

# 【展示会のご案内】

アライアンスパートナー様と下記の展示会へ出展いたします。是非ご来場ください。  
計測準備から現場における計測まで、様々なソリューションを展示します。

日本ものづくりワールド 2022 6月 内

2022/6/22-24 東京ビッグサイト

第  
34  
回

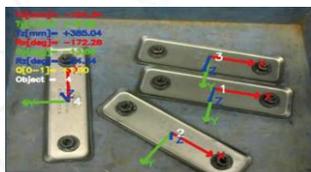
## 設計・製造ソリューション展 **DMS**

小間番号：20-50

**LIVE**  
デモ有

### AI×3次元測位

#### AI MachineVision



Robot AI

1カメラで3次元測位

バラ積みピッキング

AI追加学習

**LIVE**  
デモ有

### AI×作業判定

#### Human Tracker



作業の見える化

作業判定

インターロック

トレーサビリティ

### モーションキャプチャ×3次元計測ソリューション



3次元測定・技術伝承

工数削減

高精度解析・精度保証



### 製品・カタログ お問い合わせ先

世界をもっとアキュイティーに  
センシングテック企業

**Acuity inc.**

アキュイティー株式会社

〒150-0002  
東京都渋谷区渋谷3丁目28-15 渋谷S.野口 Bldg. 2階

TEL : 03-5774-6338 FAX : 03-5774-6339  
WEB : <https://www.acuity-inc.co.jp>

## 既設ラインとロボットの絶対位置を高精度に3Dスキャン&3DCAD化

レーザースキャン点群から生産設備の3DCADを作成しても既設設備との間に座標ズレがあり、ロボットシミュレーション通りに動かない事が多発します。どんなに高精度に設備を設置しても設計との誤差は必ず発生します。  
干渉の無い部分はラフ点群、部品の受け渡し等でロボットと近接する部分を高精度に計測しCAD化する事でこれを解消します。新設ラインや既設ラインにロボットを設置・追加する際等、立ち上げ時の戻り工数が削減できます。

お問合せ 有限会社原製作所  
[TEL:0268-38-3560](tel:0268-38-3560)  
<https://www.hara-sss.co.jp>  
Email:scan@hara-sss.co.jp



**HARA**

HARA SEISAKUSYO

有限会社 原製作所

# Metrolog X<sup>4</sup>!-Robot [メトロログエックスフォーアイロボット]



産業ロボット、協働ロボットを用いた  
自動計測・インライン計測で  
計測工数短縮、品質の標準化

## PMIを活用して計測準備を効率化 従来手法比で約67%

PMIから測定箇所、幾何公差を“自動”インポート

↓  
SilmaX4で測定パスの“自動”作成

↓  
実機計測・レポート“自動”出力



## MSR 三井E&Sシステム技研株式会社

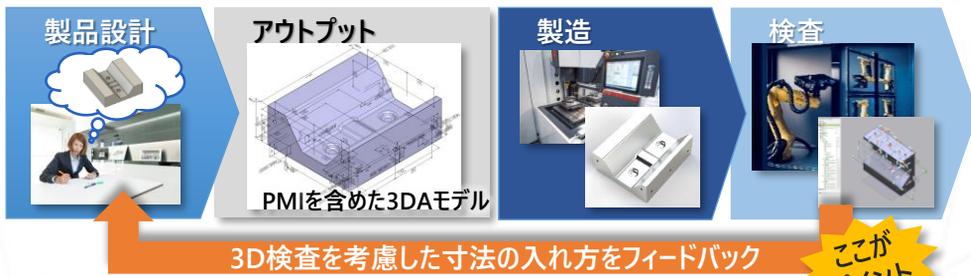
<お問合せ先>

Mail : [xg@msr.co.jp](mailto:xg@msr.co.jp) HP : <https://www.msr.co.jp/X4/index.html>

Tel : 043-274-5687

## PMIによる自動検査を成功させるには3Dエンジニアが必要

### ■ PMIを含めた3DAモデルによる自動検査の事前検証



### 課題と解決方法

#### 設計スキル

3DAで表現する情報

3DAの規格

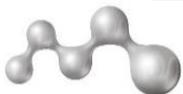
3DA普及の障害

モビテックにお任せ下さい!

#### 3DCADスキル

データ互換性

CAD依存の問題



株式会社 **モビテック**

WEB

<https://www.mobitec.co.jp>

テクニカルセンター 〒446-0058

愛知県安城市三河安城南町1-1  
サンテラス三河安城8階

TEL

(0566) 56-6600

モビテック

