

三相交流 発生装置

MDAC-5A



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！

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。

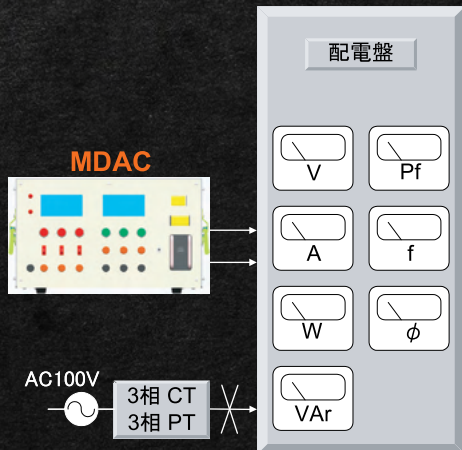
試験工程の時間短縮を実現

電流・電圧・周波数・位相を独立して設定可能

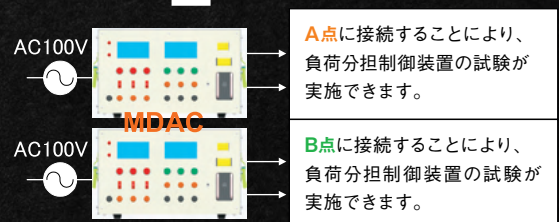
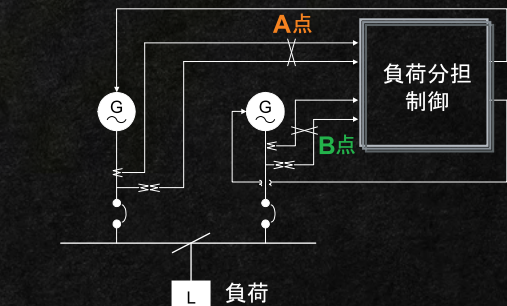
操作性に優れ、取扱いが非常に簡単

コンパクト、軽量化22kgを実現

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。



A点に接続することにより、
負荷分担制御装置の試験が
実施できます。

B点に接続することにより、
負荷分担制御装置の試験が
実施できます。

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-5A SPEC

電圧側出力 (線間・左側出力端子)	出力範囲	0~220V(線間電圧)平衡三相出力
	出力容量	381VA=127VA(127Vmax、1Amax)×3
	出力精度	±1%FS(表示値に対する出力値)
	出力安定度	±2%FS
	波形歪率	2%(無負荷時、200Vまで)
	時間定格	0~220V連続 ※出力保護回路付(短絡保護)
電流側出力 (相電流・右側出力端子)	出力範囲	0~20A(線電流)平衡三相出力
	出力容量	三相出力:120VAmax(40VA×3)(相電流=20Amax、相電圧=2Vmax)
	出力精度	±1%FS
	出力安定度	±2%FS
	波形歪率	0.5%(無負荷時)
	時間定格	0~9.99A 連続、10A~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
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	MAX1500W	
外形寸法(w×h×d)	420mm×244mm×460mm(本体のみ、突起物を含まず)	
重量	約22kg(本体のみ)	
オプション	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-4A

電圧側出力 0~160V / 電流側出力 0~5A