

マルチリレーテスタ

マルチリレーテスタ IP-Rシリーズ

リレー試験から耐電圧(絶縁耐力)試験まで、多機能型保護継電器試験器

- 高圧・特高関連の継電器に対応した多機能試験器 大容量出力を備え、操作が簡便で高効率な試験を実現
- 試験に便利な出力電流設定・DGR用位相反転機能(地絡方向継電器試験)を標準搭載
- 特高設備のリレー用補助電源としてDC24/48/110V(10W)を搭載
- 耐電圧トランス・耐電圧リアクトルと接続して長い高圧ケーブルの交流耐電圧試験が可能
(耐電圧試験用トランス・リアクトルの組み合わせにつきましては、P.35~36をご参照ください。)
- カラーコード・コネクタ接続方式で誤結線完全防止、絶縁クリップ採用で安全接続を実現



出力端子ターミナルタイプも製作可能です。
特注品となりますので別途お問合せください。

電源抵抗部 (写真:右)

外形寸法・重量 : 約470(W) × 345(D) × 180(H)mm ・ 約17kg
(IP-R3000のみ約22kg)

計器操作部 (写真:左)

外形寸法・重量 : 約470(W) × 345(D) × 180(H)mm ・ 約13kg

試験項目

- 過電流継電器・瞬時要素 (OCR)
- 地絡過電流継電器 (GCR)
- 高圧・特高地絡方向継電器 (DGR/位相は反転のみ)
- 過不足電圧継電器 (OVR・UVR)
- 地絡過電圧継電器 (OVGR)
- 絶縁耐力(耐電圧)試験 (別売: R-1200/DR-1200シリーズに接続)
- 真空・油式遮断器 (OCB・VCB)
- 停電・活線状態の各種リレー、CBの連動
- 1.0/2.5級パネル型電圧・電流計の校正

付属品

- 試験コード(13本 収納袋付) 1式
 - 取扱説明書 1部
- 専用拡張ユニット(別売)
- 耐電圧試験用トランス(R-1220K/1230H/1250H) P.35
 - 高圧リアクトル(DR-1220MH/1230MH/1250MH) P.36
 - 電流ブースター(RA-100) P.23
 - ダウントランス(DT-2200) P.105
 - 5kVAスライダック(5kVA・SD) P.36



視認性が良い鮮やかなブルーの強化ナイロン製カバーになりました。丈夫で汚れに強く、ハードな現場での運用にも対応!



視認性が良い鮮やかなブルーの強化ナイロン製収納袋になりました。開口径も広く(φ270)コードの取り出しも便利に!

IP-R2000 税込価格: ¥539,000
IP-R3000 税込価格: ¥605,000
IP-R5000 税込価格: ¥660,000

仕様	
使用電源	AC 100V 50/60Hz 1φ
補助電源	AC 100V(5Aブレーカー) / DC 24/48/110V(10W)
出力電流 (レンジ)	AC 0~50A(OCR) AC 0~2.4A(GCR) 20/15/10/5/2/1/0.5Ω OCR 50Ω(2.4A)/240Ω(0.5A) GCR
電流計	AC 0~0.25/0.5/1/2.5/5/10/25/50A
精度	アナログメーター 真の実効値検出 ±0.5%以下f.s. ミラー付
出力電圧	AC 0~75/150(12kV)/300/750V
容量	AC 75/150V 40VA UVR・OVR・DGR・OVGR AC 300/750V 20VA UVR・OVR・DGR・OVGR AC 120V 2kVA PUN(IP-R3000は3kVA)
電圧計	AC 0~75/150(12kV)/300/750V
精度	アナログメーター 真の実効値検出 ±0.5%以下f.s. ミラー付
カウンタ	0~9999 msec rdg±10msec 0~9999 Hz(サイクル) rdg±2dgt 0~999.99 sec rdg±10msec 00.00~59.99 分秒 (PUN)
トリップ	a/b 自動検出 無電圧a,b接点 AC.V/DC.V 自動検出 有電圧 AC.CT 検出 電流引き外し C.CHECK トリップ時ブザー報知機能

比率差動ユニット DCU-25

IP-Rシリーズと組み合わせ、特別高圧の現場に使用される比率差動試験等が行える増設ユニット

最大25Aまでの電流を絶縁トランスを搭載することにより、IP-R型とは逆極性での連動出力が可能となります



税込価格: ¥360,080

外形寸法: 470(W) × 345(D) × 180(H)mm
重量: 約18.5kg

電流ブースター RA-100

IP-Rシリーズと組み合わせ、OCR(過電流継電器)の瞬時動作試験で最大100A出力までに対応

OCRの瞬時要素試験に30A以上の整定タップを200%の電流で試験を行なう際に100Aまでの出力に対応します。OCR→CB連動引き外しが可能な大容量出力



税込価格: ¥316,800

外形寸法: 360(W) × 230(D) × 350(H)mm
重量: 約21.5kg