

# 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)	5
パールミニブレーカ	9
コード短絡保護用瞬時付安全ブレーカ	11
BCN-1H, BCN-2H ●15A・20A・30A(経済タイプ)	
BOS-1H, BOS-2H ●15A・20A(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	13
(あんしんブレーカ)	
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	13
(パールミニあんしんブレーカ)	
BCT-1N-1, BCT-1N-2 ●15A・20A	
安全ブレーカ	15
B-1EA, B-2EA, B-1HEA, B-2HEA ●2A・30A	
B-2HA(安全ブレーカサイズ) ●40A・50A	
Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器	18
B-33MEC, B-32EC, B-33EC, B-52EC, B-53EC, B-62EC	
B-63EA, B-102EA, B-103EA, B-122EA, B-123EA	
B-129EA(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	18
M-3BC ●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)	24
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	25
BU-53-1EC, BU-63-1EC, BU-53-1KC, BU-63-1KC, BU-103-1KC,	
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	29
単3中性線欠相保護付配線用遮断器	
(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-53-1ECS, BU-63-1ECS, BU-53-1KCS, BU-63-1KCS	
ミニ・イコールブレーカ	31
BN-51, BN-52 ●15A・30A	
分電盤協約形配線用遮断器	32
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	33
M-33KC, B-32KC, B-33KC, M-53KC, B-52KC, B-53KC	
B-62KC, B-63KC, B-102KC, B-103KC	
●1.3A～100A	
電気温水器用配線用遮断器	36
B-52MEC, B-52MKC ●32A・40A	
Sシリーズ(汎用タイプ)配線用遮断器	37
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	39
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-602FA, B-603FA	
B-604FA, B-603FA, B-803FKA, B-804FKA, B-1003FA, B-1004FA, B-1203FA, B-1204FA	
B-1603FA, B-1604FA, B-2003F, B-2004F, B-2503F, B-3203F	
●3A～3200A	
電子式配線用遮断器	47
B-223WA, B-403WA, B-603WA, B-803WB, B-804WA	
B-1003WA, B-1004W, B-1203WA, B-1204W, B-1603WA	
B-1604WA, B-2003W, B-2004W, B-2503W, B-3203WA	
●125A～3200A	
耐熱形配線用遮断器	51
FB-52B, FB-53B, FB-103A, FB-223A, FB-403A	
●15A・400A	
漏電警報付配線用遮断器	53
B-53GA, B-103GA, B-223GA, B-223GHA, B-403GA	
B-403GHA, B-603GA, B-603GHA, B-803GHA	
●5A～800A	
生産終了予定品	55
BU-53-1J, BU-63-1J	
外形寸法図・動作特性曲線	57
廃止品・生産終了予定品外形寸法図	117
新旧対応表	142

## 2. 漏電遮断器

テンパールの漏電遮断器	143
定格遮断容量	143
価格一覧(標準仕様品)	147
パールミニ漏電ブレーカOCF	149
GB-2N-1, GB-2N-2 ●20A・30A	
小形漏電遮断器OCF	151
GB-1ZA, GB-2ZA ●5A・30A	
Eシリーズ(経済タイプ)	151
漏電遮断器OCF	
GB-2EA, GB-3MEC, GB-32EC, GB-33EC	
GB-52EC, GB-53EC, GB-62EC, GB-63EC	
GB-72EA, GB-73EA, GB-102EA, GB-103EA	
GB-122EA, GB-123EA, GB-123EA(120A)	
GB-152EA, GB-153EA, GB-222EA, GB-223EA	
GB-253EA, GB-403EA, GB-603EB	
●1.3A～600A	
ボックスブレーカ鉄製防塵	165
ボックスタイプ(漏電遮断器組込)	
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	166
ボックスタイプ(漏電遮断器組込)	
GB-P, GT-PK ●漏電遮断器組込20A・30A	
地絡保護専用漏電遮断器OCnL	167
GT-2ZA, GT-2EA, GT-31EA ●30A	
プラグ形漏電遮断器OCnL	168
(ビリビリガード 地絡保護専用)	
GR-XB ●15A(地絡保護専用)	
プラグ形漏電遮断器	168
(漏電保護プラグ 漏電(地絡)・過電流保護)	
PD-R ●10A	

単3中性線欠相保護付漏電遮断器OCF	169
GBU-3-1EA, GBU-3-1HEA, GBU-53-1EC, GBU-63-1EC	
GBU-53-1KC, GBU-63-1KC, GBU-73-1KC, GBU-103-1KC	
GBU-123-1EA, 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	173
単3中性線欠相保護付漏電遮断器OCF	
検知器保護用マイクロスイッチ付	
(商用電圧用漏電遮断器)	
GBU-53EC, GBU-63EC	
GBU-53KC, GBU-63KC, GBU-103KC	
GBU-123EA, GBU-153EA, GBU-223EA	
GBU-253EA, GBU-403EA	
(太陽電池用漏電遮断器)	
GBU-3-1EAS, GBU-53-1ECS, GBU-53-1KCS	
ミニ・イコールブレーカOCF	177
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)	178
漏電遮断器OCF	
GB-32MKC, GB-33MKC, GB-52KC, GB-53KC	
GB-62KC, GB-63KC, GB-73KC, GB-103KC	
●1.3A・100A	
F・Wシリーズ(高遮断容量タイプ)	182
漏電遮断器OCF	
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種漏電遮断器OCF	186
GB-104A, GB-224A, GB-404A, GB-804, GB-1004	
●15A・1000A	
生産終了予定品	189
GBU-53-1J, GBU-53-1HJA, GBU-63-1J	
GBU-63-1HJA, GBU-53J, GBU-63J	
外形寸法図・動作特性曲線	191
廃止品・生産終了予定品外形寸法図	219
新旧対応表	224

## 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	227
●カセット付属装置取扱説明	228
内部付属装置取付仕様	229
●リード線仕様【配線用遮断器】	230
●リード線仕様【漏電遮断器】	230
●リード線引出し(引込み)位置・寸法図	231
●リード線引出し仕様価格	232
●端子台仕様【配線用遮断器】	233
●端子台仕様【漏電遮断器】	234
●端子台寸法図	235
●端子台仕様価格	236
●カセット付属装置	237
外部付属装置	238
●表面端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】	238
●裏面端子カバー【配線用遮断器・漏電遮断器】	239
●相间リアリ	239
●機械的インターロック【配線用遮断器】	240
●丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】	241
●レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】	242
●レバー形外部操作ハンドル【漏電遮断器】	242
●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用取付金具/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レール用取付部品(Kシリーズ用)	244
電動機分岐回路用配線用遮断器/素子なし遮断器(ノトリップ)	246
電動機分岐回路用漏電遮断器	247
時延形漏電遮断器/特殊周波数用漏電遮断器	248
資料	250
●構造	250
●時延引外し特性/動作特性曲線	251
●引外し方式	252
●開閉耐久性/定格感度電流/時延形	253
●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	254
●非接地電路への適用/回路方式	255
●適用可能回路電圧/単3中性線欠相保護付遮断器	256
●使用上のご注意	257
●漏電遮断器設置義務規定	261
●接続方式一覧(配線用遮断器)	262
●接続方式一覧(漏電遮断器)	263
●圧着端子方式の端子への適合圧着端子	264
●締付トルク	265
●同梱部品(配線用遮断器)	266
●同梱部品(漏電遮断器)	267

## 4. 住宅用分電盤

住宅用分電盤一覧	271
パールミニフラット・パールミニスマート	275
器種	277
パールミニフラット(扉付)	278
●リミッターベース付	278
●リミッターベースなし	282
パールミニスマート(扉なし)	287
●リミッターベース付	287
●リミッターベースなし	292
パールミニフラット・パールミニスマート(主幹・配線用遮断器)	297
●リミッターベースなし	297
パールミニスマート(横一列タイプ)	299
●リミッターベース付	299
●リミッターベースなし	300
横一列タイプ住宅用分電盤(扉なし・プラスチック製)	301
●リミッターベース付	301
●リミッターベースなし	301

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)	303
高機能住宅用分電盤一覧	303
●感震機能付住宅用分電盤	305
●ピーク電流音声警報付住宅用分電盤	307
●避雷器付住宅用分電盤	311
●保安灯付住宅用分電盤	313
●太陽光発電システム用住宅用分電盤	317
●時間帯別電灯契約用住宅用分電盤	323
●太陽光発電システム+時間帯別電灯契約用住宅用分電盤	327
●家庭用ガス発電・給湯暖房機用住宅用分電盤/家庭用ガス発電・給湯暖房機+	334
●太陽光発電システム用住宅用分電盤	334
●ネットワーク対応型住宅用分電盤 e-分電盤	338
電化おまかせばん	341
電化おまかせばんシリーズ一覧	341
●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)	343
●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)	345
●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)	346
●住宅用蓄熱分電盤(パールミニブレーカ組み込み)	351
●住宅用蓄熱分電盤(安全ブレーカ組み込み)	353
都市再生機構向け住宅用分電盤	355
●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	355
●都市再生機構向け横一列タイプ(安全ブレーカ組込)	362
東京都都市整備局向け	363
●東京都都市整備局向けパールミニフラット・パールミニスマート	363
ボックスその他	365
積算電力量計(WHM)ボックス・プレート	365
機器取付ボックス	366
パチンコ島盤	367
オプション	368
●組替価格(パールミニフラット・パールミニスマート)	368
●内装遮断器(パールミニフラット・パールミニスマート)	369

## 資料

●200V化への対応	371
●付属機器取付スペース	371
●銅母線容量について	372
●単3中性線欠相保護付漏電遮断器	372
●絶縁測定時のご注意事項	372
●内線規程について	372
●取付位置について	373
●連結式アース中継端子への電線接続について	373
●分岐ブレーカの取外し・取付け	373
●回路スペースへの分岐ブレーカの取付け(パールミニブレーカ)	373
●選定に際してのご注意	374
●施工上のご注意	375

## 外形寸法図

生産終了予定品	403
フラットばん・スマートばん	403
器種	403
フラットばん(扉付)	405
●リミッターベース付	405
●リミッターベースなし	408
スマートばん(扉なし)	412
●リミッターベース付	412
●リミッターベースなし	417
横一列タイプ住宅用分電盤	422
都市再生機構向け住宅用分電盤	423
●都市再生機構向けフラットばん・スマートばん	423
東京都都市整備局向け	426
●東京都都市整備局向けフラットばん・スマートばん	426
オプション	427
●組替価格(フラットばん・スマートばん)	427
●内装遮断器(フラットばん・スマートばん)	428
●共通部品(フラットばん・スマートばん)	428
廃止品・生産終了予定品外形寸法図	429

## 5. 標準分電盤

カスタマーばんシリーズ	451
器種	451
電灯分電盤(パールミニブレーカ)	455
●送りスペース付電灯分電盤	456
●下部スペース付電灯分電盤	458
●非常回路付電灯分電盤	464
●タイムスイッチ付電灯分電盤	465
●自動点滅回路付電灯分電盤	466
電灯分電盤(安全ブレーカ)	470
●送りスペース付電灯分電盤	471
●下部スペース付電灯分電盤	473
●動力スペース付電灯分電盤	479
電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ)	480
●送りスペース付電灯分電盤	481
●下部スペース付電灯分電盤	483
●動力スペース付電灯分電盤	489
●非常回路付電灯分電盤	490
●タイムスイッチ付電灯分電盤	491
●自動点滅回路付電灯分電盤	492
動力分電盤(協約形配線用遮断器)	496
●送りスペース付動力分電盤	497
●下部スペース付動力分電盤	498
●動力2系統分電盤	501
電灯動力混合分電盤	502
●電灯動力混合分電盤(タテ形)	502
●電灯動力混合分電盤(コンパクト形)	505
●電灯動力混合分電盤(ヨコ形)	508
テナント用分電盤	511
●テナント用電灯分電盤(パールミニブレーカ)	511
●テナント用電灯分電盤(安全ブレーカ)	513
●テナント用電灯分電盤(ミニ・イコールブレーカ)	515