

G-TWIN Λ (ラムダ) シリーズ 漏電警報付ブレーカ 発売のお知らせ

拝啓

平素は弊社標準機器をご愛顧賜りまして、厚く御礼申し上げます。
掲記の件、G-TWIN Λ (ラムダ)シリーズの漏電警報付ブレーカを発売致します。
何卒、ご高覧の上、ご高配の程、何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

1. 発売の狙い:

- 国内市場において、危機管理の重要性から新設データセンターの建設が相次いでいる。それに伴い、データセンターサーバー用分電盤に使用される機器の需要が高まっている。
- データセンターの特性上、サーバー自体の稼働を即停止することはできない為、漏電警報付の需要が今後増える傾向であると考え、ラムダシリーズの派生機種種の市場への投入を行う。

2. 特長

- Λ シリーズの外形サイズ内に収めることで小形実現 (BW50EAL-3 極品より▲40%)
- 大幅な遮断性能の向上を実現 (AC230V/5kA \Rightarrow AC230V/15kA)
- 今までなかった2極品の新規開発より、分岐回路保護用に最適
- 漏電表示を機械式にて、電源の有無に関わらず、漏電表示を維持

3. 仕様

- フレームサイズ/極数:50 アンペアフレーム、2極/3極
- 定格電流:10~50A
- 定格感度電流:30mA、100mA、200mA の固定式
注) 2P品は、30mA 定格感度電流のみ
- 付属品はラムダシリーズと共用
注) 内部付属装置の後取付不可

4. 価格及び形式体系

形式	希望小売価格
BW50SBL-2P	20,090 円
BW50SBL-3P	26,900 円

5. 発売時期/納期

- 2014年4月より発売
- 受注生産品扱いと致します。

6. 添付資料

- 新製品ニュース

以上

G-TWIN Λ (ラムダ)シリーズ 漏電警報付オートブレーカ

分岐回路の漏電監視に最適な漏電警報付オートブレーカを
G-TWIN Λ シリーズのコンパクトサイズで実現!

■特長

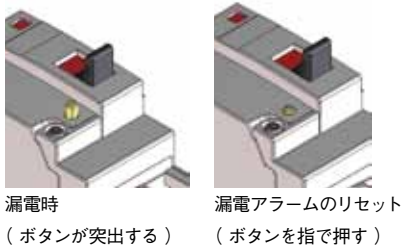
- 同一遮断容量クラスの漏電警報付オートブレーカで世界最小サイズ*を実現
*2014年3月現在
- 分岐回路保護用に最適な2極品を新規ラインアップ

■適用例

- 漏電事故発生時に容易に回路の電源を切断できない、接地系電路で構成したデータセンター向け
- その他接地系電路の分岐回路ごとの漏電監視

機械式漏電アラーム・リセット方式

漏電アラームは主回路をOFFにしても消えません。



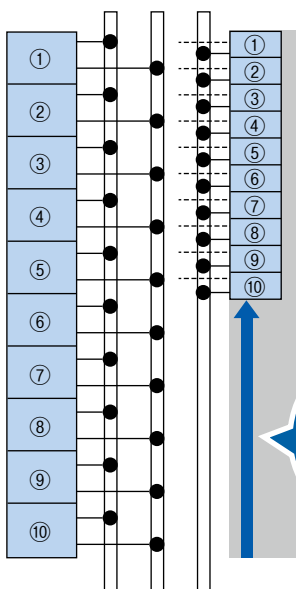
■形式・商品コード・価格(税抜き)・納期

基本形式=商品コード	定格電流 A <input type="checkbox"/> 商品コード]	定格感度電流 mA <input type="checkbox"/> 商品コード]	希望小売価格(円) 納期	
			<input type="checkbox"/> 内指定: 定格電流 [コード]	<input type="checkbox"/> 内指定: 定格感度電流 [コード]
BW50SBL-2P <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	10 [010], 15 [015], 20 [020], 30 [030], 40 [040], 50 [050]	30 [B]	20,090	
BW50SBL-3P <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		30 [B], 100 [C], 200 [E]	26,900	

◎標準品 ○標準準品 □受注品

2極品世界最小サイズ

従来品 BW50EAL-3P
G-Twin Λ BW50SBL-2P

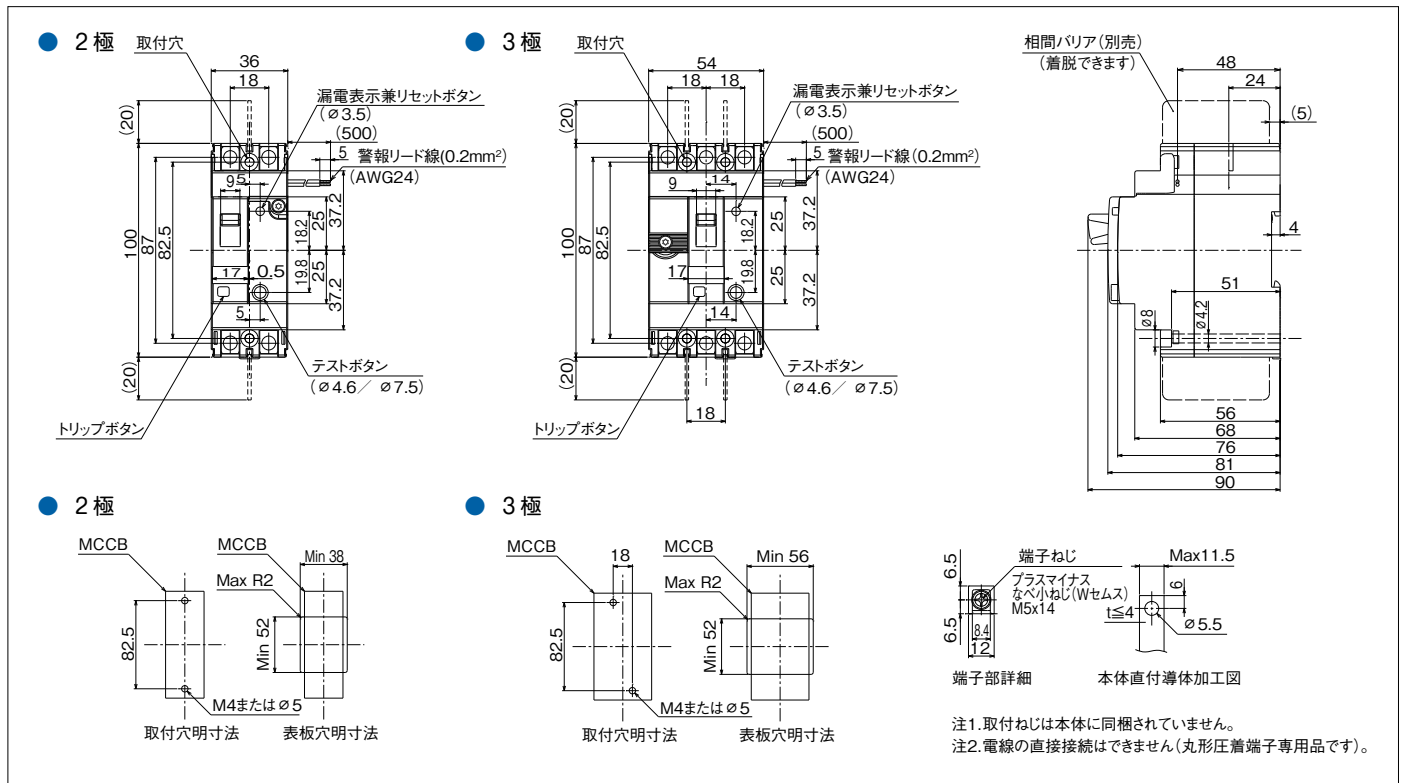


■形式・仕様

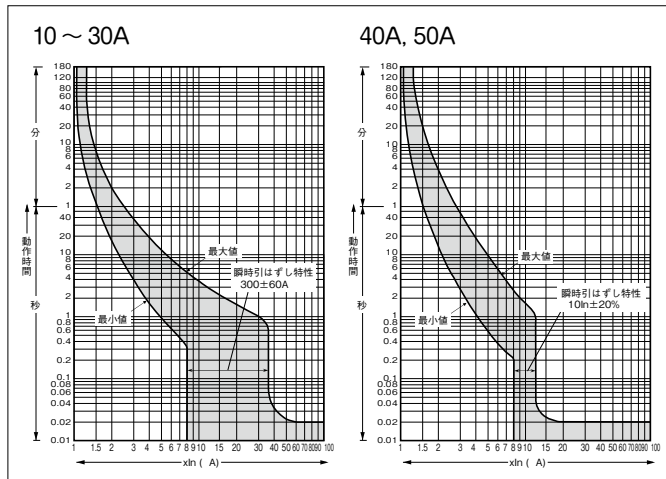
アンペアフレーム	50	
基本形式	BW50SBL-2P <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	BW50SBL-3P <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
極数・素子数	2P2E	3P3E
適用回路	1 ϕ 2W	1 ϕ 2W, 1 ϕ 3W, 3 ϕ 3W
定格使用電圧	Ue [AC V]	100-240
定格インパルス耐電圧	Uimp [kV]	4
定格電流	<input type="checkbox"/> In [A]	10, 15, 20, 30, 40, 50
定格周波数	[Hz]	50-60
定格感度電流	<input checked="" type="checkbox"/> I Δ n [mA]	30
最大動作時間	[s] 2I Δ n	0.1
定格遮断容量 Icu [kA] JIS C8201-2-1 Ann.2	AC415-440V	7.5
	AC380-400V	10
	AC100-240V	15
過電流引外し方式	熱動-電磁式	
漏電警報	出力方式	機械式(マイクロスイッチ)
	表示方式	表示ボタン
	リセット方式	手動リセット
	漏電警報接点	接点構成
		1a
		接点容量
		AC125V/1A, DC30V/0.5A
		リード線出力
		○
		端子台出力
		○
外形寸法 [mm]	a	54
	b	100
	c	68
	d	90

G-TWIN A(ラムダ)シリーズ 漏電警報付オートブレーカ

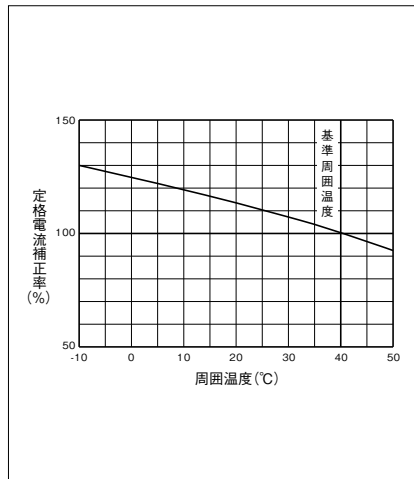
■外形寸法図(表面形)(単位: mm)



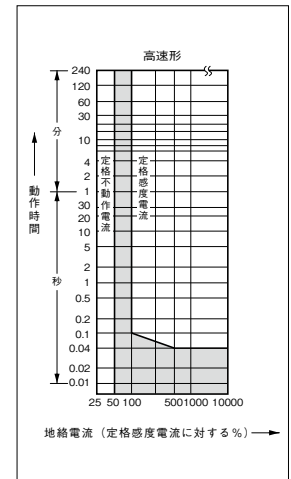
■動作特性曲線



■温度補正曲線



■漏電警報特性



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

