

# 活線絶縁抵抗計 (Ior測定器)

## 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「Io」「Ior」「V」「MΩ」を測定
- 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、より確度の高い測定が可能
- 記録計出力端子を装備し、長時間のIor(mV変換)記録に対応



- ※ 三相4線電路の測定は、中性点と各相間での電圧検出となりますので、 $440V \div \sqrt{3} \approx 254V > 260V$  より測定が可能です
- ※ 三相3線電路の測定は、「非接触電圧センサ PS-60G」を使用することで、440Vまでの測定が可能となります
- ※ 本体に付属する「電源コード」での直接接続は事故・故障の原因となりますので、絶対におやめください
- ※ 測定可能な電路及び接続方法は、下図及び弊社HPより取扱説明書をご参照ください

### 【ご注意】

本器では、標準付属「GZ-40S φ40mmクランプセンサ」とオプションクランプから1種類を合わせた、2種類の電流センサを選択してのご使用が可能です。  
現在 別売オプションとして販売中の「GZ-80G」と過去に販売しております「FZ-8G」「FZ-10G」等のうち、1種類しか選択出来ませんので、予めご注意ください

税込価格：¥272,800

外形寸法・重量：280(W)×205(D)×140(H)mm・約3.5kg

仕様	
電源	AC 85~260V 50/60Hz ※測定電圧共用
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4線 200V/400V回路 (AC 85~260V)
測定項目	
電圧：V	AC 85~260V
合成漏れ電流：Io	AC 0.01~2200mA
対地抵抗成分電流：Ior	AC 0.01~220.0mA
対地絶縁抵抗：MΩ	0.001~9.999MΩ

### 付属品

- GZ-40S φ40mmクランプセンサ ● 電圧コード ● アースコード
- Ior記録計出力コード ● コードケース ● 肩掛けベルト ● 2Aヒューズ
- 単3エボルタ乾電池(8本) ● 取扱説明書

## 活線絶縁抵抗計 GCT-34 別売オプション

※1 Rio-21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

GCT-34用φ80mmクランプセンサ  
**GZ-80G**



- 導体径が大きなケーブルの3線一括測定やブスバーでの測定に対応

税込価格：¥49,500

GCT-34用非接触電圧センサ  
**PS-60G**

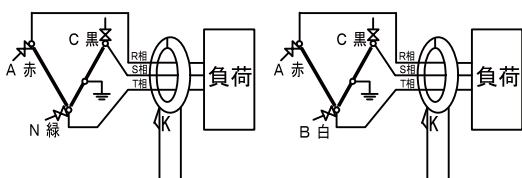


- 充電部に直接触れずに安全測定

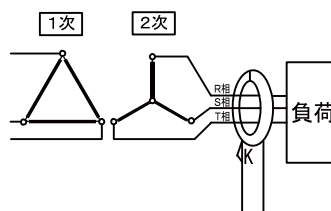
税込価格：¥30,800

### 測定不可回路の例

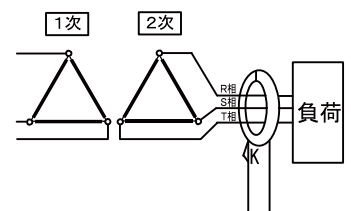
三相3線の変則V結線  
(三相回路の測定は不可、単相回路は測定可)



デルタ・スター結線(二次側非接地)



デルタ・デルタ結線(二次側非接地)



遠隔監視装置  
電力監視  
データロガ  
リレー試験器  
耐電圧試験器  
高電圧  
絶縁抵抗計  
絶縁抵抗計  
活線絶縁抵抗計  
Ior測定器  
クランプ  
メータ  
テスタ  
(DMM)  
標準校正器  
安全器具  
検相器・検電器  
環境測定器  
メンテナンス用具  
試験用電源  
カスタマ  
サービス