

オートブレーカ・漏電遮断器

2

形式説明

| | |
|--------------------------------|------|
| オートブレーカ 一般配線用 電動機保護用 | 2-2 |
| 漏電遮断器 一般配線用 電動機保護用 | 2-4 |
| 漏電警報付オートブレーカ | 2-6 |
| 単3 中性線欠相保護機能付オートブレーカ/漏電遮断器 | 2-8 |
| 漏電遮断器 JIS 専用品 (4B品) | 2-10 |
| オートブレーカ UL 登録品 (グローバル品) | 2-12 |
| 漏電遮断器 UL 登録品 (グローバル品) | 2-14 |
| 制御盤用 G-TWIN A シリーズ | 2-16 |
| 分電盤用 | |
| 分電盤モジュールシリーズ | 2-17 |
| JIS 協約形分電盤ブレーカ FR シリーズ | 2-17 |
| コンパクトツインシリーズ | 2-18 |
| 太陽光発電設備向け DC ブレーカ | |
| G-TWIN A DC シリーズ | 2-19 |
| G-TWIN DC シリーズ | 2-19 |
| 電子式オートブレーカ BX シリーズ | 2-20 |
| FePSU ブレーカ | 2-22 |
| オートブレーカ 変圧器一次側用 | 2-23 |
| オートブレーカ 瞬時遮断式 | 2-23 |
| ノンオートスイッチ | 2-24 |
| 耐熱形ブレーカ | 2-24 |
| 母線プラグインブレーカ | 2-25 |
| ZCT 付オートブレーカ | 2-25 |
| 大容量ブレーカ | |
| 電子式オートブレーカ BW □ RAE シリーズ | 2-26 |
| 直流回路専用オートブレーカ BW □ RAE-C6 シリーズ | 2-26 |
| 小形 FAB・ELB | |
| 安全ブレーカ | 2-27 |
| 安全ブレーカ形漏電遮断器 | 2-27 |
| 機器内蔵形漏電遮断器 | 2-27 |
| JIS 互換形漏電遮断器 | 2-27 |
| 漏電保護リレー | 2-28 |

配線用遮断器・
漏電遮断器

オートブレーカ 一般配線用、電動機保護用

形式説明

オートブレーカ 一般配線用
本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

①基本形式

| 記号 | 名称 |
|------|--------------|
| BW□A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| A | 経済形 |
| E | |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |
| H | 高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|--------------|
| G | 一般配線用(瞬時固定) |
| A | 一般配線用(瞬時可調整) |
| K | 高インスタント品 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 003 | 3 |
| 005 | 5 |
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 063 | 63 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

オートブレーカ 電動機保護用
本体形式

①基本形式

| 記号 | 名称 |
|------|--------------|
| BW□A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | フレーム |
|----|--------|
| A | 経済形 |
| E | |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|--------|
| M | 電動機保護用 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 0P7 | 0.7 |
| 1P4 | 1.4 |
| 002 | 2 |
| 2P6 | 2.6 |
| 004 | 4 |
| 005 | 5 |
| 008 | 8 |
| 010 | 10 |
| 012 | 12 |
| 016 | 16 |
| 024 | 24 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 045 | 45 |
| 063 | 63 |
| 075 | 75 |
| 090 | 90 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 175 | 175 |
| 225 | 225 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付・接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

オートブレーカ 一般配線用、電動機保護用

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形(を参照してください)。

BW32AAG-3P032 X W K FAC/DC24V RDC24V MDC100V A Q2 UC C2 Z3
 本体形式 ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰

⑦取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|-----------|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-2 |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形(スタッド) | |
| Y | 埋込形(端子) | |
| P | 挿入形 | |

32~100AFの埋込(E,Y)形で鉄製のフラッシュプレートが必要な場合は⑯特殊仕様で"=テツセイ"と指定してください。指定がない場合は樹脂製となります。

⑧補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑨警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑩電圧引外し装置(内蔵タイプ) F

BW32/50(HAG形除く)/63/100

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC200-240V | FK | |
| AC380-450V | FP | |

BW50HAG, BW125/250

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC/DC48V | FS | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC120-130V | F1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | |
| AC277V | FB | |
| AC380-440V | FP | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

BW400/630/800

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

⑪不足電圧引外し装置 R

外付タイプ

BW32/50(HAG形除く)/63/100

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RF | 6-20 |
| DC100-110V | RT | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | R2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | RW | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | R9 | |

注 ⑬の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

BW50HAG, BW125/250

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|--------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | R5 | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

BW400/630/800

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

⑫電気操作装置 M

BW32/50(HAG形除く)/63/100

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|--------------|-------|-------|
| DC100V | ML | 6-48 |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

BW50HAG, BW125/250

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|--------------|-------|-------|
| DC24V | MR | 6-48 |
| DC48V | MS | |
| DC100V | ML | |
| AC100V | MA | |
| AC110V | MT | |
| AC200V | MK | |
| AC220V | M7 | |

注 4極品は製作できません。

BW400/630/800

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|--------------|-------|-------|
| DC100-110V | ML | 6-48 |
| DC200-220V | MQ | |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

注 4極品は製作できません。

⑬付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例: BW100EAG-3P100形において、補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式 不足電圧引外し装置(DC24V): 端子台式 上記組合せ時の形式指定: BW100EAG-3P100WKリードRFAとご指定ください。

⑭ハンドルキーロック装置

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| Q1 | キャップ式 | 6-42 |
| Q2 | プレート式 | |

別売品は 6-XXページに記載しています。

⑮鉄箱ケース

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|--------------|-------|
| UC | 標準形(簡易防じん) | 6-35 |
| UV | 防じん形(Vハンドル式) | |
| UW | 防雨形(Vハンドル式) | |

⑯直流電圧指定品、特殊仕様

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----------------|--------------|-------|
| C2 | LV=DC250V | 4-32 |
| C4 | LV=DC400V | 4-32 |
| C5 | LV=DC500V | 4-32 |
| C6 | LV=DC600V | |
| =テツセイ(商品コード:ZF) | フラッシュプレート 鉄製 | 5-3 |

注 直流専用品は4-xxページに記載しています。

⑰特殊環境、テストレポート付

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| Z3 | 熱帯寒冷処理品 | 4-34 |
| Z4 | 硫化ガス処理品 | |
| Z6 | 英文テストレ付 | |
| Z7 | 和文テストレ付 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

オートブレーカ 一般配線用、電動機保護用

形式説明

漏電遮断器 一般配線用 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

形式説明

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| EW□A | G-TWIN 漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| A | 経済形 |
| E | |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |
| H | 高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------------|
| G | 一般配線用(瞬時固定) |
| K | 高インスタント品 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 003 | 3 |
| 005 | 5 |
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 063 | 63 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

⑦定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 [mA] |
|----|--|
| A | 15 |
| B | 30 |
| C | 100 |
| K | 100/200 100/200/500 100/200/500/1000 |

漏電遮断器 電動機保護用 本体形式

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| EW□A | G-TWIN 漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|--------|
| M | 電動機保護用 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 0P7 | 0.7 |
| 1P4 | 1.4 |
| 002 | 2 |
| 2P6 | 2.6 |
| 004 | 4 |
| 005 | 5 |
| 008 | 8 |
| 010 | 10 |
| 012 | 12 |
| 016 | 16 |
| 024 | 24 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 045 | 45 |
| 063 | 63 |
| 075 | 75 |
| 090 | 90 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 175 | 175 |
| 225 | 225 |

⑦定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 [mA] |
|----|--|
| B | 30 |
| C | 100 |
| K | 100/200 100/200/500 100/200/500/1000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

オートブレーカ 一般配線用、電動機保護用

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形を参照してください。

EW32AAG-3P032B X W K FDC24V RDC24V MDC100V A Q2 UC L C5 Z3
本体形式 ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

⑧取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|------------|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-2 |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形 (スタッド) | |
| Y | 埋込形 (端子) | |
| P | 挿入形 | |

32~100AFの埋込 (E, Y) 形で鉄製のフラッシュプレートが必要な場合は⑧特殊仕様で"=テツセイ"と指定してください。
指定がない場合は樹脂製となります。

⑨補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑩警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑪電圧引外し装置

外付タイプ

EW32/50 (HAG形除く) /63/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC100-110V | FL | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | F2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | F7 | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | F8 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC48V | FN | |
| DC100-110V | FD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | FE | |
| AC110-130V | F3 | |
| AC200-240V | F4 | |
| AC380-440V | F7 | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

EW50HAG/EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC/DC48V | FS | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC120-130V | F1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | |
| AC277V | FB | |
| AC380-440V | FP | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

EW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

⑫不足電圧引外し装置 R□

外付タイプ

EW32/50 (HAG形除く) /63/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RF | 6-20 |
| DC100-110V | RT | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | R2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | RW | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | R9 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RM | 6-20 |
| DC48V | RN | |
| DC100-110V | RD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | RE | |
| AC110-130V | R3 | |
| AC200-240V | R4 | |
| AC380-440V | R7 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

EW50HAG, EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | RS | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

EW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

⑬電気操作装置 M□

EW32/50 (HAG形除く) /63/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC100V | ML | 6-48 |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

EW50HAG, EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | MR | 6-48 |
| DC48V | MS | |
| DC100V | ML | |
| AC100V | MA | |
| AC110V | MT | |
| AC200V | MK | |
| AC220V | M7 | |

注 4極品は製作できません。

EW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC100-110V | ML | 6-48 |
| DC200-220V | MQ | |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

注 4極品は製作できません。

⑭付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例: BW100EAG-3P100形において、補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式
不足電圧引外し装置 (DC24V): 端子台式
上記組合せ時の形式指定:
EW100EAG-3P100BWKリードRFAとご指定ください。

⑮ハンドルキーロック装置

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| Q1 | キャップ式 | 6-42 |
| Q2 | プレート式 | |

⑯鉄箱ケース

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------------|-------|
| UC | 標準形 (簡易防じん) | 6-35 |
| UV | 防じん形 (Vハンドル式) | |
| UW | 防雨形 (Vハンドル式) | |

⑰ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|--------------------|-------|
| L | 漏電動作出力スイッチ (リード線式) | 6-18 |
| LA | 漏電動作出力スイッチ (端子台式) | |
| T | トリップリード (リード線式) | 6-8 |
| TA | トリップリード (端子台式) | |
| G | メガテストスイッチ | 6-8 |

⑱特殊仕様

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|------------|-------------|-------|
| C5 | LV=AC500V | 4-38 |
| -01065 | インバータ対応強化品 | 4-26 |
| :IN | =テツセイ | |
| (商品コード:ZF) | フラッシュプレート鉄製 | 5-3 |

⑲特殊環境、テストレポート付

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| Z3 | 熱帯寒冷処理品 | 4-34 |
| Z4 | 硫化ガス処理品 | |
| Z6 | 英文テストレ付 | |
| Z7 | 和文テストレ付 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電警報付オートブレーカ

形式説明

漏電警報付オートブレーカ 本体形式 (G-TWIN シリーズ)

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

2
形式説明

BW **50** **E** **A** **L** - **3P** **050** **B**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|---------------|
| BW□A | G-TWIN 配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------|
| L | 漏電警報付 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 005 | 5 |
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

⑦定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 [mA] |
|----|---------------------------------|
| B | 30 |
| K | 100/200/500 100/200/500/1000 |

本体形式 (G-TWIN Λ シリーズ)

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品は2-16ページを参照してください。

BW50SBL - **2P** **050** **B** ■

① ② ③ ④ 指定付属品

①基本形式

②極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |

③定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |

④定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 [mA] |
|----|-------------|
| B | 30 |
| C | 100 |
| E | 200 |

注 2極品は30mAのみ製作できます。

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電警報付オートブレーカ

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定 (G-TWIN シリーズ)

製作可能な形式は付属装置組合せ表 や特性と外形を参照してください。

BW50EAL-3P050B X W K FDC24V RDC24V MDC100V A Q2 UC Z9
本体形式 ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

⑧取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|------------|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-3 |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形 (スタッド) | |

50, 100AFの埋込(E)形で鉄製のフラッシュプレートが必要な場合は⑩特殊仕様で"=テツセイ"と指定してください。
指定がない場合は樹脂製となります。

⑨補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| 1 | 微小負荷用1個 | |

⑩警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| 8 | 微小負荷用1個 | |

⑪電圧引外し装置

外付タイプ
BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC48V | FN | |
| DC100-110V | FD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | FE | |
| AC110-130V | F3 | |
| AC200-240V | F4 | |
| AC380-440V | F7 | |

注 ⑭の端子台付記号" A"も必ずご指定ください。

内蔵タイプ
BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC48V | FN | |
| DC100-110V | FD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | FE | |
| AC110-130V | F3 | |
| AC200-240V | F4 | |
| AC380-440V | F7 | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

BW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

⑫不足電圧引外し装置 R□

外付タイプ
BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RM | 6-20 |
| DC48V | RN | |
| DC100-110V | RD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | RE | |
| AC110-130V | R3 | |
| AC200-240V | R4 | |
| AC380-440V | R7 | |

注 ⑭の端子台付記号" A"も必ずご指定ください。

内蔵タイプ
BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | R5 | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

BW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

⑬電気操作装置 M□

BW50/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC100V | ML | 6-48 |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | MR | 6-48 |
| DC48V | MS | |
| DC100V | ML | |
| AC100V | MA | |
| AC110V | MT | |
| AC200V | MK | |
| AC220V | M7 | |

注 4極品は製作できません。

BW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC100-110V | ML | 6-48 |
| DC200-220V | MQ | |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

注 4極品は製作できません。

⑭付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例: BW250EAL-3P250K形において、補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式 不足電圧引外し装置 (DC24V): 端子台式 上記組合せ時の形式指定: BW250EAL-3P250KWK-リードRFAとご指定ください。

⑮ハンドルキーロック装置

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| Q1 | キャップ式 | 6-42 |
| Q2 | プレート式 | |

⑯鉄箱ケース

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------------|-------|
| UC | 標準形 (簡易防じん) | 6-35 |
| UV | 防じん形 (Vハンドル式) | |
| UW | 防雨形 (Vハンドル式) | |

⑰漏電警報端子台式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|----------|-------|
| Z9 | 漏電警報端子台式 | 6-23 |

⑱特殊仕様

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-------------------|--------------|-------|
| =テツセイ (商品コード: ZF) | フラッシュプレート 鉄製 | 5-3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

単3中性線欠相保護抵抗付オートブレーカ、漏電遮断器

形式説明

単3中性線欠相保護機能付オートブレーカ 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

2
形式説明

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| BW□A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|-----|
| E | 経済形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|------------|
| N | 単3中性線欠相保護付 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |

形式例：BW□50E□A□N - 3P□050

⑧～⑱ 指定付属品

単3中性線欠相保護機能付漏電遮断器 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| EW□A | G-TWIN 漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|-----|
| E | 経済形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|------------|
| N | 単3中性線欠相保護付 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |

⑦定格感度電流 (ELBは要指定)

| 記号 | 定格感度電流 [mA] |
|----|---------------------------------|
| B | 30 |
| K | 100/200/500 100/200/500/1000 |

形式例：EW□50E□A□N - 3P□050□B

⑧～⑱ 指定付属品

⑱ JIS専用品(50AF, 100AF要指定)

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

単3中性線欠相保護抵抗付オートブレーカ、漏電遮断器

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形を参照してください。

EW50EAN-3P050B W K FDC24V RDC24V MDC100V A Q2 UC T 4B

本体形式

⑧取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|-----|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-2 |

別売部品を購入すれば裏面形 (X)、埋込形 (E,Y) に改造できます (5-2ページ参照)。

⑨補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑩警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑪電圧引外し装置 F□

外付タイプ

250AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC48V | FN | |
| DC100-110V | FD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | FE | |
| AC110-130V | F3 | |
| AC200-240V | F4 | |
| AC380-440V | F7 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

250AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC/DC48V | FS | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC120-130V | F1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | |
| AC277V | FB | |
| AC380-440V | FP | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

400AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

⑫不足電圧引外し装置 R□

外付タイプ

250AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RM | 6-20 |
| DC48V | RN | |
| DC100-110V | RD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | RE | |
| AC110-130V | R3 | |
| AC200-240V | R4 | |
| AC380-440V | R7 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

250AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | R5 | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

400AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

⑬電気操作装置 M□

50AF、100AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC100V | ML | 6-48 |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

250AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | MR | 6-48 |
| DC48V | MS | |
| DC100V | ML | |
| AC100V | MA | |
| AC110V | MT | |
| AC200V | MK | |
| AC220V | M7 | |

400AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC100-110V | ML | 6-48 |
| DC200-220V | MQ | |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

⑭付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例：EW250EAN-3P250B形において、補助スイッチ、警報スイッチ：リード線式 不足電圧引外し装置 (DC24V)：端子台式 上記組合せ時の形式指定：EW250EAN-3P250BWKリードRFAとご指定ください。

⑮ハンドルキーロック装置

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| Q1 | キャップ式 | 6-42 |
| Q2 | プレート式 | |

⑯鉄箱ケース

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------------|-------|
| UC | 標準形 (簡易防じん) | 6-35 |
| UV | 防じん形 (Vハンドル式) | |
| UW | 防雨形 (Vハンドル式) | |

⑰ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-----------------|-------|
| T | トリップリード (リード線式) | 6-8 |
| TA | トリップリード (端子台式) | |

⑱系統連系用

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|--------|----------------|-------|
| 4B | 標準 (JIS専用品) | 4-40 |
| -00155 | 太陽光発電システム系統連系用 | |

(注1) 50AF、100AFは指定要

(注2) 250AF、400AFは指定不要です。

標準 (無記入) で太陽光発電システム系統連系用として適用できます。

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電遮断器 JIS専用品(4B品)

形式説明

漏電遮断器 JIS 専用品(4B品) 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

2
形式説明

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| EW□A | G-TWIN 漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 100 | 100AF |

③遮断容量区分

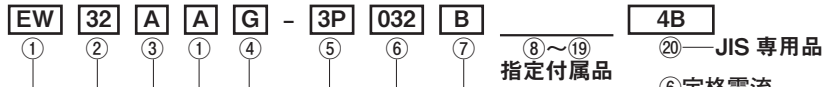
| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| A | 経済形 |
| E | |
| S | 汎用形 |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-----------------|
| G | 一般配線用(瞬時固定) |
| M | 電動機保護用 |
| N | 単3中性線欠相保護付 |
| D | EW100EAD(時延形)のみ |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |



⑥定格電流

一般配線用

| 記号 | 電流 [A] |
|-----|--------|
| 003 | 3 |
| 005 | 5 |
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 063 | 63 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |

電動機保護用

| 記号 | 電流 [A] |
|-----|--------|
| 0P7 | 0.7 |
| 1P4 | 1.4 |
| 002 | 2 |
| 2P6 | 2.6 |
| 004 | 4 |
| 005 | 5 |
| 008 | 8 |
| 010 | 10 |
| 012 | 12 |
| 016 | 16 |
| 024 | 24 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 045 | 45 |
| 063 | 63 |
| 075 | 75 |
| 090 | 90 |

⑦定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 (mA) |
|----|---------------------|
| A | 15 |
| B | 30 |
| C | 100 |
| K | 100/200,100/200/500 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電遮断器 JIS専用品(4B品)

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形を参照してください。

EW32AAG-3P032B X W K FDC24V RDC24V MDC100V A Q2 UC T C5 Z3 4B

本体形式

⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯

⑧取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|-----------|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-2 |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形(スタッド) | |
| Y | 埋込形(端子) | |
| P | 挿入形 | |

埋込(E, Y)形で鉄製のフラッシュプレートが必要な場合は⑯特殊仕様で"=テツセイ"と指定してください。指定がない場合は樹脂製となります。

⑨補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑩警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑪電圧引外し装置(外付タイプ)

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC100-110V | FL | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | F2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | F7 | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | F8 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

⑫不足電圧引外し装置 R□

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RF | 6-20 |
| DC100-110V | RT | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | R2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | RW | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | R9 | |

注 ⑭の端子台付記号" A "も必ずご指定ください。

⑬電気操作装置 M□

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|--------------|-------|-------|
| DC100V | ML | 6-48 |
| AC100-110V | MA | |
| AC200-220V | MK | |

⑭付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例: BW100EAG-3P100B 4B形において、補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式不足電圧引外し装置(DC24V): 端子台式上記組合せ時の形式指定: EW100EAG-3P100BWKリードRFA 4Bとご指定ください。

⑮ハンドルキーロック装置

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| Q2 | プレート式 | 6-42 |

⑯鉄箱ケース

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|--------------|-------|
| UC | 標準形(簡易防じん) | 6-35 |
| UV | 防じん形(Vハンドル式) | |
| UW | 防雨形(Vハンドル式) | |

⑰ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|----------------|-------|
| T | トリップリード(リード線式) | 6-8 |
| TA | トリップリード(端子台式) | |
| G | メガテストスイッチ | 6-8 |

⑱特殊仕様

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----------------------|-------------|-------|
| C5 | LV=AC500V | 4-38 |
| -01065 (商品コード: IN) | インバータ対応強化品 | 4-26 |
| =テツセイ (商品コード: ZF) | フラッシュプレート鉄製 | 5-3 |

⑲特殊環境、テストレポート付

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| Z3 | 熱帯寒冷処理品 | 4-34 |
| Z4 | 硫化ガス処理品 | |
| Z7 | 和文テスト付 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

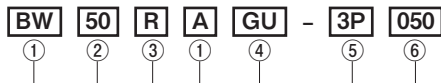
オートブレーカ UL登録品(グローバル品)

形式説明

オートブレーカ UL登録品(グローバル品) 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

2
形式説明



①基本形式

| 記号 | 区分 |
|--------|--------------|
| BW □ A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |
| H | 高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------|
| GU | UL登録品 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2種 |
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 003 | 3 |
| 005 | 5 |
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 063 | 63 |
| 070 | 70 |
| 075 | 75 |
| 080 | 80 |
| 090 | 90 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

オートブレーカ UL登録品 (グローバル品)

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形を参照してください。

BW50RAGU-3P050 SB W K FAC/DC24V RDC24V A 4L

本体形式

⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

⑦端子の組合せ

| 記号 | 端子の付く位置 | | 適用形式 | | | 参照ページ |
|-----|---------|--------|------|-------------------------|---------------------------|-------|
| | 電源側 | 負荷側 | BW50 | BW100 BW125 BW250 | BW400 BW630① BW800② | |
| 無記入 | ねじ端子 | ねじ端子 | ○ | ○ | — | 5-8 |
| 無記入 | 平形端子 | 平形端子 | — | — | ○ | |
| SB | ブロック端子 | ブロック端子 | — | ○ | ○ | |
| SF | 平形端子 | 平形端子 | ○ | ○ | — | |
| S3 | ねじ端子 | 平形端子 | ○ | ○ | — | |
| S4 | 平形端子 | ねじ端子 | ○ | ○ | — | |
| S5 | ねじ端子 | ブロック端子 | — | ○ | — | |
| S6 | ブロック端子 | ねじ端子 | — | ○ | — | |
| S7 | 平形端子 | ブロック端子 | — | ○ | ○ | |
| S8 | ブロック端子 | 平形端子 | — | ○ | ○ | |

(注①) 630A定格はブロック端子付が製作できません。
(注②) 800A定格はブロック端子付が標準です(記号無記入でもブロック端子付です)

⑧補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑨警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑩電圧引外し装置 F□

BW50/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC200-240V | FK | |
| AC380-450V | FP | |

BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC/DC48V | FS | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC120-130V | F1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | |
| AC277V | FB | |
| AC380-440V | FP | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

BW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

⑪不足電圧引外し装置 R□

外付タイプ
BW50/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RF | 6-20 |
| DC100-110V | RT | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | R2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | RW | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | R9 | |

注 ⑫の端子台付記号“A”も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | R5 | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

400AF用

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

⑫付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例: BW100EAGU-3P100形において、
補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式
不足電圧引外し装置 (DC24V): 端子台式
上記組合せ時の形式指定:
BW100EAGU-3P100WK リードRFAとご指定ください。

⑬ロング端子カバー付

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|--------------------------|-------|
| 無記入 | 標準端子カバー付 | 6-39 |
| 4L | ロング端子カバー付 (50~250AFで指定可) | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電遮断器 UL登録品(グローバル品)

形式説明

漏電遮断器 UL登録品(グローバル品) 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

2
形式説明

EW **50** **R** **A** **GU** - **3P** **050** **B**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|-------------|
| BW□A | G-TWIN漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |
| H | 高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------|
| GU | UL登録品 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2種 |
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 003 | 3 |
| 005 | 5 |
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 063 | 63 |
| 070 | 70 |
| 075 | 75 |
| 080 | 80 |
| 090 | 90 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |

⑦定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 (mA) |
|----|------------------|
| B | 30 |
| D | 50 |
| C | 100 |
| K | 100/200 |
| | 100/200/500 |
| | 100/200/500/1000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電遮断器 UL登録品 (グローバル品)

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表(や特性と外形参照してください)。

EW50RAGU-3P050B SB W K FDC24V RDC24V A L 4L

本体形式

⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

⑦端子の組合せ

| 記号 | 端子の付く位置 | | 適用形式 | | | 参照ページ |
|-----|---------|--------|------|-------|-------|-------|
| | 電源側 | 負荷側 | EW50 | EW125 | EW400 | |
| 無記入 | ねじ端子 | ねじ端子 | ○ | ○ | — | 5-8 |
| 無記入 | 平形端子 | 平形端子 | — | — | ○ | |
| SB | ブロック端子 | ブロック端子 | — | ○ | ○ | |
| SF | 平形端子 | 平形端子 | ○ | ○ | — | |
| S3 | ねじ端子 | 平形端子 | ○ | ○ | — | |
| S4 | 平形端子 | ねじ端子 | ○ | ○ | — | |
| S5 | ねじ端子 | ブロック端子 | — | ○ | — | |
| S6 | ブロック端子 | ねじ端子 | — | ○ | — | |
| S7 | 平形端子 | ブロック端子 | — | ○ | ○ | |
| S8 | ブロック端子 | 平形端子 | — | ○ | ○ | |

(注①) 630A定格はブロック端子付が製作できません。

⑧補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑨警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑩電圧引外し装置 F□

外付タイプ

EW50/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC100-110V | FL | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | F2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | F7 | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | F8 | |

注 ⑫の端子台付記号" A" も必ずご指定ください。

EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC48V | FN | |
| DC100-110V | FD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | FE | |
| AC110-130V | F3 | |
| AC200-240V | F4 | |
| AC380-440V | F7 | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

注 ⑫の端子台付記号" A" も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC/DC48V | FS | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC120-130V | F1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | |
| AC277V | FB | |
| AC380-440V | FP | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

EW400/630

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

⑪不足電圧引外し装置 R□

外付タイプ

EW50/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RF | 6-20 |
| DC100-110V | RT | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | R2 | |
| AC200V(50Hz)/AC200-220V(60Hz) | RW | |
| AC400V(50Hz)/AC400-440V(60Hz) | R9 | |

注 ⑫の端子台付記号" A" も必ずご指定ください。

EW50/100

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RM | 6-20 |
| DC48V | RN | |
| DC100-110V | RD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | RE | |
| AC110-130V | R3 | |
| AC200-240V | R4 | |
| AC380-440V | R7 | |

注 ⑫の端子台付記号" A" も必ずご指定ください。

内蔵タイプ

EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | R5 | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

EW400/630

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

⑫付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。

例: EW100EAGU-3P100B形において、補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式 不足電圧引外し装置 (DC24V): 端子台式 上記組合せ時の形式指定: EW100EAGU-3P100BWKリードRFAとご指定ください。

⑬ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------------------|-------|
| L | 漏電動作出力カスイッチ (リード線式) | 6-18 |
| LA | 漏電動作出力カスイッチ (端子台式) | |

⑭ロング端子カバー付

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|--------------------------|-------|
| 無記入 | 標準端子カバー付 | 6-39 |
| 4L | ロング端子カバー付 (50~250AFで指定可) | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

制御盤用 G-TWIN Λシリーズ

形式説明

制御盤用 G-TWIN Λシリーズ 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

形式説明

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|-----------------|
| BW□B | G-TWIN Λ 配線用遮断器 |
| EW□B | G-TWIN Λ 漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------------|
| E | 経済形 |
| S | 汎用形 |
| R | 高性能形 (UL登録品) |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------|
| G | 一般配線用 |
| GU | UL登録品 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2種 |
| 3P | 3種 |

EW 50 R B GU - 3P 050 B

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑥定格電流

| 記号 | 電流 [A] | FAB | ELB |
|-----|--------|-----|-----|
| 003 | 3 | ○ | - |
| 005 | 5 | ○ | ○ |
| 010 | 10 | ○ | ○ |
| 015 | 15 | ○ | ○ |
| 020 | 20 | ○ | ○ |
| 030 | 30 | ○ | ○ |
| 032 | 32 | ○ | ○ |
| 040 | 40 | ○ | ○ |
| 050 | 50 | ○ | ○ |
| 060 | 60 | ○ | ○ |
| 063 | 63 | ○ | ○ |

⑦定格感度電流 (ELBは要指定)

| 記号 | 定格感度電流 [mA] | |
|----|-------------|------------|
| B | 30 | |
| D | 50 | EW50RBGUのみ |
| C | 100 | |
| E | 200 | |
| H | 500 | |

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形を参照してください。

EW50RBGU-3P050B W K FR RR A TA

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑧補助スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑨警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| 8 | 微小負荷用1個 | |

⑩電圧引外し装置 (内蔵タイプ)

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|-----------------------|-------|
| FR | AC/DC24V | 6-19 |
| F6 | AC100-130V/DC100-110V | |
| FK | AC200-240V/DC200-220V | |
| FP | AC380-440V | |

注 ⑫の端子台付記号“A”も必ずご指定ください。

⑪不足電圧引外し装置 (外付タイプ)

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|------------|-------|
| RR | DC24V | 6-20 |
| RL | DC100-110V | |
| RZ | AC24V | |
| R6 | AC100-130V | |
| R4 | AC200-240V | |
| RP | AC380-415V | |
| RO | AC400-440V | |

注 ⑫の端子台付記号“A”も必ずご指定ください。

⑫付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

⑬ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| TA | トリップリード | 6-8 |

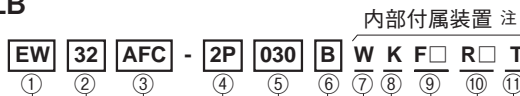
注 端子台式のみ製作できます。

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

分電盤モジュールシリーズFAB/ELB、JIS協約形電灯分電盤ブレーカ

形式説明

分電盤モジュールシリーズFAB/ELB



□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
(注) 製作可能な形式は特性と外形 (9-2ページ～) を参照してください。

①基本形式

| 記号 | 商品区分 |
|----|---------------|
| BW | オートブレーカ (FAB) |
| EW | 漏電遮断器 (ELB) |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |

③シリーズ

AFC: 分電盤モジュール

④極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |

⑤定格電流

| 記号 | 定格電流 |
|-----|------|
| 003 | 3A |
| 005 | 5A |
| 010 | 10A |
| 015 | 15A |
| 020 | 20A |
| 030 | 30A |
| 040 | 40A |
| 050 | 50A |
| 060 | 60A |
| 075 | 75A |
| 100 | 100A |

⑥定格感度電流 (ELBのみ)

| 記号 | 定格感度電流 (mA) |
|----|-------------|
| A | 15 |
| B | 30 |
| C | 100 |
| K | 100/200 |

⑦補助スイッチ

| 記号 | 説明 |
|----|---------|
| W | 標準1個 |
| V | 標準2個 |
| 1 | 微小負荷用1個 |
| 2 | 微小負荷用2個 |

⑧警報スイッチ

| 記号 | 説明 |
|----|---------|
| K | 標準1個 |
| J | 標準2個 |
| 8 | 微小負荷用1個 |
| 9 | 微小負荷用2個 |

⑨電圧引外し装置 (FAB用内蔵タイプ)

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード |
|-----------------------|-------|
| AC/DC24V | FR |
| AC100-120V/DC100-110V | FA |
| AC200-240V | FK |
| AC380-450V | FP |

⑨電圧引外し装置 (ELB用外付けタイプ)

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード |
|---------------------------------|-------|
| DC24V | FM |
| DC100-110V | FL |
| AC100V (50Hz)/AC100-110V (60Hz) | F2 |
| AC200V (50Hz)/AC200-220V (60Hz) | F7 |
| AC400V (50Hz)/AC400-440V (60Hz) | F8 |

⑩不足電圧引外し装置

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード |
|---------------------------------|-------|
| DC24V | RF |
| DC100-110V | RT |
| AC100V (50Hz)/AC100-110V (60Hz) | RZ |
| AC200V (50Hz)/AC200-220V (60Hz) | RW |
| AC400V (50Hz)/AC400-440V (60Hz) | R9 |

⑪ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 |
|----|---------------|
| T | トリップリード リード線式 |
| G | メガテストスイッチ |

JIS協約形電灯分電盤ブレーカ FRシリーズ



①分電盤用FRシリーズ

②フレーム [AF]

| 記号 | フレーム |
|----|-------|
| 5 | 50AF |
| 10 | 100AF |

④定格電流 [A]

| | |
|-----|------|
| 10 | 10A |
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A |
| 40 | 40A |
| 50 | 50A |
| 60 | 60A |
| 75 | 75A |
| 100 | 100A |

③極数

| | |
|---|----|
| 1 | 単極 |
| 2 | 2極 |
| 3 | 3極 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

コンパクトツイン

形式説明

コンパクトツイン

●オートブレーカ (FAB)

分電盤用FAB

フレーム [AF]

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 5 | 50AF |

極数

端子構造

| 記号 | 端子構造 | |
|----|---------|------|
| | 電源側 | 負荷側 |
| C | ねじ端子 | ねじ端子 |
| P | プラグイン端子 | ねじ端子 |
| Q | プラグイン端子 | 差込端子 |

素子数または引出相

・F□C

| 記号 | 素子数 |
|----|-----|
| なし | 2E |
| N | 1E |

・F□P, F□Q

| 記号 | 引出相 |
|----|---------------|
| なし | R-T相 (AC200V) |
| NR | N-R相 (AC100V) |
| NT | N-T相 (AC100V) |

F 5 2 C N E / 30 K

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

警報接点

| 記号 | 仕様 |
|----|--------|
| なし | 警報接点なし |
| K | 警報接点1個 |

注) F□C, F□Pのみ対応となります。

定格電流 [A]

| 記号 | 定格電流 |
|----|-------|
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A * |

注*) F□Qの30Aはお問合せください。

付属装置

| 記号 | 付属装置 |
|----|--------------|
| なし | 付属装置なし |
| E | 過電流プレアラーム付 * |
| L | 漏電警報付 * |

注*) F□C, F□Pのみ対応となります。

●漏電遮断器 (ELB)

分電盤用ELB

フレーム [AF]

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 5 | 50AF |

極数

端子構造

| 記号 | 端子構造 | |
|----|---------|------|
| | 電源側 | 負荷側 |
| C | ねじ端子 | ねじ端子 |
| P | プラグイン端子 | ねじ端子 |
| Q | プラグイン端子 | 差込端子 |

素子数または引出相

・FG□C

| 記号 | 素子数 |
|----|-----|
| なし | 2E |
| N | 1E |

・FG□P, FG□Q

| 記号 | 引出相 |
|----|---------------|
| なし | R-T相 (AC200V) |
| NR | N-R相 (AC100V) |
| NT | N-T相 (AC100V) |

FG 5 2 C N E / 30 - 30MA K

警報接点

| 記号 | 仕様 |
|----|--------|
| なし | 警報接点なし |
| K | 警報接点1個 |

注) FG□C, FG□Pのみ対応となります。

定格感度電流 [mA]

| 記号 | 定格感度電流 |
|------|--------|
| 15MA | 15mA |
| 30MA | 30mA |

定格電流 [A]

| 記号 | 定格電流 |
|----|-------|
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A * |

注*) 定格電流30AはFG□C, FG□Pのみ対応となります。

付属装置

| 記号 | 付属装置 |
|----|--------------|
| なし | 付属装置なし |
| E | 過電流プレアラーム付 * |

注*) FG□C, FG□Pのみ対応となります。

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

太陽光発電設備向け G-TWIN Λ、G-TWIN

太陽光発電設備向け G-TWIN Λ DC シリーズ 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品を参照してください。

BW **50** **S** **B** **G** - **3P** **050** **指定付属品** **C6**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|----------------|
| BW□B | G-TWINΛ 配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|-----|
| S | 汎用形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------|
| G | 一般配線用 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 [A] |
|-----|--------|
| 010 | 10 |
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 063 | 63 |

⑦直流電圧指定品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-----------|-------|
| C6 | LV=DC600V | 4-32 |

太陽光発電設備向け G-TWIN DC シリーズ 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品を参照してください。

BW **800** **R** **A** **G** - **4P** **800** **指定付属品** **CP**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|---------|---------------|
| BW□A□CP | G-TWIN DCシリーズ |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| J | 汎用形 |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-----------|
| G | オートブレーカ |
| S | ノンオートスイッチ |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

電子式オートブレーカ BXシリーズ

形式説明

電子式オートブレーカ BXシリーズ 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。



①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|---------------|
| BX□A | オートブレーカBXシリーズ |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|------|-------|
| 100 | 100AF |
| 160 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |
| 1000 | 1000A |
| 1250 | 1250A |
| 1600 | 1600A |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| R | 汎用高性能形 |
| H | 高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-----|
| E | 電子式 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 040 | 40 |
| 100 | 100 |
| 160 | 160 |
| 200 | 200 |
| 250 | 250 |
| 400 | 400 |
| 630 | 630 |
| 800 | 800 |
| 10X | 1000 |
| 12X | 1250 |
| 16X | 1600 |

⑦コントロールユニット

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| A | タイプ2 | 7-2 |
| B | タイプ5 | |
| C | タイプ2A | |
| D | タイプ5A | |
| E | タイプ6A | |
| F | タイプ7A | |
| G | タイプ2E | |
| H | タイプ5E | |
| I | タイプ6E | |
| J | タイプ5P | |
| K | タイプ6P | |
| L | タイプ7P | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

電子式オートブレーカ BXシリーズ

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表や特性と外形を参照してください。

BX250RAE-3P250A X W K FA RA □ MA D HN

本体形式

⑧ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

⑦取付・接続方式/表面接続端子オプション

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|--------------------------|-------|
| 無記入 | 表面形(追加端子なし) | 5-2 |
| H | 表面形(追加端子あり) | |
| G | 表面形(400/630AF-70mmピッチ端子) | |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形(スタッド) | |
| P | 挿入形 | |

⑧補助スイッチ

| 記号 | 区分 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 7-22 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑨警報スイッチ

| 記号 | フレーム | 参照ページ |
|----|------------|-------|
| K | 標準1個 | 7-22 |
| J | 事故警報スイッチ1個 | |
| 8 | SDx状態警報1個 | |
| 9 | 微小負荷用1個 | |

⑩電圧引外し装置

BX100-630

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|-----------------------------------|-------|
| F2 | AC24V | 7-23 |
| F3 | AC48V | |
| F5 | DC125V | |
| FA | AC110-130V | |
| FK | AC220-240V | |
| FP | AC380-415V(50Hz)/AC440-480V(60Hz) | |
| FQ | AC525V(50Hz)/AC600V(60Hz) | |
| FR | DC24V | |
| FS | DC48V | |

BX800-1600

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|----------------|-------|
| FA | AC/DC100-130V | 7-23 |
| FB | AC277V | |
| FC | DC12V | |
| FK | AC/DC200-250V | |
| FP | AC380-480V | |
| FR | DC24-30V/AC24V | |
| FS | DC48-60V/AC48V | |

⑫不足電圧引外し装置 R□

BX100-630

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|-----------------------------------|-------|
| R2 | AC24V | 7-23 |
| R3 | AC48V | |
| R5 | DC125V | |
| RA | AC110-130V | |
| RK | AC220-240V | |
| RP | AC380-415V(50Hz)/AC440-480V(60Hz) | |
| RQ | AC525V(50Hz)/AC600V(60Hz) | |
| RR | DC24V | |
| RS | DC48V | |

BX100-630

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|----------------|-------|
| RA | AC/DC100-130V | 7-23 |
| RK | AC/DC200-250V | |
| RP | AC380-480V | |
| RR | DC24-30V/AC24V | |
| RS | DC48-60V/AC48V | |

⑫通信機能オプション

| 記号 | 区分 | 参照ページ |
|----|-------------------|-------|
| A | BSCM+0.35m NSXコード | 7-26 |
| B | BSCM+1.3m NSXコード | |
| C | BSCM+3m NSXコード | |

⑬電気操作装置

| 記号 | 電圧定格 | 参照ページ |
|----|-------------------------------------|-------|
| MR | DC24-30V | 7-30 |
| MS | DC48-60V | |
| M4 | DC110-130V | |
| MA | AC110-130V | |
| MK | AC220-240V | |
| MP | AC380-415V(50Hz) / AC440-480V(60Hz) | |
| M3 | AC48-60V | |

⑭付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 9-28, |
| D | 端子台式 | 32,36 |

⑮外部操作ハンドル

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|--------|-------|
| HN | N形ハンドル | 7-32 |
| HV | V形ハンドル | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

形式説明

FePSU ブレーカ

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

2
形式説明

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|-------|-------------|
| BW□AP | 配線用遮断器(FAB) |
| EW□AP | 漏電遮断器(ELB) |
| BW□AU | ZCT付ブレーカ |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |

⑤定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

⑥定格感度電流 (ELBのみ指定要)

| 記号 | 定格感度電流 [mA] |
|----|------------------|
| B | 30 |
| K | 100/200/500/1000 |

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製作可能な形式は付属装置組合せ表を参照してください。

EW250EAP-3P250B X W K FAC/DC24-48V RAC/DC24-48V A Q1 L

⑦取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|------------|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-2 |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形 (スタッド) | |

⑧補助スイッチ

| 記号 | 区分 | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| W | 標準1個 | 6-18 |
| V | 標準2個 | |
| 1 | 微小負荷用1個 | |
| 2 | 微小負荷用2個 | |

⑨警報スイッチ

| 記号 | フレーム | 参照ページ |
|----|---------|-------|
| K | 標準1個 | 6-18 |
| J | 標準2個 | |
| 8 | 微小負荷用1個 | |
| 9 | 微小負荷用2個 | |

⑩電圧引外し装置 F□

内蔵タイプ
BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | FR | 6-19 |
| AC/DC48V | FS | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | |
| AC120-130V | F1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | |
| AC277V | FB | |
| AC380-440V | FP | |
| AC440-480V | FH | |
| AC500-550V | FJ | |

BW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24-48V | FR | 6-19 |
| AC100-240V/DC100-220V | FA | |
| AC277V | FB | |
| AC380-550V | FP | |

外付タイプ
EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | FM | 6-19 |
| DC48V | FN | |
| DC100-110V | FD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | FE | |
| AC110-130V | F3 | |
| AC200-240V | F4 | |
| AC380-440V | F7 | |

注 ⑩の端子台付記号“A”も必ずご指定ください。

⑪不足電圧引外し装置 R□

内蔵タイプ
BW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|---------------|-------|-------|
| DC24V | RR | 6-20 |
| DC48V | RS | |
| DC100-110V | RL | |
| DC125V | RS | |
| AC100-110V | RA | |
| AC110-130V | RT | |
| AC200-240V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-415V | RP | |
| AC440-480V | RH | |

BW400/630/800

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC/DC24V | RR | 6-20 |
| AC/DC48V | RS | |
| AC/DC100-110V | RA | |
| AC120-130V/DC125V | R1 | |
| AC200-240V/DC200-220V | RK | |
| AC277V | RB | |
| AC380-480V | RP | |

外付タイプ
EW125/250

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-------------------------------|-------|-------|
| DC24V | RM | 6-20 |
| DC48V | RN | |
| DC100-110V | RD | |
| AC100V(50Hz)/AC100-110V(60Hz) | RE | |
| AC110-130V | R3 | |
| AC200-240V | R4 | |
| AC380-440V | R7 | |

注 ⑪の端子台付記号“A”も必ずご指定ください。

⑫付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|-----|-------|-------|
| 無記入 | リード線式 | 6-23 |
| A | 端子台式 | |

注 本体注文時付属装置のリード線式、端子台式を組合せて指定する場合の形式についてはお問合せください。
例: EW125JAP-3P125K形において、
補助スイッチ、警報スイッチ: リード線式
不足電圧引外し装置 (DC24V): 端子台式
上記組合せ時の形式指定:
EW125JAP-3P125WKリーDRMAとご指定ください。

⑬ハンドルキーロック装置

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------|-------|
| Q1 | キャップ式 | 6-42 |

別売品は 6-XXページに記載しています。

⑭ELB専用付属品

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|---------------------|-------|
| L | 漏電動作出力カススイッチ(リード線式) | 6-18 |
| LA | 漏電動作出力カススイッチ(端子台式) | |
| T | トリップリード(リード線式) | 6-8 |
| TA | トリップリード(端子台式) | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付け接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性和外形-1 | 特性和外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

オートブレーカ 変圧器一次側用、瞬時遮断式

オートブレーカ 変圧器一次側用 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品を参照してください。



①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| BX□A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用高性能形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|---------|
| T | 変圧器一次側用 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 015 | 15 |
| 020 | 20 |
| 030 | 30 |
| 032 | 32 |
| 040 | 40 |
| 045 | 45 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 090 | 90 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |

オートブレーカ 瞬時遮断式 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品を参照してください。



①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| BW□A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |
| H | 高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|--------------|
| Q | 瞬時遮断式(瞬時固定) |
| B | 瞬時遮断式(瞬時可調整) |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

| 瞬時遮断式(瞬時固定) | | 瞬時遮断式(瞬時可調整) | |
|-------------|-----------|--------------|----------------------|
| 記号 | 電流 In [A] | 記号 | 電流 li [A] |
| 2P5 | 2.5 | 020 | 10~20 |
| 005 | 5 | 040 | 20~40 |
| 010 | 10 | 080 | 40~80 |
| 015 | 15 | 140 | 70~140 |
| 020 | 20 | 240 | 120~240 |
| 030 | 30 | 360 | 180~360 |
| 040 | 40 | 600 | 300~600 |
| 060 | 60 | 800 | 400~800 |
| 080 | 80 | 13X | 650~1300 |
| 120 | 120 | 21X | 1000~2100 |
| 150 | 150 | 27Y | 1250~2750 |
| 200 | 200 | 29X | 1350~2900 |
| 250 | 250 | 33X | 1500~3300 |
| 300 | 300 | 44X | 2000~4400, 2250~4400 |
| 350 | 350 | | |
| 400 | 400 | 55X | 2500~5500 |
| 450 | 450 | 66X | 3000~6600 |
| 500 | 500 | | |
| 600 | 600 | | |
| 800 | 800 | | |
| 10X | 1000 | | |
| 12X | 1200 | | |
| 16X | 1600 | | |
| 20X | 2000 | | |
| 24X | 2400 | | |
| 27X | 2700 | | |
| 29X | 2900 | | |
| 32X | 3200 | | |
| 37X | 3700 | | |
| 42X | 4200 | | |
| 53X | 5300 | | |
| 56X | 5600 | | |
| 64X | 6400 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

ノンオートスイッチ、耐熱形オートブレーカ

形式説明

ノンオートスイッチ 本体形式

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品を参照してください。



①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------------|
| BW□A | G-TWIN配線用遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 32 | 32AF |
| 50 | 50AF |
| 63 | 63AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-----------|
| S | ノンオートスイッチ |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 電流 In [A] |
|-----|-----------|
| 32 | 32 |
| 50 | 50 |
| 63 | 63 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 250 | 250 |
| 400 | 400 |
| 630 | 630 |
| 800 | 800 |

耐熱形オートブレーカ

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。



基本形式

| 基本形式 | 耐熱区分 |
|-------------|------|
| BW50EAH-2P | 二種 |
| BW50EAH-3P | |
| BW50SAH-3P | |
| BW100EAH-3P | |
| BW250EAH-3P | |
| BW400EAH-3P | |

定格電流

| 記号 | 定格電流 | 記号 | 定格電流 |
|-----|------|-----|------|
| 015 | 15A | 100 | 100A |
| 020 | 20A | 150 | 150A |
| 030 | 30A | 225 | 225A |
| 050 | 50A | 300 | 300A |
| 075 | 75A | 400 | 400A |

- 警報スイッチ
- 補助スイッチ
- 取付・接続方式

| 記号 | 取付接続方式 |
|----|--------|
| なし | 表面形 |
| X | 裏面形 |
| E | 埋込形 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

母線プラグイン形ブレーカ TWIN Plugシリーズ

母線プラグイン形ブレーカ TWIN Plug シリーズ

EV **125** **J** **A** **G** - **3P** **032** **B** **3A** **C** **T7**

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品はお問合せください。

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|------|--------|
| BV□A | 配線用遮断器 |
| EV□A | 漏電遮断器 |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 50 | 50AF |
| 100 | 100AF |
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| E | 経済形 |
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④機種区分

| 記号 | 用途 |
|----|-------------|
| G | 一般配線用(瞬時固定) |
| M | 電動機保護用 |
| Q | 瞬時遮断式(瞬時固定) |
| S | ノンオートスイッチ |
| L | 漏電警報付 |
| Z | ZCT付 |

⑤極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 2P | 2極 |
| 3P | 3極 |

⑥定格電流

2-2ページの標準品と同じ指定方法です。

⑦定格感度電流 (ELB、漏電警報付の場合要指定)

2-4ページの標準品と同じ指定方法です。

⑧接続タイプ

| 記号 | 接続タイプ |
|----|------------|
| 2A | 2P R-S接続 |
| 2B | 2P S-T接続 |
| 2C | 2P R-T接続 |
| 3A | 3P R-S-T接続 |

⑨端子カバー

| 記号 | 仕様 |
|-----|---------|
| 無記入 | 端子カバーなし |
| C | 端子カバー付 |

⑩接続母線ピッチ

| 記号 | ピッチ |
|----|------|
| T7 | 70mm |
| T3 | 30mm |

ZCT付ブレーカ

BW **125** **J** **AZ** - **3P** **125** **X** **WK** **FAC200-240V/DC200-220V** **A**

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。
指定付属品はお問合せください。

①基本形式

| 記号 | 区分 |
|-------|-------------|
| BW□AZ | ZCT付オートブレーカ |

②フレーム

| 記号 | フレーム |
|-----|-------|
| 125 | 125AF |
| 250 | 250AF |
| 400 | 400AF |
| 630 | 630AF |
| 800 | 800AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| J | 汎用形 |
| S | |
| R | 汎用高性能形 |

④極数

| 記号 | 極数 |
|----|----|
| 3P | 3極 |

⑤定格電流

| 記号 | 電流 [A] |
|-----|--------|
| 040 | 40 |
| 050 | 50 |
| 060 | 60 |
| 075 | 75 |
| 100 | 100 |
| 125 | 125 |
| 150 | 150 |
| 160 | 160 |
| 175 | 175 |
| 200 | 200 |
| 225 | 225 |
| 250 | 250 |
| 300 | 300 |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 500 | 500 |
| 600 | 600 |
| 630 | 630 |
| 700 | 700 |
| 800 | 800 |

⑥取付・接続方式

| 記号 | 用途 | 参照ページ |
|-----|-----------|-------|
| 無記入 | 表面形 | 5-2 |
| X | 裏面形 | |
| E | 埋込形(スタッド) | |

⑦補助スイッチ・警報スイッチ

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|-------------|-------|
| WK | 補助・警報スイッチ1個 | 6-18 |

標準で補助・警報スイッチ付です。

⑧電圧引外し装置 F□

| BW125/250 | | | |
|-----------------------|-------|-------|--|
| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ | |
| AC100-120V/DC100-110V | FA | 6-19 | |
| AC200-240V/DC200-220V | FK | | |

BW400/630/800

| □内の記号(=電圧定格) | 商品コード | 参照ページ |
|-----------------------|-------|-------|
| AC100-240V/DC100-220V | FA | 6-19 |

標準で補助・警報スイッチ付です。電圧定格を指定してください。

⑨付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 | 参照ページ |
|----|------|-------|
| A | 端子台式 | 6-23 |

標準で端子台式です。

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

電子式オートブレーカ BW□RAEシリーズ、直流回路専用オートブレーカ BW□RAE-C6シリーズ

形式説明

電子式オートブレーカ／直流回路専用オートブレーカ BW □ RAE (-C6)シリーズ

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。



①④基本形式

| 記号 | 名称 |
|------|------------|
| BW□E | 電子式／直流回路専用 |

②フレーム

| 記号 | 名称 |
|------|--------|
| 225 | 225AF |
| 400 | 400AF |
| 600 | 600AF |
| 800 | 800AF |
| 1000 | 1000AF |
| 1250 | 1250AF |
| 1600 | 1600AF |
| 2000 | 2000AF |
| 2500 | 2500AF |
| 3200 | 3200AF |

③遮断容量区分

| 記号 | 区分 |
|----|--------|
| RA | 汎用高性能形 |

⑤極数

| 記号 | 区分 |
|----|----|
| 3P | 3極 |
| 4P | 4極 |

⑥定格電流

| 記号 | 定格電流 |
|-----|-------|
| 125 | 125A |
| 150 | 150A |
| 175 | 175A |
| 200 | 200A |
| 225 | 225A |
| 250 | 250A |
| 300 | 300A |
| 350 | 350A |
| 400 | 400A |
| 500 | 500A |
| 600 | 600A |
| 630 | 630A |
| 700 | 700A |
| 800 | 800A |
| 900 | 900A |
| 10X | 1000A |
| 12X | 1200A |
| 14X | 1400A |
| 15X | 1500A |
| 16X | 1600A |
| 18X | 1800A |
| 20X | 2000A |
| 25X | 2500A |
| 28X | 2800A |
| 32X | 3200A |

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定



⑦取付・接続方式

| 記号 | 名称 |
|-----|---------------------|
| 無記入 | 表面形 |
| X | 裏面形 |
| E | 埋込形 |
| P | 挿入形 (1200AF以上は適用不可) |

⑧補助スイッチ

| 記号 | 名称 |
|----|------|
| W | 標準1個 |
| V | 標準2個 |

⑨警報スイッチ

| 記号 | 区分 |
|----|------|
| K | 標準1個 |

⑩電圧引外し装置 F 内蔵タイプ

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 225-1600AF | 2000-3200AF |
|---------------|-------|------------|-------------|
| AC100-120V | FG | ○ | — |
| AC100-115V | FC | — | ○ |
| AC200-240V | F4 | ○ | — |
| AC200-480V | F9 | — | ○ |
| AC380-450V | FP | ○ | — |
| DC24V | FM | ○ | ○ |
| DC48V | FN | ○ | ○ |
| DC100-120V | FQ | ○ | — |
| DC200-240V | FV | ○ | — |
| DC100-115V | FT | — | ○ |
| DC200-230V | F5 | — | ○ |

⑪不足電圧引外し装置 R 内蔵タイプ

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | | | |
|---------------|-------|---|---|---|
| AC100-110V | RA | — | ○ | — |
| AC100-120V | RC | ○ | — | ○ |
| AC200-240V | RJ | ○ | — | ○ |
| AC380-450V | RQ | ○ | — | ○ |
| AC200-220V | RG | — | ○ | — |
| AC115-120V | R6 | — | ○ | — |
| AC230-240V | R8 | — | ○ | — |
| AC380-415V | RP | — | ○ | — |
| AC440-450V | RU | — | ○ | — |
| DC24V | RM | ○ | ○ | ○ |
| DC100-120V | RX | ○ | ○ | — |
| DC200-240V | RY | ○ | ○ | — |
| DC100-115V | RV | — | — | ○ |

⑫プレトリップアラーム

| 記号 | 制御電圧 |
|----|------------|
| S3 | AC100-120V |
| S6 | AC200-240V |

⑬地絡引外し

| 記号 | 制御電圧 |
|----|------------|
| U3 | AC100-120V |
| U6 | AC200-240V |

注) ⑫、⑬はどちらか一方のみ指定可能

⑮付属装置引出し方式

| 記号 | 仕様 |
|-----|-------|
| 無記入 | リード線式 |
| A | 端子台式 |

⑯AC/DC用種別

| 記号 | AC/DC用種別 |
|-----|----------|
| 無記入 | AC用(電子式) |
| C6 | DC用(電磁式) |

注)BW1000RAE-C6は熱動-電磁式となります。

⑰特殊環境、テストレポート付

| 記号 | 仕様 |
|----|---------|
| Z3 | 熱帯寒冷処理品 |
| Z4 | 硫化ガス処理品 |
| Z6 | 英文テスト |
| Z7 | 和文テスト |

⑭電気操作式 M

| □内の記号 (=電圧定格) | 商品コード | 225AF | 400-1000AF | 1250-1600AF | 2000-3200AF |
|---------------|-------|-------|------------|-------------|-------------|
| AC100-110V | RA | ○ | — | — | ○ |
| AC100-120V | RC | ○ | — | — | ○ |
| AC200-240V | RJ | — | — | ○ | — |
| AC380-450V | RQ | — | — | ○ | — |
| AC200-220V | RG | ○ | — | — | — |
| AC115-120V | R6 | — | ○ | — | — |
| AC230-240V | R8 | ○ | — | ○ | — |
| AC380-415V | RP | ○ | — | — | — |
| AC440-450V | RU | ○ | — | ○ | ○ |
| DC24V | RM | ○ | — | — | — |
| DC100-120V | RX | — | ○ | — | — |
| DC200-240V | RY | — | ○ | — | — |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置1 | 本体付属装置2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

小形FAB、ELB

安全ブレーカ

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

FB **3** **1** **B** - **15**

①基本形式

②アンペアフレーム

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 3 | 30AF |

③極数・素子数

| 記号 | 仕様 |
|----|-------|
| 1 | 2極1素子 |
| 2 | 2極2素子 |

④定格電流

| 記号 | 定格電流 |
|----|------|
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A |

安全ブレーカ形漏電遮断器

FG **3** **2** **R** - **1E** / **15** - **15MA** **W**

①基本形式

| 記号 | 仕様 |
|------|------------|
| FV□R | 地絡保護専用 |
| FG□R | 過負荷・短絡保護兼用 |

②アンペアフレーム

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 3 | 30AF |

③極数

| 記号 | 仕様 |
|----|----|
| 2 | 2極 |

④素子数

| 記号 | 仕様 |
|-----|-----|
| -1E | 1素子 |
| 無記入 | 2素子 |

⑤定格電流

| 記号 | 定格電流 |
|----|------|
| 10 | 10A |
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A |

⑥定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 |
|------|--------|
| 15MA | 15mA |
| 30MA | 30mA |

⑦付属装置

| 記号 | 仕様 |
|----|--------|
| W | 補助スイッチ |

機器内蔵形漏電遮断器

EG **3** **2** **A** / **15** - **15MA** **W** **TL** **MGS**

①基本形式

②アンペアフレーム

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 3 | 30AF |

③極数

| 記号 | 仕様 |
|----|----|
| 2 | 2極 |

④定格電流

| 記号 | 定格電流 |
|----|------|
| 10 | 10A |
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A |

⑤定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 |
|------|--------|
| 15MA | 15mA |
| 30MA | 30mA |

⑥補助・警報スイッチ

| 記号 | 仕様 |
|----|--------|
| W | 補助スイッチ |
| K | 警報スイッチ |

⑦テストリード線

| 記号 | 仕様 |
|----|---------|
| TL | テストリード線 |

⑧メガテストスイッチ

| 記号 | 仕様 |
|-----|-----------|
| MGS | メガテストスイッチ |

JIS 互換形漏電遮断器

DG **3** **2** / **15** - **15MA** **TL**

①基本形式

| 記号 | 仕様 |
|----|------------|
| DV | 地絡保護専用 |
| DG | 過負荷・短絡保護兼用 |

②アンペアフレーム

| 記号 | フレーム |
|----|------|
| 3 | 30AF |

③極数

| 記号 | 仕様 |
|----|----|
| 2 | 2極 |
| 3 | 3極 |

④定格電流

| 記号 | 定格電流 |
|----|------|
| 10 | 10A |
| 15 | 15A |
| 20 | 20A |
| 30 | 30A |

⑤定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 |
|------|--------|
| 15MA | 15mA |
| 30MA | 30mA |

⑥テストリード線

| 記号 | 仕様 |
|----|---------|
| TL | テストリード線 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|----|-------|----------|----------|---------|---------|--------|-------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 概要 | 形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付と接続 | 本体付属装置-1 | 本体付属装置-2 | 特性と外形-1 | 特性と外形-2 | 認定品リスト | 新旧比較表 | 付録 | 形式索引 |

漏電保護リレー

形式説明

漏電保護リレー

□内は必須項目のため、必ずご指定ください。

①BRR形

基本形式 **BRR 2 1 N - 0 2 S**

ZCT穴径または定格電流

| 記号 | ZCT穴径または定格電流 |
|----|--------------|
| 0 | φ10 |
| 1 | φ25 |
| 2 | φ40 |
| 4 | 400A |

感度電流

| 記号 | 感度電流 |
|----|-------|
| 1 | 30mA |
| 9 | 100mA |
| 2 | 200mA |
| 5 | 500mA |

保護構造

| 記号 | 保護構造 |
|----|------|
| S | 標準 |

制御電圧

| 記号 | 制御電圧 |
|----|----------|
| 1 | 100/110V |
| 2 | 200/220V |
| 4 | 415V |

極数

| 記号 | 極数 |
|----|-----|
| 0 | 貫通形 |
| 2 | 2極 |
| 3 | 3極 |
| 4 | 4極 |

導体構造

| 記号 | 導体構造 |
|----|------|
| N | 貫通形 |
| H | 導体付 |

②EL形

基本形式 **EL 40 P0 - 2/5 - D3 - V4**

ZCT穴径

| 記号 | ZCT穴径 |
|-----|-------|
| 25 | φ25 |
| 40 | φ40 |
| 60 | φ60 |
| 90 | φ90 |
| 120 | φ120 |

制御電圧

| 記号 | 制御電圧 |
|-----|-------------|
| 無記入 | 100/200V 切替 |
| V4 | 415V |

動作時間

| 記号 | 動作時間 |
|-----|----------|
| 無記入 | 高速形 |
| D3 | 時延形 0.3秒 |
| D8 | 時延形 0.8秒 |

定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 |
|------|--------------|
| 30MA | 30mA |
| 1/2 | 100/200mA切替 |
| 2/5 | 200/500mA切替 |
| 5/10 | 500/1000mA切替 |

導体構造

| 記号 | 導体構造 |
|----|-----------|
| P0 | 導体なし(貫通形) |

(注1) 埋込形の際、枠、取付ばねは形式EL-Eにてご指定ください。
(注2) リレー、ZCTのセット形式となります。

③RRD形

基本形式 **RRD 6A Z3 - 1/2 - H - V1**

ZCT穴径または定格電流

| 記号 | ZCT穴径または定格電流 |
|-----|--------------|
| 25 | φ25 |
| 40 | φ40 |
| 60 | φ60 |
| 90 | φ90 |
| 120 | φ120 |
| 6A | 600A |
| 8A | 800A |
| 10A | 1000A |
| 12A | 1200A |
| 16A | 1600A |
| 20A | 2000A |
| 30A | 3000A |

制御電圧

| 記号 | 制御電圧 |
|----|----------|
| V1 | 100/110V |
| V2 | 200/220V |
| V4 | 415V |

動作時間

| 記号 | 動作時間 |
|-----|------------|
| H | 高速形 |
| 無記入 | 時延形 0.2~2秒 |

極数

| 記号 | 極数 |
|----|-----------|
| P0 | 貫通形(導体なし) |
| Z3 | 3極 |
| Z4 | 4極 |

定格感度電流

| 記号 | 定格感度電流 |
|------|--------------|
| 1/2 | 100/200mA切替 |
| 2/5 | 200/500mA切替 |
| 5/10 | 500/1000mA切替 |

(注1) リレー、ZCTのセット形式となります。