



富士電機機器制御株式会社

[English](#)
[サイトマップ](#)

ぜひマ
さい。
Feライ
録が完

[TOP](#)
[製品情報](#)
[F-ACTOR](#)
[ダウンロード](#)
[セミナー](#)
[会社案内](#)
[サポート・お問い合わせ](#)

[TOP](#)
[製品情報](#)
[制御リレー・タイマ・FAセンサ・安全機器](#)
[センサ・スイッチ](#)
[近接スイッチ一覧](#)
[PE-B、Gシリーズ\(角形\)](#)

製品情報

- 電磁開閉器 +
- MMS・SSC・ソフトスタータ +
- 配線用遮断器・漏電遮断器 +
- CP・低圧限流ヒューズ・ACB +
- 操作表示機器 +
- 制御リレー・タイマ・FAセンサ・安全機器 +
- 盤内高圧機器 +
- エネルギー管理機器 +
- 駆動・制御機器 +
- 計測機器 +
- 電源機器 +

特長	定格・仕様	外形寸法	形式説明
----	-------	------	------

角形近接スイッチ PE-B

区分	非シールド形								
定格動作距離	4mm±10%	7mm±10%	10mm±10%	15mm±10%	20mm±10%	30mm±10%	50mm±10%		
応差の値	動作距離の10%以下								
標準検出体の寸法	20×20×1t鉄	30×30×1t鉄	40×40×1t鉄	50×50×1t鉄	50×50×1t鉄	90×90×1t鉄	150×150×1t鉄		
外形寸法 (mm)	12×12×30	25×25×38.5	30×30×40	40×40×53	40×40×53	60×60×40	80×80×40		
使用周囲温度	- 25 ~ + 70℃								
直 流 3 線 式	NPN 出力形式	PE-B4D <input type="checkbox"/>	PE-B4D3 <input type="checkbox"/>	PE-B7D <input type="checkbox"/>	PE-B10D <input type="checkbox"/>	PE-B15D <input type="checkbox"/>	PE-B20D <input type="checkbox"/>	PE-B30D <input type="checkbox"/>	PE-B50D <input type="checkbox"/>
	PNP 出力形式	PE-B4Q <input type="checkbox"/>	PE-B4Q3 <input type="checkbox"/>	PE-B7Q <input type="checkbox"/>	PE-B10Q <input type="checkbox"/>	-	PE-B20Q <input type="checkbox"/>	PE-B30Q <input type="checkbox"/>	PE-B50Q <input type="checkbox"/>
	応答周波数 (Hz)	200	300	200	100	100	50	10	
	定格電源電圧	DC12/24V(DC10-30V)							
開閉容量	最大50mA		最大200mA						
直 流 2 線 式	トランジスタ出力	PE-B4S <input type="checkbox"/>	PE-B4S3 <input type="checkbox"/>	PE-B7S <input type="checkbox"/>	PE-B10S <input type="checkbox"/>	-	PE-B20S <input type="checkbox"/>	PE-B30S <input type="checkbox"/>	PE-B50S <input type="checkbox"/>
	応答周波数 (Hz)	200	300	200	-	100	50	10	
	定格電源電圧	DC12/24V(DC10-30V)							
	開閉容量	3-100mA							
交 流 2 線 式	サイリスタ出力	-		PE-B7A	PE-B10A	-	PE-B20A	PE-B30A <input type="checkbox"/>	PE-B50A <input type="checkbox"/>
	応答周波数 (Hz)	-	20				5		
	定格電源電圧	-	AC100/200V(AC80-250V)、50/60Hz						
	開閉容量	-	10-200mA						

角形近接スイッチ PE-G4

区分	非シールド形
形式	PE-G4 <input type="checkbox"/>

区分	非シールド形		
使用周囲温度	- 25 ~ + 70℃(ただし氷結しないこと)		
使用周囲湿度	35 ~ 95%RH		
外形寸法 (mm)	17×17×28		
応答周波数	200		
総合カタログ	機種別カタログ	一般資料(仕様書・マニュアル)	設計資料(CADデータ・外形図)
製品技術のお問い合わせ 【プレミアム会員ログインが必要で す】		ご商談、価格、納期等お問い合わせ 【プレミアム会員ログインが必要で す】	FAQ(よくある質問)
	オープンコレクタ出力	(注1)	PE-G4D
	PNP トランジスタ	NO	PE-G4Q
	オープンコレクタ出力		

(注1)NO：ノーマルオープン

製品情報

- + 電磁開閉器
- + MMS・SSC・ソフトスタータ
- + 配線用遮断器・漏電遮断器
- + CP・低圧限流ヒューズ・ACB
- + 操作表示機器
- + 制御リレー・タイマ・FAセンサ・安全機器
- + 盤内高圧機器
- + エネルギー管理機器
- + 駆動・制御機器
- + 計測機器
- + 電源機器

製品をみつける

- 新製品のご案内
- 製品変更のお知らせを調べる
- 生産終了と代替品を調べる
- 各種規格を調べる
- RoHS2・輸出管理を調べる

F-ACTOR記事一覧

Feメンバーシッププレミアム会員登録

会社案内

- 社長メッセージ
- 企業ビジョン
- 会社概要
- 拠点情報
- 採用情報

ダウンロード

- ご利用にあたっての注意事項
- 総合カタログダウンロード
- FeLibrary 製品資料ダウンロード

予防保全とリニューアル

- 予防保全
- 更新推奨(リニューアル)時期
- 盤内高圧機器のリニューアル
- 低圧受配電機のリニューアル
- 電磁開閉器のリニューアル

セミナー

サポート・お問い合わせ

- RoHS2指令への対応
- 中国RoHS指令への対応
- 安全保障輸出管理
- お知らせ
- サイトマップ