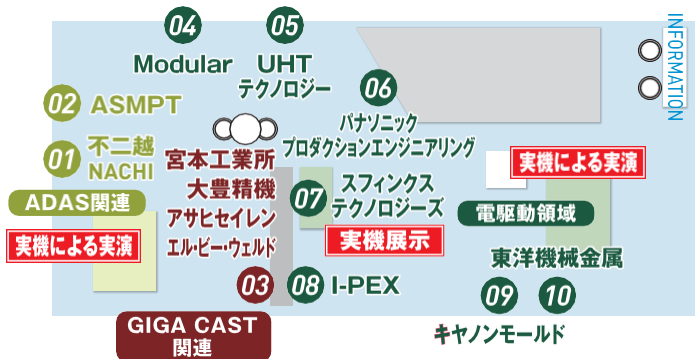




2025/1/22(Wed)-24(Fri) 10:00-17:00

東京ビッグサイト 東5ホール ブース番号：E45-8



出展内容のご紹介

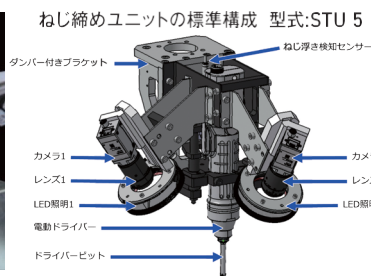
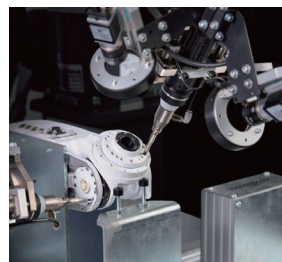
01 ネジ締めセル装置

ADAS関連

不二越(NACHI)

ねじ締めユニット 実機による実演

～ 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

03 溶解炉&周辺装置

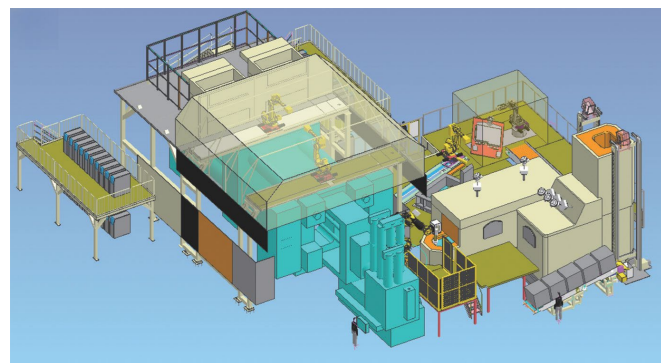
GIGA CAST関連

宮本工業所、大豊精機、アサヒセイレン、エル・ビー・ウェルド

ダイカストソリューション

～ ダイカストシステム全体のご提案 ～

- ✓ ダイカストマシン・溶解炉・周辺装置・材料



02 ADASカメラ

ADAS関連

ASMP

ADASカメラ汎用6軸アライメント装置

～ レンズ アッセンブリとアライメント ～

CMAT-S

カメラモジュールの
アクティブアライメントと
テスト装置



製品特徴

- ✓ 最速のUPH
“連続スライプアライメント” 特許取得
- ✓ 将来性の保証
8MP以上の精密なアライメントに対応
- ✓ 大量生産対応の実績
年間6,000万個以上の
アクティブアライメントの生産実績

semi.asmp.com


04 コンベアー

電駆動領域

Modular

モジュール式 汎用コンベア

～ 要求に合ったライン構成の実現 ～

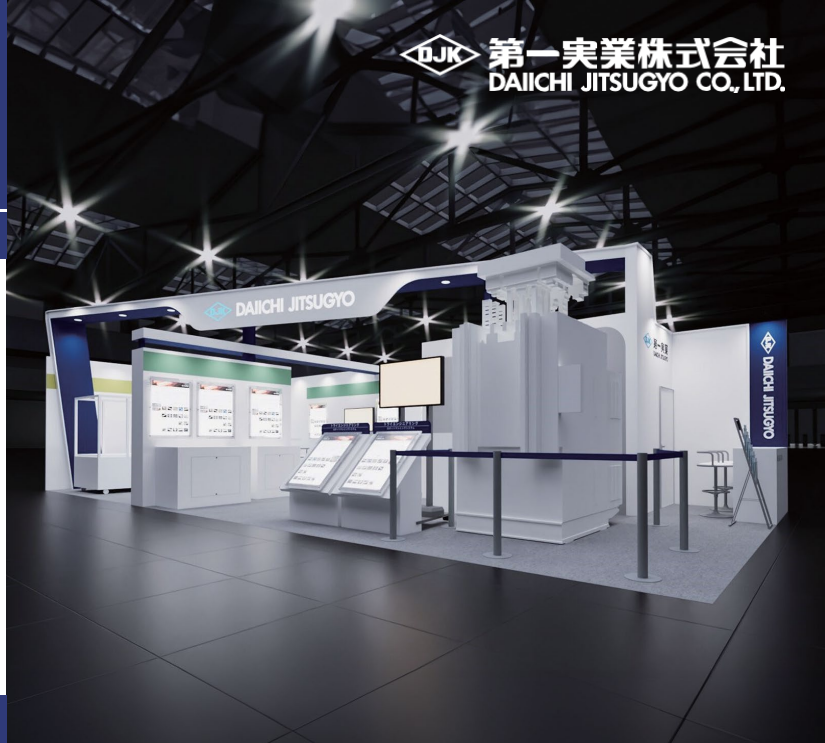
第一実業が国内総代理で販売

製品特徴

- ✓ 実績は中国では400ヶ所以上、世界では80カ国以上
- ✓ 搬送コンベアとして幅広い業界で販売実績あり
- ✓ 各種様々な標準ユニットで、コンベアバリエーションが豊富
- ✓ コンベアの大量生産により低価格と短納期の実現

製品ラインナップ

	PTS1	PTS1/H	PTS2	PTS4	PTS5
搬送媒体					
最大ユニット積載量	1kg/cm	1kg/cm	1.5kg/cm (PA) 2.0kg/cm (ST)	4.0kg/cm	200kg/ローラ
最大総積載量	60kg	150kg	1,200kg (PA) 2,200kg (ST)	3,000kg	4,500kg



05 ヘリウムリーク

電駆動領域

UHTテクノロジー

電池のリークテストはお任せください

～当社独自技術でサポート致します～

電気自動車用電池



蓄電池用電池



07 IHはんだ

電駆動領域

スフィンクステクノロジー

「未来の製造を変える3つの ゼロ の実現を目指す」

触れないはんだ付け **実機展示**

はんだ材の廃棄コスト **ゼロ** 生産中の停止時間 **ゼロ** はんだの欠点 **ゼロ**

スポット IH はんだ装置

S-WAVE

「今すぐ、スポットIH方式を導入して、
未来のはんだ付けを体験しよう!」

09 モーターコアマグネット固定金型

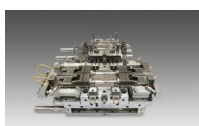
電駆動領域

キャノンモールド

幅広いジャンルの製作実績であらゆるニーズに対応
最新技術と独創技術で時代を先取りします



お客様の事業領域



高付加価値金型でお客様の生産性向上に貢献します!

06 OCTレーザー

電駆動領域

パナソニックプロダクションエンジニアリング

レーザ溶接業界、注目の新技術「OCT溶接深さ検査」

OCT 搭載ガルバノヘッド

インプロセス「溶接深さ検査」を実現する
OCT 搭載ガルバノヘッド

製品特徴

- ☑ ガルバノスキャン光学系にて、「OCT」を実現
- ☑ Wobbling 動作に追従した計測が可能
- ☑ マイクロキーホールも測定可能
- ☑ キーホールの位置合せが容易
- ☑ アルミ材も測定可能



08 モールド成形

電駆動領域

I-PEX

トラクションインバータ向けオートモールド

GP-PRO SP170V-Dual

大型インバータモールドに求められる
すべてのニーズに応えるオートモールド



10 トランスファー成形機

電駆動領域

東洋機械金属

全電動で未来を創る。 **実機による実演**

全電動 堅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。



第一実業株式会社
DAIICHI JITSUGYO CO., LTD.

自動車事業本部 展示会事務局



〒101-8222

東京都千代田区神田駿河台4丁目6番地 御茶ノ水ソラシティ17階

TEL: 03-6370-8653

E-mail : automotive@dj.k.co.jp URL: https://www.djk.co.jp/