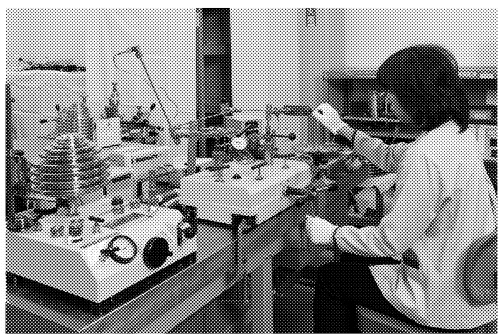


圧力計測のグローバルスタンダード

11月1日
計量記念日

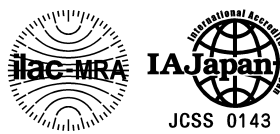
長野計器グループは、計量法に基づく 圧力の国際MRA認定事業者です。



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 0080



JCSS 0143

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(IA Japan)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.naganokeiki.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 (6.7kg/s 以上)	300m³/h 以下 (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タービン流量計

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タービン流量計

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) 品証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

JCSA JQ0306019
1級

シンワ

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
事務所/〒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`はかる`大切さ 認識しよう



小学生対象の「何でもはかってみようコンテスト」



計量事業に貢献した人々を表彰



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

小学生対象に コンテスト

同事業のうち小学生対象に行われるのが、何でもはかってみようコンテスト。学校や家庭生活などの身近なものについて「はかる(計る、量る、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は、多様な方法や考え方を生み出す。その楽しさや大切さを伝える。計量意識の向上が図られる。

を体験し理解してもらうため実施されており、9回目となった今回は全国から114点の応募が集まった。

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、計量器の開発などに貢献した人々、計量管理に貢献してきた人々などを対象とする経済産業大臣表彰が贈られる。また計量制度の運営に貢献した人々への産業技術環境局長表彰のほか、優良適正計量管理事業所の表彰は東京大学大学院工学系研究科教授の鄭雄一氏による「iPS細胞と再生医療の現状と展望」と題した特別講演が行われる。高齢社会において新しい医療戦略として注目される再生医療の現状、今後の展開の見通しなどについて講演する。

社会の共通基盤

モノづくりに関する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、2011年の東日本大震災以後は特に電気や水道の使用、食料電力の監視や放射線測定など、計量制度は貨幣などと同様に社会の重要な共通基盤であり、信頼性を確保するの必要不可欠。とはいえ、一般の生活者にとっては大きな関心事といえなかなかりく、言い換えれば計量制度への信頼が高いからこそとも言える。

計量の基礎を定め、適正な計量を確認すること、は、経済発展や文化向上のために重要な課題。計量記念日は計量法の適切な実施を進め、計量への関心を高めることが期待されている。

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日にちなみ、経済産業省がこの日を同記念日と定めたに由来する。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盤。あらためて適正な計量の大切さについて理解したい。

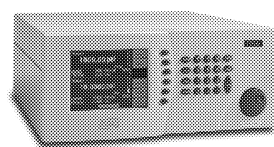
圧力校正を簡単にしませんか？

FLUKE Calibrationの圧力校正器は、高精度の基準圧力センサーを内蔵。重錘を使わずにデッドウェイトテスターや重錘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。



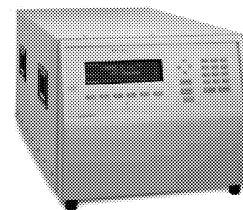
気体用ハイスピード自動圧力コントローラ/校正器 RUSKA 7250シリーズ

- レンジ: ±2.5kPa~21MPa
- 精度: ±0.005% of rdg.~
- 媒体: N₂、AIR等不活性ガス



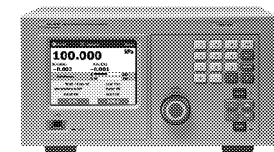
液体用自動圧力コントローラ/校正器 RUSKA 7615

- レンジ: 41.5MPa~275MPa
- 精度: 0.01% F.S.×3レンジ
- 媒体: OIL、水、代替フロン等



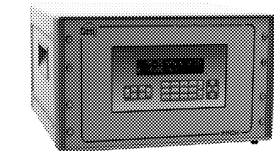
気体用ハイエンド自動圧力コントローラ/校正器 DHI PPC4シリーズ

- レンジ: ±15kPa~14MPa
- 精度: ±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

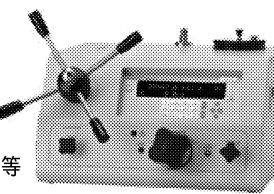
- レンジ: 20MPa~200MPa
- 精度: ±0.012% of rdg.~
- 媒体: N₂またはAIR、OIL、代替フロン等



液体用電子式デッドウェイトテスタ

DHI E-DWT-H

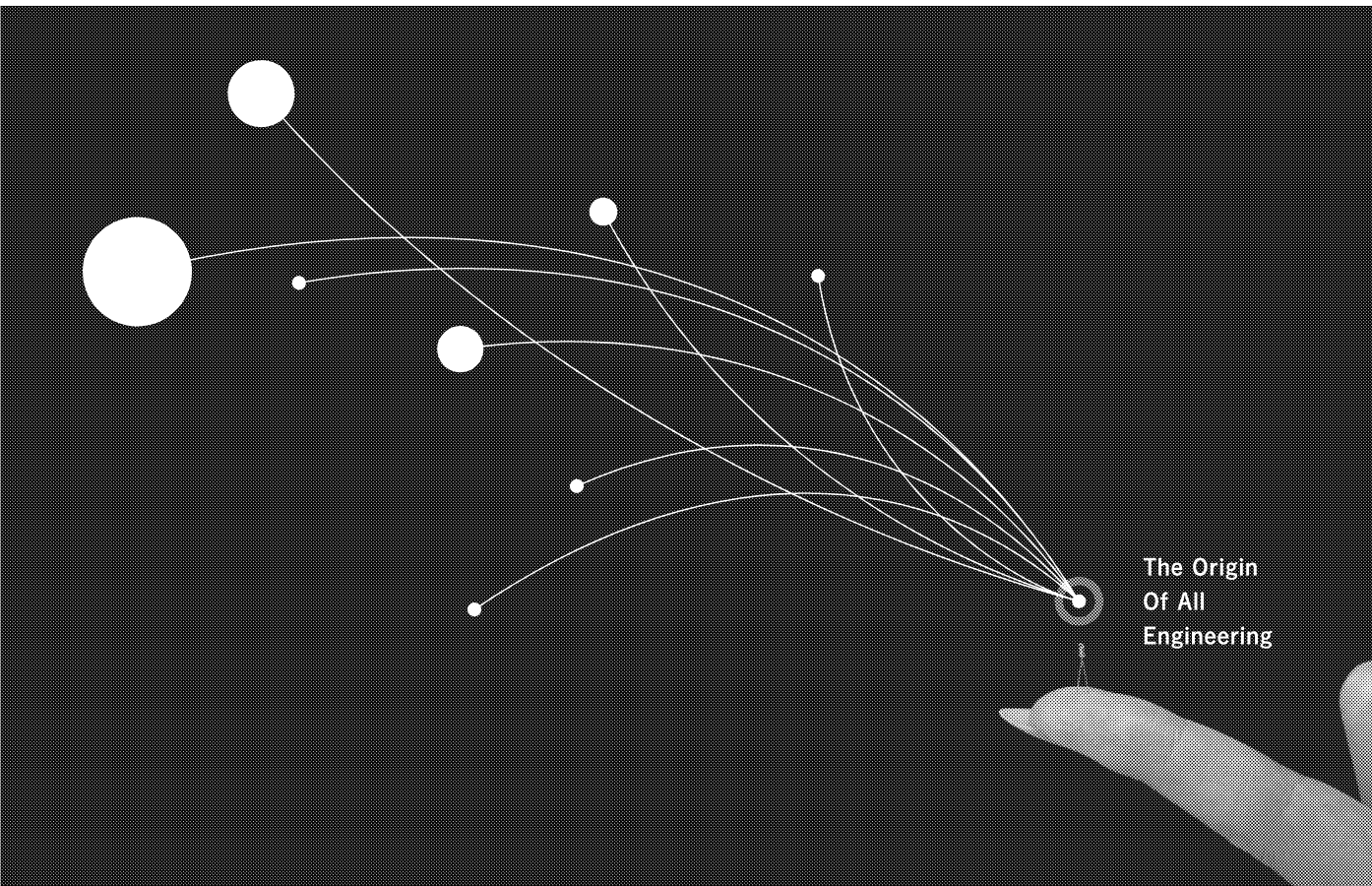
- レンジ: 7MPa~200MPa
- 不確かさ: 0.025% of rdg.
- 媒体: OIL、水、代替フロン、アルコール、シリコンオイル等



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 TEL 029-855-8778 FAX 029-855-8700
関西営業所 兵庫県明石市松の内2-1-8 50ヤングビル6F TEL 078-926-1178 FAX 078-926-1180
テクノロジーセンター 茨城県かすみがうら市中台258-1 TEL 029-840-9111 FAX 029-840-9100



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