

停電・瞬停を「音」「光」で知ることができて安心



コンセントに差すだけ簡単設置！

停電・瞬停を  
お知らせする

# 『瞬停報知器 STK-001』

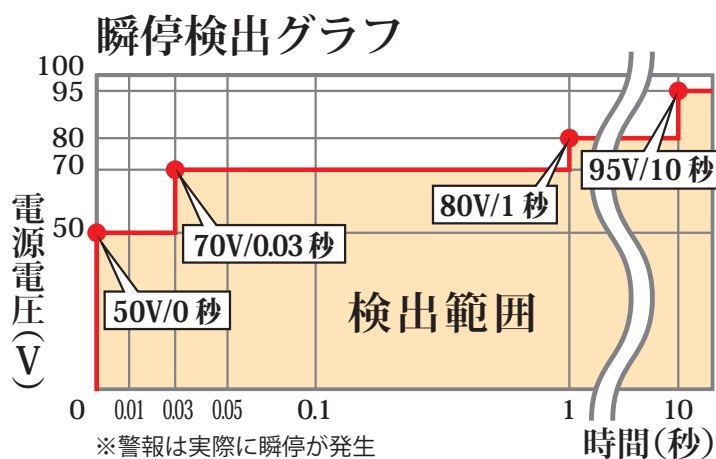
① コンセントに差し込むだけ簡単設置

② 「光」と「音」で知らせてくれる

③ 充電池内蔵で停電してもお知らせ

## ■ありそうでなかった瞬停報知器

落雷などで停電、瞬停が起き、機械や電気製品が止まってしまったことはありませんか？稼働中の機器の停止に気づかなければ大きな損失となることもあります。当社の製品は、低コストで簡単に設置できます。



※警報は実際に瞬停が発生してから多少のタイムラグが発生します。

停電、瞬停は、近年多発する  
自然災害でも起こります。

音・光  
でお知らせ



販売価格 **67,760** (税込) 円 (税抜: 61,600 円)

■仕様／寸法: W81×H141×D40mm (ケーブル突起を除く)／重さ: 500g／使用電圧: AC100V系／型名: STK-001／音量: 80～90db相当／非防水

※製品の仕様、外観は予告なく変更する場合があります。

■開発元  
株式会社SKジャパン  
■販売元  
株式会社新研企画

〒211-0041 神奈川県川崎市中原区下小田中 1-19-6  
TEL: 044-751-5858 FAX: 044-766-4114 <http://shinken-shop.jp>

お問合せは  
こちらまで ☎ **0120-322-339** (受付時間  
平日9～17時)

# コンセントに差すだけで「音・光」でお知らせ！！

機器が原因不明の停止。

機器の問題ではなく「停電、瞬停」の可能性も。

停電、瞬停は天候などの自然災害でも起こります。

## ■瞬間停電って？

瞬間停電とは、電力会社で電気の供給ルートを切り替える際、おおむね1秒未満の瞬間的な停電・あるいは電圧降下のことを指します。その他、落雷の影響や、ご家庭で大電力の機器のスイッチを入れた時にも瞬間的に電圧が下がり、瞬間停電になる事もあります。

## ■近年の異常気象により、停電、瞬停が多発しています。

その原因に「台風」「雪」「雷」。  
電線に風や雪で倒木が触れ、断線、ショート等が起き  
停電・瞬停が発生します。

## ■停電や瞬停で、次の様な困ったことはありませんか？

- ・稼働していた機械が停止していた。
- ・ボイラーやモーターが停止していた。
- ・防犯カメラが故障していないのに停止していた。
- ・自動復帰しない機器を使用している。
- ・瞬停なのか、故障か解らず困っていた。
- ・24時間稼働が必要な機械・機器を使用している。

### 瞬停報知器の導入例

- ・工場の製品製造ライン
- ・窯陶業の電気釜
- ・研究所の計測装置
- ・病院の低温倉庫
- ・パソコン、その他 OA 機器
- ・冷凍庫、冷蔵庫
- ・サーバーームの空調
- ・畜産場の空調
- ・工事現場の電動機
- ・養殖場のポンプ
- ・コインパーキングの精算機
- ・ビルの管理機器
- ・ビニールハウスの温調設備
- ・温泉のボイラー
- ・植物栽培工場の照明機器
- ・ゴルフ場のボイラー

※ 瞬停報知器は医療用機器の停電監視には使用しないで下さい。

## ■「瞬停報知器STK-001」仕様

| 監視入力,電源入力       |   |
|-----------------|---|
| 定格入力            | AC100V 50/60Hz(共用,自動切替)   |
| 最大入力            | AC125V 連続   |
| 消費電力            | 約 3W  |
| 瞬停検出            |   |
| 方式              | 1 サイクル 2 乗値移動平均方式   |
| 誤差              | 定格電圧の 1%  |
| 検出遅れ            | 最大 1 サイクル (注 1)   |
| 検出電圧 / 時間 (出荷時) | 95V・10 秒 / 80V・1 秒<br>70V・0.03 秒 / 50V・0 秒  |
| 検出電圧(カスタマイズ)    | AC 5 ~ 125V 0.1V 単位で 4 点設定可能 (注 2)  |
| サンプリング速度        | 10kHz(50Hz), 12kHz(60Hz)<br>いずれも 1 サイクル 200 サンプル                                    |
| 警報出力            |   |
| 警報出力            | ブザーと LED(ブザー出力 80dB/10cm 4kHz)  |
| 絶縁・耐圧           | 絶縁・耐圧   |
| 絶縁抵抗            | 10MΩ以上(DC500V メガー 電源回路一括とケース間)  |
| 耐電圧             | AC1500V 1 分間(電源回路一括とケース間)   |
| その他仕様           |   |
| 使用環境            | 0 ~ +50℃ 30 ~ 90%RH(結露なし)   |
| 外形寸法・質量         | 81(W)×141(H)×40(D) ケーブル突起を除く・500g   |
| 型名              | STK-001 / 非防水   |
| その他             | 停電時電源供給用バッテリーバックアップ機能<br>(ニッケル水素二次電池使用)<br>32 時間充電(AC 電源供給)で満充電<br>満充電状態で 60 分警報音作動 |

(注 1) 1 サイクル 50Hz = 20.00ms, 60Hz = 16.67ms  
(注 2) 工場出荷値は固定, オプション(有料)で設定可能

## ■設置方法



## 本機の警報音80dbで聞こえない場合

電話でも知らせる「STD-001」付属の端子(無電圧 a 接点)を回転灯等(ブザー付パトライト等)に繋いで使用することが可能です。

※回転灯と電話機能を併用してご利用になれます  
※回転灯は UPS 等を使用した無停電の環境が必要です

