

# G-TWIN $\Lambda$ (ラムダ)シリーズ 直流高電圧回路用ブレーカ

高電圧直流 (HVDC) 給電システムに最適なブレーカが新登場!

## ■特長

- 小形 (2P:幅 36mm、3P:幅 54mm) で高い絶縁電圧性能 (2P:DC400V、3P:DC600V)
- 補助・警報スイッチや外部操作ハンドルなど、標準 (交流定格) 品の付属装置がそのまま適用可能
- 無極性のため、蓄電池システムの充放電回路など、+ (プラス)、- (マイナス) の極性が変わる回路にも適用可能

## 適用例

- 高電圧直流 (HVDC) 給電のデータセンター分岐回路保護
- PV 接続箱の過電流保護
- 蓄電池システムの過電流保護
- その他直流回路の過電流保護



## ■形式・仕様

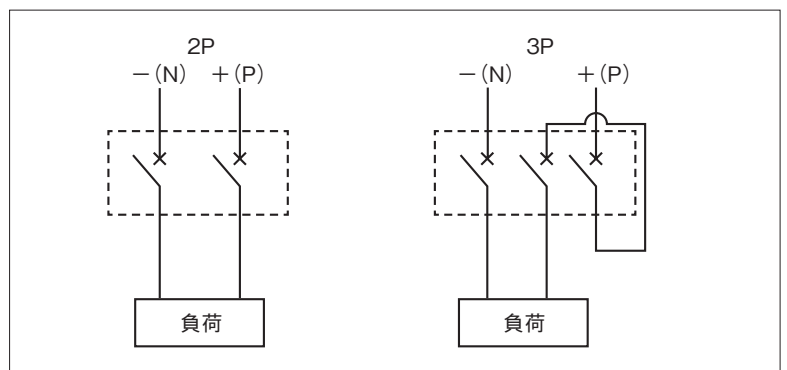
	NEW		NEW	
アンペアフレーム	50	63	50	63
基本形式	BW50SBG-2P □ -C4	BW63SBG-2P □ -C4	BW50SBG-3P □ -C6	BW63SBG-3P □ -C6
極数・素子数	2P2E		3P3E	
定格絶縁電圧	Ui [DC V] 400		600	
定格インパルス耐電圧	Uimp [kV] 6		6	
定格電流	In [A] 10,15,20,30,40,50		60,63	
定格遮断容量   Icu [kA]   JIS C8201-2-1 Ann.2	DC600V 10		10,15,20,30,32,40,50   60,63	
アイソレーション適合	適合			
逆接続 (逆潮流)	可 (各極直列に接続してください)			
選択度種別	A			
外形寸法 [mm]	a: 36, b: 100, c: 68, d: 90		54	
過電流引外し方式	熱動-電磁式			
使用環境	使用温度: -20°C ~ +70°C (40°Cを超える場合は、定格電流のデレーティングが必要です) 使用湿度: 85%以下 標高: 2000 m以下 雰囲気: 過度の水蒸気、油気、煙、じんあい、腐食性ガス、可燃性ガスなどの存在しない雰囲気			

## ■形式・商品コード・価格(税抜き)・納期

形式=商品コード	希望小売価格(円)	納期
NEW BW50SBG-2P □ -C4	14,160	
NEW BW63SBG-2P □ -C4	15,120	
BW50SBG-3P □ -C6	18,960	
BW63SBG-3P □ -C6	20,160	

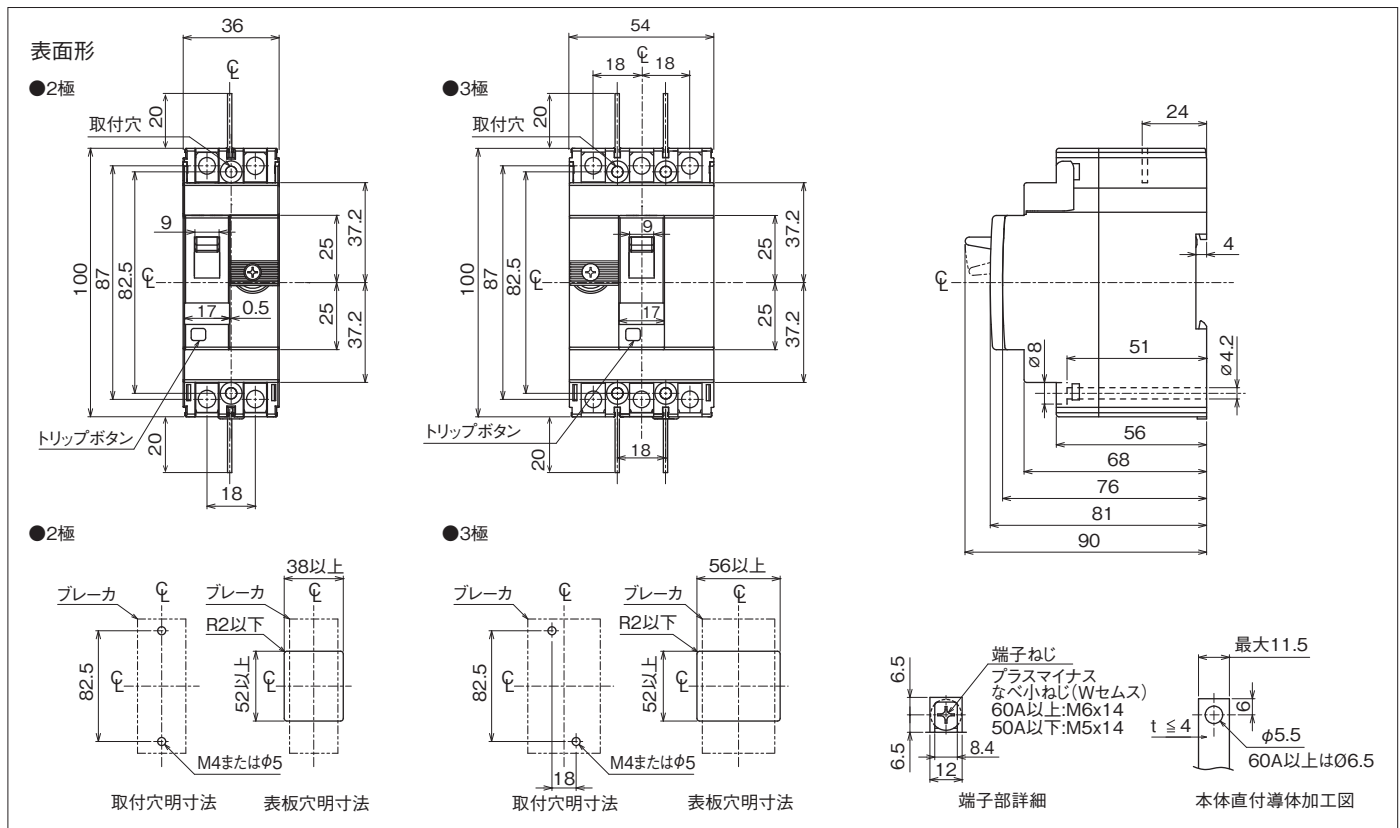
◎標準品 ○準標準品 □受注品

## ■接続図

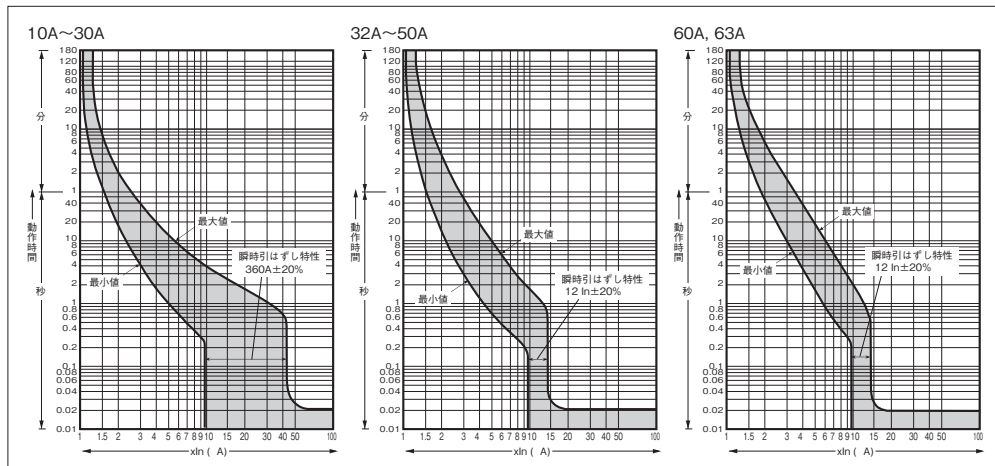


# G-TWIN $\Lambda$ (ラムダ)シリーズ 直流高電圧回路用ブレーカ

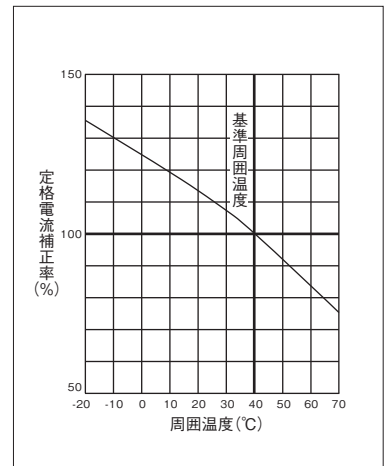
## ■外形寸法図(表面形)(単位: mm)



## ■動作特性曲線



## ■温度補正曲線



**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/](http://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「ユーザーズマニュアル」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者を有する人が行ってください。

取扱店

