

校正用試験装置

位相・周波数計 PF-33

現場計測用途から校正標準器まで幅広く使える高精度の位相・周波数計



- 「0.1°からの分解能を持つ位相計」と「0.01Hzの分解能を持つ周波数計」を組み合わせた計器校正試験時の標準器にも使用できる高精度仕様
- 一般商用電圧・電流値に対する直接入力範囲をカバー出来るワイド設計
電圧-電圧、電圧-電流、電流-電流の全位相差測定が可能
- 電圧入力はオートレンジ・電流入力はオートレンジと端子切換えの両用タイプ
- 上向き・横向きの両方で使い操作性・収納性に優れ、約6.3kgと軽量

税込価格：¥583,000

外形寸法：340(W)×235(D)×190(H)mm
重量：約6.3kg

	位相特性	周波数特性
測定範囲	0°～359.9° 範囲切換えなし (REFIに対するINPUTの遅れまたは進み位相角)	40.00Hz～70.00Hz
基準側 (REF) 電圧/オートレンジ(インピーダンス)	0.1～450V (0.1～8V/約18kΩ・6.5～450V/約1MΩ)	0.1～450V (0.1～8V/約18kΩ・6.5～450V/約1MΩ)
入力側 (INPUT) 電流/オートレンジ(インピーダンス)	1mA～15A (1～60mA/約2Ω・50mA～1.1A/約0.1Ω・0.7A～15A/約0.007Ω)	1mA～15A (1～60mA/約2Ω・50mA～1.1A/約0.1Ω・0.7A～15A/約0.007Ω)
電流/端子切替(インピーダンス)	1mA～50mA (約2Ω)・20mA～1A (約0.1Ω)・0.3A～15A (約0.007Ω)	1mA～50mA (約2Ω)・20mA～1A (約0.1Ω)・0.3A～15A (約0.007Ω)
分解能	0.1°	0.1°
表示ラッチ	1回/約100～200mSEC	-
周波数	40.00Hz～70.00Hz	0.01Hz
測定精度	±0.2° 但し1～15mAレンジは±0.6°	1回/0.25SEC

Io/Ior 校正チェッカー

監視王シリーズやIor測定器の現場チェック用試験電流発生器

- 現場の電源から内部抵抗(R)を介して、同位相の試験電流を発生させることが出来ます
- 発生したIor電流(電圧と同位相)値を「Rio-21」「GCT-34」等のIor測定器で確認することで、「Ior値」の校正チェックが可能とします



税込価格：¥66,000

外形寸法：170(W)×85.5(D)×60.5(H)mm
重量：約150g以下

監視王IorのIor検出が可能な漏電監視装置は通常GR・DGR用の継電器試験器や一般的なリーククランプメータを使用しているため、校正や動作チェックは出来ません

【重要】本器の他に「Rio-21」「GCT-34」等のIor測定器又はリーククランプが別途必要になります。本製品は、単体でのご使用はできません

仕様	
入力電圧	AC100V または200V 50/60Hz 電源共用
電流出力範囲	解放 / 8kΩ / 4kΩ / 2.66kΩ / 2kΩ
基準内部抵抗	解放 / 8kΩ / 4kΩ / 2.66kΩ / 2kΩ
AC100V入力時出力	OFF / 12.5mA / 25mA / 37.5mA / 50mA
AC200V入力時出力	OFF / 25mA / 50mA / 75mA / 100mA
電流微調整範囲	各レンジの±10%以上
連続使用時間	5分以内

※ 本器以外にもELB試験器(波形補正のないタイプに限る)を用いた方法がありますので、詳細は弊社ホームページをご参照ください

三相交流発生器 MDAC-5A

単相電源から三相の電圧・電流出力が可能な三相交流発生装置

高圧受配電盤、機器の調整・検査・試験用電源に最適



税込価格：オープン

外形寸法：420(W)×460(D)×244(H)mm
重量：約22kg

- 電圧出力：0～220V (220VA) 電流出力：0～20A (40VA)
位相：進み/遅れ180°可変 周波数：40.00～69.99Hz
各要素を独立して設定が可能
- 操作性に優れ、取り扱いが簡単 試験工程の時間短縮に貢献

仕様	
使用電源	AC100/200V(ワールドワイド対応) 単相2線 50/60Hz MAX.1500W
電圧出力	出力範囲：AC0～220V(線間電圧) 平衡三相出力 出力容量：200VA(200V/1A MAX) 出力精度：±1%F.S.(表示値に対する出力値) 出力安定度：±2%F.S. 波形歪率：2%(無負荷時、200Vまで) 時間定格：連続0～220V 出力保護回路付(短絡保護)
電流出力	出力範囲：AC0～20A(線電流) 平衡三相出力 出力容量：40VA(20A/2V MAX) 出力精度：±1%F.S. 出力安定度：±1%F.S. 波形歪率：0.5%(無負荷時) 時間定格：0～9.99A連続、10～20A 30分
周波数	可変範囲：40.00～69.99Hz(0.01Hzステップ) 出力精度：±0.5Hz 可変範囲：LAG180°～LEAD180°(1°ステップ)
位相(V-I間)	各相間位相120° 固定 出力精度：±1% 位相反転機能付

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
安全用具

検相器・検電器

環境測定器
メンテナンス用具

試験用電源

カスタム
サービス