

第59回 機械工業見本市

# MEX

金沢2023

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、5月18日より石川県産業展示館で開催されます『MEX 金沢 2023』に出展いたします。

ご多忙とは存じますが、お誘い合わせのうえ、弊社ブースにお立ち寄り頂きたくご案内申し上げます。

**日時** 5月18日 [木] ~ 20日 [土] 10:00 ~ 17:00

**場所** 石川県産業展示館 3号館 小間番号: 54

主な出展品 (出展品は予告なく変更する場合があります)

## ◆ 各種ゲージ

第一測範製作所の原点

創業以来、ゲージの製造を続けて80年。



- ・メートルねじ用限界ゲージ、管用テーパねじゲージ、管用平行ねじゲージ、ユニファイねじ用限界ゲージの4規格においてJISマーク認証を受けています。

## ◆ 各種ボールねじ

在庫、オリジナル製品を幅広くラインナップ



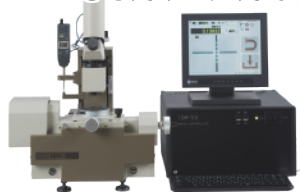
- ・OSユニット内蔵ボールねじ  
内蔵潤滑ユニットにより潤滑性能を保ち、2万kmの長期メンテナンスフリーを実現
- ・フローティングユニット付ボールねじ  
ボールねじを起因とした送り精度誤差要因をキャンセルし、超精密送りを実現。

## ◆ 光学式非接触 小径内径測定器 IDM-30EX2/100EX2

国内の校正機関にも採用されている高精度測定機。

EXから測定精度が更に向上したEX2。

誰でも簡単に圧倒的な早さで高精度測定ができます。



- ・φ0.1~φ100mmの内径を0.01μm単位で測定
- ・繰返し精度σ≤0.1μmの高精度
- ・高精度測定器でありながら、測定スキル不要。誰でも簡単に素早く測定できます

## ◆ タップ穴自動検査装置 Bee-1

そのタップ穴、まだ手で検査しますか？

- ・ひと穴、約2秒で検査 (M1.4 深さ3mm)
- ・タップ穴の位置座標を50個までメモリー



※測定テーブルは、お客様の仕様に合わせたカスタマイズが可能

## ◆ スイス トリモス社製 高性能縦型万能測長機 Vシリーズ

高さだけでなく多種の測定が簡単に高精度で可能



- ・高さ、段差、溝巾、溝中心、内外径、穴の中心位置、穴ピッチ、溝ピッチ、平面度、角度、直角度、深さ等の測定が可能
- ・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
- ・世界最高クラスの精度 (V9)  
最大許容誤差 BMPE(μm)=1.2+L(mm)/1000

## ◆ 空気/電気マイクロメータデジタル表示ユニット Smp

コンパクトな筐体に便利な機能が満載



- ・面倒なマスターセットや測定操作が簡単
- ・用途に適した測定値表示の選択が可能
- ・測定結果をエクセルシートへ一発転送
- ・他社製表示器2台分をこの1台でカバー

各製品の動画を弊社ホームページに掲載しています。MEX 金沢 2023 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://issoku.jp/video\\_archive/](https://issoku.jp/video_archive/)

### ワークショップのお知らせ

小径内径測定の世界最高精度を実現

『光学式非接触 小径内径測定器 IDM』

5月20日(土) 13:00~14:00 3号館

講師 (株)第一測範製作所 渡辺 翔太

★聴講希望の方は MEX 金沢 2023 公式ホームページにて事前申込をしています。

<https://www.tekkokiden.jp/mex/workshop/>

また、当日会場でも受付しておりますので、お誘いあわせの上お越しください。

お問合せ 株式会社

# 第一測範製作所

URL <https://www.issoku.jp>

E-mail [info@issoku.jp](mailto:info@issoku.jp)



・北陸営業所  
〒930-0034 富山県富山市清水元町1番18号 桑島ビル1階 TEL:076-423-5335

・本社営業所  
〒947-0044 新潟県小千谷市坪野826番地2 TEL:0258-84-3916

【左記以外の営業所】

〈国内〉

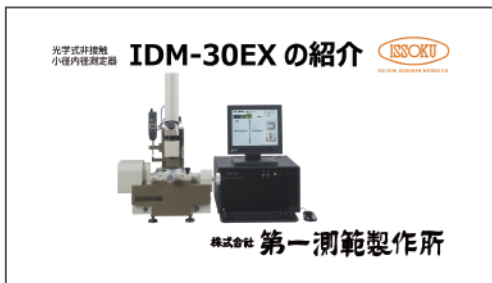
東京、大阪、名古屋、海外営業グループ

〈海外〉

上海、タイ

# MEX金沢2023出展製品を弊社ホームページの動画で事前チェック!

光学式非接触  
小計内径測定器 **IDM-30EX2/100EX2**



**タップ穴自動検査装置 Bee-1**



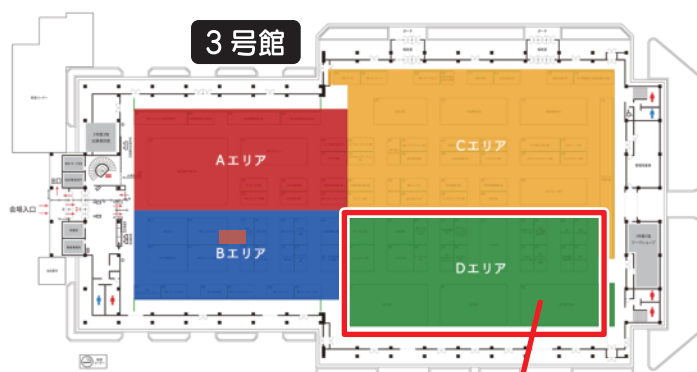
**高性能縦型万能測長機 V9 使用例**



**空気 / 電気 マイクロメータ デジタル表示ユニット Smp**



## 〈株式会社 第一測範製作所 小間位置〉



**拡大**



お問合せ 株式会社

**第一測範製作所**

URL <https://www.issoku.jp>

E-mail [info@issoku.jp](mailto:info@issoku.jp)



・北陸営業所  
〒930-0034 富山県富山市清水元町1番18号 桑島ビル1階 TEL:076-423-5335  
・本社営業所  
〒947-0044 新潟県小千谷市坪野826番地2 TEL:0258-84-3916

【左記以外の営業所】  
〈国内〉  
東京、大阪、名古屋、海外営業グループ  
〈海外〉  
上海、タイ