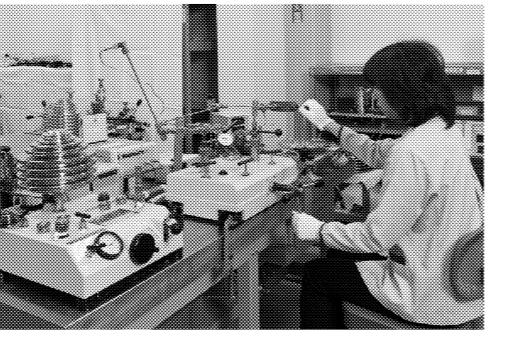
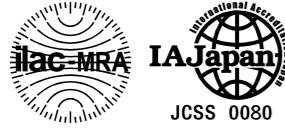


圧力計測のグローバルスタンダード

長野計器グループは、計量法に基づく
圧力の国際MRA認定事業者です。



長野計器グループは、国際相互承認MRA/JCSS認定事業者として、計量・計測の根幹である圧力の標準を、幅広い業界のお客様へ提供してまいります。長野計器グループであるナガノ計装は、平成20年5月からJCSS圧力区分における、日本で第1号の差圧登録事業者(計量法)です。



JCSS



JCSS

長野計器株式会社 品質保証部(JCSS0080)と株式会社ナガノ計装 計測器校正サービスセンター(JCSS0143)は、認定基準としてISO/IEC17025(JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAPAC)は、アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。

長野計器

本社/〒143-8544 東京都大田区東馬込1-30-4 TEL 03-3776-5311 FAX 03-3776-5320

http://www.naganokeiko.co.jp/ お問合せはフリーコール/0120-10-8790

ナガノ計装

本社/東京営業所 〒143-0022 東京都大田区東馬込1-30-4(長野計器ビル)

TEL 03-5718-3281 FAX 03-5718-0238 http://www.nagano-keiso.co.jp

オーバルは計量法校正事業者登録制度(JCSS)において気体及び液体の区分で登録されています。

登録番号: 0180
事業所の名称: 株式会社オーバル 横浜事業所 認定事業室
登録区分: 流量・流速(詳細は下記の通り)

校正手法の区分の呼称	種類	校正範囲			最高測定能力(k=2)
気体流量計 (MRA対応)	気体用流量計	臨界ノズル	湿り空気 30kPa以上 110kPa(abs)以下	5m³/h以上 200m³/h以下	±0.33%
		流量計	湿り空気 95kPa以上 110kPa(abs)以下	5m³/h以上 1000m³/h以下	±0.29%
液体流量計 (MRA対応)	石油用流量計(灯油)			30m³/h以上 300m³/h以下 (6.7kg/s以上 67kg/s以下)	±0.09%

校正対象機器 1.気体流量 ①臨界ノズル ②容積流量計 ③渦流量計 ④ターピン流量計 ⑤その他、長期安定性が実証される流量計
2.石油流量 ①容積流量計 ②ターピン流量計 ③渦流量計 ④コリオリ流量計 ⑤その他、長期安定性が実証される流量計

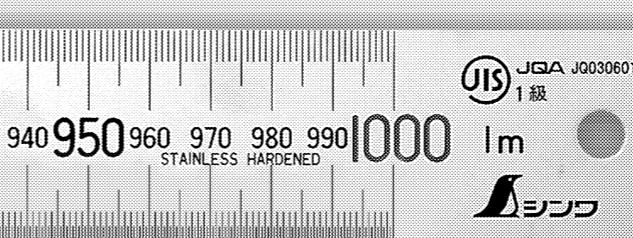
株式会社オーバル 〒161-8508 東京都新宿区上落合3丁目10番8号
TEL 03-3360-5141, 5151 Fax 03-3365-8601 オーバル 検索

JCSS 0092

は、計量法に基づく校正事業者登録制度の標準です。
シンワ測定(株)品質部は長さ区分の登録事業者です。

弊社JCSS校正サービスの対象

直尺・巻尺・ノギス・マイクロメーター



お客様の計量標準と
国家標準をトレーサブルに



シンワ測定株式会社
蒸留センター/〒959-1276 新潟県燕市小池3481番地
●営業部 TEL 0256-63-8130(代) FAX 0256-63-8134
http://www.shinwasokutei.co.jp

11月1日は計量記念日

適正にかかる、大切さ
認識しよう



小学生対象の「何でもかかるコンテスト」



計量事業に貢献した人々を表彰

東京で全国大会
表彰式や特別講演

モブリューオーにて計
量計測は研究開発や工
程・品質管理、安全や環境
対策・リスク管理など
さまざまな分野で
電気や水道の使用、食料
電力量の監視や放射線測

月1日は、「計量記念日」。現行の計量法が施行された1993年11月1日には、経済産業省がこの日を同記念日と定めたのに由来する。計量意識の向上のため、今年も計量記念日全国大会をはじめ各種イベントが全国で開かれる。また11月は「計量強調月間」でもある。計量は産業社会を成立させる基礎。あらためて適正な計量の大切さについて理解したい。

社会の共通基盤

11月1日は、「計量記念日」。現行の計量法が施行された1993年11月1日には、経済産業省がこの日を同記念日と定めたのに由来する。計量意識の向上のため、今年も計量記念日全国大会をはじめ各種イベントが全国で開かれる。また11月は「計量強調月間」でもある。計量は産業社会を成立させる基礎。あらためて適正な計量の大切さについて理解したい。



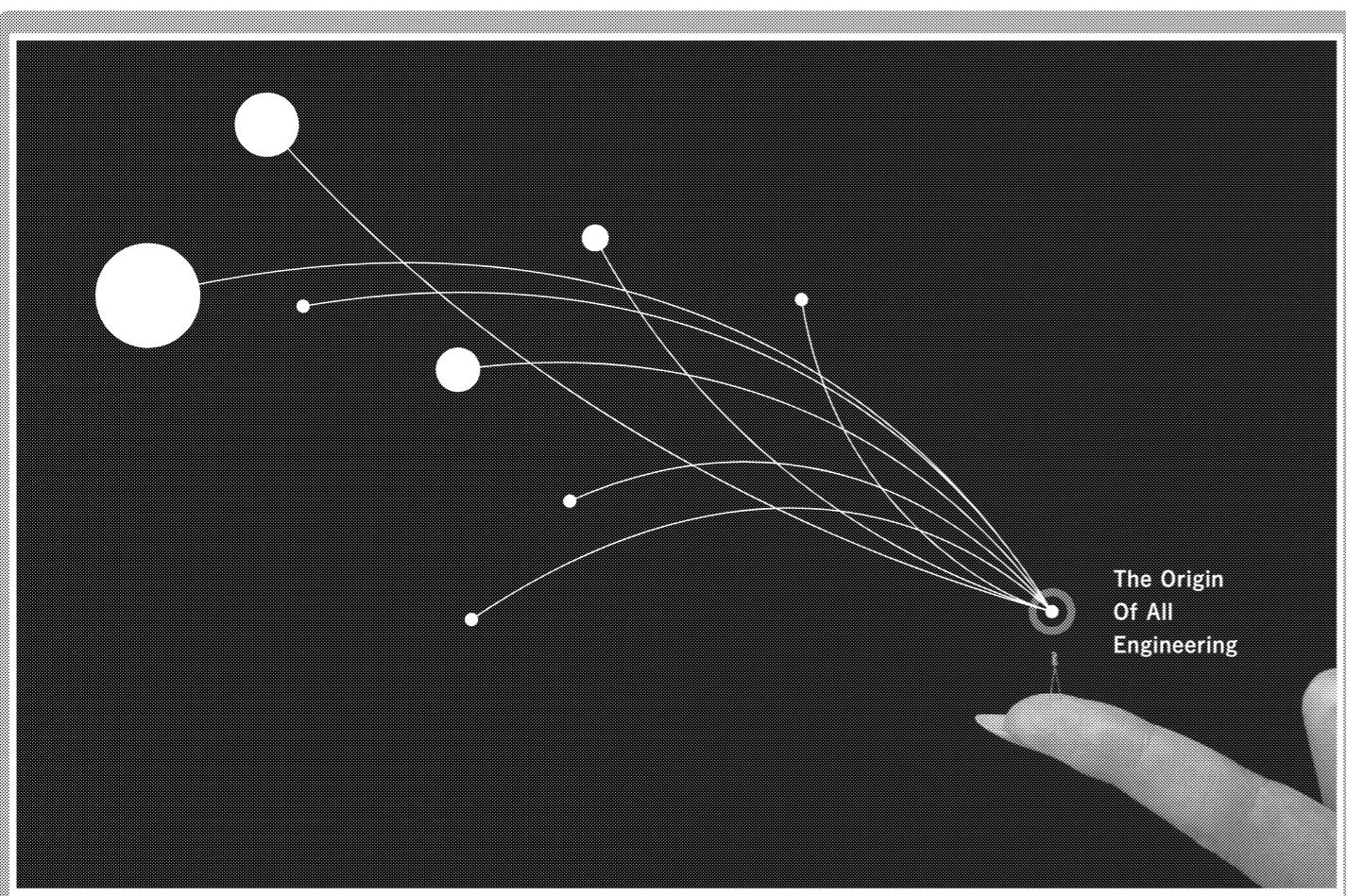
産業社会で多様な計量器が活躍。重量にバラつきのある食品を組み合わせ定量にする装置(大和製衡)

小学生対象に
コジテラスト
同事業のうち小学生対象に行われるのが「何で
もはかる」というコンテスト。学校や家庭生活な
どの身近なものについて
測る)「対象と方法を工夫したアイデアを募集している。多様な方法や考
え方ではかることを実践し、その楽しさや大切さ
を体験し理解してもらお
ため実施されており、9
回目となつた今回には全
国から114点の応募が
集まつた。最優秀作品には川崎市
の小学6年生による「信
号の規格化」交差点での信
号待ちを最適化する
が同大会で表彰される。
また同大会以外にも
計量強度月間の間に計
画的に優秀作品
が選ばれ、全77点の応募が
集められた。同大会で
最優秀作品が全国で企
画され、計量意識の
向上が図られる。

顕彰するため、計量関係者功労表彰で、長年にわたり計量行政に携わってきた人々などを対象とする経営者功労表彰で、長年にわたり計量行政に携わってきた人々が注目していることからも、適正な計量が供給されることの大切さが認識できる。また、計量制度は貨幣などと定などの結果が多くの人々が注目していることからも、適正な計量が供給されることの大切さが認識できる。

計量制度は貨幣などと

品の売買、健康管理とい
つ日常生活に密着した
ものまであらゆる分野で
関わる。2011年の東
日本大震災以後は特に、
電気や水道の使用、食料
電力量の監視や放射線測
度への関心を高めるき
度への信頼が高いかどう
とも言える。言い換れば計
量の基礎を定め適正な計
量を確保することは、経済発展や文化向上



ネツシンが世界に誇る白金抵抗素子【Ptセンサー】は、限りなく「点」に近づくことで、高速/高精度/広温度領域の温度計測を実現します。マイクロデバイスなどのミクロの技術から、環境計測や建築などの大規模な技術まで、今やあらゆる先端技術に高精度な温度計測は欠かせません。まさに現代文明を支える「原点技術」、それがネツシンの【Ptセンサー】です。

NETSUSHIN
Ptセンサーのトップメーカー

http://www.netsushin.co.jp/

原点
技術

圧力校正を簡単にしませんか?

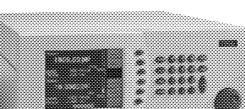
FLUKE Calibrationの圧力校正器は、高精度の基準圧力センサーを内蔵。重錐を使わずにデッドウェイトテスター、重錐形基準圧力計を凌駕する圧倒的な校正能力と作業効率の向上を提供します。

もちろん、全ての機材がJCSS校正対応可能。

気体用ハイスピード自動圧力コントローラ/校正器

DHI PPC4シリーズ

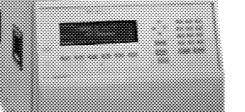
- レンジ: ±15kPa~14MPa
- 確 度: ±0.005% rdg.~
- 媒 体: N₂, AIR等不活性ガス



液体用自動圧力コントローラ/校正器

RUSKA 7615

- レンジ: 41.5MPa~275MPa
- 確 度: ±0.01% F.S.×3レンジ
- 媒 体: OIL、水、代替フロン等



NETSUSHIN JCSS

株式会社 大手技研

http://www.ohtegiken.co.jp

FLUKE Calibrationの圧力校正機器は私達がお届け致します。

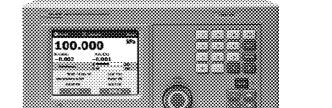
FLUKE.

Calibration

気体用ハイエンド自動圧力コントローラ/校正器

DHI PPC4シリーズ

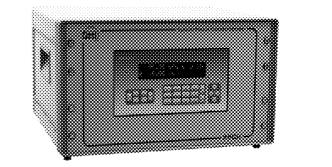
- レンジ: ±15kPa~14MPa
- 確 度: ±0.005% rdg.~
- 媒 体: N₂, AIR等不活性ガス



液体/高圧気体用自動圧力コントローラ/校正器

DHI PPCHシリーズ

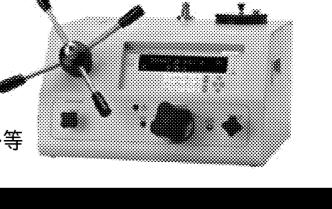
- レンジ: 20MPa~200MPa
- 確 度: ±0.012% of rdg.~
- 媒 体: N₂またはAIR、OIL、代替フロン等



液体用電子式デッドウェイトテスター

DHI E-DWT-H

- レンジ: 7MPa~200MPa
- 不確度: ±0.025% of rdg.
- 媒 体: OIL、水、代替フロン、アルコール、シリコンオイル等



FLUKE calibration の圧力校正機器は私達がお届け致します。

株式会社 大手技研

http://www.ohtegiken.co.jp

本 社 茨城県つくば市千現2-9-1

兵庫県明石市松の内2-1-8 50ヤングビル6F

TEL 029-855-8778 FAX 029-855-8700

TEL 078-926-1178 FAX 078-926-1180

茨城県かすみがうら市中台258-1

TEL 029-840-9111 FAX 029-840-9100