

# 株式会社第一測範製作所

ISSOKU

日本ものづくりワールド 2022 6月 内

## 第27回 機械要素技術展 M-Tech 展示のご案内

お客様各位

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

弊社は、6月22日(水)～24日(金)に東京ビッグサイトで開催されます「第27回機械要素技術展」に出展いたします。

ご多忙とは存じますが、ご来場の際には弊社ブースにお立ち寄り頂きたくご案内申し上げます。

開催日時 2022年6月22日(水)～6月24日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ17:00)

会場 東京ビッグサイト 弊社ブース：6ホール 小間番号：46-16

弊社出展テーマ

『It's show time 百聞は一見に如かず』

省人、省力、省資源に対応した製品群

裏面に弊社出展製品を掲載しております。

『見て、見て、触れて』きっとお役に立てる製品があります。

製品の動画を、弊社ホームページに掲載しております。

会期前に動画をチェックして、会期中に実物を確認下さい。

弊社ホームページ動画ページURL [https://www.issoku.jp/video\\_archive/](https://www.issoku.jp/video_archive/)



# OSユニット内蔵ボールねじ スマートシリーズ

OSユニット=Oil Supply ⇒ 潤滑ユニット

業界初！

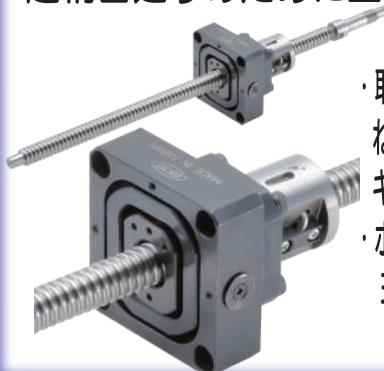
ボール循環部に潤滑ユニットを内蔵



- ・20,000Kmを耐久。長期メンテナンスフリーを実現。
- ・転動体に直接塗布するため、潤滑油を約90%削減。

# フローティングユニット付ボールねじ

超精密送りのために生まれたユニット



- ・取付面の倒れ、アライメント誤差、ねじ軸の振れ回り等の精度誤差要因をキャンセル。
- ・ボールねじ要因によるピッキング、ヨーイングをキャンセル。

## ロボット 内径/ねじ検査システム

ロボットシステム1台で何人分もの動き



この1台で

- ・ねじゲージでタップ穴検査。
- ・空気マイクロで3種類の内径測定。
- ・栓ゲージで通り/止り検査。
- ・測定・検査部はお客様の仕様にカスタマイズ可能。

## タップ穴自動検査装置 Bee-1

そのタップ穴検査、



まだ手で検査しますか？

- ・1穴約2秒で検査
- ・タップ穴位置座標を50個までメモリー。
- ・タップ穴位置座標パターンを10パターン保存
- ・測定・検査部はお客様の仕様にカスタマイズ可能。

## 内径自動測定機



自動化・省力化を強力サポート



- ・ワークの搬送→内径測定・結果判定→結果毎の層別搬送を自動で処理。

- ・測定には弊社エアーマイクロを使用
- ・測定ヘッドの位置決め、ワーク搬送には弊社ボールねじを使用

スイストリモス社製 TRIMOS

## 横型測長機 THV

手軽に持ち運び。加工現場で高精度測定！



- ・1台で内径測定、外径測定が、誰でも簡単に測定可能。

- ・小型部品の精密測定、リング/プラグゲージ、ねじリング/ねじプラグゲージ、ピンゲージの測定や、ダイヤルゲージの校正が、繰り返し精度0.1 μmで可能。

# 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](mailto:info@issoku.jp)

本社・工場（新潟県小千谷市）TEL：0258-84-3911 FAX：0258-81-2113

本社営業所（新潟県小千谷市）TEL：0258-84-3916 FAX：0258-81-2113

東京営業所（台東区）TEL：03-5812-6722 FAX：03-5812-6725

名古屋営業所（名古屋市）TEL：052-331-8521 FAX：052-339-1010

大阪営業所（大阪市）TEL：06-6533-3296 FAX：06-6537-2030

北陸営業所（富山市）TEL：076-423-5335 FAX：076-494-2202

海外営業グループ（新潟県小千谷市）TEL：0258-84-3922 FAX：0258-81-2113



ホームページ  
QRコード

