

※ 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。

直流耐電圧試験器

直流耐電圧試験器 IPK-Dシリーズ

交流では試験が出来ない大容量コンデンサや電力ケーブルの 耐電圧・絶縁耐力試験に最適な直流耐電圧試験器のロングセラー

- 直流30000V～60000Vまでの試験にあわせて、一体型・セパレート型を選択可能
 - 試験物耐電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
 - タイマー(12分計)を内蔵し試験時間を任意に設定可能
 - キャスター付きで移動が容易
- ※ 入力電圧、回転灯・アクリル製碍子カバー等の付加、キャスターの有無などの特注対応承りますので、ご相談ください



IPK-30D 特注品(参考仕様)
外形寸法・重量 : 500(W) × 500(D) × 790(H)mm ・ 約60kg



IPK-40D 特注品(参考仕様)
制御操作部 : 400(W) × 350(D) × 260(H)mm ・ 約20kg
高圧変圧器部: 450(W) × 450(D) × 915(H)mm ・ 約120kg



IPK-50D 特注品(参考仕様)
制御操作部 : 400(W) × 350(D) × 265(H)mm ・ 約20kg
高圧変圧器部: 450(W) × 450(D) × 915(H)mm ・ 約120kg



IPK-60D 特注品(参考仕様)
制御操作部 : 400(W) × 350(D) × 260(H)mm ・ 約25kg
高圧変圧器部: 470(W) × 470(D) × 930(H)mm ・ 約145kg

主な仕様				
型名	IPK-30D	IPK-40D	IPK-50D	IPK-60D
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ	AC200V±10% 50/60Hz 1φ	AC200V±10% 50/60Hz 1φ	AC200V±10% 50/60Hz 1φ
定格出力電圧	DC 30kV	DC 40kV	DC 50kV	DC 60kV
定格電流	DC10mA	DC10mA	DC10mA	DC2mA
電圧計	アナログ1.5級	アナログ1.5級	アナログ1.5級	アナログ1.5級
電流計	アナログ1.5級	アナログ1.5級	アナログ1.5級	アナログ1.5級
タイマー	0～12分	0～12分	0～12分	0～12分
遮断回路	一次回路遮断方式	一次回路遮断方式	一次回路遮断方式	一次回路遮断方式

直流耐電圧試験器 IP-020D

太陽光発電システム等の屋外での使用に対応した 大容量の直流耐電圧試験器

- 静電容量の大きな設備の耐圧試験に対応 (最大出力10mA)
定格電圧までの充電がIP-701Gとの比較で約1/50の短時間で完了
- デジタル電圧計を採用し、最小1V単位の読み取りが可能
- 自動放電回路を搭載し、試験後の充電電荷を放電することで、より安全な試験が可能
- 二次直流電流遮断操作は4レンジ(1/2/5/10mA)切替方式で、微小電流から正確に試験出力を遮断



税込価格:受注生産品
外形寸法・重量 : 475(W) × 350(D) × 290(H)mm ・ 約15kg

主な仕様	
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz 1φ 150VA
出力電圧 定格	DC2000V
範囲	DC0～2400V
出力電流	DC10mA (30分定格)
電圧計	DC0～9999V デジタル 分解能:1V ±1.0%rdg±1dgt
電流計	DC0～10mA アナログ 1.5級
タイマー	アナログマルチタイマー 初期設定:0～12分
遮断方式	DC 1/2/5/10mA 4レンジ切替
放電回路	10kΩ 試験電圧の出力時以外は、常時放電回路に接続