

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、平成25年10月30日付けで、壁埋め込みコンセントで地震火災・再送電火災・トラッキング火災等の防災対策ができる出火防止コンセント雅（タイプS・A・B）を次のとおり推奨しました。

システム・機器名	出火防止コンセント雅
システム・機器型式記号	出火防止コンセント雅 タイプS・タイプA・タイプB
申請企業名	第一通商株式会社
推奨番号	推防災第20号
推奨年月日	平成25年10月30日
推奨の有効期限	平成32年3月31日

日本初の出火防止壁付コンセント「雅」



地震時等の再送電火災を防ぎます！

地震センサーによる通電制御

震度5強以上の揺れ3回感知で通電遮断。



電気ストーブ転倒火災や電化製品火災を防ぎます！



タイプ-S



トラッキングやプラグ接触不良災害を防ぎます！

温度センサーによる通電制御

バリスタ・キャパシタによる落雷被害防止



落雷時の誘導雷による電化製品被害を防ぎます！

本製品「出火防止コンセント」は、壁埋め込み型コンセントで地震火災・再送電火災・トラッキング火災等の防止及び誘導雷による電化製品の器具破損を保護（雷防護）するもので、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

1 特長

- (1) 出火防止コンセントには、震度センサー及び温度センサーを内蔵し、地震火災、トラッキング火災を未然に防ぐことができる。
- (2) 雷防護により電化製品の器具破損を保護することができる。
- (3) 既存の壁埋め込み型コンセントを取り替えることにより、電気火災を防ぐことができる。

2 構造・機能

- (1) 出火防止コンセントの種類は、タイプSの地震火災防止・再送電火災防止・トラッキング火災防止・雷防護、タイプAのトラッキング火災防止・雷防護及びタイプBのトラッキング火災防止の3種類がある。
- (2) 出火防止コンセントは電気用品安全法（PSE）に適合している。
- (3) 震度5強以上の揺れを3回感知すると通電を遮断し、再送電後も通電しないため、安全を確認して復旧ボタンにより通電することで再送電火災を防ぐことができる。
- (4) 地震振動感知方式は振り子型地震感知器としている。
- (5) コンセントの内部でトラッキングやプラグの接触不良のために、刃受け部分の温度が上昇すると通電を遮断する。
- (6) コンセント温度感知方式はサーマル式及びバイメタル式サーモスタットとしている。
- (7) 落雷時に電線を伝って流れてきた誘導雷（異常電流）による電化製品の破損に対して保護（バリスタ・キャパシタ内蔵）する。
- (8) タイプSの地震火災防止・再送電火災防止・トラッキング火災防止は以下の動作表示をする。
 - ア 動作可能時は緑色LED点灯、赤色LED消灯及びブザーOFFとなっている。
 - イ 地震遮断時は緑色LED消灯、赤色LED点灯及びブザーONとなっている。
(復旧方法はリセットボタンを1回押す)
 - ウ 停電中は緑色LED、赤色LED共に消灯及びブザーOFFとなっている。
 - エ 停電後の再送電時は緑色LED、赤色LED共に点滅となっている。
(復旧方法はリセットボタンを1回押す)
 - オ トラッキング火災遮断時は緑色LED消灯、赤色LED点灯及びブザーONとなっている。
(復旧方法は差込部の温度が冷めてからリセットボタンを1回押す)
 - カ テストボタンは、3秒間押し続けると赤色LED点灯、緑色LED消灯及びブザーONとなっている。
- (9) タイプA、Bのトラッキング火災防止は以下の動作表示をする。
 - ア 動作可能時は緑色LED点灯となっている。
 - イ トラッキング火災遮断時は緑色LED消灯となっている。
(復旧方法は差込部の温度が冷めてからリセットボタンを1回押す)

付 帯 事 項

- 1 工事には電気工作物に係る法令の規定によること。
- 2 タイプSは垂直（±2°）に設置すること。
- 3 本設備は、長周期地震動には適用できないものであること。
- 4 コンセント温度の上昇において、延長タップの蛸足配線等には適用できないものであること。
- 5 雷防護機能は、直撃雷等は保護できないものであること。
- 6 設置時の注意点を守ること。

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7階
TEL 03-3501-7910/Fax 03-3509-1194
- ・第一通商株式会社
〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大橋1-36
TEL 075-925-5217/Fax 075-381-2069
HP <http://www.daiichitsusho.co.jp>