

交流耐電圧試験器

ETP, ET形

KDKの耐電圧試験器は、電気通信機器および部品の耐電圧試験用に設計された小容量試験器(ETP-3G形 3kV/500VA)から、特高機器の耐電圧試験用に設計された大容量試験器(ET-1010形 100kV/10kVA)まで、多種多様の製品を用意しております。

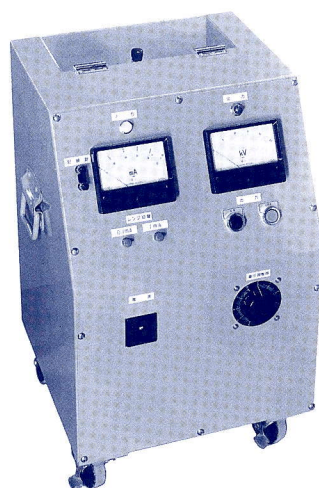
それぞれに保護回路を設け、試験者の安全を考慮した設計となっております。

当社オリジナル製品の他に、ユーザーの御要求に基づいて制作した製品も数多く制作しております。

下表の製品例の中では、例えば、ET-51D形に次頁に記載しております接地装置を付加した製品があります。

直流耐電圧試験装置

EDP-25形



外形寸法 400(W)×400(D)×630(H)mm 約50kg

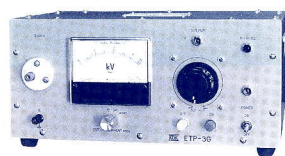
本器は、電力ケーブル・コンデンサー等の試験を行う、直流耐電圧試験器です。小形・軽量で安全性が高く、しかも取扱いが簡便ですので、現場試験には最適です。

仕様

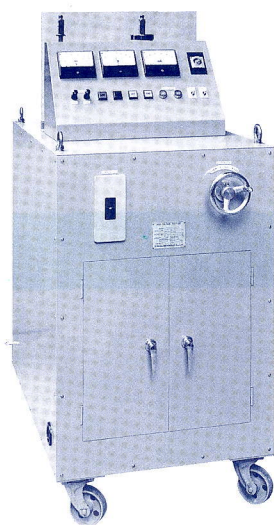
電源	AC100V, 50・60Hz
出力	直流電圧調整: 0~25kV 直流電流 : 10mA 30分定格
使用計器	直流電圧計; 25kV, 1.5級 直流電流計; 10・1・0.1mA(3重目盛), 1.5級
保護装置	過電流遮断器使用

姉妹品

- EDP-50形 : 出力0~50kV/10mA
- EDP-70形 : 0~70kV/10mA
- EDP-80形 : 0~80kV/10mA
- EDP-100形 : 0~100kV/10mA



ETP-3G形



ET-51D形

交流耐電圧試験器製品例

電圧	形名	出力		外形寸法
3kV	ETP-3G	3kV	500VA	396(W)×250(D)×196(H)mm 約19kg
12kV	ETP-2A	12kV	1kVA (30分)	操作部: 280(W)×310(D)×200(H)mm 約12kg 変圧器部: 240(W)×220(D)×325(H)mm 約23kg
	ETP-2B	12kV	3kV (30分)	操作部: 400(W)×460(D)×450(H)mm 約31kg 変圧器部: 400(W)×350(D)×600(H)mm 約63kg
	ETP-2C	12kV	5kVA (30分)	操作部: 400(W)×460(D)×500(H)mm 約39kg 変圧器部: 400(W)×400(D)×650(H)mm 約69kg
25kV	ET-22	25kV	5kVA (30分)	600(W)×600(D)×1310(H)mm
30kV	ET-31	30kV	1kVA	650(W)×550(D)×1075(H)mm
	ET-33B	30kV	3kVA	600(W)×650(D)×1275(H)mm
50kV	ET-51D	50kV	5kVA	720(W)×1000(D)×1455(H)mm 約420kg
100kV	ET-1010	100kV	10kVA (30分)	操作部: 600(W)×650(D)×1040(H)mm 約120kg 変圧器部: 800(W)×700(D)×1690(H)mm 約580kg