

HPL-200

低圧相回転計
絶縁電線クリップタイプ

AC 80~600V (三相)

業界初*! これ1台で 同相・異相チェックができる

*2015年6月現在 自社調べ

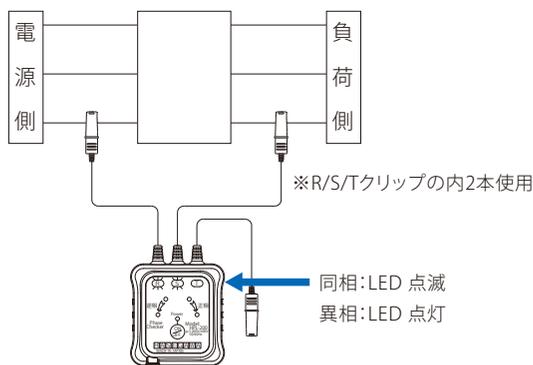


■特長

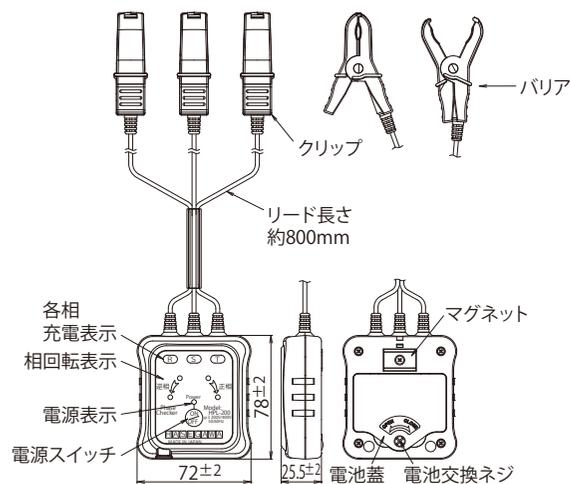
- ・充電表示機能: 充電状態 (対地間電圧80V以上) やクリップ接続不良を判別
- ・非接触タイプ: 絶縁電線の上から相回転や同相・異相のチェックが可能
- ・対象電線サイズ: 2mm²~100mm² (仕上り外径φ2.8~22mm) と広範囲
- ・本体裏面に取付いたマグネットによりハンズフリーで確認可能

■同相・異相チェックの接続方法

電気メーターの無停電取替工事
(同相間にバイパス電線を取り付ける前に検相)



■外形図

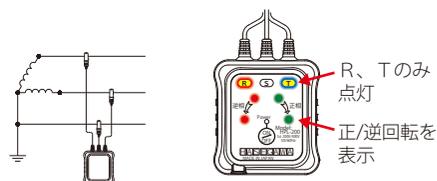


■仕様

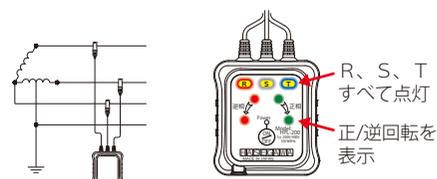
適用回路	三相3線式 及び 三相4線式
適用電圧範囲	AC80~600V (正弦波、連続) 50Hz/60Hz
絶縁抵抗	100MΩ以上 500Vメガーにて(クリップケース間)
絶縁耐力	AC2,000V 1分間(クリップケース間)
漏洩電流	絶縁耐力試験時 100μA以下
電源表示	赤色LED1個(オートパワーオフ約5分)
音量	50dB以上(50cm離れて)
使用電池	LR03 (単4形アルカリ乾電池) × 2本 連続使用約15時間
対象電線	IV、DV、OW 2mm ² ~100mm ² (仕上り外径φ2.8~22mm)
質量	約190g (電池含む)
標準価格	¥27,500 (収納ケース付属)

■表示例

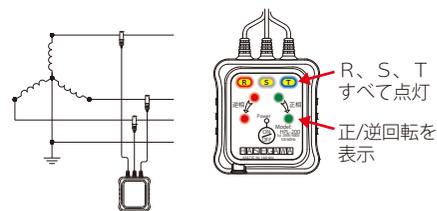
a) 三相3線式 (200V)



b) 三相4線式 (100V/200V)



c) 三相4線式 (400V)



■表示

充電表示	LED色	充電状態 (対地間電圧80V以上)	停電状態 又は *1, 2
	LED表示	点灯	消灯

*1 対地間電圧が80V以下の場合 *2 接地相又は欠相の場合

相回転表示	LED点滅・色	正回転	逆回転
	ブザー音	緑色	赤色

同相・異相表示 (充電表示)	LED色	同相	異相
	LED表示	点滅	点灯

※使用クリップ2個の表示、未使用は消灯