

ダウントランス

ダウントランス DT-2200

様々な電源環境で試験器に適正な電源を供給するダウントランス



税別価格:オープン

外形寸法: 206 (W) × 250 (D) × 200 (H) mm
重量: 約20kg

- 国内 (AC100V) 仕様の試験器を海外等の異なる入力電圧でご使用になられる場合の電圧変換を行います
- ※ 本製品は異なる電圧の変換を行う目的の製品なので、歪み波形の改善や周波数変更等の機能は有しておりません
- IP-R2000をはじめとする100V-20Aまでの試験器に対応
【使用可能な試験器例】
IP-R2000・1500、ORTシリーズ、RDFシリーズ、GCRシリーズ
WPS-22、RCG-1、MVF-1、LB-6 等
- 入力電圧の仕様やコンセント形状、容量などについては、ご要望に応じて受注生産いたします

仕 様	
一次電圧	AC200/220/240V 50/60Hz 1φ ※ AC110/120/200/210/220/230/240V仕様や AC127/220/230V仕様の製作事例もありますので、 弊社までご相談ください
二次電圧	AC100V 50/60Hz 1φ
容量(定格容量)	2kVA 30分

試験器の使用に必要な電源例

「継電器試験器」「耐電圧試験器」等は大電流・高品質な電源が必要な為、注意が必要です。特に屋外での竣工試験や年次点検の際、現場の電源事情により電源が供給できないことがあり、事前の準備として電源の確保は必要不可欠となります。発電機・ポータブル電源を用意する場合は「正弦波出力(インバータ式が望ましい)」で十分な電源容量を持ったものをご用意ください。

製品名	適応電源 (例)	備 考	
LB-6・GCR-3N・GCR-6N (6C)			
GCR-mini			
RDF-2A			
GCR-8			
MVF-1			
GCR-miniVS			
RDF-5A			
RCG-1 (VCTFユニット)			
WPS-22			
ORT-50SV・ORT-50S			インバータ発電機「EU9i」動作確認済みです
ORT-50MP + R-1115H			耐電圧試験時: 1.5kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
IP-R1500 + R-1115H			耐電圧試験時: 1.5kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
IP-R2000 + R-1220H			耐電圧試験時: 2kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
RCG-1 (CCRユニット)			
IP-R3000 + R-1230H			耐電圧試験時: 3kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA
IP-R5000 + R-1250H + 5kVA SD			耐電圧試験時: 5kVA・継電器 (OCR) 試験時: 1.5kVA

- IP-R5000+R-1250H+5kVA SDのセットで耐電圧試験を行う際は5kVA (100V 50A) 以上の電源が必要です。仮設電源等から直接供給する場合においても、コンセントプラグは使用せずに付属のクリップコードを使用して電源を供給してください
- 一部のインバータ発電機ではオプションを使用し、2台の並列運転をすることで、より大きな電源として使用することが可能です。詳細は各メーカーの仕様をご確認ください
- インバータ式の電源は必ず「正弦波」タイプのものご使用ください(矩形波では正しい試験は行えません)
- 発電機等の電源のみではなく、安全で正しい試験を行うためには、延長コード・コードリールの選択や使用方法にも注意が必要です
特に束ねたままや巻いたままでは大きな電流を流せず試験が出来ないばかりか、発熱により大きな事故が発生する事もありますので、ご注意ください