

交流耐圧試験器 (大型)

YHTは、耐圧試験器のなかでも高電圧、大容量タイプのもので、電圧は100kVまで、容量は50kVAまでをシリーズ化しました。そのほか、またはそれ以上の電圧、容量のものも製作いたします。



高電圧電源装置

交流耐圧試験器

共通仕様

耐圧不良時電圧ホールド式

- ・デジタル3桁1/2

昇圧方式

- ・電動可変速スライダー方式 (MR)
- ・上昇速度任意設定可 (MR)
- ・手動スライダー方式 (DR)

通電タイマー

- ・高電圧印加時間設定用
- ・マルチタイマー使用
- ・タイマー ON/OFF SW 付

操作方式

- ・手動：押しボタンを押している間、上昇・下降します
- ・電動：運転押しボタンにて設定値まで選択された上昇速度で上昇後タイマー動作

遮断電流

- ・出力電流の10%~100%まで任意設定可

OK/NG表示

- ・OK/NG ランプ付

出力電圧印加方式

- ・ゼロインターロック式 (スライダー零位時のみ運転可)

出力電圧

- ・出力電圧：3次電圧、最大出力値 (kV) /100V

電流測定端子

- ・直読用端子

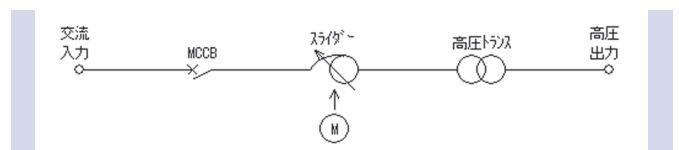
オプション

- ・GP-IB・PS232C インターフェイス

安全対策

- ・非常停止押釦付
- ・パトライト
- ・ドア SW、外部インターロック端子付

回路ブロック図



交流耐圧試験器 (大型)

仕様

耐圧試験器 (電動スライダー方式)

仕様		型式							
		YHT							
		5K-20KMR	10K-10KMR	15K-15KMR	30K-30KMR	50K-50KMR	80K-20KMR	100K-10KMR	
出力	容量(kVA)	20	10	15	30	50	20	10	
	定格電圧 (AC)	0-5kV	0-10kV	0-15kV	0-30kV	0-50kV	0-80kV	0-100kV	
	定格電流 (A)	4A	1A				0.25A	0.1A	
入力	相数	単相2線							
	定格電圧	200V							
	定格周波数	50/60Hz							
低圧部寸法	W mm	800	600	800	800	800	550	800	950
	D mm	750	500	750	750	600	800	750	700
	H mm	1500	950	1300	1600	1180	1650	1500	1600
高圧部寸法	W mm	500	500	500	750	900	900	750	
	D mm	600	470	500	750	750	800	850	
	H mm	700	860	1000	1500	1450	2000	1700	

※寸法は変更されることがあります。 ※YHT-50-50KMRはスライダー別置き

耐圧試験器 (手動スライダー方式、5kVA)

仕様		型式						
		YHT						
		20K-5KDR	30K-5KDR	40K-5KDR	50K-5KDR	60K-5KDR	80K-5KDR	100K-5KDR
出力	容量(kVA)	5						
	定格電圧 (AC)	0-20kV	0-30kV	0-40kV	0-50kV	0-60kV	0-80kV	0-100kV
	定格電流 (A)	250mA	166mA	125mA	100mA	83mA	62mA	50mA
入力	相数	単相2線						
	定格電圧	200V						
	定格周波数	50/60Hz						
低圧部寸法	W mm	600	600	600	600	600	600	600
	D mm	600	600	600	600	600	600	600
	H mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
高圧部寸法	W mm	450	450	550	550	650	650	700
	D mm	580	580	650	650	850	850	900
	H mm	1100	1100	1400	1400	1750	1750	1900

※寸法は変更されることがあります。

耐圧試験器 (手動スライダー方式、50kV)

仕様		型式						
		YHT						
		50K-3KDR	50K-5KDR	50K-10KDR	50K-15KDR	50K-30KDR	50K-50KDR	
出力	容量(kVA)	3	5	10	15	30	50	
	定格電圧 (AC)	0-50kV						
	定格電流 (A)	60mA	100mA	200mA	300mA	600mA	1A	
入力	相数	単相2線						
	定格電圧	200V						
	定格周波数	50/60Hz						
低圧部寸法	W mm	600	600	750	700	700	800	550
	D mm	600	600	650	600	600	600	800
	H mm	1350	1350	1500	1670	1670	1180	1650
高圧部寸法	W mm	460	550	600	600	680	750	
	D mm	580	650	700	700	700	900	
	H mm	1350	1400	1450	1450	1450	1600	

※寸法は変更されることがあります。 ※YHT-50K-50KDRはスライダー別置き