

校正用試験装置

マルチ校正装置 DMC-8K

継電器試験器の校正器



税別価格: ¥750,000

外形寸法・重量 : 450(W) × 325(D) × 195(H)mm ・ 約8kg

●リレーテストの現場校正に最適

●基本校正要素

- 交流電圧計 1φ 40~70Hz RMS AC 0~1200V
- 交流電流計 1φ 40~70Hz RMS AC 0~100A/1000A(クランプ)
- 位相・力率計 1φ 40~70Hz 計測電圧・電流要素から変換-180° ~0~+180°
- 周波数計 1φ AC電圧・電流(40~70Hz) 計測電圧・電流要素から計測
- 時間計 1φ 40~70Hz START/STOP計測電圧・電流要素、接点、DC.Vから計測
- 時間信号発生 0.1~9999msec(電圧・電流要素、接点、DC.V)での標準時間信号発生
- 抵抗測定 純抵抗1k~3MΩ固定抵抗測定/直流電圧・電流測定(1W)

●校正対象品

- マルチリレーテスト(IP-Rシリーズ)の出力交流電圧計・電流計、カウンタの校正
- 位相特性(DGR)テストの出力交流電圧計・電流計、位相計、カウンタの校正
- GR・DGRテストにおける慣性特性試験の出力電圧・電流の時間校正
- ELB・GRテストの出力交流電流計、カウンタの校正
- 電圧・周波数リレーテストの出力電圧計、周波数、カウンタの校正
- 2E・3Eリレーテストの各相電圧計・電流計、カウンタの校正
- カウンタ(時間計)のmsec・sec・Hz(サイクル)の校正
- 回路計(テスト)・クランプメータ用簡易校正用交流電圧・電流発生器の校正
- 別電源に接続された0.5級交流電圧計・電流計の校正
- 別電源に接続された単相周波数計、単相位相計、単相力率計の校正
- 別電源に接続された回路計(テスト)・クランプメータの校正
- ポータブル発電機、非常用発電機、UPSの出力電圧、周波数の校正

位相・周波数計 PF-33

位相・周波数計



税別価格: ¥480,000

外形寸法・重量 : 340(W) × 235(D) × 190(H)mm ・ 約6.3kg

- 0.1度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高精度の位相・周波数計
- 一般商用電圧・電流値に対する直接入力範囲をカバー
- 周波数・位相の生産設備から、発生器・計測器の計器校正標準器と現場計測まで幅広く使用できます

仕様			
項目	位相特性	周波数特性	備考
測定範囲	0.0~359.9°	40.00~70.00Hz	LEAD, LAG 測定可能
分解能	0.1°	0.01Hz	
周波数特性(40~70Hz)	±0.2°		
表示ラッチ	0.1~0.2sec	0.25sec	
許容誤差	±0.2°	±0.02Hz	1~5mAは±0.4° 0.1~0.3Vは±1.0°
レンジ切換	電圧 6/450V:自動		電圧:2レンジ
	電流: 50mA/1/15A:自動/手動		電流:3レンジ
使用電源	AC 100V 1φ 50/60Hz		

付属品

電源コード、取扱説明書

三相交流発生器 MDAC-5A

単相電源から三相電圧/電流出力が可能な三相交流発生装置



税別価格: ¥1,200,000

外形寸法・重量 : 420(W) × 460(D) × 244(H)mm ・ 約22kg

- 電圧出力0 ~ 22V(220VA)、電流出力0 ~ 20A(40VA)位相進み/遅れ180°可変
- 操作性に優れ、取り扱いが簡単、試験工程の時間短縮を実現
- 電圧、電流、位相、周波数を独立して設定が可能
- コンパクト、軽量化により重量22kgを実現

仕様	
出力電圧(線間電圧)	3φ AC 0~220V 200VA(200V/1A max) 平衡三相出力 ※出力保護機能付
出力電流(相電流)	3φ AC 0~20A 40VA(20A/2V max) 平衡三相出力
周波数設定	40.00~69.99Hz / 0.01Hzステップ
位相設定	LAG180° ~ LEAD180° / 1°ステップ(電流位相反転機能付)
使用電源	AC 100/200V 1φ 50/60Hz

付属品

取扱説明書