

計器校正装置 MTS-24

PC14-04-02

アナログ表示直動式指示電圧計・電流計を始めクランプメーター等の現場測定器の校正試験を効率良く行うことができるコンソールタイプの広範囲計器校正装置です。

NEW!



特長

■広範囲の校正出力レンジ

- ・AC電圧：1V ～ 6000V 12レンジ
- ・AC電流：10mA ～ 300A 14レンジ
- ・DC電圧：50mV ～ 6000V 16レンジ
- ・DC電流：30μA ～ 300A 22レンジ

■標準器には、6 1/2桁高精度デジタルマルチメーターを初め、高精度標準用計器用変圧器（VT）、高精度交直両用電流CT、DC高電圧分圧器を内蔵させている。

■比較校正法を用いた計器校正装置

仕様

- ①入力電源 100V±10V 周波数:50Hzまたは60Hz
所要電源容量:1500VA以内
- ②外形寸法 幅:1600mm 高さ:1400mm 奥ゆき:1000mm
- ③質量 約500kg
- ④精度保証環境 23℃±5℃ 70%RH以下（結露のないこと）
- ⑤動作温度範囲 0℃～40℃
- ⑥総合精度 高電圧6000Vレンジ:±1.0%
その他の高電圧・電圧・電流レンジ:±0.3%

■標準器

①高精度デジタルマルチメーター

- 最高精度 直流電圧:±0.002% 交流電圧±0.06%
- 直流電流:±0.05% 交流電流±0.1%
- 分解能 6 1/2桁
- 電圧レンジ:100mV～1000V 最高分解能:100nV
- 電流レンジ:100μA～10A

②高精度交直両用電流CT

- 直流電流用と交流電流用に各1個内蔵
- 検出方式:フラックスゲート方式
- 総合精度:±0.01%以下 直線性:0.01%以下
- オフセット電流:10μA以下 ヒステリシス:1ppm以下
- 応答速度:1μs
- 電流レンジ:0～±600Ap-p

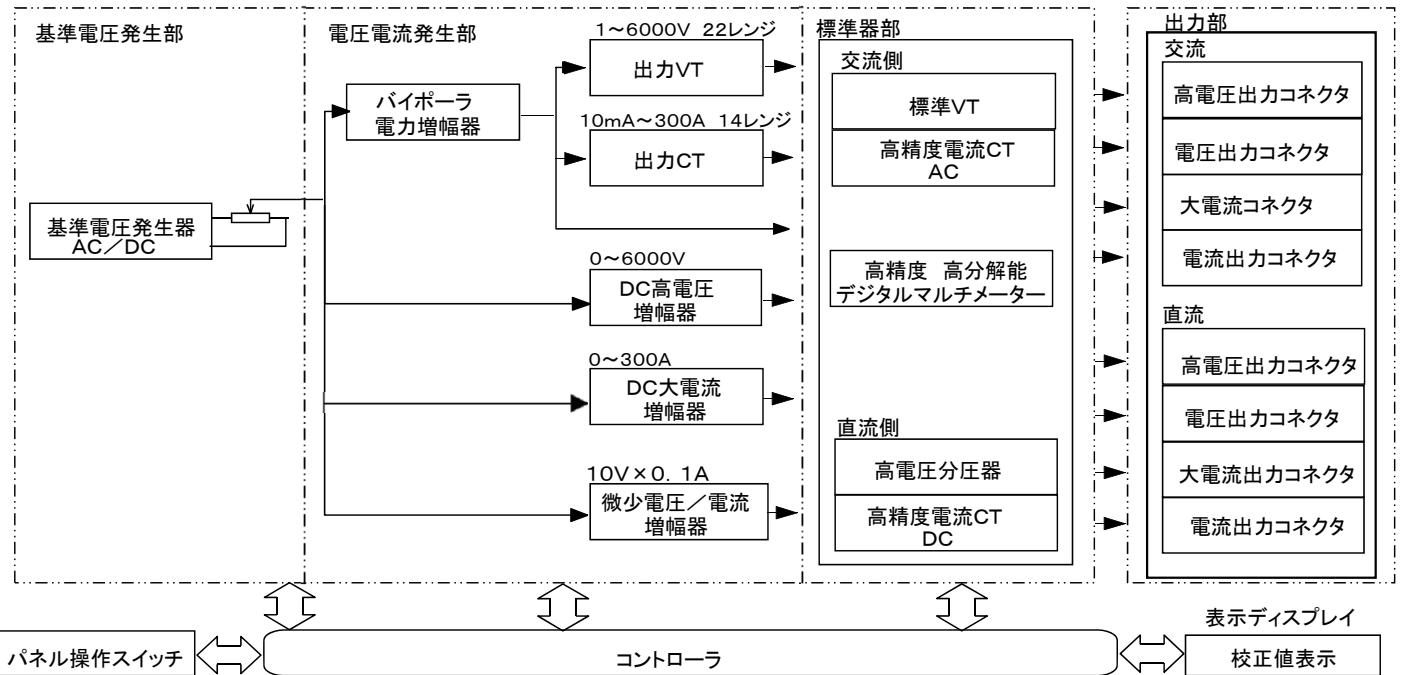
③直流高電圧分圧器

- 精度:±0.2%
- 分圧比:10000:1
- 定格電圧:10kV

④高精度標準用計器用変圧器（VT）

- 精度:0.1級
- 電圧レンジ:100V,300V,500V,1000V,3000V,6000V（12レンジ）

MTS-24ブロック図



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