お客様の計量標準と国家標準をトレーサブルに

JCSS 0092

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

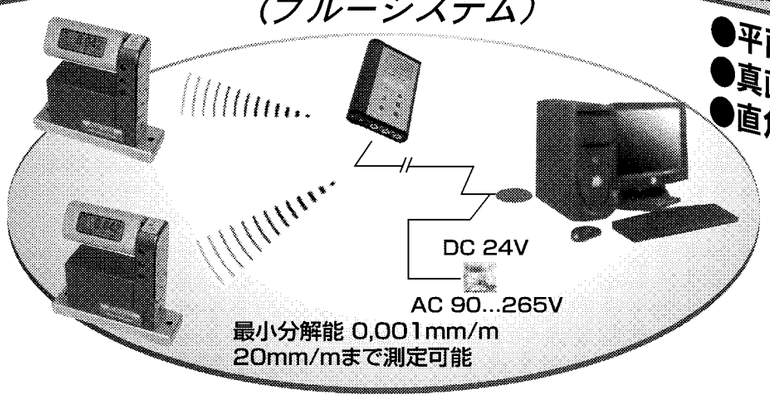
シンワ
www.shinwasokutei.co.jp

JCSS校正サービスの対象
直尺・巻尺・ノギス・マイクロメータ

シンワ測定株式会社
熱機器センター／〒959-1276 新潟県燕市小池3481番地
●営業部 TEL.0256-63-8130(代) FAX.0256-63-8134

空飛ぶデーター　BlueSYSTEM（ブルーシステム）　精密装置の測定に

ワイヤレスで
1人で測定
らーくらく



●平面度
●真直度
●直角度
これ1台でOKです

最小分解能 0,001mm/m
20mm/mまで測定可能

http://www.obishi.co.jp
E-mail ok@obishi.co.jp

(株)大菱計器製作所
長岡市南陽1-1216-1　Tel.0258-22-1100(代)　Fax.0258-22-0014
東　京 Tel.03-3293-8881　名古屋 Tel.052-322-4031　大　阪 Tel.06-6568-1701

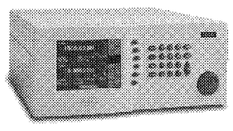
JIS表示認定工場
386147

まだ重錘形をお使いですか？

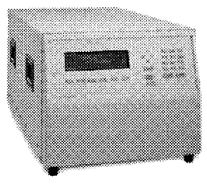
FLUKE Calibrationの圧力校正器は、高精度の基準圧力センサーを内蔵。
重錘を使わずに従来の重錘形圧力天びんや重錘形基準圧力計を凌駕する
圧倒的な校正能力と作業効率の向上を提供します。
もちろん、全ての機材がJCSS校正対応可能。

FLUKE. Calibration

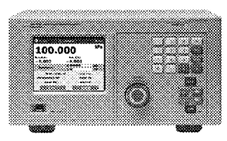
気体用ハイスピード自動圧力コントローラ/校正器
RUSKA 7250シリーズ
●レンジ：±2.5kPa～21MPa
●確　度：±0.005% of rdg.～
●媒　体：N2、AIR等不活性ガス



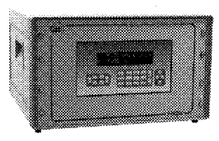
液体用自動圧力コントローラ/校正器
RUSKA 7615
●レンジ：41.5MPa～275MPa
●確　度：0.01% F.S.×3レンジ
●媒　体：OIL、水、代替フロン等



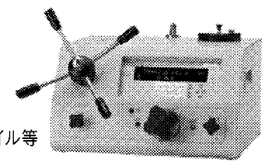
気体用ハイエンド自動圧力コントローラ/校正器
DHI PPC4シリーズ
●レンジ：±15kPa～14MPa
●確　度：±0.005% rdg.～
●媒　体：N2、AIR等不活性ガス



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
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



JCSS 0214

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
hppt://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

正確な計量の大切さを認識しよう

「11月1日は計量記念日」

計量の普及啓発へ

各地でイベント開催

きょう11月1日は〝計量記念日〟。経済産業省は現行の計量法が施行された1993年11月1日にちなみ、この日を同記念日と定めている。今年も計量記念日全国大会をはじめ各種イベントが各地で開かれ、計量意識の向上が図られる。産業社会と経済を成立させる基盤として欠かすことのできない計量について、改めて認識を深める機会としたい。

モノづくりにおいて計量計測は、研究開発や工程・品質管理、安全や環境対策、リスク管理などに用いられている。また電気や水道の使用、食料品の売買、健康管理といった日常生活に密着したものまであらゆる分野で必要とされる。特に東日本大震災以後、電力使用量の監視や放射線測定などの計量計測技術が重要な役割を担い、その測定結果に多くの人が注目している。

計量は企業や一般消費者を問わず取引を行う際の共通尺度であり、社会の信頼性を確保するのに必要不可欠な共通基盤であると言える。そして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のために重要な課題の一つである。計量記念日は計量法の適切な実施を進めていくとともに、広く一般社会に計量への関心を高めるきっかけづくりとすることが期待されている。

こうした中、全国の計量・計測関係者が一堂に会し、交流を深めるため「計量記念日全国大会」がホテルインターコンチネンタル東京ベイで催される。式典では計量関係者功労表彰として、計量行政に携わってきた人々、計量器の開発や技術向上に貢献した人々などを対象に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には産業技術環境局長表彰が贈られる。

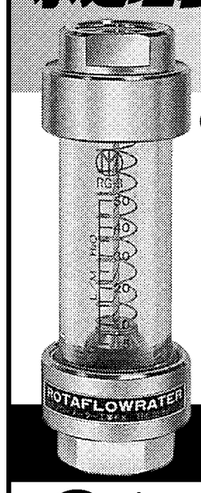
記念行事では防災科学技術研究所の岡田義光理事長による「近年の自然災害の発生状況と予知・予測について」と題した特別講演が行われる。未曽有の大災害となった東日本大震災を受けて、近年の自然災害に関連して実施されている計量計測の概要と、明らかにされつつある各災害の発生メカニズムについて解説する。

また同大会では計量普及啓発事業の一環として広く一般から募集した「計量啓発標語」の優秀作品を発表する。今年は全国から679点の応募があり最優秀作品には、群馬県高崎市の中学生による作品「信頼の　絆深める　正しい計量」が選ばれた。このほか優秀作品2点、佳作12点が選ばれた。

（次ページ下段に続く）

計量・計測業界の関係者が集う「計量記念日全国大会」

水処理装置に！冷却用に！
ROTA FLOW RATER
RG-3 コンパクトタイプ



各種装置の流量制御にお役立てください。

型　式	目盛り流量
RG-3N(水用) ※スプリングはつきません。	1～5L/M
	2～10L/M
RG-3(水用) スプリングタイプ	3～20L/M
	3～30L/M
	4～40L/M
	5～50L/M
	10～100L/M
RG-3N(空気用) AIR1atm20℃ ※スプリングはつきません。	20～120L/M
	50～250L/M
	100～400L/M

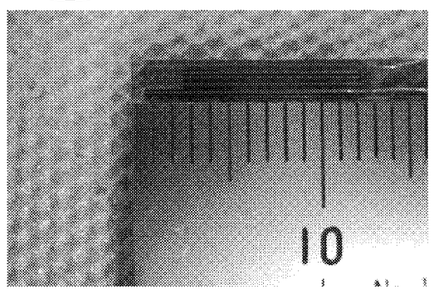
即納OK
本体材質
BSBM
SUS304
PP（ポリプロピレン）

大阪フローメーター工業株式会社
本社・工場　〒560-0041 大阪府豊中市清風荘1丁目4番3号
☎06(6855)1126(代)　FAX06(6855)1129
●http://www.ofr.co.jp　●E-mail:info@ofr.co.jp

NETSUSHIN

“世界最小級” 表面測定用白金測温抵抗体

NEW フィルム型　高速・高精度温度計測の超極小Ptセンサーがデビュー!!



NFR-CF3-1502（感温部幅1.5㎜×長さ2.0㎜×厚さ0.3㎜）

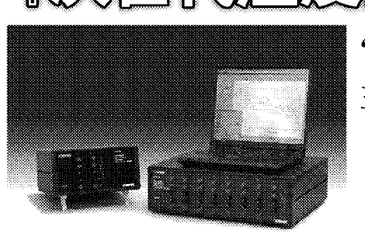
特　徴
“巻線タイプ”で最小級のフィルム型Pt センサー
高精度でレスポンスが極めて速い!!

仕　様

型　式	NFR-CF3-1502
抵抗値	Pt100Ω (at 0℃)
階　級	JIS A級、B級
規定電流	0.5mA or 1mA
使用温度範囲	200℃
材　質	カプトン

聞いたことありますか？？？　温度センサーのメーカーが作った温度計測器って…?!

『次世代温度計測器　NX-3100&1200』



“多点計測”“高速度”“高精度”の三大要素を“同時”に実現！！
今まで…見えなかった?！
わからなかった?！
測れなかった?！
などの問題を即解決☆

主な仕様

	スペック	
温度レンジ	0～50℃	-50～160℃
計測スピード	0.5秒～（同時計測）	
精　度	±3mK	±5mK
チャンネル数	8ch（最大16ch）	
温度計	白金測温抵抗体（4導線式）	

詳しくは、弊社営業までお問い合わせください。

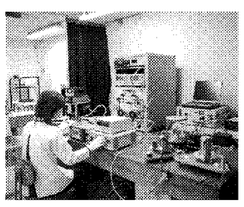
温度センサー、温度計測のことなら何なりとご相談ください。

Ptセンサーのトップメーカー
株式会社ネツシン
本社工場・標準室　〒354-0045　埼玉県入間郡三芳町上富 2079-7
TEL：049-259-0101　FAX：049-258-2424
E-mail：eigyo@netsushin.co.jp　http://www.netsushin.co.jp

▶'06ものづくり中小企業300社　▶'06モノづくり部品大賞奨励賞受賞　▶'07優秀経営者顕彰地域社会貢献者賞受賞　▶'08埼玉産業人クラブ西海記念賞受賞　▶'10モノづくり部品大賞奨励賞受賞

最先端技術で「世界のスタンダード」へ！　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月に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）となりました。

GC15 精密デジタル圧力計

PD66
高精度油圧用
重錘型圧力計

INCHEM TOKYO 2011
～グリーン・イノベーションを目指して～
開催日　11月16日(水)～18日(金)
開催場所　東京ビッグサイト
当社出展ブース　東1ホール 1M-17

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（IAJapan）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/　お問合せはフリーダイヤル／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