

# 感震・出火防止コンセント『雅』

地震火災・配線火災を未然に防ぐ



## 日本消防設備安全センター推奨認定

感震ブレーカー内蔵の感知地震・防災コンセント『雅』タイプ S は、2014 年 10 月の内閣府・経済産業省・総務省消防庁による合同テストを経て、2015 年度の閣議決定により『**感知地震ブレーカーガイドライン商品**』として選定されました。

翌 2016 年度の閣議決定では、新たな住生活基本計画で、地震時等に著しく危険な密集市街地への新築工事や回収工事施工時についての感震コンセント設定を『**勧告事項**』として位置づけられました。

## 古都京都の世界遺産にも設置された信頼のコンセント

新しいネジ一本かえることも簡単ではない世界遺産ですが…

『千年・二千年前の先達の遺産を後世に残さなければならない』この住職の一言で、世界遺産への感震コンセントの設置が実現しました。



【清水寺】



【金閣寺】



【東寺（教王護国寺）】



【仁和寺】

# 製品仕様

## 各部の名称と役割



## 製品仕様

形式	壁埋め込み型コンセント 125V(15A)
規格	電気用品安全法(PSE)
出力	2つ口仕様、アース無し(2P)×1口,アース付き(2PE)×1口)
入力	2 PE 配線、φ1.6/φ2.0 単芯対応、送り端子付き
外寸	埋め込み部分 26.7mm、プレート厚み 14.5mm
消費電力	1.5VA(通常時) 23 円程度
通常耐久年数	10 年
利用可能時動作	緑色 LED 点灯、赤色 LED 消灯(ブザーOFF)
復旧方法	復旧ボタン(埋め込み式の押しボタン)を、ボールペンの先等で押す(1 回)
テスト方法	テストボタン(埋め込み式の押しボタン)を、ボールペンの先等で押す(3 秒)
地震火災防止	震度、約 5 強の揺れで遮断
配線火災防止	コンセント温度の上昇を感知し遮断

火災防火機能	タイプ S (地震、通電、配線、避雷に対応) タイプ A (配線、避雷に対応)
避雷機能	異常電圧保護、異常電流保護機能内蔵

地震火災防止機能	
遮断時動作	赤色 LED 点灯、緑色 LDS 消灯、ブザーON
振動感知方式	振り子型地震感知器 (鋼球落下式センサー)
遮断震度	震度 5 強 (180 GAL 以上の揺れ)
接点方式	常時接点 (ノーマルクローズドタイプ)
接点素材	銅合金に金メッキ
錆対策	プラスチック及び耐食材質を使用
誤動作対策	震度 5 以上の揺れを 3 秒間に 3 回以上の揺れをセンサーが感知した場合、CPU が判別して遮断信号を出力します。

通電火災防止機能	
停電中動作	赤色 LED、緑色 LDS 共に消灯 (ブザーOFF)
通電後動作	赤色 LED、緑色 LDS 共に点滅 (ブザーOFF)
瞬停対応	約 0.1 秒の瞬間電圧低下に対応

配線火災防止機能	
遮断時動作	赤色 LED、緑色 LDS 共に消灯 (ブザーON)
熱感知方式	サーモスタット
遮断温度	70°C±5°C
復旧可能温度	50°C±15°C

遮断機能	トラッキング、抵抗値増加（プラグの半抜け等）、過大電流（タコ足配線等）等による発熱を感知し、電気を遮断
------	---

### 避雷防止機能

避雷時動作	約 0.1 秒を超える瞬間電圧低下の場合（停電時動作に同じ） 約 0.1 秒以内の瞬間電圧低下の場合（保護のみ） 180V から働き 3000V まで保護（600A で 2 回・800A で 1 回耐久） 約 0.1 秒以内の瞬間電圧低下の場合（保護のみ）
-------	--

### 設置時の注意点

避雷機能（アース利用）の為、2PE 配線（φ1.6/φ2.0 端子）を利用  
被覆は 14mm 剥く事  
地震感知機を内蔵の為、垂直（±2°）に設置する事