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（エムテック） 出展のご案内

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：46-14

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。

『来て、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、会期中に実物をご確認下さい。

弊社ホームページ動画ページURL https://www.issoku.jp/video_archive/

OS ユニット内蔵ボールねじ　スマートシリーズ

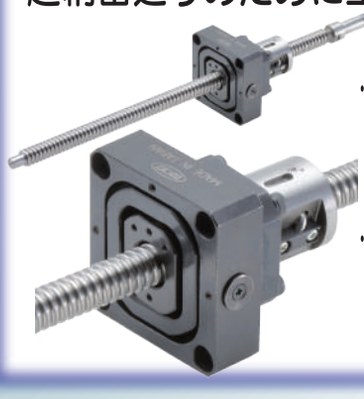
OS ユニット =Oil Supply ⇒ 潤滑ユニット

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

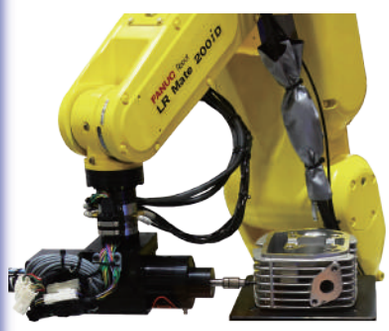
超精密送りのために生まれたユニット



・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チング、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 台で何人分もの働き



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？

・一穴約 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 ISSOKU

ホームページ https://www.issoku.jp　E-mail info@issoku.jp

ホームページ QR コード

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