

ISO/IEC 17025 認定校正



納得の価格でコスト削減

■ デジタルオシロスコープの認定校正が可能

垂直 10 mV/div ~ 5 V/div 6 div相当の電圧
 時間軸 高精度タイムベース方式 もしくは周期測定
 周波数帯域 最高周波数(Max 1 GHz)の電圧

■ ひずみ計測器(静ひずみ)の認定校正が可能

測定器 100×10^{-6} ひずみ ~ $10,000 \times 10^{-6}$ ひずみ < 現地校正可 >
 アンプ 100×10^{-6} ひずみ ~ $10,000 \times 10^{-6}$ ひずみ < 現地校正可 >
 発生器 100×10^{-6} ひずみ ~ $10,000 \times 10^{-6}$ ひずみ

■ 環境試験器(恒温恒湿槽)の
現地での認定校正が可能

校正ポイント例: 90%RH at 85°C

■ 温度・湿度関連の認定校正が可能

露点計、温度校正装置、温湿度計、
 温度センサ(熱電対、測温抵抗体) + 表示器

■ 現地での認定校正可能な機器を拡大

デジタルマルチメータ、デジタル電力計、
 デジタル温度計、温度調節器、データレコーダ

■ 校正標準器(標準電圧電流抵抗発生器)
の認定校正が可能

FLUKE 5700A、5500A、5520A、5502A、5522A等
 横河電機 2560、2558、2553、コンパクトキャル等

■ 安全規格(PSE UL等)で求められる
耐電圧試器の認定校正が可能

校正項目: 直流電圧、交流電圧、
 直流電流、交流電流、時間

■ 高抵抗器、ダイヤル式可変抵抗器
の認定校正が可能

1 MΩ ~ 100 GΩ の連続ポイント

認定校正可能機種に新たに加わりました

■ デジタルオシロスコープ: DC~1GHz以下

- ・ 垂直軸
0.01、0.02、0.05、0.1、0.2、0.5、1、2、5 V/divにて6目盛り相当の電圧レベルを入力し、Meas 機能で測定
- ・ 周波数帯域
100 mV/divにて600 mVpp入力し最高周波数(Max 1 GHz)での電圧レベルをMeas 機能で測定
- ・ 時間軸
1 μs又は、100 nsの周期をMeas 機能で測定
- ・ タイムベース
高精度の校正をご希望の場合、遅延掃引が可能であれば、周期測定に代え1 msの時間測定

■ ひずみ発生器、ひずみ測定器、ストレイン アンプ: 全て静ひずみ

- ・ 校正範囲
100 μひずみ ~ 1000 μひずみ この間は、100 μひずみステップ
1000 μひずみ ~ 10000 μひずみ この間は、1000 μひずみステップ

* ISO/IEC 17025 認定校正においては次の表現を使います

電圧比表現 0.05 mV/V ~ 5 mV/V

ひずみ表現 100×10^{-6} ひずみ ~ 10000×10^{-6} ひずみ

東洋テック株式会社 拠点

■ 東京キャリブレーションセンター
 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12
 Tel: 03-3251-8676(代) Fax: 03-3251-8258

■ 浜松キャリブレーションセンター
 〒435-0048 静岡県浜松市東区上西町60-3
 Tel: 053-465-5800(代) Fax: 053-465-5807

■ 九州キャリブレーションセンター
 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王1-6-18
 Tel: 092-409-5459(代) Fax: 092-409-5469

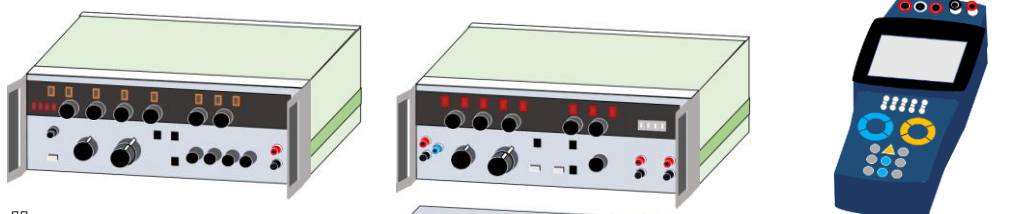
■ 仙台キャリブレーションセンター
 〒984-0032 宮城県仙台市若林区荒井7-12-5
 Tel: 022-766-9280(代) Fax: 022-766-9282

■ 群馬キャリブレーションセンター
 〒373-8567 群馬県太田市清原町5-18

■ 電圧・電流・電力測定器

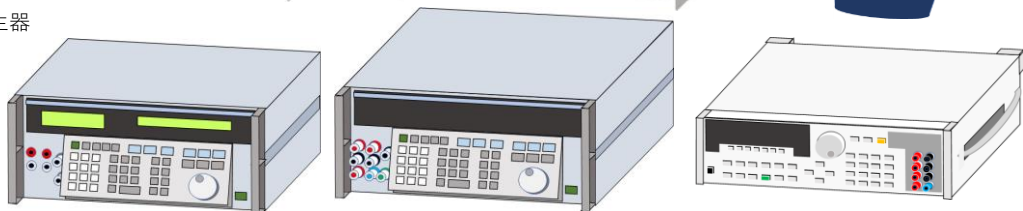
ー 標準発生器・校正装置

直流標準電圧電流発生器
 直流校正装置
 交流標準電圧電流発生器
 マルチファンクション校正器
 プログラマブルDC電圧電流発生器
 ポータブルキャリブレータ



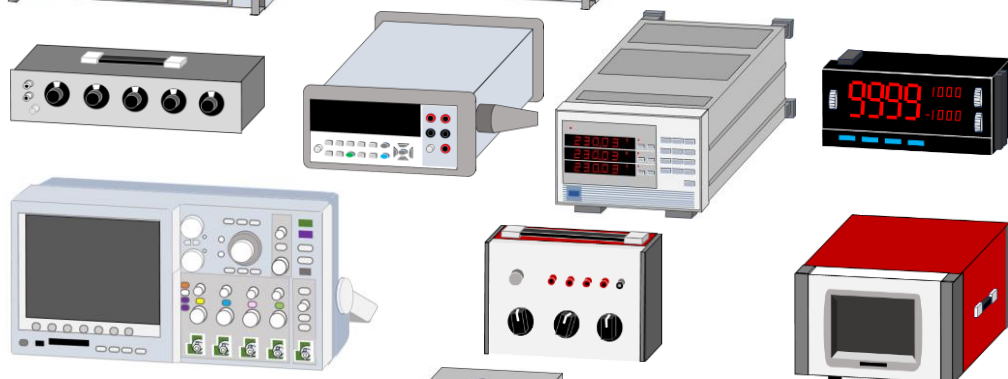
ー 抵抗器

ダイヤル式高抵抗器



ー 電磁気量測定機器

デジタルマルチメータ
 デジタル電力計
 デジタルパネルメータ
 デジタルオシロスコープ
 ひずみ発生器
 ひずみ測定器
 ストレインアンプ



■ 耐電圧関連

耐電圧試験器



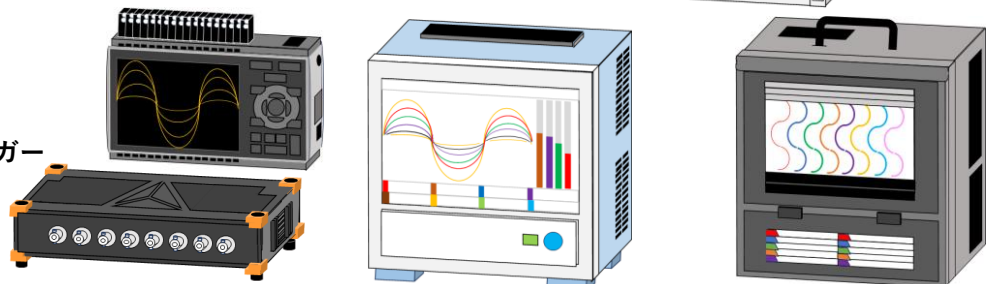
■ 電源関連機器

直流安定化電源
 プログラマブル直流電源



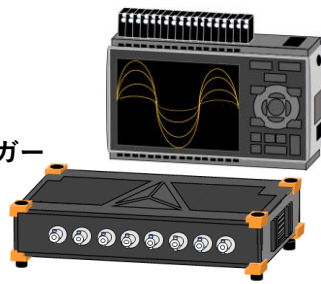
■ 記録装置

打点式記録計 *1
 データレコーダ
 データロガー
 データロガースキャナ
 メモリハイコーダ



■ デューソフト製 データロガー

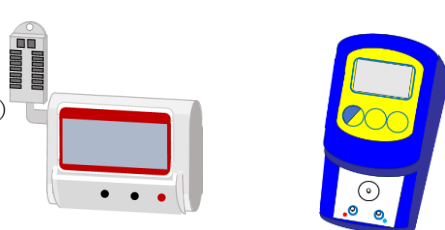
SIRIUS
 DEWE-43A



■ 温度関連機器

ー 温度測定器

電子式温湿度計
 多点デジタル温度計 (スキャナ)
 多点デジタル温度計
 デジタルマルチ温度計
 こて先温度計
 打点温度記録計 *1
 打点温度記録計 スキャナ



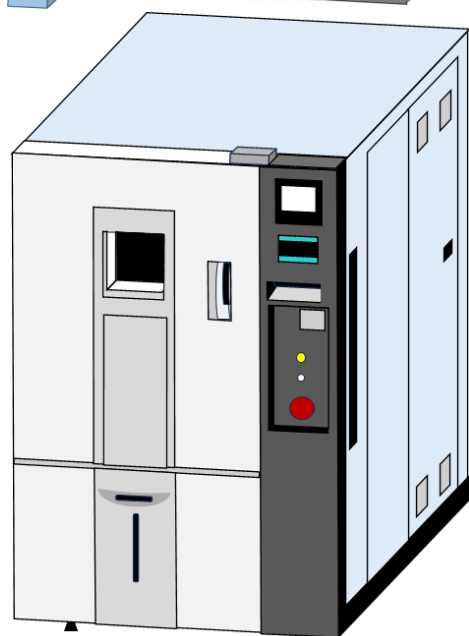
ー 抵抗温度計 (センサと表示器の組合せ)

ー 熱電対温度計 (センサと表示器の組合せ)

ー 恒温恒湿槽

ー 温度標準器

温度校正装置
 露点計
 電子冷却式基準接点器



■ 長さ

外側マイクロメータ

