



2025/7/16(Wed)-18(Fri) 10:00-17:00

Aichi Sky Expo 展示ホールE ブース番号:306



事前来場登録はコチラから

<https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/registinfo/>



『第一実業ブース』出展内容のご紹介

<p>自動搬送ソリューション <b>LexxPluss</b></p> <p><b>実機実演</b></p> <p>AI保全システム <b>クリスタライト</b></p> <p>自動車車体膜厚測定・ 分析ソリューションIrys <b>das-Nano Tech S.L.</b></p> <p>トンネル型 自動外観検査システム <b>コニカミノルタ</b></p> <p>会場 出入口 →</p>	<p>スタック型(マンション型) 加熱炉 <b>九州日昌</b></p> <p><b>実機展示</b></p> <p>GIGA CAST金型 <b>SCHAUFER TOOLING</b></p> <p><b>実機展示</b></p> <p>エル・ビー・ウエルド アルミダイカスト品 レーザー切断・溶接 HANDヘルドレーザー溶接機</p> <p>協働ロボット+ネジ締めセル <b>不二越(NACHI)</b></p> <p><b>実機実演</b></p> <p>超音波ハンダ付け装置 <b>コムラテック</b></p> <p>トランスファー成形機 <b>TOYOイノベックス</b></p>
--	--

## トンネル型 自動外観検査システム

**コニカミノルタ**

導入実績=グローバルで**90**台以上

トンネル型 塗装後・建付検査工程における

自動外観検査 × **DX**推進に貢献

システム

**1/15**

サイズのモックアップ展示中

**KONICA MINOLTA**

## 自動車車体膜厚測定・分析ソリューションIrys

**das-Nano Tech S.L.** **実機実演**

The new contactless standard for coating thickness measurement

TERAHERTZ TECHNOLOGY TRUSTED BY INDUSTRY LEADERS SINCE 2012

Improve quality and save costs

1µm Thickness accuracy

Multilayer coatings

Flat and curved surfaces

Metallic, plastic and composite substrates

Dual head system available

Cabling connections longer than 30 meters

Harmless for humans (non-ionizing)

Non-destructive (NDT)

Contactless

Easily automatic: -Couplant free - Compressed air free

## 自動搬送ソリューション

**Lexx Pluss** **実機展示**

自律的産業インフラを構築する

**LEXX PLUSS**

## AI保全システム

**クリスタライト**

**Prism Connect™**

～ 故障予測も、サービスも、すべてはデータから始まる ～

**製品概要**

Prism Connect™は、各種サービスを網羅し、クラウド・エッジデバイスのサービスを実現可能にするAIプラットフォームです。

デバイス、デバイスのデータを制御・管理し、サービスを実現するためのソフトウェアがすべて統合された**BtoB**向けソフトウェアプラットフォームです。

お客様の新規サービス構築や既存サービスへの付加価値構築が容易に実現できます



# トランスファー成形機

## TOYOイノベクス

全電動で未来を創る。

全電動型トランスファー成形機

# TF-80vD

2024  
新製品  
New Product

### 製品特徴

- ✓ 移送(Transfer)、圧縮(Compression)、移送+圧縮(Transfer + Compression)の3モードを搭載。
- ✓ 充填樹脂圧制御  
→ 充填中の型開動作により、樹脂圧制御が可能。
- ✓ 多段圧縮動作によるガス抜き成形が可能。



# 超音波ハンダ付け装置

## コムラテック

実機実演

### ガラス・セラミックスや難ハンダ付け性金属にハンダ付け



超音波ハンダ付け装置 **サンボンダ®USM-560** 特殊ハンダ **セラソルザ®エコ®** セラソルザコーティング電極配線 **セラリボン®**

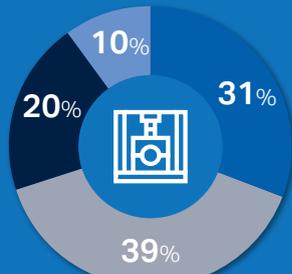
特殊ハンダであるセラソルザと超音波ハンダ付け装置サンボンダを用いることによりガラス・セラミックスや難ハンダ付け性材料(AI, Mo, ステンレス等)に高品質で接合強度の強いハンダ付けを可能にします

# GIGA CAST金型

## SCHAUFLEER TOOLING

- 1 Dies for mega / giga castings
- 2 Dies for ICE Powertrain components
- 3 Dies for body and structural parts & hybrid and EV
- 4 Tools for CFRP composites and contract

Revenue by product category



- Dies for mega/giga castings
- Dies for ICE powertrain components
- Dies for body and structural components as well as hybrid and EV
- Tools for CFRP composites and contract machining

# アルミダイカスト品レーザー切断・溶接、ハンドヘルドレーザー溶接機

## エル・ビー・ウエルド

実機展示

アルミダイカスト品レーザー切断・溶接 ハンドヘルドレーザー溶接機  
**レーザー切断・溶接の装置化までワンストップで対応**  
**MA1シリーズ**



使いやすく、溶接が簡単で、優れた性能

「セオ」新発売

**LBW**  
LB Weld Co., Ltd.

# 協働ロボット + ねじ締めセル

## 不二越 (NACHI)

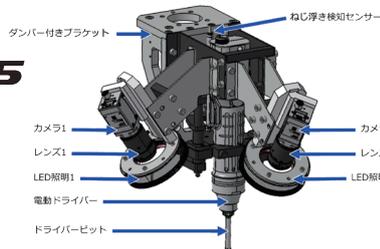
実機実演

~ ねじの挿入漏れ、斜め挿入を防ぎ信頼性アップ ~

### 製品特徴

- ✓ ねじとねじ穴の相対位置を3D視覚装置を用いて3次元的に自動補正
- ✓ 2方向からのカメラを用いて、ねじ穴に対するねじの傾きも自動補正
- ✓ ねじの挿入漏れ、ねじの斜め挿入、ねじ浮き等のねじ締作業に関する失敗を削減
- ✓ ねじ締状態トレーサビリティ機能、自動ビット交換装置をオプションで準備

ねじ締めユニットの標準構成  
型式:STU 5



# スタック型(マンション型)加熱炉

## 九州日昌

実機展示

優れた省エネ性能 省スペース 優れた温度性能 インライン対応

### スタック型加熱装置



省エネ・省スペース化に貢献

熱を科学し熱を創造する **株式会社九州日昌**  
Kyushu-Nissho Co., Ltd. Fukuoka Japan