

Contents

A 配線用遮断器

| | |
|----------------------------|-------|
| 価格一覧(標準仕様の価格) | A-3 |
| パルテクトブレーカ | A-7 |
| コードトラッキング短絡保護付パルテクトブレーカ | A-8 |
| パルテクトサイズの50Aフリューム | A-8 |
| 安全ブレーカ(遮断容量2.5kA) | A-9 |
| 安全ブレーカ(遮断容量1.5kA) | A-9 |
| 安全ブレーカ(産業用) | A-10 |
| コードトラッキング短絡保護付(あんしんブレーカ) | A-11 |
| 安全ブレーカサイズの50Aフリューム | A-12 |
| Eシリーズ(経済タイプ)配線用遮断器 | A-13 |
| モータ保護兼用、手元開閉器用 | A-13 |
| ボックスブレーカ(配線用遮断器組込) | A-19 |
| ボックスブレーカ(配線用遮断器組込) | A-20 |
| 単3中性線欠相保護付配線用遮断器 | A-21 |
| 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 | A-25 |
| 電気温水器用配線用遮断器 | A-26 |
| コード短絡保護用瞬時遮断機能付ミニニコールブレーカ | A-27 |
| ミニニコールブレーカ | A-27 |
| Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)配線用遮断器 | A-28 |
| Fシリーズ(高遮断容量)配線用遮断器 | A-31 |
| Wシリーズ(定格電流可調整)配線用遮断器 | A-40 |
| 耐熱形配線用遮断器 | A-43 |
| 1or漏電警報付配線用遮断器 | A-45 |
| 漏電警報付配線用遮断器 | A-47 |
| ミニプロテクタ | A-49 |
| スイッチ見張り番(再通電保護プラグ) | A-51 |
| 外形寸法図・動作特性曲線 | A-53 |
| 補修用ブレーカ | A-108 |
| 生産終了品外形寸法図 | A-112 |

B 漏電遮断器

| | |
|-----------------------------|------|
| 価格一覧(標準仕様の価格) | B-3 |
| パルテクトブレーカ | B-7 |
| 小型漏電遮断器 | B-8 |
| Eシリーズ(経済タイプ)漏電遮断器 | B-10 |
| 地絡保護専用漏電遮断器(OCなし) | B-25 |
| ボックスブレーカ(漏電遮断器組込) | B-26 |
| 防漏ボックスブレーカ(漏電遮断器組込) | B-27 |
| ボックスブレーカ(漏電遮断器組込) | B-28 |
| 単3中性線欠相保護付漏電遮断器 | B-30 |
| 太陽光発電システム用単3中性線欠相保護付漏電遮断器 | B-36 |
| 太陽光発電システム用漏電遮断器 | B-40 |
| コード短絡保護用瞬時遮断機能付ミニニコール漏電ブレーカ | B-44 |
| ミニニコール漏電ブレーカ | B-44 |
| Kシリーズ(分電盤協約形サイズ)漏電遮断器 | B-45 |
| Fシリーズ(高遮断容量)漏電遮断器 | B-49 |
| Wシリーズ(定格電流可調整)漏電遮断器 | B-53 |
| ビリビリガード(OCなし)GR-XB | B-56 |
| 漏電保護プラグ PD-R | B-57 |
| 漏電保護プラグ GR-□ | B-58 |
| 機器組込用漏電遮断器 GB-20PB | B-59 |
| 漏電保護リレー GR-12T、GR-12B | B-60 |
| 外形寸法図・動作特性曲線 | B-61 |
| 補修用(パルミニニ漏電ブレーカ) | B-89 |
| 生産終了品外形寸法図 | B-91 |

C オプション

| | |
|--|------|
| 内部付属装置 | C-3 |
| 補助スイッチ(AX) / 警報スイッチ(AL) / 電圧引外し装置(SHT) / 不足電圧引外し装置(UVT) / テストボタンリード線引出し(TBL) | |
| ・リード線仕様【配線用遮断器】 | C-4 |
| ・リード線仕様【漏電遮断器】 | C-5 |
| ・リード線引出し位置・寸法図・価格【配線用遮断器】 | C-6 |
| ・リード線引出し位置・寸法図・価格【漏電遮断器】 | C-7 |
| ・端子台仕様【配線用遮断器】 | C-8 |
| 【漏電遮断器】 | C-9 |
| ・端子台寸法・価格【配線用遮断器】 | C-10 |
| 【漏電遮断器】 | C-11 |
| ・カセット仕様【配線用遮断器】 | C-12 |
| 【漏電遮断器】 | C-12 |
| ・カセット仕様価格【配線用遮断器】 | C-13 |
| 【漏電遮断器】 | C-13 |
| 外部付属装置 | C-14 |
| ・表面端子カバー【配線用遮断器】【漏電遮断器】 | C-14 |
| ・裏面端子カバー【配線用遮断器】【漏電遮断器】 | C-15 |
| ・相間バリア【配線用遮断器】【漏電遮断器】 | C-15 |
| ・機械的インターロック【配線用遮断器】 | C-16 |
| ・丸形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 | C-17 |
| ・レバー形外部操作ハンドル【配線用遮断器】 | C-18 |
| 【漏電遮断器】 | C-18 |
| ・埋込取付枠 | C-20 |
| ・安全ブレーカ取付台 | |
| ・カサ上台(プラスチック製) | |
| ・SE用取付台(32連) | |
| ・圧着端子(棒端子) | |
| ・ボックスブレーカボックス | |
| ・SE用取付金具 | |
| ・IECレール用取付部品(Kシリーズ対応) | |
| ・施設式ハンドルロック | C-21 |
| ・錠式キャップ | |
| ・補助ハンドル | |
| 電動機分岐回路用 / 素子なし遮断器(ノトリップ) | |
| ・電動機分岐回路用配線用遮断器 | C-22 |
| ・素子なし遮断器(ノトリップ) | C-22 |
| ・電動機分岐回路用漏電遮断器 | C-23 |
| 時延形 | |
| ・時延形漏電遮断器 | C-24 |
| 適合圧着端子 | C-25 |
| 接続方式【配線用遮断器】 | C-26 |
| 【漏電遮断器】 | C-27 |
| 同梱部品【配線用遮断器】 | C-28 |
| 【漏電遮断器】 | C-29 |
| 締付トルク | C-30 |
| ・端子ねじおよびスタッドボルトの締付トルク | |
| ・接続電線(試験電線) | |
| 資料 | |
| ・構造【配線用遮断器】【漏電遮断器】 | C-31 |
| ・ハンドル位置とトリップ時の再投入について | |
| ・引外し方式 | C-32 |
| ・時延引外し特性 | C-33 |

| | |
|---|------|
| ・動作特性曲線 | |
| ・周囲温度補正曲線 | C-34 |
| ・開閉耐久性 | |
| ・定格感度電流【漏電遮断器】 | |
| ・定限時延形【漏電遮断器】 | C-35 |
| ・零相変流器の平衡特性【漏電遮断器】 | |
| ・雷インパルス不動作性能【漏電遮断器】 | |
| ・インバータ回路への適用【漏電遮断器】 | C-36 |
| ・非接地電路への適用【漏電遮断器】 | |
| ・回路方式【漏電遮断器】 | C-37 |
| ・漏電保護機能の動作可能な電圧変動範囲 | |
| ・単3中性線欠相保護付 | |
| ・太陽光発電システムを単相3線式電路に 系統連系する場合の遮断器について | C-38 |
| 【使用上のご注意】 | |
| ・動作時の警報【漏電遮断器】 | C-40 |
| ・並列接続、バイパス接続【漏電遮断器】 | |
| ・単相3線式回路への接続 | |
| ・三相4線式回路への接続 | |
| ・共通接地【漏電遮断器】 | |
| ・取付方向 | |
| ・絶縁測定時の注意事項(単3中性線欠相保護付) | C-41 |
| ・電源側の絶縁距離(アークスペース) | |
| ・安全ブレーカのソルダレス端子 | |
| ・パルテクトブレーカ、パルテクト漏電ブレーカの接続方法 | |
| ・線押入方式(圧着端子兼用)の接続方法 | C-42 |
| ・ブレーカへの2本の電線接続 | |
| ・ブレーカへの圧着端子接続 | |
| ・標準使用条件 | |
| ・漏電遮断器などの施設場所 | |
| ・遮断器の接続 | |
| ・関連内線規程(抜粋)【配線用遮断器】 | C-43 |
| 【漏電遮断器】 | C-44 |
| ・関連電気設備技術基準(抜粋)【漏電遮断器】 | C-45 |
| ・コード短絡保護用瞬時遮断機能について | C-46 |
| ・コードトラッキング短絡保護用瞬時遮断機能について | C-47 |
| ・漏電遮断器設置義務規定 | C-48 |
| ・コンデンサ回路用配線用遮断器定格電流選定表 | C-49 |
| ・カスケード(バックアップ)遮断方式 | C-50 |
| ・選択遮断方式 | C-51 |
| ・三相回路における短絡電流の計算方法 | C-53 |
| ・三相回路における短絡電流の計算例 | C-58 |
| ・三相回路における短絡電流早見表 | C-59 |
| ・単相3線式回路における短絡電流の計算方法 | C-63 |
| ・単相3線式回路における短絡電流の早見表 | C-64 |

D 住宅用分電盤

| | | | |
|--|---------------|---------------|------|
| スタンダード住宅用分電盤 | | | |
| リミッタースペース付 | | | |
| スタンダードタイプ | | | |
| スタンダードタイプ 付属機器取付スペース(P)付 | D-10 | — | D-18 |
| スタンダードタイプ 大型付属機器取付スペース(D)付 | D-13 | — | D-21 |
| スタンダードタイプ ワイド付属機器取付スペース(W)付 | D-15 | — | D-23 |
| スタンダードタイプ 分岐:安全ブレーカ | D-17 | — | — |
| 横一列タイプ 分岐:パルミニブレーカ | — | — | D-24 |
| 横一列タイプ 分岐:安全ブレーカ | — | — | D-25 |
| リミッタースペースなし | — | — | D-26 |
| スタンダードタイプ | | | |
| スタンダードタイプ 付属機器取付スペース(P)付 | D-27 | D-30 | D-42 |
| スタンダードタイプ 大型付属機器取付スペース(D)付 | D-33 | — | D-45 |
| スタンダードタイプ ワイド付属機器取付スペース(W)付 | D-36 | — | D-47 |
| スタンダードタイプ 主幹:単3中性線欠相保護付配線用遮断器 | D-38 | — | — |
| スタンダードタイプ 分岐:安全ブレーカ | D-40 | D-41 | D-49 |
| 横一列タイプ 分岐:パルミニブレーカ | — | — | D-50 |
| 横一列タイプ 分岐:安全ブレーカ | — | — | D-51 |
| 増設用分電盤 主幹:なし 分岐:安全ブレーカ | — | — | D-52 |
| オール電化対応住宅用分電盤 | | | |
| リミッタースペース付 | | | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター | D-58 | D-58 | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+電気ポイラー(40A) | D-61 | — | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+蓄熱暖房器(1回路) | D-64 | — | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+蓄熱暖房器(2回路) | D-67 | — | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+蓄熱暖房器(2回路) | D-69 | — | |
| リミッタースペースなし | | | |
| エコキュート(20A)(1次送り・端子台仕様2次送り)+Hクッキングヒーター | D-73 | D-73 | |
| エコキュートまたは電気温水器(30A)(1次送り・端子台仕様2次送り)+Hクッキングヒーター | D-76 | D-76 | |
| 電気温水器(40A)(1次送り・端子台仕様2次送り)+Hクッキングヒーター | D-79 | D-79 | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+電気ポイラー(40A) | D-81 | — | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+蓄熱暖房器(1回路) | D-84 | — | |
| エコキュートまたは電気温水器(端子台仕様)+Hクッキングヒーター+蓄熱暖房器(2回路) | D-87 | — | |
| エコキュートまたは電気温水器(単独回路)+Hクッキングヒーター+蓄熱暖房器(2回路) | D-89 | — | |
| 電化おまかせ(タテ型) 分岐:パルミニブレーカ | | D-93 | |
| パルミニヒーター盤 | D-94 | — | |
| 住宅用蓄熱分電盤 1系統用 | D-95 | — | |
| 住宅用蓄熱分電盤 1系統用 付属機器取付スペース付 | D-96 | — | |
| 住宅用蓄熱分電盤 1系統用 主幹:配線用遮断器 分岐:漏電遮断器 | D-97 | — | |
| 住宅用蓄熱分電盤 2系統用 | D-98 | — | |
| 発電システム対応住宅用分電盤 | | | |
| リミッタースペース付 | | | |
| 太陽光発電システム | | | |
| 太陽光発電システム+単3分岐ブレーカ組込+付属機器取付スペース付(カラー電力モニター対応) | D-104 | D-104 | |
| 太陽光発電システム(1次送り) | D-105 | — | |
| 太陽光発電システム(1次送り)+エコキュートまたは電気温水器 | D-106 | D-106 | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器 | D-107,110,113 | D-107,110,113 | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器(カラー電力モニター対応) | D-108,111,114 | — | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器+蓄熱暖房器 | D-109,112,115 | — | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器+蓄熱暖房器 | D-116 | — | |
| ガス発電 給湯暖房システム(ECOWILL) | D-117 | — | |
| ガス発電 給湯暖房システム(ECOWILL)+太陽光発電システム(1次送り) | D-118 | — | |
| 家庭用燃料電池システム(ENE-FARM) | D-119 | — | |
| 家庭用燃料電池システム(ENE-FARM)+太陽光発電システム | D-119 | — | |
| リミッタースペースなし | | | |
| 太陽光発電システム | | | |
| 太陽光発電システム+単3分岐ブレーカ組込+付属機器取付スペース付(カラー電力モニター対応) | D-120 | D-120 | |
| 太陽光発電システム(1次送り) | D-121 | — | |
| 太陽光発電システム(1次送り)+エコキュートまたは電気温水器 | D-122 | D-122 | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器 | D-123,127,131 | D-123,127,131 | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器(カラー電力モニター対応) | D-124,128,132 | — | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器+蓄熱暖房器 | D-125,129,133 | — | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器(2次送り) | D-126,130,134 | D-126,130,134 | |
| 太陽光発電システム+Hクッキングヒーター+エコキュートまたは電気温水器+蓄熱暖房器 | D-135 | — | |
| ガス発電 給湯暖房システム(ECOWILL) | D-136 | — | |
| ガス発電 給湯暖房システム(ECOWILL)+太陽光発電システム | D-137 | — | |
| 家庭用燃料電池システム(ENE-FARM) | D-138 | — | |
| 家庭用燃料電池システム(ENE-FARM)+太陽光発電システム | D-138 | — | |