



# 『誰でも』 『簡単に』 『速く』 0.1 μm レベルで測れる測定機

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、9月10日（水）～12日（金）東京ビックサイトで開催されます『測定計測展』に出展いたします。  
ご来場の際は、弊社ブースにお立ち寄りいただきたくご案内申し上げます。

## 測定計測展

MEASURING TECHNOLOGY EXPO 2025

日時 2025年9月10日（水）▶12日（金）

10:00～17:00

会場 東京ビックサイト

（株）第一測範製作所ブース：西1・2ホール 小間 No.M-06

### ◆ 光学式非接触 小径内径測定器 IDM-100EX2E



**IDM シリーズの最高精度モデル。  
従来比最大 400% の精度向上を実現**

- ・0.1～100mmの内径を0.01μm単位で測定
- ・最大許容誤差：0.24μm、繰返し精度  $2\sigma \leq 0.15\mu\text{m}$
- ・リングゲージ、挟みゲージの校正に最適
- ・高精度温度計（精度  $\pm 0.05^\circ\text{C}$ ）付属
- ・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

### ◆ 空気・電気マイクロメータ デジタル表示ユニット Smp

空気マイクロメータ仕様 / 電気マイクロメータ仕様 どちらでも使用可能な表示器

- ・手のひらにのるコンパクトサイズ
- ・測定子を2本まで接続可能（2ch仕様）
- ・他社製の表示器2台分をこの1台でカバー

本展示会では

**地球環境対策** に貢献する

**電気マイクロメータ仕様** を展示

空気マイクロメータの様にエアーを作り出す必要がないため SDGs 対応や、  
カーボンニュートラル等の環境対策になります



### ◆ マルチゲー징システム デジタル表示解析ユニット Smp-multi



- ・空気マイクロメータ用測定ヘッドと、電気マイクロメータ用測定ヘッドをこの1台に接続し測定が可能
- ・プローブはテサ社互換の誘導プローブを含む、多種多様なプローブの使用が可能。
- ・測定ヘッドは最大99本まで接続可能で最大32ch表示が可能。

### ◆ 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項目がこの1台で  
簡単、高精度で測定可能

- ・加工現場で簡単に高精度測定が可能
- ・タッチパネル式による直感的な操作（V4+、V7、V9）
- ・アフターサービスは国内で対応。
- ・高さ、段差、溝幅、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、深さ等の測定の他、二次元測定も可能



### ◆ ゲージ

創業以来ゲージをつくり続けて81年の確かな技術と品質。  
標準ゲージからお客様のご要望に合わせた特殊ゲージまで  
幅広く対応



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。

※出展品は予告なく変更する場合があります。

株式会社 **第一測範製作所**

ISSOKU

E-mail [info@issoku.jp](mailto:info@issoku.jp)  
HP URL <https://www.issoku.jp>



HP QRコード

- ◆ 東京営業所  
〒110-0015 東京都台東区東上野2丁目13番地12号 M&Mビル7階 TEL:03-5812-6722
- ◆ 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】名古屋営業所、大阪営業所、北陸営業所、海外営業グループ  
【海外】上海、タイ