
詳細につきましては別途お問合わせください。

この価格には消費税は含まれておりません。

電子除湿器

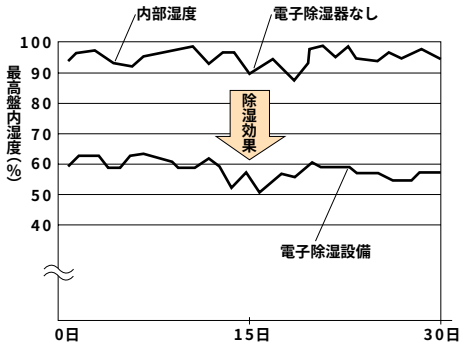
結露防止、除湿、発錆防止にご使用ください。
電子冷却素子・ペルチェ効果を応用した省エネ設計の電子除湿器です。

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
常時は自然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

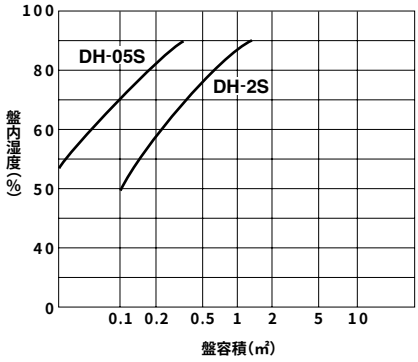
電子除湿器を適用される設備の密閉度は、次の点にご注意ください。
- ●換気孔がついていないもの
- ●扉はパッキング付きの構造

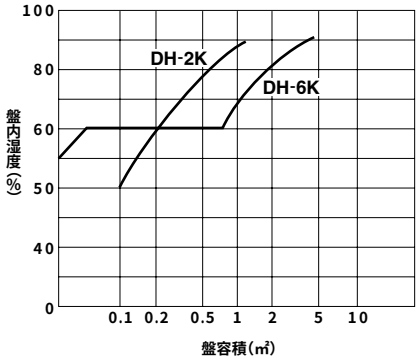
できるだけ湿った外気が入ってこないような構造としてください。

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-2S	DH-2K	DH-6K
対流方式		自然対流式		自動強制対流式	
定格電圧		AC100/110V（注AC200/220Vは別途お問合せください）			
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
適用容量（注1）		0.5m³	2.0m³	2.0m³	6.0m³
重量		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

■適用盤容積と内部湿度
（盤換気回数1回/h）





型式	DH-05S	DH-2S	DH-2K	DH-6K
ご注文品番	DH05S	DH2S	DH2K	DH6K
メーカー希望小売価格（円）	22,800	44,800	38,600	62,300

（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。

この価格には消費税は含まれておりません。

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

**直流電路に地絡が発生すると、
ただちに地絡回路を検出し表示します。
あわせて、機器の運転を継続したままで
故障点の探索ができます。
電路の回路数や重要度に応じた使い分けと、
パソコン対応や遠方監視にも対応でき、
低コスト・省力化に貢献します。**

特長

■DSM-S（直流地絡検出装置）

①DR-30-1と組合せて、最大４０回路（１０回路×４ユニット）の瞬時地絡を検出し表示・警報します。

②DSP-D（既発売）と組合せて、当社姉妹品DS-MNB、DS-MKA等と同様に地絡点の探索が容易にできます。

③測定したデータを解析して、地絡の予防保全および遠方監視等がパソコンで行えるように、ＲＳ-４８５インターフェースを装備しています。

■DR-30-1（直流地絡検出リレー）

①感度電流、地絡継続時間の設定を個別に行うことができます。

②パソコンに直接接続して、遠方監視やデータ管理をすることもできます。

■DR-30（直流地絡検出リレー）

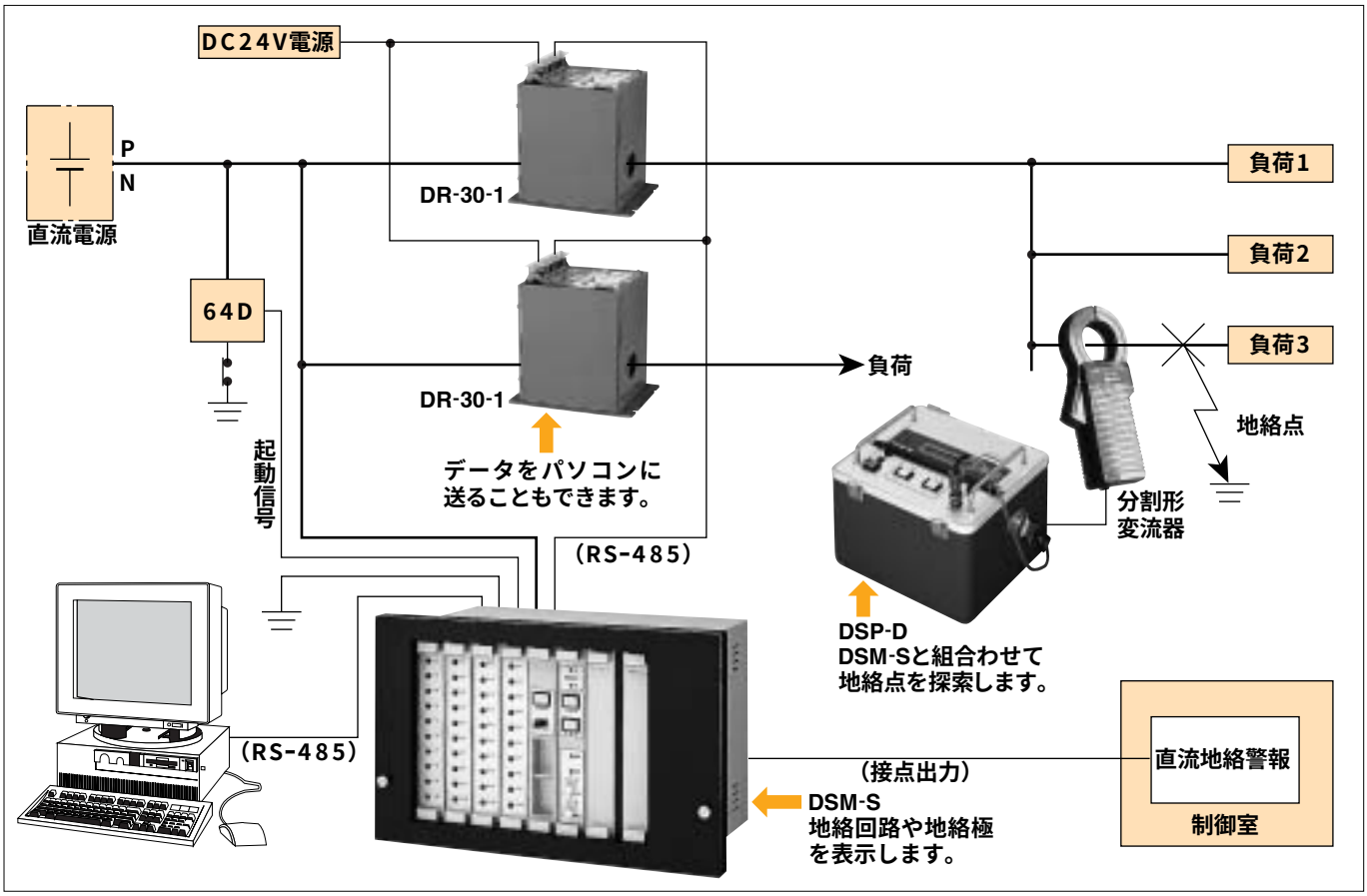
小規模電路用として、DR-30だけで地絡を検出し表示・警報します。

仕様

型式	DSM-S			
ご注文品番	DSMS10	DSMS20	DSMS30	DSMS40
地絡検出回路数	10	20	30	40
適応直流回路電圧	DC110V（DC110V以外につきましては別途お問合せください）			
操作電源	DC110VまたはAC100V			
表示	地絡P極:LED赤　地絡回路:LED赤 地絡N極:LED赤　装置故障:LED赤			
表示復帰方法	手動復帰			
外部出力接点	地絡警報出力:1a　装置故障出力:1a　DC110V/0.1A			
通信方式	直流地絡検出リレー:RS-485			
	パソコン　:RS-485			
外形寸法（ﾀﾃ×ﾖｺ×ﾌｶｻ）	276×411×236mm（端子台、前面パネル等の突起物は除く）			
重量	17kg			

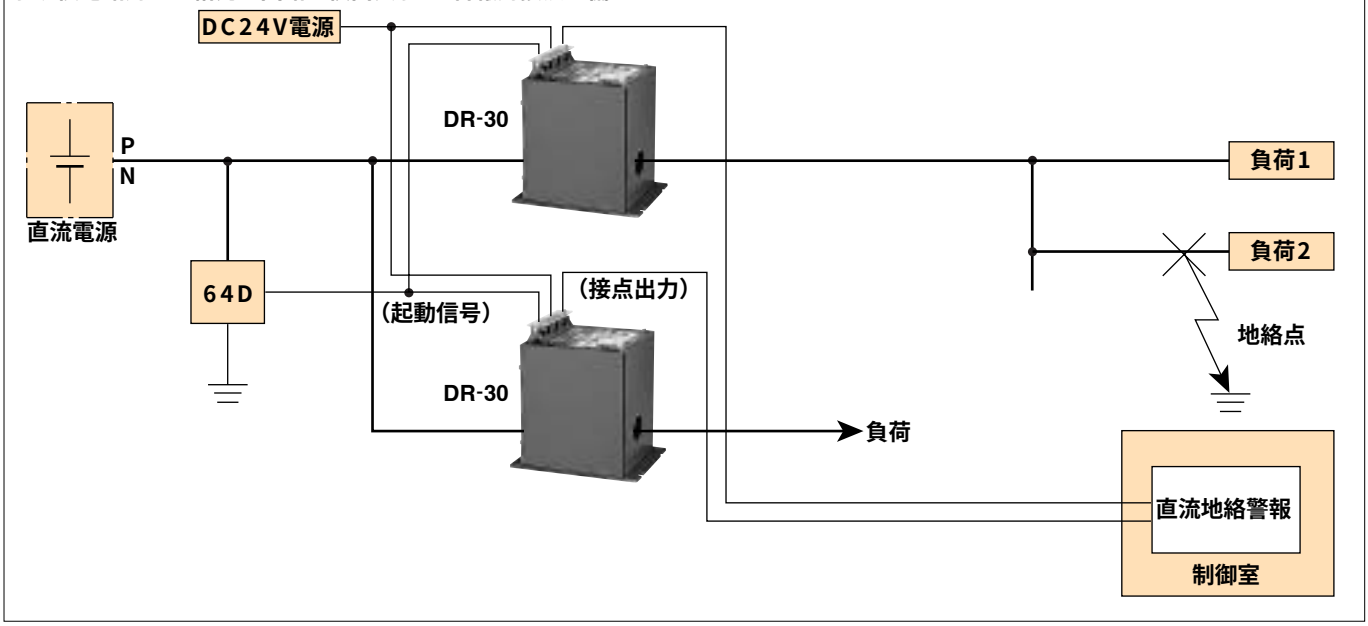
型式	DR-30	DR-30-1
ご注文品番	DR30	DR301
感度電流	2、5、10mA	同左。DSM-Sからも設定可能
地絡継続時間	1、3、5秒	〃　。DSM-Sからも設定可能
適応直流回路電圧	DC24～220V	同左
操作電源	DC24V外付け電源装置（別売）	〃
表示	地絡P極:LED赤 地絡N極:LED赤	〃
表示復帰方法	手動復帰	同左。DSM-Sからも復帰可能
外部出力接点	地絡警報出力:1a DC110V/0.1A	－
通信方式	－	RS-485
電線貫通穴径	φ30	同左
外形寸法（ﾀﾃ×ﾖｺ×ﾌｶｻ）	110×110×132mm（取付板、端子台等の突起物は除く）	〃
重量	2kg	〃

DSM-S（直流地絡検出装置）とDR-30-1（直流地絡検出リレー）で構成



DR-30（直流地絡検出リレー）で構成（単独で使用）

小規模電路用で地絡発生回路を検出表示し、警報用接点を備えています。



直流電路地絡検出装置

DS-MNB（48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。

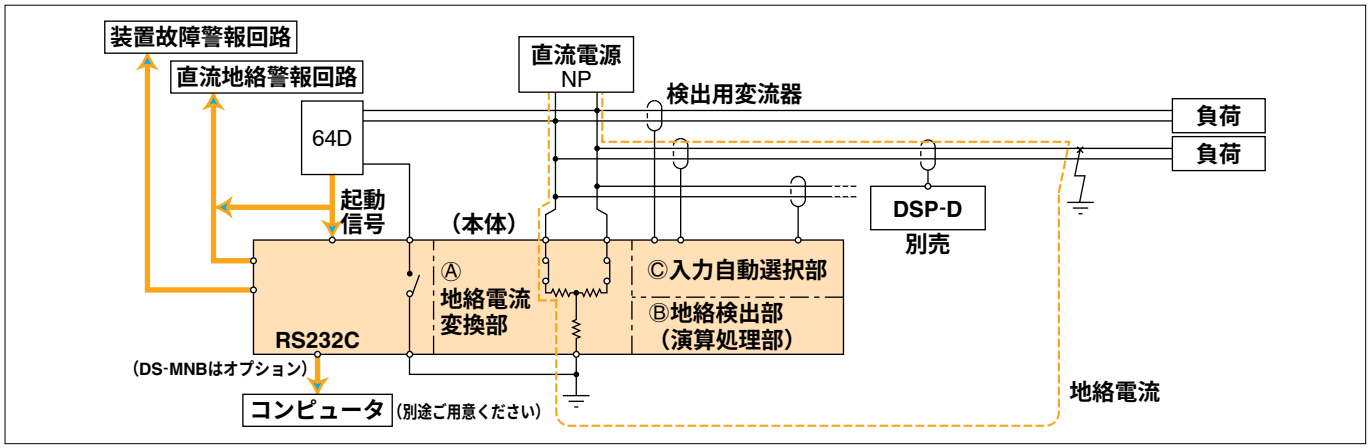
■検出用変流器に「分割形」を使用すれば、無停電で変流器の取付工事ができます。

■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。
（DS-MNBのみの標準装備。DS-MKAは、オプションで別置きのプリンタがあります。DS-MKA本体発注時に同時に発注願います。別途お問い合わせください。）

■表示部と本体を分離できますので、盤内への設置の際に、表示部を見やすい位置に取り付けできます。
（DS-MKAのみ。オプション。）

■RS232C通信用端子を利用すれば、測定結果をコンピュータへ送ることができます。
（DS-MKAはRS232C端子標準装備。出力方法等はお問い合わせください。DS-MNBは、RS232C端子の設置はオプションです。別途お問い合わせください。）

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の設置を、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。		
		地絡電流	最大値4mA(DC110V)		
Ⓑ	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 (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。)		2入力/1秒 (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。)
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)
重量			18kg(本体)(21kg:取付金具含む)		16kg

検出用変流器

S-15

mm

貫通形	型式	S-15	S-30	S-40	S-55	S-68
	貫通穴径	15	30	40	55	68

N-18

mm

分割形	型式	N-18	N-30	N-40	N-65
	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）

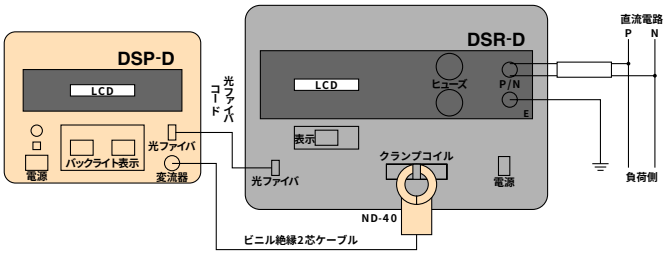
（注）DSP-Dを使用するためにはDSR-D又はDS-MNB、DS-MKA、DSM-Sが必要です。

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。

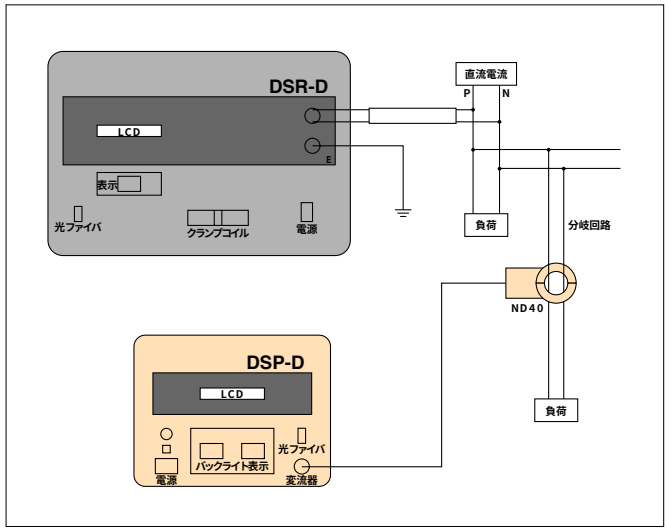
測定概要

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（直流回路地絡継電器●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）
重量		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）
重量	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、DSM-S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。

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!**

Tタイプ 常時商用給電方式

コンパクトでパーソナルユースに徹し、高い経済性を持つ常時商用給電方式を採用した出力容量500VAのT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がカットできます。

T-500

Tiタイプ 常時インバータ給電方式

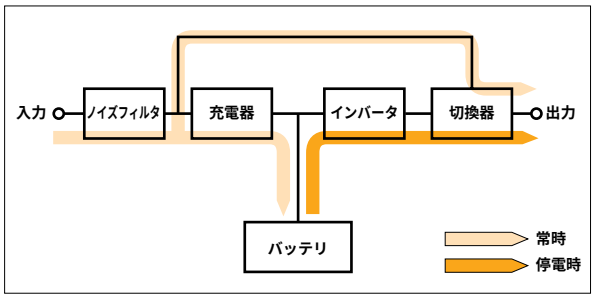
機能アップと信頼性を重視、常時インバータ給電方式を採用した出力容量1kVA、2kVA、3kVA、5kVA、10kVAのTiタイプ。

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。

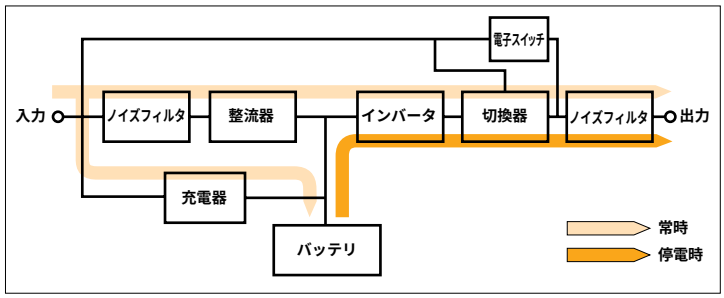
Ti-1000A

Ti-2000B～Ti5000B

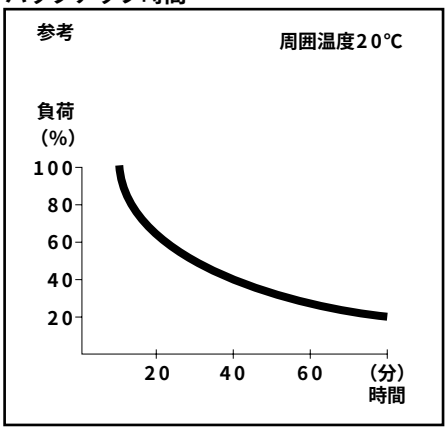
Tタイプ 常時商用給電方式の回路構成



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。
(T-500は3年を目安にしてください。)
(注)価格には輸送費は含まれていません。**

定格仕様

型式		T-500	Ti-1000A	Ti-2000B	Ti-3000B	Ti-5000B	Ti-10000
ご注文品番		T500050	Ti1000010A	Ti2000B20	Ti3000B30	Ti5000B30	–
出力	容量	500VA	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA	10kVA
	運転方式	常時商用給電方式	常時インバータ給電方式				
	切換方式	高速リレー切換方式	無瞬断切換方式				
	切換時間	15msec以内	–				
	相線式	1φ2W					
	電圧	AC100V±5%	AC100V±2%				AC200V±2%
	周波数	バックアップ時 60Hz±1Hz	50/60Hz±0.1%				
	波形	バックアップ時 階段矩形波	正弦波(波形歪5%以下)				正弦波(波形歪7%以下)
注)バックアップ時間		10分間(20℃)					
入力	容量	最大550VA	最大1.1kVA	最大2.2kVA	最大3.3kVA	最大5.5kVA	最大11.2kVA
	相線式	1φ2W					3φ3W
	電圧	AC100V±10%		AC100V+15−10%			AC200V±10%
	周波数	50/60Hz					
	充電時間	20時間	12時間				
その他	温度	0～40℃					
	湿度	30～90%(無結露のこと)					
	使用電池	小形シール鉛蓄電池					
	外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)	160×160×340mm (ゴム足含170)	370×125×410mm	450×190×510mm (キャスタ含499)	460×245×530mm (キャスタ含525)	580×245×650mm (キャスタ含645)	870×500×700mm (キャスタ含950)
	重量	18kg	21kg	49kg	70kg	110kg	360kg
メーカー希望小売価格(円)		98,000	190,000	400,000	580,000	1,110,000	3,500,000

注) バックアップ時間は定格出力時の時間です。・バッテリ交換については当社までお問合わせください。

⚠ 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。

この価格には消費税は含まれておりません。

資　料

コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表 ―― 777
カスケード（バックアップ）遮断方式 ―― 778
選択遮断方式 ―― 779
三相回路における短絡電流の計算方法 ―― 781
三相回路における短絡電流の計算例 ―― 786
三相回路における短絡電流の早見表 ―― 787
単3回路における短絡電流の計算方法 ―― 791
設置環境から選ぶ盤の塗装資料 ―― 792
型式索引 ―― 793
品名索引 ―― 801

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	μF	400V	μF	200V	400V
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

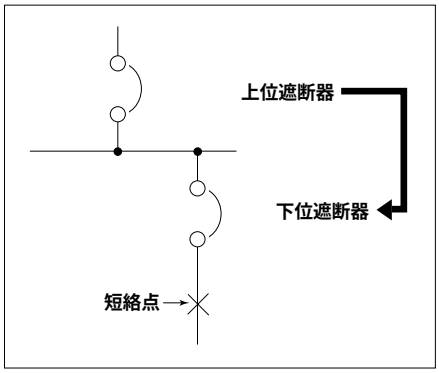
コンデンサ定格 (kVA)	単　相				三　相	
	220V	μF	440V	μF	220V	440V
5	50	274	20	68.5	20	15
10	75	548	50	137	50	20
15	100	822	50	205.5	75	30
20	150	1096	75	274	100	50
25	200	1370	100	343	100	50
30	200	1644	100	411	125	75
40	300	2192	150	548	200	100
50	400	2740	200	685	200	100
75	600	4110	300	1028	300	150
100	700	5480	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-52EB、B-53EA、B-62EB、B-63EA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-223FB B-223W	B-403FB B-603FA B-403W B-603W	B-803WA B-803FKA	1000Aフレーム～1200Aフレーム	1600Aフレーム～4000Aフレーム
下位遮断器 / 定格遮断容量(kA)	50	85	85	85	125	125	125
B-33FB	5	42	42	7.5	7.5	5	5	5
B-53FEA	10	42	85	42	42	42	10	10
B-53FD B-63FA	35	42	85	85	85	85	42	35
B-53FKA	85		85	85	85	85	85	85
B-103FB	50			85	85	85	50	50
B-103FKA	85			85	85	85	85	85
B-223FB B-223W	85				85	85	85	85
B-403FB B-403W	85					85	85	85
B-603EA	50					85	85	85
B-603FA B-603W	85					85	85	85

AC400V級

(Sym：kA)

上位遮断器	B-103FB	B-103FKA	B-223FA	B-223W	B-403W B-603W	B-403FB B-603FA	800A※フレーム～1200Aフレーム	1600Aフレーム～4000A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-223FB	30					30	30	30	30
B-223W	50					50	50	50	50
B-403W B-603W	50							50	50
B-403FB B-603FA	50							50	50
B-603EA	22							42	42

※B-803FAは35kAです

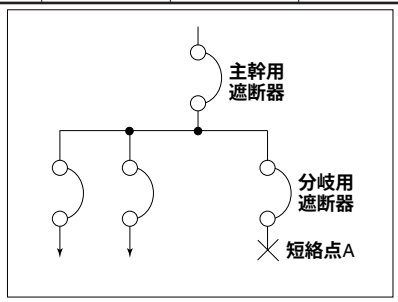
選択遮断方式

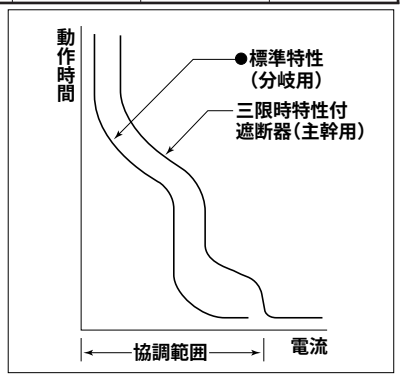
AC200V級

（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-223W	B-403W	B-603W	B-803WA	B-1003W	B-1203W	B-1603WA	B-2003W	B-2503W B-3203W
		85	85	85	125	125	125	125	125	125
B-33EA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-53EA	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-53S B-63S	10	4	5	10	10	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-63EA	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-103EA	5		5	5	5	5	5	5	5	5
B-103S	50			10	10	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-123EA	10		5	10	10	10	10	10	10	10
B-153EA	10			10	10	10	10	10	10	10
B-223EA	35			3	4	35	35	35	35	35
B-223S	50			3	4	18	20	25	30	30
B-223FB	85		4	10	10	35	35	65	85	85
B-253EA	35			3	4	35	35	35	35	35
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-803WA	125							25	35	35
B-1003W	125									35
B-1203W	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。





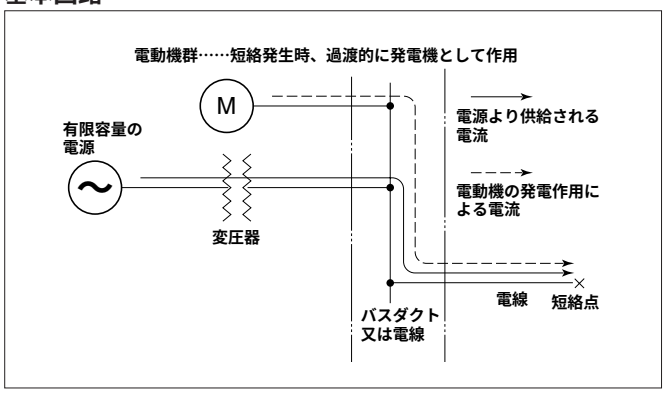
AC400V級

(Sym：kA)

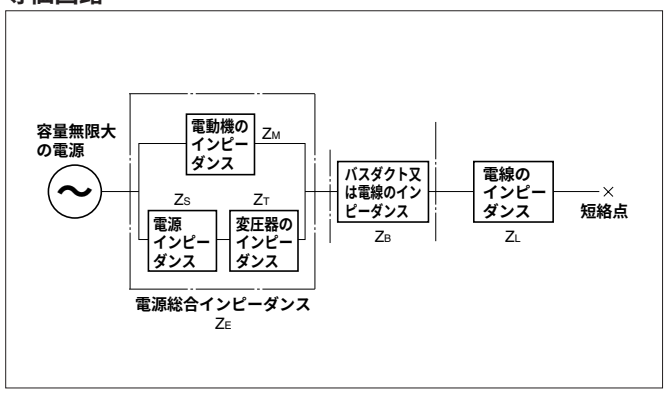
主幹用配線用遮断器 / 分岐用配線用遮断器	定格遮断容量(kA)	B-223W	B-403W	B-603W	B-803WA	B-1003W	B-1203W	B-1603WA	B-2003W	B-2503W B-3203W
		50	50	50	85	85	85	85	85	85
B-33EA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
B-53EA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
B-53S B-63S	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
B-53FEA	7.5	4	4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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-63EA	1.5		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
B-103EA	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B-103S	22			10	10	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-123EA	7.5		5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-153EA	7.5		5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B-223EA	18			3	4	18	18	18	18	18
B-223S	25		5	3	4	18	20	25	25	25
B-223FB	30		4	7.5	7.5	22	22	30	30	30
B-253EA	18			3	4	18	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-803WA	85							22	30	30
B-1003W	85									30
B-1203W	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 $I_{sym}=\dfrac{V\text{（三相線間電圧）}}{\sqrt{3}\,Z}$

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

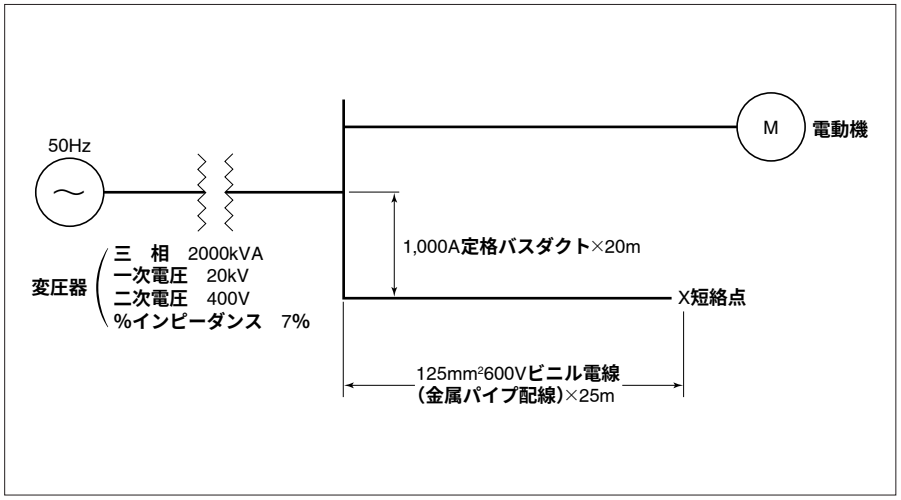
(備考)
① 抵抗値は600Vビニル電線(JIS C3307)および600Vビニルケーブル(JIS C3342)によります。
② リアクタンスは$L=0.05+0.2\log_e(D/r)$〔mH/km〕(D＝心線中心距離、r＝心線半径)により求めました。なお金属パイプ配線の場合は、修正係数1.5を乗じた値としました。

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

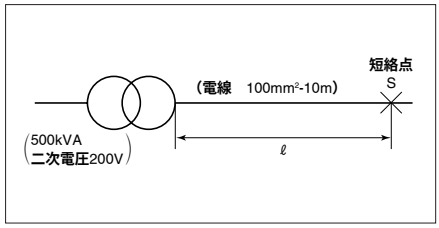
三相回路における短絡電流早見表-1

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

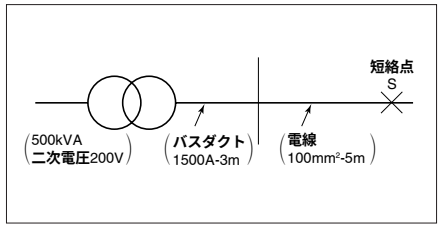
1. 変圧器は付表1の標準変圧器とし、電源総合インピーダンスは付表4を採用。
2. バスダクトのインピーダンスは付表7(50Hzの場合)を採用。
3. 電線のインピーダンスは付表8(50Hzの場合)のうちICケーブル金属パイプ配線を採用。

(例1)



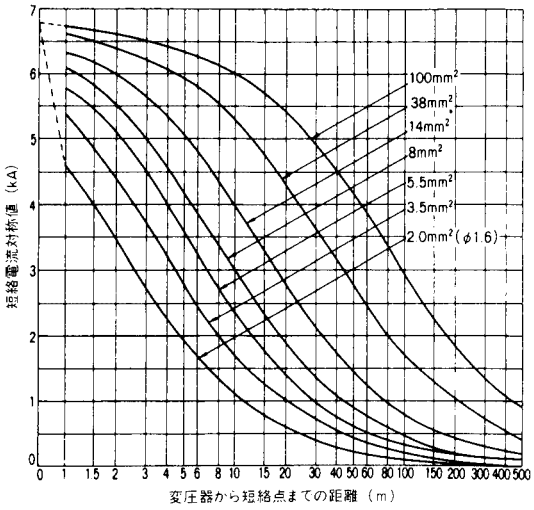
●付図14を使い、短絡電流は23kAとなります。

(例2)

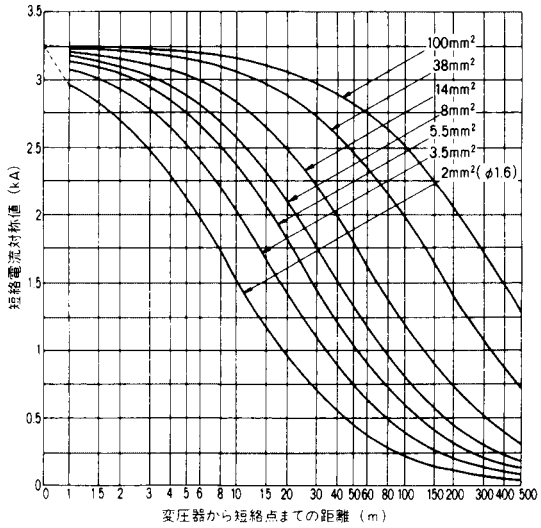


●100mm²、5mでは29kA ……ⓐ
1500Aバスダクト、8mでは35.5kA …ⓑ
ⓐ、ⓑのうち小さい方の値29kAがS点の推定短絡電流です。

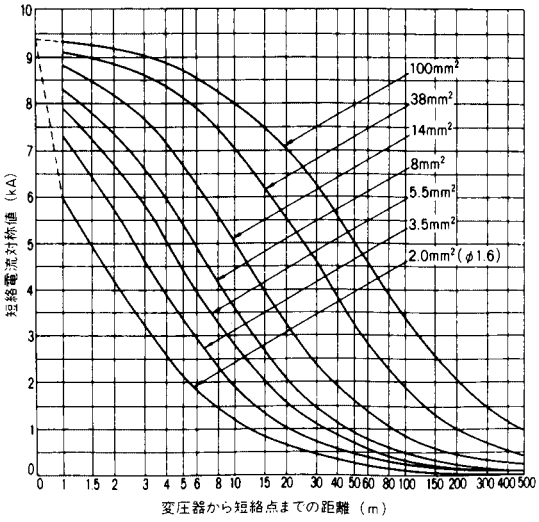
付図2 三相変圧器容量50kVA、二次電圧200V



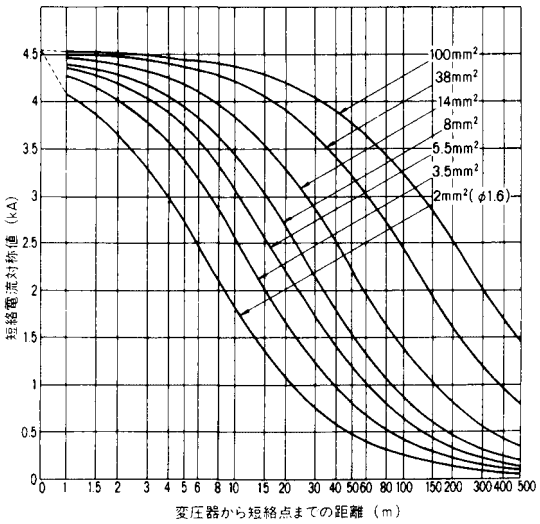
付図3 三相変圧器容量50kVA、二次電圧415V



付図4 三相変圧器容量75kVA、二次電圧200V

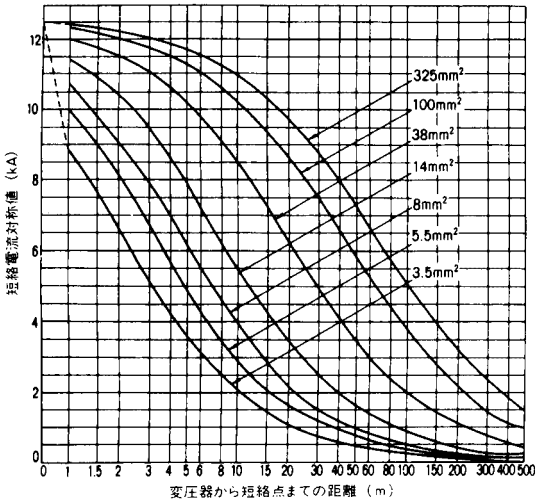


付図5 三相変圧器容量75kVA、二次電圧415V

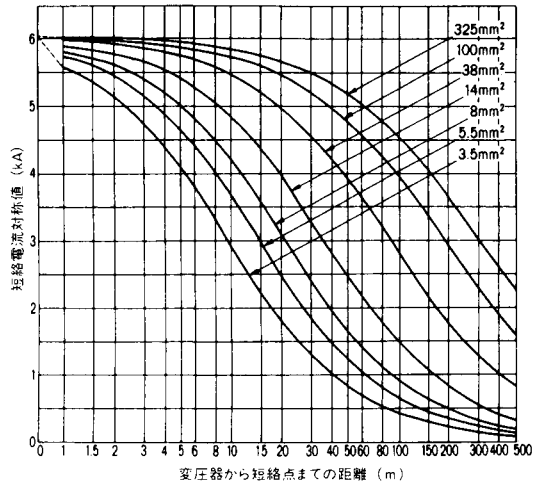


三相回路における短絡電流早見表-2

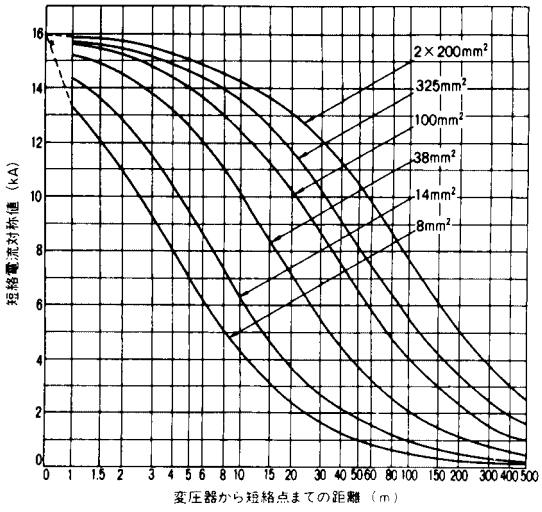
付図6 三相変圧器容量100kVA、二次電圧200V



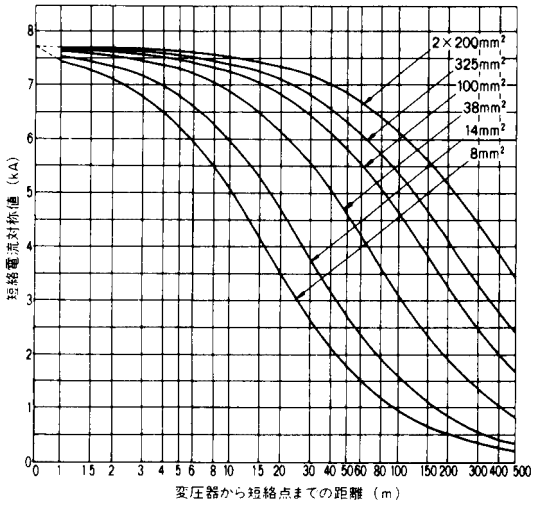
付図7 三相変圧器容量100kVA、二次電圧415V



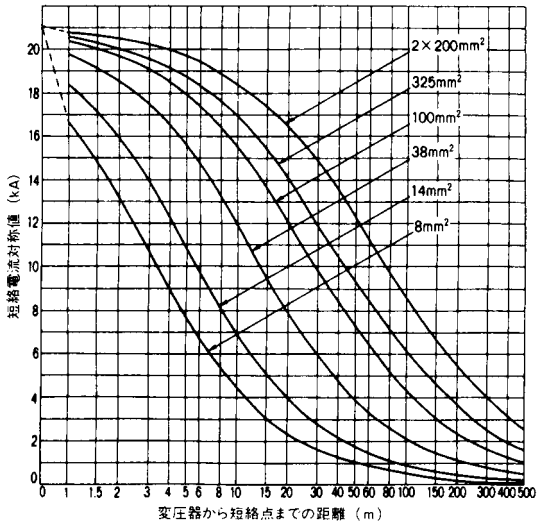
付図8 三相変圧器容量150kVA、二次電圧200V



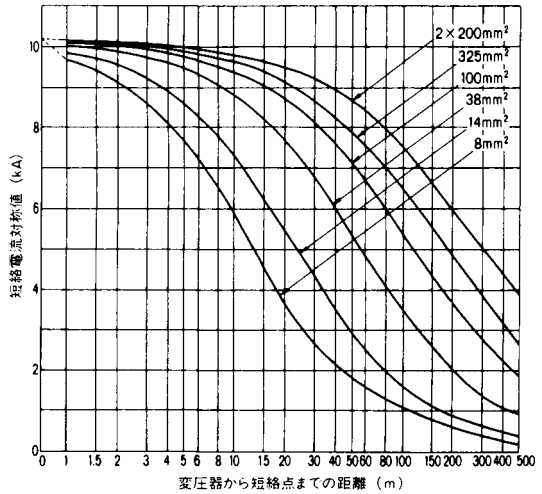
付図9 三相変圧器容量150kVA、二次電圧415V



付図10 三相変圧器容量200kVA、二次電圧200V

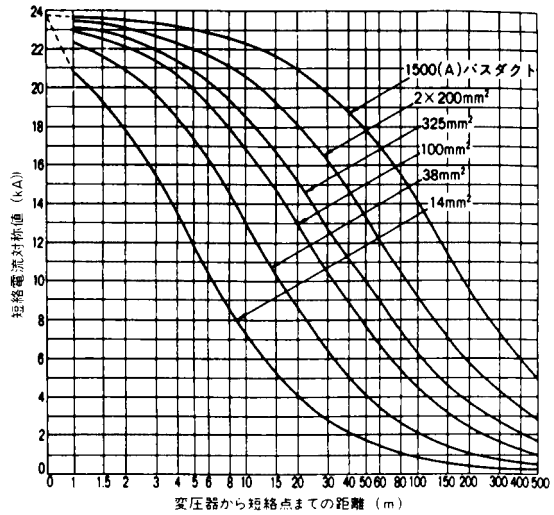


付図11 三相変圧器容量200kVA、二次電圧415V

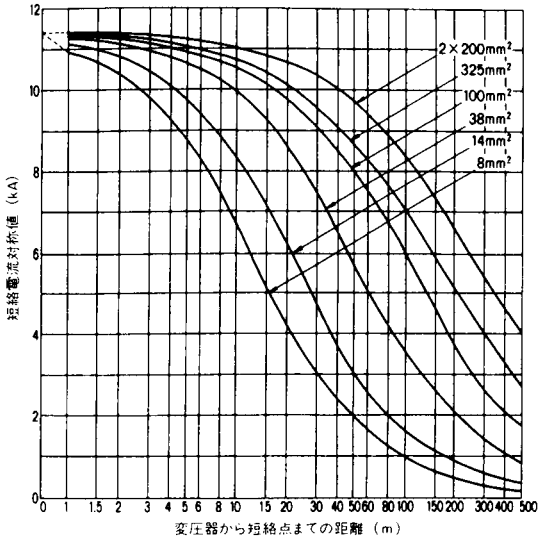


三相回路における短絡電流早見表-3

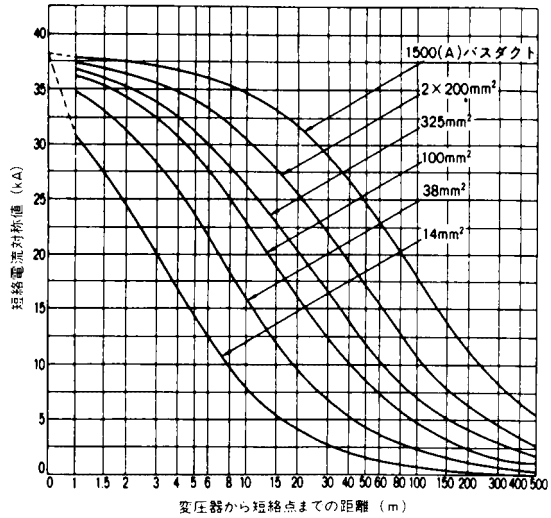
付図12 三相変圧器容量300kVA、二次電圧200V



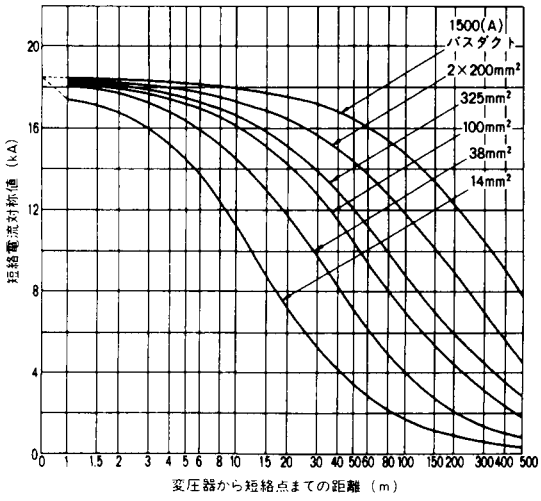
付図13 三相変圧器容量300kVA、二次電圧415V



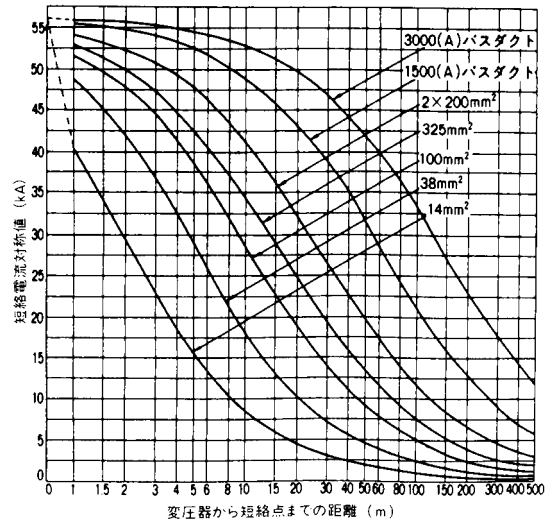
付図14 三相変圧器容量500kVA、二次電圧200V



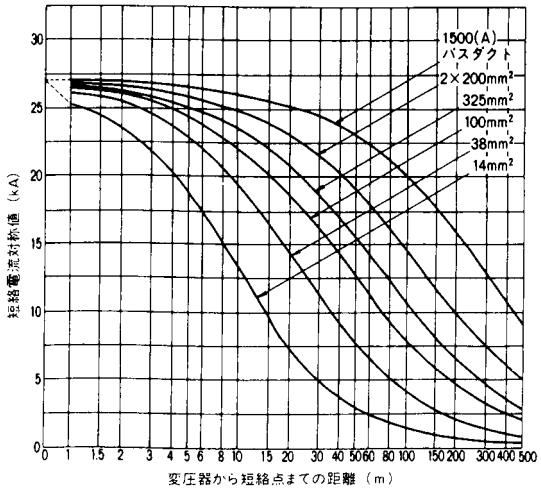
付図15 三相変圧器容量500kVA、二次電圧415V



付図16 三相変圧器容量750kVA、二次電圧200V

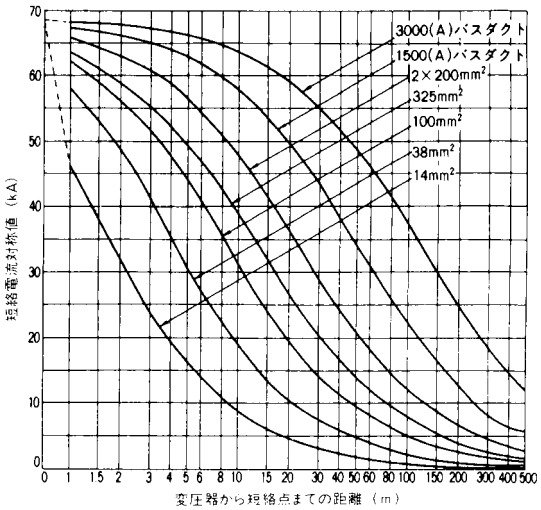


付図17 三相変圧器容量750kVA、二次電圧415V

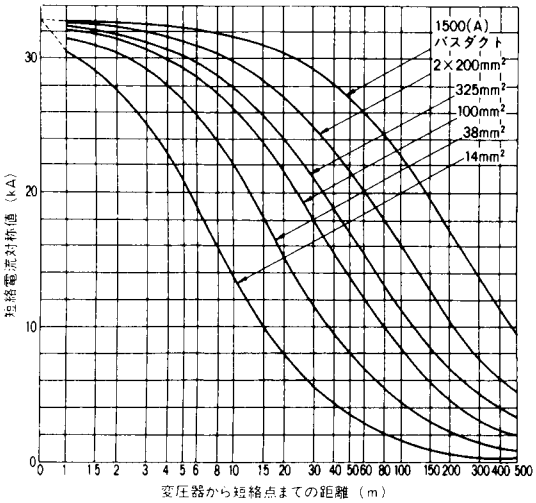


三相回路における短絡電流早見表-4

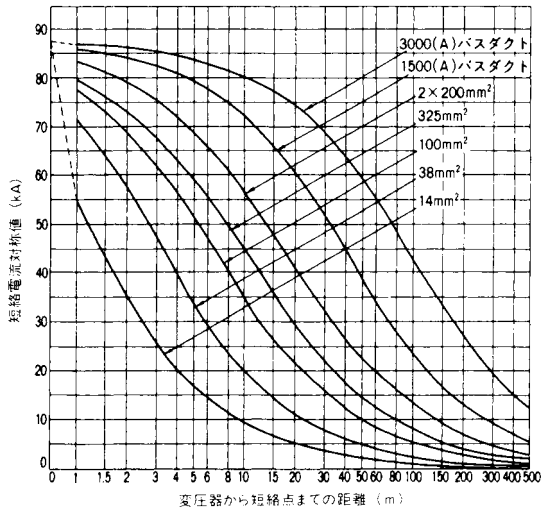
付図18 三相変圧器容量1000kVA、二次電圧200V



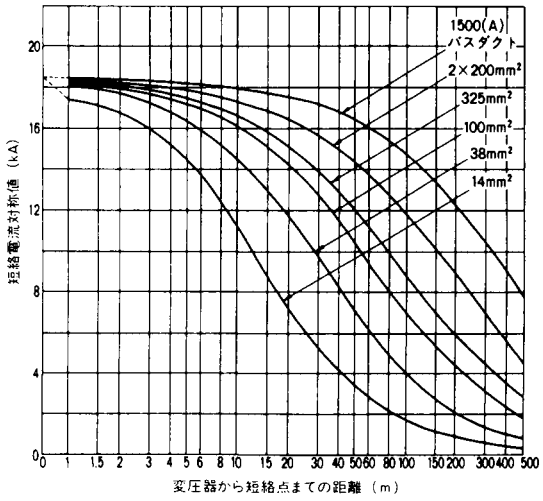
付図19 三相変圧器容量1000kVA、二次電圧415V



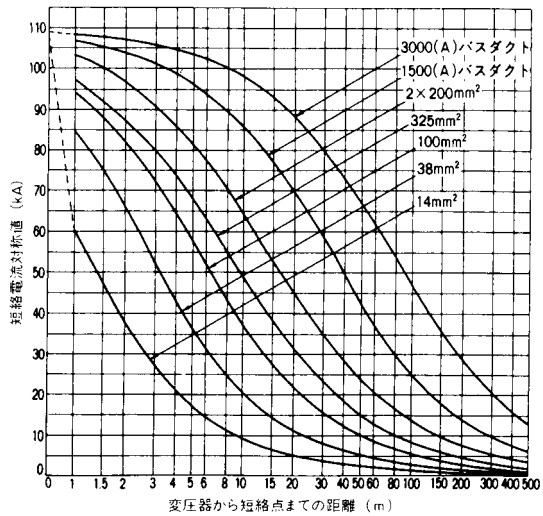
付図20 三相変圧器容量1500kVA、二次電圧200V



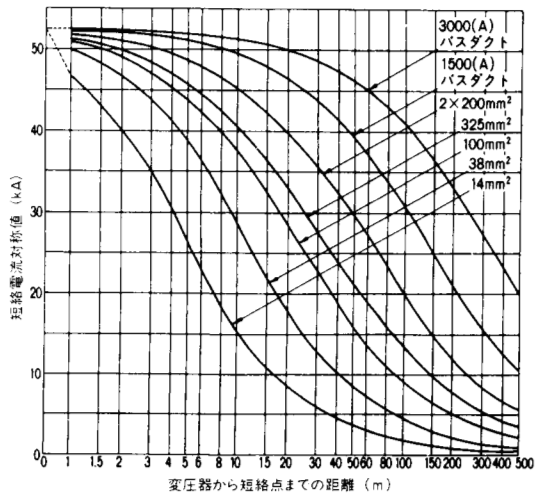
付図21 三相変圧器容量1500kVA、二次電圧415V



付図22 三相変圧器容量2000kVA、二次電圧200V

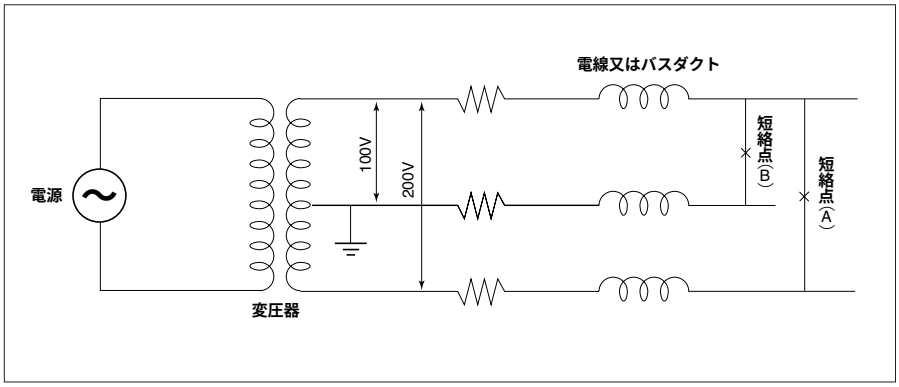


付図23 三相変圧器容量2000kVA、二次電圧415V



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 $R = R_T$(電源総合インピーダンスの抵抗分 付表11) $+ \left(2 \times R_B\right.$(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 $X = X_T$(電源総合インピーダンスのリアクタンス分 付表11) $+ \left(2 \times X_B\right.$(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] インピーダンス(mΩ) R_T	X_T	Z_T	%インピーダンス (%)	外線-中性線間(100V)[2] インピーダンス(mΩ) R_T	X_T	Z_T	%インピーダンス (%)
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] インピーダンス(mΩ) R_E	X_E	Z_E	外線-中性線間(100V)[2] インピーダンス(mΩ) 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

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

型式索引

	型式	品名	ページ
A	A31*F	住宅用分電盤（機器取付ボックス・埋込形）フラットばん	414
	A31*S	住宅用分電盤（機器取付ボックス・露出形）フラットばん	414
	A33*F	住宅用分電盤（機器取付ボックス・埋込形）フラットばん	414
	A33*S	住宅用分電盤（機器取付ボックス・露出形）フラットばん	414
	AB3*	住宅用分電盤　フラットばん	286
	AB3*P	住宅用分電盤（SP付）フラットばん	287
	AB*PA	住宅用蓄熱分電盤　フラットばん	386
	AG3*A	住宅用分電盤　フラットばん	282
	AG3*ACL	住宅用分電盤（通電表示付）フラットばん	365
	AG3*AESA	住宅用分電盤（感震機能付）フラットばん	342
	AG3*AESB	住宅用分電盤（感震機能付）フラットばん	342
	AG3*ALA	住宅用分電盤（避雷器付）フラットばん	354
	AG3*PA	住宅用分電盤（SP付）フラットばん	284
	AG3*PAEL	住宅用分電盤（保安灯付）フラットばん	357
	AG3*PATB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）フラットばん	369
	AG3*PATB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）フラットばん	369
	AG3*PATS2	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）フラットばん	361
	AG3*PATS3	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）フラットばん	361
	AG3*PC3	住宅用分電盤（ピークカット付）フラットばん	351
	AG3*PW1	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）フラットばん	347
	AG3*PW2	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）フラットばん	347
	AG*TN	住宅用蓄熱分電盤　フラットばん	387
	AG*TNA	住宅用蓄熱分電盤　フラットばん	386
	ALG3*A	住宅用分電盤（リミッタースペース付）フラットばん	279
	ALG3*ACL	住宅用分電盤（通電表示付）フラットばん	364
	ALG3*AESA	住宅用分電盤（感震機能付）フラットばん	342
	ALG3*AESB	住宅用分電盤（感震機能付）フラットばん	342
	ALG3*ALA	住宅用分電盤（避雷器付）フラットばん	354
	ALG3*P	住宅用分電盤（リミッタースペース付　SP付）フラットばん	281
	ALG3*PAEL	住宅用分電盤（保安灯付）フラットばん	357
	ALG3*PATB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）フラットばん	369
	ALG3*PATB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）フラットばん	369
	ALG3*PATS2	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）フラットばん	360
	ALG3*PATS3	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）フラットばん	360
	ALG3*PC3	住宅用分電盤（ピークカット付）フラットばん	351
	ALG3*PW1	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）フラットばん	347
	ALG3*PW2	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）フラットばん	347
	ALG3*AT*	東京都住宅局向け　フラットばん	411
	AMC-ST	あんしんモニコン　モニコンステーション	740
	AMC-K1	あんしんモニコン　モニコンステーション	740
	AMC-K2	あんしんモニコン　モニコンステーション	740
	AMC-K3	あんしんモニコン　モニコンステーション	740
	ATG*TNA	住宅用蓄熱分電盤　フラットばん	386
B	B-1003FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	38
	B-1003WA	電子式配線用遮断器	42
	B-1004FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	38
	B-1004WA	電子式配線用遮断器	42
	B-102EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	17
	B-102FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	35
	B-102FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	36
	B-102KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	29
	B-102S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
	B-103EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	17
	B-103FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	35
	B-103FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	36
	B-103GA	漏電警報付配線用遮断器	47
	B-103GHA	漏電警報付配線用遮断器	47
	B-103KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	29
	B-103S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
	B-104FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	36
	B-1203FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	39
	B-1203WA	電子式配線用遮断器	43
	B-1204FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	39
	B-1204W	電子式配線用遮断器	43
	B-122EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	17
	B-123EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	17
	B-152EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	18
	B-153EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	18
	B-1603FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	39
	B-1603WA	電子式配線用遮断器	43
	B-1604FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	39
	B-1604WA	電子式配線用遮断器	43
	B-1EA	安全ブレーカ	13
	B-1HEA	安全ブレーカ	14
	B-2003F	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	39
	B-2003W	電子式配線用遮断器	44
	B-2004F	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	39
	B-2004W	電子式配線用遮断器	44
	B-222EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	18
	B-222FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	36
	B-222S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	32
	B-223EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	18
	B-223FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	36
	B-223GA	漏電警報付配線用遮断器	47
	B-223GHA	漏電警報付配線用遮断器	47
	B-223S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	32
	B-223WA	電子式配線用遮断器	41
	B-224FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	36
	B-2503F	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	40
	B-2503W	電子式配線用遮断器	44
	B-252EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	18
	B-253EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	18
	B-2EA	安全ブレーカ	13
	B-2HA	安全ブレーカサイズ　40A・50A	15
	B-2HEA	安全ブレーカ	14
	B-2N-1	パールミニブレーカ	8
	B-2N-2	パールミニブレーカ	8
	B-30	零相変流器（EF用）	753
	B-30	零相変流器（SG用）	745
	B-3203F	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	40
	B-3203WA	電子式配線用遮断器	44
	B-32EB	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	15
	B-32FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	33
	B-32KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	27
	B-33EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	16
	B-33FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	33
	B-33KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	27
	B-33MEA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	15
	B-40	零相変流器（EF用）	753
	B-40	零相変流器（SG用）	745
	B-4003F	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	40
	B-402EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	19
	B-402FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	37
	B-403EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	19
	B-403FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	37

型式索引

型式	品名	ページ
B-403GA	漏電警報付配線用遮断器	48
B-403GHA	漏電警報付配線用遮断器	48
B-403WA	電子式配線用遮断器	41
B-404FB	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	37
B-52EB	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	16
B-52FD	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	34
B-52FEA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	33
B-52FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	34
B-52KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	28
B-52MKA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	30
B-52S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
B-53EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	16
B-53FD	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	34
B-53FEA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	33
B-53FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	34
B-53GA	漏電警報付配線用遮断器	47
B-53GHA	漏電警報付配線用遮断器	47
B-53KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	28
B-53S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
B-54FC	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	34
B-54FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	34
B-602EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	19
B-602FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	37
B-603EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	19
B-603FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	37
B-603GA	漏電警報付配線用遮断器	48
B-603GHA	漏電警報付配線用遮断器	48
B-603WA	電子式配線用遮断器	41
B-604FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	37
B-62EB	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	16
B-62FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	35
B-62KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	29
B-62S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
B-63EA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	17
B-63FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	35
B-63KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	29
B-63S	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
B-803FA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	38
B-803FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	38
B-803GHA	漏電警報付配線用遮断器	48
B-803WB	電子式配線用遮断器	42
B-804FKA	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	38
B-804WA	電子式配線用遮断器	42
BCN-1H	コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	10
BCN-2H	コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	10
BCS-1H	コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	10
BCS-2H	コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	10
BCT-1H	あんしんブレーカ（コードトラッキング短絡保護付安全ブレーカ）	12
BCT-1N-1	パールミニあんしんブレーカ	12
BCT-1N-2	パールミニあんしんブレーカ	12
B-D103E	ボックスブレーカ	20
B-D63E	ボックスブレーカ	20
BMP-10H2A	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	691
BMP-20H2A	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	691
BMP-25H2A	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	691
BMP-35H2A	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	691
BMP-50H2A	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	691
BN-51	ミニ・イコールブレーカ	25
BN-52	ミニ・イコールブレーカ	25
BU-103・1KA	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）	22
BU-123・1EA	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	22
BU-153・1EA	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	23
BU-223・1EA	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	23
BU-253・1EA	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	23
BU-403・1EA	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	23
BU-53・1J	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	21
BU-53・1KA	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）	21
BU-53・1KAS	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	24
BU-63・1J	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	22
BU-63・1KA	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）	21
BU-63・1KAS	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	24
C CC＊	盤用部品　カスタマーボックス（内器ユニット用）	627
CP-101	ミニ・プロテクタ	763
CP-101P	ミニ・プロテクタ	763
CP-101PF	ミニ・プロテクタ	763
CP-151	ミニ・プロテクタ	763
CP-151P	ミニ・プロテクタ	763
CP-151PF	ミニ・プロテクタ	763
CS-8	コイルサージアブソーバ	699
CS-80	コイルサージアブソーバ	699
CW＊	盤用部品　カスタマーボックス（木板付）	627
D DH-05S	電子除湿器	768
DH-2K	電子除湿器	768
DH-2S	電子除湿器	768
DH-6K	電子除湿器	768
DR-30	直流地絡検出リレー	769
DR-30-1	直流地絡検出リレー	769
DS-MKA	直流電路地絡検出装置	771
DS-MNB	直流電路地絡検出装置	771
DSM-S	直流地絡検出装置	769
DSP-D	直流電路地絡点携帯検出器	773
DSP-R	直流電路地絡電流携帯変換器	773
E EA3	住宅用分電盤　フラットばん	405
EAL3	住宅用分電盤　フラットばん	402
ECR00	電気工事チェッカー　らくらくチェッカー	738
ECR-KU	電気工事チェッカー　らくらくチェッカー	738
ECR-P	電気工事チェッカー　らくらくチェッカー	738
ECR-SB	電気工事チェッカー　らくらくチェッカー	738
EF2＊	住宅用分電盤　スマートばん	406
EF3＊	住宅用分電盤　スマートばん	406
EF-4A	一級漏電火災警報器	747
EF-4MA	一級漏電火災警報器	747
EF-4NA	一級漏電火災警報器	747
EF-4WA	一級漏電火災警報器	748
EF-4WMA	一級漏電火災警報器	748
EF-4WNA	一級漏電火災警報器	748
EF-KA	一級漏電火災警報器	749
EF-KWA	一級漏電火災警報器	750
EFL3＊	住宅用分電盤（都市再生機構向け）スマートばん	401
EF-MDA	一級漏電火災警報器	751
EM3＊	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	397
EM4＊	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	393
EM5＊	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	393

型式索引

	型式	品名	ページ
	EM6*	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	396
	EML3*	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	399
	EML5*	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	395
	ERT-1A	アーステスタ	757
	EY3*	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニスマート	398
	EYL3*	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニスマート	400
	EYL5*	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニスマート	394
F	FB-403A（2種）	耐熱形配線用遮断器	46
	FB-103A（1種）	耐熱形配線用遮断器	46
	FB-103A（2種）	耐熱形配線用遮断器	46
	FB-223A（2種）	耐熱形配線用遮断器	46
	FB-52B（1種）	耐熱形配線用遮断器	45
	FB-52B（2種）	耐熱形配線用遮断器	45
	FB-53B（1種）	耐熱形配線用遮断器	45
	FB-53B（2種）	耐熱形配線用遮断器	45
G	GB-1003W	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	169
	GB-1004	三相4線式回路用4極漏電遮断器	172
	GB-102EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	145
	GB-103EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	145
	GB-103FA	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	167
	GB-103FKA	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	167
	GB-103KA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	165
	GB-104A	三相4線式回路用4極漏電遮断器	170
	GB-1203W	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	169
	GB-122EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	146
	GB-123EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	146
	GB-152EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	147
	GB-153EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	147
	GB-15PA	漏電遮断器（機器組込用）	767
	GB-15PA-1	漏電遮断器（機器組込用）	767
	GB-15PA-U	漏電遮断器（機器組込用）	767
	GB-1ZA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	139
	GB-222EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	148
	GB-223EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	148
	GB-223W	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	168
	GB-224A	三相4線式回路用4極漏電遮断器	171
	GB-253EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	148
	GB-2EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	140
	GB-2N-1	パールミニ漏電ブレーカ	138
	GB-2N-2	パールミニ漏電ブレーカ	138
	GB-2ZA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	139
	GB-32EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	141
	GB-32MKA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	164
	GB-33EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	141
	GB-33MKA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	164
	GB-3MEA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	140
	GB-403EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	149
	GB-403W	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	168
	GB-404A	三相4線式回路用4極漏電遮断器	171
	GB-52EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	142
	GB-52KA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	164
	GB-53EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	142
	GB-53FA	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	166
	GB-53FKA	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	166
	GB-53KA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	164
	GB-54A	三相4線式回路用4極漏電遮断器	170
	GB-603EB	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	150
	GB-603W	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	168
	GB-62EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	143
	GB-62KA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	165
	GB-63EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	143
	GB-63F	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	166
	GB-63FK	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	167
	GB-63KA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	165
	GB-72EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	144
	GB-73EA	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	144
	GB-73KA	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	165
	GB-803WA	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	169
	GB-804	三相4線式回路用4極漏電遮断器	172
	GB-D103E	ボックスブレーカ	151
	GB-D63E	ボックスブレーカ	151
	GBN-51	ミニ・イコールブレーカ	163
	GBN-52	ミニ・イコールブレーカ	163
	GB-P	防滴ボックスブレーカ	152
	GBU-103・1KA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（分電盤協約形サイズ）	157
	GBU-103・1KB	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（分電盤協約形サイズ・白銘板）	157
	GBU-103KA	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）	160
	GBU-123・1EA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	157
	GBU-123EA	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	160
	GBU-153・1EA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	157
	GBU-153EA	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	160
	GBU-223・1EA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	158
	GBU-223EA	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	160
	GBU-253・1EA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	158
	GBU-253EA	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	161
	GBU-3・1EA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	155
	GBU-3・1EAS	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	162
	GBU-3・1HEA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	155
	GBU-403・1EA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	158
	GBU-403EA	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	161
	GBU-53・1HJA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	156
	GBU-53・1J	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	155
	GBU-53・1KA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（分電盤協約形サイズ）	155
	GBU-53・1KAS	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	162
	GBU-53HJ	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（白銘板）	320
	GBU-53J	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	159
	GBU-53KA	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）	159
	GBU-63・1HJA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（白銘板）	156
	GBU-63・1J	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	156
	GBU-63・1KA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（分電盤協約形サイズ）	156
	GBU-63HJ	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（白銘板）	320
	GBU-63J	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	159
	GBU-63KA	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）	159
	GBU-73・1KA	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（分電盤協約形サイズ）	157
	GBU-73・1KB	単3中性線欠相保護付漏電遮断器（分電盤協約形サイズ・白銘板）	157
	GR-12B	漏電保護リレー	765
	GR-12T	漏電保護リレー	765
	GR-PD-1	漏電保護プラグ	766
	GR-PD-2	漏電保護プラグ	766
	GR-PE	漏電保護プラグ	766
	GR-PF	漏電保護プラグ	766
	GR-XB	プラグ形漏電遮断器（ビリビリガード）	154
	GT-2EA	地絡保護専用漏電遮断器	153
	GT-2ZA	地絡保護専用漏電遮断器	153

型式索引

	型式	品名	ページ
	GT-31EA	地絡保護専用漏電遮断器	153
	GT-PK	防滴ボックスブレーカ	152
H	HCW2B*K	引込計器盤（屋内用）（カスタマーばん）	542
	HCW2G*K	引込計器盤（屋内用）（カスタマーばん）	542
	HCWB*K	引込計器盤（屋内用）（カスタマーばん）	542
	HCWG*K	引込計器盤（屋内用）（カスタマーばん）	542
	HW2B*KW	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
	HW2G*KW	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
	HW3B*KW	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
	HW3G*KW	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
	HWB*KW	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
	HWG*KW	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
I	IF	情報盤	340
	IRF	情報盤	340
J	JCB*A*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	528
	JCB*E*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	527
	JCB*P*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	526
	JCCB*A*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	525
	JCCB*E*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	524
	JCCB*P*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	523
	JCCG*A*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	525
	JCCG*E*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	524
	JCCG*P*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	523
	JCG*A*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	528
	JCG*E*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	527
	JCG*P*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	526
	JCTB*P*PB	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	597
	JCTB*E*PB	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	598
	JCTB*A*PB	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	599
	JCTG*P*PG	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	597
	JCTG*E*PG	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	598
	JCTG*A*PG	電灯動力混合分電盤　コンパクト形	599
	JCW2B*A*PB	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	538
	JCW2B*E*PB	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	537
	JCW2B*P*PB	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	536
	JCW2G*A*PG	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	538
	JCW2G*E*PG	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	537
	JCW2G*P*PG	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	536
	JTB*A*PB	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	602
	JTB*E*PB	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	601
	JTB*P*PB	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	600
	JTG*A*PG	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	602
	JTG*E*PG	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	601
	JTG*P*PG	電灯動力混合分電盤　ヨコ形	600
	JVCB*A*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	522
	JVCB*E*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	521
	JVCB*P*PB	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	520
	JVCG*A*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	522
	JVCG*E*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	521
	JVCG*P*PG	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	520
	JVTB*A*PB	電灯動力混合分電盤　タテ形	596
	JVTB*E*PB	電灯動力混合分電盤　タテ形	595
	JVTB*P*PB	電灯動力混合分電盤　タテ形	594
	JVTG*A*PG	電灯動力混合分電盤　タテ形	596
	JVTG*E*PG	電灯動力混合分電盤　タテ形	595
	JVTG*P*PG	電灯動力混合分電盤　タテ形	594
	JVW2B*A*PB	テナント用電灯動力混合分電盤	612
	JVW2B*E*PB	テナント用電灯動力混合分電盤	611
	JVW2B*P*PB	テナント用電灯動力混合分電盤	610
	JVW2G*A*PG	テナント用電灯動力混合分電盤	612
	JVW2G*E*PG	テナント用電灯動力混合分電盤	611
	JVW2G*P*PG	テナント用電灯動力混合分電盤	610
K	K2*	住宅用分電盤（Kタイプ）	392
	K3*	住宅用分電盤（Kタイプ）	390
	K-4H	補助電磁接触器	692
	K-5H	補助電磁接触器	692
	K-6H	補助電磁接触器	692
	K-8H	補助電磁接触器	692
	KG2*	住宅用分電盤（Kタイプ）	391
	KG3*	住宅用分電盤（Kタイプ）	390
L	LCB*A	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール	499
	LCB*A*F2	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　非常回路付	508
	LCB*A*K3	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部SP付	501
	LCB*A*K4	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部SP付	503
	LCB*A*K5	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部SP付	505
	LCB*A*PSP	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　動力SP付	507
	LCB*A*TM	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	510
	LCB*A*TM1	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	511
	LCB*A*TM2	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	512
	LCB*A*TM22	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	513
	LCB*A*TS	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	509
	LCB*E	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ	489
	LCB*E*K3	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部SP付	491
	LCB*E*K4	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部SP付	493
	LCB*E*K5	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部SP付	495
	LCB*E*PSP	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　動力SP付	497
	LCB*P	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ	474
	LCB*P*F2	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　非常回路付	482
	LCB*P*K3	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　下部SP付	476
	LCB*P*K4	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　下部SP付	478
	LCB*P*K5	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　下部SP付	480
	LCB*P*TM	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　自動点滅回路付	484
	LCB*P*TM1	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　自動点滅回路付	485
	LCB*P*TM2	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　自動点滅回路付	486
	LCB*P*TM22	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ　自動点滅回路付	487
	LCB*P*TS	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	483
	LCG*A	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール	499
	LCG*A*F2	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　非常回路付	508
	LCG*A*K3	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部SP付	501
	LCG*A*K4	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部SP付	503
	LCG*A*K5	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　下部SP付	505
	LCG*A*PSP	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール　動力SP付	507
	LCG*A*TM	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	510
	LCG*A*TM1	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	511
	LCG*A*TM2	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	512
	LCG*A*TM22	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	513
	LCG*A*TS	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	509
	LCG*E	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ	489
	LCG*E*K3	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部SP付	491
	LCG*E*K4	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部SP付	493
	LCG*E*K5	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ　下部SP付	495

型式索引

型式	品名	ページ
LCG*E*PSP	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ動力SP付	497
LCG*P	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ	474
LCG*P*F2	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 非常回路付	482
LCG*P*K3	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 下部SP付	476
LCG*P*K4	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 下部SP付	478
LCG*P*K5	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 下部SP付	480
LCG*P*TM	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 自動点滅回路付	484
LCG*P*TM1	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 自動点滅回路付	485
LCG*P*TM2	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 自動点滅回路付	486
LCG*P*TM22	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 自動点滅回路付	487
LCG*P*TS	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	483
LCW2B*A	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	534
LCW2B*E	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	532
LCW2B*P	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	530
LCW2G*A	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	534
LCW2G*E	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	532
LCW2G*P	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	530
LCWB*A	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	533
LCWB*E	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	531
LCWB*P	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	529
LCWG*A	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	533
LCWG*E	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	531
LCWG*P	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	529
LT-1A	漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ	756
LT-2	発電機内蔵漏電遮断器用テスタ	755
LTB*A	電灯分電盤 ミニ・イコール	573
LTB*A*F2	電灯分電盤 ミニ・イコール 非常回路付	582
LTB*A*K3	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	575
LTB*A*K4	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	577
LTB*A*K5	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	579
LTB*A*PSP	電灯分電盤 ミニ・イコール 動力SP付	581
LTB*A*TM	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	584
LTB*A*TM1	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	585
LTB*A*TM2	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	586
LTB*A*TM22	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	587
LTB*A*TS	電灯分電盤 ミニ・イコール タイムスイッチ付	583
LTB*E	電灯分電盤 安全ブレーカ	564
LTB*E*K3	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	566
LTB*E*K4	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	568
LTB*E*K5	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	570
LTB*E*PSP	電灯分電盤 安全ブレーカ 動力SP付	572
LTB*P	電灯分電盤 パールミニ	550
LTB*P*F2	電灯分電盤 パールミニ 非常回路付	558
LTB*P*K3	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	552
LTB*P*K4	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	554
LTB*P*K5	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	556
LTB*P*TM	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	560
LTB*P*TM1	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	561
LTB*P*TM2	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	562
LTB*P*TM22	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	563
LTB*P*TS	電灯分電盤 パールミニ タイムスイッチ付	559
LTG*A	電灯分電盤 ミニ・イコール	573
LTG*A*F2	電灯分電盤 ミニ・イコール 非常回路付	582
LTG*A*K3	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	575
LTG*A*K4	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	577
LTG*A*K5	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	579
LTG*A*PSP	電灯分電盤 ミニ・イコール 動力SP付	581
LTG*A*TM	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	584
LTG*A*TM1	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	585
LTG*A*TM2	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	586
LTG*A*TM22	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	587
LTG*A*TS	電灯分電盤 ミニ・イコール タイムスイッチ付	583
LTG*E	電灯分電盤 安全ブレーカ	564
LTG*E*K3	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	566
LTG*E*K4	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	568
LTG*E*K5	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	570
LTG*E*PSP	電灯分電盤 安全ブレーカ 動力SP付	572
LTG*P	電灯分電盤 パールミニ	550
LTG*P*F2	電灯分電盤 パールミニ 非常回路付	558
LTG*P*K3	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	552
LTG*P*K4	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	554
LTG*P*K5	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	556
LTG*P*TM	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	560
LTG*P*TM1	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	561
LTG*P*TM2	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	562
LTG*P*TM22	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	563
LTG*P*TS	電灯分電盤 パールミニ タイムスイッチ付	559
LT-S	漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ電源装置	756
LW2B*A	テナント用電灯分電盤	608
LW2B*E	テナント用電灯分電盤	606
LW2B*P	テナント用電灯分電盤	604
LW2G*A	テナント用電灯分電盤	608
LW2G*E	テナント用電灯分電盤	606
LW2G*P	テナント用電灯分電盤	604
LWB*A	テナント用電灯分電盤	607
LWB*E	テナント用電灯分電盤	605
LWB*P	テナント用電灯分電盤	603
LWG*A	テナント用電灯分電盤	607
LWG*E	テナント用電灯分電盤	605
LWG*P	テナント用電灯分電盤	603

	型式	品名	ページ
M	M32*S	住宅用分電盤（機器取付ボックス）パールミニフラット	414
	M-33KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	27
	M-36	零相変流器（EF用）	753
	M-3BA	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	15
	M-53KA	分電盤協約形サイズ配線用遮断器	27
	MC-1B	メグオームチェッカ	758
	MC-2EH	電動工具絶縁チェッカ	760
	MC-3A	電動工具絶縁チェッカ	759
	MG3*	住宅用分電盤 パールミニフラット	258
	MG*AD	オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）樹脂製	375
	MG3*D	住宅用分電盤（大型SP付）パールミニフラット	262
	MG3*I	住宅用分電盤（IH+電灯コンセント）パールミニフラット	377
	MG3*P	住宅用分電盤（SP付）パールミニフラット	260
	MG*EL	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニフラット	316
	MG*ES	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニフラット	308
	MG*GS	住宅用分電盤（家庭用ガス発電・給湯暖房器用）パールミニフラット	338
	MG*GT*N	住宅用蓄熱分電盤 パールミニフラット	382
	MG*IT23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	380
	MG*IT24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	380
	MG*ITB3	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	379
	MG*ITB4	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	379
	MG*ITS2	住宅用分電盤（太陽光発電+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	378
	MG*LA	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニフラット	314
	MG*PW1	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	311
	MG*PW2	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	311

型式索引

型式	品名	ページ
MG*T23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	331
MG*T24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	331
MG*T33	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	331
MG*T34	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	331
MG*TB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニフラット	326
MG*TB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニフラット	326
MG*TGS	住宅用分電盤（家庭用ガス発電・給湯暖房器+太陽光発電システム用）パールミニフラット	339
MG*TN	住宅用蓄熱分電盤　パールミニフラット	382
MG*TS2	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	322
MG*TS3	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	322
MLG3*	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	254
MLG*AD	オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み）樹脂製	375
MLG3*D	住宅用分電盤（大型SP付）パールミニフラット	257
MLG3*I	住宅用分電盤（IH+電灯コンセント）パールミニフラット	377
MLG3*P	住宅用分電盤（リミッタースペース付 SP付）パールミニフラット	256
MLG3*T	東京都住宅局向け　パールミニフラット	409
MLG*EL	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニフラット	316
MLG*ES	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニフラット	308
MLG*GS	住宅用分電盤（家庭用ガス発電・給湯暖房器用）パールミニフラット	337
MLG*IT23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	380
MLG*IT24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	380
MLG*ITB3	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	379
MLG*ITB4	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	379
MLG*ITS2	住宅用分電盤（太陽光発電+IH+電灯コンセント）パールミニフラット	378
MLG*LA	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニフラット	314
MLG*PW1	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	311
MLG*PW2	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	311
MLG*T23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	330
MLG*T24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	330
MLG*T33	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	330
MLG*T34	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニフラット	330
MLG*TB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニフラット	326
MLG*TB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニフラット	326
MLG*TS2	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	321
MLG*TS3	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	321
MP-100HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-100HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-10H	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-10H2A	電磁開閉器（非可逆形）	687
MP-11H	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-11H2A	電磁開閉器（非可逆形）	687
MP-125HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-125HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-150HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-150HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-200HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-200HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-20H	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-20H2A	電磁開閉器（非可逆形）	687
MP-250HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-250HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-25H	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-25H2A	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-300HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-300HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-35H	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-35H2A	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-400HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-400HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-50H	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-50H2A	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-65HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-65HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MP-80HA	電磁接触器（非可逆形）	685
MP-80HA2	電磁開閉器（非可逆形）	688
MR-100HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-100HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-10BH	電磁接触器（可逆形）	686
MR-10BH2A	電磁開閉器（可逆形）	689
MR-11H	電磁接触器（可逆形）	686
MR-11H2A	電磁開閉器（可逆形）	689
MR-125HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-125HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-150HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-150HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-200HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-200HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-20H	電磁接触器（可逆形）	686
MR-20H2A	電磁開閉器（可逆形）	689
MR-250HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-250HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-25H	電磁接触器（可逆形）	686
MR-25H2A	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-300HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-300HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-35H	電磁接触器（可逆形）	686
MR-35H2A	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-400HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-400HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-50H	電磁接触器（可逆形）	686
MR-50H2A	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-65HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-65HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MR-80HA	電磁接触器（可逆形）	686
MR-80HA2	電磁開閉器（可逆形）	690
MTG*TN	住宅用蓄熱分電盤　パールミニフラット	382
N N-30	零相変流器（EF用）	753
N-30	零相変流器（SG用）	745
N-45	零相変流器（EF用）	753
N-45	零相変流器（SG用）	745
N-65	零相変流器（EF用）	753
N-65	零相変流器（SG用）	745
P PCB*S	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器	515
PCB*S*K3	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	516
PCB*S*K4	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	517
PCB*S*K5	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	518
PCB*S*PB	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 動力2系統	519
PCG*S	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器	515
PCG*S*K3	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	516
PCG*S*K4	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	517
PCG*S*K5	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	518
PCG*S*PG	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 動力2系統	519
PCWB*S	テナント用動力分電盤（カスタマーばん）	535
PCWG*S	テナント用動力分電盤（カスタマーばん）	535

型式索引

	型式	品名	ページ
	PD-R	プラグ形漏電遮断器	154
	PM-2B	押しボタン開閉器	691
	PTB∗S∗	動力分電盤　協約形配線用遮断器	588
	PTB∗S∗K3	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部SP付	590
	PTB∗S∗K4	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部SP付	591
	PTB∗S∗K5	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部SP付	592
	PTB∗S∗PB	動力分電盤　協約形配線用遮断器　動力2系統	593
	PTG∗S∗	動力分電盤　協約形配線用遮断器	588
	PTG∗S∗K3	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部SP付	590
	PTG∗S∗K4	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部SP付	591
	PTG∗S∗K5	動力分電盤　協約形配線用遮断器　下部SP付	592
	PTG∗S∗PG∗	動力分電盤　協約形配線用遮断器　動力2系統	593
	PWB∗S∗	テナント用電灯分電盤	609
	PWG∗S∗	テナント用電灯分電盤	609
	PW-T-1	電流表示装置　セーブくん	742
	PW-TC-1	電流表示装置　セーブくん	742
S	S-130	零相変流器（SG用）	745
	S-20	零相変流器（EF用）	753
	S-20	零相変流器（SG用）	745
	S3∗	住宅用蓄熱分電盤　スマートばん	388
	S-30	零相変流器（EF用）	753
	S-30	零相変流器（SG用）	745
	S-40	零相変流器（SG用）	745
	S-55	零相変流器（EF用）	753
	S-55	零相変流器（SG用）	745
	S-68	零相変流器（EF用）	753
	S-68	零相変流器（SG用）	745
	SCB∗K1	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	SCB∗K2	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	SCB∗K3	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	SCB∗PBK∗2	開閉器盤（カスタマーばん）分岐付	541
	SCG∗K1	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	SCG∗K2	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	SCG∗K3	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	SCG∗PBK∗2	開閉器盤（カスタマーばん）分岐付	541
	SCTB∗K2	開閉器盤（カスタマーばん）電源端子台付	540
	SCTB∗K3	開閉器盤（カスタマーばん）電源端子台付	540
	SCTG∗K2	開閉器盤（カスタマーばん）電源端子台付	540
	SCTG∗K3	開閉器盤（カスタマーばん）電源端子台付	540
	SE-102B	分電盤協約形配線用遮断器	26
	SE-103B	分電盤協約形配線用遮断器	26
	SE-51E	分電盤協約形配線用遮断器	26
	SE-52E	分電盤協約形配線用遮断器	26
	SE-53E	分電盤協約形配線用遮断器	26
	SG-B1	漏電リレー	744
	SG-B2	漏電リレー	744
	SG-B5	漏電リレー	744
	SP	付属機器取付スペースボックス	414
	STB∗K1	開閉器盤	613
	STB∗K1W	開閉器盤（屋外用）	614
	STB∗K2	開閉器盤	613
	STB∗K2W	開閉器盤（屋外用）	614
	STB∗K3	開閉器盤	613
	STB∗K3W	開閉器盤（屋外用）	614
	STB∗PBK	開閉器盤　分岐付	617
	STB∗PBKW	開閉器盤（屋外用）分岐付	618
	STG∗K1	開閉器盤	613
	STG∗K1W	開閉器盤（屋外用）	614
	STG∗K2	開閉器盤	613
	STG∗K2W	開閉器盤（屋外用）	614
	STG∗K3	開閉器盤	613
	STG∗K3W	開閉器盤（屋外用）	614
	STG∗PBK	開閉器盤　分岐付	617
	STG∗PBKW	開閉器盤（屋外用）分岐付	618
	STTB∗K2	開閉器盤　電源端子台付	615
	STTB∗K2W	開閉器盤（屋外用）	616
	STTB∗K3	開閉器盤　電源端子台付	615
	STTB∗K3W	開閉器盤（屋外用）	616
	STTG∗K2	開閉器盤　電源端子台付	615
	STTG∗K2W	開閉器盤（屋外用）	616
	STTG∗K3	開閉器盤　電源端子台付	615
	STTG∗K3W	開閉器盤（屋外用）	616
T	T-∗	無停電電源装置	774
	TAD∗	オール電化住宅用分電盤（安全ブレーカ組み込み・タテ型）	384
	TADP∗	オール電化住宅用分電盤（パールミニブレーカ組み込み・タテ型）	374
	TAP∗	標準警報盤（有電圧受用）	676
	TAS∗	水位用警報盤	677
	TASE∗	電子式警報盤（無電圧接点受用）	668
	TASE∗MSA	スペース付電子式警報盤	672
	TASS∗	標準警報盤（無電圧接点受用）	675
	TETI∗	接地端子盤（屋内用）	624
	TETO∗	接地端子盤（屋外用）	625
	Ti-∗	無停電電源装置	774
	TMWH1-∗N	電灯単独引込計器盤　協約形	623
	TMWH1-∗S	電灯単独引込計器盤　安全ブレーカ	623
	TMWH2-∗N	電灯動力混合引込計器盤　協約形	622
	TMWH2-∗S	電灯動力混合引込計器盤　安全ブレーカ	622
	TMWH3-∗N	電灯動力混合引込計器盤　協約形	621
	TMWH3-∗S	電灯動力混合引込計器盤　安全ブレーカ	620
	TNG∗	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	649
	TNG1∗	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	650
	TNG1A∗	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	656
	TNG2∗	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	651
	TNG2A∗	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	657
	TNG2AW∗	ポンプ制御盤（自動交互同時運転用）	661
	TNG3∗	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	652
	TNG3A∗	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	658
	TNG3AW∗	ポンプ制御盤（自動交互同時運転用）	662
	TNG4∗	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	653
	TNG4A∗	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	659
	TNG4A∗SU	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	660
	TNG4AW∗	ポンプ制御盤（自動交互同時運転用）	663
	TNG4AW∗SU	ポンプ制御盤（自動交互同時運転用）	664
	TNG4∗SU	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	654
	TNGA∗	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	655
	TNSD3∗	スターデルタ始動盤	678
	TR12B-1E	標準サーマルリレー（1E）	695
	TR12B-2E	欠相サーマルリレー（2E）	697
	TR150B-1E	標準サーマルリレー（1E）	695
	TR150B-2E	欠相サーマルリレー（2E）	697
	TR20B-1E	標準サーマルリレー（1E）	695
	TR20B-2E	欠相サーマルリレー（2E）	697
	TR25B-1E	標準サーマルリレー（1E）	695
	TR25B-2E	欠相サーマルリレー（2E）	697

型式索引

	型式	品名	ページ
	TR50B-1E	標準サーマルリレー（1E）	695
	TR50B-2E	欠相サーマルリレー（2E）	697
	TR80B-1E	標準サーマルリレー（1E）	695
	TR80B-2E	欠相サーマルリレー（2E）	697
U	UE*	盤用部品　主幹取付台	632
	UEN*	盤用部品　内器カサ上げ台（鉄板ベース用）	633
	UL*	盤用部品　分岐接続バー	632
	UMB*	盤用部品　主幹接続バー	632
	USB*	盤用部品　主幹ベース	631
	UT*	盤用部品　内器取付板（カスタマーボックス用）	633
	UTA*	盤用部品　分岐ユニット（ミニイコールブレーカ）	630
	UTK*	盤用部品　分岐ユニット（協約形配線用遮断器）	630
	UTPM*	盤用部品　分岐ユニット（パールミニブレーカ）	629
	UTSB*	盤用部品　分岐ユニット（安全ブレーカ）	629
V	V2*	住宅用分電盤　スマートばん　横一列タイプ	304
	V3*	住宅用分電盤　スマートばん　横一列タイプ	304
	VB3*	住宅用分電盤　スマートばん	298
	VB3*P	住宅用分電盤（SP付）スマートばん	300
	VG25（6）	住宅用蓄熱分電盤　スマートばん	386
	VG3*	住宅用分電盤　スマートばん	293
	VG3*CL	住宅用分電盤（通電表示付）スマートばん	367
	VG3*ESA	住宅用分電盤（感震機能付）スマートばん	344
	VG3*ESB	住宅用分電盤（感震機能付）スマートばん	344
	VG3*LA	住宅用分電盤（避雷器付）スマートばん	355
	VG3*P	住宅用分電盤（SP付）スマートばん	296
	VG3*PC3	住宅用分電盤（ピークカット付）スマートばん	352
	VG3*PEL	住宅用分電盤（保安灯付）スマートばん	358
	VG3*PTB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）スマートばん	370
	VG3*PTB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）スマートばん	370
	VG3*PTS2	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）スマートばん	362
	VG3*PTS3	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）スマートばん	362
	VG3*PW1	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）スマートばん	348
	VG3*PW2	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）スマートばん	348
	VG3*S	住宅用分電盤　スマートばん	303
	VLG2*	住宅用分電盤（リミッタースペース付）スマートばん	292
	VLG3*	住宅用分電盤（リミッタースペース付）スマートばん	288
	VLG3*CL	住宅用分電盤（通電表示付）スマートばん	366
	VLG3*ESA	住宅用分電盤（感震機能付）スマートばん	343
	VLG3*ESB	住宅用分電盤（感震機能付）スマートばん	343
	VLG3*LA	住宅用分電盤（避雷器付）スマートばん	355
	VLG3*P	住宅用分電盤（リミッタースペース付　SP付）スマートばん	291
	VLG3*PC3	住宅用分電盤（ピークカット付）スマートばん	352
	VLG3*PEL	住宅用分電盤（保安灯付）スマートばん	358
	VLG3*PTB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）スマートばん	370
	VLG3*PTB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）スマートばん	370
	VLG3*PTS2	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）スマートばん	362
	VLG3*PTS3	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）スマートばん	362
	VLG3*PW1	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）スマートばん	348
	VLG3*PW2	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）スマートばん	348
	VLG*SiE	住宅用分電盤（リミッタースペース付）横一列タイプ	302
	VG*Si	住宅用分電盤　横一列タイプ	303
	VG*iZ	住宅用分電盤　横一列タイプ	303
	VLG3*T*	東京都住宅局向け　スマートばん	411
	VRDC-1	交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ	761
	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	761

	型式	品名	ページ
Y	YG3*	住宅用分電盤　パールミニスマート	268
	YG3*D	住宅用分電盤（大型SP付）パールミニスマート	272
	YG3*I	住宅用分電盤（IH+電灯コンセント）パールミニスマート	377
	YG3*P	住宅用分電盤（SP付）パールミニスマート	270
	YG*EL	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニスマート	318
	YG*ES	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニスマート	308
	YG*IT23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	380
	YG*IT24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	380
	YG*ITB3	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	379
	YG*ITB4	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	379
	YG*ITS2	住宅用分電盤（太陽光発電+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	378
	YG*LA	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニスマート	314
	YG*PW1	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）パールミニスマート	312
	YG*PW2	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）パールミニスマート	312
	YG*T23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	334
	YG*T24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	334
	YG*T33	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	334
	YG*T34	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	334
	YG*TB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニスマート	328
	YG*TB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニスマート	328
	YG*TS2	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	324
	YG*TS3	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	324
	YLG3*	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	263
	YLG3*D	住宅用分電盤（大型SP付）パールミニスマート	267
	YLG3*I	住宅用分電盤（IH+電灯コンセント）パールミニスマート	377
	YLG3*P	住宅用分電盤（リミッタースペース付　SP付）パールミニスマート	265
	YLG3*T*	東京都住宅局向け　パールミニスマート	409
	YLG*EL	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニスマート	317
	YLG*ES	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニスマート	308
	YLG*IT23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	380
	YLG*IT24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	380
	YLG*ITB3	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	379
	YLG*ITB4	住宅用分電盤（時間帯別+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	379
	YLG*ITS2	住宅用分電盤（太陽光発電+IH+電灯コンセント）パールミニスマート	378
	YLG*LA	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニスマート	314
	YLG*PW1	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）パールミニスマート	312
	YLG*PW2	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）パールミニスマート	312
	YLG*T23	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	333
	YLG*T24	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	333
	YLG*T33	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	333
	YLG*T34	住宅用分電盤（太陽光発電+時間帯別）パールミニスマート	333
	YLG*TB3	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニスマート	327
	YLG*TB4	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニスマート	327
	YLG*TS2	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	323
	YLG*TS3	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	323
	1P*	積算電力量計プレート	413
	1V*	積算電力量計ボックス	413
	2P*	積算電力量計プレート	413
	2V*	積算電力量計ボックス	413
	3P*	積算電力量計プレート	413
	3V*	積算電力量計ボックス	413

品名索引

	品名	ページ
あ	アーステスタ	757
	あんしんブレーカ（コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ）	11
	あんしんモニコン　モニコンステーション	739
	安全ブレーカ	13
	安全ブレーカサイズ　40A・50A	15
い	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	15
	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	139
え	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	33
	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	166
	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
お	オール電化住宅用分電盤（タテ型 パールミニブレーカ組み込み）	373
	オール電化住宅用分電盤（タテ型 安全ブレーカ組み込み）	383
	オール電化住宅用分電盤（樹脂製コンパクトタイプ）	375
	押しボタン開閉器	691
か	開閉器盤	613
	開閉器盤　分岐付	617
	開閉器盤　電源端子台付	615
	開閉器盤（カスタマーばん）	539
	開閉器盤（カスタマーばん）　分岐付	541
	開閉器盤（カスタマーばん）　電源端子台付	540
き	機器取付ボックス（M型）	414
	機器取付ボックス（A型）	414
	キュービクル	679
け	標準警報盤	675
	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	27
	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	164
	ケースカバー付電磁開閉器（非可逆形）	691
	欠相サーマルリレー	697
	Eシリーズ（経済タイプ）配線用遮断器	15
	Eシリーズ（経済タイプ）漏電遮断器	139
こ	コイルサージアブソーバ	699
	交流アーク溶接機用電撃防止装置チェッカ	761
	コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	9
	あんしんブレーカ（コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ）	11
	Fシリーズ（高遮断容量タイプ）配線用遮断器	33
	F・Wシリーズ（高遮断容量タイプ）漏電遮断器	166
さ	三相4線式回路用4極漏電遮断器	170
	欠相サーマルリレー	697
	標準サーマルリレー	695
し	時延形漏電遮断器	227
	住宅用蓄熱分電盤　パールミニフラット	381
	住宅用蓄熱分電盤　スマートばん	385
	住宅用蓄熱分電盤　フラットばん	385
	住宅用蓄熱分電盤（電灯＋蓄熱回路）	388
	住宅用分電盤（IH＋電灯コンセント）パールミニスマート	377
	住宅用分電盤（IH＋電灯コンセント）パールミニフラット	377
	住宅用分電盤（Kタイプ）	389
	住宅用分電盤（ピークカット付）スマートばん	352
	住宅用分電盤（ピークカット付）フラットばん	351
	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）パールミニスマート	312
	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	311
	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）スマートばん	348
	住宅用分電盤（ピーク電流音声警報付）フラットばん	347
	住宅用分電盤（SP付）パールミニスマート	265.270
	住宅用分電盤（SP付）パールミニフラット	256.260
	住宅用分電盤（SP付）スマートばん	291.296.300
	住宅用分電盤（SP付）フラットばん	281.284.287
	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	263
	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	254
	住宅用分電盤（リミッタースペース付）スマートばん	288
	住宅用分電盤（リミッタースペース付）フラットばん	279
	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	268
	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	259
	住宅用分電盤（リミッタースペースなし）スマートばん	293.298
	住宅用分電盤（リミッタースペースなし）フラットばん	282.286
	住宅用分電盤（ガス発電＋太陽光発電）パールミニフラット	339
	住宅用分電盤（ガス発電）パールミニフラット	337
	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニスマート	308
	住宅用分電盤（感震機能付）パールミニフラット	308
	住宅用分電盤（感震機能付）スマートばん	343
	住宅用分電盤（感震機能付）フラットばん	342
	住宅用分電盤（時間帯別＋IH＋電灯コンセント）パールミニスマート	379
	住宅用分電盤（時間帯別＋IH＋電灯コンセント）パールミニフラット	379
	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニスマート	327
	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）パールミニフラット	326
	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）スマートばん	370
	住宅用分電盤（時間帯別電灯契約用）フラットばん	369
	住宅用分電盤（太陽光発電＋IH＋電灯コンセント）パールミニスマート	378
	住宅用分電盤（太陽光発電＋IH＋電灯コンセント）パールミニフラット	378
	住宅用分電盤（太陽光発電＋時間帯別）パールミニスマート	333
	住宅用分電盤（太陽光発電＋時間帯別）パールミニフラット	330
	住宅用分電盤（太陽光発電＋時間帯別＋IH＋電灯コンセント）パールミニスマート	380
	住宅用分電盤（太陽光発電＋時間帯別＋IH＋電灯コンセント）パールミニフラット	380
	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	323
	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	321
	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）スマートばん	362
	住宅用分電盤（太陽光発電システム用）フラットばん	360
	住宅用分電盤（大型SP付）パールミニスマート	267.272
	住宅用分電盤（大型SP付）パールミニフラット	258.262
	住宅用分電盤（通電表示付）スマートばん	366
	住宅用分電盤（通電表示付）フラットばん	364
	住宅用分電盤（東京都住宅局向け）パールミニスマート	409
	住宅用分電盤（東京都住宅局向け）パールミニフラット	409
	住宅用分電盤（東京都住宅局向け）スマートばん	411
	住宅用分電盤（東京都住宅局向け）フラットばん	411
	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニスマート	394
	住宅用分電盤（都市再生機構向け）パールミニフラット	393
	住宅用分電盤（都市再生機構向け）スマートばん	401
	住宅用分電盤（都市再生機構向け）フラットばん	402
	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニスマート	314
	住宅用分電盤（避雷器付）パールミニフラット	314
	住宅用分電盤（避雷器付）スマートばん	355
	住宅用分電盤（避雷器付）フラットばん	354
	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニスマート	317
	住宅用分電盤（保安灯付）パールミニフラット	316
	住宅用分電盤（保安灯付）スマートばん	358
	住宅用分電盤（保安灯付）フラットばん	357
	住宅用分電盤（横一列タイプ）パールミニスマート	273
	住宅用分電盤（横一列タイプ）スマートばん	301
	情報盤　パールミニフラット	340
す	水位用警報盤	677
	スターデルタ始動盤	678
	スペース式電子警報盤	672
せ	積算電力量計（WHM）ボックス・プレート	413
	接地端子盤	624
	電流表示装置　セーブくん	741
そ	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）	225
た	耐熱形配線用遮断器	45
	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	24
	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	159
	単3中性線欠相保護付配線用遮断器	21

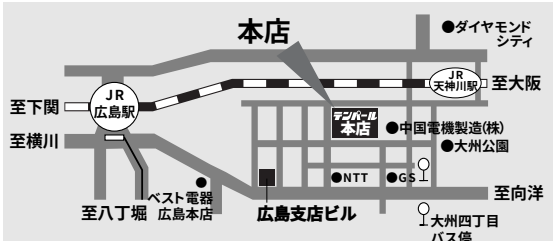
品名索引

	品名	ページ
	単3中性線欠相保護付漏電遮断器	155
ち	直流地絡検出装置	769
	直流地絡検出リレー	769
	直流電路地絡検出装置	771
	直流電路地絡点携帯検出器	773
	直流電路地絡電流携帯変換器	773
	地絡保護専用漏電遮断器	153
て	テナント用電灯動力混合分電盤	610
	テナント用電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）	536
	テナント用電灯分電盤	603
	テナント用電灯分電盤（カスタマーばん）	529
	電気工事チェッカー らくらくチェッカー	737
	電気温水器用配線用遮断器	30
	電化おまかせばん	371
	電磁開閉器（可逆形）	689
	電磁開閉器（非可逆形）	687
	電子式警報盤	668
	電子式配線用遮断器	41
	電子除湿器	768
	電磁接触器（可逆形）	686
	電磁接触器（非可逆形）	685
	電動工具絶縁チェッカ MC-2EH	760
	電動工具絶縁チェッカ MC-3A	759
	電灯単独引込計器盤	623
	電灯動力混合引込計器盤	620
	電灯動力混合分電盤 コンパクト形	597
	電灯動力混合分電盤 タテ形	594
	電灯動力混合分電盤 ヨコ形	600
	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）コンパクト形	523
	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）タテ形	520
	電灯動力混合分電盤（カスタマーばん）ヨコ形	526
	電灯分電盤 安全ブレーカ	564
	電灯分電盤 安全ブレーカ 下部SP付	566
	電灯分電盤 安全ブレーカ 動力SP付	572
	電灯分電盤 パールミニ	550
	電灯分電盤 パールミニ タイムスイッチ付	559
	電灯分電盤 パールミニ 下部SP付	552
	電灯分電盤 パールミニ 自動点滅回路付	560
	電灯分電盤 パールミニ 非常回路付	558
	電灯分電盤 ミニ・イコール	573
	電灯分電盤 ミニ・イコール タイムスイッチ付	583
	電灯分電盤 ミニ・イコール 下部SP付	575
	電灯分電盤 ミニ・イコール 自動点滅回路付	584
	電灯分電盤 ミニ・イコール 動力SP付	581
	電灯分電盤 ミニ・イコール 非常回路付	582
	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ	489
	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ 下部SP付	491
	電灯分電盤（カスタマーばん）安全ブレーカ 動力SP付	497
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ	474
	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	483
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 下部SP付	476
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 自動点滅回路付	484
	電灯分電盤（カスタマーばん）パールミニ 非常回路付	482
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール	499
	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	509
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール 下部SP付	501
	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	510
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール 動力SP付	507
	電灯分電盤（カスタマーばん）ミニ・イコール 非常回路付	508
	電流表示装置 セーブくん	741
と	東京都住宅局向け住宅用分電盤 パールミニスマート	409
	東京都住宅局向け住宅用分電盤 パールミニフラット	409
	東京都住宅局向け住宅用分電盤 スマートばん	411
	東京都住宅局向け住宅用分電盤 フラットばん	411
	都市再生機構向け住宅用分電盤 パールミニスマート	393
	都市再生機構向け住宅用分電盤 パールミニフラット	393
	都市再生機構向け住宅用分電盤 スマートばん	401
	都市再生機構向け住宅用分電盤 フラットばん	401
	動力分電盤 協約形配線用遮断器	588
	動力分電盤 協約形配線用遮断器 下部SP付	590
	動力分電盤 協約形配線用遮断器 動力2系統	593
	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器	515
	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 下部SP付	516
	動力分電盤（カスタマーばん）協約形配線用遮断器 動力2系統	519
は	パールミニあんしんブレーカ（コード・トラッキング短絡保護付安全ブレーカ）	11
	パールミニブレーカ	7
	パールミニ漏電ブレーカ	137
	発電機内蔵漏電遮断器用テスタ	755
	盤用部品 内器ユニット	631
	盤用部品 分岐ユニット	629
	盤用部品 カスタマーボックス	627
	Sシリーズ（汎用タイプ）配線用遮断器	31
ひ	引込計器盤（屋内・外兼用）	619
	引込計器盤（屋内用）（カスタマーばん）	542
	標準警報盤	675
	標準サーマルリレー	695
	ビリビリガード（プラグ形漏電遮断器）	154
ふ	プラグ形漏電遮断器	154
	付属機器取付スペースボックス	414
	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）配線用遮断器	27
	Kシリーズ（分電盤協約形サイズ）漏電遮断器	164
	分電盤協約形配線用遮断器	26
ほ	ボックスブレーカ樹脂製防滴（漏電遮断器）	152
	補助電磁接触器	692
	ボックスブレーカ鉄製防塵（配線用遮断器）	20
	ボックスブレーカ鉄製防塵（漏電遮断器）	151
	ポンプ制御盤（自動交互同時運転用）	661
	ポンプ制御盤（自動交互運転用）	655
	ポンプ制御盤（単独自動運転用）	649
み	ミニ・イコールブレーカ 配線用遮断器	25
	ミニ・イコールブレーカ 漏電遮断器	163
	ミニ・プロテクタ	763
む	無停電電源装置	774
め	メグオームチェッカ	758
も	あんしんモニコン モニコンステーション	739
ら	電気工事チェッカー らくらくチェッカー	737
れ	零相変流器(EF用)	753
	零相変流器(SG用)	745
ろ	漏電警報付配線用遮断器	47
	漏電遮断器(機器組込用)	767
	漏電遮断器・漏電火災警報器用テスタ	755
	漏電保護プラグ	154.766
	漏電保護リレー	765
	漏電リレー	744
	一級漏電火災警報器	746

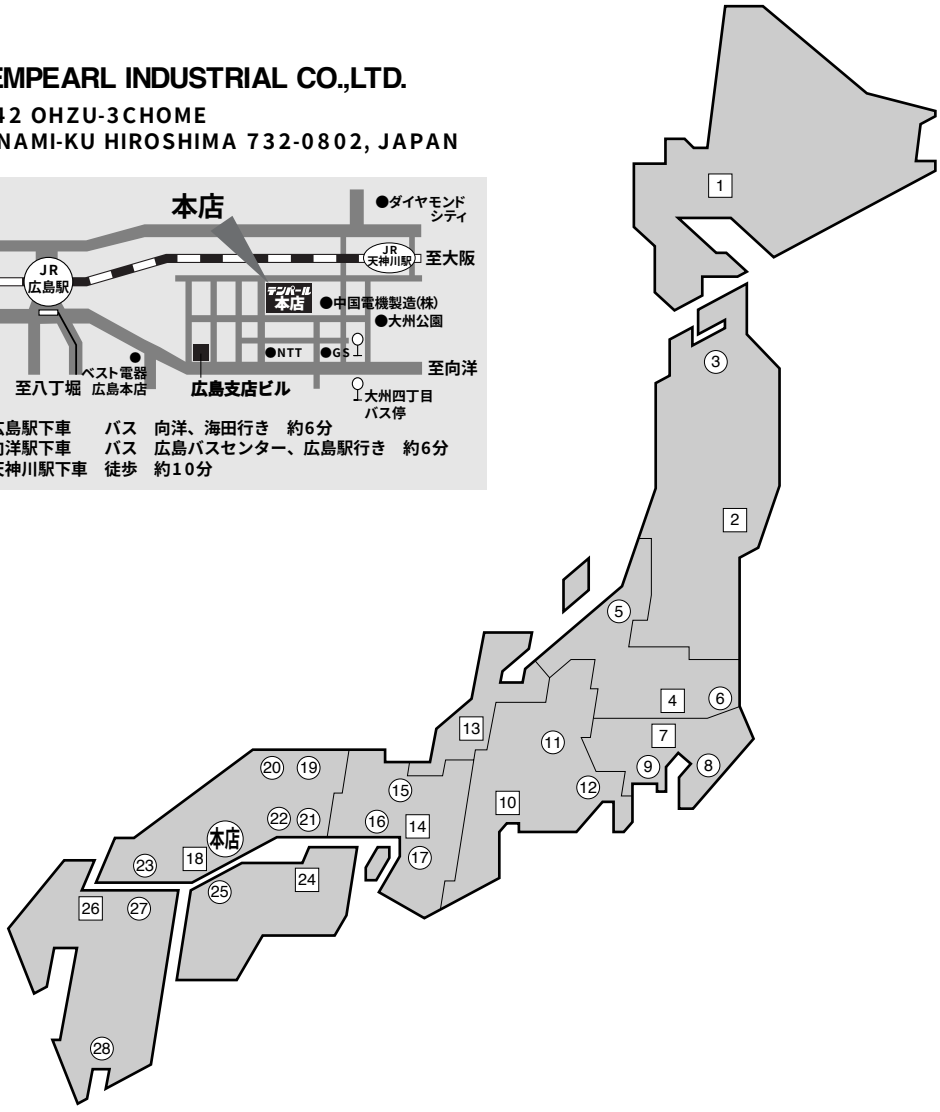
テンパール工業株式会社

〒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

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・お問合わせは

（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 松本営業所
松本市並柳二丁目9-15-205　〒390-0825
TEL(0263)28-6240　FAX(0263)28-6241

⑫ 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

13 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

14 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

⑮ 京都営業所
京都市山科区大塚丹田29-1　〒607-8136
TEL(075)501-1211　FAX(075)501-1811

⑯ 神戸営業所
神戸市兵庫区三川口町二丁目5番13号　〒652-0815
TEL(078)576-5758　FAX(078)575-0421

⑰ 岸和田営業所
岸和田市宮前町5番1号　〒596-0043
TEL(0724)43-8201　FAX(0724)43-8203

18 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

⑲ 鳥取営業所
鳥取市田園町一丁目286-302　〒680-0803
TEL(0857)23-0906　FAX(0857)39-8011

⑳ 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

㉑ 岡山営業所
岡山市今八丁目13番17号　〒700-0975
TEL(086)244-0909　FAX(086)244-4580

㉒ 福山営業所
福山市曙町三丁目1番13号　〒721-0952
TEL(084)953-6395　FAX(084)953-1247

㉓ 山口営業所
山口市吉敷3226番1　〒753-0811
TEL(083)924-2985　FAX(083)924-9348

24 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

㉕ 松山営業所
松山市久万/台183番地3　〒791-8016
TEL(089)924-2075　FAX(089)925-5044

26 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

㉗ 北九州営業所
北九州市小倉南区長行東一丁目3番28号303　〒803-0273
TEL(093)452-1123　FAX(093)452-1180

㉘ 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。

商品についてのご用命･お問合せは

JET-0566
ISO 9001

E99-075
ISO 14001
本店

発行　テンパール工業株式会社 営業本部電設営業部

〒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

このカタログは環境にやさしい再生紙を使用しています。