

CUSTOM

国内初*

簡単!!

接触させるだけ



これからの検相は

色と音で確認

被覆電線に
電圧クリップを
挟まない
非接触方式

* 非接触式で相順をランプの点灯パターンで知らせる市販品の検相器として。2015年2月 カスタム調べ 意匠登録番号 第 1545035 号 特許登録番号 第 6630056 号

ULTIMATE SERIES
検相・検電器

VP-01U

標準価格(税抜)
¥8,400

検電
機能付き

太い・狭い配線でも
検相できる!

小型・軽量かつ
収納も簡単!

設置や撤収の
手間が省ける!

結果が色でわかる!

順相

OK

逆相

NG

同相

NG

エラー

交互

NG



▶ 検相・検電器 VP-01Uのメリット

現場を選ばない！

これまで対応できなかった
細い、太い配線や
狭い間隔でも検相可能に。

抜群の携帯性！

本体とセンサー部が一体、
全長153mm、50gの小型・軽量ボディ。
ポケットやベルトでの収納が可能。

作業の効率化！


設置、測定ポイントの変更や
撤収にかかる時間がゼロ。
作業者の負担も軽減。

▶ 検相手順

1 検電モード

接地相や断線等の有無を確認します。

① ファンクションボタンを
長押しすると、
【電源オン】
↓
【検電モード】になります。
⚡ 黄色点滅



② 被覆電線に対して、先端のセンサー部分を順番に
接触して接地相や断線（欠相）を確認します。

▶ 活電線の場合
・センサー部分は
赤いLEDが点滅
・電子音が鳴動

▶ 接地相、
断線の場合
・LED点灯しない、
電子音の鳴動なし



2 検相モード


配電線の相順を確認します。

① 検電モードにて
ファンクションボタンを
押すと、
【検相モード】になります。
▷スタンバイ状態
⚡ 赤色点滅



② 検電モードで確認した接地相から始めます。
被覆電線にセンサー部分を接触させ、
ファンクションボタンを押します。

▷ レディ状態 ⚡ 緑色点灯
↓
▷ 検相状態 ⚡ 緑色点滅
⚡ 電子音4回鳴動
短く「ピッ、ピッ、ピッ、ピッ」



③ ②で電子音が4回鳴動したら、
2番目の被覆電線に接触させます。

⚡ 赤色点滅
⚡ 電子音4回鳴動
長く「ビーン、ビーン、ビーン、ビーン」

↓
電子音が4回鳴動したら、
3番目の被覆電線に接触させます。

⚡ 赤色点滅
⚡ 電子音4回鳴動
長く「ビーン、ビーン、ビーン、ビーン」



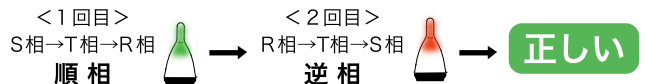
④ 3番目の被覆電線で電子音が4回鳴動したあと、
検相結果がセンサー部分に表示されます。

OK 緑色点灯 順相	NG 赤色点灯 逆相
NG 赤色点滅 同相	NG 交互点灯 エラー



⑤ 安全確保のために、1回目と逆の順番で検相をします。

<1回目> S相→T相→R相 順相 → <2回目> R相→T相→S相 逆相 → 正しい



▶ 仕様

電圧範囲	AC100～1000V	電源	単4形乾電池×2本
周波数	45～65Hz	電池寿命	約150時間（アルカリ電池使用時）
使用温湿度	-10～+40℃、75%RH以下（但し、結露のないこと） +40～+50℃、45%RH以下（但し、結露のないこと）	付属品	取扱説明書
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH以下（但し、電池を含まず、結露のないこと）	校正	不可
寸法	約W21×H153×D26mm	規格準拠	IEC 61010 1000V CAT.III、600V CAT.IV
重量	約50g（電池含む）	JAN	4983621100242

詳しい情報はこちらから
ご覧いただけます。



株式会社カスタム

関東支店 〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-6-12 TEL:03-3255-1117 FAX:03-3255-1137

<https://www.kk-custom.co.jp/>

関西支店 〒542-0081 大阪市中央区南船場 1-6-12 ブルーク長堀橋ビル 6F TEL:06-6262-9950 FAX:03-6262-9951

・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。・製品の特長を分かりやすく伝えるために、合成画像やハメコミ画像を使用しています。また、印刷の関係で実際の製品と色が若干異なる場合があります。
・本リーフレットの記載内容は2019年5月現在のものです。 ©2020 CUSTOM Corporation PRINTED IN JAPAN 200404