



感震機能付住宅用分電盤パールテクト

性能表示 (一社)日本配線システム工業会認定品 (JWDS0007付2にもとづく)

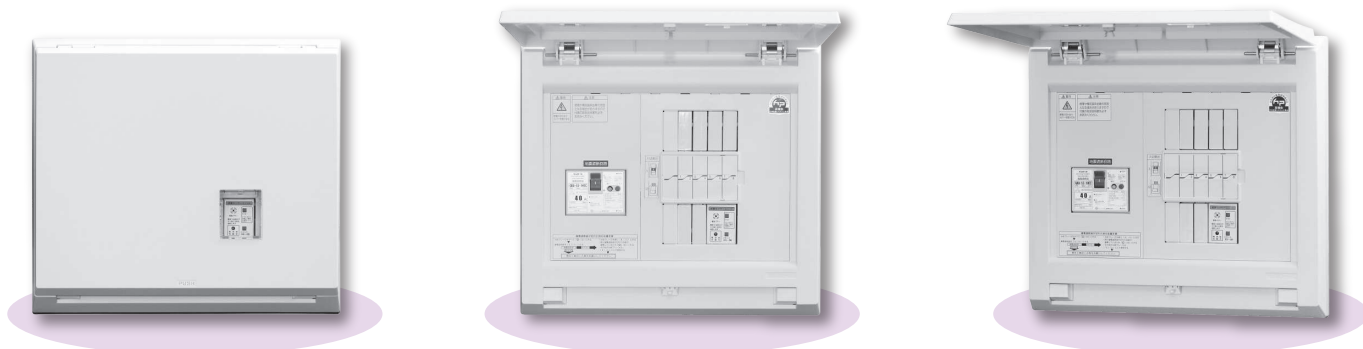
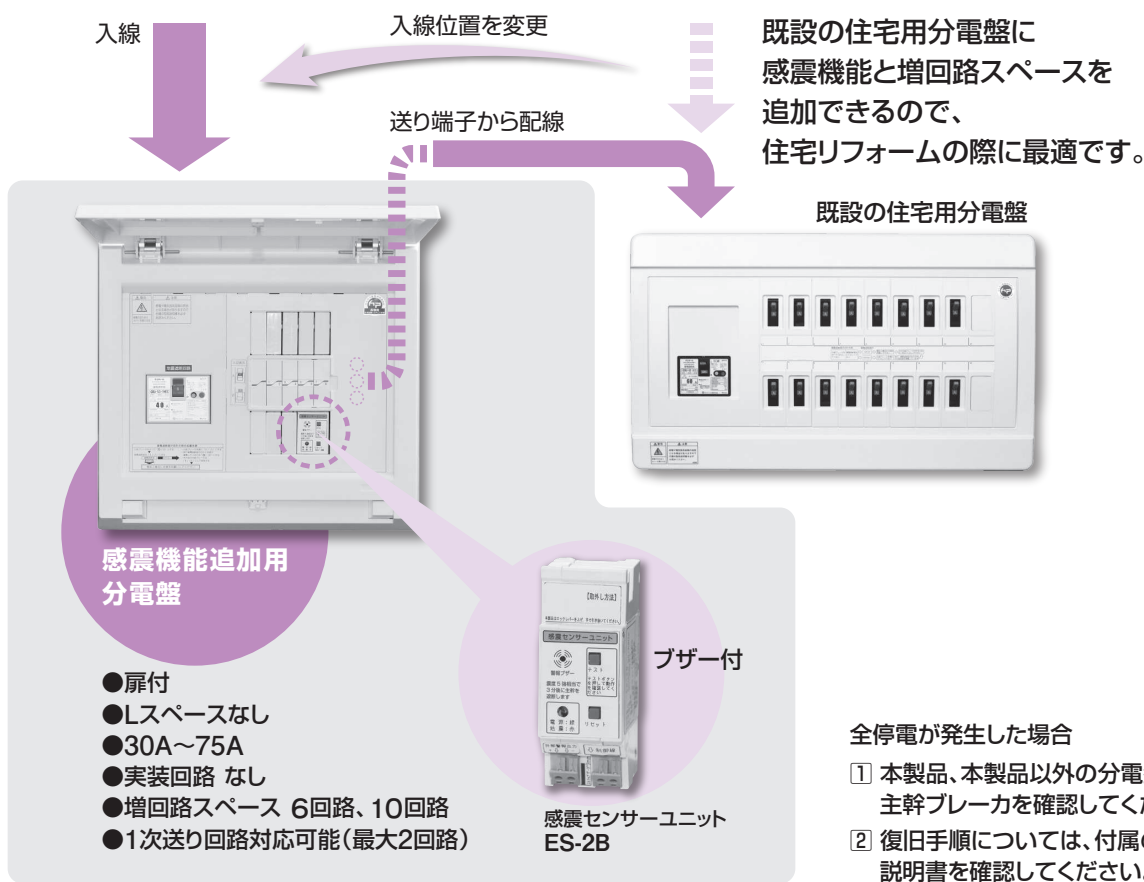
出火予防性能	感震遮断	★★★★
	予防範囲	★★★★

性能表示は「大規模地震時の電気火災の発生抑制に関する検討会」によって取り決められた「感震ブレーカー等の性能評価ガイドライン(平成27年2月)」による。

既設の住宅用分電盤に感震機能と増回路スペースを追加できます!

(既設の住宅用分電盤は、当社製以外でも対応可能です)

既設の住宅用分電盤への入線を位置変更して利用します。電気工事が必要です。



スタンダード

オール電化対応

発電システム対応

機能付

EV/PHV/HEV回路付

官公庁対応

主幹分岐ブレーカ

オプション

資料

外形寸法図

リモコン受注品



単3 主幹	単3中性線欠相保護付漏電遮断器			
	30A	GBU-53・1HEC	75A	GBU-73・1HKC
	40A・50A	GBU-53・1HEC		
	60A	GBU-63・1HEC		

分岐なし	増設用パールテクトブレーカ
	BC-1NA(2P1E20A) BC-2NA(2P2E20A)

色:マンセル8GY9.7/0.2

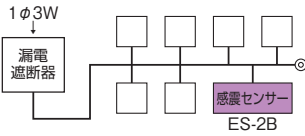
MAG - ES2B



パールテクト(扉付)



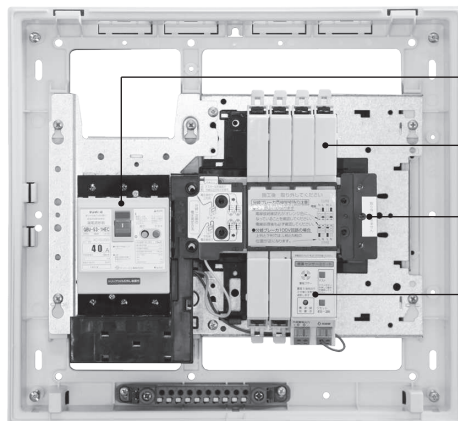
回路例



分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	分岐回路数(20A)			納期 区分	パールテクト(扉付)		外形寸法(mm)			盤定格 (A)	外形 寸法 図
		2P1E	2P2E	予備		ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	ヨコ	フカサ		
0+6	30	0	0	6	③	MAG33006MES2B	43,200	320	313	103	60	E-156 [9]
	40				③	MAG34006MES2B	43,200					
	50				③	MAG35006MES2B	43,200					
	60				③	MAG36006MES2B	43,200					
0+10	75	0	0	10	③	MAG370010ES2B	47,800	320	347	103	75	E-157 [10]

■主幹漏電遮断器は、トリップコイル引外し装置付の専用用品です。必ずES-2Bとのセットになります。

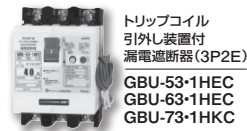
■内部構造(参考)



- 専用主幹漏電遮断器
(トリップコイル引外し装置付 ES-2Bとセット)
- 増回路スペース
(6回路)
- 送り端子(M6×3)
(接続可能電線サイズ 14mm²)
- 感震センサーユニット
(ES-2B SHTトリップ方式)

MAG34006MES2Bの例

専用主幹漏電遮断器



トリップコイル
引外し装置付
漏電遮断器(3P2E)
GBU-53・1HEC
GBU-63・1HEC
GBU-73・1HKC

■感震センサーユニット
ES-2B [SHTトリップ方式]



- 工場組込出荷専用
- パールテクト専用
- 分岐2個サイズ
- 外部警報出力付
- 電源が上側専用

トリップコイル引外し装置付の専用漏電遮断器とセットで組み込まれています。

感震センサーユニットの仕様

型式	ES-2B
定格電圧	AC100V 50/60Hz
動作感度	震度5強相当
取付水準許容値	鉛直に対し±5°以内
電源表示	LED(通常時:緑色点灯 動作時:赤色点滅)
遮断出力	N極通電方式
外形寸法	90×34×46.5mm(突起部を含む最大)

(注) 取り付け場所での振動を感知して遮断するため気象庁の震度発表とは異なる場合があります。
 (注) 結露・氷結する場所に取付けないでください。結露・氷結すると主幹漏電ブレーカを動作させて停電します。
 (注) 感震センサーユニットを接続したままでは極間の絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、感震センサーユニットと通電圧検出リード線を外して測定してください。
 (注) ES-2Bは単体での販売はしていません。

■ご購入前のご注意について:

- 【取付スペース】**
既設の住宅用分電盤の近くに本製品が取り付け可能なスペースがあることを確認してください。
- 【引込線】**
引込線に余長があることを確認してください。余長がない場合、再配線または電線の延長が必要です。
- 【主幹容量】**
既設の住宅用分電盤の主幹容量を確認してください。既設の住宅用分電盤の主幹容量が75Aまで対応可能です。
- 【1次送り回路】**
既設の住宅用分電盤に、非常用回路、エコキュート、電気温水器など、1次送り回路がある場合は、本製品に1次送り回路を設置する必要があります。
- 【逆接続型】**
太陽光発電システム用遮断器を搭載する場合、主幹用漏電遮断器は3P3E逆接続可能型にする必要があります。
- 【電流計測】**
既設の住宅用分電盤で電気の使用量を計測している場合は、主幹用漏電遮断器で計測している電流センサ(CT)線が延長できるか確認してください。

スタンダード
オール電化対応
発電システム対応
機能付
E-VH-V回路付
官公庁対応
主幹分岐フリーカ断
オプション
資料
外形寸法図
受注品
リミッターレス付