

YHT-KDR ●手動スライダー方式 ●定格電圧：0～5kV/15kV

仕様/型式	YHT					
	5K-10KDR	5K-20KDR	5K-30KDR	15K-10KDR	15K-20KDR	15K-30KDR
定格電圧	0～5kV			0～15kV		
定格容量	10kVA	20kVA	30kVA	10kVA	20kVA	30kVA
定格電流	2A	4A	6A	0.66A	1.33A	2A
入力電源	単相 200V					
操作盤	W mm	800 ※	800 ※	700 ※	800 ※	800 ※
	D mm	700 ※	700 ※	650 ※	700 ※	700 ※
	H mm	1450 ※	1730 ※	1850 ※	1450 ※	1730 ※
	質量 kg	200 ※	250 ※	200 ※	200 ※	250 ※
高圧発生部/油タンク	W mm	450 ※	450 ※	550 ※	500 ※	500 ※
	D mm	500 ※	500 ※	600 ※	500 ※	500 ※
	H mm	720 ※	720 ※	770 ※	1000 ※	1100 ※
	質量 kg	200 ※	200 ※	300 ※	300 ※	350 ※
塗装色	マンセル 7.5Y 9/1 半ツヤ			マンセル 7.5Y 9/1 半ツヤ / マンセル 7.5BG 6/1.5 半ツヤ		
参考外観図	1		4		2	5

※参考値として ■寸法/質量は変更することがあります。

YHT-KDR ●手動スライダー方式 ●定格電圧：0～30kV/50kV/80kV/100kV

仕様/型式	YHT							
	30K-10KDR	30K-20KDR	30K-30KDR	50K-10KDR	50K-20KDR	50K-30KDR	80K-10KDR	100K-10KDR
定格電圧	0～30kV			0～50kV			0～80kV	0～100kV
定格容量	10kVA	20kVA	30kVA	10kVA	20kVA	30kVA	10kVA	10kVA
定格電流	0.33A	0.66A	1A	0.2A	0.4A	0.6A	0.12A	0.1A
入力電源	単相 200V							
操作盤	W mm	800 ※	800 ※	700 ※	800 ※	800 ※	700 ※	800 ※
	D mm	700 ※	700 ※	650 ※	700 ※	700 ※	650 ※	700 ※
	H mm	1450 ※	1730 ※	1850 ※	1450 ※	1730 ※	1850 ※	1450 ※
	質量 kg	200 ※	250 ※	200 ※	200 ※	250 ※	200 ※	200 ※
高圧発生部/油タンク	W mm	600 ※	750 ※	750 ※	600 ※	750 ※	700 ※	700 ※
	D mm	700 ※	850 ※	850 ※	700 ※	850 ※	800 ※	800 ※
	H mm	1325 ※	1525 ※	1525 ※	1325 ※	1525 ※	1855 ※	1855 ※
	質量 kg	400 ※	750 ※	750 ※	400 ※	750 ※	750 ※	800 ※
塗装色	マンセル 7.5Y 9/1 半ツヤ / マンセル 7.5BG 6/1.5 半ツヤ							
参考外観図	2		5		3		6	3

※参考値として ■寸法/質量は変更することがあります。

破壊・耐圧試験器

本試験装置は、絶縁破壊試験と耐電圧試験が操作部液晶パネル又は、RS-232C等の外部通信（オプション）を利用して全自動で行うことができる装置です。

絶縁破壊試験はリニア上昇、段階上昇など選択が可能です。



注)写真は直流出力仕様 (DC0～10kV/100mA)

製作範囲

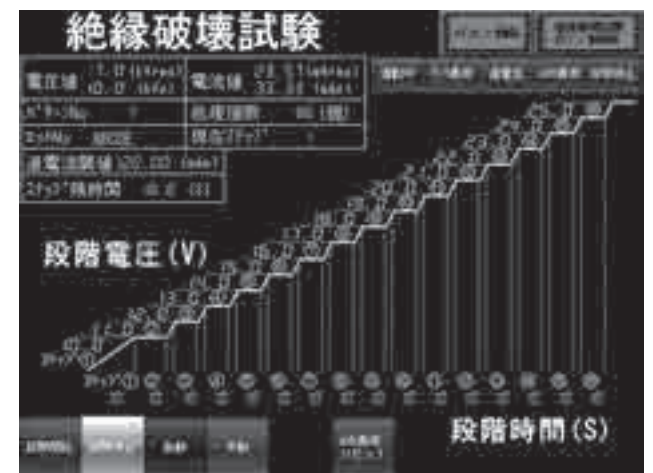
- ～100kV (AC又はDC又は両方)
- ～100mA (DCは～30mA)

製作例

型式	YHT-100K-5KMR	
入力電圧	単相 200V 50/60Hz	
出力電圧	0～100kV	
出力電流	MAX50mA	
出力容量	5kVA	
絶縁破壊試験	リニア上昇	上昇スピード 0.1～5kV/sec. 電圧 0～100kV
	段階上昇	設定範囲 T=10～999秒 V=0.3～5.9kV 電圧 0～100kV
耐電圧試験	上昇スピード 0.1～5kV/sec. 印加電圧通電時間 0.1min.～30min 自動/手動切換	
オプション	RS-232C 他	
安全対策	キースイッチ式 電源投入時に赤色回転灯動作 非常停止押しボタンスイッチ 過電圧 (110kV) で高電圧遮断	
操作盤	W mm	750 ※
	D mm	650 ※
	H mm	1550 ※
	質量 kg	200 ※
油タンク	W mm	700 ※
	D mm	800 ※
	H mm	1905 ※
	質量 kg	650 ※
参考塗装色	マンセル 7.5Y 9/1 半ツヤ / マンセル 7.5BG 6/1.5 半ツヤ	
外観図	3	

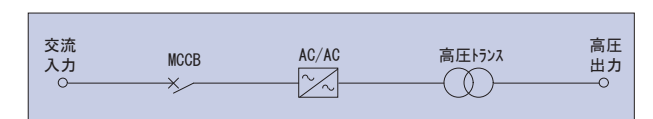
※参考値として

試験画面例



回路ブロック図

YHT-MTS



YHTD-MTS

