オートブレーカ・漏電遮断器

形式説明

オートブレーカ 一般配線用 電動機保護使用 2-2
漏電遮断器 一般配線用 電動機保護使用 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-TWINΛ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 Λ 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
### 形式説明

#### オートブレーカ 一般配線用
本体形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>名称</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>080</td>
<td>80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>090</td>
<td>90</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>160</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>350</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>600</td>
<td>600</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>700</td>
<td>700</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### オートブレーカ 電動機保護用
本体形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>名称</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0P7</td>
<td>0.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TP4</td>
<td>1.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>002</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2P6</td>
<td>2.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>004</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>008</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>012</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>016</td>
<td>16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>024</td>
<td>24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>045</td>
<td>45</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>090</td>
<td>90</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ①基本形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>名称</th>
<th>電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW</td>
<td>A</td>
<td>32</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ②フレーム

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32AF</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50AF</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>63AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125AF</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250AF</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400AF</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630AF</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ③遮断容量区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>経済形</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>高性能形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ④機種区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>G</td>
<td>一般配線用 (瞬時固定)</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>一般配線用 (瞬時可調整)</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>高インスタント品</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ⑤極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
<tr>
<td>4P</td>
<td>4極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### ⑥定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>080</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>090</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>600</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>700</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2 章 配線用遮断器・漏電遮断器
形式説明

2-3 本体形式
BW32AAG-3P032

⑦ 取付・接続方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>部品</th>
<th>接続ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td>上面形</td>
<td>5-2</td>
</tr>
<tr>
<td>W</td>
<td>裏面形</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>内部形（スタッド）</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Y</td>
<td>埋込形（端子）</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>機械形</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

32〜100Aの接続（E,Y）形で銃製のフラッシュプレートが必要な場合は⑭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

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>標準2個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑨ 警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>標準2個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑩ 電圧引外し装置 (内蔵タイプ) F
BW32/50 (HAG形除く) /63/100

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号（電圧定格）</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC/AC24V</td>
<td>FR</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/DC100-110V</td>
<td>FA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>FK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-450V</td>
<td>FP</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

BW50HAG, BW125/250

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号（電圧定格）</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>FR</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/DC100-110V</td>
<td>FA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>FK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-450V</td>
<td>FP</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑪ 不足電圧引外し装置 R
BW32/50 (HAG形除く) /63/100

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号（電圧定格）</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC/AC24V</td>
<td>FR</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/DC100-110V</td>
<td>FA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>FK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC277V</td>
<td>PB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>FP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC440-480V</td>
<td>FH</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>FJ</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑫ 電気操作装置 M
BW32/50 (HAG形除く) /63/100

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号（電圧定格）</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>FR</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/DC100-110V</td>
<td>FA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>FK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-450V</td>
<td>FP</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

BW50HAG, BW125/250

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号（電圧定格）</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>FR</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/DC100-110V</td>
<td>FA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>FK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC277V</td>
<td>PB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>FP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC440-480V</td>
<td>FH</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>FJ</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑬ 付属装置引出し方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>リード線式</td>
<td>6-23</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>端子台式</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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の場合の形式についてはお問合せください。
例: BW100BAG-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
上記組合せの形式指定:BW100BAG-3P100WRFAとご指定ください。

⑭ ハンドルキー ロック装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Q1</td>
<td>キャップ式</td>
<td>6-42</td>
</tr>
<tr>
<td>Q2</td>
<td>プレート式</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

別売品は6-XXページに記載しています。

⑮ 鉄箱ケース

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UC</td>
<td>標準形（簡易防じん）</td>
<td>6-35</td>
</tr>
<tr>
<td>UV</td>
<td>防じん形 (Vハンドル式)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>UW</td>
<td>防じん形 (Vハンドル式)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑯ 直流電圧指定品、特殊仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C2</td>
<td>LV=DC250V</td>
<td>4-32</td>
</tr>
<tr>
<td>C4</td>
<td>LV=DC400V</td>
<td>4-32</td>
</tr>
<tr>
<td>C5</td>
<td>LV=DC500V</td>
<td>4-32</td>
</tr>
<tr>
<td>C6</td>
<td>L=DC600V</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>デンセイ</td>
<td>ブラッシュプレート</td>
<td>5-3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Z3</td>
<td>熱帯寒冷処理品</td>
<td>6-34</td>
</tr>
<tr>
<td>Z4</td>
<td>硫化ガス処理品</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Z6</td>
<td>英文テストレポート</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Z7</td>
<td>和文テストレポート</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 直流専用品は4-xxページに記載しています。
## 形式説明

### 漏電遮断器 一般配線用

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>本体形式</th>
<th>配線用遮断器・漏電遮断器形式説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EWA</td>
<td>G-TWIN 漏電遮断器</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 驚電遮断器 一般配線用

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>本体形式</th>
<th>配線用遮断器・漏電遮断器形式説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EWA</td>
<td>G-TWIN 漏電遮断器</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電動機保護用

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>本体形式</th>
<th>配線用遮断器・漏電遮断器形式説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EWA</td>
<td>G-TWIN 漏電遮断器</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1. 基本形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>号数区分</th>
<th>記号</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW/A</td>
<td>G-TWIN 漏電遮断器</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 2. フレーム

<table>
<thead>
<tr>
<th>フレーム</th>
<th>記号</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32AF</td>
<td>32AF</td>
<td>内の必須項目が含まれる</td>
</tr>
<tr>
<td>63AF</td>
<td>63AF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>100AF</td>
<td>100AF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>125AF</td>
<td>125AF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>250AF</td>
<td>250AF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>400AF</td>
<td>400AF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>630AF</td>
<td>630AF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>800AF</td>
<td>800AF</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 3. 遮断容量区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>遮断容量</th>
<th>区分</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>経済形</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>漏電遮断器電動機保護用</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 4. 機種区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>コード区分</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>G</td>
<td>一般配線用 (瞬時固定)</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>高インスタント</td>
</tr>
<tr>
<td>M</td>
<td>電動機保護用</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 5. 極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>極数</th>
<th>記号</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2極</td>
<td>2P</td>
</tr>
<tr>
<td>3極</td>
<td>3P</td>
</tr>
<tr>
<td>4極</td>
<td>4P</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 6. 定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流</th>
<th>記号</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0.5</td>
<td>0.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0.7</td>
<td>0.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.0</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.4</td>
<td>1.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>2.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>2.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>3.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.5</td>
<td>4.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6.0</td>
<td>6.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.5</td>
<td>7.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.0</td>
<td>10.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12.5</td>
<td>12.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15.0</td>
<td>15.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.5</td>
<td>17.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20.0</td>
<td>20.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22.5</td>
<td>22.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25.0</td>
<td>25.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30.0</td>
<td>30.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35.0</td>
<td>35.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40.0</td>
<td>40.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50.0</td>
<td>50.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>60.0</td>
<td>60.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80.0</td>
<td>80.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>100.0</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>125.0</td>
<td>125.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>150.0</td>
<td>150.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>175.0</td>
<td>175.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>200.0</td>
<td>200.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>225.0</td>
<td>225.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>250.0</td>
<td>250.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>300.0</td>
<td>300.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>350.0</td>
<td>350.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>400.0</td>
<td>400.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>500.0</td>
<td>500.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>600.0</td>
<td>600.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>800.0</td>
<td>800.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1000.0</td>
<td>1000.0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 7. 定格感度電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流</th>
<th>記号</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>100/200/500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>100/200/500/1000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

以上の内容は必須項目のため、必ずご指定ください。
工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

制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。

### ① 電圧引外し装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>外付タイプ</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW32/50 (HAG形除去)</td>
<td>63/100</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-120V</td>
<td>AC80-100V</td>
<td>F4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC40-480V</td>
<td>AC400-550V</td>
<td>F5</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 ⑥の端子台付記号“R”を必ず指定してください。

### ② 不足電圧引外し装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>外付タイプ</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW32/50 (HAG形除去)</td>
<td>63/100</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-120V</td>
<td>AC80-100V</td>
<td>F4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC40-480V</td>
<td>AC400-550V</td>
<td>F5</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 ⑧の端子台付記号“R”を必ず指定してください。

### ③ 電気操作装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>外付タイプ</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW32/50 (HAG形除去)</td>
<td>63/100</td>
<td>DC100V</td>
<td>6-48</td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V</td>
<td>AC130-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-220V</td>
<td>AC240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC400-440V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ④ 防雨形端子台

<table>
<thead>
<tr>
<th>防雨形</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW500HAG</td>
<td>EW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑤ ハンドルキーロック装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>ハンドルキー</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW500HAG</td>
<td>EW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑥ KEL専用付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>KEL専用</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW500HAG</td>
<td>EW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑦ 特殊仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>特殊仕様</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW500HAG</td>
<td>EW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑧ 特殊環境、テストレポート付

<table>
<thead>
<tr>
<th>特殊環境</th>
<th>内の記号 (=電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW500HAG</td>
<td>EW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>DC120-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>AC200-240V</td>
<td>F2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC500-550V</td>
<td>AC440-480V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
# フォーム説明

## 漏電警報付オートブレーカ

### 本体形式（G-TWINシリーズ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
<th>8</th>
<th>9</th>
<th>10</th>
<th>11</th>
<th>12</th>
<th>13</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW</td>
<td>50</td>
<td>E</td>
<td>A</td>
<td>L</td>
<td>-</td>
<td>3P</td>
<td>050</td>
<td>B</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 漏電警報付オートブレーカ

- **BW**: G-TWIN 配線用遮断器
- **50**: 内は必須項目のため、必ずご指定ください。

### 拡張付属品

- 指定付属品は2-16ページを参照してください。

---

### 本体形式（G-TWIN Λシリーズ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW50SBL</td>
<td>-</td>
<td>2P</td>
<td>050</td>
<td>B</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 漏電警報付オートブレーカ

- **BW**: 配線用遮断器
- **50**: 内は必須項目のため、必ずご指定ください。

### 拡張付属品

- 指定付属品は2-16ページを参照してください。

---

### 定格電流

- **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

### 定格感度電流

- **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。
工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定 (G-TWIN シリーズ)

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>X W K</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑨ 損害防止装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑩ 警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑪ 付属装置引出し方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑫ 電気操作装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑬ 防雨形 (Vハンダル式)

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑭ 防じん形 (Vハンダル式)

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑮ プレート式

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑯ キャップ式

<table>
<thead>
<tr>
<th>□内の記号 (= 電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW50EAL-3P050B</td>
<td>DC24V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC48V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>DC100-110V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>BW125/250</td>
<td>AC277V</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 4極品は製作できません。
# 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

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

内は必須項目のため、必ずご指定ください。

## 単3中性線欠相保護機能付漏電遮断器

### 本体形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

内は必須項目のため、必ずご指定ください。
工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

<table>
<thead>
<tr>
<th>W</th>
<th>K</th>
<th>FDC24V</th>
<th>RDC24V</th>
<th>MDC100V</th>
<th>A</th>
<th>Q2</th>
<th>UC</th>
<th>T</th>
<th>4B</th>
</tr>
</thead>
</table>

① 電圧引外し装置 F □

内蔵タイプ

<table>
<thead>
<tr>
<th>内蔵の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>FM</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>DC48V</td>
<td>FR</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/50Hz</td>
<td>FE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC100-110V/60Hz</td>
<td>FE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC110-130V</td>
<td>F3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>F4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>F7</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
注 ⑪の端子台記号“ A”を必ずご指定ください。

内蔵タイプ

<table>
<thead>
<tr>
<th>内蔵の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AC-DC24V</td>
<td>FR</td>
<td>6-19</td>
</tr>
<tr>
<td>AC-DC48V</td>
<td>FS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-100-120V/DC100-110V</td>
<td>FA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-110-130V</td>
<td>F1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-200-240V/DC200-220V</td>
<td>FK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-277V</td>
<td>FB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-380-480V</td>
<td>FP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-500-550V</td>
<td>FJ</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

① 不足電圧引外し装置 R □

外付タイプ

<table>
<thead>
<tr>
<th>内蔵の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>RR</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC48V</td>
<td>RS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>RL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DC110-130V</td>
<td>RS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-200-240V</td>
<td>RK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-380-415V</td>
<td>RQ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-380-480V</td>
<td>RH</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>内蔵の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AC-DC24V</td>
<td>RR</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>AC-DC48V</td>
<td>RS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-DC100-110V</td>
<td>RA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-110-130V</td>
<td>RT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-200-240V</td>
<td>RK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-380-415V</td>
<td>RQ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC-380-480V</td>
<td>RH</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
■形式説明

漏電遮断器 JIS専用品（4B品）

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

③遮断容量区分

記号 区分
A 経済形
E 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 電動機保護用
D EW100EAD(時延形)のみ

⑤極数

記号 極数
3P 3極

⑥定格電流

電動機保護用

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 [A]</th>
<th>0P7</th>
<th>0.7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>5</td>
<td>1P4</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
<td>002</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
<td>2P6</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
<td>004</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
<td>005</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
<td>008</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
<td>010</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
<td>012</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
<td>016</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
<td>024</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
<td>032</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>045</td>
<td>45</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>090</td>
<td>90</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑦定格感度電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格感度電流 (mA)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>100/200,100/200/500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※内は必須項目のため、必ずご指定ください。
# 2章 配線用遮断器・漏電遮断器

## 形式説明

<table>
<thead>
<tr>
<th>配線用遮断器</th>
<th>漏電遮断器</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2-11</td>
<td>2-13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 概要

形式説明 | 仕様一覧表 | 選定 | 取付 | 接続 |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>本体</td>
<td>付属</td>
<td>装置-1</td>
<td>本体</td>
<td>付属</td>
</tr>
<tr>
<td>本体</td>
<td>付属</td>
<td>装置-2</td>
<td>本体</td>
<td>付属</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 特性と外形

- 特性 | 外形-1 | 外形-2 |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>認定品</td>
<td>リスト</td>
<td>新旧比較表</td>
</tr>
<tr>
<td>付録</td>
<td>形式索引</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 取付・接続方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>无記入</td>
<td>表面形</td>
<td>5-2</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>裏面形</td>
<td>5-2</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>埋込形（スタッド）</td>
<td>5-2</td>
</tr>
<tr>
<td>Y</td>
<td>埋込形（端子）</td>
<td>5-2</td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>挿入形</td>
<td>5-2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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。

### 补助スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>標準2個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>標準2個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電圧引外し装置

#### 外付タイプ

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW32/50 (HAG形除く) /63/100</td>
<td>6-19</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 不足電圧引外し装置

#### R形

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW32/50 (HAG形除く) /63/100</td>
<td>6-20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電気操作装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW32/50 (HAG形除く) /63/100</td>
<td>6-48</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 付属装置

#### 引出し方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>无記入</td>
<td>リード線式</td>
<td>6-23</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>端子台式</td>
<td>6-23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ハンドルキーロック装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Q2</td>
<td>プレート式</td>
<td>6-42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 鉄箱ケース

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UC</td>
<td>標準形（簡易防じん）</td>
<td>6-35</td>
</tr>
<tr>
<td>UV</td>
<td>防じん形（Vハンドル式）</td>
<td>6-35</td>
</tr>
<tr>
<td>UW</td>
<td>防雨形（Vハンドル式）</td>
<td>6-35</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ELB専用付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>T</td>
<td>タックフックシステム</td>
<td>6-8</td>
</tr>
<tr>
<td>TA</td>
<td>トラップフックシステム</td>
<td>6-8</td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
<td>エクステンディングスイッチ</td>
<td>6-8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 特殊仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C5</td>
<td>L=AC500V</td>
<td>4-38</td>
</tr>
<tr>
<td>-01065</td>
<td>インバータ対応強化品</td>
<td>4-26</td>
</tr>
<tr>
<td>-デザイン</td>
<td>フラッシュプレート鉄製</td>
<td>5-3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 特殊環境、テストレポート付

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Z3</td>
<td>熱帯寒冷処理品</td>
<td>4-34</td>
</tr>
<tr>
<td>Z4</td>
<td>硫化ガス処理品</td>
<td>4-34</td>
</tr>
<tr>
<td>Z7</td>
<td>電気テスト付</td>
<td>4-34</td>
</tr>
</tbody>
</table>
オートブレーカ UL登録品（グローバル品）

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>階層</th>
<th>効果</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>2</td>
<td>15</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>2</td>
<td>20</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>2</td>
<td>30</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>2</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>2</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>2</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>2</td>
<td>63</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>070</td>
<td>2</td>
<td>70</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>2</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>080</td>
<td>2</td>
<td>80</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>090</td>
<td>2</td>
<td>90</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>2</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>2</td>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>2</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>2</td>
<td>160</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>2</td>
<td>175</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>2</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>2</td>
<td>225</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>2</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>2</td>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>2</td>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>2</td>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>2</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>600</td>
<td>2</td>
<td>600</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>2</td>
<td>630</td>
<td>630</td>
</tr>
<tr>
<td>700</td>
<td>2</td>
<td>700</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>2</td>
<td>800</td>
<td>800</td>
</tr>
</tbody>
</table>
工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

### BW50RAGU-3P050

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SB</td>
<td>W</td>
<td>K</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>電源側</th>
<th>負荷側</th>
<th>適用形式</th>
<th>概要</th>
<th>形式説明</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 本体形式

### 補助スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>標準2個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>標準2個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電圧引外し装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td>内の記号</td>
<td>商品コード</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 付属装置引出し方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>リード式</td>
<td>6-23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ロング端子カバー付

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4L</td>
<td>ロング端子カバー付</td>
<td>6-39</td>
</tr>
</tbody>
</table>
#形式説明

##漏電遮断器 UL登録品（グローバル品）

###本体形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EW</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>R1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GU</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

###形式説明

1. **基本形式**

   - BW □ A しのんで漏電遮断器

2. **フレーム**

   - 型番: フレーム
     - 50: 50AF
     - 100: 100AF
     - 125: 125AF
     - 250: 250AF
     - 400: 400AF
     - 630: 630AF

3. **遮断容量区分**

   - 型番: 区分
     - E: 経済形
     - J: 汎用形
     - S: 汎用高性能形
     - H: 高性能形

4. **機種区分**

   - 型番: 機種
     - GU: UL登録品

5. **極数**

   - 型番: 極数
     - 2P: 2極
     - 3P: 3極

###定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>電流 [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>070</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>080</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>090</td>
<td>90</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>600</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630</td>
</tr>
</tbody>
</table>

###定格感度電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式</th>
<th>感度電流 [mA]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>100/200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>100/200/500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>100/200/500/1000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

内は必須項目のため、必ずご指定ください。
章

配線用遮断器・
漏電遮断器
形式説明
2-15

形式:EW □ GU

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

EW50RAGU-3P050B
本体形式

⑦ 端子の組合せ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>端子の付く位置</th>
<th>適用形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>電源側端子</td>
<td>EW50, EW100, EW250, EW500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>負荷側端子</td>
<td>EW50, EW125, EW400</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 ⑦端子の組合せ表は、端子の付く位置を参照してください。

⑧ 補助スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>端子の付く位置</th>
<th>適用形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>標準2個</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑨ 警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>端子の付く位置</th>
<th>適用形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1個</td>
<td>6-18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>標準2個</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>微小負荷用1個</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>微小負荷用2個</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑩ 電圧引外し装置 F□

外付タイプ

EW50/100

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>RM</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>RT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC100V (50Hz)</td>
<td>R2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200V (50Hz)</td>
<td>RW</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC400V (50Hz)</td>
<td>R9</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DC24V</td>
<td>RM</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>DC100-110V</td>
<td>RL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC100V (50Hz)</td>
<td>R5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC110-130V</td>
<td>R3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC200-240V</td>
<td>R4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC380-440V</td>
<td>R7</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 ⑫の端子台付記号“ A”も必ずご指定ください。

EW400/630

<table>
<thead>
<tr>
<th>内の記号 (電圧定格)</th>
<th>商品コード</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AC/DC24V</td>
<td>RR</td>
<td>6-20</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC48V</td>
<td>RR</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC100V-110V</td>
<td>RL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC110-130V</td>
<td>R3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC200-240V</td>
<td>RK</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC380-440V</td>
<td>RP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC440-480V</td>
<td>RH</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑪ 付属装置引き出し方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>端子の付く位置</th>
<th>適用形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>リード線式</td>
<td>6-23</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>端子台式</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 ⑭の端子台付記号“ A”も必ずご指定ください。

⑫ ELB 専用付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>端子の付く位置</th>
<th>適用形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>L</td>
<td>電流監視スイッチ (シリーズ)</td>
<td>6-18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LA</td>
<td>漏電監視スイッチ (隠し台式)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑬ ロング端子カバー付

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>端子の付く位置</th>
<th>適用形式</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4L</td>
<td>ロング端子カバー付 (50〜250Aで固定)</td>
<td>6-39</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製造可能の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。）
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

①基本形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>①基本形式</th>
<th>②フレーム</th>
<th>③遮断容量区分</th>
<th>④機種区分</th>
<th>⑤極数</th>
<th>⑥定格電流</th>
<th>⑦定格感度電流</th>
<th>⑧補助スイッチ</th>
<th>⑨警報スイッチ</th>
<th>⑩電圧引外し装置（内蔵タイプ）</th>
<th>⑪欠電圧引外し装置（外付タイプ）</th>
<th>⑫付属装置引出し方式</th>
<th>⑬ELB専用付属品</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW □ B G-TWIN △ 配線用遮断器</td>
<td>EW □ B G-TWIN △ 漏電遮断器</td>
<td>変数</td>
<td>遮断容量区分</td>
<td>極数</td>
<td>定格電流</td>
<td>定格感度電流</td>
<td>補助スイッチ</td>
<td>警報スイッチ</td>
<td>電圧定格</td>
<td>不足電圧引外し装置（外付タイプ）</td>
<td>付属装置引出し方式</td>
<td>ELB専用付属品</td>
</tr>
<tr>
<td>32 AF</td>
<td>32 AF</td>
<td>50 AF</td>
<td>50 AF</td>
<td>63 AF</td>
<td>63 AF</td>
<td>003 FAB</td>
<td>30</td>
<td>005 FAB</td>
<td>30</td>
<td>010 FAB</td>
<td>30</td>
<td>015 FAB</td>
</tr>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
<td>2極</td>
<td>3極</td>
<td>2極</td>
<td>3極</td>
<td>2極</td>
<td>3極</td>
<td>2極</td>
<td>3極</td>
<td>2極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製造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

①基本形式

EW50 RB GU 3P050 B

②フレーム

EW50 R B GU -3P 050 B

③遮断容量区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>遮断容量区分</th>
<th>電流 [A]</th>
<th>FAB</th>
<th>ELB</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>300</td>
<td>3</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>5</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>10</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>1500</td>
<td>15</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>20</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>3000</td>
<td>30</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>4000</td>
<td>40</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>5000</td>
<td>50</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
<tr>
<td>6000</td>
<td>60</td>
<td>○</td>
<td>○</td>
</tr>
</tbody>
</table>

④機種区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>機種区分</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>G</td>
<td>一般配線用</td>
</tr>
<tr>
<td>GU</td>
<td>UL登録品</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑤極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>極数</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑥定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>定格電流</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>300</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>1000</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>1500</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>3000</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>4000</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>5000</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>6000</td>
<td>60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑦定格感度電流（ELB は要指定）

<table>
<thead>
<tr>
<th>定格感度電流</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑧補助スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1個</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>標準2個</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑨警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1個</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>標準2個</td>
</tr>
</tbody>
</table>

⑩電圧引外し装置（内蔵タイプ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>電圧定格</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FR</td>
<td>AC/DC24V</td>
</tr>
<tr>
<td>FS</td>
<td>AC100-130V/DC100-110V</td>
</tr>
<tr>
<td>FK</td>
<td>AC200-240V/DC200-220V</td>
</tr>
<tr>
<td>FP</td>
<td>AC380-440V</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 付属装置引出し方式

⑪不足電圧引外し装置（外付タイプ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>電圧定格</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RR</td>
<td>DC24V</td>
</tr>
<tr>
<td>RL</td>
<td>DC100-110V</td>
</tr>
<tr>
<td>RZ</td>
<td>AC24V</td>
</tr>
<tr>
<td>R6</td>
<td>AC100-130V</td>
</tr>
<tr>
<td>R4</td>
<td>AC200-240V</td>
</tr>
<tr>
<td>RP</td>
<td>AC380-415V</td>
</tr>
<tr>
<td>RO</td>
<td>AC400-440V</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注 ⑫の端子台付記号“ A”も必ずご指定ください。
# 形式説明

## 分電盤モジュールシリーズFAB/ELB

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流区分</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW</td>
<td>オートブレーカ (FAB)</td>
</tr>
<tr>
<td>EW</td>
<td>電気遮断器 (ELB)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ②フレーム

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32A</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50A</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ③シリーズ

AFC：分電盤モジュール

## ④極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑤定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格電流 (A)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td>3A</td>
</tr>
<tr>
<td>005</td>
<td>5A</td>
</tr>
<tr>
<td>010</td>
<td>10A</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15A</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20A</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30A</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40A</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50A</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60A</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75A</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑥定格遮断電流（ELBのみ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格遮断電流 (mA)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>100-200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### JIS協約形電灯分電盤ブレーカ FRシリーズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>分電盤用FRシリーズ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>FR</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑦補助スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1極</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>標準2極</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>小負荷用1極</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>小負荷用2極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑧警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1極</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>標準2極</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>小負荷用1極</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>小負荷用2極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑨電圧引外し装置（FAB用内蔵タイプ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電圧引外し装置</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>内蔵記号</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑩電圧引外し装置（ELB用外付けタイプ）

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電圧引外し装置</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10</td>
<td>内蔵記号</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑪不足電圧引外し装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電圧引外し装置</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10</td>
<td>内蔵記号</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## ⑫ELB専用付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>部品</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>T</td>
<td>トリップレードリスト</td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
<td>ケーブルストラップ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑬定格電流 [A]

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10</td>
<td>10A</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>15A</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>20A</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>30A</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>40A</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50A</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>60A</td>
</tr>
<tr>
<td>75</td>
<td>75A</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑭極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>單極</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>3極</td>
</tr>
</tbody>
</table>
コンパクトツイン

形式説明

●オートブレーカ（FAB）

分電盤用FABフレーム [AF]

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>50AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

極数

端子構造

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電源側</th>
<th>負荷側</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C</td>
<td>ねじ錠子</td>
<td>ねじ錠子</td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>ブラック錠子</td>
<td>ねじ錠子</td>
</tr>
<tr>
<td>Q</td>
<td>ブラック錠子</td>
<td>ねじ錠子</td>
</tr>
</tbody>
</table>

素子数または引出相

●漏電遮断器（ELB）

分電盤用ELBフレーム [AF]

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>50AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

極数

端子構造

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電源側</th>
<th>負荷側</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C</td>
<td>ねじ錠子</td>
<td>ねじ錠子</td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>ブラック錠子</td>
<td>ねじ錠子</td>
</tr>
<tr>
<td>Q</td>
<td>ブラック錠子</td>
<td>ねじ錠子</td>
</tr>
</tbody>
</table>

素子数または引出相

警報接点

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>対象</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>なし</td>
<td>警報接点なし</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>警報接点1個</td>
</tr>
</tbody>
</table>

定格電流 [A]

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15</td>
<td>15A</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>20A</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>30A☆</td>
</tr>
</tbody>
</table>

付属装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>付属装置</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>なし</td>
<td>付属装置なし</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>漏電流ブレーカー付☆</td>
</tr>
<tr>
<td>L</td>
<td>漏電遮断付☆</td>
</tr>
</tbody>
</table>

定格電流 [mA]

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15MA</td>
<td>15mA</td>
</tr>
<tr>
<td>30MA</td>
<td>30mA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

定格電流 [A]

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15</td>
<td>15A</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>20A</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>30A☆</td>
</tr>
</tbody>
</table>

付属装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>付属装置</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>なし</td>
<td>付属装置なし</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>漏電流ブレーカー付☆</td>
</tr>
</tbody>
</table>

新旧比較表

形式:F □ C, FG □ C
## 太陽光発電設備向け G-TWIN Λ、G-TWIN DC シリーズ

### 本体形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 関連項目
- 太陽光発電設備向け G-TWIN DC シリーズ
- BW 800 R A G - 4P 800 CP

### 指定付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流 In [A]</th>
<th>010</th>
<th>015</th>
<th>020</th>
<th>030</th>
<th>032</th>
<th>040</th>
<th>050</th>
<th>060</th>
<th>063</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 太陽光発電設備向け G-TWIN Λ DC シリーズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 指定付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流 In [A]</th>
<th>010</th>
<th>015</th>
<th>020</th>
<th>030</th>
<th>032</th>
<th>040</th>
<th>050</th>
<th>060</th>
<th>063</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 太陽光発電設備向け G-TWIN Λ DC シリーズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 指定付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流 In [A]</th>
<th>010</th>
<th>015</th>
<th>020</th>
<th>030</th>
<th>032</th>
<th>040</th>
<th>050</th>
<th>060</th>
<th>063</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>010</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>015</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>032</td>
<td>32</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>063</td>
<td>63</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
# 形式説明

## 電子式オートブレーカ BX シリーズ

### 本体形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>BX</th>
<th>250</th>
<th>R</th>
<th>A</th>
<th>E</th>
<th>3P</th>
<th>250</th>
<th>A</th>
</tr>
</thead>
</table>

### ① 基本形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>区分</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BX</td>
<td>A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ② フレーム

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ③ 遮断容量区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>区分</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>R</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>高性能形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ④ 機種区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>電子式</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑤ 極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
<tr>
<td>4P</td>
<td>4極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑥ 定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>10X</td>
<td>1000</td>
</tr>
<tr>
<td>12X</td>
<td>1250</td>
</tr>
<tr>
<td>16X</td>
<td>1600</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑦ コントロールユニット

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>仕様</th>
<th>参照ページ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A</td>
<td>タイプ2</td>
<td>7-2</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>タイプ5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>タイプ2A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>タイプ5A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>タイプ6A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F</td>
<td>タイプ7A</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
<td>タイプ2E</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>タイプ5E</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
<td>タイプ6E</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>タイプ5P</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>タイプ6P</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L</td>
<td>タイプ7P</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
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
BX250RAE-3P250A

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) 400/630AF/70mmピッチ端子)
X 裏面形
E 集中形 (スタッド)
P 埋込形

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1個
T 微小負荷用1個
2 微小負荷用2個

⑨ 警報スイッチ

記号 用途 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 DC125V
FK AC/DC200-250V
FP AC380-480V
FR DC24-30V/AC24V
FS DC48-60V/AC48V

⑪ 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
RS 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
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, 32, 36
D 端子台式

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

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定は付属装置組合せ表や特性と外形をご参照ください。
形態説明

FePSU ブレーカ

<table>
<thead>
<tr>
<th>形式: BW □ P, EW □ P</th>
</tr>
</thead>
</table>

基本形式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>区分</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW</td>
<td>AP</td>
</tr>
<tr>
<td>EW</td>
<td>AP</td>
</tr>
<tr>
<td>BW</td>
<td>AU</td>
</tr>
</tbody>
</table>

フレーム

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>125</td>
<td>125AF</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250AF</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400AF</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630AF</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

遮断容量区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>遮断容量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>経済形</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>一般部</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>超高性能</td>
</tr>
</tbody>
</table>

極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流 In [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>040</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>060</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>160</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>175</td>
<td>175</td>
</tr>
<tr>
<td>200</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300</td>
</tr>
<tr>
<td>350</td>
<td>350</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>500</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>600</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800</td>
</tr>
</tbody>
</table>

定格感度電流 (ELB のみ指定要)

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格感度電流 [mA]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>100/200/500/1000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

取付・接続方式

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td>裏面形</td>
</tr>
<tr>
<td>K</td>
<td>埋込形 (スタンド)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

補助スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>分類</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>W</td>
<td>標準1個</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>標準2個</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>微小負荷用1個</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>微小負荷用2個</td>
</tr>
</tbody>
</table>

警報スイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>前</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>K</td>
<td>標準1個</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>標準2個</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>微小負荷用1個</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>微小負荷用2個</td>
</tr>
</tbody>
</table>

不足電圧引外し装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電圧引外定格</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AC/DC110V</td>
<td>R1</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC220V/DC200-220V</td>
<td>R2</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC277V</td>
<td>R3</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC380-440V</td>
<td>R4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

電圧引外し装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電圧引外定格</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AC/DC110V</td>
<td>R1</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC220V/DC200-220V</td>
<td>R2</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC277V</td>
<td>R3</td>
</tr>
<tr>
<td>AC/DC380-440V</td>
<td>R4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ハンドルキーロック装置

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>設定</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Q1</td>
<td>キャップ式</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ELB 専用付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>L</td>
<td>漏電動作出力スイッチ</td>
</tr>
<tr>
<td>TA</td>
<td>トリップリード</td>
</tr>
</tbody>
</table>

工場取付の指定付属品、特殊仕様の指定

製造可能な形式は付属装置組合せ表を参照してください。
オートブレーカ  変圧器一次側用、瞬時遮断式

### ①基本形式
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>分類</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BX-A</td>
<td>G-TWIN配線用遮断器</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ②フレーム
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32AF</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50AF</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125AF</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250AF</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400AF</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ③遮断容量区分
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>分類</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>経済形</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>高性能形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ④機種区分
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>T</td>
<td>変圧器一次側用</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑤極数
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑥定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流 In [A]</th>
<th>機種区分</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>2P5</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>80</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>2極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

オートブレーカ 瞬時遮断式

### ①基本形式
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>分類</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BW-A</td>
<td>G-TWIN変圧器用遮断器</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ②フレーム
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32AF</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50AF</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>63AF</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125AF</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250AF</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400AF</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630AF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ③遮断容量区分
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>分類</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>経済形</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>高性能形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ④機種区分
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Q</td>
<td>瞬時遮断式(瞬時固定)</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>瞬時遮断式(瞬時可調整)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑤極数
<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ⑥定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>電流 Ii [A]</th>
<th>機種区分</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>2P5</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>80</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>2極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

指定付属品

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。
### 形式説明

#### ノンオートスイッチ

<table>
<thead>
<tr>
<th>基本形式</th>
<th>BW/A</th>
<th>G-TWIN配線用遮断器</th>
</tr>
</thead>
</table>

#### フレーム

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>フレーム</th>
<th>電流 [A]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32AF</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50AF</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>63AF</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100AF</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>125</td>
<td>125AF</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>250</td>
<td>250AF</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400AF</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>630</td>
<td>630AF</td>
<td>630</td>
</tr>
<tr>
<td>800</td>
<td>800AF</td>
<td>800</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 遮断容量区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>区分</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>経済形</td>
</tr>
<tr>
<td>J</td>
<td>汎用形</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>汎用高性能形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 機種区分

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>S</td>
<td>ノンオートスイッチ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2P</td>
<td>2極</td>
</tr>
<tr>
<td>3P</td>
<td>3極</td>
</tr>
<tr>
<td>4P</td>
<td>4極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 耐熱形オートブレーカ

<table>
<thead>
<tr>
<th>基本形式</th>
<th>BW50EAH-2P</th>
<th>BW50EAH-3P</th>
<th>BW100EAH-3P</th>
<th>BW250EAH-3P</th>
<th>BW400EAH-3P</th>
</tr>
</thead>
</table>

#### 定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>定格電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>015</td>
<td>15A</td>
</tr>
<tr>
<td>020</td>
<td>20A</td>
</tr>
<tr>
<td>030</td>
<td>30A</td>
</tr>
<tr>
<td>050</td>
<td>50A</td>
</tr>
<tr>
<td>075</td>
<td>75A</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>100A</td>
</tr>
<tr>
<td>150</td>
<td>150A</td>
</tr>
<tr>
<td>225</td>
<td>225A</td>
</tr>
<tr>
<td>300</td>
<td>300A</td>
</tr>
<tr>
<td>400</td>
<td>400A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>取付接続方式</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>なし</td>
<td>表面形</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>裏面形</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>堆込形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 指定付属品

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。
### 母線プラグイン形ブレーカ TWIN Plugシリーズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>基本形式</th>
<th>EV</th>
<th>125</th>
<th>J</th>
<th>A</th>
<th>G</th>
<th>3P</th>
<th>032</th>
<th>B</th>
<th>3A</th>
<th>C</th>
<th>T7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>記号</td>
<td>BV □ A</td>
<td>配線用遮断器</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>記号</td>
<td>EV □ A</td>
<td>漏電遮断器</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 形式説明

**記号**

- BV □ A: 配線用遮断器
- EV □ A: 漏電遮断器

**形態区分**

- 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
  - 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様指定方法です。

- 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様指定方法です。

- 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-ST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 仕様
  - T7: 70mm
  - T3: 30mm

### ZCT 付ブレーカ

<table>
<thead>
<tr>
<th>基本形式</th>
<th>BW</th>
<th>125</th>
<th>J</th>
<th>AZ</th>
<th>-</th>
<th>3P</th>
<th>125</th>
<th>X</th>
<th>WK</th>
<th>FAC200-240V/DC200-220V</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>記号 区分</td>
<td>BW □ AZ</td>
<td>ZCT付オートブレーカ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**作業区分**

- 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機種区分
  - 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）

- 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
  - 600: 600
  - 630: 630
  - 700: 700
  - 800: 800

- ⑥取付・接続方式
  - 記号 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

- ⑧電圧引外し装置
  - 記号 仕様 参照ページ
  - BW125/250: AC100-120V/DC100-110V FA 6-19
  - BW400/630/800: AC100-240V/DC100-220V FA 6-19
  - BW400/630/800: AC100-240V/DC100-220V PK 6-19

- 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

### 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。
# 形式説明

電子オートブレーカ 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

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流許容量</th>
<th>電圧許容量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P</td>
<td>4極</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Q</td>
<td>3極</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流許容量</th>
<th>電圧許容量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>R</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 概要

BW225RAE-3P225

### 形式説明

- **基本形式**
  - BW RA E
  - 電子式・直流回路専用

### フレーム

- **フレーム**
  - 225Acc225AF
  - 400Acc400AF
  - 600Acc600AF
  - 800Acc800AF
  - 1000Acc1000AF
  - 1250Acc1250AF
  - 1600Acc1600AF
  - 2000Acc2000AF
  - 2500Acc2500AF
  - 3200Acc3200AF

### 定格電流

- **定格電流**
  - 125A
  - 1250A
  - 1500A
  - 1750A
  - 2000A
  - 2250A
  - 2500A
  - 3000A
  - 3500A
  - 4000A
  - 5000A
  - 6000A
  - 6500A
  - 8000A
  - 8500A
  - 10000A
  - 12000A
  - 15000A
  - 16000A
  - 20000A
  - 25000A
  - 30000A

### 電圧定格

- **電圧定格**
  - 100-115V
  - 120-127V
  - 175-177V
  - 200-208V
  - 225-225V
  - 250-250V
  - 300-300V
  - 350-350V
  - 400-400V
  - 500-500V
  - 600-600V
  - 650-650V
  - 800-800V
  - 850-850V
  - 1000-1000V
  - 1200-1200V
  - 1500-1500V
  - 1600-1600V
  - 2000-2000V
  - 2500-2500V
  - 3000-3000V

### 層スイッチ

- **層スイッチ**
  - 電流層1個
  - 電流層2個

### 警報スイッチ

- **警報スイッチ**
  - 電流警報1個

### 電圧引出装置

- **電圧引出装置**
  - 可変電圧引出装置

### 付属装置

- **付属装置**
  - 電流引出レコード
  - 電流引出レコード

### AC/DC用種別

- **AC/DC用種別**
  - 可変電圧引出装置
  - 電流引出レコード

### 特殊環境

- **特殊環境**
  - 高湿度耐熱環境
  - 耐湿熱処理品
  - 耐酸性処理品
  - 耐臭気処理品

### 電気操作式

- **電気操作式**
  - M

### 電子式

- **電子式**
  - 場曲形
  - 插入形 (1200AF以上は適用不可)

### 電磁式

- **電磁式**
  - 内蔵タイプ
  - 無記入表面形
  - 插入形 (1200AF以上は適用不可)

### 特性

- **特性**
  - BWRAEシリーズ、直流回路専用オートブレーカ

### 特徴

- **特徴**
  - 内蔵タイプ
  - 無記入表面形
  - 插入形 (1200AF以上は適用不可)

### 索引

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>電流許容量</th>
<th>電圧許容量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>M</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>C6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Z3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電気操作方式

- **電気操作方式**
  - M

### 電磁式

- **電磁式**
  - 内蔵タイプ
  - 無記入表面形
  - 插入形 (1200AF以上は適用不可)

### 特性

- **特性**
  - BWRAEシリーズ、直流回路専用オートブレーカ

### 特徴

- **特徴**
  - 内蔵タイプ
  - 無記入表面形
  - 插入形 (1200AF以上は適用不可)
### 安全ブレーカ

1. **基本形式**
2. **アンペアフレーム**
   - 記号: フレーム
   - 記号: 30AF

### 安全ブレーカ形漏電遮断器

1. **基本形式**
   - 記号: FV□R (地絡保護専用)
   - 記号: 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
   - 記号: 30AF
3. **極数**
4. **素子数**
   - 記号: 1素子
   - 記号: 2素子

### 機器内蔵形漏電遮断器

1. **基本形式**
2. **アンペアフレーム**
3. **極数**
4. **定格電流**
5. **定格感度電流**
6. **補助・警報スイッチ**
7. **テストリード線**
8. **メガテストスイッチ**

### JIS互換形漏電遮断器

1. **基本形式**
2. **アンペアフレーム**
3. **極数**
4. **定格電流**
5. **定格感度電流**
6. **テストリード線**
2章 配線用遮断器・漏電遮断器
形: BRR, EL, RRD

形式説明
漏電保護リレー

①BRR形

ZCT穴径または定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>ZCT穴径または定格電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>φ10</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>φ25</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>φ40</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>400A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

感度電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>感度電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>30mA</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>100mA</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>200mA</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>500mA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

導体構造

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>構造</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>N</td>
<td>普通形</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>延長形</td>
</tr>
</tbody>
</table>

②EL形

ZCT穴径

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>ZCT穴径</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>25</td>
<td>φ25</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>φ40</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>φ60</td>
</tr>
<tr>
<td>90</td>
<td>φ90</td>
</tr>
<tr>
<td>120</td>
<td>φ120</td>
</tr>
</tbody>
</table>

導体構造

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>構造</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P0</td>
<td>普通形 (延長形)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

制御電圧

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>制御電圧</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>100/110V</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>200/220V</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>415V</td>
</tr>
</tbody>
</table>

動作時間

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>動作時間</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D3</td>
<td>0.3秒</td>
</tr>
<tr>
<td>D6</td>
<td>0.8秒</td>
</tr>
</tbody>
</table>

③RRD形

ZCT穴径または定格電流

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>ZCT穴径または定格電流</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>25</td>
<td>φ25</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>φ40</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>φ60</td>
</tr>
<tr>
<td>90</td>
<td>φ90</td>
</tr>
<tr>
<td>120</td>
<td>φ120</td>
</tr>
<tr>
<td>6A</td>
<td>600A</td>
</tr>
<tr>
<td>8A</td>
<td>800A</td>
</tr>
<tr>
<td>10A</td>
<td>1000A</td>
</tr>
<tr>
<td>12A</td>
<td>1200A</td>
</tr>
<tr>
<td>16A</td>
<td>1600A</td>
</tr>
<tr>
<td>20A</td>
<td>2000A</td>
</tr>
<tr>
<td>30A</td>
<td>3000A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

極数

<table>
<thead>
<tr>
<th>記号</th>
<th>極数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P0</td>
<td>普通形 (延長形)</td>
</tr>
<tr>
<td>1/2</td>
<td>3極</td>
</tr>
<tr>
<td>2/5</td>
<td>4極</td>
</tr>
<tr>
<td>5/10</td>
<td>5極</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（注）リレー、ZCTのセット形式となります。