

第32回日本国際工作機械見本市

JIMTOF 2024

2024年11月5日(火)→11月10日(日)

会場：東京ビッグサイト(東京国際展示場)
主催：一般社団法人日本工作機械工業会 株式会社東京ビッグサイト



ISSOKU

(株)第一測範製作所ブース
東7ホール E7017

出展テーマ

『測定の簡略化と高精度化』



『測定工数の削減』をお求めですか?

『高精度な測定』をお求めですか?

どちらの測定にも対応できる機器が揃っています

株式会社第一測範製作所 ホームページ <https://www.issoku.jp>
E-mail info@issoku.jp



HP QRコード

《本社・工場》

〒947-0044 新潟県小千谷市坪野 826 番地 2
TEL : 0258-84-3911 FAX : 0258-81-2113

《営業所》

| | | |
|------------|-----------|--------------------|
| □ 本社営業所 | (新潟県小千谷市) | TEL : 0258-84-3916 |
| □ 東京営業所 | (台東区東上野) | TEL : 03-5812-6722 |
| □ 名古屋営業所 | (名古屋市中区) | TEL : 052-331-8521 |
| □ 大阪営業所 | (大阪市西区) | TEL : 06-6533-3296 |
| □ 北陸営業所 | (富山市清水元町) | TEL : 076-423-5335 |
| □ 海外営業グループ | (新潟県小千谷市) | TEL : 0258-84-3922 |

お客様各位

株式会社第一測範製作所『JIMTOF2024』出展のご案内
拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

また平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社は、11月5日(火)～10日(日)に東京ビッグ
サイトで開催されます『JIMTOF 2024』に出展いたします。

面倒な測定や検査を『誰でも』『簡単に』『手間を省き』
『素早く』を可能にする製品群を展示いたします。お客様
のお役に立つ情報をご提供できると存じます。また、普段より
検査・測定に於いて疑問に思っている事や『この様な測定
できる?』といった事まで、会場にてご相談下さい。

ご多忙のところ大変恐縮ではありますが、ぜひ弊社ブース
へご来場くださいますようお願い申し上げます。

【出展テーマ】

『測定の簡略化と高精度化』

この機会に「来て」「見て」「触れて」

弊社実機をお確かめください。

各製品紹介に記載してあります二次元コードを読み取っていただくと
各製品の紹介動画へアクセスできます (YouTube)。
あわせてご覧ください。

新製品 1

光学式非接触小径内径測定器 IDM-30EX2/100EX2
測定精度および分解能、繰り返し精度が更に向上

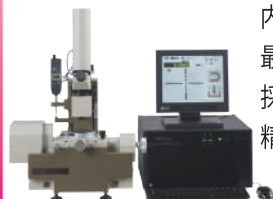
PRICE
800万円～

《主な用途》小径の内径測定

《メリット》

国内外の検査機関でも使用されている
内径測定器。

最新の画像処理技術や新型スケールの
採用により、測定精度、分解能、繰返し
精度が更に向上。



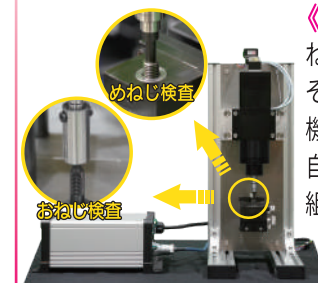
新製品 2

ねじ自動検査ユニット Bee-1 Lite

ねじ検査に機能を集約し汎用性を向上

PRICE
150万円～

《主な用途》ねじ検査 (おねじ、めねじ)



《メリット》

ねじ自動検査装置 Bee-1 の検査機能は
そのままに、ねじの『合』『否』検査に
機能を集約。

自社の検査システムやロボットシステムに
組込む事も可能。



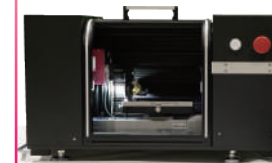
新製品 3

分散性自動検査装置 ADIM-Compact

好評をいただいていた ADIM がコンパクトになり利便性が向上

PRICE
330万円～

《主な用途》粉体混練製品の素材粒子の
大きさと分散性の測定



《メリット》

試料の掃引から分散具合の判定まで全自動。
検査者によるバラツキがなく、常に安定した
検査が可能。

従来の ADIM より 40% 以上小さく
重量も 80kg から 25kg へ軽量化。



旧タイプ ADIM 動画

新製品 4

トリモス社製 ハイトゲージ V1/V1+

軽量、高精度で使いやすさ抜群

PRICE
50万円～

《主な用途》高さ、直径、芯間距離

《メリット》

軽量でコンパクトな構造で工場での使用に最適。

上下両方向の測定が可能 (V1+)。

測定したデータは Bluetooth および RS232 データ
出力が可能。

シンプル操作により誰でも簡単に測定。



ロボット 内径 / ねじ 検査システム

この1台で内・外径検査、内径測定が可能

PRICE
2000万円～

【主な用途】ねじ穴 / 穴の検査および内径測定



《メリット》

多関節ロボットが測定ヘッドツールを持ち替えて、自動で検査および測定。
検査結果および測定結果はリアルタイムで表示。
お客様の仕様に合わせたカスタマイズにより省人化を強力サポート。



タップ穴自動検査装置 Bee-1

面倒なタップ穴検査から解放

PRICE
250万円～

【主な用途】おねじ / めねじの検査



《メリット》

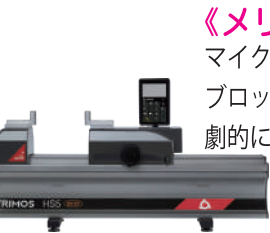
スタートボタン1つで50個のタップ穴を1穴約2秒で自動検査(ねじサイズにより変動あり)。
手間のかかるタップ穴検査から測定者を開放。



トリモス社製 ゲージセッティング用基準器 ホライゾンセッティング 測定具の基準寸法値付け(ゼロセット)に最適

PRICE
560万円～

【主な用途】測定具の基準寸法付け(ゼロセット)



《メリット》

マイクロメータやダイヤルゲージ、ノギス、ブロックゲージなどの基準器の外部校正費用を劇的に削減。

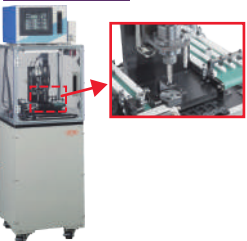


内径自動測定機

測定の自動化、省力化を強力サポート

PRICE
500万円～

【主な用途】リング形状の内径測定



《メリット》

ワークの搬入から測定結果別の搬出まで全自動で作業。
測定にはエアマイクロメータを、測定制御および測定値の判定にPLMを使用。
省人化を強力サポート。



ゲージ・特殊ゲージ

創業以来ゲージをつくり続けて81年。実績と信頼のISSOKUゲージ

PRICE
～10万円

【主な用途】おねじ / めねじの検査



《メリット》

・弊社ゲージを使用いただいているお客様の品質満足度71%。
【お客様の声】
・他社製より寸法に確実性がある。
・JIS規格が必要な検査はISSOKU製を使用してる。
・他社製より錆びや汚れに強く摩耗が少ない。

空気 / 電気マイクロメータデジタル表示ユニット Smp

手のひらに乗る高精度表示器。コンパクトでも視認性は抜群

PRICE
20万円～

【主な用途】内外径測定。振れ測定など



《メリット》

空気マイクロ仕様でご購入いただいた後でも、本体を買い替えることなく電気マイクロ仕様に変更可能(但し、プローブの変更、一部パーツの追加が必要です)。
電気マイクロメータの使用で地球環境保護に貢献。



トリモス社製 高性能縦型測長機 Vシリーズ

高さだけでなく多種の測定が可能なハイトゲージ

PRICE
140万円～

【主な用途】高さ測定や内外径測定ほか



《メリット》

高さ、内外径、段差、溝巾、溝中心、穴の中心位置、穴ピッチ、溝ピッチ、直角度、深さ測定その他、PCDや穴と穴のダイレクト距離、穴角度等の二次元測定も可能。
使用者を選ばない、購入したその日から誰でも使える簡単操作。



ボールねじ OSユニット内蔵ボールねじ

OSユニット内の潤滑油だけで20,000km耐久

PRICE
～10万円

【主な用途】

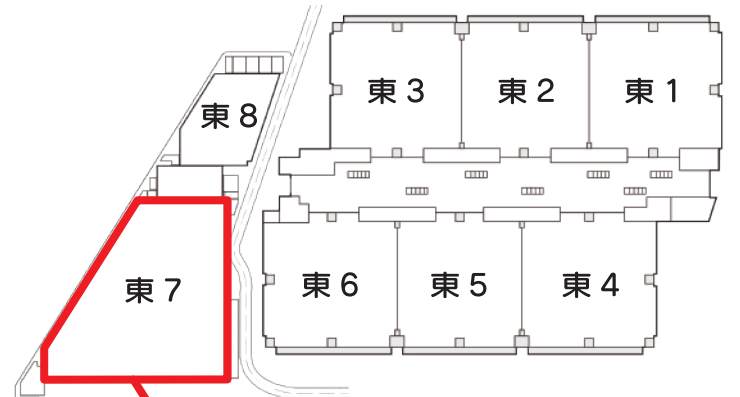


《メリット》

OSユニット内の潤滑油は、潤滑性能を維持するのに必要な量だけを転動体に供給、長時間の走行でも油量と性能を維持。
潤滑ユニットを内蔵することで、ナットが長くならず、スペースやストロークの制約を気にせず、従来品からの置換検討が可能。



◆弊社ブース 東7ホール No.E7017



(株)第一測範製作所
小間 No.E7017