

# 感震ブレーカー推奨品について

一般財団法人日本消防設備安全センターより情報提供

# ■感震ブレーカー推奨品

消防防災分野において有効に活用できることが見込まれるもので、新たに考案され、若しくは改良開発され、当該分野においての利便性、効率性又は安全性の向上に寄与するものであること等の一定の要件を満たす製品として、一般財団法人日本消防設備安全センターによる推奨を受けたもの。

## 新たに推奨を受けた製品(zen断)



●ZEN断1台で  
家中の通電を遮断！

工事不要！アース付きコンセントに設置するだけ！

### 地震に伴う火災の過半数は 電気が原因です

東日本大震災の本震による火災全 111 件のうち、原因が特定されたものが 108 件。そのうち過半数が電気関係の火災でした。地震が引き起こす電気火災とは、地震の揺れに伴う電気機器からの出火や、停電が原因したときに発生する火災のことです。



### 電気火災対策には、 感震ブレーカーが効果的です

感震ブレーカーは、地震発生時に震度5以上の揺れを感知したときに、ブレーカーやコンセントなどの電気を自動的に止める装置です。感震ブレーカーの設置は、不在時やブレーカーを切って避難する余裕がない場合に電気火災を防止する有効な手段です。

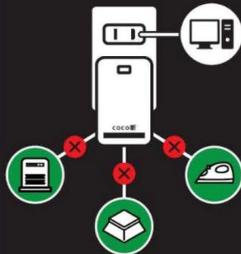


### 火の元になりそうな 電気機器を即時に遮断

#### 特定機器遮断タイプ

## coco断

通常時は3個口まで  
機器を接続することが可能  
※合計1500W以下で使用ください



### 状況に合わせて家全体の 通電をタイマーで遮断

#### ブレーカーを落とす全遮断タイプ

## zen断

30秒ごとのタイマー付  
(0~3分まで)



### 特定機器遮断と全遮断を併用するメリット

有事の際に電気を遮断する中で、夜間や早朝など外出し帰郷時に作動することも想定できます。電気・通電火災防止には電気を遮断することが有効ですが、避難経路を確保するための照明も消えてしまいます。そんな時、zen断は遮断までの時間を0~3分間の中で選択することで、各家庭に合った対策が実施出来ます。また、震災時には同時に電線を入れることで、安全確認をしながら復旧に電力が回復させられます。

#### 地震が発生したときのプロセス例



### <仕様等>

- 製品名、型式:ZEN断、SND250GT
- タイプ:感震ブレーカー(簡易タイプ)
- 機能:震度5強相当以上の揺れを感知した時、疑似漏洩電流を流し漏電ブレーカーを作動させて電気を遮断
- 特徴:タイマー機能により0秒から3分間の中で30秒毎に遮断時間を設定可能
- 推奨年月日:令和6年12月3日

## その他推奨品



コンセントタイプ(COCO断)



簡易タイプ  
(スイッチ断ボールⅢ)



簡易タイプ(ヤモリ)