

# 巻線端子間耐電圧試験装置 ETC-0320

PC14-04-04

巻線端子間耐電圧試験装置（ETC-0320）は、CTの二次側に於ける耐電圧試験をJIS\_C\_1731-1:1998に基づき行う試験装置です。



タッチパネル 計測表示

## 特長

・電子式電源装置を採用し、手動調整で設定した「出力電圧」「出力周波数」の条件を自動調整モードで繰り返し出力できる「巻線端子間耐電圧試験装置」です。

(1) カラー液晶タッチパネルの採用で

- ① 高圧印加時間の設定と試験経過時間の確認を行える。
- ② 印加電圧の測定波形ピーク値の電圧を表示できる。（正、負の電圧のいずれかの最大値）
- ③ 出力電流値（実効値）の測定値を表示できる。
- ④ 出力周波数の測定値を表示できる。
- ⑤ 電圧、電流値のリミット値を設定しておくことで、この値を超えた場合は不良判定を行うことができる。

## 電源操作盤仕様

- (1) 入力電源 三相3線式 200V 50または60Hz 100A/相 以下
- (2) 制御電源 単相2線式 100V 50Hz 5A以下
- (3) 電子電源（トランスBOXドライブ電源）  
スイッチング方式交流電源装置
- (4) 電子電源出力電圧（トランスBOXドライブ電圧）  
0～300V ポリュームによる手動調整モードと、設定点迄定速で上昇及び下降する自動調整モードを具備
- (5) 試験電源出力電流  
最大 84A
- (6) 試験電源出力周波数  
45～500Hz ポリュームによる手動調整。  
但し、周波数が高くなると、出力周波数ディレーティング（容量垂下特性）があります。

## 出力トランスBOX仕様

- (1) 出力トランス  
一次 300V (66A) 二次 3300V (6A)  
出力容量 20kVA 利用率 50%ED  
周波数 45～500Hz
- (2) 検出用のCT、VT
  - ◎ CT  
一次 5A 二次 0.1A  
二次負担 3VA  
階級 1.0級
  - ◎ VT  
一次 3300V 二次 3.3V  
二次負担 1MΩ  
階級 1.0級

改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



デンソクテクノ株式会社

〒144-0033  
東京都大田区東糀谷六丁目4番17号  
OTAテクノCORE 301  
TEL03-6423-8122 FAX03-6423-8123  
E-mail:dtec@densokutechno.co.jp  
URL <http://www.densokutechno.co.jp/>

代理店