

B-01 I-PEX株式会社

布製人感センサ コネクタ自動嵌合保証システム

「Smart Cloth」は導電布を素材とし、非接触方式で約15cmの接近を検知するセンサ。布製であることから形状をフレキシブルに変更でき、さまざまな形状の対象ワークやロボット等の人との接触の恐れがある箇所に対して、容易に後付けすることが可能。「CARAシステム」は当社独自開発のVISION・AIシステムやコネクタメーカーの知見を活かした各種設計により、難易度が高いコネクタ嵌合工程の自動化を実現。



- 住 所: 〒838-0106 福岡県小郡市三沢 863 番地
- 問合せ先: センサーデバイス課主任 山田 陽明
- 電話番号: 0942-75-7577

- E-mail: yamada.yomei@i-pex.com
- U R L: https://corp.i-pex.com/ja

ロボット周辺機器

B-05 株式会社パナソニックシステムネットワークス開発研究所

無線・パワエレ・画像技術でロボット事業へ貢献します

当社はロボットシステムに応用可能な無線・パワエレ・画像・センシング・具現化の技術を保有いたしております。特に昨今ではDeep Learningを用いた物体検知、Lidarやカメラを用いた自己位置推定、ROSによる制御・駆動シミュレーションなどにも積極的に取り組んでおります。またエレキ/メカ/ソフトによる具現化技術も保有しており、要素開発から装置開発まで幅広くお客様のご要望に対応が可能です。



- 住 所: 〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通 2-5
- 問合せ先: セールス&マーケティング部 佐々木君幸
- 電話番号: 022-377-9600

- E-mail: sasaki.kimiyuki@jp.panasonic.com
- U R L: https://group.connect.panasonic.com/psnrd/

受託研究開発

B-02 宮脇機械プラント株式会社

だれでも簡単にロボットティーチング

Euclid Labs社製「MARVIN」を使用し、誰でも簡単にロボットのティーチングができる展示を行います。従来ロボットでは再現が困難とされていた、職人の手の動きを精細にロボットに伝えることができる新しいティーチング用ツールをご紹介します。

ロボットSler



ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー
宮脇機械プラント株式会社

- 住 所: 〒673-0021 兵庫県明石市北王子町 2-26
- 問合せ先: 技術部部長 小谷 晋也
- 電話番号: 078-927-1181

- E-mail: s_kotani@mfp-fa.co.jp
- U R L: https://www.mfp-fa.co.jp/

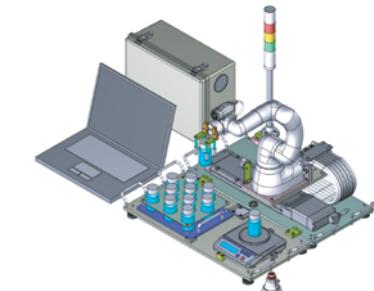
ロボットSler

B-06 株式会社デンソーウェーブ

走行軸付協働ロボットで、面倒な搬送作業を自動化!

・コントローラ内蔵ロボットが周辺機器を制御するからPLC不要。シンプルで低価格の設備を実現します。更にロボットだけでなく走行軸も安全機能に対応し「安全柵なし」「駆動源遮断不要」で生産を止めずに入と一緒に安全に働かせることができます。

・計測結果を自動で収集し、手書きに掛かる工数を低減します。



- 住 所: 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町 1-1
- 問合せ先: FA プロ事業戦略企画部 営業企画室 福田 尚幸
- 電話番号: 050-2027-4215

- E-mail: naoyuki.fukuda.j5y@denso-wave.com
- U R L: http://www.denso-wave.com

ロボットメーカー

B-03 千代田興業株式会社

人と機械のハイブリッドを目指して

弊社は樹脂に強い商社として、光学・半導体・電池・繊維などの業界で70年以上の歴史があります。一方、インドネシアで立ち上げた現地法人のFA事業が成功したことを見たきっかけで当国からノウハウを逆輸入し、2019年に日本でFA事業を本格的に始動させました。自動車関係をはじめ、フィルム・食品・金属業界などのお客様の課題である人手不足・環境対策に向けて、人と機械のハイブリッドを目指した自動化の実現に貢献いたします。

- 住 所: 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町 1-7-23
- 問合せ先: 尼崎 FA 工場 FASS 事業部 事業部長 山本 雅基
- 電話番号: 080-6111-4887

- E-mail: info@chiyodakogyo.com
- U R L: https://www.chiyodakogyo.com/

ロボットSler

B-07 株式会社近藤製作所

『ロボットの手首回りを総合提案!』

KONSEIのハンド＆チャックとロボット周辺機器は
 ①業界NO.1のバリエーション⇒1,000種類以上の標準品
 ②ロボットツールが全て揃う⇒ハンド・ATC・RJ・QA
 ③豊富な特殊実績⇒約2万件の特殊品製作実績
 その他、協働ロボット用電動ハンドも御座います。『つかむ、つまむ』はお任せ下さい。



B-04 川崎重工業株式会社

Kawasakiのロボットソリューション

2025年12月に東京ビッグサイトで開催された国際ロボット展。川崎重工は「Meet Your New Buddy」をコンセプトに、AIや自律移動、音声指示、リモートなど様々な技術によって、ロボットは「相棒」となる現在と未来をご紹介しました。産業用ロボットの最新機種・ソリューションに加え、ヒューマノイド「RHP Kaleido」最新バージョンや、万博で話題となった「CORLEO」もご紹介します。



- 住 所: 〒105-8315 東京都港区海岸一丁目 14-5
- 問合せ先: ロボットディビジョン 牧田 幹彦
- 電話番号: 03-3435-2501

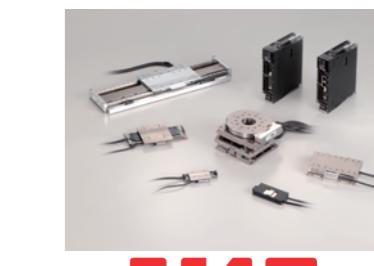
- E-mail: makita_mi@global.kawasaki.com
- U R L: https://kawasakirobotics.com/jp/

ロボットメーカー

B-08 日本トムソン株式会社

ロボット周辺機器を支えるIKO製品

地球環境に貢献する「Cループ・メンテナンスフリーシリーズ」を中心に、直動案内機器およびメカトロの各種製品も出展します。お客様の、高速化、省スペース化およびクリーン環境へのご要望に、豊富な製品と信頼の技術でお応えします。人手不足を解消するユニット化製品等、高い品質と独自の価値を約束する製品をご提案いたします。



- 住 所: 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町 3-11-3
- 問合せ先: 営業技術部 営業技術第4課 課長 芝本 喜嗣憲
- 電話番号: 06-6532-6341

- E-mail: kshibamoto@ikonet.co.jp
- U R L: https://www.ikonet.co.jp/

ロボット周辺機器