

ポータブル三相交流発生装置

単相 (Worldwide) 電源から三相の電圧・電流を発生させる
試験用三相交流発生装置です。

MDAC-4A



高圧受配電盤、その他機器の調整、
検査、試験用電源に最適です！

試験工程の時間短縮を実現

MDACシリーズ最軽量 約14kg

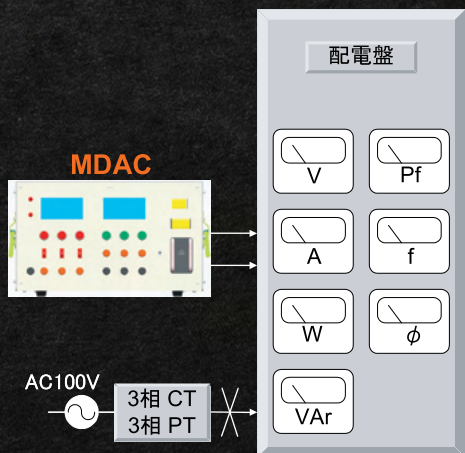
操作性に優れ、取扱いが非常に簡単

電流・電圧・周波数・位相を個別に設定可能

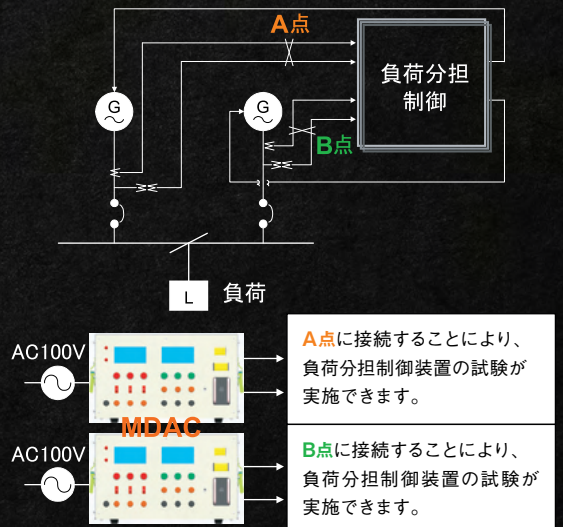
電圧・電流欠相スイッチ付

縦置き・横置き両対応

特長 FEATURE



配電盤、計器、トランスデューサー、その他計器の
校正、及びループチェックを簡単に行うことができます。



発電機並列運転に置ける負荷分担制御装置の
試験を簡単に行うことができます。

仕様 MDAC-4A SPEC

電圧側出力 (線間・左側出力端子)	出力範囲	0~160.0V(線間電圧)平衡三相出力
	出力容量	三相電力:166VAmax(55.4VA×3)(相電圧=92.4Vmax、相電流=0.6Amax)
	出力精度	±1%FS以内(表示値に対する出力値)
	出力安定度	±2%FS以内
	波形歪率	2%以内(無負荷時)
	時間定格	0~160.0V連続
	機構	出力ON/OFFスイッチ付(各相)
電流側出力 (相電流・右側出力端子)	出力範囲	0~5.00A 平衡三相出力
	出力容量	三相出力:75VAmax(25VA×3)(相電流=5Amax、相電圧=5Vmax)
	出力精度	±1%FS以内(表示値に対する出力値)
	出力安定度	±2%FS以内
	波形歪率	0.5%以内(無負荷時)
	時間定格	0~5.00A 連続
	機構	出力ON/OFFスイッチ付(各相)
周波数	可変範囲	40.00~69.99Hz(0.01Hzステップ)
	出力精度	±0.5Hz以内
位相(V-I)間 (電圧を基準とし、電流の位相を可変)	可変範囲	Lag180°~Lead180° (1° ステップ)
	各相間位相	120° 固定
	出力精度	±1° 以内 ※位相反転機能付
入力電源	単相AC100V~240V±10%(45~65Hz)、接地型2P 15Aプラグ	
消費電力	MAX540VA	
外形寸法(w×h×d)	430mm×177mm×400mm(本体のみ、突起物含まず)	
設置方向	縦置き・横置き両対応	
重量	約14kg(本体のみ)	
オプション	外部コントロール端子(TTLリモート制御) 位相可変ステップ0.1°(出力精度±1°以内) 搬送用ケース	

オプション品・関連商品 OPTION



搬送用ケース



姉妹機種

MDAC-5A

電圧側出力 0~220V / 電流側出力 0~20A