

検相器

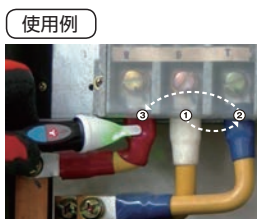
検相・検電器

IEC 61010 準拠



電圧クリップを挟まない新方式の検相器

結果が色でわかる



一般仕様

測定モード	検相モード、検電モード
電圧範囲	AC100V～AC1000V
周波数	45Hz～65Hz
オートパワーオフ	約5分
保護等級	IP53準拠
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）
保存温湿度	－20℃～＋60℃ 80%RH以下（電池含まず／結露のないこと）
電源	単4乾電池（1.5V） 2個
電源寿命	約150時間*1
寸法・質量	W21×H153×D26mm、約50g（電池含む）
適応規格	IEC 61010-1 CAT.Ⅲ 1,000VAC準拠 IEC 61010-1 CAT.Ⅳ 600VAC準拠
付属品	取扱説明書、単4乾電池 2個

*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出荷時の動作確認用のため寿命が短くなります。
※本器は三相3線、三相4線式以外の配電線は検相ができません。

特長

- ペン状の細い先端で配電線に触れる測定方法のため、**混み合った配電盤内部でも手際よく測定可能**
- 非接触式の**検電機能**も搭載
- 測定結果はLEDの色とビープ音でお知らせ

非接触検相器

IEC 61010 準拠



電線の被覆の上から安全に測定

特長

- 2mm²～325mm² (IV) の電線に対応（仕上げ外径φ2.4mm～30mm）
- 相順、欠相の有無をLEDとブザーでチェック
- デルタ結線時の接地相を自動認識し、LEDの点滅で表示
- 配電盤の金属壁に設置可能なマグネット付
- 三相AC70～1000Vまでの広い測定電圧範囲
- LEDライトアップ機能で昼光下でもはっきり確認
- 国際安全規格IEC 61010-1 CAT.Ⅳ 600V、CAT.Ⅲ 1000V準拠

一般仕様

測定機能	検相（正相、逆相）、欠相の有無および接地相確認
測定原理	静電誘導方式
測定電圧範囲	三相電源AC70～1000V（正弦波、連続）
被測定導体径	仕上げ外径φ2.4～30mmの絶縁電線
測定周波数範囲	45～66Hz
検相表示	正相：回転矢印緑色LED順次点滅（右回り）、正相文字緑色LED点灯、ブザー断続音 逆相：回転矢印赤色LED順次点滅（左回り）、逆相文字赤色LED点灯、ブザー連続音
表示機能	LEDライトアップ機能
電池電圧警告	電池消耗時：電源LED点滅
使用温湿度範囲	－10～50℃、80%（結露なきこと）
保存温湿度範囲	－20～60℃、80%（結露なきこと）
適合規格	IEC 61010-1 (JIS C 1010-1) CAT.Ⅳ 600V, CAT.Ⅲ 1000V 汚染度2 IEC 61326 IEC 61557-1, -7
使用電池	単3アルカリ乾電池（LR6）×4 ※連続使用可能時間 約100時間（オートパワーオフ約10分）
外形寸法・質量	W61×H112×D36mm、約380g
測定コード	約700mm
測定チャンネル色	R:赤 S:白 T:青
付属品	9096（携帯用ケース）¥1,400（消費税別） 単3アルカリ乾電池（LR6）×4本、取扱説明書

※本器に付属の電池は出荷時の動作確認用のため寿命が短くなります。



商品コード	品番	標準単価	出荷単位
690-900-00010	8035-JP	¥ 18,000	1台

01	照明
02	計測器
03	工具
04	安全用品
05	ケーブル類
06	空調部材
07	設備部材
08	配線器具類
09	配管配線材
10	装柱器材
11	盤用資材
12	絶縁処理材
13	電線・ケーブル類
14	防災製品