

活線絶縁抵抗計・絶縁抵抗計

活線絶縁抵抗計 GCT-34

停電できない工場・オフィスビルなどの絶縁管理に最適！
三相4線電路まで対応し、豊富なオプションで幅広く測定が可能

- 単相2線から三相4線の「I_o」「I_{or}」「V」「MΩ」を測定
- 漏れ電流【I_o】から静電容量成分電流【I_c】と高調波・高調波漏れ電流【I_c】を除去して抵抗成分漏れ電流【I_{or}】活線絶縁抵抗【MΩ】を正確に測定
- 電源同期フィルターを搭載し、基本周波数のみの合成漏れ電流を計測
※ 一般的な帯域(ローパス)フィルターに比較して、高調波・高周波等のノイズ成分の影響を受けず、より精度の高い測定が可能
- 記録計出力端子を装備し、長時間のI_{or}(mV変換)記録に対応
- 設備全体から分岐・機器単位の絶縁状態が手軽に測定でき、間欠漏電やELB不要動作までを解析可能
- 非接触電圧センサ【PS-60G】で電圧充電部に直接触れることなく電線の被覆上から安全に電圧検出



豊富なセンサ類により、多彩な測定に対応

電圧要素入力



非接触電圧センサ
PS-60G GCT-34
(オプション)

電流要素入力



Rio-21用の80mmクランプセンサ
GZ-80G GCT-34
(オプション)

※1 GCT-34用オプションとの互換性はありません

※2 新規ご購入以外のオプション追加には、本体のお預かりが必要となります

主な仕様	
使用電源	測定電路からの入力電圧を使用(起動後自動切換え) DC12V(単三アルカリ電池×8):「起動時」及び「PS-60G使用時」
測定対象電路	単相2線 100V/200V回路(AC 85~260V) 単相3線 100V/200V回路(AC 85~260V) 三相3線 200V回路(AC 85~260V) 三相3線 200V/400V回路(AC 85~260V) ※ Y結線・変則V結線の三相、非接地電路は非対応
測定項目	
電圧:V	AC 85.0~260.0V(非接触センサにより520Vまで対応)
合成漏れ電流:I _o	AC 0.01~2200mA
対地抵抗成分電流:I _{or}	AC 0.001~220.0mA
対地絶縁抵抗:R	0.001~9.999MΩ

別売オプション 新規ご購入以外のオプション追加には、本体のお預かりが必要となります

- PS-60G Rio-21 (Rio-21用非接触電圧センサ)..... 税込価格:30,800
- GZ-80G Rio-21 (Rio-21用Φ80mmクランプセンサ)..... 税込価格:49,500

税込価格: ¥272,800 (標準セット)

- GZ-40G φ40mmクランプセンサ...1個
- 電圧クリップコード...1本
- 記録計出力コード...1本
- 収納ケース・肩掛けベルト...1本

税込価格: ¥353,100 (おすすめセット参考価格)

- 上記標準セット...1式
- GZ-80G φ80mmクランプセンサ...1個
- PS-60G 非接触センサ...1本

外形寸法・重量 : 280(W) × 205(D) × 140(H)mm ・ 約3.5kg

ハンディ絶縁抵抗計

プローブグリップと計器本体を一体化した画期的なスタイル

DI-28P 125/250V 標準コードタイプ :60cm

DI-28PL 125/250V ロングコードタイプ:100cm

豊富な測定プローブで
高所作業を便利で安全に!

- 絶縁抵抗計をコードグリップ部に収納した新しいタイプのハンディ構造
- 絶縁抵抗管理値(コンパレーター)による良否判定機能
- 音で知らせる有電圧警告機能「交流電圧測定機能」+「検電機能(「L---」表示)」



主な仕様	
測定機能	絶縁抵抗測定(MΩ)・交流電圧測定(V)・検電機能(L)
表示方式	ELバックライト付きLCD 4桁Max「9999」
絶縁抵抗測定	125V/20MΩ・250V/50MΩ 2レンジ切換
最大表示値	220M(±20%以内) 他は第一・第二有効測定範囲に準ずる
電圧計機能	AC15~650V
分解能・精度	1V 100V未満:±1.5%rdg±2dgt 100~650V:±1%rdg±1dgt
検電機能	AC15V以上の誘導電圧検知時:「L---」表示
電源	DI-28P専用充電式ニッケル水素電池 公称DC4.8V 800mA
オートパワーオフ	スイッチの無操作時間が45秒後に至ると電源をOFF

別売オプション 新規ご購入時には「3点セット」もしくは「ACアダプタ」が必要となります

- バッグ・ケース3点セット(携帯バッグ又は携帯ケース ACアダプタ・クリップコードの3点セット)..... 税込価格:13,200
- ACアダプタ28P/44・45E用..... 税込価格:5,500

※ 高所測定用の各種プローブは、弊社ホームページをご参照ください

DI-28P 税込価格: ¥62,700

DI-28PL 税込価格: ¥66,000

外形寸法: ライン側: 表示部57・グリップ部35(W) × 35(D) × 180(H)mm
アース側: 35(W) × 35(D) × 160(H)mm 重量: 約420g(内蔵電池含む)