

小径内径測定器

最小0.1mmの内径もトレーサビリティが保証できます。



特 徴

- 光 学 式 測 定 光でナノを測る内径測定標準器0.01μm単位で非接触高精度測定
- 優れた温度補正 多点測温素子で寸法と温度を同じに設定自動で標準温度(20℃)の寸法に換算
- 高い測定精度 総合±(0.4+L/150)μm,繰り返し0.2μm
- 簡 単 操 作 モニタ上の像をラフに合わせてボタンを押すだけ

製品案内

●各種ねじゲージ

●一般ゲージ

●粒度ゲージ

●精密ボールねじ

●BACリードスクリュー

●空気マイクロメーター

●電気マイクロメーター

●スピンドルユニット

●小径内径測定器

●各種自動測定器

●各種検査治具

ISSOKU

株式会社 第一測範製作所

TEL.0258-84-3911 FAX.0258-81-2113

〒947-0044 新潟県小千谷市大坪野826番地2

詳しくはこちら ▶ <http://www.issoku.jp>

新潟精機株式会社

ピンゲージ業界初のJCSS登録事業者です。

SK Niigata Seiki

JCSS

は、計量法に基づく校正事業者登録制度の標準です。新潟精機株式会社キャリブレーションセンターは長さ区分の登録事業者で、0232は新潟精機株式会社キャリブレーションセンターの登録番号です。JCSS登録事業者はISO/IEC17025を基準として登録されています。

※ ISO/IEC17025: 試験所・校正機関の能力に関する一般要求事項を規定した国際基準です。JCSS認定事業者は、すべてこの基準にしたがって認定されています。

測定工具.com

www.sokuteikougu.com

新潟精機株式会社

〒955-0055 新潟県三条市塚野目6丁目15番22号

☎(0256)31-5660(代) FAX(0256)39-7730

URL <http://www.niigataseiki.co.jp>

図5 JCSS校正証明書発行件数の推移3

08年度～10年度における発行件数の推移
(10年度発行件数300件以上4000件未満、かつ3事業者以上)



図4 JCSS校正証明書発行件数の推移2

08年度～10年度における発行件数の推移
(10年度発行件数4000件以上、かつ3事業者以上(濃度を除く))



図3 JCSS校正証明書発行件数の推移1



※10年度の発行件数のうち、濃度が約34万件を占めている

計量計測の信頼性の確保・向上を目指す

図6 JCSSに基づく認定シンボル





JCSS

JCSS 0000

JCSS 0000の「0000」には登録番号が入る。
国際MRA対応JCSS校正事業者が発行する校正証明書には、この認定シンボルが付いている。

国際相互承認MRAの動向、普及・広報活動

IA Japanは、国際的・地域的な校正機関・試験所認定機関の集まりであるILAC(国際試験所認定協力機構)およびAPLAC(アジア・太平洋地域定機関が署名している。JCSS校正事業者が、発行する認定シンボル付きJCSS校正証明書は、ILAC MRAに今年1月現在、世界62カ国・経済地域の70認定機関が署名している。

IA Japanにおいては、JCSSをさらに普及させるため、経済産業省、NMIJ、関係工業会などと連携し、自動車、航空・防衛、原子力安全などの計測器・計測機、審査登録・認証機関にもPRを行っている。このほかユーザ業界紙や各種展示会、講演会・説明会などにおいてもPRをさらに強化している。JCSSのPRツールはホームページ上でも公開している。ぜひ活用してほしい。

JCSSでは93年度の認定開始以来、今年2月末時点で242事業所が登録・認定されている(図1)。特に01年度以降は、法改正に伴う階層制の導入、産業技術総合研究所(産総研)計量標準総合センター(NMIJ)における計量標準整備計画の着実な進展とともに登録・認定数が増加している。

どのような校正事業者が登録され、所在地はどこにあるのか、どんな校正ができるのかなどは、IA JapanホームページのJCSS登録区分別事業者検索システムにより、事業区分別・都道府県別で検索ができるのでぜひ利用してほしい。

経済産業省

・経済産業に関する相談窓口 計量標準整備の要望窓口

http://www.meti.go.jp/intro/consult/cunsult_01.html#WIN06

産業技術総合研究所 計量標準総合センター

・「お問い合わせ」のページ

<http://www.nmij.jp/inquiry/>

(新たな計量標準のニーズや研究課題に関する要望フォームを設置)

・「NMIJ計測クラブ」のページ

<http://www.nmij/~nmijclub/index.html>

またNMIJにおいては、国家計量標準による標準供給範囲の拡大が進められているところである。国家計量標準は、国際的な同等性の評価が順次進められており、IA Japan認定取得により、さらにその国際的な信頼性が強化されている。

国家計量標準整備に対する開発の要望については、経済産業省やNMIJのホームページに意見募集や問い合わせの窓口が設置されているほか、NMIJ計測クラブでも関係各位との意見・情報交換、ニーズ調査を適宜実施している。積極的に提案してほしい。

◇認定センターで公開しているPRお役立ちBOX <http://www.iajapan.nite.go.jp/iajapan/prbox.html>

Sureであること







当社は認定基準としてJIS Q 17025 (ISO/IEC 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。当社は国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0188は当標準室の認定番号です。

校正は当社にお任せ下さい

【長さ】

マイクロメータ

ブロックゲージ(比較測定法による)

【電気(直流・低周波)】

直流電圧発生装置

直流電圧測定装置

電子計測器・度量衡の校正

株式会社 宝栄

栃木県宇都宮市宝木本町1192-27

TEL.028-665-4494 FAX.028-665-4495

キャリブレーションセンター

栃木県宇都宮市石那田町140-3

TEL.028-678-5445 FAX.028-665-5667



万能測長機「ULM600」

<http://www.houei.jp> E-mail akutu@houei.jp





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準です。

隣社JCSS校正サービスの対象

直尺・巻尺・ノギス・マイクロメータ

シンワ 測定株式会社

燕物流センター/〒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>

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



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



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

<http://www.ohtegiken.co.jp>

本 社 茨城県つくば市千環2-9-1

関東営業所 兵庫県明石市松の内2-1-8 50ヤングビル6F

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 029-855-8778 FAX 029-855-8700

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

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