令和５年 11 月 28 日

消防防災分野において有効に活用できると認められる

「消防防災製品等」の推奨

消防防災製品等推奨品

（一財）日本消防設備安全センター

一般財団法人日本消防設備安全センターでは、令和５年 11 月 28 日付けで、一定以上の地震を感知した時に本製品に接続した電気機器等の通電を遮断し、地震時に発生する通電火災を防止する感震ブレーカー等（コンセントタイプ）を次のとおり推奨しました。

製品等の名称	感震ブレーカー等（コンセントタイプ）
製品名・型式記号	ｃｏｃｏ断　・　ＳＮＤ２５０ＧＥ
推奨取得者	日本防災スキーム株式会社
推奨番号	推防災第５４号
推奨年月日	令和５年１１月２８日
推奨の有効期限	令和８年３月３１日

本製品「感震ブレーカー等(コンセントタイプ)・ｃｏｃｏ断」は、一定以上の地震を感知した時に本製品に接続した電気機器等の通電を遮断し、地震時に発生する通電火災を防止するコンセント差し込み用アダプターで、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

１　特長

⑴　本製品は、壁コンセントに設置し、震度５強相当以上の揺れを感知すると本製品に接続された電気機器等への通電を遮断する。

⑵　壁コンセントへの取り付けは、裏面の粘着テープ(両面テープ)とアダプターの差し込みのみで、容易に行うことができる。

⑶　ＬＥＤ(青)の点灯により正常作動(待機状態)の確認ができる。

⑷　電池を使わない機構であり、電力もほとんど消費しない（ＬＥＤ点灯のみ）。

２　構造・機能

⑴　本製品は、振り子の原理を応用した通電遮断機構を内蔵し、電気プラグ、電気機器等差込口と粘着テープにより構成される。

⑵　本製品の取付けは、本体裏面の粘着テープ（両面テープ）を剥がして裏面の電源プラグを壁コンセントに差し込んで固定する。

⑶　「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）に基づく震度５強相当の簡易試験の揺れに対応している。

⑷　震度５強相当以上の地震波を感知した場合、電気信号を直ちに本製品内のＩＣチップに流し、通電を即時に遮断する。
電気器具等の差込口は３口あり、通常の壁コンセントと同じように使用することができる。

⑸　停電時には作動せず、電力復旧時にはリセットボタンを押すだけでリセットできる。

⑹　本製品は、電気用品安全法に定める電気用品に該当し、ＰＳＥ認証を取得している。

３　付帯事項

⑴　取付・取扱説明書に従い、本体を水平に取り付けること。

⑵　地震以外の生活振動等での誤作動の発生等について注意すること。

⑶　本製品には、合計 1500Wを超える電気機器等を接続しないこと。

⑷　本製品では、医療機器等のための継続的な通電が必要な回線には使用できないこと。

本推奨製品に関するお問い合わせ先

・一般財団法人日本消防設備安全センター
〒105-0001　東京都港区虎ノ門 2-9-16
日本消防会館 10 階
TEL 03-5422-1492／FAX 03-5422-1584
E-mail suisho@fesc.or.jp

・日本防災スキーム株式会社
〒206-0802
東京都稲城市東長沼 568－11 HP ビル２F
TEL 080-3713-0069
https://nbss.co.jp/