MTS 形　計器校正装置

[外形寸法]　1600[W] × 1000[D] × 1400[H]mm
[製品質量]　約 500kg

製品特長

アナログ表示直動式指示電圧計・電流計をはじ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。
標準器には 6 ½ 桁高精度デジタルマルチメーターをはじめ、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しております。
本製品は比較校正法を用いています。

製品仕様例（写真の製品とは異なります）

入力電源	100V ± 10V 周波数：50 ／ 60Hz 所要電源容量：1500VA 以内
確度保証環境	23°C± 5°C　70%RH 以下（結露のないこと）
動作温度範囲	0°C～ 40°C
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%
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：30 μ A ～ 300A　22 レンジ
標準器構成	・高精度デジタルマルチメーター ・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） ・直流高電圧分圧器 ・高精度標準用計器用変圧器（VT）
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　：6½ 桁 ・電圧レンジ：100mV ～ 1000V 最高分解能 :100mV ・電流レンジ：100 μ A ～ 10A
高精度 交直両用電流 CT	・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：10 μ A 以下 ヒステリシス :1ppm 以下 ・応答速度　：1 μ s ・電流レンジ　：0 ～± 600Ap-p
直流高電圧分圧器	・精度　：± 0.2% ・分圧比　：10000：1 ・定格電圧：10kV
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）