東邦電気株式会社

地震による 電気火災

消防防災 推奨
一般財団法人 日本消防設備安全センター

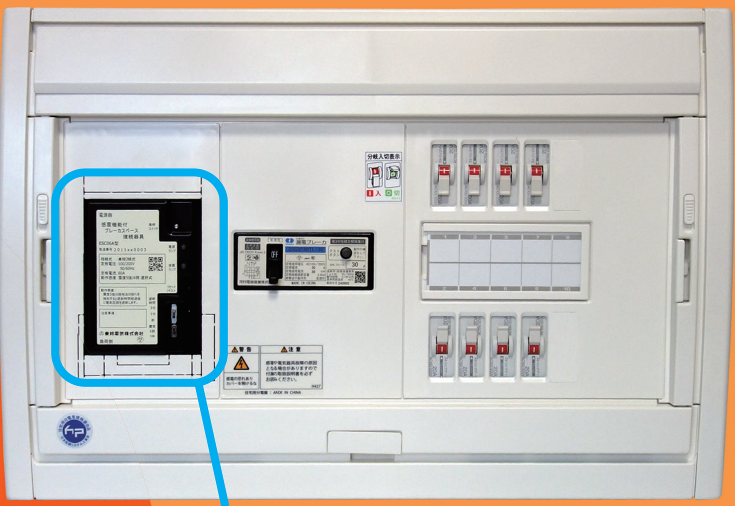
あなたの家の

安全対策は万全ですか？

感震ブレーカー お勧めします

ESC06A型

ESC12A型
（開発中）



地震検知機能と開閉機能の一体構造

電流制限器撤去後の空きスペースに設置可能

※分電盤の交換・ボックス増設は不要です。
※特殊な工具や電線の加工は必要ありません。

「内線規程」で感震遮断機能付住宅用分電盤について勧告・推奨事項となりました。

（内線規程　JEA8001-2016 2019年追補版）

勧告事項　「地震時等の電気火災の発生・延焼等の危険解消に取り組むべき地域」および都市計画法に基づく「防火地域」・「準防火地域」の住宅への設置

推奨事項　「上記項目以外の全国への住宅」への施設

※内線規程(ないせんきてい)とは、屋内配線工事等の代表的な民間自主規格です。電気設備の安全のために、日本で広く利用されている規格です。

製品名称

●製品名：感震機能付ブレーカスペース接続器具
●型式：ESC06A型、ESC12A型（開発中）　特許第6770759号「電線接続器具」取得（ESC06A型）

特徴

●既存の家庭用分電盤の電流制限器スペースにそのまま設置可能
（特殊な工具や既設電線を加工することなく設置することが可能です）
●開閉器を内蔵しており、機器単体での地震検知、電気回路の遮断が可能
●地震を感知すると、ランプとブザーにより警報を発報
（動作震度は震度５強、震度６弱の選択式）
●警報を発して遮断時間経過後、電気回路を遮断
（遮断時間：即時／１分／３分の選択式）
●警報発令中は、遮断時間以内にリセットスイッチを押すことにより、警報と遮断を停止することが可能
●停電後８秒以内に動作感度の地震を検知した場合、復電直後に電気回路を遮断
●家屋が倒壊した場合には、電気回路を即時遮断

出火予防性能	感震遮断	★★
	予防範囲	★★★
避難安全等確保性能	照明確保	可
	通電継続回線確保	ー

用途

●地震発生時（震度５強、または震度６弱）に電気回路を自動的に遮断し、電気に起因する出火を防止します。

性能概要

品名	感震機能付ブレーカスペース接続器具	
型式	ESC06A（消防防災推奨品）	ESC12A（開発中）
準拠規格	電気用品の技術上の基準を定める省令　別表第四　配線器具 JIS C 8300　配線器具の安全性	
相線式	単相3線式	単相2線式
定格電圧	100/200V	100V
定格電流	60A	60A
定格周波数	50/60Hz	
極数	2極（L1,L3）	1極（L1）
動作感度	震度5強相当/震度6弱相当以上（選択式）	
警報内容	LED（黄）表示、ブザー鳴動	
遮断時間	即時/1分/3分（選択式）　※１（地震検知後、遮断するまでの時間）	
取付許容角度	10度以内	
寸法	165×70×71.2(mm)（縦×横×奥行）	132×60×66(mm)（縦×横×奥行）
重量	約800g	約400g

注意事項
●設置の際には電気工事士の有資格者による電気工事が必要です。
●定格電流の１２０％以上の電流が流れている時は開閉器保護のため、電気回路を遮断しません。
（電流低下後に電気回路を遮断します）
●※１．製品出荷時は遮断時間を3分に設定しています。

お問い合わせ　東邦電気株式会社　営業部　神奈川県横浜市神奈川区羽沢町1638-1
TEL：045-610-3591　FAX：045-610-3597　e-mail：eigyou@tohodenki.co.jp　URL：https://tohodenki.net/
東邦電気株式会社

2023.11版