

マルチリレーテスタ

マルチリレーテスタ IP-R2000/3000/5000

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、操作が簡便で高能率な試験を実現
- 特高設備のリレー用補助電源としてDC24/48/110V(10W)を搭載
- 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
- 耐電圧トランスと接続して高圧機器・ケーブルの耐電圧試験が可能
- カラーコード・コネクタ接続方式で誤結線を完全防止、また絶縁クリップの採用で安全な接続を実現



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！

出力端子ターミナルタイプも製作可能です。
受注生産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 : 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 : 470(W) × 345(D) × 180(H)mm ・ 約13kg

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

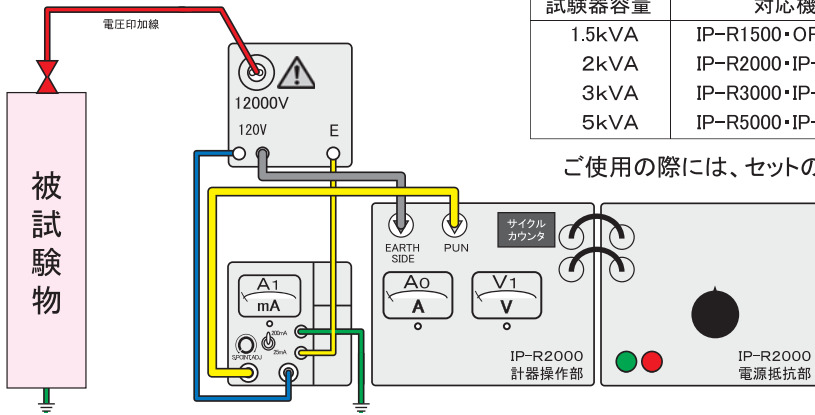
視認性が良い鮮やかなブルーの強化ナイロン製収納袋になりました。開口径も広く(φ270)コードの取り出しも便利に！



※ DGR(地絡方向継電器)の試験は、位相反転のみの簡易試験となります
※ DFR(比率動作継電器)の試験には、「DCU-25」が必要です

主な仕様	
使用電源	AC100V 50/60Hz 1φ 約1.5kVA以下(補助電源含まず)
補助電源	AC100V(入力電源に準ずる)/500VA
電流出力	AC 0~50A(OCR) AC 0~2.4A(GCR・DGR)
電流計	AC 0.25/0.5/1/2.5/5/10/25/50A (アナログ ±1%以下f.s. ミラー付)
電圧出力	AC 0~75/150(12kV)/300/750V(OVR/UVR・DGR・PUN)
電圧計	AC 75/150(12kV)/300/750V (アナログ ±1%以下f.s. ミラー付)
カウンタ	0~99999 msec・0~99999 Hz・0~999.99 sec・0.00~59.99 分・秒
トリップ検出	① a/b接点検出 ② AC.CT検出 ③ AC.V/DC.V検出 ④ 電源消失検出

【接続例】IP-R2000 + R-1220K



試験器容量	対応機種	38mm ² 3線一括でのケーブル試験の目安	電源(最大)
1.5kVA	IP-R1500・ORT-50MP	約60m	AC100V・15A
2kVA	IP-R2000・IP-1220	約80m	AC100V・20A
3kVA	IP-R3000・IP-1230	約120m	AC100V・30A
5kVA	IP-R5000・IP-1250(+5KSD)	約200m	AC100V・50A

ご使用の際には、セットの容量に合わせたAC100V電源が必要です。

一般の屋内配線に使用されているコンセントから電源を供給される場合につきましては電流容量の確認を行ってください。
「ブレーカーが落ちる」等の不具合が発生します。
特に5kVAのセットは、仮設電源等の十分な容量の電源を確保してご使用ください。

耐電圧試験器として使用するためには、別売の耐電圧トランス(5kVAの場合には「5KSD」)が必要です。

- IP-R2000 (2kVA) には、「R-1220K(変圧比 1:100)」「R-2520K(変圧比 1:200)」
- IP-R3000 (3kVA) には、「R-1230H(変圧比 1:100)」「R-2530K(変圧比 1:200)」
- IP-R5000 (5kVA) には、「R-1250H(変圧比 1:100)」「R-2550K(変圧比 1:200)」「R-3025(変圧比 1:150×2)」及び「5KSD」

※ 遮断回路等の関係上、指定の組み合わせ以外の耐電圧トランスはご使用出来ません。旧製品につきましてはお問い合わせください。