

# ELB・GR・DGRリレーテスタ

## ELB・GRリレーテスタ LB-6

### 漏電遮断器・地絡過電流継電器の試験が簡単に行える軽量小型のELB・GR試験器

- 停電・活線状態でのELBやGCRの動作電流値や時間が簡単に測定試験できる高機能
- 出力電流設定・動作電流再表示、各種トリップ検出、補助電源等の高機能を全て搭載
- ELBは、活線で400V、停電で200V(100V電源)まで対応した実用タイプ
- 400Vアダプタ専用拡張ユニット(オプション)により、停電時の400V定格ELB試験に対応



Ior監視装置(監視王Ⅲ/Ior)の校正用電流出力にも対応

税別価格: ¥155,000

外形寸法・重量 : 245(W) × 130(D) × 146(H)mm ・ 約3.5kg

付属品	
● 試験コード (6本 コードバッグ付)	1式
● 外部電流計接続プラグ	1個
● 取扱説明書	1部

仕様	
使用電源(GR用)	AC100V 50/60Hz 1φ
補助電源(GR用)	AC100V 使用電源と同じ 5Aブレーカー保護
使用電源(ELB用)	AC100V 50/60Hz 単体試験用 AC100/200/400V 50/60Hz 活線試験用
出力電源(ELB用)	AC100/200V 単体試験用 容量100V/100VA 200V/200VA
電流出力	AC 0 ~ 60/120/600/1200mA
表示	入力電圧計 AC 0 ~ 600V アナログメータ 精度±2.5%以下 f.s.
計	出力電流計 AC 0 ~ 60/120/600/1200mA アナログメータ 精度±2.5%f.s.
トリップ検出	外部電流計出力端子付構造(パネル面端子) a/b自動検出(接点状態変化) AC/DC自動検出 (MAX AC120V/DC150V) 各検出回路に対して接点動作確認機能付(ブザー音確認)
カウンタ	0~9999mSEC LCD表示 rdg±10msec

専用拡張ユニット(別売)	
● 停電試験用400Vアダプタ	税別価格 ¥60,000

## GR・ELBリレーテスタ GCR-3N

### 地絡継電器の試験機能をコンパクトボディに凝縮し、漏電遮断器の試験にも対応

- 充実したGR試験機能に加え、ELBの試験機能をコンパクトボディに凝縮
- 試験出力はゼロクロススタート方式で正確な試験が可能
- ELB試験は、100V/200Vの活線試験及び100Vの単体試験に対応(400Vアダプタ不可)
- オート電流増加機能で、読み取り誤差のない正確な試験が可能



税別価格: ¥160,000

外形寸法・重量 : 245(W) × 130(D) × 146(H)mm ・ 約3kg

付属品	
● 試験コード (6本 コードバッグ付)	1式
● 取扱説明書	1部

仕様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ
補助電源	AC100V 使用電源と同じ 5Aブレーカー保護
電流出力	AC1~2500mA 精度±2% rdg±2dgt 定電流出力(分解能1mA) 定電流保証領域 負荷抵抗 0.65Ω以下
表示内容	電流計 0~2500mA カウンタ msec時限 0~9999msec ±10msec ±2dgt
試験項目	①最小動作電流試験 ②動作時間試験 ③慣性試験(手動)
表示器保持	電源遮断後、約60秒間表示を保持する(電源投入60秒以上)
慣性時間設定	試験時限 50msec 固定
継電器接点検出	無電圧接点 a/b自動検出 有電圧検出 AC20~110V/DC24~140V
保護機能	電流出力 過電流保護 3Aヒューズ 外部電圧印加保護 3Aヒューズ/内部回路遮断 解放保護 「シユツリョクケツセンカクコン」点滅表示

## GR・DGRオートリレーテスタ GCR-6C/GCR-6N

### JIS規格に準じた試験手順でGR・DGRをフルオート試験 (ZPDタイプの高圧DGR対象)

【GCR-6C】  
メタルコネクタタイプ

【GCR-6N】  
ターミナルタイプ



GCR-6C 税別価格: ¥250,000

GCR-6N 税別価格: ¥230,000

外形寸法・重量 : 325(W) × 250(D) × 170(H)mm ・ 約6.5kg

付属品	
● 試験用コード (6本 コード収納バッグ付)	1式
● 肩掛けベルト	1本
● 取扱説明書	1部

- 高圧地絡方向継電器のオート試験(位相は反転機能のみ)
- 試験項目選択でフルオート・セミオート・マニュアルが簡単選択可能
- 50件分の試験結果を自動記憶し、後からの読み出しが可能
- カラーコードで誤結線を防止、絶縁クリップを採用し短絡事故を防止

仕様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ
補助電源	AC100V 使用電源と同じ 5Aブレーカー保護
電流出力	AC30mA~2400mA ゼロクロス出力自動昇圧無歪み波形
電圧出力	AC10~900V ゼロクロス出力自動昇圧無歪み波形
位相可変	位相自動反転(最高感度角に対して180°位相反転)
慣性出力	整定値の400%電流 50mSEC (50~999mSEC出力可変可能)
時間測定	0~9999mSEC 接点a・b自動検出 電圧DC・AC検出
各種機能	フルオート試験機能・セミオート試験機能・マニュアル試験機能
整定変更	電流整定・時間整定・電圧整定
設定変更	判定(ON/OFF)・ホールド(ON/OFF)・最高感度角(0~+90°)・ブザー音(ON/OFF)
端子構造	GCR-6C コネクタ構造 (各出力端子がメタルコネクタ端子構造 + 総合コネクタ端子) GCR-6N ターミナル構造 (各出力端子がカラーターミナル端子構造)