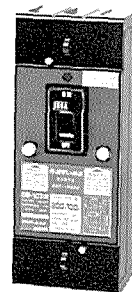
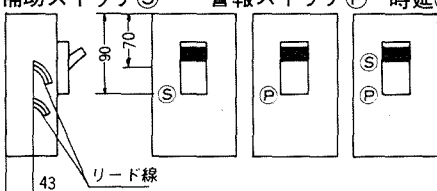


3P・3E・100AF・OC付

GB-103

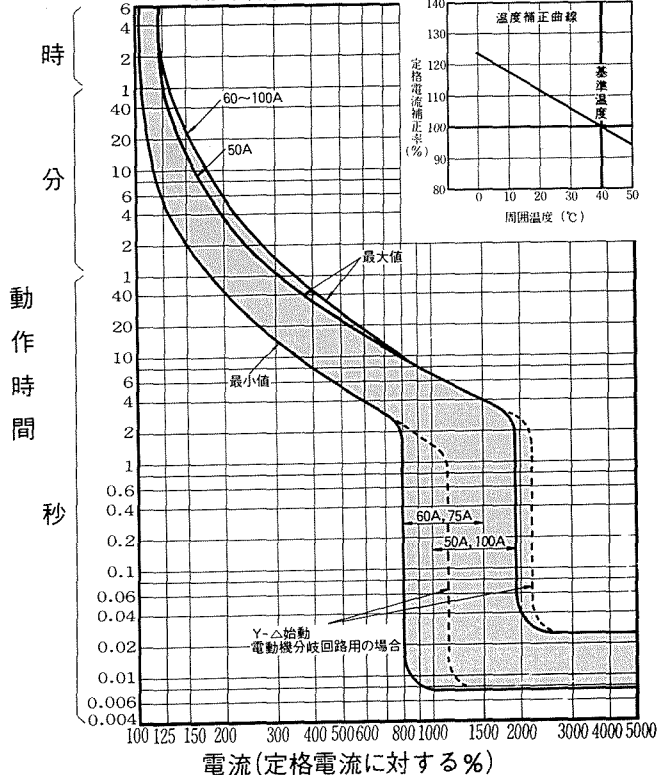
GB-102 (2P・2E・100AF・OC付)



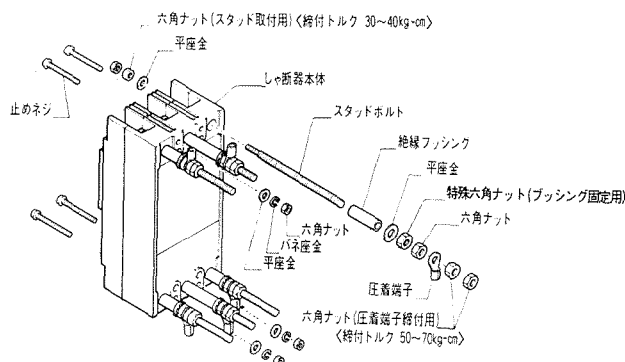
| 型                    |                                                                                     | 式        | GB-102                                        | GB-103                 |               |                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| 極数(P)・素子数(E)・フレーム(A) |                                                                                     |          | 2P, 2E, 100A                                  | 3P, 3E, 100A           |               |                     |
| 保護機能                 |                                                                                     |          | 漏電・過負荷・短絡・モータ保護兼用(OC付)                        |                        |               |                     |
| 電気方式                 |                                                                                     |          | 1φ2W                                          | (1φ3W), 3φ3W           |               |                     |
| 定                    | 電圧(V)                                                                               |          | 100-200                                       | (100/200), 200<br>●415 |               |                     |
|                      | 電流(A)                                                                               |          | ●30, ●50, ●60<br>75, 100<br>(注) 30Aはモータ保護特性なし | ●30, 50, 60, 75<br>100 |               |                     |
|                      | 感度電流(mA)                                                                            |          | 30                                            | 30, 100                |               |                     |
|                      | 不動作電流(mA)                                                                           |          | 15                                            | 15, 50                 |               |                     |
| 格                    | しゃ断電流(A)                                                                            | AC 110V  | (30A=5,000)<br>10,000                         |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | AC 220V  | (30A=5,000)<br>7,500                          |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | AC 415V  | 5,000                                         |                        |               |                     |
| 動作時間の種類(秒)           |                                                                                     |          | 高速形(0.1以内)                                    |                        |               |                     |
| 漏電表示方式               |                                                                                     |          | 機械式(ボタン)                                      |                        |               |                     |
| 接<br>続<br>電<br>線     | 定格電流適合電線<br>(mm <sup>2</sup> )                                                      | 30A      | 5.5(5.5-8)付属                                  |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | 50A      | 14(14-8)付属                                    |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | 60A      | 22(22-8)付属                                    |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | 75A      | 22(22-8)付属                                    |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | 100A     | 38(38-8S)付属                                   |                        |               |                     |
| 端子ネジの締付トルク(kg-cm)    |                                                                                     |          | 55-75                                         |                        |               |                     |
| 受<br>注<br>仕<br>様     | ハンドルロック                                                                             |          | 施錠式                                           |                        |               |                     |
|                      | 補助スイッチ⑤                                                                             |          | 警報スイッチ⑥ 時延⑦                                   |                        |               |                     |
|                      |  |          |                                               |                        |               |                     |
|                      |                                                                                     | 電 圧      | 極 数                                           | 定格電流                   | 定格感度電流        | 動作時間                |
|                      | 高<br>速                                                                              | 100-200V | 2                                             | 50-100A                | 15,100,200mA  | 0.1秒以内              |
|                      |                                                                                     | 200V     | 3                                             | 50,60,75,100A          | 15, 200mA     |                     |
|                      |                                                                                     | 415V     | 2,3                                           | 30-100A                | 15-500mA      |                     |
|                      | 時<br>延                                                                              | 100-200V | 2                                             | 50, 60, 75<br>100A     | 30, 100mA     | 0.2, 0.3<br>0.5, 1秒 |
|                      |                                                                                     | 200V     | 3                                             | 50A                    | 30, 100mA     |                     |
|                      |                                                                                     |          |                                               | 60,70,100A             | 30,100, 200mA |                     |
| 30-100A              |                                                                                     |          |                                               | 30-200mA               |               |                     |
| 端 子 カ バ ー            |                                                                                     |          | 付属                                            |                        |               |                     |
| 端 子 構 造              |                                                                                     |          | 標準品 受注品<br>圧着端子方式・溶ダ端子方式                      |                        |               |                     |
| 重 量 (kg)             |                                                                                     |          | 1.5                                           | 1.52                   |               |                     |
| 型 式 認 可 番 号          |                                                                                     |          | 取得済                                           |                        |               |                     |
| 漏 電 検 出 方 式          |                                                                                     |          | 電流動作形                                         |                        |               |                     |
| 過 電 流 引 外 し 方 式      |                                                                                     |          | 熱動電磁                                          |                        |               |                     |
| 定 価 (円)              |                                                                                     |          | 21,900                                        | 22,900                 |               |                     |

(注) ①●印は受注品(納期2週間) ②●印は受注仕様品(納期3週間) ③(1φ3W)は単相3線式回路に使用可能  
④30Aについてはモータ保護特性なし ⑤<>は適合圧着端子  
⑥Y-△始動電動機分岐回路用の選定についてはP297を参照ください。

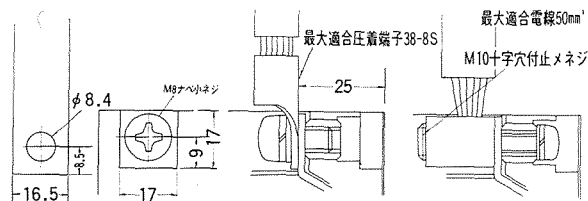
動作特性曲線



### ●スタッドの組み方



### ●端子構造



導帯加工図

導帯, 圧着端子接続

電線接続(受注仕様)