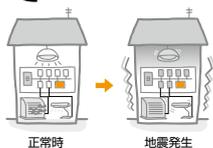


感震センサーユニット

ES-PT/ES-PM/ES-BX

震度5強相当以上の地震を感知して
電気回路を自動的に遮断します。

動作時には**光**と**音**でお知らせ、
約3分後に主幹漏電ブレーカを遮断します。



ES-PT
パールテクト専用



ES-PM
パールミニ専用



ES-BX
別置き用



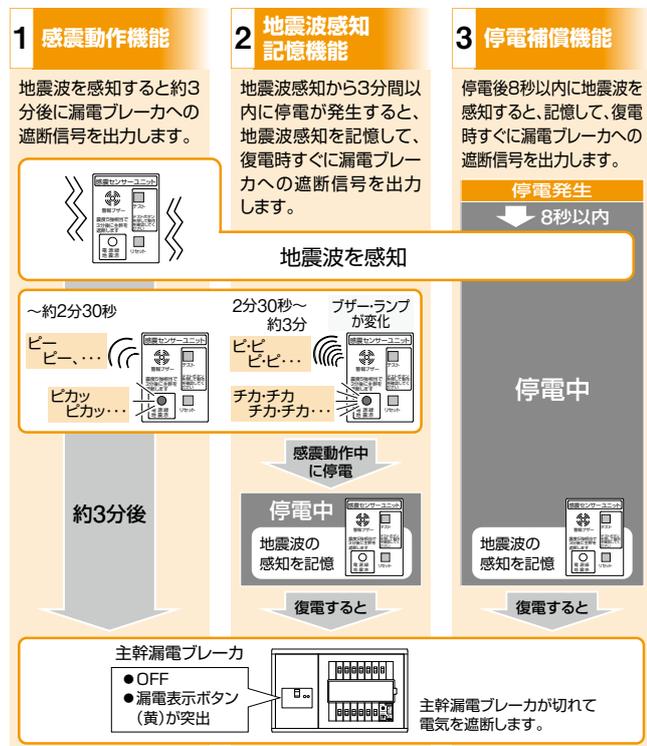
特長

- 既設の当社製の住宅用分電盤に後から取り付けて感震機能を実現!
- 動作時には、LEDの赤色点滅とブザー音でお知らせ!
- 擬似漏電方式を採用し、らくらく省施工!
- 専用の主幹ブレーカへの交換が不要!
- タブ端子で接続が簡単!



感震動作機能について

ES-PT、ES-PMの例



■感震ブレーカはなぜ取り付けるの?
阪神・淡路、東日本ともに大規模地震では、電気が起因の電気火災が約60%以上を占めています。自分と同時に地域全体で取り付けを進めることで、電気火災の発生と延焼を最小限にとどめ、早期復電やインフラの早期復旧に貢献できます。

■なぜ約3分後に遮断なの?
ブレーカが遮断するまでの約3分間あかりを確保でき、避難の際、足もとの注意に貢献できます。

感震機能付住宅用分電盤が内線規程で「勧告」「推奨」になりました!

- 勧告 地震時等に著しく危険な密集市街地の住宅などへの施設
- 推奨 上記以外の地域

1365-10 感震遮断機能付住宅用分電盤
1. 「地震時等に著しく危険な密集市街地」の住宅などへの施設
「地震時等に著しく危険な密集市街地」の住宅などには、感震遮断機能付住宅用分電盤を施設すること。(勧告)
(注)ここでいう住宅などには、住宅のほかに、住宅用分電盤を施設する店舗、事務所などを含む。
出典：(一社)日本電気協会「内線規程JEA8001-2016」

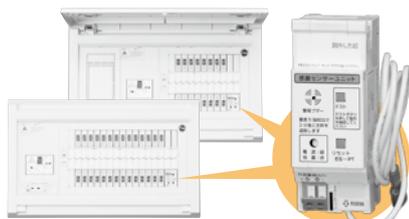
性能表示
(一社)日本記録システム工業会認定品 (JWDS0007付2にもとづく)

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。

適用器種

■住宅用分電盤ごとに専用タイプをご用意しています。



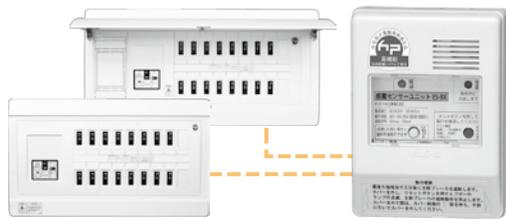
パールテクト専用 右下2回路分のスペースに取り付け

■感震センサーユニット ES-PT (擬似漏電方式)
(1)取付場所：分岐2個分が必要です。
分岐横二列タイプ：下列、右端
分岐横一列タイプ：右端
(2)外部警報出力付(オープンコレクタ)



パールミニ専用 右下2回路分のスペースに取り付け

■感震センサーユニット ES-PM (擬似漏電方式)
(1)取付場所：分岐2個分が必要です。
分岐横二列タイプ：下列、右端
分岐横一列タイプ：右端
(2)外部警報出力付(オープンコレクタ)



別置き用 (単3専用) 住宅用分電盤の近傍に設置

既設のデンパール工業製住宅用分電盤専用
■感震センサーユニット ES-BX (擬似漏電方式)
電源回路として分岐1回路と配線が必要です。付属の擬似漏電出力線と別置き用本体との電線配線・接続が必要です。配線用の電線、接続用部品をご用意願います。
(1)取付場所：既設のデンパール工業製住宅用分電盤の近傍(取付水準 ±5°)
1)パールテクト(ES-PTの取付スペースがないとき)
2)パールミニフラット/パールミニスマート(ES-PMの取付スペースがないとき)
3)フラットばん/スマートばん(A/V)
上記以外の住宅用分電盤の場合は、「感震機能付パールテクト」への取り替えをお奨めします。
(2)外部警報接点出力付(無電圧)