

# 交直流耐圧試験器 (大型)

YHTDは交流及び直流の耐圧試験が可能です。

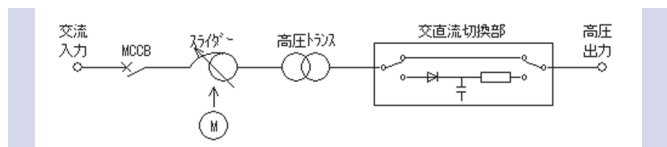
操作盤面スイッチより簡単にAC/DCの出力切替ができます。

## 仕様



- 耐圧不良時電圧ホールド式
  - 昇圧方式
  - 操作方式
  - 遮断電流
  - OK / NG 表示
  - 出力印加方式
  - 出力電圧、電流測定端子
  - オプション
  - 安全対策
- ・デジタル 3 桁 1/2
  - ・電動加変速スライダ方式 (MR)
  - ・上昇速度任意設定可 (MR)
  - ・手動スライダ方式 (DR)
  - ・交流 / 直流 出力切替  
操作盤面の切替スイッチにより選択
  - ・手動 / 自動 昇圧切替 (MR)  
操作盤面の切替スイッチにより選択  
手動：上昇又は下降ボタンを押し電圧可変ボタンを押さないと電圧静止 (MR)  
自動：運転押しボタンを押すと設定電圧値まで均一速度で上昇し、設定電圧に到達するとタイマー動作 (MR)
  - ・出力電流 10%~100% 任意設定
  - ・OK / NG ランプ付
  - ・ゼロインターロック式 (スライダ零位時のみ運転可)
  - ・出力電圧、3 次電圧、最大出力値 (kV) /100V
  - ・GP-IB・RS232C インターフェイス
  - ・出力電流、直読式
  - ・非常停止押しボタン付
  - ・バトライト
  - ・外部インターロック端子付
  - ・直流電圧回路のコンデンサー残留電荷放電スイッチ内蔵

## 回路ブロック図



交直流耐圧試験器MR (電動スライダ昇圧方式)

仕様		型式	YHTD-			
			20/30K-5KMR	40/50K-5KMR	50/70K-5KMR	75/100K-5KMR
出力	容量 (kVA)		5	5	5	5
	交流 (AC)	定格電圧 (AC)	0-20kV	0-40kV	0-50kV	0-75kV
		定格電流 (A)	250mA	125mA	100mA	67mA
	直流 (DC)	定格電圧 (DC)	0-30kV	0-50kV	0-70kV	0-100kV
定格電流 (A)		50mA	20mA	20mA	10mA	
入力	相数		単相2線			
	定格電圧		200V			
	定格周波数		50/60Hz			
寸法	低圧部	W mm	900	900	900	900
		D mm	600	600	600	600
		H mm	1400	1400	1400	1400
	高圧部	W mm	600	700	800	850
		D mm	750	850	850	1150
		H mm	1100	1300	1400	1900

※寸法は変更されることがあります。

交直流耐圧試験器DR (手動スライダ昇圧方式)

仕様		型式	YHTD-			
			20/30K-5KDR	40/50K-5KDR	50/70K-5KDR	75/100K-5KDR
出力	容量 (kVA)		5	5	5	5
	交流 (AC)	定格電圧 (AC)	0-20kV	0-40kV	0-50kV	0-75kV
		定格電流 (A)	250mA	125mA	100mA	67mA
	直流 (DC)	定格電圧 (DC)	0-30kV	0-50kV	0-70kV	0-100kV
定格電流 (A)		50mA	20mA	20mA	10mA	
入力	相数		単相2線			
	定格電圧		200V			
	定格周波数		50/60Hz			
寸法	低圧部	W mm	800	800	800	800
		D mm	600	600	600	600
		H mm	1350	1350	1350	1350
	高圧部	W mm	600	700	800	850
		D mm	750	850	850	1150
		H mm	1100	1300	1400	1900

※寸法は変更されることがあります。