

JIMTOF 2022

出展のご案内

ISSOKU

弊社ブース 東7ホール
小間番号 E7101

『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



2022

11
8
THU

11
13
SUN

会場 東京ビッグサイト
開催時間 9:00>>17:00
(最終日: 16:00 まで)

株式会社 第一測範製作所

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、東京、名古屋、大阪、北陸、海外営業グループ
〈海外〉 上海、タイ

お客様 各位

JIMTOF2022 出展のご案内

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、11月8日～13日に東京ビッグサイトで開催
されます『JIMTOF2022』に出展いたします。

何卒皆様お誘いあわせの上、弊社ブースにお立ち寄り
いただきますようお願い申し上げます。

《出展テーマ》

【『It's show (省) 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】

『来て、見て、触れて』きっとお役に立てる製品があります。
是非弊社ブースへお立ち寄りいただき、実機をお確かめ下さい。

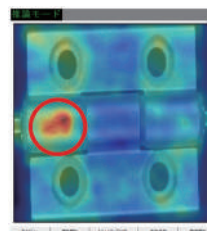
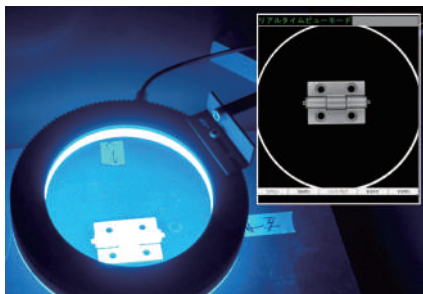
《実演説明会を開催》

AIを使用した外観検査装置について、実演説明会を弊社
ブース内にて行います。詳細は弊社ホームページにて
ご確認ください(10月掲載予定)。

◆AIを使用した外観検査装置

弊社が蓄積してきた画像検査技術に、弊社独自の
AI技術を用いた高度な画像検査装置。

お客様の仕様構想段階から、設置までを全て弊社で
行うため、お客様の課題や問題に対し責任を持って
弊社が対処します。



◆ロボット検査システム

多軸ロボット1台でタップ穴検査や内径測定、
内径検査、AI技術を使用した外観検査等を
自動で行うロボットシステム。

測定、検査はお客様の仕様にカスタマイズが可能です。

《測定・検査内容》

- ・タップ穴検査
- ・内径測定
- ・内径検査
- ・AIを使用した外観検査



◆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

- ・レングスゲージ、挟みゲージの校正に最適

- ・非接触測定のため軟らかい材質の
測定も可能



◆スイス・トリモス社製 高性能横型測長機
Labconcept NANO

CNC 制御で人的誤差を排除。

繰返し精度 (2σ) 0.03 μm、最大分解能 0.001 μm の高精度。測定圧も自動制御するため、面倒な『リングゲージ』や『ねじリングゲージ』の測定もワンクリックで簡単測定。



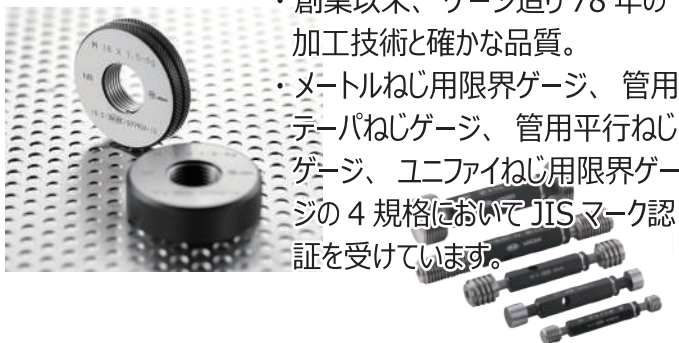
◆スイス・トリモス社製 高性能縦型万能測長機
Vシリーズ

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=1.2+L(mm)/1000 μm)



◆各種ゲージ 第一測範製作所の原点！
『創業 1944 年。使い続けていただけているのには訳がある』



- ・創業以来、ゲージ作り 78 年の加工技術と確かな品質。
- ・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



C0 級から Ct10 級まで対応。在庫品から自社開発品まで幅広く取り揃えております。

《OS ユニット》
ボール循環部に潤滑ユニットを内蔵。20,000km 耐久。長期メンテナンスフリーを実現

参考出展 国内初展示！

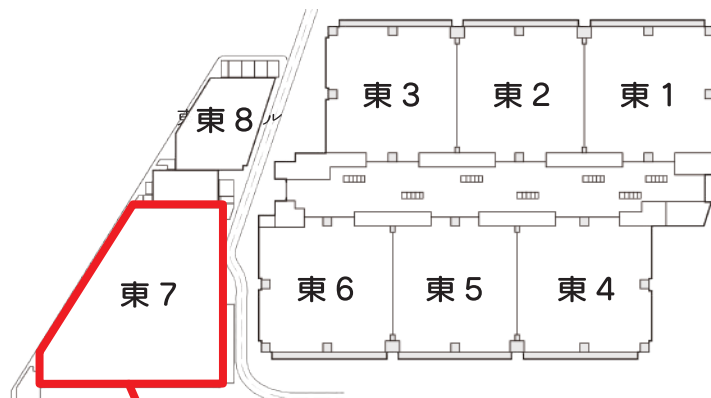
◆スイス・トリモス社製
ポータブル三次元測定機 C4

持ち運び出来る卓上三次元測定機



本体重量 13.5Kg の持ち運び可能なポータブル三次元測定機。距離、円、平面、線、点など様々な測定が可能なソフトウェアを標準装備しています。4 軸のモーター駆動 (X, C, Z, P) で高性能な測定を可能にします。

◆弊社ブース 東 7 ホール No.E7101



(株)第一測範製作所
小間 No.E7101