

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
新方式

* 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 特許出願中

ULTIMATE SERIES
検相・検電器

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。

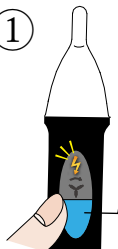
▶ 検相手順

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



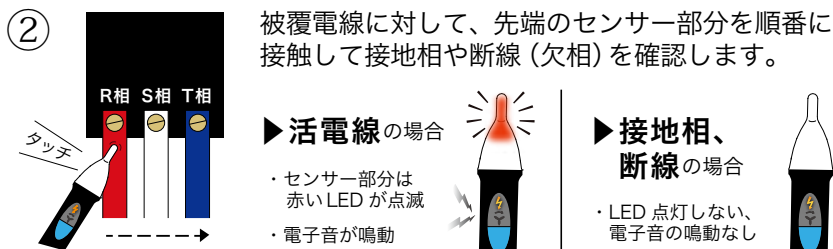
② 被覆電線に対して、先端のセンサー部分を順番に
接触して接地相や断線（欠相）を確認します。

▶ **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。

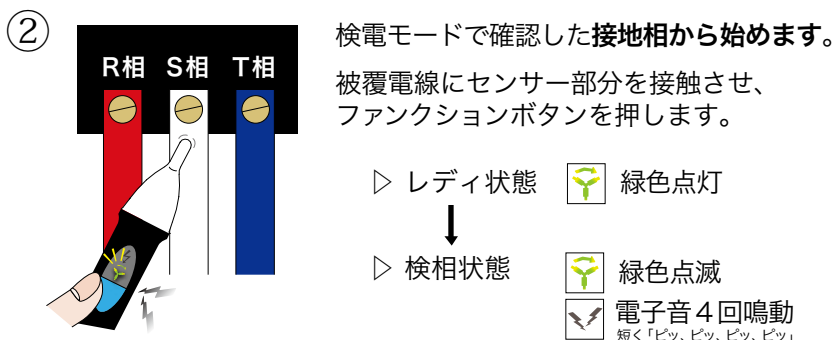
① 検電モードにて
ファンクションボタンを
押すと、
【検相モード】になります。

▷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「ピー、ピー、ピー、ピー」



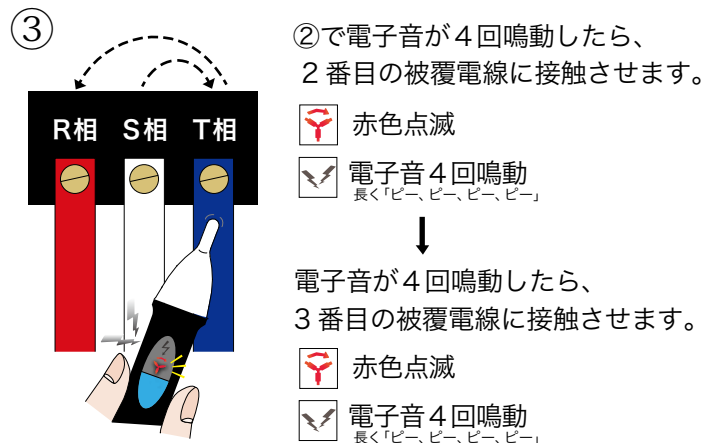
③ ②で電子音が4回鳴動したら、
2番目の被覆電線に接触させます。

⚡ 赤色点滅
⚡ 電子音4回鳴動
長く「ピー、ピー、ピー、ピー」

↓

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「ピー、ピー、ピー、ピー」

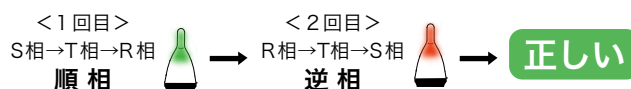


④ 3番目の被覆電線で電子音が4回鳴動したあと、
検相結果がセンサー部分に表示されます。

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。



▶ 仕様

※記載内容は2016年5月現在のものです。スペックは予告なく変更することがございます。

測定モード	検相モード、検電モード	電源	単4乾電池 (1.5V) 2個
電圧範囲	AC100V ~ AC1000V	電池寿命	約150時間 ※1
周波数	45Hz ~ 65Hz	寸法・重量	(W)21×(L)153×(D)26mm 約50g(電池含む)
オートパワーオフ	約5分	適応規格	IEC61010-1 CAT.Ⅲ 1000V AC 準拠 IEC61010-1 CAT.Ⅳ 600V AC 準拠
保護等級	IP53準拠	付属品	取扱説明書、単4乾電池 2個
使用温湿度	-10℃~+40℃ / 75%RH以下 (結露のないこと) +40℃~+50℃ / 45%RH以下 (結露のないこと)	※1: アルカリ乾電池使用時 検相または、検電の頻度 (電子音の鳴動や状態表示部の点灯、点滅) により電池の寿命は短くなります。本器に付属の電池は動作確認用です。初めてご使用いただく際には必ず新しい電池と交換してください。	
保存温湿度	-20℃~+60℃ / 80%RH以下 (電池を含まず / 結露のないこと)		

詳しい情報はこちらから
ご覧いただけます。

