

オートブレーカ・漏電遮断器

G-TWIN Λ (ラムダ) シリーズ プラグイン形

業界最小サイズの分岐回路用プラグインブレーカ！
主回路・警報スイッチのプラグイン構造で、省配線、省力化を実現！

■特長

- “TWIN ブレーカ” として最小サイズ*のプラグインブレーカ
* 幅40mm×長さ170mm×高さ88mm (2極)
- AC230V/15kA の高遮断性能
- 主回路および警報スイッチのプラグイン構造、配線部分とブレーカを容易に分離できるため、分岐回路増設時の省配線、工数削減を実現

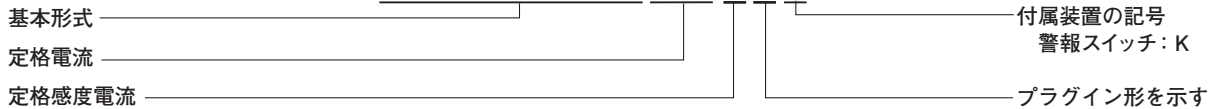
■適用例

- 分岐回路増設時の省配線・工数削減ニーズの高いデータセンター向け

■形式説明



本体：EW50SBG-2P050BPK



(注) プラグインベース (形式：BW9P0BA-2) は別売となります。

■形式・商品コード

| 機種 | 基本形式=商品コード | 定格電流 A [□商品コード] | □内指定：定格電流 [コード] |
|-----------------|---------------|--|-----------------------|
| | | | ■内指定：定格感度電流 [コード] |
| | | | 定格感度電流 mA [■商品コード] |
| オートブレーカ | BW50SBG-2P□P | 10 [010], 15 [015], 20 [020], 30 [030], 40 [040], 50 [050] | — |
| 漏電遮断器 | EW50SBG-2P□■P | | 30 [B] |
| 漏電警報付オートブレーカ | BW50SBL-2P□■P | | |
| プラグインベース (機種共通) | BW9P0BA-2 | — | — |
| 保護カバー (10個セット) | BW9BTBA-P1 | — | — |

■仕様

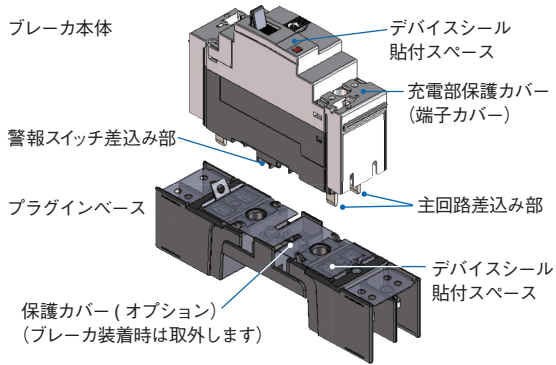
| 機種 | オートブレーカ (MCCB) | 漏電遮断器 (ELCB) | 漏電警報付オートブレーカ |
|----------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| 基本形式 | BW50SBG-2P□P | EW50SBG-2P□■BP | BW50SBL-2P□■P |
| 極・素子数 | 2P2E | | |
| 定格使用電圧 [V] | AC100 - 240V 共用 | | |
| 定格インパルス耐電圧 Uimp [kV] | 6 | 4 | 4 |
| 定格電流 □In [A] | 10,15,20,30,40,50 | | |
| 定格周波数 [Hz] | 50-60 | | |
| 定格感度電流 ■IΔn [mA] | — | 30(高速形) | 30(高速形) |
| 定格遮断容量 Icu [kA] | AC 440V | 7.5 | — |
| | 380/400/415V | 10 | — |
| | 230/240V | 15 | 15 |
| | 100V | — | 15 |
| | DC 125V | 10 | — |
| 外形寸法 [mm] | 幅 | 40 (ブレーカ本体部は 36) | |
| | 長さ | 170 (ブレーカ本体部は 120) | |
| | 高さ | 88 (取付け面からブレーカ本体パネル高さまで) | |
| 付属装置 | 警報スイッチ K | ○ (1a 接点) ① | ○ (1a 接点) ① —② |
| 電気用品安全法 <PS> E | 有り | | |
| 過電流引外し方式 | 熱動-電磁式 | | |

(注1) プラグイン形として海外規格の認証は取得しておりません。
 (注①) 警報スイッチが必要な場合は注文時ご指定ください。別売品はありません。
 (注②) 漏電警報付オートブレーカは漏電警報スイッチがプラグイン式となります。警報スイッチ (K) は指定できません。

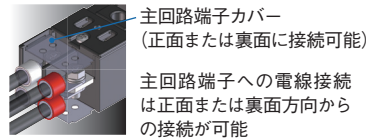
オートブレーカ・漏電遮断器 G-TWIN A シリーズ プラグイン形

● 主回路・警報スイッチのプラグイン構造

分岐回路増設時の省配線と工数削減を実現



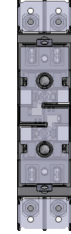
● 表面・裏面接続可能



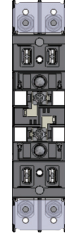
● 安全性の向上

充電部の保護機能を強化し、ブレーカ本体を装着しない状態でも、ワンタッチ着脱方式の保護カバーにより充電部を露出しません。

正面方向
IP20 相当

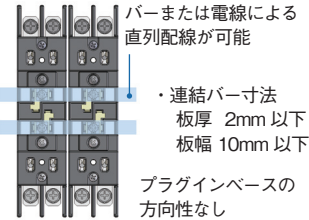


保護カバー装着状態
(ブレーカ未取付け時)



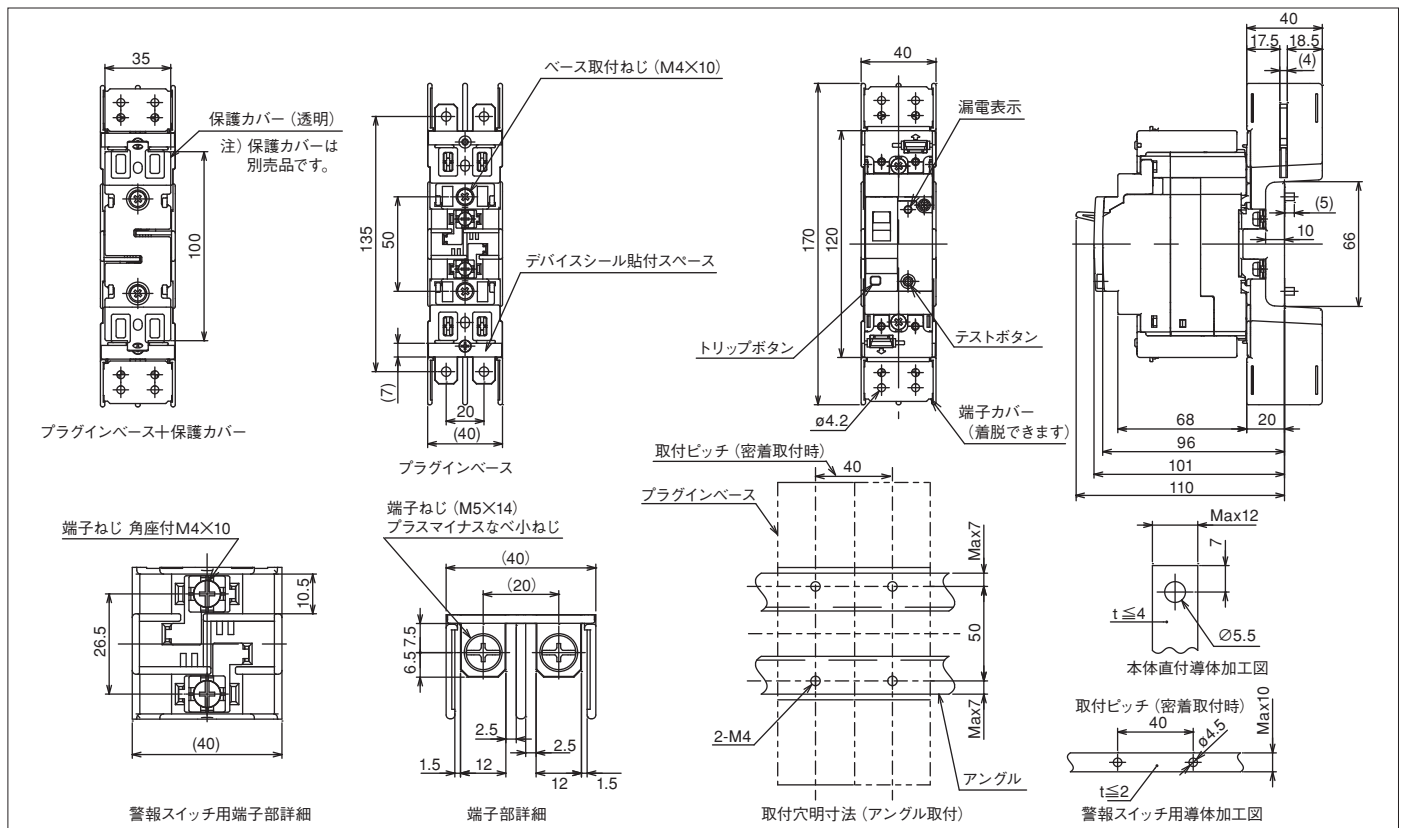
保護カバーを外した状態

● 警報スイッチ配線



※プラグインベースからの引出しは1a 接点のみとなります。

■外形寸法図〔単位：mm〕



FE 富士電機機器制御株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

技術相談窓口

■ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

ed&c@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

⚠ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザズマニュアル」をよくお読み頂るか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

取扱店

