

電子回路用変成器誤差試験装置

DAC-CTC-7 / DAC-VTC-7

SOKEN

Current Transformer Checker / Voltage Transformer Checker



(写真 : DAC-CTC-7)

電子式の電力計、電力量計、トランスデューサー等には二次電流を直接電子回路に入力ができるように、定格二次電流が非常に小さい計測用の変流器 (CT) や変圧器 (VT) が使用されます。本装置は、そのような電子回路用小容量変成器の比誤差及び位相角を、正確に測定することができる誤差試験装置です。

変流器 (CT) 試験用の DAC-CTC-7 と変圧器 (VT) 試験用の DAC-VTC-7 の 2 機種があります。

対象

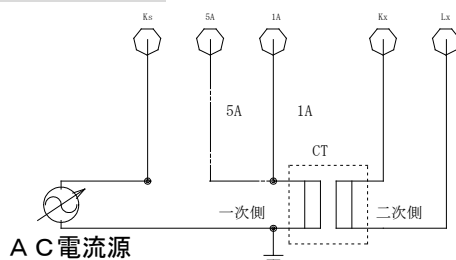
電力量計、スマートメーター、デジタル電流計、各種トランスデューサー等に使用される小電流変流器の誤差試験

特徴

- 標準変流器と被試験変流器との比較測定モードと、標準変流器を必要としない絶対測定モードがあります。
- 比較測定に必要な標準変流器を、絶対測定モードによって量産品の中から選別して作る事ができますので、別途用意する必要がありません。

接続図 (CT 試験)

絶対測定モード



比較測定モード

