

仕様

名称	震感センサーユニット	震感センサーユニット	震感センサーユニット
型式名	ES-PT	ES-PM	ES-BX
対象の分電盤	パールテクト専用	パールミニ専用	別置き用 単3専用
設置・接続	盤内用		盤外用
主幹漏電ブレーカへの信号出力	擬似漏電方式		
擬似漏電出力線	AWG16 (1.25mm <sup>2</sup> ) 長さ750mm		AWG16 (1.25mm <sup>2</sup> ) 長さ200mm
適用主幹ブレーカ	漏電ブレーカ 0.1秒 30mA以下 (住宅用分電盤の主幹)		
定格電圧	AC100V 50/60Hz		
使用周囲温度	-10~40℃ (結露・氷結のないこと) (注)		
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		
震感動作機能	①震感動作機能	地震波を感知すると約3分後に漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。	
	②地震波感知記憶機能	地震波感知から漏電ブレーカへの遮断信号出力までの3分間に停電が発生すると、地震波感知を記憶して、復電時すぐに漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。	
	③停電補償機能	停電後8秒以内に地震波を感知すると、復電時、すぐに漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。	
ブザー	地震波感知時：鳴動 テストボタン短押し時(2秒未満)：鳴動		
ランプ(LED)	電圧印加時(電源表示)：緑点灯 地震波感知時：赤点滅 テストボタン短押し時(2秒未満)：赤点滅		電源ランプ：緑点灯 動作ランプ： 地震波感知時：赤点滅 テストボタン短押し時(2秒未満)：赤点滅
外部警報出力	ブザーが鳴動、ランプが点滅する間、外部警報出力がONします。		
	オープンコレクタ出力 最大 DC30V 20mA AE線またはCPEV線φ0.5~1.2mm(単線専用) 最大配線長 20m	外部警報用無電圧接点 C接点 AC125V 0.5A DC 24V 1.0A	
外形寸法	90×34×46.5mm (突起部を含む最大)	80×34×46.5mm (突起部を含む最大)	137×100×45mm
質量	0.10kg	0.10kg	0.22kg

(注) 結露・氷結する場所に取り付けしないでください。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。

価格

名称	震感センサーユニット パールテクト専用	震感センサーユニット パールミニ専用	震感センサーユニット 別置き用 単3専用
型式	ES-PT	ES-PM	ES-BX
ご注文品番	ESPT	ESPM	ESBX
納期区分	○	●	◎
標準価格(円)	18,500	18,500	23,800

注意事項

- 電気工事が必要です。電気工事は有資格者(電気工事事)が行ってください。
- 既設の当社製住宅用分電盤への取り付け専用です。

必ず事前にご確認ください

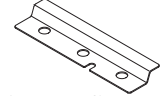
- ・取り付け可能な住宅用分電盤をお確かめください。
- 1φ3W式専用です。動作保証はできませんので1φ2W式の漏電ブレーカに接続しないでください。
- ES-PTおよびES-PMの取り付けには、右端下2個分の増回路スペースが必要です。取り付け可能な増回路スペースがあるかお確かめください。
- ES-BXの設置には電源回路用に100V用分岐ブレーカが1回路必要です。住宅用分電盤に接続可能な分岐ブレーカまたは、増回路スペースがあるかお確かめください。

- ・主幹漏電ブレーカへの入線の電源線の長さに余裕があることをお確かめください。
- ・擬似漏電出力線の長さに余裕があるかお確かめください。
- ・上列への取り付けはセンサーの構造上取り付けでも動作しませんので取り付けしないでください。
- 本商品は、震度5強相当の揺れを感知しますが、地震の揺れ方や建物の構造などによっては感知しない場合があります。また、震度5強未満の地震であっても、建物の構造などによっては感知する場合があります。
- 取り付け場所での揺れを感知して遮断信号を出力するため、気象庁の発表する震度とは異なる場合があります。
- 本商品が震感動作やテスト動作などすると主幹漏電ブレーカが遮断し停電しますが、本商品の正常動作によるいかなる損害やトラブルの責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。
- テストボタンを押して主幹漏電ブレーカの動作を定期的に確認することをお奨めします。
- 震感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、震感センサーユニットと過電圧検出リード線を外して測定してください。

付属品

PT/PM用

- ①施工説明書×1枚
- ②取扱説明書×1枚
- ③専用端子カバー(EC用)×1個



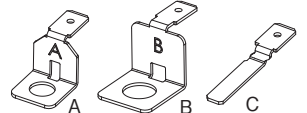
- ④注意シール×1枚

震感センサーユニットが動作した場合、リセットボタンを押すことでブザー・ランプの点滅、主幹ブレーカの遮断動作を停止します。主幹ブレーカが遮断した場合、十分に安全を確認してから主幹ブレーカへのハンドルを戻す「1」してください。

- ⑤専用ねじ(3種類)×各1個

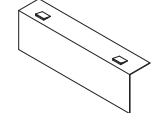


- ⑥メーラタブ端子A~C(3種類)×各1個

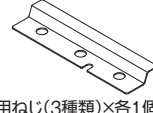


BX用

- ①本体用端子カバー×1個



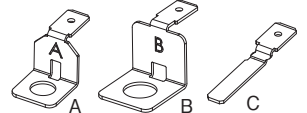
- ②専用端子カバー(EC用)×1個



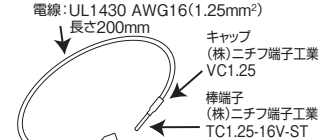
- ③専用ねじ(3種類)×各1個



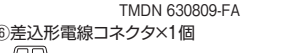
- ④メーラタブ端子A~C(3種類)×各1個



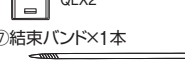
- ⑤専用電線×1本



- ⑥差込形電線コネクタ×1個



- ⑦結束バンド×1本



- ⑧施工説明書×1枚
- ⑨取扱説明書×1枚