

G-TWIN 母線プラグイン形ブレーカ TWIN Plug シリーズ

■機種・形式一覧

● 70 mmピッチ品 [T7]

仕様 フレーム (A)	定格遮断容量 Icu(kA) AC230V/AC440V(JIS)	極数	FAB					ELB	
			一般配線用 瞬時固定形	電動機保護用	瞬時遮断式	ノンオート スイッチ①	漏電警報付	一般配線用 瞬時固定形	電動機保護用
125	50/30	2P	BV125JAG	—	BV125JAQ	BV125JAS	—	—	—
		3P	—	BV125JAM	—	—	BV125JAL	EV125JAG	EV125JAM
	100/50	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV125RAG	BV125RAM	BV125RAQ	BV125RAS	BV125RAL	EV125RAG	EV125RAM
250	36/18	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV250EAG	BV250EAM	—	—	BV250EAS	BV250EAL	EV250EAG
	50/30	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV250JAG	BV250JAM	BV250JAQ	—	—	BV250JAL	EV250JAG
	100/50	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV250RAG	BV250RAM	BV250RAQ	BV250RAS	BV250RAL	EV250RAG	EV250RAM
400	50/30	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV400EAG	—	—	—	BV400EAS	BV400EAL	EV400EAG
	85/36	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV400SAG	—	—	—	—	BV400SAL	EV400SAG
	100/50	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV400RAG	—	BV400RAQ	BV400RAS	BV400RAL	EV400RAG	—
630	50/36	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV630EAG	—	—	—	BV630EAS	BV630EAL	EV630EAG
	100/50	2P	—	—	—	—	—	—	—
		3P	BV630RAG	—	BV630RAQ	BV630RAS	BV630RAL	EV630RAG	—

● 45 mmピッチ品 [T4]

仕様 フレーム (A)	定格遮断容量 Icu(kA) AC230V/AC440V(JIS)	極数	FAB					ELB	
			一般配線用 瞬時固定形	電動機保護用	瞬時遮断式	ノンオート スイッチ①	漏電警報付	一般配線用 瞬時固定形	電動機保護用
32	5/2.5	2P	BV32SAG	BV32SAM	BV32SAQ	BV32SAS	—	—	—
		3P	—	—	—	—	—	EV32SAG	EV32SAM
50	5/2.5	2P	BV50EAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV50EAM	—	—	—	BV50EAL	EV50EAG
	10/7.5	2P	BV50SAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV50SAM	BV50SAQ	BV50SAS	—	—	EV50SAG
	25/10	2P	BV50RAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV50RAM	—	—	—	—	EV50RAG
63	5/2.5	2P	BV63EAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV63EAM	BV63EAQ	—	—	—	EV63EAG
	10/7.5	2P	BV63SAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV63SAM	BV63SAQ	BV63SAS	—	—	EV63SAG
	25/10	2P	BV63RAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV63RAM	—	—	—	—	EV63RAG
100	25/10	2P	BV100EAG	—	—	—	—	—	—
		3P	—	BV100EAM	—	BV100EAS	—	—	EV100EAG

(注①) 開閉器のため、定格遮断容量の記載はありません。

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)

※インバータ・PLC等は富士電機システムズにお問い合わせください。

この資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。

⚠ 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「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、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者を有する人が行ってください。

取扱店

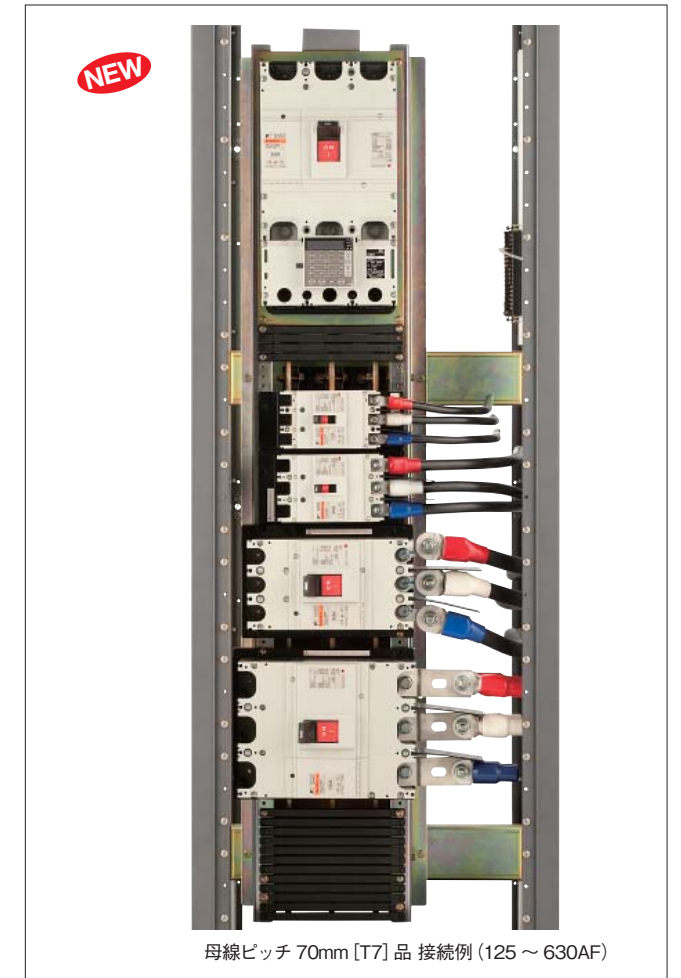


G-TWIN 母線プラグイン形ブレーカ TWIN Plug シリーズ

安全への配慮や取付作業性の向上を実現。
回路の増設や仕様変更も容易な母線直結形のブレーカです。

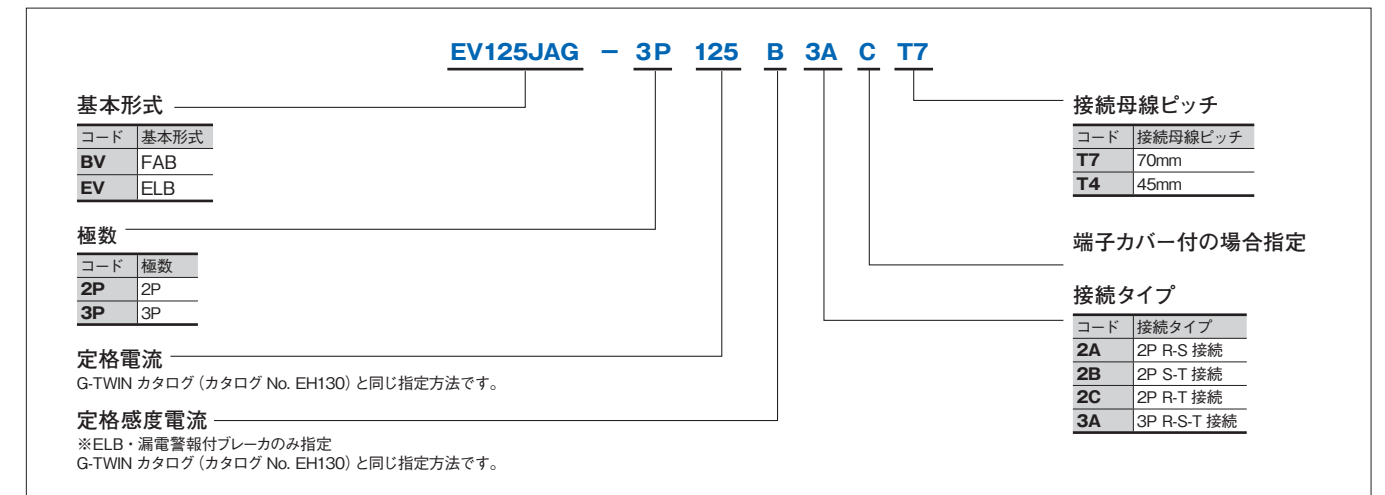
■特長

- 盤の標準化
 - ・2つの母線ピッチ (45mm、70mm) で32AFから630AFまでの定格範囲をカバーしています。
 - ・フロントパネルの切り抜き寸法を統一 (52mm、92mm)、配電盤・分電盤の寸法標準化が図れます。
- 安全性
 - 母線との区画分離ができ、安全性の高い配電盤構造とすることができます。
- 施工納期の短縮
 - 分岐導帯やブレーカ電源側のねじ締め作業が不要です。回路の増設やブレーカ変更時の停電時間が大幅に短縮できます。
- 豊富なバリエーション
 - 標準的なFAB/ELBはもとより、漏電警報付ブレーカやノンオートスイッチなど、豊富なバリエーションに適用できます。



母線ピッチ 70mm [T7] 品 接続例 (125 ~ 630AF)

■形式説明



TWIN Plug のバリエーション

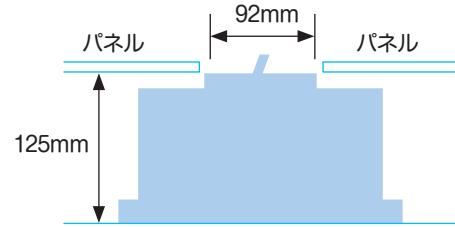
母線ピッチ 70mm (125 ~ 630AF) [T7]

■適用範囲

- 配電盤の分岐回路用として 15A ~ 630A の MCCB/ELCB をラインアップ

■標準化

- ブレーカ取付ピッチは 15mm の倍数
- ブレーカ取付面からフロントパネルカット面までの寸法を 125mm に統一
- パネルカット寸法を 92mm に統一



● 推奨母線（ブスバー）仕様

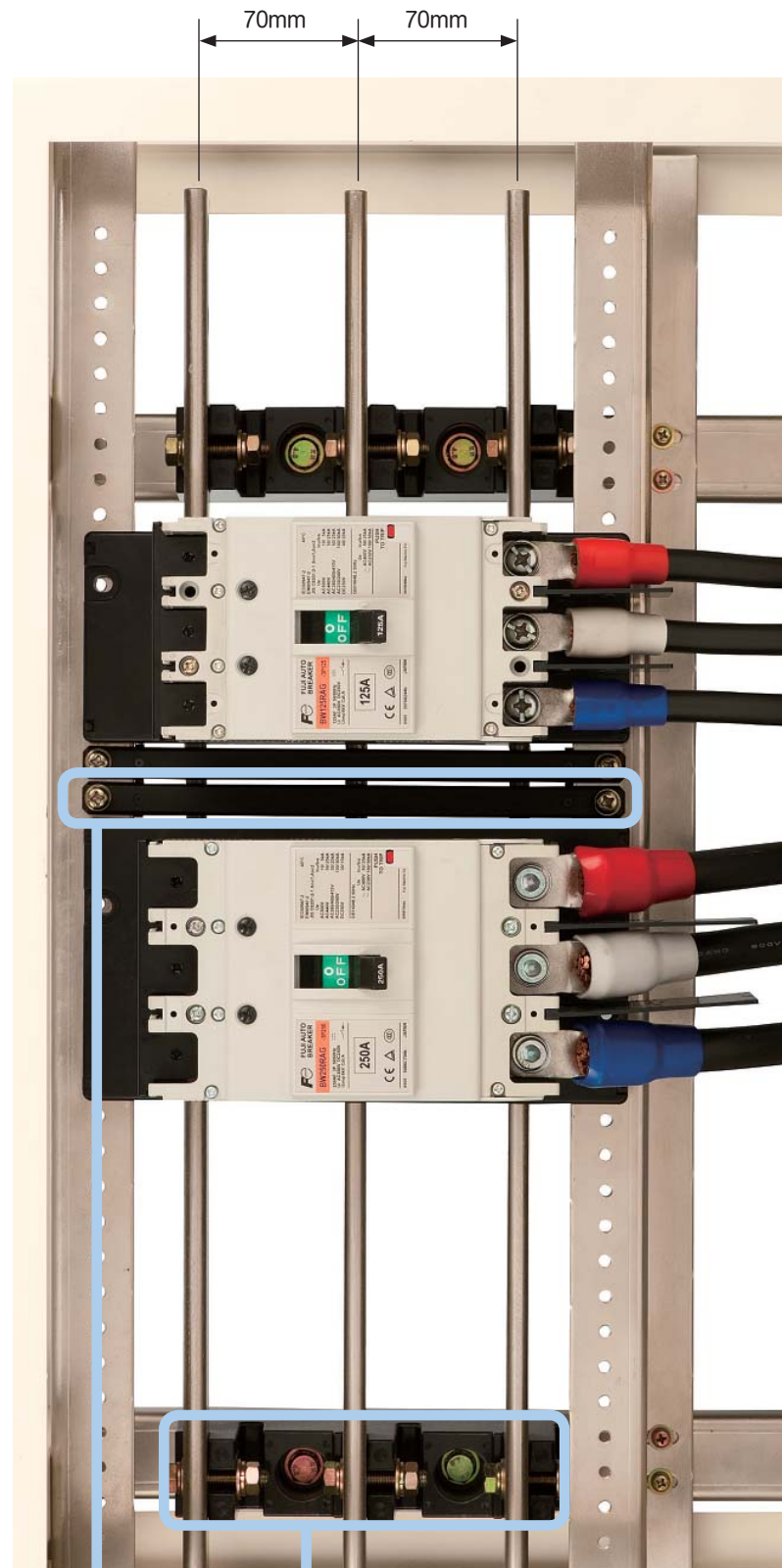
- ・フルラウンドエッジ
- ・厚み：10mm
- ・表面処理：Sn または Ag メッキ
- ・相間ピッチ 70±0.5mm
- ・専用ブスバーサポート（形式：BW9DMB）を用意

■安全性

- 挿入力を必要とする 400 ~ 630AF に差込確認インジケータを装備
- 電源側端子カバーを標準装備。負荷側は G-TWIN ブレーカの端子カバー、相間バリアが使用できます。
- 盤前面から母線が見えない構造です。電源側、負荷側の区画分離ができ、安全性の高い配電盤構造とすることができます。ブレーカが差し込まれていない部分はブランクカバー（形式：BW9DBB）で区画分離できます。

■施工納期短縮

- 負荷容量の変更や追加があってもブレーカの差し替えて対応できます。



ブランクカバー

ブスバーサポート

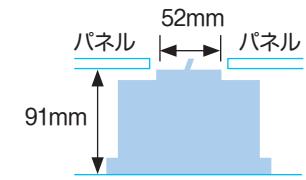
母線ピッチ 45mm (32 ~ 100AF) [T4]

■適用範囲

- 動力分電盤、電灯分電盤用として 3A ~ 100A の MCCB/ELCB をラインアップ
- 単相 3 線回路用として 2 極品も用意

■標準化

- ブレーカ取付ピッチは 15mm の倍数
- ブレーカ取付面からフロントパネルカット面までの寸法を 91mm に統一
- パネルカット寸法を 52mm に統一



● 推奨母線（ブスバー）仕様

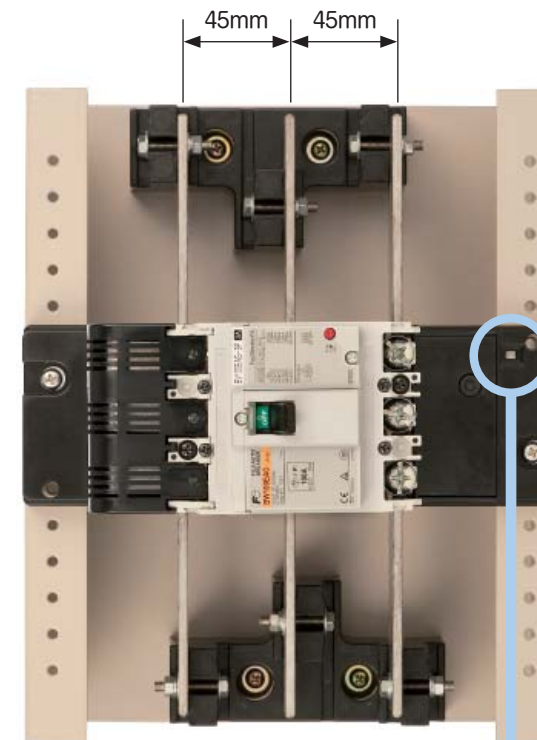
- ・標準ブスバー（JISH3140）
- ・厚み：4mm
- ・表面処理：Sn または Ag メッキ
- ・相間ピッチ 45±0.5mm
- ・専用ブスバーサポート（形式：BZ6DMA）を用意

■安全性

- 差込確認インジケータを標準装備。正面からの差込確認が目視できます。
- 電源側端子カバーを標準装備。負荷側は G-TWIN ブレーカの端子カバー、相間バリアが使用できます。
- 盤前面から母線が見えない構造です。電源側、負荷側の区画分離ができ、安全性の高い配電盤構造とすることができます。ブレーカが差し込まれていない部分はブランクカバー（形式：BZ6DBA）で区画分離できます。

■施工納期短縮

- 負荷容量の変更や追加があってもブレーカの差し替えて対応できます。



差込確認インジケータ

差込確認インジケータ

差込完了

差込未完了

正面から差込確認できます！

