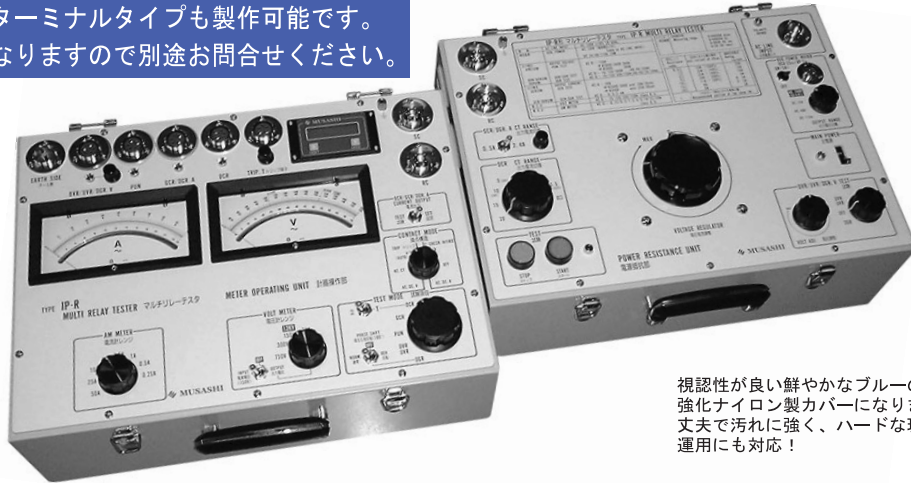


2000 マルチリレーテスタ IP-R2000/IP-R3000/IP-R5000

全国の各電気保安協会様にご採用戴いている高精度・高性能なマルチリレーテスタ
電気工事からメンテナンスまでワイドに対応したリレー仕様を選ばない先進技術を搭載

- 高圧・特高関連継電器対応した多機能で高容量出力を備え、操作が簡便で高能率な試験を実現
- 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・高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
- 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。



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

製品No. 2000 IP-R2000

税込価格：¥399,000（本体価格380,000円、消費税19,000円）

製品No. 2004 IP-R5000

税込価格：¥462,000（本体価格440,000円、消費税22,000円）

製品No. 2002 IP-R3000

税込価格：¥441,000（本体価格420,000円、消費税21,000円）

電源抵抗部：470(W) × 345(D) × 180(H)mm・約18kg以下（IP-R3000:22kg, 計器操作部：470(W) × 345(D) × 180(H)mm・約13kg以下 ※IP-R5000の外観はコネクタ形状が一部異なります。

仕様 [IP-R2000・IP-R3000・IP-R5000共通]

■電源抵抗部 ※（ ）内はIP-R3000/[]内はIP-R5000の仕様・定格です

使用電源	電源容量	AC 100V 50 / 60Hz 1φ	継電器試験時 最大 2kVA			
補助電源出力		AC 100V DC 24 / 48 / 110V	容量 AC : 5Aブレーカー保護 DC : 10W			
出力	過電流継電器試験出力 OCR	許容電流 時間定格	電流出力抵抗レンジ	30秒定格電流値出力	連続定格電流値出力	
			0.5Ω	50A	20A	
			1Ω	35A	14A	
			2Ω	25A	10A	
			5Ω	20A	6A	
			10Ω	11A	4.5A	
			15Ω	8A	3.5A	
関連	地絡/方向地絡継電器 試験出力 GCR/DGR	電流出力 許容電流 時間定格	出力範囲	AC 0 ~ 0.5A AC0 ~ 2.4A 入力電圧AC100V時、変動±5%以内		
			GCR / DGRレンジ	30秒定格電流値出力	連続定格電流値出力	内部抵抗
			0.5A	0.5A	0.5A	240Ω
			2.4A	2.4A	2.0A	50Ω
耐電圧試験出力PUN	過電圧/不足電圧継電器試験電 圧出力 圧出力OVR/UVR/DGR/OVGR	出力範囲 定格容量	AC 0 ~ 120V 容量 : 2kVA (3kVA) [5kVA : 5kVAスライダック使用時]			
			AC 0 ~ 75 / 150 / 300 / 750V			
			AC 75 / 150V レンジ : 40VA AC 300 / 750Vレンジ : 20VA			

■計器操作部

計測関連	動作原理	指示方式	測定レンジ	精度
電流計	可動コイル型	真の実効値	0.25/0.5/1/2.5/5/10/25/50A	±0.5%以下 f. s.
電圧計	可動コイル型	真の実効値	75 / 150 / 300 / 750V	±0.5%以下 f. s.
インターフェース(動作時間検出)	入力範囲	入力周波数	検出電圧電流	インピーダンス
a/b接点自動検出	無電圧 a/b接点		DC60V/約2mA	約23kΩ
AC/DC電圧検出部	AC 0 ~ 120V・DC 0 ~ 150V	40 ~ 70Hz	AC 30V / DC 24V以上	約23kΩ
AC CT検出部	AC 0 ~ 50A・20A以上30秒	40 ~ 70Hz	AC 3.5A±10%	約0.25Ω
カウンター(時間計)	表示器	表示方式	LCD表示器 表示数字高さ：10mm	
	表示桁		最大5桁	
	表示モード		mSEC、SEC、Hz (サイクル) 3モード	
	表示精度		mSEC、SEC : rdg±10mSEC Hz (サイクル) : rdg±2dgt	
	表 計測時間計		mSEC : 0 ~ 99999 分解能 : 1mSEC SEC : 0 ~ 999.99 分解能 : 10mSEC Hz : 0 ~ 99999 分解能 : 1 Hz	
	PUN試験		00.00 ~ 59.59 (単位 : 分・秒で表示) ※10分後ブザー連続音で試験終了報知	
	示 C. CHECK		"----" を表示	
	動作ブザー音		トリップ時、PUN試験時、C. CHECK時ブザー音発生	

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)
- 大容量の耐電圧試験 (別売 : R-1200・DR-1200Mシリーズ接続)
- 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(収納袋付)..... 1式
- 取扱説明書..... 1部

専用拡張ユニット(別売)

- 3600耐電圧試験用トランス (R-1220/1230/1250)
- 2104電流フースタ (RA-100)
- 3700高圧リアクトル (DR-1220M/1230M/1250M)
- 2102ダウントランス (DT-2200)
- 2105 5kVAスライダック (5kVA・SD)

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！



電力監視
モニタ

遠隔監視装置

高電圧メガ

活線メガ

メガ・
アーステスタ

リレー試験器

耐電圧試験器

標準校正器

テスタ・
クランプメータ

漏電測定器

検査器換相器・
活線試験安全用具

環境測定器・
メンテナンス用具

電源・発電機

カスタマ
サービス