

からだ  
**全身がセンサ**



**接近センサ  
SN301**

6.6kV  
架空配電線用

標準価格 ¥24,000 (税込 ¥26,400)



絶縁手袋でも反応  
画像は絶縁手袋ではありません

死角も検知

**関電工**  
共同開発品

製品ページ  
(動画有り)



安全靴でも反応

本体から遠い場所も検知

ヘルメットに装着するだけで、  
頭からつま先まであらゆる方向からの  
高圧交流電源への接近を検知

## SN301 6.6kV 架空配電線用



### ヘルメットに装着するだけで、あらゆる方向からの高圧交流電源への接近を検知

- AC6.6kVの高圧充電部の検知対応
- 高圧充電部への接近をブザー音とLED発光で警告
- 接近距離に応じて注意と警告、2種類の警報
- 自己故障診断機能
- 防塵防水等級IP54相当
- CE マーク(IEC61326)適合

一般仕様	定格
検知開始距離	AC6.6kV(対地電圧AC3.8kV)
	警告発報 約70cm 注意発報(設定可能) 約140cm ※
対象電圧周波数	50Hz/60Hz
音量	発音部から20cmの位置で50dB以上
光量	8000lxの明るさ環境下で発光部の発光を確認できる
IP規格	IP54相当
EMC指令	IEC61326
電源	CR2032(リチウム電池)3V x1
連続動作時間	待機時 約2.5ヶ月(電源オンの場合)
	連続検知時 約5日間
電池消耗警告	電源投入時に警告(ブザー発音とLED発光)
寸法/質量	H43.5×W70.2×D30.4mm(突起物含まず)/約60g(電池含む)

標準付属品: 予備の電池蓋とクリップ、取扱説明書

※弊社の定める標準環境にて

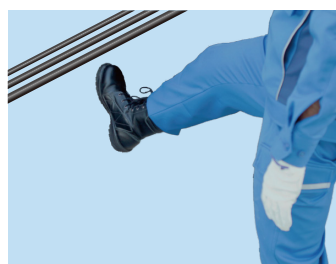
### あらゆる方向からの高圧交流電源への接近を検知



手を近づけても



反対の手でも



足でも



背中でも

もちろん上に記されていない全身全てを網羅しております

### ヘルメットへの装着は アメリカンタイプとMPタイプ2種類に対応



アメリカンタイプ



MPタイプ



### 防塵防水等級IP54規格相当

塵やほこりが多く、水しぶきや水はねがあるような作業現場でも機器の故障がなく安定した稼働が可能です。



### 注意と警告2段階の断続音

高圧充電部に近づいていくと、約140cmの距離で注意喚起の断続音、その後約70cmまで近づくと早い断続音に変わり警告をお知らせします。また、注意音は3秒で止める設定が可能です。

様々な場面で感電から作業を守るサポートをします。

※SN301は架空配電線用となります。今後様々な場面に合わせたモデルを発売する予定です。



※本製品は安全を担保するものではありません。活線が近くにある場所での作業は十分にお気をつけください。※ヘルメットの形状によっては装着できないものもございます。

# sanwa®

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp>

三和製品についてのお問い合わせは

フリーダイヤル **0120-51-3930** 受付時間 9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

詳しくは弊社代理店にお問い合わせ下さい。

**本社**  
03-3253-4871(代)  
〒101-0021  
東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル

**大阪営業所**  
06-6631-7361(代)  
〒556-0003  
大阪市浪速区恵美須西2-7-2