

製品名	活線センサ「KDP10」	資料番号	27
通称	低圧交流活線ケーブル誤切断防止センサ		

### ■ 製品概要

市販のペンチやニッパーなどの切断用手工具に後付し、切断するケーブルの通電状況を音と光で警告（＝活線状態時）する製品です。

### ■ 工業所有権

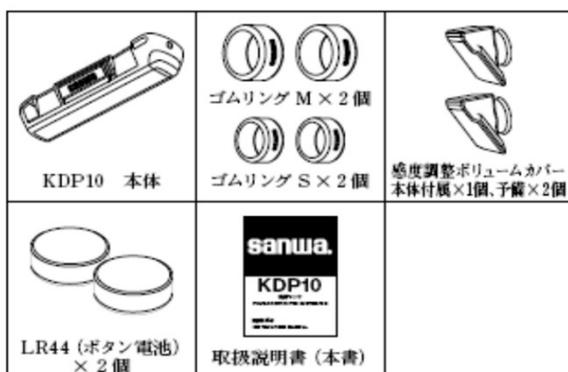
特許6467447号取得

### ■ 製品の特長（導入効果・メリット）

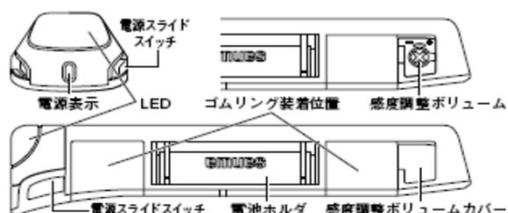
- ・通常の検電作業後に本製品を使用すると、手間無く切断作業に安全確認工程が一つ追加でき（活線ケーブルに反応しLEDとブザーで注意喚起）、ヒューマンエラーによる活線ケーブル誤切断事故の軽減が可能です
- ・手動ケーブル切断工具に後付けするタイプのセンサのため、切断工具が壊れても切断工具を取り替えるだけでセンサは使用できます
- ・一般的な検電器と同様、感度調整ボリューム付きです

### ■ 製品の構成

[梱包品]



[各部名称]



### ■ 製品の使用方法

- ① 本体に異常がないことを確認します
- ② 切断工具に取り付けます
- ③ 電源を入れ、ブザーとLEDの正常動作を確認します
- ④ 正常に検知することを確認します
- ⑤ 感度ボリュームを調整します
- ⑥ 切断作業を行います



活線センサ使用状況

### ■ 製品システムの仕様

- ・検知電圧 : AC60V～600V (50Hz/60Hz専用)
- ・表示方法 : 断続発音/LED発光
- ・対象ケーブル : 被覆線 (シールドされていない線)
- ・電源 (電池) : LR44 × 2個
- ・動作チェック : 電源のON/OFF
- ・寸法/質量 : H 23mm × W 77mm × D 13mm (突起部除く) / 約13g (乾電池含む)



活線センサ外観

### ■ 販売額（標準価格）

- ・6,500円（税込7,150円）

会社名	三和電気計器株式会社	URL	<a href="https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/">https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/</a>
所在地	東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル	問合せ先	東京営業所 03-3253-4871