

1 SMC株式会社

ロボット周辺機器

無線給電&無線通信による省配線提案!!

SMC独自通信プロトコルによる無線給電&無線通信でオール無線化を実現! ケーブルレスによる「断線によるトラブルのリスク0」、「ケーブルのスペース&配線工数0」、「ケーブルの劣化によるスイッチ故障0」。バッテリーレス(無線給電/WPT採用)による「バッテリー交換のメンテナンス0」を実現致します。



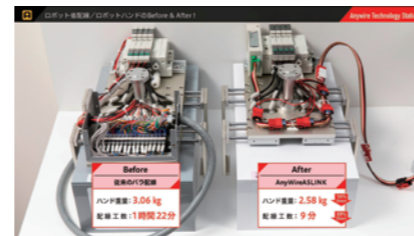
- 住所: 〒104-0031 東京都中央区京橋 1-5-5
- 問合せ先: 国内営業部 営業開発支援課 課長 秋山 武史
- E-mail: akiyama.takeshi@smc.com
- 電話番号: 03-6628-3000
- U R L: <https://www.smcworld.com/ja-jp/>

2 株式会社エニワイヤ

FA省配線システムメーカー

ロボット省配線 AnyWireASLINK

現在のロボット制御は、ますます高機能化、複雑化するハンドによって様々な課題が生まれています。AnyWireASLINKは最も先進的なセンサ省配線システムであると同時に、高機能化、複雑化するロボットハンド部の様々な課題に最適な「ロボット省配線」です。



- 住所: 〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1番地 三菱電機冷熱システム製作所内 219 工場
- 問合せ先: 販売企画部 販促課 課長 江田 球一
- E-mail: info@anywire.jp
- 電話番号: 075-956-4911
- U R L: <https://www.anywire.jp/>

3 CKD株式会社

ロボット周辺機器

ロボットハンドの無線化を実現!無線入力ユニットWD

制御で使える途切れない無線、IO-Link Wireless対応入力ユニットです。(デジタル16点入力) 可動部にも設置しやすい、軽量・名刺サイズのコンパクト入力ユニット。断線リスクのあるシリンダスイッチ、光電スイッチの配線を無線化に最適です。ロボット先端部の省配線、ケーブルキャリア内の配線本数削減など、今まであきらめていた制御機器の無線化を実現します。



- 住所: 〒485-8551 愛知県小牧市応時 2-250
- 問合せ先: 販売促進部 主査 宮下 栄一
- E-mail: e-miyashita@ckd.co.jp
- 電話番号: 0568-74-1304
- U R L: <https://www.ckd.co.jp>

4 一般社団法人 CC-Link協会 (CLPA)

オープンネットワーク推進団体

世界初!TSN技術適用CC-Link IE TSN

「FAとITの融合」および「高速・高精度な制御」の実現を目指し、世界に先駆けてTSN技術を産業用オープンネットワークに適用。CC-Link IE TSNは、複数の制御を1本のネットワークで統合できるため省配線化が可能です。また、ロボットと設備間との高精度な同期通信や高速で正確なデータ収集などにも対応できます。今後は無線や5G技術との連携により、さらなる柔軟性と拡張性を実現します。



- 住所: 〒462-0825 愛知県名古屋市北区大曾根 15-58 大曾根フロントビル 6 階
- 問合せ先: マーケティングマネージャー 松永 大毅
- E-mail: info@cc-link.org
- 電話番号: 052-919-1588
- U R L: <https://www.cc-link.org/ja/>

5 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

受託研究開発

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・センシングの技術を保有いたしております。当日は、当社で開発・販売している有線LAN同等の高速・低遅延通信をワイヤレスで実現するミリ波無線通信装置『ecdi』を動態展示するとともに、当社の無線技術やロボットアームのビジュアルフィードバック制御を実現する画像センシング技術などをご紹介いたします。



- 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
- E-mail: sasaki.kimiyuki@jp.panasonic.com
- 電話番号: 022-377-9600
- U R L: <https://group.connect.panasonic.com/psnrd/>

6 株式会社バンガードシステムズ

ロボット周辺機器

ドライバー一体型モータで省配線システムをお手伝い

省配線・省スペースの提案ユニットを出展! ステッピングモータにエンコーダを搭載しサーボモータのように動かすST-Servoによるユニットを出展します。ドライバが一体型になったモデルであるCMBの新製品である「CBX28」で軸制御を行いねじ締めユニット「Pro-FUSE」を搭載したデモ機は、PLCが無くPCだけの制御で小さなねじをトルク管理しながらねじ締めを行うことが可能です。実機で体感ください。



- 住所: 〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 1-27-23
- 問合せ先: ME 営業部 課長代理 池本 定信
- E-mail: ikemoto@hp-vanguard.com
- 電話番号: 04-2951-5381
- U R L: <https://www.hp-vanguard.com/>

7 株式会社ビー・アンド・プラス

ロボット周辺機器

FAの隙間を埋めるスマートAMR

FAラインに組み込みやすいコンパクト設計と、ワイヤレス充電による連続稼働が特長の次世代AMRです。既存設備を変えずに導入でき、工程間の「ちょっとした隙間」を自律搬送で効率化。止まらない生産現場を実現します。



- 住所: 〒355-0311 埼玉県比企郡小川町高谷 2452-5
- 問合せ先: 営業部 小川 好美
- E-mail: sales@b-plus-kk.jp
- 電話番号: 050-3386-5880
- U R L: <https://www.b-plus-kk.jp/index.html>

8 MECHATROLINK協会

ネットワーク普及促進団体

進化したモーション制御と産業データの活用

進化したモーション制御により、装置の見える化を実現!スマートファクトリによる最適化を可能に。製造現場のデータ収集、装置性能を上げることで、みなさまの課題解決に貢献します。
【MECHATROLINKの導入事例と特長】
半導体製造装置、食品包装:高精度な位置決めと高速搬送(高品質)
液晶パネル製造:多軸制御とI/O制御の統合(省配線化)
自動車部品組立:多様な機器との連携(高信頼性) など



- 住所: 〒358-0013 埼玉県入間市大字上藤沢 480
- 問合せ先: 事務局代表 平沼 麻美子
- E-mail: mma@mechatrolink.org
- 電話番号: 04-2962-7920
- U R L: <https://www.mechatrolink.org/>

1 I-PEX株式会社

ロボット周辺機器

コネクタ自動嵌合システム／非接触センサ(参考出展)

・コネクタ自動嵌合保証システム「CARAシステム」
 ロボットによる様々なコネクタの自動嵌合をデモ動画にてご紹介。
 コネクタ自動嵌合をトータルソリューションでご提案致します。
 ・非接触型セーフティ人感知センサ「Smart Cloth」【参考出展】
 布製の非接触センサで、人協働ロボットやAGV/AMRなど、様々なロボットや機械に
 後付けで取りつけられる汎用性があります。



- 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
- E-mail: yamada.yomei@i-pex.com
- 電話番号: 0942-75-7577
- URL: https://corp.i-pex.com/ja

2 アジリル株式会社

ロボット周辺機器

導入実績多数!1台で簡単に部品を検出・摺動・分離

どのロボットにも簡単に合わせる事が可能なアジリルの振動フィーダーは、部品の
 形状や材質を問わず1台で供給・補充でき、振動を的確に調整して損傷を抑えバラに
 することが可能です。どなたでも簡単にEYE+スマートコントロールシステムを使って、
 わずか数分でビジョンレシビの設定や振動の調整ができ、ロボットのピック&ブレース
 作業の効率が向上します。お客様の部品をご持参いただき是非試していただければ
 幸いです。



- 住所: 〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2 ジャーマンインダストリーパーク 351 号室
- 問合せ先: オフィスマネージャー兼マーケティング担当 永井 綾
- E-mail: aya.nagai@asyril.com
- 電話番号: 045-479-9393
- URL: https://asyril.com/ja/

3 株式会社イマオコーポレーション

ロボット周辺機器

ツール交換やダブルハンドでロボットをさらに有効活用

素早いツール交換や、ダブルハンドによるマシンテンディングでロボットの導入効果を
 引き出します。
 ・異なる作業を連続自動化!メカ式ツールチェンジャー「SMARTSHIFTロボットシステム」
 ・2つのハンドで一度に作業!ダブルハンド構築用ユニット「pneumagiQ(ニューマジック)」
 さまざまな作業でロボットの有効活用を実現する独自製品について、初出展となる新製品
 も展示します。是非お立ち寄りください。



- 住所: 〒501-3954 岐阜県関市千疋 2002
- 問合せ先: 技術部 技術問合せ担当
- E-mail: tech@imao.com
- 電話番号: 0575-32-2239
- URL: www.imao.co.jp

4 FAgent株式会社

FAIに特化した人材手配

Sler様向け FA総合エンジニアリング

Sler様向け請負業務、エンジニアの手配を主軸としております。
 対応領域は「機械設計」・「電気設計」・「ロボット制御」・「制御盤製作」・「機械組立」・
 「据付工事」・「メンテナンス」・「組立配線応援」になります。
 全国・海外対応、作業期間は最短1日から、レスポンス良く最短即日手配させていただいて
 おります。
 多くの商社様、Slerから評価いただいております。



- 住所: 〒191-0021 東京都町田市中町 1-4-2 町田新産業創造センター
- 問合せ先: 代表取締役 宮本 烈温
- E-mail: r-miyamoto@fagent.co.jp
- 電話番号: 090-6308-5253
- URL: https://fagent.co.jp/

5 京セラ株式会社

ロボット周辺機器

AIで多様なワークを認識、AIモデルは京セラが作製

京セラロボティクスサービスは、AI技術で光沢物・極小物・半透明物など多様なワークの
 ばら積みピッキングを実現いたします。
 お客様固有のワークを認識するためのカスタムAIモデル作製を京セラが実施するため、
 専門知識不要でAIを活用いただけます。
 お客様のニーズに応じて、導入後の運用を支援するサービスも提供いたします。



- 住所: 〒540-8585 大阪府大阪市中央区玉造 1-2-28 大阪玉造事業所 (京セラドキュメントソリューションズ本社内)
- 問合せ先: ロボティクス事業部 事業推進センター副責任者 秋山卓也
- E-mail: takaya.akiyama.fj@kyocera.jp
- 電話番号: 070-1255-6169
- URL: https://www.kyocera.co.jp/prdct/robotics/index.html

6 グローリー株式会社

ロボットメーカー

【国内メーカー開発・製造!】AMR NMR-150

通貨処理機製造で培った技術 & 長年のSler経験により蓄えた知識を融合させ開発した
 AMR NMR-150。
 Sler・ユーザーの皆さまに「安心して使える」AMRをお届けすることをモットーに、日本国内
 での開発、製造にこだわっています。
 工場内の工程間搬送での使用を想定し、可搬重量は150kgに設定しました。
 コンベア実装タイプの標準ラインナップや状態表示の視認性の向上なども実現。



- 住所: 〒670-8567 兵庫県姫路市下手野 1-3-1
- 問合せ先: ロボット事業営業部 中川 浩太
- E-mail: nakagawa.kota@mail.glory.co.jp
- 電話番号: 080-9278-8958
- URL: https://www.glory.co.jp/robot/

7 興和オプトロニクス株式会社

ロボット周辺機器

AI画像処理ソフトによるソリューション提案

検査・計測を目的とした画像検査ビジョンシステムとして、工業製品の外観検査などが
 可能な「ビジョンプロセッサ」によるAI外観検査、協働ロボットの安全確認用途の
 「侵入検知ソフト」など、ビジョンユニットでのアプリケーション事例をご紹介します。
 また、過酷な環境でも使用可能な「耐環境カメラユニット」の実機展示も行います。
 ぜひ弊社ブースへお立ち寄りください。



Kowa 興和オプトロニクス株式会社

- 住所: 〒461-0005 愛知県名古屋市中区東桜 1-10-37 久屋ビル 7F
- 問合せ先: 光学事業部 ビジョン営業部 営業一課 小池 駿介
- E-mail: shunsuke-koike@kowa.co.jp
- 電話番号: 052-963-3938
- URL: https://www.kowa-opt.co.jp/

8 株式会社小森安全機研究所

安全機器

居残り災害防止! 3Dレーダで製造現場を守ります!

3Dレーダを使用した安全システム(カテゴリ-3)で、危険なエリアへの作業者の
 存在や侵入検知し、製造現場での居残り災害防止に効果を発揮します。



- 住所: 〒343-0846 埼玉県越谷市登戸町 19-14
- 問合せ先: 営業部 部長 鳥瀧 慎一郎
- E-mail: mikihiko@komorisafety.co.jp
- 電話番号: 080-4428-1043
- URL: http://www.komorisafety.co.jp

9 株式会社近藤製作所

ロボット周辺機器

ロボットツールが全て揃う!

ハンドリングのスペシャリスト。
つかむ、つまむ、すいよせる・・・マテリアルをあらゆる手段で保持し、ハンドリングする
ハンド&チャックを提案。
多彩なバリエーションと特殊対応、高い剛性が自慢です。



- 住 所: 〒444-0124 愛知県額田郡幸田町深溝一本樹 11-1
- 問合せ先: 営業 次長 小野 卓哉
- 電話番号: 0564-62-0428
- E-mail: t-ono@konsei.co.jp
- U R L: http://www.konsei.co.jp

10 ジェービーエム エンジニアリング株式会社

ソフトウェア

OLRPソフトウェアOCTOPUZ(オクトパス)

製造業の新スタンダード OLRP(オフラインプログラミング)ソフトウェア OCTOPUZ!
『まだティーチングしますか?』
労働力不足、自動化目的で導入したロボットの費用対効果を最大限に引き出す新しい
アプリケーションです。複雑なロボットセルのキャリブレーションや複雑なロボット
データ作成、用途が多様化するロボットデータ作成に加えて、OCTOPUZを用いた
ツール設定とベース設定の自動化をご紹介します。



- 住 所: 〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西 2-6-23
- 問合せ先: ロボット営業部 技術部長 中村 伸介
- 電話番号: 06-6744-7331
- E-mail: nakamura@jbm.co.jp
- U R L: https://www.jbm.co.jp/products/octopuz/

11 Zivid

ロボット周辺機器

すべて見れば、すべて出来る

高速かつ信頼性: Zivid 2+ Rシリーズは、2D画像と点群をわずか50ミリ秒でキャプチャする、
カテゴリ内で最速の3Dカメラです。
環境光耐性: 環境の変化に関わらず、一貫した2Dおよび3Dデータを提供します。
反射処理: 垂直反射からのアーティファクトを除去する世界初の双眼3Dカメラです。
正確な点群: 正確なピッキングのために、クリーンで完全かつ正確な点群を提供します。



- 住 所: 〒135-0001 本社: ノルウェー オスロ 東京支店: 近日発表
- 問合せ先: 東京営業支店 支店長 黒澤 和人
- 電話番号: 080-2157-3691
- E-mail: kazuto.kurosawa@zivid.com
- U R L: zivid.com

12 下西技研工業株式会社

ロボット周辺機器

強い吸着力と薄板対応を両立できる永電磁グリッパ

当社のスイッチング・マグ・グリッパ(仮称)は、強い吸着力と薄板対応を両立できる
永電磁デバイスです。瞬間通電で吸着力のON/OFFを瞬時にやり、電源供給が切れても
ワーク落下の心配はありません。
また、ワークの吸着面にならう機構を備えており、操作性の向上を図っています。
コントローラ標準装備の外付け設計、URのフルラインをカバーする設計ですので、
幅広いメーカーのロボットに簡単に導入いただける製品となっています。



- 住 所: 〒578-0981 大阪府東大阪市島之内 2-4-16
- 問合せ先: 経営企画室 室長 大畑 邦夫
- 電話番号: 0729-66-6131
- E-mail: ohata@simotec.co.jp
- U R L: https://www.simotec.co.jp/

13 シュンク・ジャパン株式会社

ロボット周辺機器

自動化に必要なすべてをSCHUNKから

電気もエアも不要なハンドフィンガーチェンジャー、ドイツ・イノベーションアワード受賞の
新製品3爪電動グリッパー、日本初披露の新製品ロボットアクセサリなど、自動化をより
レベルアップする革新的なドイツ技術を見どころ盛り沢山でご紹介します!



SCHUNK

- 住 所: 〒140-0004 東京都品川区南品川 2-2-13 南品川 JN ビル 1 階
- 問合せ先: グリッピング営業 成瀬 高利
- 電話番号: 03-6451-4321
- E-mail: toiawase@schunkjapan.jp
- U R L: http://www.schunkjapan.jp/

14 ストーブリ株式会社

ロボット周辺機器

ストーブリツールチェンジャーに新モジュールが登場!

ストーブリツールチェンジャーMPSシリーズに新モジュール登場!超音波溶着ツール、
3Dビジョンカメラ、イーサネットIP、大電流ナットランナーの着脱が可能になり、ツール
切り替えの幅をさらに拡大。省人化・段替え時間の短縮に貢献します。ツールチェンジの
ことならストーブリにお任せください。



- 住 所: 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 4-12-4
- 問合せ先: 流体コネクタ事業部 営業グループ 原田 惟幾
- 電話番号: 080-1448-7614
- E-mail: k.harada@staubli.com
- U R L: https://www.staubli.com/jp/ja/home.html

15 住友電気工業株式会社

配線材・部材メーカー

変わりゆく社会ニーズに応える 高機能配線部材

住友電工の機器内配線・電子材料は、高分子材料技術と金属材料技術を基盤として
高耐熱・高速通信・高柔軟性・小型化・軽量化・高強度などの強みを持った 高機能配線や
高機能部材を提供することで、新たな価値の創造に貢献いたします。



- 住 所: 〒107-8468 東京都港区元赤坂 1-3-13
- 問合せ先: エレクトロニクス営業本部 杉本 翼
- 電話番号: 03-6406-2726
- E-mail: iipt@info.co.jp
- U R L: https://sumitomelectric.com/jp/

16 住友電設株式会社

コンサルティング

リモート保守は、住友電設

自動化システム納入直後は、導入企業が慣れるまで立ち合い期間が必要であったり問い
合わせが増しがちです。リモートメンテナンスツールを導入する事で、ロボットSierの
技術者は、自社に居ながらPLCやロボットコントローラの制御プログラムを見て納入した
自動化システムの状況把握が行えます。本ツールを基盤にアフターサポートサービスの
構築を行うことで納得性の高いアフターサービスメニュー作りが行えます。



- 住 所: 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座 2-1-4
- 問合せ先: 情報通信システム事業部 安藤 公詔
- 電話番号: 06-6537-3770
- E-mail: andou.kiminori@sem.co.jp
- U R L: https://www.sem.co.jp/

17 株式会社ソフィックス

ソフトウェア

自動搬送構築に! SofixcanFleeter

SofixcanFleeterは、異なるメーカーのAGV・AMRやPLC、ロボットアームを統合制御し、既存の上位システムとも柔軟に連携できるソフトウェアフレームワークです。短期間で高信頼な搬送システムを構築可能で、この基盤を活かした自動倉庫システム(WCS・WMS)の開発も承っております。



- 住 所: 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 3-10-33 錦 SIS ビル 3F
- 問合せ先: FA システム開発部 開発二課 課長 矢口 英暢 ● E-mail: yaguchi@sofix.co.jp
- 電話番号: 050-3823-3824 ● U R L: https://www.sofix.co.jp/

18 第一実業株式会社

ロボット販売

コスト、納期に貢献するModular社製コンベヤ

世界トップシェアトップレベルのModular社製コンベヤです。生産工程には欠かせないコンベヤを早く、安価で提供させていただきます。コンベヤシステム全体の構想検討も相談受け付けております。



- 住 所: 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 4-1-1 中日ビル 21F
- 問合せ先: 中部駆動システム部 第二グループ長 高須 章文 ● E-mail: akifumi.takasu@dj.com
- 電話番号: 052-728-5473 ● U R L: https://www.dj.com/

19 大喜産業株式会社

ロボット販売

柔軟搬送×多機能把持で工場の未来を動かす

急激な人手不足や人件費高騰、働き方の改革などにより、工場や倉庫などの搬送業務にも自動化が強く求められるようになりました。人と協働作業が可能な搬送台車として自律走行ロボット (AMR) に注目が集まっていますが、世界一安全と称されるAMR「MiR」と、自動化の障壁を打破することを目的として設立されたエンドエフェクターメーカー「OnRobot」をご紹介します。



- 住 所: 〒452-0805 愛知県名古屋市中区市場木町 416
- 問合せ先: 中日本営業部 部長 中田 博規 ● E-mail: hiroki.nakata@daiki-sangyo.co.jp
- 電話番号: 052-505-8201 ● U R L: https://www.daiki-sangyo.co.jp/

20 高丸工業株式会社

ロボットSler

PC遠隔操作溶接ロボットシステムWELDEMOTO

『どこでも・誰でも・簡単に』ロボットで溶接ができるWELDEMOTOを開発しました。複雑なロボットの扱いが『メーカー横断的かつ劇的に簡単に』なります。既に海外から遠隔操作や、学生がたった10分でゲームのように溶接作業を実現した例もあります。ものづくりも在宅で、主婦の方や車椅子の方でも自由に働く環境を実現します。遠隔からの溶接作業を実演しますので、安全で直感的な操作を是非ご体感ください。



- 住 所: 〒662-0925 兵庫県西宮市朝凷町 1-50 JFE 西宮工場内
- 問合せ先: 専務取締役 高丸 泰幸 ● E-mail: yasuyuki@takamaru.com
- 電話番号: 0798-38-9200 ● U R L: https://www.takamaru.com/

21 ダッソー・システムズ株式会社

ソフトウェア

バーチャルコミッショニングでデジタル事前検証

DELMIAのバーチャルコミッショニングにより、3DCADデータをもとに、実機製作前に設備の動作をデジタル空間上で再現・検証が可能になります。また、制御プログラムのデバッグやサイクルタイムも事前に検証でき、トライ＆エラーの手戻りも削減可能です。実機立ち上げ時のトラブルを未然に防ぐとともに、開発期間の短縮と品質の向上を実現します。



DELMIAは、設計から立ち上げまでのDX化を強力に推進します。

- 住 所: 〒141-6020 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower 20F/21F
- 問合せ先: ブランド統括本部 DELMIA 営業部 薬師寺 拳萌 ● E-mail: Kenho.YAKUSHIJI@3ds.com
- 電話番号: 070-2241-0281 ● U R L: https://www.3ds.com/ja/products/delmia

22 株式会社TECHNO REACH

ロボットアフターメンテナンス

FANUC製ロボットのアフターサポート

自動化システムに組み込まれている産業用ロボットには定期的なメンテナンスが必要となり、各軸ガタの確認やグリスなどの消耗部品交換をすることで、ロボットの故障による突発的な生産停止を低減することができます。当社ではFANUC製ロボットの定期メンテナンスに関する各種サービスをご用意しておりますので、是非ブースにお立ち寄りください。



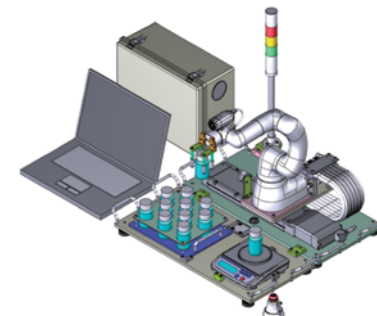
- 住 所: 〒480-1153 愛知県長久手市作田 2-909
- 問合せ先: 企画開発課 課長 木下 友介 ● E-mail: kinoshita@technoreach.co.jp
- 電話番号: 0561-63-0261 ● U R L: https://www.technoreach.co.jp/

23 株式会社デンソーウェーブ

ロボットメーカー

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」で生産を止めずに人と一緒に安全に働かせることが可能です。
・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。



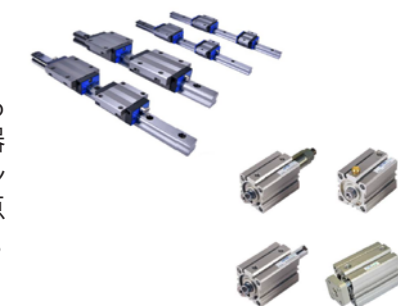
- 住 所: 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町 1-1
- 問合せ先: 営業企画部 企画 2 室 福田 尚幸 ● E-mail: naoyuki.fukuda.j5y@denso-wave.com
- 電話番号: 0566-55-9404 ● U R L: http://www.denso-wave.com

24 東京ベルト株式会社 × Airtac 株式会社

ロボット周辺機器

グローバル企業FAユーザーの長期的戦略パートナー

エアタックインターナショナルグループは、1988年台湾で創立、現在では全世界における空気圧機器三大メーカー中の一社であり、空気圧機器、制御コンポーネント、直動機器の生産、販売を行っています。中国以外にも150余りのサービス拠点を有し、グローバル市場の需要に対応すべく、アメリカ、イタリア、タイ、マレーシア、日本などにサービス拠点を設け、インターナショナル化を図る企業に対し、行き届いたサービスを提供しています。



- 住 所: 〒110-0014 東京都台東区北上野 2-4-6
- 問合せ先: 営業本部 木村 洋 ● E-mail: contact@tokyo-belt.co.jp
- 電話番号: 03-3845-6141

25 東京ベルト株式会社 × JAKA Robotics Japan 株式会社

ロボット販売

Free Your Hands by JAKA

JAKA Robotics は、最先端の協働ロボットを提供し、効率的で柔軟な自動化を実現します。高度な技術と優れたロボット性能により、製造業の生産性向上をサポート。お客様のニーズに合わせた最適なソリューションを提案します。



JAKA | 节卡

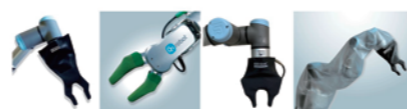
- 住所: 〒110-0014 東京都台東区北上野 2-4-6
- 問合せ先: 営業本部 木村 洋
- 電話番号: 03-3845-6141
- E-mail: contact@tokyo-belt.co.jp

26 株式会社東和コーポレーション

ロボット周辺製品

ロボグローブで自動化におけるチョコ停対策に貢献

ROBO GLOVEシリーズは、ロボットに装着するだけでチョコ停の削減やワークの保護、さらに食品衛生法への対応など、ロボット運用時のさまざまなお悩みをスマートに解決します。



ROBO·Glove™

- 住所: 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 4-3 フジスター小伝馬町ビル 8F
- 問合せ先: ロボグローブ推進室 北山 哲也
- 電話番号: 03-5645-7072
- E-mail: t-kitayama@towaco.co.jp
- U R L: <https://robo-glove.jp/>

27 株式会社トーキン

ロボット周辺機器

走行装置は設計するものから購入するものへ

「ロボット、ストローク、モータ、RSシリーズ」Sler様は以上4項目をお決めいただくだけです。わずらわしいメカ設計は当社に任せSler様はシステム構築に専念ください。3種類の長さ違いモジュールにより構成されるRSシリーズは1.2mごとに自由にストロークを決定できます。お手元へ届いた後はロボットとモータを載せてボルトとを締めるだけです。据付は一般工具のみで可能です。



- 住所: 〒737-0157 広島県呉市仁方町 2-1
- 問合せ先: 設計グループ グループ長 永田 大介
- 電話番号: 0823-79-5624
- E-mail: daisuke.nagata@tokin-kure.com
- U R L: <https://tokin-kure.com/index.html>

28 日東工器株式会社

ロボット周辺機器

“ベルトン”でロボットばり取りに新たな価値を

エア工具メーカーの日東工器だからできる、ロボット搭載可能なばり取り、研削、表面研磨、はつり・はくり工具をご用意しています。エア駆動で小型・軽量、連続運転が可能で、効率化、品質の安定化に貢献いたします。また、コンプレッサエア不要で吸着搬送を行う、電動吸着ハンドe-VEE(イーヴィー)も展示いたします。



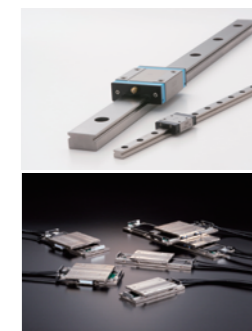
- 住所: 〒146-8555 東京都大田区仲池上 2-9-4
- 問合せ先: マーケティング部 部長 堂嶽 佳弘
- 電話番号: 03-3755-5526
- E-mail: yoshihiro_doutake@nitto-kohki.co.jp
- U R L: <https://www.nitto-kohki.co.jp/>

29 日本トムソン株式会社

ロボット周辺機器

ロボット周辺機器を支えるメカトロ製品

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、メカトロ製品およびニードルベアリングを出展します。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: 〒454-0004 愛知県名古屋市中川区西日置 2-3-5
- 問合せ先: 営業技術課 課長 久保田 武
- 電話番号: 052-331-7261
- E-mail: iko-chubu-eigi@ikonet.co.jp
- U R L: <https://www.ikont.co.jp/>

30 日本キスラー合同会社

計測機器

力センサ、サーボプレスによる計測制御ソリューション

キスラーは力センサによる様々な“力”の計測を得意とする計測機器メーカーです。弊社の力センサによる豊富なアプリケーション事例や計測ノウハウを通じ、生産工程で生じる様々なお困りごとにソリューションを提供します。自動車開発や生産プロセスを中心に、医療機器分野、半導体製造プロセスなど多くのアプリケーションへの実績がございます。



- 住所: 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-20-8 ベネックス S-3 2F
- 問合せ先: 第二営業部 安部 陽一郎
- 電話番号: 080-7794-6413
- E-mail: yoichiro.abe@kistler.com
- U R L: <https://www.kistler.com/JP/ja/>

31 株式会社ネクスティ エレクトロニクス

ソフトウェア、ロボット周辺機器

低コスト簡易AMRとロボット経路最短CT設定ソフト

治具や部品の供給運搬、空箱運搬などの省人化に対して朗報です。Preferred Robotics社力チャカプロは低コストにも関わらず、簡単に稼働でき、マップデータも容易に作成できます。狭路走行を得意とし人の往来も邪魔をせずに走行します。是非デモをご覧ください。またRealtime社のロボットセル向け経路計画作成ソフトは究極的な最短経路設定や自動生成インターロック設定ができます。動画を交えて紹介します。



- 住所: 〒108-8510 東京都港区港南 2-3-13 品川フロントビル
- 問合せ先: FA 事業推進部 部長 阿蘇 恵
- 電話番号: 080-5458-8521
- E-mail: fasupport@nexty-ele.com
- U R L: <https://www.nexty-ele.com/business/fa-robotics/#cnt04>

28 日東工器株式会社

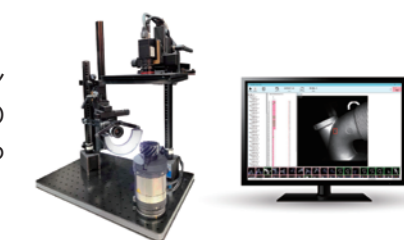
ロボット周辺機器

32 株式会社HACARUS

ソフトウェア

Sler向け外観検査AIソリューション

外観検査AIソリューション「HACARUS Check AI ソフトウェア<インテグレーションオプション>」は、AIソフトウェア単体の機能(学習・検査)に加え、カメラや照明の制御機能も有するソフトウェアであり、外観検査装置の構築にすぐに活用できるシステムインテグレータ向けの製品です。



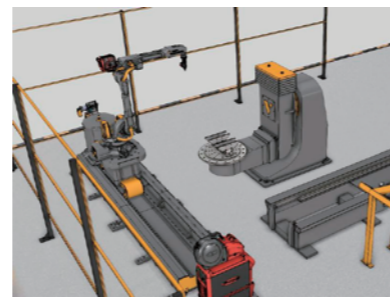
- 住所: 〒604-0835 京都府京都市中京区高宮町 206 御池ビル 8 階
- 問合せ先: 事業開発本部 PR/ マーケティング 栗山 寛
- 電話番号: 050-3395-9186
- E-mail: satoru.k@hacarus.com
- U R L: <https://hacarus.com/ja/>

33 ビジュアル・コンポネンツ・ジャパン株式会社

ソフトウェア

アイデアを実用化する最速の方法

製造業向け3DシミュレーションソフトウェアVisual Componentsは、直感的な操作でレイアウト設計、検証、バーチャルコミッションング、ロボットティーチングを1つのプラットフォームで実現します。



- 住所: 〒105-0004 東京都港区新橋 2-11-10 Burex Five 507
- 問合せ先: カントリーマネージャー 中村 正明
- 電話番号: 070-1595-8391
- E-mail: masaaki.nakamura@visualcomponents.com
- URL: https://www.visualcomponents.com/jp/

34 ブラザー工業株式会社

ロボット周辺機器

U500Xd2-100T×PC-1による加工自動化

U500Xd2-100T×PC-1は、マシニングセンタSPEEDIO専用のパレットチェンジャーによる段取り替え自動化のソリューションです。新開発の100本マガジンにより、工具を多く使う長時間の自動運転にも対応します。



- 住所: 〒448-0803 愛知県刈谷市野田町北地蔵山 1-5 第4工場 2F
- 問合せ先: 産業機器営業部 中野 晴康
- 電話番号: 0566-95-0070
- E-mail: haruyasu.nakano@brother.co.jp
- URL: https://www.brother.co.jp/product/machine/speedio-navi/index.aspx

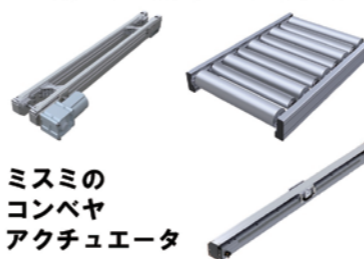
35 株式会社ミスミ

ロボット周辺機器

コンベヤ・アクチュエータ、ロボット周辺搬送はお任せ

筐体部がアルミフレームで使いやすくなったモーターローラコンベヤラインの設備間搬送用に開発されたブラチェーン/タイミングベルトコンベヤなど新商品を展示中です。ロボット周辺に使用されるコンベヤが、型番で買えるようになりましたので、実機を是非見に来てください！さらに電動アクチュエータの新商品も実機展示しておりますのでお楽しみに!!

搬送系の新商品を実機展示



- 住所: 〒112-0004 東京都千代田区九段南 1-6-5 九段会館テラス 16F
- 問合せ先: モジュール事業チーム ディレクター 渡邊 靖之
- 電話番号: 080-4178-2717
- E-mail: modularmachinery-ml@ml.misumi.co.jp
- URL: https://jp.misumi-ec.com/maker/misumi/mech/product/cvs/

36 ミツイワ株式会社

工場DXベンダ

工場DXで生産性向上!工場の課題を全面サポート

弊社は創業から66年を迎えるITベンダです。2012年からロボット事業に参入し、ITとOT両面からデジタル化を支援してまいりました。長年積重ねた実績を活かしスマートファクトリー化を目指すお客様の課題解決を全面的にサポートします。今回は生産現場の改善を簡単に始めることができる製造業向け業務フロー管理システムGT TrackerとFANUC社のFIELD system Basic Packageとを展示します。



- 住所: 〒141-0001 東京都品川区北品川 5-1-18 住友不動産大崎ツインビル東館 11階
- 問合せ先: デジタルイノベーション推進部 喜多 綾子
- 電話番号: 03-3407-2183
- E-mail: kita.ayako.4n@mitsuuiwa.co.jp
- URL: https://www.mitsuuiwa.co.jp/solution_category/smart-factory/

37 三菱電機株式会社

ロボットメーカー

ロボットの制御技術とAI外観検査S/Wのご紹介

三菱電機の産業用ロボット「MELFA FR Plus」は、新制御技術により、よりなめらかで柔軟な動作を実現。複雑な軌道への対応力が向上し、作業の効率化と品質向上に貢献します(映像とリーフレットで紹介)。また、外観検査ソフトウェア「MELSOFT VIXIO」は、仮想ワークにてAI生成を即席で再現!目視検査の自動化を検討中の方に最適なご提案です。最新情報をお届けいたします。



- 住所: 〒450-6423 愛知県名古屋市中村区中村 3-28-12
- 問合せ先: ロボット・センサ部 営業第三グループ 渡邊 一史
- 電話番号: 052-565-3207
- E-mail: watanabe.kazushi@ct.mitsubishielectric.co.jp
- URL: https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/index.html

38 三菱電機エンジニアリング株式会社

ロボット周辺機器

ロボット×カメラで“ロボットの自動制御”

現場の人手不足解決のため、ロボットの導入で効率的な生産が必要不可欠です。一方で、ロボット稼働エリアに作業員が侵入し接触するといった事故が発生するケースがあります。当社では、ロボット稼働エリアへの作業員侵入をカメラで検知し、ロボットを自動制御することで、接触事故防止を図り、従業員とロボットが共存する生産現場をサポートします。



- 住所: 〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-13-5 ヒューリック九段ビル
- 問合せ先: 営業第二部 FA・映像営業課 専任 白坂 卓也
- 電話番号: 03-3288-1103
- E-mail: Shirasaka.Takuya@ma.mee.co.jp
- URL: https://www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

39 三菱電機システムサービス株式会社

ロボットSler

BLEセンサを活用した簡単施工・データ集約管理

工場やオフィスにある、電力計や温湿度等のデータを遠隔で監視したいそんなお悩みはございませんか? BLEゲートウェイユニット「taBaneLE」でそのお悩みを解決します。
①簡単施工: BLE無線センサを活用し、配線レスで既存設備への簡単取付
②簡単設定: 専用設定アプリにより、複数メーカーのBLEセンサを簡単接続設定
③効率化(省人化): 様々なBLEセンサとの組合せで作業の省人化・自動化



- 住所: 〒461-0040 愛知県名古屋市中区東区矢田 1-26-43
- 問合せ先: プロモーション企画グループ 池田 淳
- 電話番号: 080-2947-6849
- E-mail: ikeda-atusi@melsc.jp
- URL: https://www.melsc.co.jp/

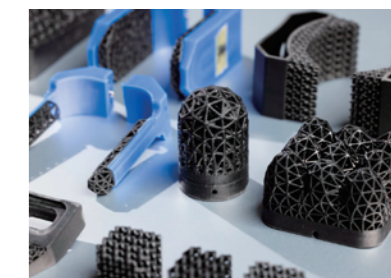
36 ミツイワ株式会社

40 リックス株式会社

ロボット周辺機器

柔軟指・3Dプリンタで作るチャックエンドエフェクタ

柔軟指を活用することで、複数ワークや異形ワークや1つのハンドで把持することが可能になり、ハンドの段取り替え作業を減らすことができます。3Dプリンタにてラティス(格子)構造の樹脂を造形し、構造的な柔らかさを持たせます。柔らかさによってワークの形状にならうので、様々なワークを把持できます。



- 住所: 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町 1794
- 問合せ先: デジタル事業 G 峯 健太郎
- 電話番号: 080-4425-9376
- E-mail: mine-ke@rix.co.jp
- URL: https://www.rix.co.jp/