

※ この製品は全ての詳細仕様をオーダーメイドで製作させていただきます。
導入に関する価格や納期については弊社までお問合せください。

交流耐電圧試験器

交流耐電圧試験器 IPKシリーズ

受電設備や電力ケーブル等の耐電圧・絶縁耐力試験に

最適な交流耐電圧試験器

きめ細かい定格・仕様により様々な絶縁耐力試験をフルカバー

- 出力電圧・容量をはじめ、入力電源電圧やメーター精度・回転等・保護カバー・外部メーター用端子の追加など、試験対象物にあわせたカスタマイズが可能
- 変圧器と制御回路部が一体型で取扱いが簡便(セパレートタイプの製作も可能)
- キャスター付きで移動が容易

視認性の良い大型パネルで操作性も抜群

- 電圧計・電流計は1.5級を搭載(カスタムメイドで0.5級やアナログ/デジタルの選択が可能)
- タイマー(12分計)を搭載し、試験時間を任意に設定
- 二次電流計の出力端子を標準装備、オプションで電圧計用出力端子の増設可能

安全性能に徹底した高圧出力部・遮断回路設計

- 絶縁性能・強度に優れた磁器(又は樹脂)製の碍子を採用
※ 本製品に被試験物との高圧ケーブルは付属しておりません。
- 試験物耐圧不良時には警報回路が動作してブザー・ランプ表示するとともに、高圧回路を高速遮断し安全を確保



【高圧出力部】
(碍子部分)



【パネル操作部】

交流耐電圧試験器 IPK-15シリーズ (~15kV/1・2・3・5kVA)

AC15000Vまでの電圧出力が可能



外形寸法・重量 : 460(W) × 460(D) × 760(H)mm・約43kg
~ 600(W) × 600(D) × 1210(H)mm・約130kg
※本製品に被試験物との高圧ケーブルは付属しておりません。

※詳細仕様・価格・納期についてはお問合せください。

主な仕様				
形名	IPK-15 1kVA	IPK-15 2kVA	IPK-15 3kVA	IPK-15 5kVA
電源電圧	AC100V 50/60Hz1φ			AC200V 50/60Hz1φ
出力電圧	AC0 ~ 15000V			
出力電流	66mA	133mA	200mA	333mA
容量	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA
電圧計	30分定格 0 ~ 20kV 1.5級			
電流計	100mA	150mA	250mA	350mA
タイマー	階級 1.5級 0 ~ 12分			
警報回路	ブザー・ランプ表示			
遮断回路	一次回路遮断方式			
変圧器	自冷乾式・片側接地			

交流耐電圧試験器 IPK-20シリーズ (~20kV/1・2・3・5kVA)

AC20000Vまでの電圧出力が可能



外形寸法・重量 : 460(W) × 460(D) × 760(H)mm・約44kg
~ 600(W) × 600(D) × 1210(H)mm・約139kg
※本製品に被試験物との高圧ケーブルは付属しておりません。

※詳細仕様・価格・納期についてはお問合せください。

主な仕様				
形名	IPK-20 1kVA	IPK-20 2kVA	IPK-20 3kVA	IPK-20 5kVA
電源電圧	AC100V 50/60Hz1φ			AC200V 50/60Hz1φ
出力電圧	AC0 ~ 20000V			
出力電流	50mA	100mA	150mA	250mA
容量	1kVA	2kVA	3kVA	5kVA
電圧計	30分定格 0 ~ 20kV 1.5級			
電流計	60mA	120mA	200mA	300mA
タイマー	階級 1.5級 0 ~ 12分			
警報回路	ブザー・ランプ表示			
遮断回路	一次回路遮断方式			
変圧器	自冷乾式・片側接地			