



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:取扱説明書、CR2032、電池ふた×2(1つは予備)
固定クリップ、固定ねじ(黒)、固定ねじ(白)、補強テープ
※ 弊社の規定試験条件で感度レベル3(基準値)昇柱作業の距離

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

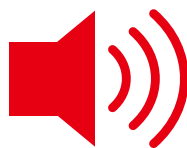


MPタイプ



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。今後様々な場面に対応し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

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

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551
京都営業所 TEL: 075-671-0141
滋賀営業所 TEL: 077-566-6040
奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212
姫路営業所 TEL: 079-271-4488
姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp