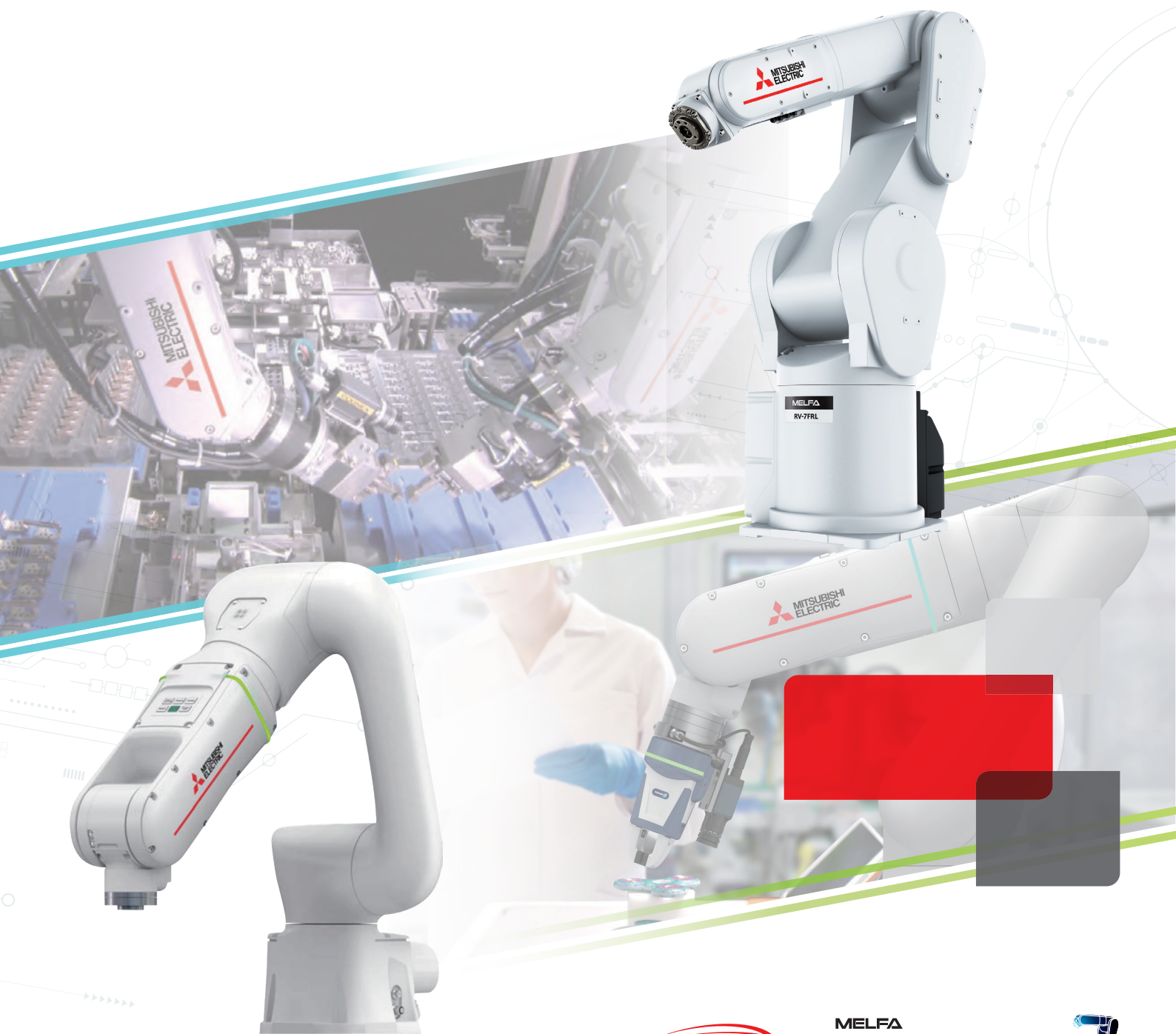


FACTORY AUTOMATION

MELFA ロボットパートナーカタログ





三菱電機は家庭から宇宙まで幅広い事業領域を持ち、それらが生み出すシナジー効果によって、さまざまな課題に取り組み、最適なソリューションを世界中で提供しています。その一角を担う事業がFAシステム事業です。

三菱電機 FA は“Changes for the Better”のもと、スローガン“Automating the World”を通じて、より良い明日をめざし、生産現場にとどまらず多様化する社会を変革していきます。

重電システム

タービン発電機や大型映像装置、鉄道車両用電機品や昇降機などを通じて社会インフラを支えています。

電子デバイス

電力制御で省エネ効果を生み出すパワー半導体、通信用の高周波・光デバイスなど、家電から宇宙までさまざまな機器のキーデバイスとして活躍しています。

家庭電器

液晶テレビ、ルームエアコン、冷蔵庫などの家電製品や業務用空調システムにより、暮らしの快適空間づくりに貢献しています。

情報通信システム

人工衛星から IT システムまで、情報通信に関わる各種製品・システムおよびサービスにより、豊かな暮らしと社会を支える IT ソリューションを提供しています。

産業メカトロニクス

電動パワーステアリングをはじめとする多彩な自動車機器や、生産性や効率の向上に貢献する最先端オートメーション技術や製品・サービスで世界の「ものづくり」を支えています。



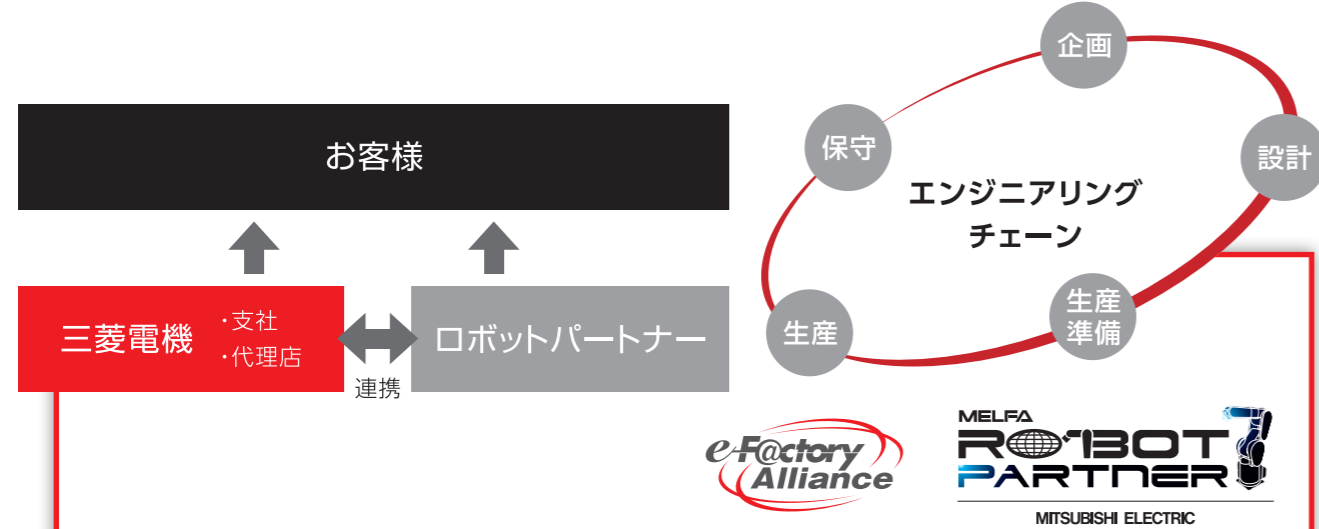
三菱電機グループは、省エネ機器やオートメーション技術を活用したソリューションの提供により、製造分野での脱炭素化や人手不足など社会課題の解決に貢献し、持続可能な社会の実現に向けて取り組んでまいります。

OVERVIEW

MELFAロボットパートナー会概要	3
協働ロボットパートナー	5
機器パートナー	40
ソフトウェアパートナー	95
SIパートナー	102
索引	123
海外問い合わせ	129

三菱電機とパートナーとの連携でお客様に最適なソリューションを提案いたします

MELFAロボットパートナーは、導入から保守まで、お客様に最適な自動化システムの構築をトータルにサポートします。



協働ロボットパートナー

ASSISTA専用モデルを開発・販売している周辺機器パートナー

- グリッパー
- フィンガー
- ツールチェンジャー
- センサ
- ケーブルガイド
- 台車
- AGV/AMR
- ロボット架台
- ソフトウェア
- 安全柵
- ドライバー
- ジャケット
- Sler ASSISTA システムインテグレート

機器パートナー

ハンド、センサー等のコンポーネント製品を対象とするパートナー

- ハンド
- 配線・配管
- センサ
- コードリーダー
- 安全装置
- ネジ締め
- シーリング
- 半田付け
- 直動
- 搬送・駆動機器
- AGV
- ロボット架台
- ラベル・シール印刷
- 部品供給

ソフトウェアパートナー

シミュレータ、解析ツール等を対象とするパートナー



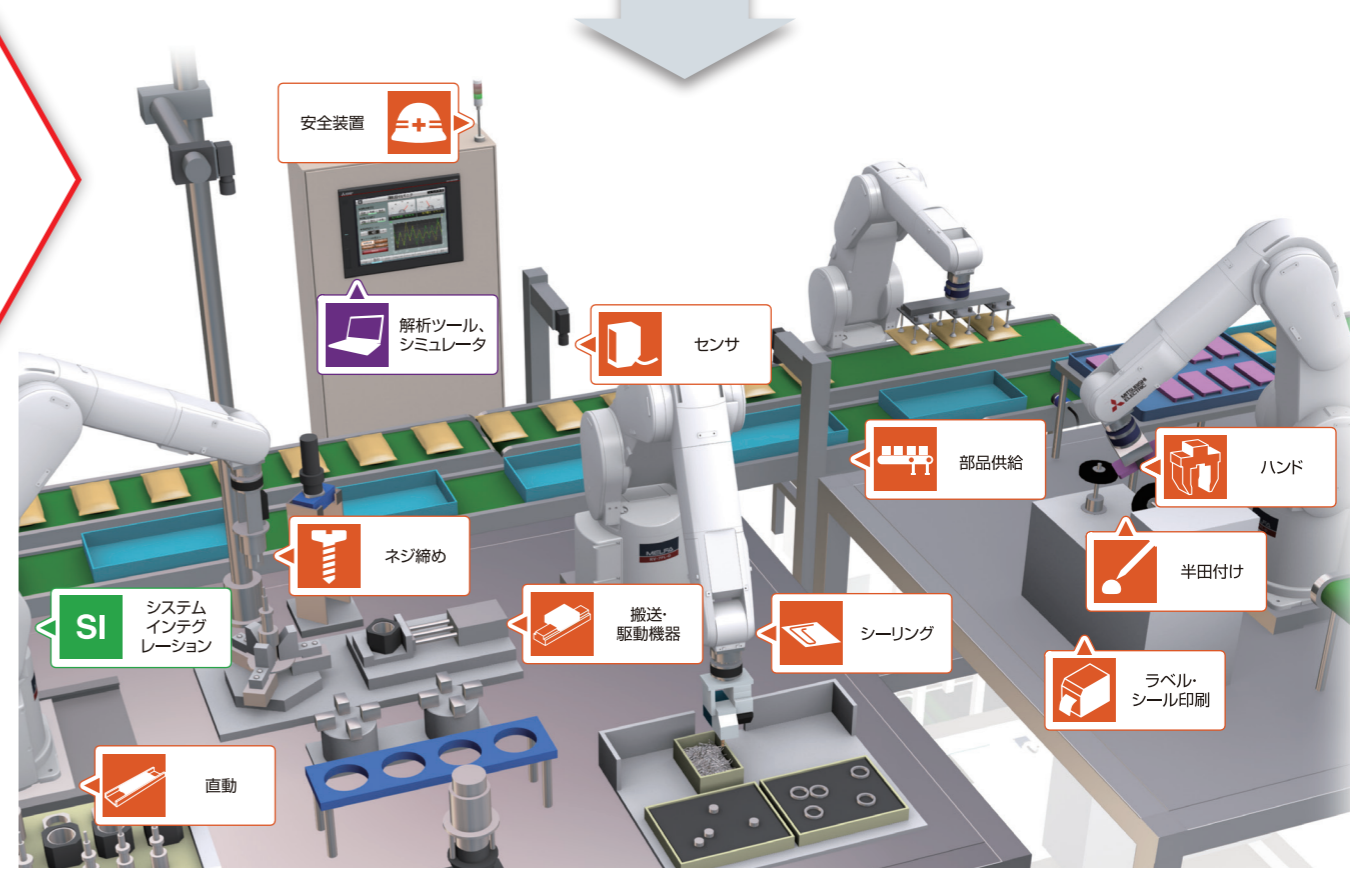
SIパートナー

ロボットを活用した各分野の自動化設備を対象とするパートナー



お客様がロボットシステム導入する際のお悩みを協働ロボット/機器/ソフトウェア/SIパートナーの豊富なシステムや機器が解決!

- 協働ロボットをより簡単導入、立ち上げをしたい
- 自動化システムを構築する際に必要な機器やSlerを知りたい
- 最新のシステムや機器の情報が知りたい



SMC 株式会社

MELFA
as~~s~~ista
Special Model / 専用モデル

協働ロボット用 エアチャック / グリッパユニット



グリッパー

【ASSISTA専用モデル】

準備頂くのは圧縮空気のみで、ISO9409-1規格対応フランジ付き、必要な機器をユニット化しエア配管1本、電気配線1本で動作可能。設計、作業工数を削減できます。



平行形開閉エアチャックユニット
JMhz2-16D-X7400B-ASSISTA



協働ロボット用真空グリッパユニット
ZXP7A-ZP16JS-X1-ASSISTA



協働ロボット用マグネットグリッパユニット
MHM-25D-X7400A-ASSISTA

特長

協働ロボット用エアチャック

準備頂くのは圧縮空気のみで、ISO9409-1標準のロボット用フランジが付属し、アタッチメント製作不要で簡単取付、電気配線はコネクタ1本で簡単接続、エア配管1本のみで動作可能となっております。

本体は、開閉用電磁弁内蔵、速度調整機構付き、オートスイッチ付きでワークの把持確認が可能。先端アタッチメント、保護カバー付きによる人に優しい角のない設計となっております。

協働ロボット用グリッパユニット

エア配管1本、電気配線M12コネクタを接続するだけで動作可能です。

真空エジェクタ、バルブ、圧力スイッチ、パッドを一体化し、角をなくし丸みを持たせた外観形状。最高真空圧力-84kPaで安定した吸着と最大吸込流量17L/min(ANR)で吸着応答性に優れております。豊富なパッドバリエーションで様々なワークに対応しており、パッドの取付ピッチ、数量を変更可能です。デジタル圧力スイッチにて真空状態を目視で確認しながら設定できます。

協働ロボット用グリッパユニット

磁石により、穴あき、凹凸及び複雑な形状ワークに対応しております。

コンパクトで最大200Nの高保持力を実現。エア遮断時もワークの保持が可能です。

エア配管1本、電気配線M12コネクタを接続するだけで動作可能で、バルブ、オートスイッチ、速度調整機構を一体化にしたコンパクト設計となっております。

会社概要



空気圧機器の総合メーカーであるSMCは1959年に設立。自動制御機器製品の製造加工及び販売を実施。国内54営業拠点及び合計83の国と地域、560の営業拠点でサポートさせていただきます。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒101-0021
東京都千代田区外神田4-14-1
秋葉原UDX15F
TEL : 03-5207-8271

MAIL : yokota.akinori@smcjp.com.jp
URL : https://www.smcworld.com/



コンバム 株式会社

MELFA
as~~s~~ista
Special Model / 専用モデル

電動吸着ハンド / e-ハンド:SGEシリーズ(ASSISTA専用モデル)



グリッパー

electric(電動)easy(簡単)eco-friendly(環境配慮)

小型真空ポンプ内蔵によりコンプレッサーへのエア配管が不要です。本体質量435g(専用フランジ含む)の軽量で小型ロボットやAGVに搭載し吸着可能です。

【ASSISTA専用モデル】



特長

コンプレッサー不要の電動小型真空ポンプタイプの吸着ユニットです。エア配管が不要であり、ロボット稼働時の配管の煩わしさを解消しております。協調・協働ロボットに直接取り付け可能なフランジを用意しており直ぐに搭載可能です。本体質量435g(専用フランジ含む)の軽量であり小型ロボットやAGVに搭載しロボット吸着としても使用可能です。吸着時の消費電力4Wと省電力モデルであり、吸着確認の信号出力も標準装備されています。

吸着パッドは用途に合わせて、サイズ/形状/材質から選択して最大φ30mm径のパッド取り付けが可能で、吸着のアプリケーションは大きく広がります。

会社概要



会社名:コンバム株式会社 設立日:1951年4月16日 資本金:7億4,812万5千円
事業内容:空圧機器及び関連製品の製造並びに販売
営業拠点:国内5拠点、海外現地法人(中国、韓国、タイ、アメリカ)
製造拠点:岩手事業所

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒146-0092
東京都大田区下丸子2-6-18
TEL : 03-5741-7201

MAIL : myotoku_inquiry@convum.co.jp
URL : https://www.convum.co.jp/



ジマテック 株式会社

MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

協働ロボット専用 / 平行開閉グリッパ



グリッパ

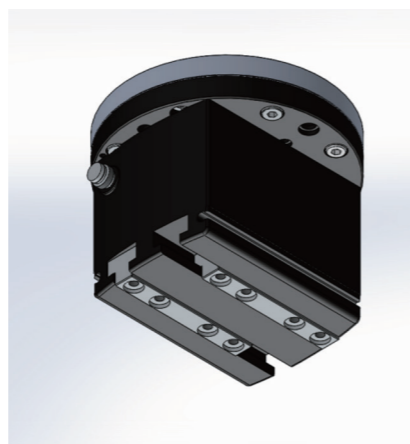
【ASSISTA専用モデル】

型式 : KIT-ASSISTA-G
重量 : 922g(取付部品含む)
ストローク : 35mm (片爪ストローク17.5mm x 2個)
把持力 : 98N



特長

ドライバ内蔵でプラグ&プレイ仕様の平行開閉グリッパ。1000万サイクルメンテ不要。独自のメカニズムは、ジョー停止中に電力を消費せず、停電時でも把持状態を維持。



会社概要

GIMATIC

グリッパメーカーとしてエア・電動ともに幅広いラインナップを取り揃え、射出成形品の取り出しを中心にエンドエフェクタの設計・製作・組み立てにも対応可能

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒141-0031
東京都品川区西五反田7-22-17
TOCビル11階
TEL : 03-6206-4235

MAIL : info.jp@gimatic.com
URL : http://www.gimatic.com/jp/



シュマルツ 株式会社

MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

コボットポンプ ECBPMi ASSISTA専用モデル / 協働ロボット向け電気式小型真空ポンプ



グリッパ

コボットポンプECBPMiは協働ロボットの手首に取り付け可能な電気式真空ポンプです。本体に真空パッドを直接取付ける事もできエアレス、ホースレスで吸着ハンドとして使用できます。



特長

本体質量910g(ハンドブラケット含む)、直径63mm、取付面から真空パッド吸着面までの高さ100mm以内に収める事が可能な、業界最軽量の協働ロボット向け真空ポンプです。取付フランジ、電気ケーブルが用意され、専用ソフトウェアにも対応したASSISTAモデルを用意しています。ロボットからの電源供給のみで真空吸込みを発生させる事が可能。エアホースの接続が不要なため、ホースによる干渉などロボットの動作を制限せずに使用する事ができます。

最大真空圧は-60kPa、最大吸込み量は1.6L/minで対応可能な最大ワーク重量は3kgです。(吸着力は取付ける真空パッドによって異なります。)様々な産業用ネットワークに乗り入れ可能なIO-Link通信に対応しており、パラメータの遠隔設定やシステムモニタリングが可能。NFC通信に対応しており、スマートフォンなどからパラメータ設定やデータ読み出しを行なう事もできます。

エアホース不要のため、AGV/AMRと協働ロボットを組み合わせた自動ピッキングのアプリケーションに最適です。また、導電仕様のため適切な静電気放電(ESD)対策が求められる電子・半導体業界でのアプリケーションでもご使用いただけます。

会社概要

SCHMALZ

真空吸着のスペシャリストとして、用途に合わせて開発された様々な真空パッド・取付部品や真空発生器、それらを合わせてロボットにすぐに取り付け可能で汎用性に優れたロボットハンド製品を提供しています。吸着アプリケーションには欠かせない吸着テストも随時受け付けています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒224-0027
神奈川県横浜市都筑区大圃町3001-7
TEL : 045-565-5150

MAIL : info@schmalz.co.jp
URL : http://www.schmalz.co.jp/



協働ロボット専用 / 2爪平行電動グリッパ



【ASSISTA専用モデル】

- 型式 : Co-act EGP-C40 N-N-Assista
- 重量 : 885g(取付部品、フィンガー含む)
- ストローク : 12mm (片爪ストローク6mm x 2個)
- 把持力 : 35N, 70N, 105N, 140N(4段階変更可能)



特長

安全規格ISO/TS15066に準拠した、協働ロボット専用の2爪平行電動グリッパ。
LEDの状態表示付きで、現場で簡単に状態監視が可能。4段階の把持力調整が可能で、耐久性のある設計。

会社概要



業界最多の小型グリッパ並びに汎用グリッパを取り揃え、またアームとツール間の完璧なマッチングを可能にする豊富なアクセサリで、あらゆるニーズに対応。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒140-0004
東京都品川区南品川2-2-13
南品川JNビル1F
TEL : 03-6451-4321

MAIL : junichi_usuda@schunkjapan.jp
URL : https://schunk.com/jp_ja/hoomupeji/



協働ロボット専用 / 2爪平行電動グリッパ



【ASSISTA専用モデル】

- 型式 : HRC-03-099455
- 重量 : 916g(取付部品、フィンガー含む)
- ストローク : 20mm (片爪ストローク10mm x 2個)
- 把持力 : 50N, 90N, 140N, 190N (4段階変更可能)



特長

安全規格ISO/TS15066に準拠した、協働ロボット専用の電動2爪平行グリッパ。コントローラ内蔵、機械式セルフロックにより停電時においてもワークピースを落下させません。

会社概要



日本におけるZimmer商品の正規代理店として高把持力の空気圧グリッパ・高把持力電動グリッパ(最大1800N)など豊富な商品を取り扱う。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒501-3939
岐阜県関市桃紅大地1番地
TEL : 0575-23-1162

MAIL : info@nbk1560.com
URL : https://www.nbk1560.com/



株式会社 ニューエラー

MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

【ASSISTA 専用モデル】エアハンド、電動ハンド /
HP04VR-20C-ASSISTA-A、ELCT1-100-20-ASSISTA



グリッパー

【エアハンド】

型式 : HP04VR-20C-ASSISTA-A
重量 : 950g(専用アタッチメント・取付部材含む)
ストローク : 14mm(片爪ストローク7mmx2個)
把持力 : (閉時)48N (開時) 65N
入出力タイプ : ソース

(シンクタイプでご使用いただく場合は、HP04VR-20C-ASSISTAを選定下さい)

【電動ハンド】

型式 : ELCT1-100-20-ASSISTA
重量 : 1350g(取付部材含む)
把持力 : (60N/80N/100N)3段階設定が可能。
把持速度 : (1.8s/1.2s/0.9s)3段階設定が可能。
入出力タイプ : ソース



特長

【エアハンド】

プラグ&プレイ対応の平行移動型エアハンド。取付部品は全て添付。専用アダプタ、配線コネクタとエア配管を接続すれば取付完了。ロンググリッポイントに対応した製品です。

【電動ハンド】

2爪平行移動型電動ハンド。LEDインジケータランプで動作状態を可視化。
取付に必要な部品は全て添付。専用アダプタ、配線コネクタを接続すれば取付完了。
電源が遮断された場合でも把持力が低下しない落下防止機能付。本体パネルで把持力・把持速度を簡単に変更が可能。

会社概要

New-Era.

1939年創業、国内で空気圧機器を製造・販売しているメーカーです。オリジナル性と付加価値の高い製品をラインアップし、最適なロボットハンドをご提案いたします。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒544-0006
大阪府大阪市生野区中川東1-7-21
TEL : 06-6754-8581

MAIL : muraokam@newera.co.jp
URL : <http://www.newera.co.jp/>



OnRobot Japan 株式会社

RG2 / ロボット用EoAT



グリッパー



特長

各社全種のロボットに共通マウント化したクイックチェンジャーを介して接続が可能です。
2020年より製品数を40まで増加予定。

会社概要



設立:2019年5月(本社:デンマーク)
パートナー経由での販売を目的としたEoATの
専門メーカーです。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

*上記を含む22か国

お問合せ

〒170-6045
東京都豊島区東池袋3-1-1
サンシャイン60 45階
TEL : 03-5957-3794

MAIL : takashi.suzuki@onrobot.com
URL : <https://onrobot.com/ja/>



シナノケンシ 株式会社

電動3爪ロボットハンド / ARH350A



グリッパー

電動3爪ロボットハンドARH350Aは広いストロークを活かし大きさの異なるワークに一つのハンドで対応できます。中空構造や爪への交換等のカスタマイズ性も高いハンドです。



特長

異形物や柔らかいものの把持が可能な高機能ロボットハンドです。コンパクトなボディで大きなストロークを有しているため、大小様々なワークを一つのハンドで把持することが可能です。ステッピングモータをサーボ駆動することで把持力・動作速度・開閉位置を制御しています。内径把持や外径把持、ワークの柔・硬に合わせた把持力の変更といった調整ができます。また、ハンド中心に穴が空いた中空構造のため、様々なカスタマイズに対応可能です。爪先は交換可能なため、作業に適した爪をカスタマイズして取り付けできます。

会社概要

ASPINA 精密小型モータの製造・販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒386-0498
長野県上田市上丸子1078
TEL : 0268-41-1800

MAIL : shinanokenshi_info@skcj.co.jp
URL : <https://jp.aspina-group.com/ja/>



ニッタ 株式会社

SOFTmatics™(ソフマティクス) / ソフトロボットハンド



グリッパー

食品特有の不定形、バラバラ、つぶれやすいワークを優しくつまむ、包むように持つことを具現化し、食品衛生法の適合、衛生管理に適したフォルムや装着性を有する樹脂製のロボットハンド「SOFTmatics™」です。



特長

■ 不定形、バラバラ、つぶれやすいワークを優しくつまむ、包むように持つ



不定形物のハンドリングが可能

・食品の形に追従する為、異形の食材もハンドリング可能



食品のばらつきに追従

・ハンドが食材のバラつきを吸収



柔らかな食品のハンドリングが可能

・柔らかなエラストマーと独自の把持機構により優しくハンドリング
・真空度を調整する事で、無段階に把持圧が調整可能

会社概要



自動工具交換装置やロボットハンドなどの機器の製造販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒639-1085
奈良県大和郡山市池沢町172
TEL : 0743-56-2024

MAIL : softmatics_info@nitta.co.jp
URL : <https://www.nitta.co.jp/product/robohand/>



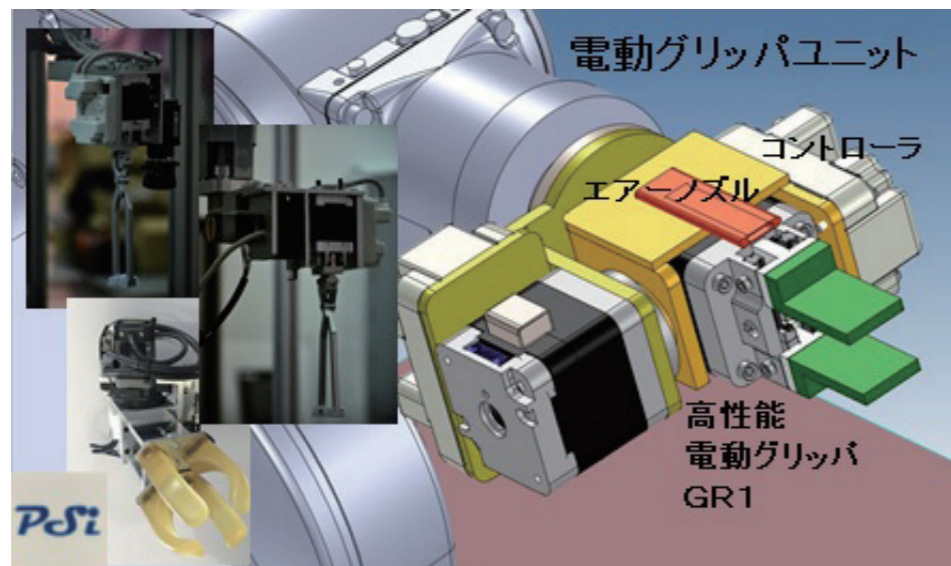
PSi 株式会社

高性能電動グリッパ・ユニット / GR1



グリッパー

電動グリッパから協働ロボット組立セル生産システムまで、幅広くお客様の自動化に貢献します。



特長

グリッパ、コントローラ、ケーブルの軽量・小型・高信頼性・省配線化を徹底的に追及した電動グリッパです。低慣性カム構造により、高精度・高速タクトを実現しました。当社設計フィンガーと揺動・デュアルグリッパなどを組合せた電動グリッパユニットにより、人の手の器用さを再現できるエンドエフェクタを提供。開発型企業の強みを活かし、困難だった組立ての自動化に対応します。

会社概要



産業・医療用機器の開発・設計・試作・小口生産の受託で創業した開発型企業。メーカーの研究開発職に従事していた機械・電気・材料・加工の技術者が在籍。他社で出来なかった開発案件を受託、アイデア提案→設計→試作・検証→製品化まで一貫してお手伝い。グリッパからグリッパユニット、多品種少量生産用協働ロボット組立セルシステムの設計、製作まで、幅広く対応。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒660-0833
兵庫県尼崎市南初島町10-157
TEL : 06-6481-8940

MAIL : info@psi-inc.jp
URL : http://psi-inc.jp/



ピアブ・ジャパン 株式会社

piSOFTGRIP® / 真空駆動ソフトグリッパー



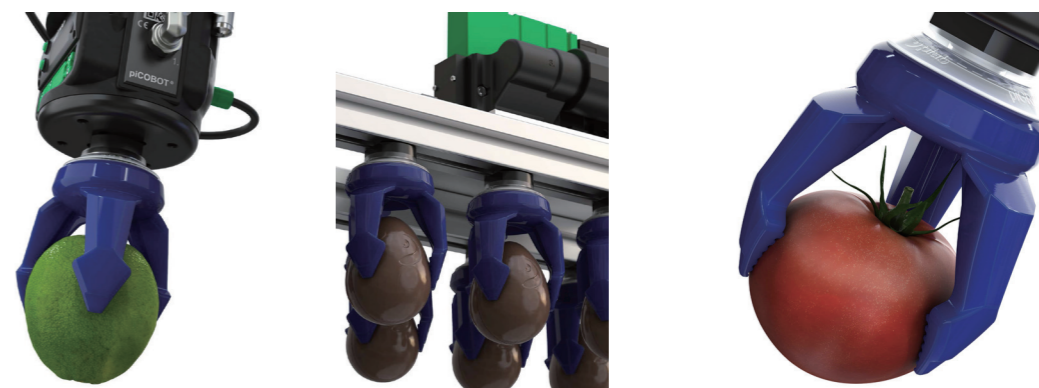
グリッパー

傷つきやすく繊細なワークを取り扱うことが可能な真空ソフトグリッパー



特長

- piSOFTGRIP®は、表面が柔らかいものや不規則なワークに適した、ロボット用真空ソフトグリッパーです。
- 材質は、FDA及びEU規格に準拠した、食品との直接接触が認証されたシリコンで作られています。金属検知も可能です。これにより、食品産業はもちろん、幅広い分野での繊細なワーク搬送を自動化する事が出来ます。
- 金属検知可能なシリコンを採用していますので、万が一のワークへの混入時にも、金属検知器で検出する事ができ安心して使用出来ます。
- 真空駆動である為、把持力は真空度の制御によって調整する事が出来ます。直径20~50mmまでのワークサイズを掴む事が出来ます。



会社概要



Piabは世界各国のオートメーション産業にスマートなソリューションを提供し、e-コマース物流、食品、医薬、自動車およびその他の業界のメーカー/ユーザー様のエネルギー効率、生産性、作業環境の改善に貢献しています。Piabは、子会社や販売店のネットワークを通じて約70か国のお客様にサービスを提供しているスウェーデン本社のグローバル企業です。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒124-0012
東京都葛飾区立石8-43-17
TEL : 03-6662-8118

MAIL : info-japan@piab.com

URL : https://www.piab.com/ja-JP/



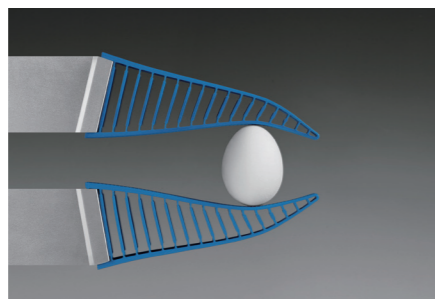
フェスト 株式会社

アダプティブシェイプグリッパ / フィングリッパ



グリッパー

生物学プロジェクトから製品化されたワークに順応するグリッパ及びハンド。ワークにハンドが馴染み、傷つけずに把持及び搬送を可能に。



特長

不定形なワーク／デリケートなワーク把持に最適なワーク順応型グリッパ／ハンドです。



会社概要



フェスト株式会社は、ドイツに本拠地を置く日本法人で空気圧駆動機器、制御機器、電動機器及び関連機器部品の製造販売でお客様のFAに世界62か国の現地法人、176か国でのアフターセールスサポート網でお客様をワールドワイドにサポート致します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒224-0025
神奈川県横浜市都筑区早渕1-26-10
TEL : 050-3852-6000

MAIL : info@festo.com
URL : https://www.festo.com/cms/ja_jp/index.htm/



THK インテックス 株式会社

協働ロボットハンド用ネイル

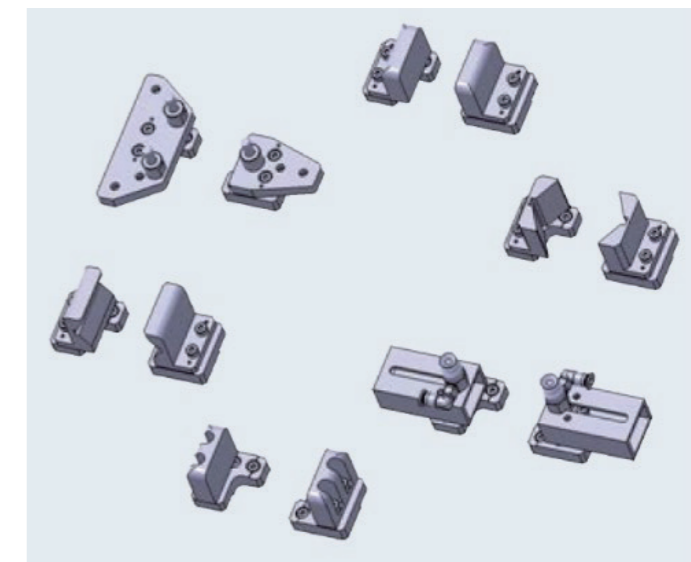


フィンガー



【ASSISTA専用モデル】

型式 : N-HD-ASSISTA-NAIL-SET
対応ハンド : GIMATIC製「KIT-ASSISTA-G」専用



特長

- ・GIMATIC製「KIT-ASSISTA-G」に取付可能なネイル8種類をパッケージ
- ・組み合わせの変更により様々なワーク形状に対応可能
- ・把持と吸着の両方に対応
- ・位置決め機構による取付け再現性の確保*

会社概要



THKインテックスでは、数々の協働ロボットエンジンリングの経験から、協働ロボット活用する上で便利なオプションを多数開発しております。優れたオプションの選択は、想像以上の活躍を生み出します。それは作業効率をアップさせるだけでなく、協働ロボットの汎用性を更に広げるでしょう。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒108-0023
東京都港区芝浦2-12-10
TEL : 03-5730-3814(ロボット部直通)

MAIL : robot@thkintechs.co.jp
URL : https://www.thkintechs.co.jp/business_03/



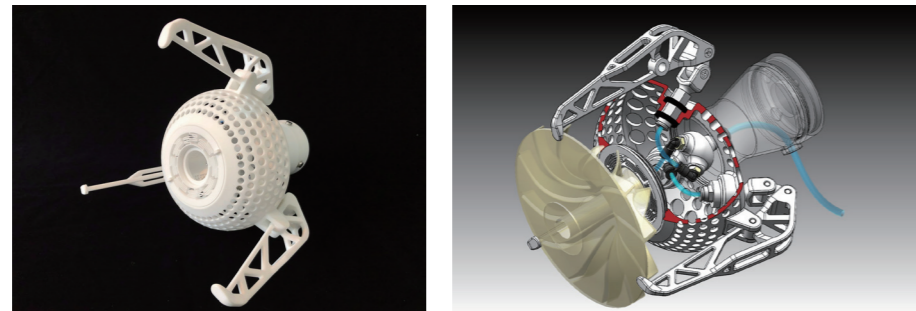
八十島プロシード 株式会社

3Dプリンター製ロボットハンド



フィンガー

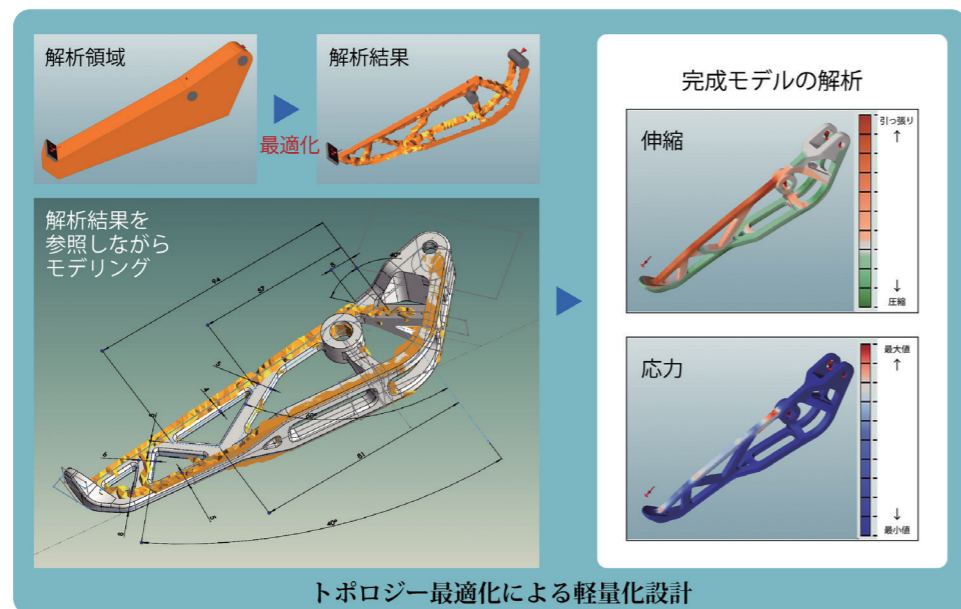
3Dプリンターの特性を最大限に活用したロボットハンドの提案。設計から製作まで一貫して承ります。



特長

【3Dプリンターによるハンド製作には様々なメリットがあります】

- ・トポロジー最適化設計やラティス構造を用いた軽量化。 ・ワークの形状にぴったり沿う自由形状フィンガーの実現。
 - ・異なる形状やサイズのフィンガーも同時に製作可能。 ・短納期への対応力。 ・構成部品の一体化によるコンパクト化。
 - ・自由度の高い3次元エア一流路設計。 ・樹脂の靱性を活かしたソフトグリッパーの検討など
- お客様の使用条件に合わせて最適なハンドを御提案させていただきます。



会社概要



最先端の3Dテクノロジー及び切削加工技術を駆使し、デジタルとアナログの融合による究極のモノづくりを創造出来る会社です。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅3丁目11-22
IT名駅ビル5F
TEL : 052-533-6130

MAIL : maruono@yasojima.co.jp
URL : <https://www.yasojima.co.jp/>



鍋屋バイテック会社



新ツールチェンジシステム / MATCH



ツールチェンジャー

空気圧・電源なしでツールチェンジ。ロボットによる自動交換も人による手動交換も可能。

■フィックスパーツ(ロボット側)

型式:LWR50F-08-01-A

重量:0.86kg

制御:デジタルI/O

■ルーズパーツ(ツール側_グリッパー体型)

型式:LWR50L-03-00003-A

重量:0.77kg

制御:デジタルI/O



特長

ツールチェンジャーのロボット側とツール側を機械的に締結するため、空気圧及び電源が不要です。専用のグリッパステーションを使用して、自動運転で取り付け/取りはずしが可能。手動でも簡単に取り付け/取りはずしが可能。

会社概要



伝動・制御・位置決め・ハンドリングのための機械要素部品の開発・製造・販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒652-0883
岐阜県関市桃紅大地1番地
TEL : 0575-23-1162

MAIL : info@nbk1560.com
URL : https://www.nbk1560.com/resources/handling_technology/article/mitsubishi/#02

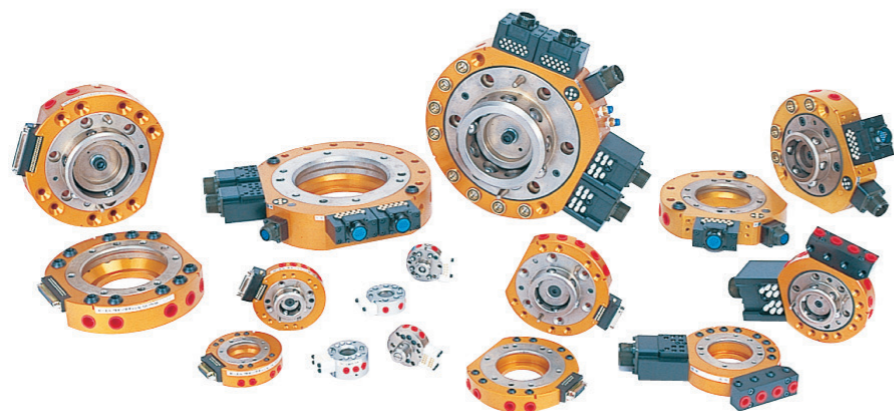


ビーエルオートテック 株式会社

クイックチェンジ / エンドエフェクタ自動交換装置



ロボットや自動機のハンドやツールを自動的に交換するための装置です。1台のロボットで複数の作業がこなせるため、ロボットの多機能化や段取り時間の短縮が可能になり、多品種少量生産に貢献します。



特長

- 高い耐モーメント剛性を有しています。
大口径のピストンを用いたボールロック方式を採用することにより、より高いモーメント性能を実現しています。これにより、高速で動作する多関節ロボットに適しており、通常運転時、2Gの加速度と非常停止時、5Gの加速度に余裕をもって対応できる性能を有しています。
- 多彩な安全機能を保有。
一度、締結されると締結用の空気圧供給が停止しても、ツールがただちに分離しない安全装置(メカニカル・フェールセーフ機構)やロボットティーチング時に誤操作をしてもツール落下させない落下防止バルブなど、多彩な安全装置を準備しています。
- 豊富なオプションと多彩な個別対応の実績があります。
あらゆる用途に対応できる電気信号のコンタクトブロックとさまざまなモジュールを用意しています。また、お客様の要望に合わせた個別対応を実施しており、実績事例として防塵、防滴仕様クイックチェンジや省配線仕様のクイックチェンジに対応しています。

会社概要



バンダー化学株式会社のグループ企業として「産業用ロボット周辺装置専門メーカー」というポジションを担い、産業界のFA化に貢献しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒652-0883
兵庫県神戸市兵庫区明和通3丁目3番17号
TEL : 078-682-2612

MAIL : info@bl-autotec.co.jp
URL : <http://www.bl-autotec.co.jp/>



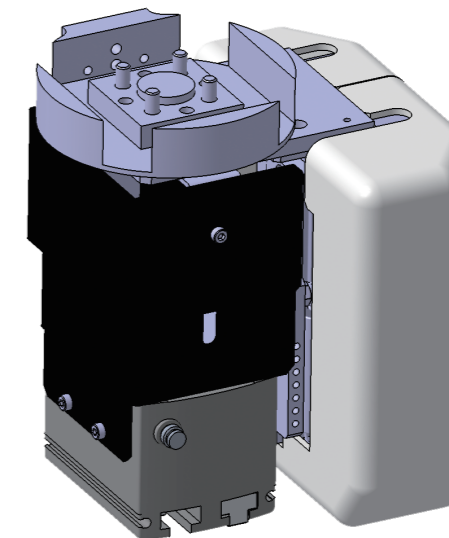
THK インテックス 株式会社

協働ロボット用 コンプライアンスユニット



【ASSISTA専用モデル】

型式 : N-HD-SAF-ASSISTA-C
重量 : 987g(ハンド含まず)
ストローク : コンプライアンスストローク40mm
可搬質量 : 最大3Kg(ハンド、フィンガー等の重量)



特長

- 協働ロボットに装着することで、上下挟まれ方向からの接触を検知し、ロボットとハンド部、周辺機器、人体部位を機械的に保護可能
- 高剛性LMガイド、SICK社製セーフティセンサを内蔵し、安全に配慮

会社概要



THKインテックスでは、数々の協働ロボットエンジンリングの経験から、協働ロボット活用する上で便利なオプションを多数開発しております。優れたオプションの選択は、想像以上の活躍を生み出します。それは作業効率をアップさせるだけでなく、協働ロボットの汎用性を更に広げるでしょう。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒108-0023
東京都港区芝浦2-12-10
TEL : 03-5730-3814(ロボット部直通)

MAIL : robot@thkintechs.co.jp
URL : https://www.thkintechs.co.jp/business_03/



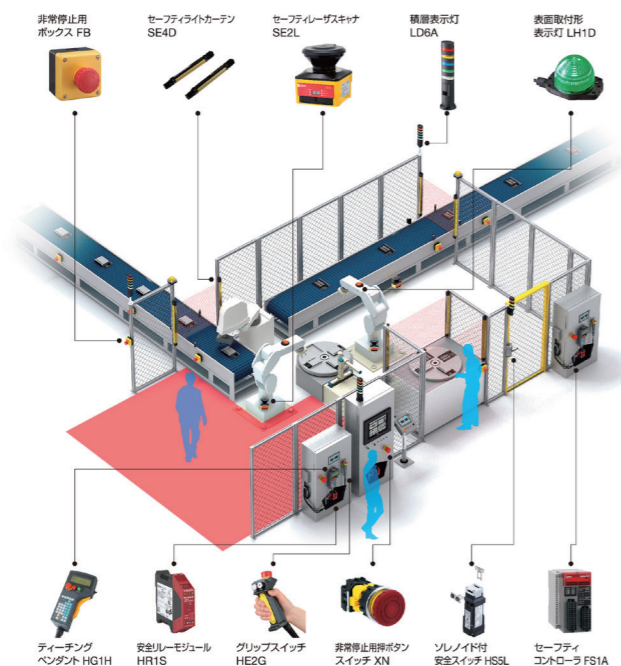
IDEC 株式会社

安全機器、安全コンサルタント /
安全スイッチ、イネーブルスイッチ、安全リレーモジュール、安全センサ、
安全コントローラー、安心機器、安全コンサル



センサ

安全機器とは、機械・設備の操作等を安全に行える様にする為の機器で、機械が故障した時や操作を誤った時に、作業者の安全を守る為に機械をコントロールします。従って安全機器には特有の安全機能が要求されます。



特長

IDECグループは創業以来、制御機器・制御システム事業を推進する中で、人と機械が共存する環境での安全性を徹底的に追求し、機械安全や防爆安全の技術開発に注力してきました。また、リスクアセスメントによる安全技術をお客さまへ提供することにより、生産性を保ちながら安全を確保する産業現場の構築にも精力的に取り組むとともに、ISOやIECなどのテクニカルコミッティーに日本を代表して参画し、安全に関する国際規格づくりにも貢献してきました。

特に安全機器においては、安全機器スイッチ・イネーブルスイッチ、安全センサ、安全リレーモジュール等、品質・信頼性の高い製品を有し、高いシェアを持っています。更にIDECが保有する安全の知識・経験をコンサルタントとしても提供する事が可能です。各種安全コンサルタントメニューを準備しており、従業員様の安全知識教育から社内安全基準作りサポート、装置の安全コンサルタントまで様々なニーズに対応致します。

更に、人と機械・ロボットが協働する時代が本格化する中で、IDECは次世代の安全思想「Safety2.0(協調安全)」を推進しています。これまでは機械に安全を施すとともに、人と機械の共存領域をなくすことで安全レベルを引き上げていきましたがSafety2.0では、人とモノと環境が協調することで人と機械の共存領域の安全を高く保ちます。

IDECではSafety2.0の概念に基づき、柔軟性があり、安全かつ生産性の高い生産システムの構築や協調ロボットシステムの安全対策コンサルティングなど新しいビジネスの展開を図っています。

会社概要



IDECは創業以来人と機械の安全性を第一に考え、信頼性と使いやすさにこだわってモノづくりを行ってまいりました。協調を志向する環境においても、一歩先をゆく安全とANSHINをご提供してまいります。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒532-0004
大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64
TEL : 06-6398-2571

MAIL : kps_safety_campaign_01@jp.idec.com
URL : http://jp.idec.com/ja/top/



ジック 株式会社

Safe robotics area protection / MICS3、Flexi soft



センサ

協働ロボットをオートリセットで、通常動作、一時停止、を制御して安全に動作させるためのシステムです。

特長

協働ロボットを効率的にお使いいただくためのソリューションをご提供できます。

- 様々な環境で使えるセーフティレーザーキャナ
- 感覚的に省配線でご利用いただけるセーフティコントローラ
- リスクアセスメントや、サンプルプログラムの提供等のセーフティサービス

会社概要



Sensor Intelligence.

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒164-0012
東京都中野区本町1-32-2
ハーモニータワー13階
TEL : 03-5309-2112

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : https://www.sick.com/jp/ja/



株式会社 ファースト

FASTロボットビジョンシステム / ロボット軌跡補正システム



高い信頼性が要求される産業用分野での長年の実績と、経験豊富なノウハウをベースに、様々な分野のお客様に対して弊社では、独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムをご提案しております。

特長

【補正システム】

ロボットの最適経路を非常に簡単に計算することが可能であり、ロボットプログラムを簡略化できます。自動化における大きな課題となるロボットへのティーチングの作業負担及び管理コストを大幅に削減することが可能です。独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムをご提案しております。



会社概要



画像処理の総合メーカーであり、独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムで生産ラインの「無人化」「自動化」に貢献します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒242-0001
神奈川県大和市下鶴間2791-5
TEL : 046-272-8682

MAIL : Sales@fast-corp.co.jp
URL : <https://www.fast-corp.co.jp/>



ブルーダニューロボティクス

AIRSKIN®



特長

ロボットに直接装着可能な、頑丈かつ柔らかい気密センサーパッドです。外皮の変化による内圧の変化を検知します。ささいな衝突でも停止信号を伝達し、ロボットの制動シーケンスを始動します。

- ・2つの冗長回路・安全切り替え装置に直接接続できます。
- ・ソフトウェアは不要です。
- ・協働ロボット・産業用ロボットに適合します。

会社概要



弊社は、安全柵のない環境でのロボット適用を目指しています。ロボット本体、先端ツール、走行軸、AGV、および一般的な可動機器に対し、安全認定を受けた安全ソリューションを提供します。(本社:ウィーン オーストリア)。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

Donau-City Strasse 11/15, A-1200 Vienna
TEL : +43 1 890 86 97 - 91

MAIL : nakamura@bluedanuberobotics.com
URL : <https://www.bluedanuberobotics.com/>



イグス 株式会社

MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

協働ロボット専用 多関節ケーブル保護管 / トライフレックスR



【ASSISTA専用モデル】



アーム上部からの配線用(ショートタイプ)

- TRE30-ASSISTA-S
TRE.30.050.0-75links
TR.COB.01.30.Z1.0 1個(面ファスナー 1m)
TR.COB.01.30.Z0.0 1個(面ファスナー 1m)



ベースからの配線用(ロングタイプ)

- TRE30-ASSISTA-L
TRE.30.050.0-150links
TR.COB.01.30.Z1.0 1個(面ファスナー 1m)
TR.COB.01.30.Z0.0 2個(面ファスナー 1m)

特長

多軸ロボット向け多関節ケーブル保護管「トライフレックスR」を工具を使わずロボットのアーム部へバンドで容易に固定し、可動部へのエネルギー供給をスムーズに行えます。

会社概要



イグスは1964年に設立され、ドイツ本社を含め世界72ヶ国にサービス網を展開しています。樹脂素材の開発、金型・成形技術をベースに、経験と実績に裏付けされた確かな技術で、plastics for longer life(↑寿命を延ばしてコストを下げる↓)を目標に、世界中のお客様の機械性能・生産性の向上を目指しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒130-0013
東京都墨田区錦糸1-2-1
アルカセントラル15階
TEL : 03-5819-2500

MAIL : helpdesk@igus.co.jp
URL : https://www.igus.co.jp/



株式会社 ケーメックス

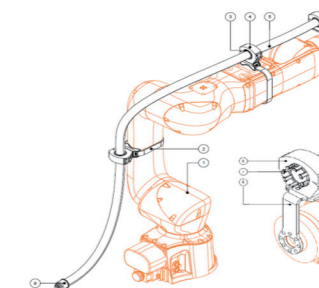
MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

ロボティック・キット / 外配ケーブル保護用コンジット・ホルダーセット



協調ロボットに外配するケーブルを保護するための一式セットです。
ハーネス済みのケーブルも簡単に取り付けできます。

型名 : FHS-C-Set ASSISTA-RV5
FHS-UHE-Set ASSISTA-RV5
FHS-SH-Set AS



特長

ハーネス済みのケーブルを通せるスリット入りコンジットチューブ、ロボットボディへワンタッチで取り付け可能なホルダーなど、外配ケーブル保護用の一式セット。

会社概要



株式会社ケーメックス
電子部品・電子機器等の輸入及び販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒101-0032
東京都千代田区岩本町2-1-15
吉安神田ビル7F
TEL : 03-3864-0888

MAIL : s.masuda@kmeecs.co.jp
URL : https://www.kmeecs.com/



MELFA ASSISTA専用台車 / 台車



【ASSISTA専用モデル】
型式：ZFM-MAST
サイズ：W760×D810×H859（取手含むH1018）
重量：115kg

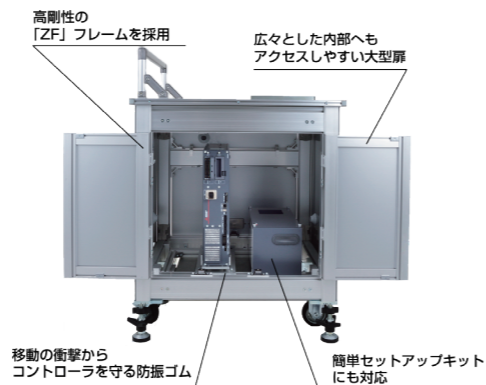


特長

【高剛性フレーム「ZF」の安心架台】
骨組みには独自の高剛性アルミフレーム「ZF」を採用。振動や荷重に強く、ASSISTAをフルパワーで動作させても安心してお使いいただけます。

【充実の内部収納】
台車内部は、防振ゴムを有したコントローラ専用の設置台を配置。精密機器であるコントローラを振動から守ります。また、大きな内部空間は、簡単セットアップキットを設置してもさらに余裕があるため、制御機器などを格納することも可能です。

【豊富なオプションパーツ】
外装は取り外し可能なパネルと扉で構成されているので、コントローラ、制御機器へのアクセスが容易です。さらには、ケーブルのとりまわしや付属品品の追加にも架台への加工なしで簡単に設置できる、各種オプションパーツを取り揃えております。



会社概要



アルミニウムという環境に優しい素材に向き合い、製造・加工・再生まで社内一貫生産を実現しています。軽くて頑丈で組立が簡単なフレーム「ZF」を活用した産業用ロボット架台など、製造現場の生産性と製造品質を高めるためのソリューションを提供しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒422-8067
静岡県静岡市駿河区南町14-25 エスパティオ6F
TEL：054-202-2000(代)

MAIL：お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL：https://fa.sus.co.jp/products/zf/robot/assista_robotstand/



協働ロボット専用架台 / AK-R-ASSISTA



【ASSISTA専用モデル】
型式：AK-R-ASSISTA
サイズ：W600×D900×H900
重量：95kg



特長

DC24V電源標準装備でコントローラを繋ぐだけのASSISTA専用架台。架台内部にはコントローラの他、周辺機器やPLCユニットも設置可能。



会社概要



当社は、独自開発した産業用アルミ構造材を使用した装置メーカーです。これまで世の中になかった架台の剛性値を数値化し、アルミ製ロボット架台を規格化。ロボット架台に特化した豊富な実績データを元に、最適な架台をご提案しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒135-0063
東京都江東区有明3-7-26
有明フロンティアビルB棟11階
TEL：03-5530-8060

MAIL：tokyo@nic-inc.co.jp
URL：http://www.nic-inc.co.jp/



佐鳥電機 株式会社

MELFA
as~~s~~ista
Special Model / 専用モデル

協働ロボット専用台車 / HC-1-ASSISTA



【ASSISTA専用モデル】

型式 : HC-1-ASSISTA
サイズ : W600×D780×H910
重量 : 240kg



特長

コンパクトなスクエア型で移動もラクラク。フットペダルで固定してすぐロボット作業を開始できる、便利なMELFA ASSISTA専用台車です。

会社概要

佐鳥電機株式会社

弊社は制御・FA機器の商社です。ロボット台車の他、自動化・工場IoTソリューションをご提供。専用装置の受託設計も承ります。自動化のご相談は是非弊社へご連絡ください。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒105-0014
東京都港区芝一丁目14番10号
TEL : 03-3452-7161

MAIL : zhk-fasolution-sales@satori.co.jp
URL : <https://www.satori.co.jp/>



田辺工業 株式会社

MELFA
as~~s~~ista
Special Model / 専用モデル

協働ロボット専用AGV



【ASSISTA専用モデル】

型式 : WYN700-MR-ASSISTA
サイズ : W558 x D688 x H1000 (バンパー含)
※ロボット除くAGV本体の参考値
重量 : 約260kg
※ロボット除くAGV本体の参考値



特長

各種自動機的设计・製造から立ち上げまでを一手に対応、AGVのカスタマイズから必要に応じた周辺設備の提案までを行えます。測域センサー(レーザーレンジ)を用いたガイドレス走行、導入時のガイド敷設工事などは一切不要。またAGV本体のみならずロボット用のセーフティーセンサ等も、ユーザーの安全規格に合わせたカスタマイズに対応。

会社概要

田辺工業株式会社 TANABE ENGINEERING CORPORATION

各種自動機的设计・製造から立ち上げまでを一手に対応、AGVのカスタマイズから必要に応じた周辺設備の提案までを行えます。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒101-0052
東京都千代田区神田小川町1-10
興信ビル7F
TEL : 03-5207-7140

MAIL : webothers@tanabe-ind.co.jp
URL : <https://www.tanabe-ind.co.jp/>



鍋屋バイテック会社

MELFA
as~~s~~ista
Special Model / 専用モデル

ロボットスタンド RSA-ME-224シリーズ / 鋳鉄製架台



ロボット架台

ロボットの据えつけ高さを調整する鋳鉄製架台です。ロボットの第2軸の高さを地面から551mm-851mmにできます。設計・調達の手間を省きます。

特長

鍋屋バイテック会社はブリーなど伝動機器のトップメーカーであり、鋳物のプロフェッショナルです。鋳造から加工まで社内で一貫生産しているため、品質の高い鋳造品を短納期・低コストでご提供可能です。
ASSISTA専用モデルのグリッパ(ロボットハンド)をこれまで数多くのお客さまにご提供してきた鍋屋バイテック会社に、ロボットスタンドの導入もぜひお任せください。



会社概要

NBK[®] 伝動・制御・位置決め・ハンドリングのための
機械要素部品の開発・製造・販売
鍋屋バイテック会社

お問合せ

〒652-0883
岐阜県関市桃紅大地1番地
TEL : 0575-23-1162

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

MAIL : info@nbk1560.com
URL : <https://www.nbk1560.com/>



株式会社 リコー

ALR V2 / All Line Recognizer

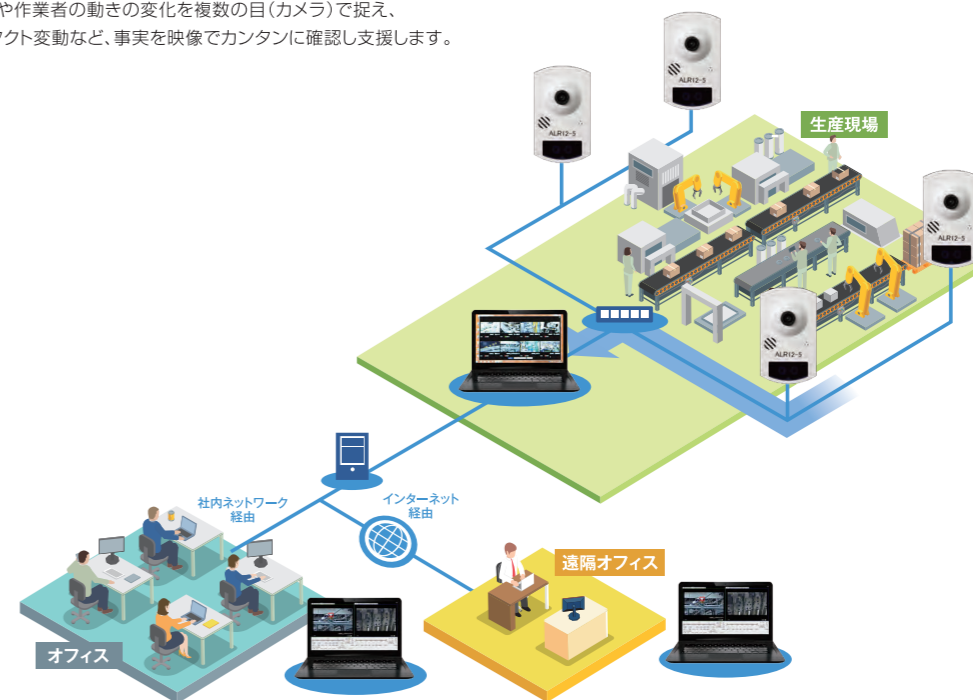


ソフトウェア

多視点カメラで必要な場所へ簡単に設置でき、設備停止やタクト変動の原因など事実を映像で簡単に確認する事で生産性向上に向けた取り組みをサポートするツールです。

特長

設備・自動機や作業者の動きの変化を複数の目(カメラ)で捉え、
設備停止やタクト変動など、事実を映像でカンタンに確認し支援します。



会社概要

RICOH

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒243-0298
神奈川県厚木市下萩野1005

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <https://industry.ricoh.com/alr/>



AXELENT日本代理店(株式会社キャプテンインダストリーズ)

AXELENT X-GUARD(Xガード) 安全柵 / 安全柵及び安全柵用ワイヤートレイ



簡単なモジュラー式で楽々組み立て、スピーディ且つ安全に組み立てられる安全柵。専用のX-KEYを使用するのみで、パネルは軽く扱いやすいので一人でも組み立てられます。



X-KEY
他の工具は一切不要です!
この専用の工具だけでパネルの取り付けが可能です!



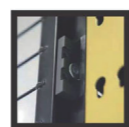
高さは自由に調整可能



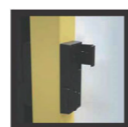
フットカバー付きで掃除が容易



ドアやパネルは必要に応じていつでも交換可能



柵の内側からのパネル取付・取外し可能



組立時にパネルを正しいいちに誘導

特長

【組立・レイアウト変更がスピーディに】

場所が足りない・急なレイアウト変更・大型荷物の柵内搬入時に、たった2ヶ所の部品で簡単に取り付け・外しが可能、一人でもレイアウトが自由自在に出来る。パネルとポストの間にブラケットがジョイントされている構造の為、一枚毎の設置手順で、一人でも施工が可能。

【ドア・メッシュの豊富なバリエーション】

標準高さ4パターン(H=750 1300 1900 2200) 有り 最高H=3055迄の継ぎ足しが可能。
幅 min 250~max2200 14パターン。
max (2200) では柵内へ材料搬入時のフォークリフト・自動車の直接乗り入れが可能。

【スマートな外観】

重厚な鉄角パイプ使用により縦・横バランスが均一、高い姿勢も安定する。ポストが少なく、メッシュの表面凹凸が無い為引掛を防止。またポスト脚にはフットカバーが付く為作業者への事故を最小限に抑えられる

会社概要



1974年の創業以来、機械の専門商社として世界の一流品をご提供し続けています。日本全国に広がる当社ネットワークは9つの営業所が全国をカバーしています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒134-0091
東京都江戸川区船堀4丁目8-8
キャプテンビルディング
TEL : 03-5674-1611

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=74/>



株式会社 ハイオス

BLFシリーズ・トップラネジ・インタトルク / 自動機用ブラシレスドライバー / 電動ドライバー・トップラネジ・インタトルク



ロボットにネジ2本で取り付けできる超軽量・小型の電動ドライバーは、HIOSのPAT.ネジ(トップラネジ・インタトルク)との融合で、自動化導入をトータルサポートします。

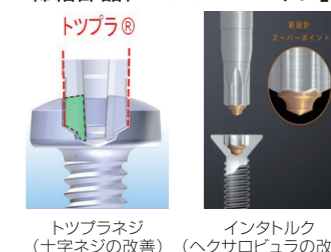
FA搭載用ドライバー



BLFQ仕様

BLFR仕様

締結部品「HIOS PAT.ネジ」



トップラネジ (十字ネジの改善)

インタトルク (ヘキサロピュラの改善)

特長

■自動機用ドライバー

- *BLFQ・BLFRシリーズは、小型・軽量なのでR/B搭載にコストメリットを大いに活かす
- *後付けサクシオンアタッチメントの取り付けで、しっかりネジを吸着キャッチ
- *トルク管理は、バネ調整(簡単/手動)で設定
- *特にBLFRシリーズは、深穴に適した締め付けを可能にした仕様
- また、従来のBLFQを改良し、トルク設定、ビットの交換をスムーズ化

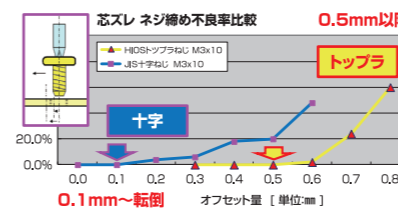
■最適自動化のネジ(HIOS トップラネジ・インタトルク:チョコ停防止)の提案

- *カムアウト、斜め締め、ネジ倒れを防止
- *低頭ネジ締めには最適
- *締結部材の変形防止効果(推力の低減)
- *ビット長寿命化

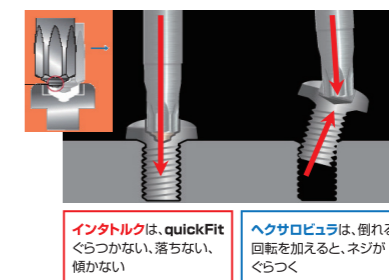
自動機搭載事例: 簡単搭載、導入コスト低減



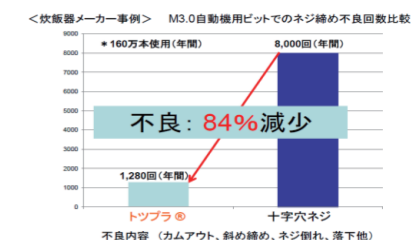
十字×トップラネジ比較(芯ズレ転倒テスト)



インタトルク/ヘキサロピュラ 比較



ネジ締め不良率減少(自動化対応)



会社概要



ロボットにネジ2本で取り付けできる超軽量・小型の電動ドライバーは、HIOSのPAT.ネジ(トップラネジ・インタトルク)との融合で、自動化導入をトータルサポートします。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒131-0045
東京都墨田区押上1-35-1
TEL : 03-6661-8777

MAIL : jp_hp@hios.com
URL : <https://hios.com/>



株式会社 東和コーポレーション

MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

ART-999-99-9-9-A01F-I / 食品衛生法適合カバー
ASSISTA&Co-act EGP-C40 N-N-TMID



ASSISTAに装着する事で液体や異物混入を防ぎます。また、シュンク製Co-act EGP-C40 N-N-TMIDグリップー用カバーも一体型となっており優れたグリップ性を発揮します。食品衛生法適合。

特長

- 食品衛生法適合*1で、グリップーやロボット本体の清掃・衛生管理が容易となり作業時間・作業コストの軽減が可能。
- *1:食品衛生法に基づく、食品・添加物等の規格基準(昭和34年厚生労働省告示第370号)に適合
- 2.グローブ部はドライ時でも水や油に濡れても把持安定性が向上。また、独自の4層構造により、10万回でも破損しない優れた耐久性で長期使用が可能。
- 3.グローブ部、ジャケット部:高い防水性*2と耐油性*3で水や油の付着からロボットを保護。
- *2:CE規格 耐化学薬品、抗細菌用保護手袋(EN374-2:2003)参考の社内試験実施
- *3:日本グローブ工業会標準規格 耐油試験方法(JRV-019:2015表面積変化率)参考の社内試験実施



会社概要

TOWA
CORPORATION

40か国以上に販売実績を誇る手袋のメーカー、東和コーポレーションが次世代に送り込む、ロボット及びグリップー用のカバー。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒465-0095
愛知県名古屋市東区高社1丁目263番地
一社中央ビル402
TEL: 052-769-6241

MAIL: info@robo-glove.jp
URL: https://www.robo-glove.jp/



Rocket Road株式会社

MELFA
asista
Special Model / 専用モデル

ロボユニカバーウェア



防塵対策はもちろん、ロボットの長寿命化、清掃メンテナンス時間の削減・工場内衛生環境の向上、企業・工場内のイメージアップ、ロボットの識別など様々な用途でお使いいただけます。

特長

ロボユニはロボット専門のアパレルブランドとして創設し、様々なロボットの周辺衣料の開発を続けています。私たちは、協働ロボットのカバーウェアを通して「人とロボットが共に力を合わせ、人間が快適に動きつづける豊かな社会環境」をつくりだすことを使命と心得ています。私たちの協働ロボットのカバーウェアは、機能性先端素材を使用し、クールでスタイリッシュな形成を可能にし、安心安全な仕様設計を施した上で、多彩なカラーバリエーションでご提供しています。当社の製品をロボットに着用させることで、1. ロボットの長寿命化、2. 清掃メンテナンス時間の削減、3. 工場内衛生環境の向上、4. 企業・工場内のイメージアップ、5. ロボットの識別に貢献します。

主なロボットカバーウェアモデルは3つをご用意しております。

1. 防塵対策用のベーシックモデル。
 2. 飛び散る水や油を弾くことのできる撥水・撥油モデル。
 3. SEKマーク認証済み生地を使用し、カバーウェア表面に付着した人体に影響のある細菌の増殖を減少させる制菌モデル。
- 使用されるロボットの周辺環境を考慮し、用途にあったカバーウェアモデルをご選択くださいませ。

会社概要



対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒814-0113
福岡県福岡市城南区田島1-2-30 くらたんはうす・ばう 5号
TEL: 050-5328-3920

MAIL: y-yoshimura@rocketroad.jp
URL: https://cobot-robo-uni.com/



グローリー株式会社

協働ロボットのシステムインテグレート

Sler
ASSISTA
システムインテグレータ

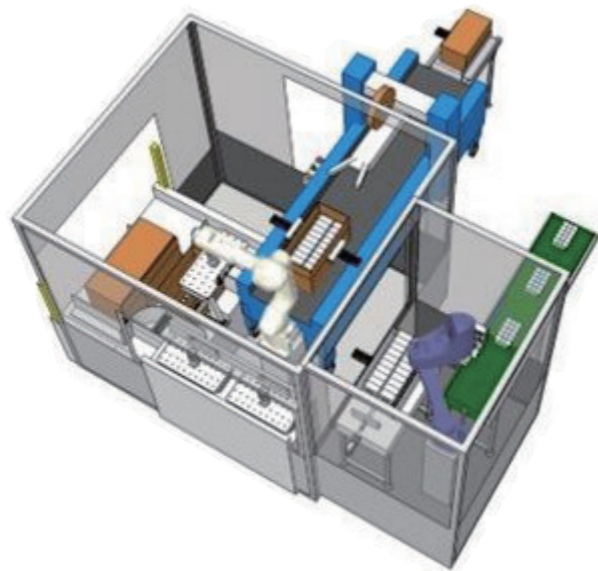
協働ロボットのシステムインテグレート

対応業種:「梱包」「組立」「画像認識」「ピッキング」「自動搬送」

特長

協働環境構築をお手伝い

- ・自社工場も含め豊富な協働ロボット活用実績
- ・お客様毎のワークと作業に応じたハンドを自社設計
- ・安全を考慮した自動化機構の作り込み



会社概要



当社は、生産現場発、ロボットの新たな可能性を創造するソリューションパートナーです。自社工場の自動化で得た経験とノウハウを活用し、三品から電機・電子、金属、化学、物流まで様々な分野のお客様ニーズに沿ったロボット自動化を提案致します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

埼玉工場 ロボット事業推進統括部
〒347-0004 埼玉県加須市古川12-4-1
本社・本社工場 ロボット事業推進統括部
〒670-8567 兵庫県姫路市下手野1-3-1

MAIL: robotsi@m1.glory.co.jp
URL: <https://www.glory.co.jp/robot/>



NKE 株式会社

コンベア、エアチャック、スライドシリンダ、 省配線機器、簡易情報連絡端末



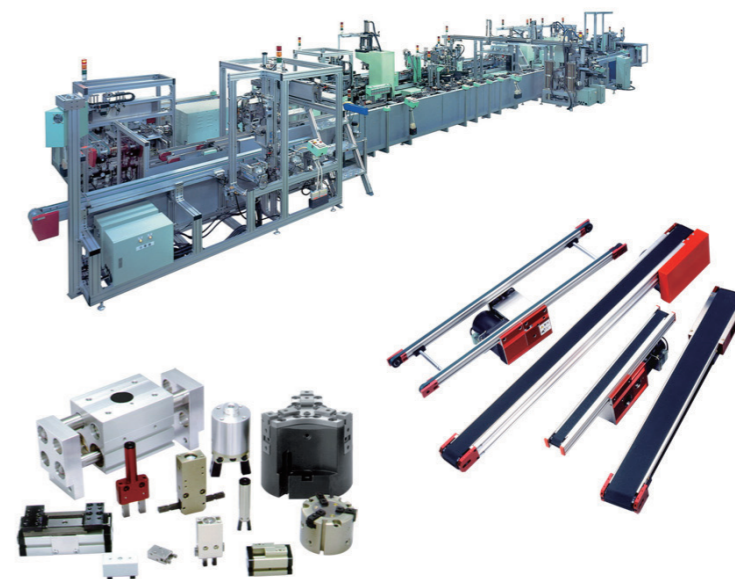
機械を構成する「運ぶ(コンベア)」「掴む(エアチャック)」「送る(スライドシリンダ)」といった動作を行うユニット商品を、標準品として多数取り揃えております。



特長

自動機的设计・製作で培ったノウハウをコンベア、エアチャック、などのユニット商品開発にフィードバックし標準化しています。

- コンベア: 機器・設備の中に組み込めるカスタマイズ性の高いコンベアです。
- エアチャック: パーツハンドリングに必要な機能を凝縮したユニットです。
- 省配線機器: PLCと各種センサ、アクチュエータ間の配線を大幅に削減できる制御機器です。



会社概要



「自動化」の概念をわが社独自のBBS(Block Building System)という手法を用い、お客様の抱える問題を、より早く、より柔軟に、よりスムーズに解決する「自動「化」屋」を目指しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒612-8487
京都府京都市伏見区羽束師菱川町366-1
TEL: 075-931-2731

MAIL: promotion@nke.co.jp
URL: <http://www.nke.co.jp/>

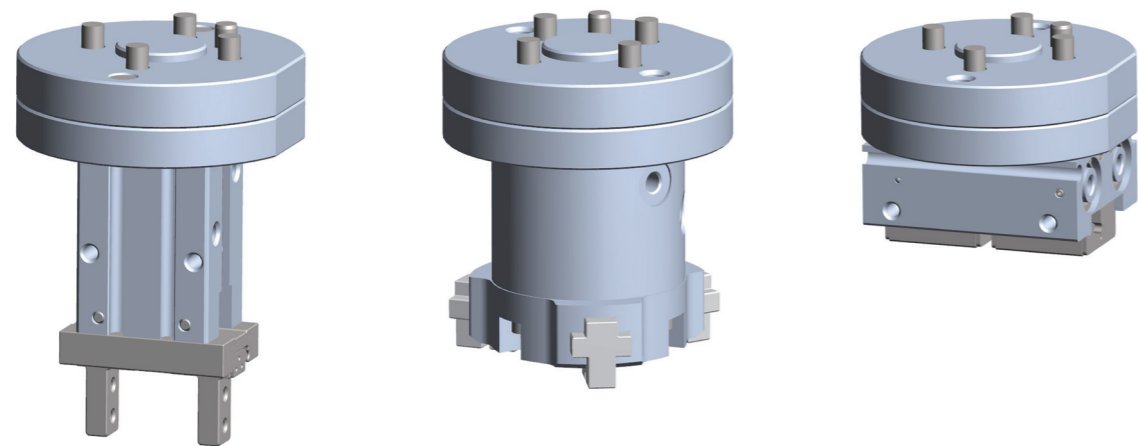


SMC 株式会社

エアチャック、真空パッド / 空気圧機器



エアチャックはロボットフランジISO規格に対応した接続で、アタッチメント製作不要です。
真空パッドは各業界に対応したバリエーションを準備しております。



特長

- ・エアチャックはISO9409-1-31.5の規格対応フランジ付きで、SIユーザー様のアタッチメント製作工数を削減できます。対応機種としてMHZ2, MHZL2, MHZJ2 (φ16/20/25), MHS2, MHSL2 (φ16/20/25/32), MHS3, MHSL3 (φ16/20/25/32), MHF (φ8/12)をラインナップ対応しております。
- ・真空パッドはエア源を確保頂ければ、お客様のワークの真空吸着確認用に真空発生器セットと真空パッドサンプルセットの無償貸出を用意しております。

会社概要



空気圧機器の総合メーカーであるSMCは1959年に設立。自動制御機器製品の製造加工及び販売を実施。国内54営業拠点及び合計83の国と地域、560の営業拠点でサポートさせていただきます。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒101-0021
東京都千代田区外神田4-14-1
秋葉原UDX15F
TEL : 03-5207-8271

MAIL : yokota.akinori@smcjp.com
URL : <https://www.smcworld.com/>



OnRobot Japan 株式会社

RG2 / ロボット用EoAT



特長

各社全種のロボットに共通マウント化したクイックチェンジャーを介して接続が可能です。
2020年より製品数を40まで増加予定。

会社概要



設立:2019年5月(本社:デンマーク)
パートナー経由での販売を目的としたEoATの
専門メーカーです。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

*上記を含む22か国

お問合せ

〒170-6045
東京都豊島区東池袋3-1-1
サンシャイン60 45階
TEL : 03-5957-3794

MAIL : takashi.suzuki@onrobot.com
URL : <https://onrobot.com/ja/>

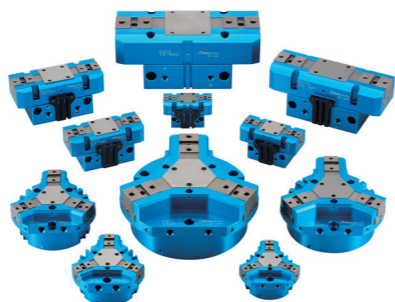


株式会社 北川鉄工所

省段取りハンド NTS-QM3,QGB、測長ハンド NPGT_S /
ロボットハンド



旋盤用チャックメーカーとして長年培ってきた把持技術をロボットハンドに応用することで高把持力、高精度、高耐久を実現しています。

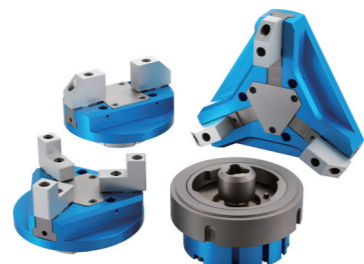
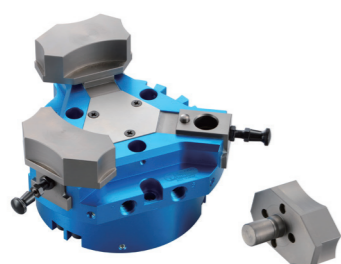


特長

1つ目は工具なし、僅か数秒でジョーを交換が可能なクイックジョーチェンジグリッパです。汎用3爪グリッパのNTS309、NTS311のマスタージョーをクイックマスタージョーと入れ替えることにより外周のノブを引いて挿し込むだけで爪の取付が完了します。ハードジョーを使うことでφ23~φ79の範囲のワークが掴めます。(NTS311の場合)

2つ目は固定部1つに対して様々な面盤を素早く段取り替えが可能なクイックプレートチェンジグリッパです。2爪から3爪に変えても高い繰り返し精度により外段取りが可能で再ティーチングが不要になります。駆動源であるピストンを固定部側に設けることで交換部の軽量化、コンパクト化を実現しています。手動交換ではありませんが、ツールチェンジャよりも総重量が軽く、ロボットのサイズダウンが可能です。協働ロボットに最適です。

3つ目は薄型の2爪ハンドでありながら、スケールを内蔵することで掴んだ物の寸法を測ることが出来る測長ハンドNPGT_Sシリーズです。1つのハンドで搬送と寸法測定が行える画期的な商品です。この商品を使用することで単に寸法を測るだけでなく、OK、NG判断で不良品を次工程への流出を防いだり、異物検知として使用されたり、測定データを機械にフィードバックしたり、工程能力の算出など様々な用途に活用出来ます。



会社概要



工作機器、金属素形材、産業機械と3つの事業があり、工作機器事業では旋盤用チャック、NC円テーブル、パワーバイス、ロボットハンド等を手掛けております。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒726-0003
広島県府中市元町77-1
TEL : 0847-55-1110

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <https://www.kiw.co.jp/>



株式会社 コガネイ

ロボットハンドリング製品 / 電動ハンド /
オートハンドチェンジャ / コンプライアンス



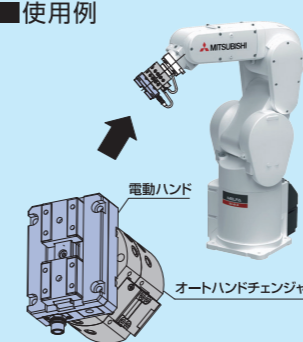
ロボットのハンドリングはこれで決まり!!!最薄形・最軽量・超コンパクトでロボットの高速度動作、多様化による「ものづくり」の効率UP、スピードアップ、コストダウンを約束します。



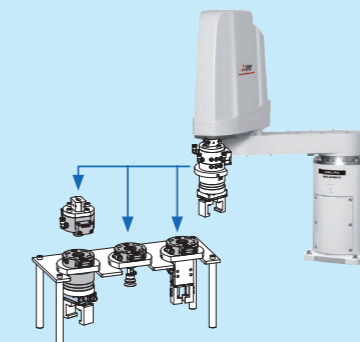
特長

- 電動ハンドフラットタイプは、世界最薄形状(※当社調べ)を実現。原点復帰時間が短く、コントローラ電源投入時やオートハンドチェンジャ連結後素早い動作が可能。CC-Link仕様も対応しております。
- オートハンドチェンジャは、世界最軽量(他社同等可搬質量比較)を実現。豊富なサイズバリエーションと空気・電気インターフェイス搭載により、多様なアプリケーションに対応可能です。
- コンプライアンスライトは、ワーク挿入・圧入時やワークハンドリング時に、X・Y・Z・θ・α軸の位置誤差を吸収。システム設計・製作の簡素化と、稼働率向上を実現します。

■使用例

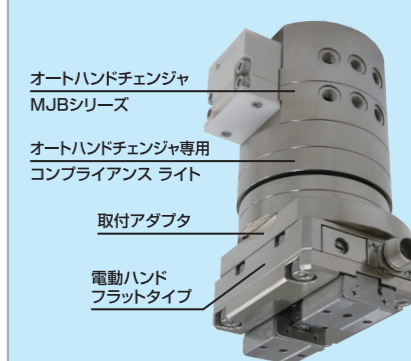


オートハンドチェンジャ(MJBシリーズ)とダイレクト取付可能です。薄形、軽量となり、垂直多関節ロボットのタクトアップ、ダウンサイジングに繋がります。



コンプライアンスライト、電動ハンドフラットタイプとのユニット化
取付用通し穴(ダイレクトマウント用、ねじ位置・径を合わせ、簡単取り付けを実現!)

■ユニット例



オートハンドチェンジャ MJBシリーズ
オートハンドチェンジャ専用 コンプライアンスライト
取付アダプタ
電動ハンドフラットタイプ

会社概要



空気圧・電動・静電気対策機器の製造販売メーカーです。小形・高精度・高剛性を特長として、ユニット化及びシステム設計、製作を考慮した製品をご提案いたします。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒184-8533
東京都小金井市緑町3-11-28
TEL : 042-383-7173

MAIL : sales-eng01@koganei.co.jp
URL : <http://www.koganei.co.jp/>

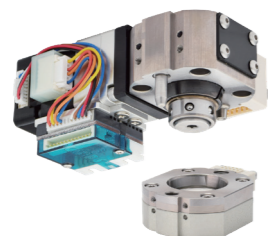


株式会社 コスメック

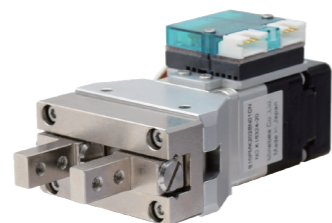
ロボットハンドチェンジャー / ロボットハンド / 各種自動化機器



ロボットハンドチェンジャーを始め、ロボットハンド、パレットチェンジャー等、3μmの繰返し位置決め精度を有した、汎用設備の自動化を可能にする「段取改善ツール」



電動ロボットハンドチェンジャー



電動小型平行ハンド



電動ロケットハンド

特長

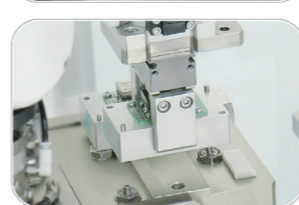
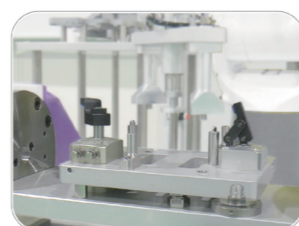
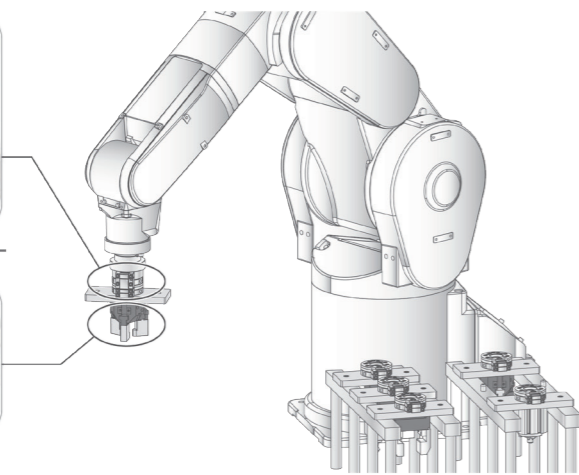
- 当社の「ロボットハンドチェンジャー」は、独自の「ノンバックラッシュ機構」により、高い剛性と耐久性で24時間連続可動を実現します。また、位置再現精度3μmによりツール先端のブレを抑え、高精度な組立作業が可能になります。
- 当社の「ロボットハンド」は、安定した内径把持が可能なハンドにより、より軽量化・コンパクト化が可能になります。
- 「各種自動化機器」は、無人段替えを可能にする高精度位置決め機器やクランプ機器により、「自動化」「汎用化」の課題を解決します。



ロボットハンドチェンジャー



ロボットハンド



各種自動化機器

会社概要



多品種対応により、専用に汎用へのニーズの変化と共に、自動化のニーズも急増しています。そのような汎用設備の自動化への課題を解決できるツールを、様々なソリューションと共に提案致します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒651-2241
兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号
TEL : 078-991-5115

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <http://www.kosmek.co.jp/>



株式会社 近藤製作所

センサ、ハンド、ATC / 視覚センサ、ハンド&チャック、オートハンドチェンジャー



視覚センサは、LED照明と組み合わせ、省スペース化と高精度化を両立いたします。またハンド&チャック、オートハンドチェンジャーは、ロボット装置への豊富な装着実績や様々なニーズから生まれた標準化商品です。



視覚センサ

ハンド&チャック

LED照明

特長

【視覚センサ】

- ・画像処理の特長
 1. OK品とNG品を判別する最適な識別基準を自動的に設定します。
 2. 位置出力による2次元ピックアップが可能です
- ・豊富な検査項目: 様々な面積、形状、色など計14項目+位置出力の判別ができます。
- ・小型設計 : 狭いスペースにも簡単に設置できます。

【ハンド&チャック、オートハンドチェンジャー】

平行ハンド、3爪チャック、オートハンドチェンジャー、ロータリージョイント、クイックアジャスタ等あらゆるフィールドからニーズを形にした商品バリエーションがあります。

会社概要



株式会社 近藤製作所

搬送装置メーカーである近藤製作所は、ハンド&チャック、画像センサ、LED等を同社製品としてラインアップしておりますので、ロボット周辺機器をトータルサポートできます。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒443-0002
愛知県蒲郡市清田町大3-1
TEL : 0533-67-6588

MAIL : i-muramatu@konsei.co.jp
URL : <http://konsei.co.jp/>



コンバム 株式会社

電動吸着ハンド / e-ハンド:SGEシリーズ



electric (電動) easy (簡単) eco-friendly (環境配慮)
小型真空ポンプ内蔵によりコンプレッサーへのエア配管が不要です。本体質量435g(専用フランジ含む)の軽量で小型ロボットやAGVに搭載し吸着可能です。

【ASSISTA専用モデル】



特長

コンプレッサー不要の電動小型真空ポンプタイプの吸着ユニットです。エア配管が不要であり、ロボット稼働時の配管の煩わしさを解消しております。協調・協働ロボットに直接取り付け可能なフランジを用意しており直ぐに搭載可能です。本体質量435g(専用フランジ含む)の軽量であり小型ロボットやAGVに搭載しロボット吸着としても使用可能です。吸着時の消費電力4Wと省電力モデルであり、吸着確認の信号出力も標準装備されています。吸着パッドは用途に合わせて、サイズ/形状/材質から選択して最大φ30mm径のパッド取り付けが可能で、吸着のアプリケーションは大きく広がります。

会社概要

CONVUM.

会社名:コンバム株式会社 設立日:1951年4月16日 資本金:7億4,812万5千円
事業内容:空圧機器及び関連製品の製造並びに販売
営業拠点:国内5拠点、海外現地法人(中国、韓国、タイ、アメリカ)
製造拠点:岩手事業所

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒146-0092
東京都大田区下丸子2-6-18
TEL: 03-5741-7201

MAIL: myotoku_inquiry@convum.co.jp
URL: <https://www.convum.co.jp/>



シナノケンシ 株式会社

電動3爪ロボットハンド / ARH350A



電動3爪ロボットハンドARH350Aは広いストロークを活かし大きさの異なるワークに一つのハンドで対応できます。中空構造や爪への交換等のカスタマイズ性も高いハンドです。



特長

異形物や柔らかいものの把持が可能な高機能ロボットハンドです。コンパクトなボディで大きなストロークを有しているため、大小様々なワークを1つのハンドで把持することが可能です。ステッピングモータをサーボ駆動することで把持力・動作速度・開閉位置を制御しています。内径把持や外径把持、ワークの柔・硬に合わせた把持力の変更といった調整ができます。また、ハンド中心に穴が空いた中空構造のため、様々なカスタマイズに対応可能です。爪先は交換可能なため、作業に適した爪をカスタマイズして取り付けできます。

会社概要

ASPINA 精密小型モータの製造・販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒386-0498
長野県上田市上丸子1078
TEL: 0268-41-1800

MAIL: shinanokenshi_info@skcj.co.jp
URL: <https://jp.aspina-group.com/ja/>



ジマテック 株式会社

電動グリッパー・アクチュエータ / 別置きコントローラ不要のプラグ&プレイタイプ



コントローラ内蔵により、ティーチング不要で使用できる電動グリッパー。小型ボディで軽量ながらも、高い把持力と長寿命を兼ね備えた、高品質のグリッパーは幅広い用途に対応可能です。



特長

- ジマテックは、世界で初めて過酸化水素・UVの殺菌に対応した電動グリッパーの製作をはじめ、これまでのノウハウと実績を生かした、柔軟なモノづくりを行っています。
- メカトロニクス製品群(電動グリッパー・アクチュエータ)は、ボディ内部に基板を内蔵しているため、別置きコントローラが不要かつ、エアーグリッパー同様に、開閉信号のオン・オフだけで制御できます(プラグ&プレイ仕様)。また高性能のブラシレスモータを内蔵したことによる、小型化・軽量化・長寿命化を図ったため、ロボットの可搬重量を有効に使い、ティーチング工程の簡素化をはかることが可能です。
- 創業以来、世界中のユーザー様で使われているエアーグリッパーはクリーンルーム認証を取得したものや、国産では珍しい小型グリッパー・フィンガー付きなど、多様なラインナップを揃えています。また取出しロボット向けに製作をはじめたプラスチック製品群は、取り出しチャックでの使用を想定した幅広い製品を揃えています。ハンド設計工数の削減や簡素化に貢献するだけでなく、多様化する市場の要求に柔軟に対応可能です。



会社概要



イタリアのグリッパー・エンドエフェクターメーカー: Gimatic S.r.lの日本法人、ジマテック株式会社です。グリッパーの販売及び、それらを組み合わせたエンドエフェクターの提案を得意としています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒106-0014
東京都港区麻布台3丁目3番15-702号
TEL: 03-6322-5816

MAIL: info@gimatic.co.jp
URL: http://www.gimatic.co.jp/

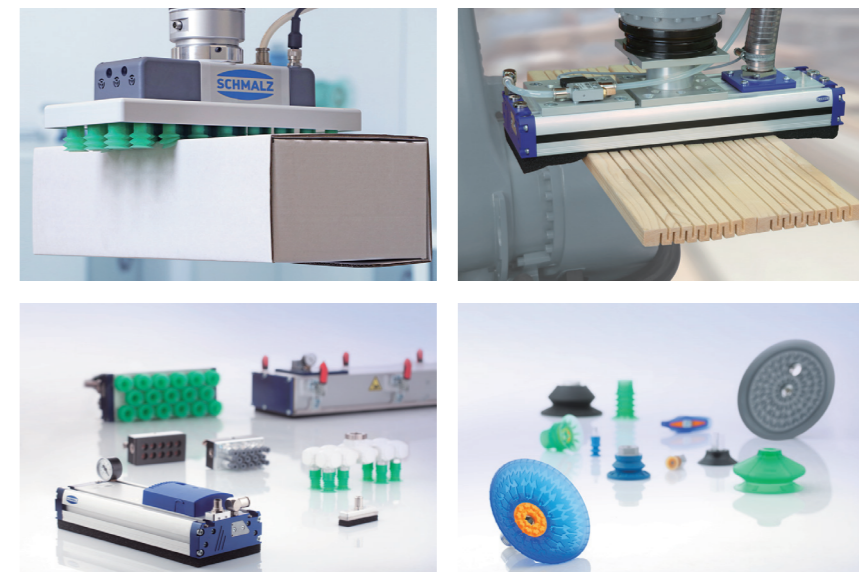


シュマルツ 株式会社

汎用真空グリッパーシステム / 自動搬送用真空機器 ロボットハンド



汎用真空グリッパーシステムは本体に真空パッド、真空発生器、電磁弁、取付フランジなどロボットハンドに必要な要素を備えた形で供給可能な吸着式ロボットハンドです。



特長

真空グリッパーシステムは空圧式の真空発生器を搭載しており圧縮エアを供給する事で真空吸着を行なう事が可能です。吸着面はスポンジタイプとゴム製吸着パッドタイプの2種類を用意しており、搬送するワークの性質に応じて適したものを選択できます。いずれのタイプにおいても吸着面からのエア漏れを制限するしくみが組み込まれており、吸着面の一部がワークからはみ出しても致命的には真空圧を低下させません。このため、ワークの形状やサイズが変わってもツール交換やパッド位置調整など面倒な手間なく、極めて汎用的な吸着式ロボットハンドとしてご使用いただけます。オプションとして各種ロボットへの取付けフランジや電磁弁も組み込んで供給する事が可能なため、ロボットのツールフランジに本体を取付けて圧縮エアを供給し汎用I/O信号を接続すれば迅速にシステムの立ち上げを行なう事が可能です。標準ラインナップに限っても最小120x60mmから最大1432x130mmまで幅広いサイズバリエーションを用意していますが、お客様のプロジェクト内容に応じたカスタム設計も行なっています。例えばパレットに段積みされた荷物を一層まとめて搬送するレイヤー搬送グリッパーや、上面だけの把持では破損してしまうデリケートな荷物に対し側面からの吸着把持機構も追加したグリッパーなど長年の経験と実績に基づいた専用グリッパーをご提供します。真空グリッパーシステムに限らず、シュマルツでは真空吸着の専門メーカーとして使用用途に合わせた様々な真空パッドをご用意しており、それらをロボットハンドとして機械に取付けるための接続部品も充実しています。例えば表面に油が付着した鉄板の上でも横滑りにくいパッドや、ガラスや成型直後のプラスチックなどデリケートなワークに吸着痕をつけにくいパッドなど日本国内のみならず世界各国のユーザーから好評を得ています。中にはマグネットを利用したグリッパーや繊維状のワークに針を突き刺して持ち上げるグリッパーなど真空吸着に囚われる事なく、求められる作業に対して最適なソリューションをご提供します。

会社概要



真空吸着のスペシャリストとして、用途に合わせて開発された様々な真空パッド・取付部品や真空発生器、それらを組合わせてロボットにすぐに取り付け可能で汎用性に優れたロボットハンド製品を提供しています。吸着アプリケーションには欠かせない吸着テストも随時受け付けています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒224-0027
神奈川県横浜市都筑区大瀬町3001-7
TEL: 045-565-5150

MAIL: info@schmalz.co.jp
URL: http://www.schmalz.co.jp/

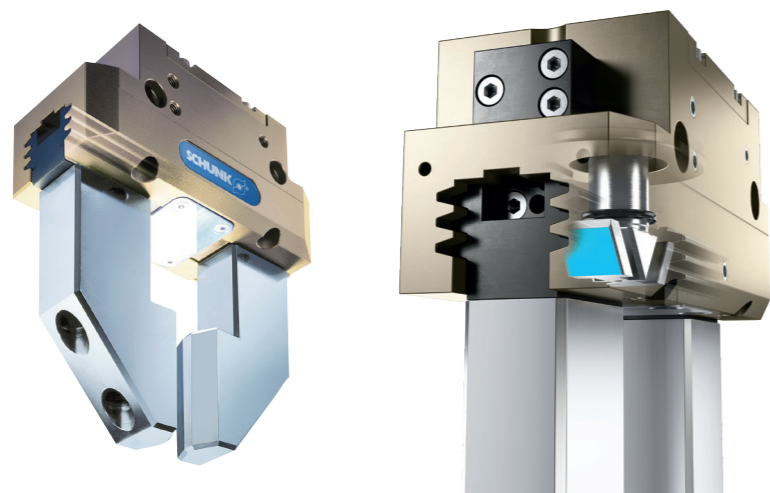


シュンク・ジャパン 株式会社

Co-act EGP040 N-N-MIEL Mitsubishi /
ISO/TS 15066準拠 協働ロボット用ハンド



ヒトとロボットとの協働作業を実現するハンド。グリッパーと各ロボット用アダプタを組み付けて、迅速なアセンブリが可能。制御はデジタルI/Oで行い、装置の状態はLEDで確認できる。ISO/TS 15066に準拠しており、安全認証の取得は不要。



特長

24V動作およびデジタルI/Oを使用した、協働作業のための認証済み電動式2爪平行開閉グリッパー。電子機器製品の組み付けおよび工作機械へのローディングの分野での協働作業による適切な把持力での小〜中サイズのワークピースの把持および移動が可能。

- 利点**
- 認定把持ユニット アプリケーションの安全性評価に必要な時間を節約
 - 機能安全性 電流制限方式による生来の安全性により保証される安全性
 - ロボットインターフェース付きの組み付け済み把持ユニット 簡単迅速な統合
 - 統合型ステータスディスプレイ アプリケーションの状態を視覚的に表示
 - 衝突保護カバー内のサービス用フラップ 把持力およびセンサーシステムの調整のために取付け
 - デジタルI/Oを介して制御 簡単な試運転と既存システムとの迅速な統合
 - ブラシレスDCサーボモーター ほとんど摩耗がなく長寿命

会社概要



グリッピングシステムの
世界最大のサプライヤー

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

*海外へのお問い合わせはP129参照

〒140-0004
東京都品川区南品川2-2-13 南品川JNビル1F
TEL: 03-6451-4321

MAIL: info@jp.schunk.com
URL: http://www.schunkjapan.jp/



株式会社 TAIYO

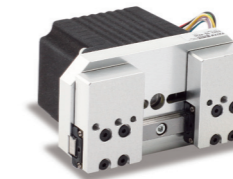
電動グリッパ / 電動モータ駆動式チャック



空気圧チャックを越えた「高精度の把持力制御・位置制御・速度制御」を実現しました。



二つ爪タイプ / ESG1



二つ爪タイプ / ESG2



三つ爪タイプ / ESG1

特長

本製品は5つの面において空気圧チャックの性能を越えております。

- 把持力制御: 最大把持力の30~100%間を1%毎任意に設定可能。ワークのキズ付け防止。
- 速度制御: 20~100mm/s間を1mm/s毎任意に設定可能。ワークのキズ付け防止とタクトUP効果。
- ワークの有無確認: ワークの掴み忘れや落下を外部センサ無しで検出可能。
- メジャリング機能: 0.01mm単位で寸法測定が可能。ワークの良・不良を搬送途中に判定可能。
- 多点位置制御: 複数ワーク搬送・測定時に効果を発揮。段取り替えの手間を省きます。

多品種、精密部品搬送、不良品組付け防止効果において昨今の市場ニーズにお応えすべき業界最多のバリエーションを用意しております。また、特殊対応も行ってまいりますのでお気軽にお問合せください。

異形部品、異サイズワーク混在時の搬送

ワーク種別に合わせたストローク調整

〈電動ハンドのメリット〉

- ◎多点位置制御(段取り替え簡易化、多品種対応)
- ◎メジャリング機能(ワーク種別の判定・異種判別)

ガラス容器、柔軟物等の搬送

柔らかくつかむ

〈電動ハンドのメリット〉

- ◎速度制御(キズ付き防止、衝撃力緩和)
- ◎把持力制御(ワーク破損防止・キズ付き防止)

開閉ストローク制御による干渉防止

ワーク把持・搬送 → 組み付け → ハンド開

〈電動ハンドのメリット〉

- ◎多点位置制御(多品種対応、開閉ストローク調整)

対象ワークの寸法確認

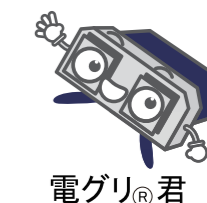
位置フィードバック

寸法検査対象

位置フィードバックによる寸法適合判定(ロボットプログラムにて自在に調整可能)

〈電動ハンドのメリット〉

- ◎メジャリング機能(ワーク種別の判定・異種判別)
- ◎把持力制御(ワークの変形防止、キズ付き防止)
- ◎速度制御(キズ付き防止、衝撃力緩和)



電グリ®君

会社概要



油圧・空圧・電動機器の製造販売およびシステム装置メーカー。油圧機器と電動グリッパにおいては国内シェア・機種数ともにNo.1です。油圧・空圧・電動の全ての機器からお客様に最適なご提案をさせて頂いております。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

(お問合せ)〒453-0018
愛知県名古屋市中村区佐古前町22-13
(本社)〒533-0002
大阪府大阪市東淀川区北江口1-1-1
(お問合せ)TEL: 052-482-1100
(本社 コンタクトセンター)TEL: 06-6340-1108

MAIL: contact.taiyo@parker.com
URL: http://www.taiyo-ltd.co.jp/



VMECA日本代理店(株式会社タツタ)

真空吸着パッド / 真空発生器 / マジックグリッパー



VMECA(Vメカ)は真空パッドや真空発生器などを取り扱う総合真空機器メーカーです。真空技術に関する国際特許を取得し、他にはない新たなアプリケーションを創出しています。



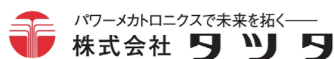
特長

マジックグリッパーとは、真空パッド・真空破壊機能付エジェクタ・真空フィルタ・専用アルミフレームがセットになった一体型真空システムです。先端のリップを変更することにより、段ボールやビニール袋など様々なワークを吸着することが可能です。ロボットを使用した吸着搬送に最適です。

Vグリッとは、エジェクタを内蔵吸着部分にはフレキシブルシーリングフォーム(EPDM)を使用したグリッパーです。真空ポートにはチェックバルブが内蔵されワークの当たる部分だけで吸着することが可能です。サイズ違いなど多彩なワークの吸着に最適です。

パロックとは、吸着角度ロックとレベルロックを可能とした生産性向上の新ソリューションです。シグの共通化に最適です。

会社概要



1957年創業以来、油・空圧機器、パワー伝送ミッション機器を中心とする生産財を販売しています。国内外の商品を取り扱い、海外製品の最新技術からコストダウン商品までお客様のニーズにお応え致します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒550-0013
大阪府大阪市西区新町4-17-27
TEL : 06-6538-3131

MAIL : info@kk-tatsuta.co.jp
URL : http://www.kk-tatsuta.co.jp/



株式会社 東和コーポレーション

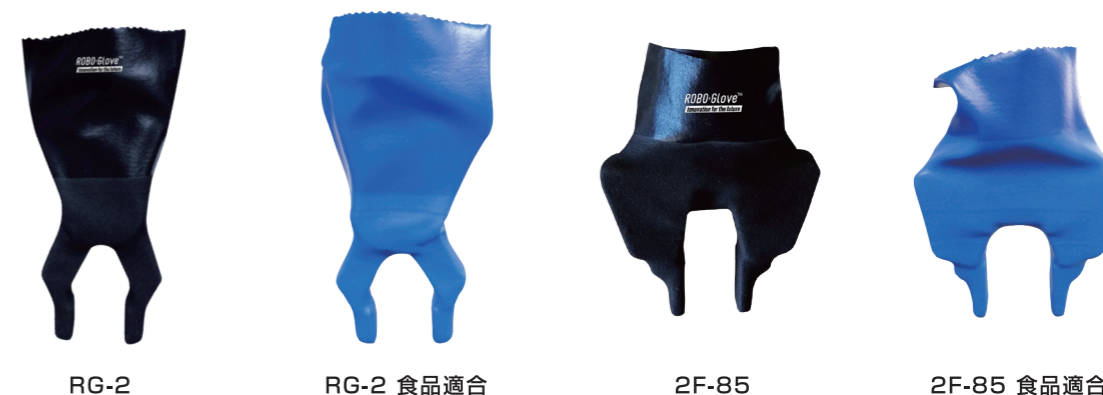
ART-999-99-9-9-A01F-I /
食品衛生法適合カバーASSISTA&Co-act EGP-C40 N-N-TMID



ASSISTAに装着する事で液体や異物混入を防ぎます。また、シュンク製Co-act EGP-C40 N-N-TMIDグリッパー用カバーも一体型となっており優れたグリップ性を発揮します。食品衛生法適合。

特長

- 食品衛生法適合*1で、グリッパーやロボット本体の清掃・衛生管理が容易となり作業時間・作業コストの軽減が可能。
 - グローブ部はドライ時でも水や油に濡れても把持安定性が向上。また、独自の4層構造により、10万回でも破損しない優れた耐久性で長期使用が可能。
 - グローブ部、ジャケット部：高い防水性*2と耐油性*3で水や油の付着からロボットを保護。
- *1:食品衛生法に基づく、食品・添加物等の規格基準(昭和34年厚生労働省告示第370号)に適合
*2:CE規格 耐化学薬品、抗細菌用保護手袋(EN374-2:2003)参考の社内試験実施
*3:日本グローブ工業会標準規格 耐油試験方法(JRV-019:2015表面積変化率)参考の社内試験実施



会社概要



40か国以上に販売実績を誇る手袋のメーカー、東和コーポレーションが次世代に送り込む、ロボット及びグリッパー用のカバー。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒465-0095
愛知県名古屋市中区高社1丁目263番地
一社中央ビル402
TEL : 052-769-6241

MAIL : info@robo-glove.jp
URL : https://www.robo-glove.jp/



トークシステム 株式会社

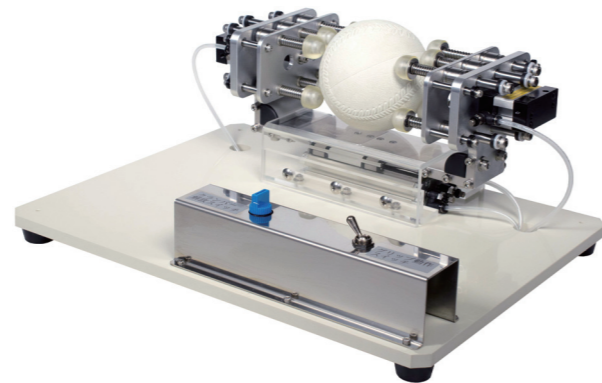
ならい機構 / クイックランパー



クイックランパーを使用した接触/吸着素子をワークにならわせることで、多品種ワークの支持、把持、搬送等を行う機構。段取り替えや治具交換が不要なため工数削減やコストダウンが可能です。



自在吸着パッド



三次元グリッパー

特長

- アプリケーション例
 - ・自在ロボットならい機構
吸着パッドを使用した「ならい吸着パッド」とワークを挟んで固定する「三次元ならいグリッパー」を持ち替えることで、1台の垂直多関節ロボットであらゆる形状・材質のワークをハンドリング。
 - ・三次元ならいグリッパー
対向する2面のならい機構により治具交換なしで多種多様なワークを把持。ワークの方向や傾きも自在です。
 - ・12/24素子ならいユニット
ワーク形状に接触/吸着素子がならい、1台で形状の異なるワークを支持。素子の先端を吸着パッドに変えることで、吸着による固定も可能です。
- 使用用途
搬送、固定治具、ねじ締め、加工、組立て、やすりがけ、研磨、塗装など。特に多品種少量の生産ラインに最適です。
- クイックランパーとは
直線移動のクランプ・アンクランプをワンタッチで行える小型で強力なロック機構。手を放すだけで、安定した大きな保持力が得られ、「固定」「安全性向上」「落下防止」などへの応用が可能。

会社概要

TALK

各種軸受、油圧、空圧など機械要素部品の専門
商社。クイックランパーなどのオリジナル製品
の開発製造販売も行っております。
THKグループの一員です。

お問合せ

〒146-0095
東京都大田区多摩川1-10-22
TEL : 03-5732-0700

MAIL : prod.dvlpmt@talksystem.co.jp
URL : http://www.talksystem.co.jp/



対応地域

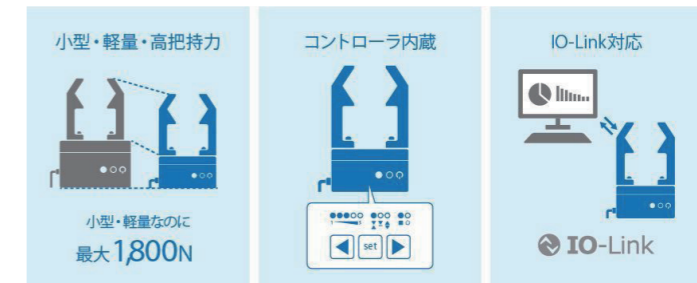
日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

鍋屋バイテック会社

高性能グリッパ(ハンド)



圧倒的な高性能で生産現場の課題を解決します。IP67適合グリッパにより粉塵・防水性能の要求がある厳しい環境でのワーク搬送を可能に。電動グリッパにもかわらず空気圧グリッパを超える高把持力。



特長

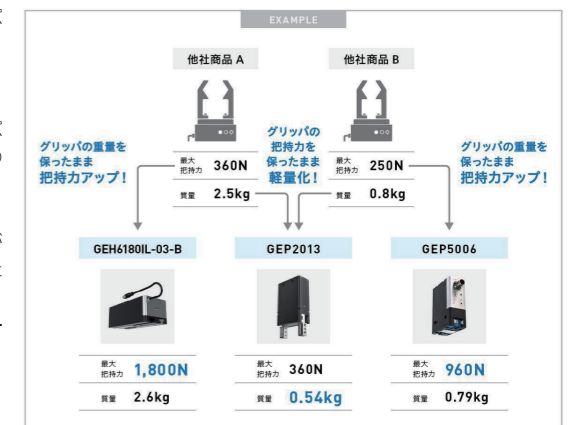
- 電動グリッパ導入のメリット
 - ① 1台のグリッパで複数種類のワークを把持可能。空気圧グリッパは通常1台で1種類のワークしか把持できません。電動グリッパは複数のワーク把持位置を設定でき、1台のグリッパで複数種類のワークを把持できるため、ツールチェンジャーでグリッパを交換したり、爪を取り替えたりする時間を削減し、生産性を向上します。
 - ② グリッパのストロークを自由に変更可能。空気圧グリッパは通常フルストロークで動作します。電動グリッパは、ストロークの開閉端が変更可能なため、周辺装置との干渉やワーク空振り時の爪同士の衝突を防止できます。
 - ③ ケーブル1本で簡単に接続可能空気圧グリッパの使用にはエア供給用チューブとマグネットセンサ用のケーブル(通常2本)が必要です。電動グリッパなら、ロボットケーブル1本で省配線が可能です。

■ 電動グリッパおすすめアプリケーション事例

- ① ばら積み、ワークのばら積みピッキングには、寸法が違ってもさまざまな箇所をつかむ必要があり、複数のワーク把持位置を設定できる電動グリッパが最適です。さらにストロークも調整できるため、狭いスペースへのアプローチも可能です。
- ② AGV(無人搬送車)・走行ロボットによるハンドリング。エア源が不要な電動グリッパは、AGVや走行ロボットのアプリケーションに最適です。

■ 空気圧グリッパの3つの特長

- 特長① 小型・軽量なのに高把持力。より小型・軽量のグリッパで把持できるため、グリッパ本体やロボットをサイズダウンできます。また小型・軽量なため、ロボットなどの動力負荷を低減できます。ロボットなどのスピーディーな稼働が可能になり、サイクルタイムを短縮できます。
- 特長② 高剛性。爪寸法・形状の自由度の拡大。長い爪の装着にも対応。グリッパ本体が接近できない高温のワークなどに対応しやすくなります。オーバーハンクした爪を使用できますので従来品に比べ、グリッパがコンパクトになります。
- 特長③ 長寿命。最大3,000万回というすぐれた耐久性で、長期のメンテナンスフリーを実現し、保守コストを削減します。



会社概要

NBK
鍋屋バイテック会社

伝動・制御・位置決め・ハンドリングのための
機械要素部品の開発・製造・販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒501-3939
岐阜県関市桃紅大地1番地
TEL : 0575-23-1162

MAIL : info@nbk1560.com
URL : https://www.nbk1560.com/



ニッタ 株式会社

SOFTmatics™(ソフマティクス) / ソフトロボットハンド



食品特有の不定形、バラバラ、つぶれやすいワークを優しくつまむ、包むように持つことを具現化し、食品衛生法の適合、衛生管理に適したフォルムや装着性を有する樹脂製のロボットハンド「SOFTmatics™」です。



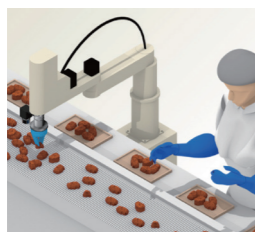
特長

■不定形、バラバラ、つぶれやすいワークを優しくつまむ、包むように持つ



不定形物のハンドリングが可能

・食品の形に追従する為、異形の食材もハンドリング可能



食品のばらつきに追従

・ハンドが食材のバラつきを吸収



柔らかな食品のハンドリングが可能

・柔らかなエラストマーと独自の把持機構により優しくハンドリング
・真空度を調整する事で、無段階に把持圧が調整可能

会社概要



自動工具交換装置やロボットハンドなどの機器の製造販売

お問合せ

〒639-1085
奈良県大和郡山形池沢町172
TEL : 0743-56-2024

MAIL : softmatics_info@nitta.co.jp
URL : <https://www.nitta.co.jp/product/robothand/>



対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

株式会社 ニューエラ

薄型高精度リニアハンド / オートフィンガチェンジャー / HP06シリーズ / AFCシリーズ



業界初エアハンドにツールチェンジ機構を搭載した製品、高精度リニアガイドを搭載した製品、エア+電動、それぞれの特徴を生かしたハイブリッド型の複合ユニット等、豊富なラインナップをご提供いたします。



特長

- HP06シリーズ：リニアガイドを採用したエアハンド。
耐荷重・耐モーメントに優れ、高精度・高剛性を実現。
繰り返し精度：±0.07mm以下。
圧倒的なストロークバリエーション：st12mm~100mmまで。
高把持力：ダブルピストンを採用。把持力12N~208.3Nまで対応。
業界初のストローク調整機構を搭載：多品種対応、タクトアップが可能です。
- AFCシリーズ：オートフィンガチェンジャー。
業界初、エアハンドにツールチェンジャー機能を搭載するという新しいコンセプトのもとに誕生した製品です。
ロボットの軽量化・コンパクト化につながる製品です。
フィンガプレートASSY着脱確認：近接スイッチの取付けが可能です。
フェイルセーフ機構：供給エア圧の低下時にプレートASSYの脱落を防止します。



会社概要

New-Era.

1939年創業、国内での空気圧機器を製造・販売しているメーカーです。オリジナル性と付加価値の高い製品をラインナップし最適なロボットハンドをご提案いたします。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒544-0006
大阪府大阪市生野区中川東1丁目7-21
TEL : 06-6754-8581

MAIL : eigyo2@newera.co.jp
URL : <https://www.newera.co.jp/>



ピアブ・ジャパン 株式会社

piSOFTGRIP® / 真空駆動ソフトグリッパー



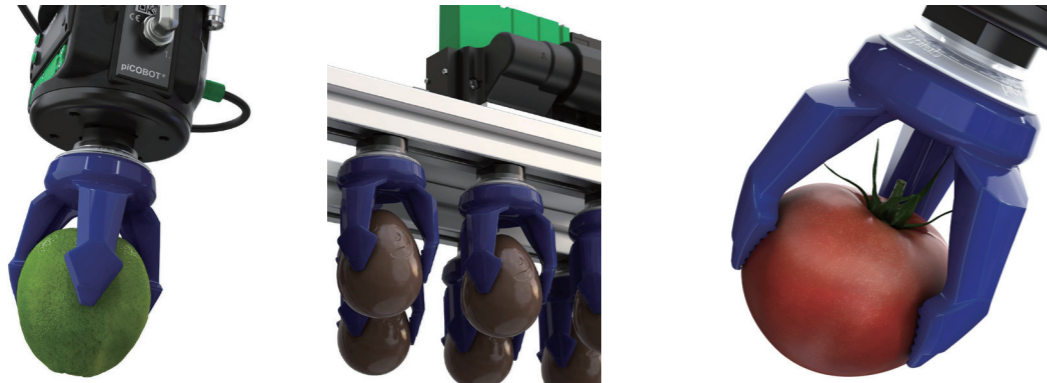
ハンド

傷つきやすく繊細なワークを取り扱うことが可能な真空ソフトグリッパー



特長

- piSOFTGRIP®は、表面が柔らかいものや不規則なワークに適した、ロボット用真空ソフトグリッパーです。
- 材質は、FDA及びEU規格に準拠した、食品との直接接触が認証されたシリコンで作られています。金属検知も可能です。これにより、食品産業はもちろん、幅広い分野での繊細なワーク搬送を自動化する事が出来ます。
- 金属検知が可能なシリコンを採用していますので、万が一のワークへの混入時にも、金属検知器で検出する事ができ安心して使用出来ます。
- 真空駆動である為、把持力は真空度の制御によって調整する事が出来ます。直径20~50mmまでのワークサイズを掴む事が出来ます。



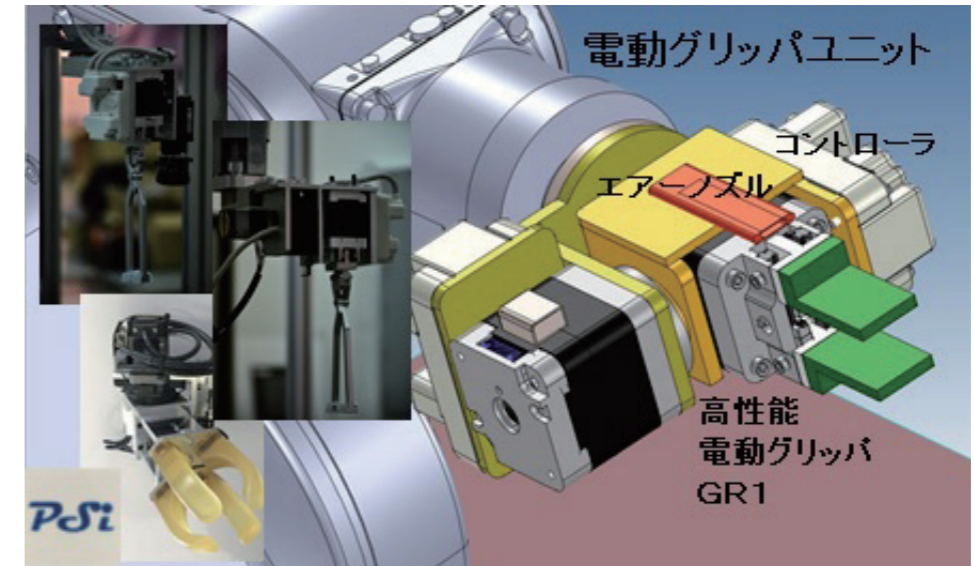
PSi 株式会社

高性能電動グリッパ・ユニット / GR1



ハンド

電動グリッパから協働ロボット組立セル生産システムまで、幅広くお客様の自動化に貢献します。



特長

グリッパ、コントローラ、ケーブルの軽量・小型・高信頼性・省配線化を徹底的に追及した電動グリッパです。低慣性カム構造により、高精度・高速タクトを実現しました。当社設計フィンガーと揺動・デュアルグリッパなどを組合せた電動グリッパユニットにより、人の手の器用さを再現できるエンドエフェクタを提供。開発型企業の強みを活かし、困難だった組立ての自動化に対応します。

会社概要



Piabは世界各国のオートメーション産業にスマートなソリューションを提供し、e-コマース物流、食品、医薬、自動車およびその他の業界のメーカー/ユーザー様のエネルギー効率、生産性、作業環境の改善に貢献しています。Piabは、子会社や販売店のネットワークを通じて約70か国のお客様にサービスを提供しているスウェーデン本社のグローバル企業です。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒124-0012
東京都葛飾区立石8-43-17
TEL : 03-6662-8118

MAIL : info-japan@piab.com

URL : <https://www.piab.com/ja-JP/>



会社概要



産業・医療用機器の開発・設計・試作・小口生産の受託で創業した開発型企業。メーカーの研究開発職に従事していた機械・電気・材料・加工の技術者が在籍。他社で出来なかった開発案件を受託、アイデア提案→設計→試作・検証→製品化まで一貫してお手伝い。グリッパからグリッパユニット、多品種少量生産用協働ロボット組立セルシステムの設計、製作まで、幅広く対応。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒660-0833
兵庫県尼崎市南初島町10-157
TEL : 06-6481-8940

MAIL : info@psi-inc.jp

URL : <http://psi-inc.jp/>

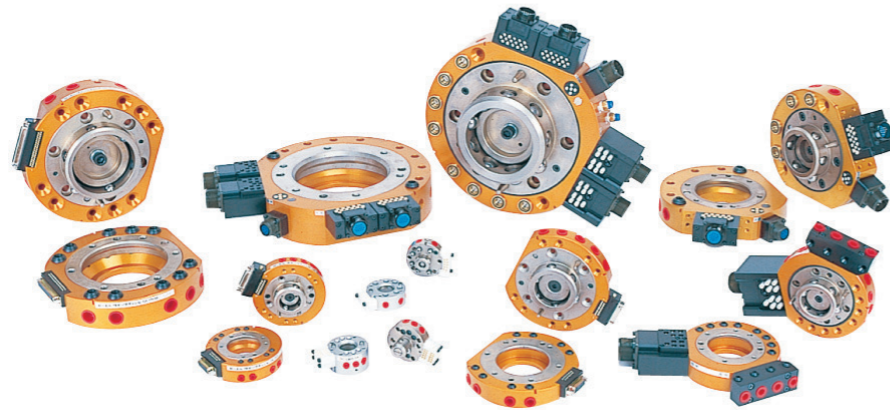


ビーエルオートテック 株式会社

クイックチェンジ / エンドエフェクタ自動交換装置



ロボットや自動機のハンドやツールを自動的に交換するための装置です。1台のロボットで複数の作業がこなせるため、ロボットの多機能化や段取り時間の短縮が可能になり、多品種少量生産に貢献します。



特長

1. 高い耐モーメント剛性を有しています。
大口径のピストンを用いたボールロック方式を採用することにより、より高いモーメント性能を実現しています。これにより、高速で動作する多関節ロボットに適しており、通常運転時、2Gの加速度と非常停止時、5Gの加速度に余裕をもって対応できる性能を有しています。
2. 多彩な安全機能を保有。
一度、締結されると締結用の空気圧供給が停止しても、ツールがただちに分離しない安全装置(メカニカル・フェールセーフ機構)やロボットティーチング時に誤操作をしてもツール落下させない落下防止バルブなど、多彩な安全装置を準備しています。
3. 豊富なオプションと多彩な個別対応の実績があります。
あらゆる用途に対応できる電気信号のコンタクトブロックとさまざまなモジュールを用意しています。また、お客様の要望に合わせた個別対応を実施しており、実績事例として防塵、防滴仕様クイックチェンジや省配線仕様のクイックチェンジに対応しています。

会社概要



バンダー化学株式会社のグループ企業として「産業用ロボット周辺装置専門メーカー」というポジションを担い、産業界のFA化に貢献しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒652-0883
兵庫県神戸市兵庫区明和通3丁目3番17号
TEL : 078-682-2612

MAIL : info@bl-autotec.co.jp
URL : http://www.bl-autotec.co.jp/

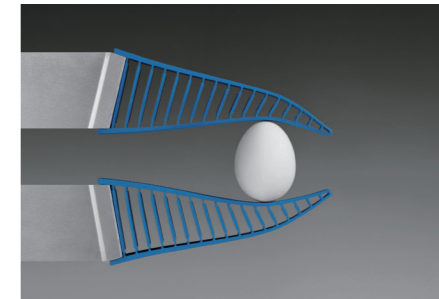


フェスト 株式会社

アダプティブシェイプグリッパ / フィングリッパ



生物学プロジェクトから製品化されたワークに順応するグリッパ及びハンド。ワークにハンドが馴染み、傷つけずに把持及び搬送を可能に。



特長

不定形なワーク/デリケートなワーク把持に最適なワーク順応型グリッパ/ハンドです。



会社概要



フェスト株式会社は、ドイツに本拠地を置く日本法人で空気圧駆動機器、制御機器、電動機器及び関連機器部品の製造販売でお客様のFAに世界62か国の現地法人、176か国でのアフターセールスサポート網でお客様をワールドワイドにサポート致します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒224-0025
神奈川県横浜市都筑区早渕1-26-10
TEL : 050-3852-6000

MAIL : info@festo.com
URL : https://www.festo.com/cms/ja_jp/index.htm/

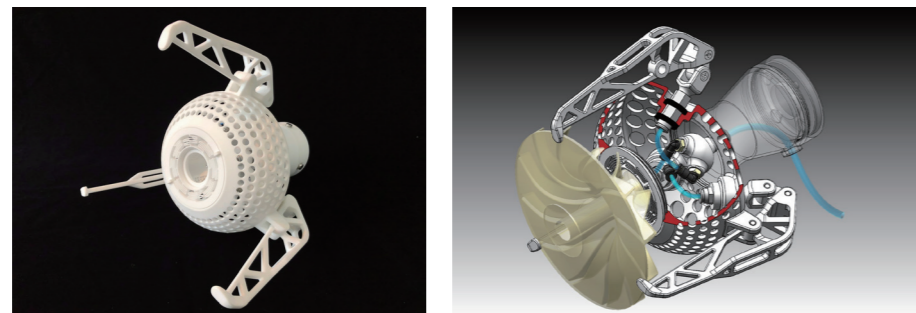


八十島プロシード 株式会社

3Dプリンター製ロボットハンド



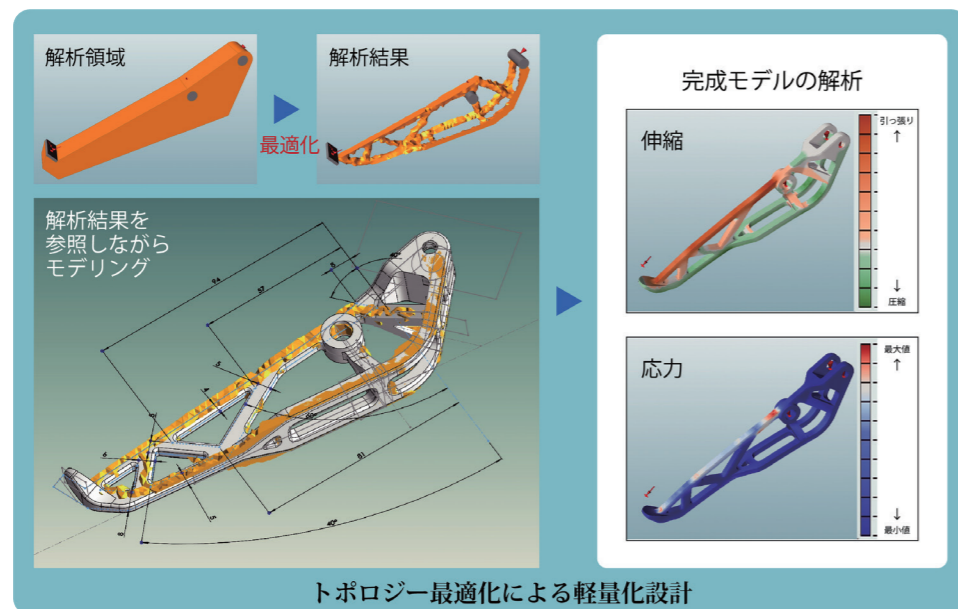
3Dプリンターの特性を最大限に活用したロボットハンドの提案。設計から製作まで一貫して承ります。



特長

【3Dプリンターによるハンド製作には様々なメリットがあります】

- ・トポロジー最適化設計やラティス構造を用いた軽量化。 ・ワークの形状にぴったり沿う自由形状フィンガーの実現。
 - ・異なる形状やサイズのフィンガーも同時に製作可能。 ・短納期への対応力。 ・構成部品の一体化によるコンパクト化。
 - ・自由度の高い3次元エア一流路設計。 ・樹脂の靱性を活かしたソフトグリッパーの検討など
- お客様の使用条件に合わせて最適なハンドを御提案させていただきます。



会社概要



最先端の3Dテクノロジー及び切削加工技術を駆使し、デジタルとアナログの融合による究極のモノづくりを創造出来る会社です。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅3丁目11-22
IT名駅ビル5F
TEL: 052-533-6130

MAIL: maruono@yasojima.co.jp
URL: https://www.yasojima.co.jp/



イグス 株式会社

産業ロボット用可動式ケーブル保護管 トライフレックスR及び協働ロボット用専用クランプ



産業用ロボット向けに開発した多軸可動のエネルギーチェーンケーブル保護管であるトライフレックスRは、本体内部にケーブルを通すことにより、安全で且つ信頼性の高いケーブル配線を可能といたします。



特長

トライフレックスRは多軸可動のエネルギーチェーンケーブル保護管であり、特に産業用ロボット向けに開発されました。数多くの特徴的な設計がこのトライフレックスRに含まれています。例えば、金属ケーブルやバネ機構等のサポートを必要とせず、ボールソケットジョイントによって、高い引張強度を確保することが可能となっております。

また、1リンク毎の脱着が可能となり、任意の長さをご購入後、後から必要な長さをご購入いただき、各々を連結させることが可能となっており、1リンクからご購入いただけます。更に、この度、新たに開発した専用の取付部品を使用して、ロボットアームにトライフレックスRを取り付けることにより、最適且つ安全なケーブル配線が可能となります。

トライフレックスRは密閉タイプのTRC型、ケーブルを押し込むだけで収納ができるTRE型、より安価なTRL型の3種類から選択可能となっております。

会社概要



弊社は、1964年にドイツ・ケルンで設立され、ドイツ本社を含め世界72か国にサービス網を展開しているグローバル企業です。樹脂素材の開発、金型・成形技術をベースに世界中のお客様の機械性能・生産性の向上を目指しています。経験と実績に裏付けされた確かな技術で、社会に貢献いたします。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒130-0013
東京都墨田区錦糸1-2-1
アルカセントラル15F
TEL: 03-5819-2055

MAIL: jp-helpdesk@igus.net
URL: http://www.igus.co.jp/



アイ・ディー・エス 株式会社

Ensenso N35 / Ensenso Nシリーズ



IDSのEnsensoステレオ3Dカメラは、ロボットビジョンアプリケーションのための産業用ソリューションです。例えばピンピッキングなどで、コスト効率を保証しながら、プロセスの信頼性と比較的短いサイクル時間を実現します。



特長

コンパクトで頑丈なアルミニウム製ハウジングを備えたEnsenso N35 3Dカメラは、トリガーとフラッシュ向けのロック可能な GPIOコネクタとGigEコネクタを装備し、2台のモノクロ CMOS センサー（グローバルシャッター、1280 x 1024 ピクセル）とプロジェクターを搭載しています。プロジェクターには、可視領域での青色光線（465 nm）または赤外線（850 nm）で使用可能です。Power over Ethernetによって、長いケーブルを使用したデータ転送および給電が可能です。また、保護等級 IP65/67の要件に準拠し、埃、塵埃、水滴、洗剤に対する耐性があります。FlexView 技術が搭載されているため、N35モデルは特に静止物体の 3D 撮影に適しています。動作距離は最大3,000 mmで、焦点距離は6~16mmに対応します。N35ステレオ3Dカメラは事前校正済みで、MVTec HALCONインターフェースおよびオブジェクト指向API(C++, C# / .NET)が付属されています。

会社概要



弊社はドイツのデジタル産業カメラメーカー IDS Imaging Development Systems GmbHの日本法人です。モジュール型で強力な USB・GigE・3Dカメラおよびスマートセンサーを開発し、多彩なセンサーとモデルを取り揃えています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒108-0073
東京都港区三田1丁目3-33
三田ネクサスビル3階
TEL : 03-6260-0833

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <https://jp.ids-imaging.com/home.html/>

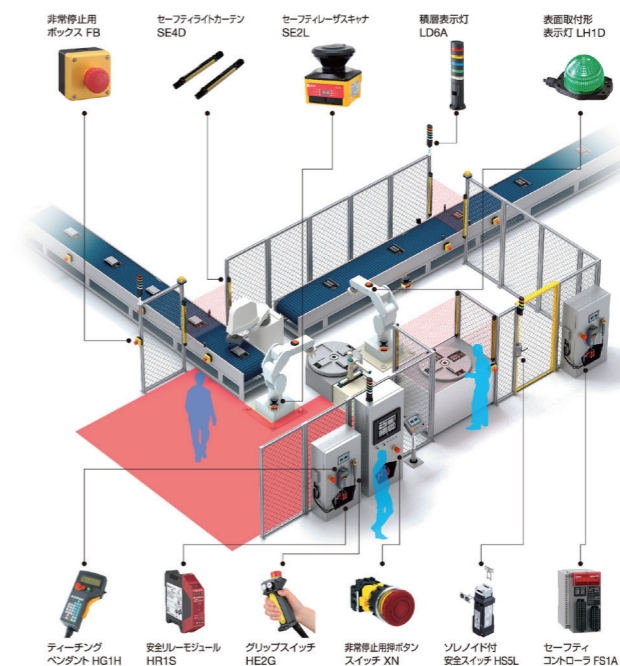


IDEC 株式会社

安全機器、安全コンサルタント / 安全スイッチ、イネーブルスイッチ、安全リレーモジュール、安全センサ、 安全コントローラー、安心機器、安全コンサル



安全機器とは、機械・設備の操作等を安全に行える様にする為の機器で、機械が故障した時や操作を誤った時に、作業者の安全を守る為に機械をコントロールします。従って安全機器には特有の安全機能が要求されます。



特長

IDECグループは創業以来、制御機器・制御システム事業を推進する中で、人と機械が共存する環境での安全性を徹底的に追求し、機械安全や防爆安全の技術開発に注力してきました。また、リスクアセスメントによる安全技術をお客さまへ提供することにより、生産性を保ちながら安全を確保する産業現場の構築にも精力的に取り組むとともに、ISOやIECなどのテクニカルコミッティーに日本を代表して参画し、安全に関する国際規格づくりにも貢献してきました。

特に安全機器においては、安全機器スイッチ・イネーブルスイッチ、安全センサ、安全リレーモジュール等、品質・信頼性の高い製品を有し、高いシェアを持っています。更にIDECが保有する安全の知識・経験をコンサルタントとしても提供する事が可能です。各種安全コンサルタントメニューを準備しており、従業員様の安全知識教育から社内安全基準作りサポート、装置の安全コンサルタントまで様々なニーズに対応致します。

更に、人と機械・ロボットが協働する時代が本格化する中で、IDECは次世代の安全思想「Safety2.0(協調安全)」を推進しています。これまでは機械に安全を施すとともに、人と機械の共存領域をなくすことで安全レベルを引き上げていましたがSafety2.0では、人とモノと環境が協調することで人と機械の共存領域の安全を高く保ちます。IDECではSafety2.0の概念に基づき、柔軟性があり、安全かつ生産性の高い生産システムの構築や協調ロボットシステムの安全対策コンサルティングなど新しいビジネスの展開を図っています。

会社概要



制御機器メーカーであるIDECグループは創業以来、制御機器・制御システム事業を推進し、その中で人と機械が共存する環境での安全性を徹底的に追求し、機械安全や防爆安全の技術開発に注力してきました。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒532-0004
大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64
TEL : 06-6398-2571

MAIL : kps_safety_campaign_01@jp.idec.com
URL : <http://jp.idec.com/ja/top/>



株式会社 イシダ

IMAS-G / ダイナミック計量システム



センサ

移載と同時に質量計測できるユニットであり「運ぶ」と「はかる」を同時に実現させます。

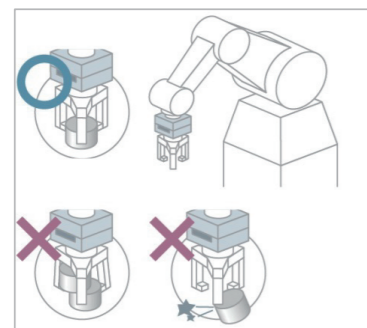


特長

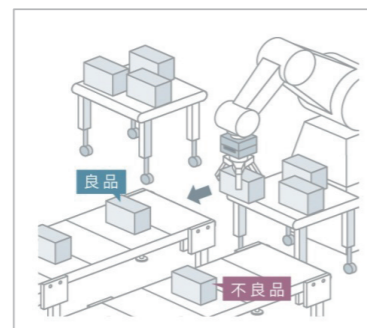
加速度と慣性力から質量を計測できる新たな技術で垂直感度モデルと水平感度モデルを用意
最少計量精度 ダイナミックモード 0.5g、スタティックモード 5.0g

単軸ロボット、スカラ、多関節ロボットなどのアームと対象となるワークハンドの間に計量ユニットを取付ます。

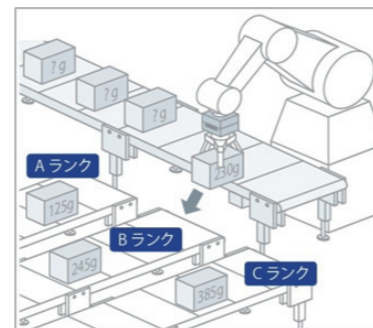
ロボットコントローラやPLCとの接続はシリアルもしくはEthernet何れかにて制御ユニットと会話をおこないます。
I/Oによる計測開始のトリガやランク信号の出力が可能です。



把持チェックで安心



良品/不良品の振り分けで効率アップ



ランク選別で省力化

会社概要



計量器を中心とした周辺設備、包装・検査機器・
生産管理システム、物流システムの製造販売

お問合せ

〒606-8392
京都府京都市左京区聖護院山王町44番地
TEL : 075-751-1686

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <http://www.ishidaglobal.com/www/jp/>



ヴィスコ・テクノロジーズ 株式会社

VTV-9000 / 画像処理検査装置



センサ

画像処理検査のエキスパート=ヴィスコ・テクノロジーズが開発した、高精度・高性能な外観検査のトータルソリューション、
VTV-9000シリーズ。



特長

- VTV-9000シリーズは、ヴィスコが独自に開発したソフトウェアVisionManagerと、ハードウェアを一体化した画像処理検査装置。現場の声が反映された使いやすさと、息の長い利用が可能な画像処理検査装置です。業界を常にリードする優れた性能には絶対の自信があります。
- 様々な工業製品の検査用途に対応できる汎用性と、特定分野に適合する高い専門性が特長です。また、検査ユニットを組み合わせることで、より直感に近い操作が可能となりました。お客様ご自身によるプログラミングを必要としない、スムーズな立ち上げを実現します。
- 私たちがいつも心がけていること、それはお客様に画像処理検査装置を販売するだけでなく、お客様へ“ソリューション”を提供することです。高性能な画像処理検査装置だけでなく、画像処理に必要な光学系の選定から、自動機のアドバイス、アフターフォローにいたるまで、現場で本当に使える“トータルソリューション”を提案いたします。

会社概要



ヴィスコは「画像一筋」です。
最先端の画像処理技術を開発・製造・販売する
画像処理検査装置メーカーです。

お問合せ

〒105-0022
東京都港区海岸1-11-1
ニューピア竹芝ノースタワー20階
TEL : 03-6402-4500

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

MAIL : info@visco-tech.com
URL : <http://www.visco-tech.com/>

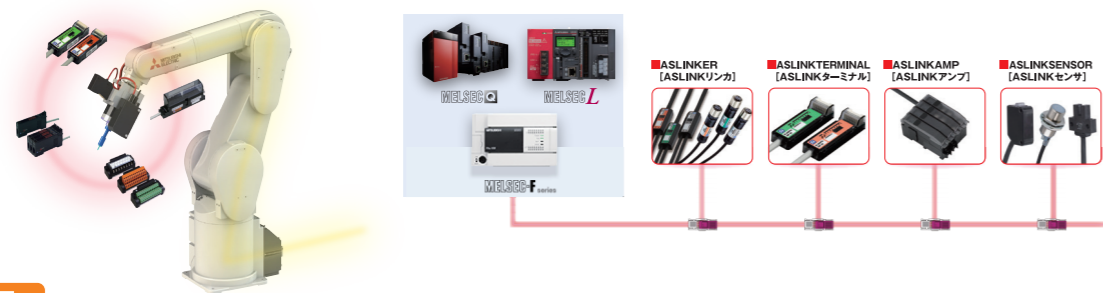


株式会社 エニワイヤ

AnyWireASLINK / ロボットハンド多点数・省配線ソリューション



AnyWireASLINKを使えば、MELFAロボット多機能ハンドの配線の悩みを解消。ロボット標準内装配線にAnyWireASLINKユニットを接続することで、アームに外部配線敷設なしで入出力各256点がハンド上で使用可能に！簡単省配線で思い通りの制御が可能。



特長

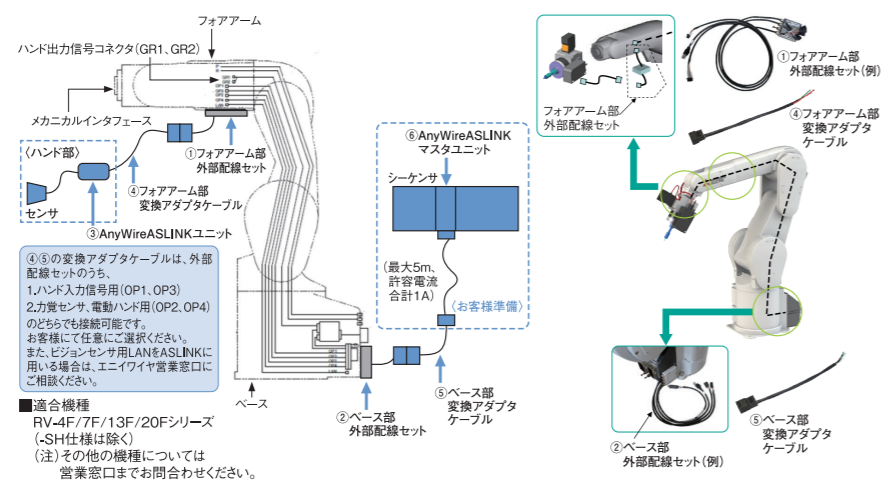
■MELFA×AnyWireASLINK

フォアアーム部、ベースアーム部それぞれの外部配線セットにAnyWire変換アダプタケーブルとAnyWireASLINKユニットを接続するだけで、内蔵ケーブルを使った簡単省配線が実現します。

AnyWireASLINKはQ、R、Q、L、Fシリーズに対応した豊富なスレーブユニット群を取り揃えており、接続I/O点数最大512点(入力256点/出力256点)が汎用ケーブル2線/4線で通信可能。アナログ入力にも対応しております。

■AnyWireASLINK導入後の利点

- ・省配線なので2線/4線で多点を実現
- ・小型化を図ったスレーブユニットにより中継BOXが不要
- ・柔軟な分岐・接続が可能で、追加・取外しの際の交換が容易
- ・雌雄の区別が無い圧接式コネクタの採用で簡単接続・簡単分岐
- ・内蔵ケーブル使用による断線リスクの軽減



会社概要



省配線システム機器の開発、製造、販売の専門メーカー。三菱電機株式会社と連携し、工場の「診える化」、「予知・予防保全」で稼働率向上、工数削減を実現する製品として「AnyWire ASLINK」の開発を推進しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒617-8550
京都府長岡京市馬場園所1
TEL: 075-952-8077

MAIL: info@anywire.jp
URL: http://www.anywire.jp/



キャノンマーケティングジャパン 株式会社

RV1100 / RV500 / RV300 / 3Dマシンビジョンシステム(RVシリーズ)

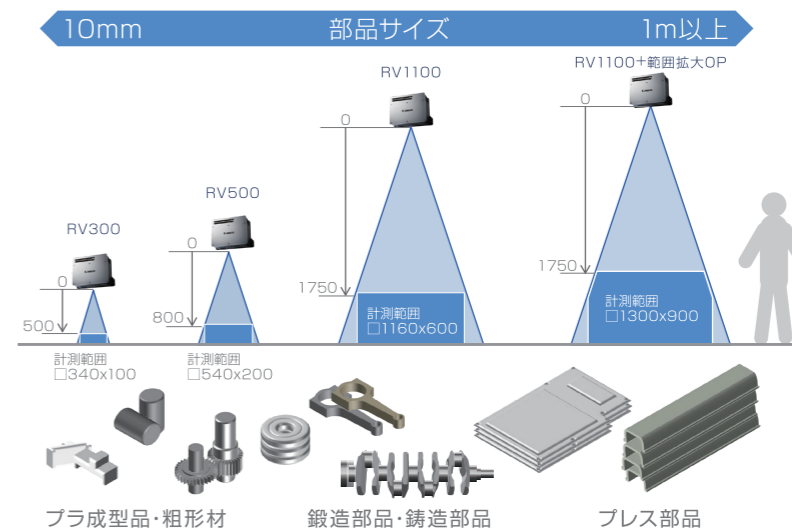


RVシリーズは曲面のある部品や形状に特長の少ない部品、複雑な構造をした部品など、様々な部品に対して高速、高精度に3次元認識が可能です。産業用ロボットと組み合わせることで、ロボットの目の役割を果たします。



特長

- ・様々な荷姿の部品の認識が可能
- ・優れた放熱設計により、小型、軽量化を実現
- ・ファンレスでメンテナンスフリー、オイルミスト環境に対応(IP54相当)
- ・プロジェクターとカメラの筐体が一体化されており設置時の位置調整が不要
- ・国内外の安全試験・認証試験をパス、グローバル対応で海外展開も可能
- ・簡単設定と簡単オペレーションによる立上げの短期化
- ・特殊な技能を必要としない誰でも取り扱えるフレンドリーなGUI
- ・様々な部品とパレットに対応可能なラインアップ



会社概要



キャノン製品ならびに関連ソリューションの国内マーケティング

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒108-0075
東京都港区港南2-13-29
TEL: 03-3740-3433

MAIL: mv-sales@canon-mj.co.jp

URL: https://cweb.canon.jp/machinevision/

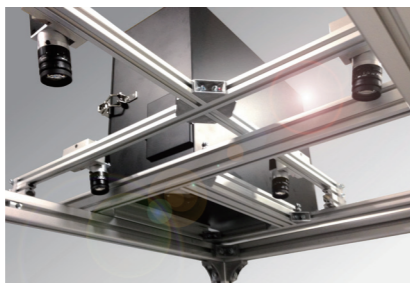


Kyoto Robotics 株式会社

3次元ロボットビジョンセンサ TVS / 部品の整列・供給工程を自動化する新しい手法のご提案



工場へのロボット導入が進むなか、人手や専用設計のパーツフィーダの代わりに、3次元ビジョンを用いたロボットピッキングシステムの採用が急増しています。



特長

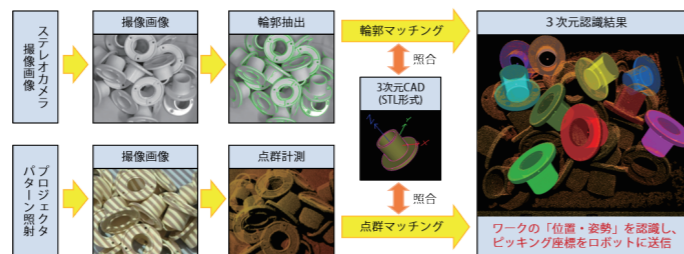
●3次元ロボットビジョンセンサTVSとは？

TVSは空間の中にワークがどこにあるかを3次元的に見つけ、その座標をロボットに伝えることができます。従来の2次元センサでは、平面に置かれているワークのみに対応できていましたが、本システムでは、箱の中にたくさんのワークが積み重なった状態(バラ積み)でもワークの位置姿勢を認識することができます。ロボットとの組合せにより、ワークを1つ1つピッキングすることができる全自動ピッキングシステムを構築することができます。

●業界一の実績と選ばれる理由

リピート・横展開での採用を頂いており導入効果を実証されています。支持される理由として、以下のようなご意見をお客様からいただいています。

- ① 4つのカメラを使用することによる圧倒的な認識安定性
- ② ロボットメーカー各社の言語に対応したライブラリを完備し、容易にロボットシステムとして立ち上げが可能
- ③ 認識テストや現場導入に向けた現実的な提案など、実績を元にした確かな技術サポート力

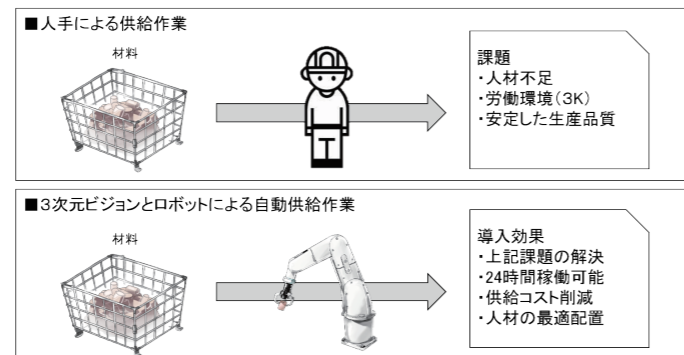


●導入事例

- ・自動車シート部品メーカー(成型品の組立ラインへの供給/中成型品)
- ・鍛造メーカー(冷間鍛造ラインへの搬送/自動車用CVT)
- ・食品メーカー(加工、充填ラインへのハンドリング/透明ボトル)

●最後に

弊社ホームページにてデモ動画を多数掲載しておりますので是非ご覧ください。セットメーカー様のご紹介も可能です。お気軽にお問い合わせください。



会社概要

弊社は3次元ロボットビジョンセンサの専業メーカーです。独自開発アルゴリズムとハードウェアによりバラ積み部品の3次元認識を可能にし、ロボットと組合することで生産ラインの自動化に貢献します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒525-0059
滋賀県草津市野路1-15-5
フェリエ南草津4F
TEL: 077-561-2799

MAIL: お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL: <https://www.kyotorobotics.co.jp/>



倉敷紡績 株式会社

Kurasense-C100 / 高速3Dロボットビジョンセンサー



ケーブルなどの不定形物をCADマッチングなしで認識し、ロボットに把持座標を出力できる3Dビジョンセンサーです。線状物のロボットによるハンドリングが可能になります。

特長

・不定期物の中でも特にケーブルや光ファイバーなど、線状物の認識に特化しており、産業用ロボットと組み合わせることで、ケーブルや電線の加工作業やハンドリングに効果を発揮し、ワイヤーハーネス、電子機器(FFC,コネクタ挿入)などの製造工程自動化を実現します。「みる、つかむ、さしこむ」で、ケーブル自動化ソリューションを提供します。

・高速3Dビジョンセンサーは「つかむ位置(x,y,z)」、「つかむ姿勢(Rx,Ry,Rz)」そして、最適な経路をロボットに指示します。CADマッチングは必要ありません。



会社概要

KURABO 繊維事業/化成事業/環境メカトロニクス事業/食品・サービス事業/不動産事業

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒541-8581
大阪市中央区久太郎町2-4-31
TEL: 06-6266-5111

MAIL: msg@kurabo-grp.com
URL: <https://www.kurabo.co.jp/>



コグネックス 株式会社

In-Sight ビジョンシステム



センサ

画像処理を用いて、部品を検査、識別、位置決め



特長

コグネックスのIn-Sight®ビジョンシステムは部品を検査、識別、位置決めする能力に非常に優れています。工業用マシンビジョンに必要な機能を完全に組み込んだビジョンシステムは、高度なビジョンツールのライブラリと高速画像取り込みおよび処理能力の両方を備えています。ラインスキャンやカラーシステムなど、幅広いモデルを取り揃え、お客様のあらゆるアプリケーションおよび性能要件に対応します。



会社概要

COGNEX

画像処理システムの開発、製造、販売、サポートを行う画像処理のトータル・ソリューション・プロバイダー。全世界では100万台を超える出荷実績を有する。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

*国内はもとより、コグネックスコーポレーション(本社米国)を通しワールドワイドに対応

お問合せ

〒113-6591
東京都文京区本駒込2-28-8
文京グリーンコート23階
TEL : 03-5977-5400

MAIL : infojapan@cognex.com
URL : http://www.cognex.co.jp/



パナソニックデバイスSUNX 株式会社

FA(Factory Automation)用センサ (レーザ変位、光電・圧力センサ、ライトカーテン、画像処理)



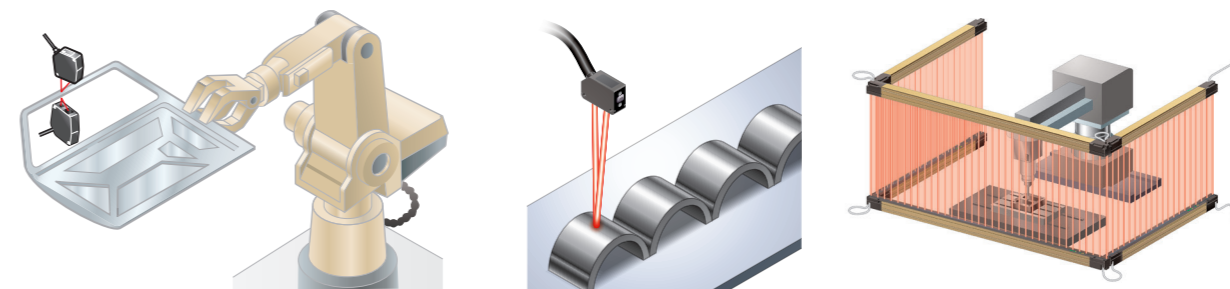
センサ

レーザ変位: 業界最高峰の計測能力と34種類の豊富なセンサヘッドバリエーション
光電・圧力センサ: 汎用光電、ファイバセンサ、圧力センサと豊富なラインアップ
ライトカーテン: Type4の安全カテゴリー対応商品用途に応じてラインアップ
画像処理: ロボット専用器(PV260)をラインアップ



特長

- レーザ変位は、アプリケーション毎に最適な精度を計測するため、測定範囲の異なるセンサヘッドを豊富にラインアップ。検出能力も、代表例として、高分解能: 0.01μm、高速サンプリング: 10μsと業界最高峰の基本仕様を実現。三菱電機社製のiQssに対応しており、データレジスタへの測定値自動書き込みができます。
- 光電センサは、業界最小の光電センサやファイバセンサ、レーザセンサと、各種用途に合わせた商品をラインアップしています。ワークの位置決めやワークのチャック確認などに適しています。また、吸着搬送時の吸着圧確認用に圧力センサを用意しています。最後にロボットと人の共存を実現するために必要な安全機器として、Type4に対応したライトカーテンをラインアップしています。
- 画像処理は、ロボットの立ち上げを“超簡単に!”をコンセプトにした専用器PV260を用意。“オートキャリブレーション機能”によるカメラ座標系をロボット座標への置き換える機能や、ロボットメーカーや種類を指定するだけで通信ができる“ダイレクト通信機能”などを搭載しています。



会社概要

Panasonic

当社は、親会社1社(パナソニック株)、子会社5社(竜野、九州、蘇州、タイ)で構成され、センシング、コントロール、プロセッシング機器、Eco商品の開発並びに設計、製造及び販売を主な事業としております。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒486-0901
愛知県春日井市牛山町2431-1
TEL : 0120-394-205

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : http://www2.panasonic.co.jp/id/pidsx/



株式会社 ファースト

FASTロボットビジョンシステム / ロボット軌跡補正システム



高い信頼性が要求される産業用分野での長年の実績と、経験豊富なノウハウをベースに、様々な分野のお客様に対して弊社では、独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムをご提案しております。

特長

【補正システム】

ロボットの最適経路を非常に簡単に計算することが可能であり、ロボットプログラムを簡略化できます。自動化における大きな課題となるロボットへのティーチングの作業負担及び管理コストを大幅に削減することが可能です。独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムをご提案しております。



会社概要



画像処理の総合メーカーであり、独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムで生産ラインの「無人化」「自動化」に貢献します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒242-0001
神奈川県大和市下鶴間2791-5
TEL : 046-272-8682

MAIL : Sales@fast-corp.co.jp
URL : <https://www.fast-corp.co.jp/>



ファロージャパン 株式会社

FARO® Vantage Laser Trackers / Laser Tracker



FARO Laser Tracker は高精度なポータブル3次元測定機です。迅速、簡単、正確な測定によって、生産性の向上、工程の最適化、高度なソリューションを実現します。

特長

- ▶ 動的測定: 高速トラッキング性能と1,000点/秒を取得でき“動いているもの”をトラッキング可能
- ▶ (ロボットキャリブレーションや搬送装置の動的測定等)に実績)
- ▶ 大型ワークを測定可能(半径80mの範囲)
- ▶ 安心の精度保証: ISO10360-12:2016準拠、日本での点検校正施設(認定機関ANAB ISO17025保有)



会社概要



FAROは、世界で最も信頼のおける3Dイメージング、リアル化技術を提供する為のポータブル3次元測定機やソフトウェアの開発・販売を行っております。FAROは、製造業、建設エンジニアリング分野、公共安全分野などの様々な業界に渡り、高精度の3Dデータ取得、三次元測定、分析を可能にする最先端ソリューションを開発、製造しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒480-1144
愛知県長久手市熊田716
TEL : 052-890-5011

MAIL : Tatsuya.Ohashi@faro.com
URL : <https://www.faro.com>



ブルーダニューロボティクス

AIRSKIN®



センサ



特長

- ロボットに直接装着可能な、頑丈かつ柔らかい気密センサーパッドです。外皮の変化による内圧の変化を検知します。ささいな衝突でも停止信号を伝達し、ロボットの制動シーケンスを始動します。
- ・2つの冗長回路・安全切り替え装置に直接接続できます。
- ・ソフトウェアは不要です。
- ・協働ロボット・産業用ロボットに適合します。

会社概要



弊社は、安全柵のない環境でのロボット適用を目指しています。ロボット本体、先端ツール、走行軸、AGV、および一般的な可動機器に対し、安全認定を受けた安全ソリューションを提供します。(本社:ウィーン オーストリア)。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

Donau-City Strasse 11/15, A-1200 Vienna
TEL : +43 1 890 86 97 - 91

MAIL : nakamura@bluedanuberobotics.com
URL : <https://www.bluedanuberobotics.com/>



株式会社 メトロール

無線式RC-K3Xシリーズ / 超小型高精度タッチプローブ

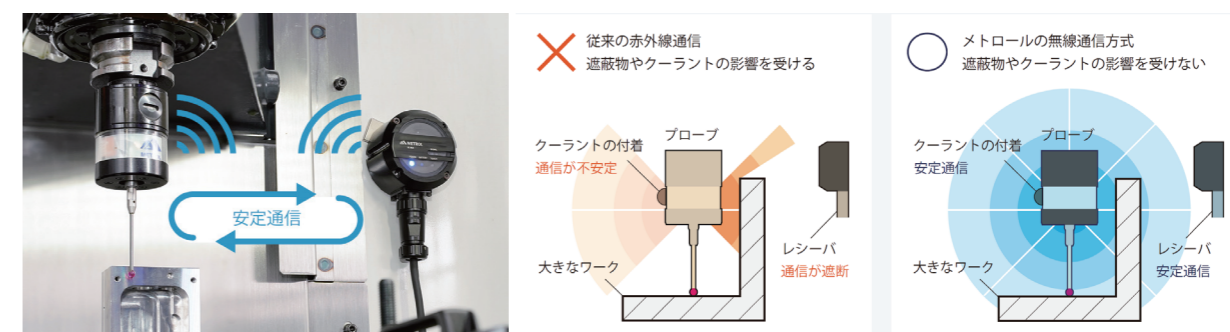


センサ

タッチプローブRC-K3Xは、日本製ながら圧倒的な低コストを実現。高価な導入費用やスペアパーツによるコストのお悩みを解決します。

特長

1. 圧倒的低コスト
日本製ながら圧倒的低コスト、100万円近い海外製からの置き換えでコストダウンを実現。国内エンジニアのスピーディな対応でアフターフォローも安心です。
2. 高い無線通信性能
精度の阻害要因となるWi-Fi/Bluetooth等の混信や遮蔽物に囲われた場所でも独自の通信方式による信頼性の高い無線性能で、安定した1 μ m(2 σ)の繰返し精度を実現します。



会社概要



工場の自動化に貢献する「高精度工業用センサ」の開発・製造・販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒190-0011
東京都立川市高松町1-100 立飛リアルエステート 25号棟 5階
TEL : 042-527-3278

MAIL : touchsensor@metrol.co.jp
URL : <https://www.metrol.co.jp/>



データロジック

バーコードスキャナ / PowerScanシリーズ、MATRIXシリーズ /
ハンドヘルド型バーコードスキャナ、固定式バーコードスキャナ



IoTによる製品のトレーサビリティが必須になってきている昨今、製造業・物流業に特化した各種バーコードスキャナをご用意しています。



特長

- ハンドヘルド型バーコードスキャナPowerScanシリーズは過酷な製造現場でも安心してご使用いただける堅牢設計となっており、最短15cm～最長20mまでの読取りが可能です。
- 固定式バーコードスキャナMATRIXシリーズは製造現場におけるインラインやロボットハンドに取付け可能な小型スキャナです。シリアル通信に加えて産業用ネットワーク(EIP・Profinet)に対応しており、ロボットコントローラやPLCとの接続が可能です。



会社概要



弊社はイタリアに本社を置くDatalogic社の日本法人です。各種バーコードスキャナに加え、モバイルコンピュータ、マシンビジョン(OCR文字認識)、小型で高精度なレーザーマーキングも取り揃え、お客様のアプリケーションに最適な製品をご提案いたします。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒141-0021
東京都品川区上大崎2-15-9
MG目黒駅前ビル R0909
TEL : 03-4590-1550

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <https://www.datalogic.com/jpn/>

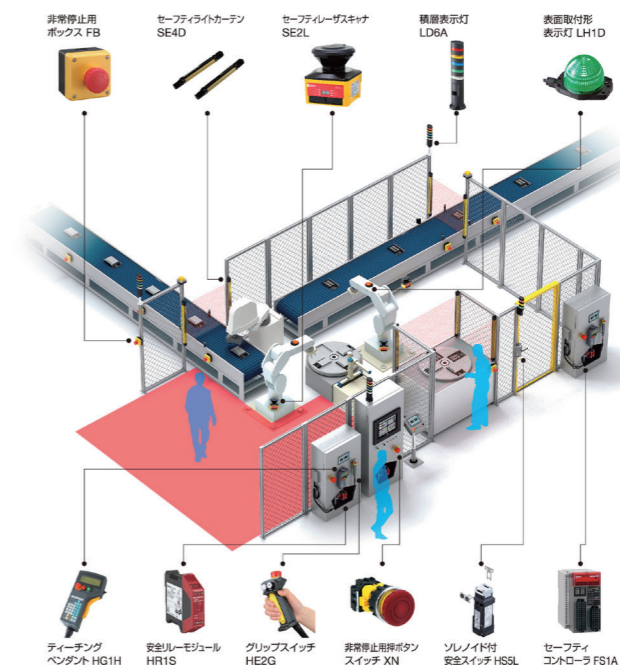


IDEC 株式会社

安全機器、安全コンサルタント /
安全スイッチ、イネーブルスイッチ、安全リレーモジュール、安全センサ、
安全コントローラ、安心機器、安全コンサル



安全機器とは、機械・設備の操作等を安全に行える様にする為の機器で、機械が故障した時や操作を誤った時に、作業者の安全を守る為に機械をコントロールします。従って安全機器には特有の安全機能が要求されます。



特長

IDECグループは創業以来、制御機器・制御システム事業を推進する中で、人と機械が共存する環境での安全性を徹底的に追求し、機械安全や防爆安全の技術開発に注力してきました。また、リスクアセスメントによる安全技術をお客さまへ提供することにより、生産性を保ちながら安全を確保する産業現場の構築にも精力的に取り組むとともに、ISOやIECなどのテクニカルコミッティーに日本を代表して参画し、安全に関する国際規格づくりにも貢献してきました。

特に安全機器においては、安全機器スイッチ・イネーブルスイッチ、安全センサ、安全リレーモジュール等、品質・信頼性の高い製品を有し、高いシェアを持っています。更にIDECが保有する安全の知識・経験をコンサルタントとしても提供する事が可能です。各種安全コンサルタントメニューを準備しており、従業員様の安全知識教育から社内安全基準作りサポート、装置の安全コンサルタントまで様々なニーズに対応致します。

更に、人と機械・ロボットが協働する時代が本格化する中で、IDECは次世代の安全思想「Safety2.0(協調安全)」を推進しています。これまでは機械に安全を施すとともに、人と機械の共存領域をなくすことで安全レベルを引き上げていましたがSafety2.0では、人とモノと環境が協調することで人と機械の共存領域の安全を高く保ちます。
IDECではSafety2.0の概念に基づき、柔軟性があり、安全かつ生産性の高い生産システムの構築や協調ロボットシステムの安全対策コンサルティングなど新しいビジネスの展開を図っています。

会社概要



制御機器メーカーであるIDECグループは創業以来、制御機器・制御システム事業を推進し、その中で人と機械が共存する環境での安全性を徹底的に追求し、機械安全や防爆安全の技術開発に注力してきました。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒532-0004
大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64
TEL : 06-6398-2571

MAIL : kps_safety_campaign_01@jp.idec.com
URL : <http://jp.idec.com/ja/top/>



AXELENT日本代理店(株式会社キャプテンインダストリーズ)

AXELENT X-GUARD(Xガード) 安全柵 / 安全柵及び安全柵用ワイヤートレイ



安全装置

簡単なモジュラー式で楽々組み立て、スピーディ且つ安全に組み立てられる安全柵。
専用のX-KEYを使用するのみで、パネルは軽く扱いやすいので一人でも組み立てられます。



X-KEY

他の工具は一切不要です!
この専用の工具だけでパネルの取り付けがOK!



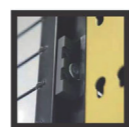
高さは自由に調整可能



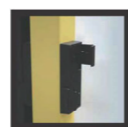
フットカバー付きで掃除が容易



ドアやパネルは必要に応じていつでも交換可能



柵の内側からのパネル取付・取外し可能



組立時にパネルを正しいいちに誘導

特長

【組立・レイアウト変更がスピーディに】

場所が足りない・急なレイアウト変更・大型荷物の柵内搬入時に、たった2ヶ所の部品で簡単に取り付け・外しが可能、一人でもレイアウトが自由自在に出来る。
パネルとポストの間にブラケットがジョイントされている構造の為、一枚毎の設置手順で、一人でも施工が可能。

【ドア・メッシュの豊富なバリエーション】

標準高さ4パターン(H=750 1300 1900 2200) 有り 最高H=3055迄の継ぎ足しが可能。
幅 min 250~max2200 14パターン。
max (2200) では柵内へ材料搬入時のフォークリフト・自動車の直接乗り入れが可能。

【スマートな外観】

重厚な鉄角パイプ使用により縦・横バランスが均一、高い姿勢も安定する。ポストが少なく、メッシュの表面凹凸が無い為引っ掛を防止。
またポスト脚にはフットカバーが付く為作業への事故を最小限に抑えられる

会社概要



1974年の創業以来、機械の専門商社として世界の一流品をご提供し続けています。日本全国に広がる当社ネットワークは9つの営業所が全国をカバーしています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒134-0091
東京都江戸川区船堀4丁目8-8
キャプテンビルディング
TEL : 03-5674-1611

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=74/>



ブルーダニューロボティクス

AIRSKIN®



安全装置



特長

ロボットに直接装着可能な、頑丈かつ柔らかい気密センサーパッドです。外皮の変化による内圧の変化を検知します。
ささいな衝突でも停止信号を伝達し、ロボットの制動シーケンスを始動します。
・2つの冗長回路・安全切り替え装置に直接接続できます。
・ソフトウェアは不要です。
・協働ロボット・産業用ロボットに適合します。

会社概要



弊社は、安全柵のない環境でのロボット適用を目指しています。ロボット本体、先端ツール、走行軸、AGV、および一般的な可動機器に対し、安全認定を受けた安全ソリューションを提供します。(本社:ウィーン オーストリア)。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

Donau-City Strasse 11/15, A-1200 Vienna
TEL : +43 1 890 86 97 - 91

MAIL : nakamura@bluedanuberobotics.com
URL : <https://www.bluedanuberobotics.com/>



日東工器 株式会社

自動機搭載用電動ドライバ Cシリーズ(電流制御タイプ) /
DLV04C/10C、DLV45C



トルク設定方法を電流制御式にすることで、市場要求が高い1台で複数のネジ締め条件を設定することが可能になります。また、9段階の速度調整機能、3段階の自動可変機能搭載により、品質向上に貢献します。

特長



DLV04C/10C(トルク:0.05~1.0N・m)
①1台で4通りのトルク・ねじ締め条件を設定可能
②ねじ締めカウンタ搭載

DLV45C(トルク:0.6~4.5N・m)
①1台で30通りのトルク・ねじ締め条件を設定可能
②9段階の速度調整機能/3段階の自動速度可変機能搭載
③ねじ締めカウンタ搭載

会社概要



当社は創業以来、「省力・省人化」をテーマに時代のニーズに応える独自の製品を開発してきました。そこには、常に「人を想う」気持ちを大切にモノづくりが基本にあります。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒146-8555
東京都大田区仲池上2丁目9番4号
TEL: 03-3755-1111(大代表)

MAIL: お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL: <https://www.nitto-kohki.co.jp/>



株式会社 ハイオス

BLFシリーズ・トップラネジ・インタトルク /
自動機用ブラシレスドライバー / 電動ドライバー・トップラネジ・インタトルク

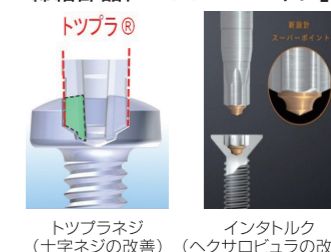


ロボットにネジ2本で取り付けできる超軽量・小型の電動ドライバーは、HIOSのPAT.ネジ(トップラネジ・インタトルク)との融合で、自動化導入をトータルサポートします。

FA搭載用ドライバー



締結部品「HIOS PAT.ネジ」



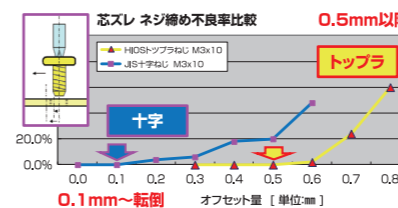
特長

- 自動機用ドライバー
 - *BLFQ・BLFRシリーズは、小型・軽量なのでR/B搭載にコストメリットを大いに活かす
 - *後付けサクシオンアタッチメントの取り付けで、しっかりネジを吸着キャッチ
 - *トルク管理は、バネ調整(簡単/手動)で設定
 - *特にBLFRシリーズは、深穴に適した締め付けを可能にした仕様
 - また、従来のBLFQを改良し、トルク設定、ビットの交換をスムーズ化
- 最適自動化のネジ(HIOS トップラネジ・インタトルク:チョコ停防止)の提案
 - *カムアウト、斜め締め、ネジ倒れを防止
 - *低頭ネジ締めには最適
 - *締結部材の変形防止効果(推力の低減)
 - *ビット長寿命化

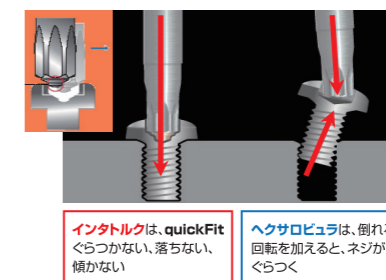
自動機搭載事例: 簡単搭載、導入コスト低減



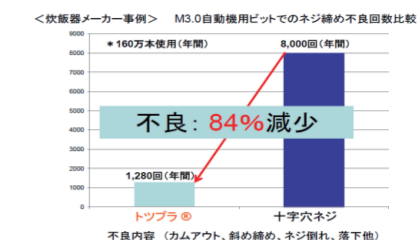
十字×トップラネジ比較(芯ズレ転倒テスト)



インタトルク/ヘキサロピュラ 比較



ネジ締め不良率減少(自動化対応)



会社概要



ネジ締結のメーカーとして創業46年(2016現在)、作業効率、高品質、安全性を重視してきました。多様な自動化要望にも、付加価値のある商品をご提供します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒131-0045
東京都墨田区押上1-35-1
TEL: 03-6661-8777

MAIL: jp_hp@hios.com
URL: <https://hios.com/>



兵神装備 株式会社

ヘイシンモノディスペンサー / HD型, ND型



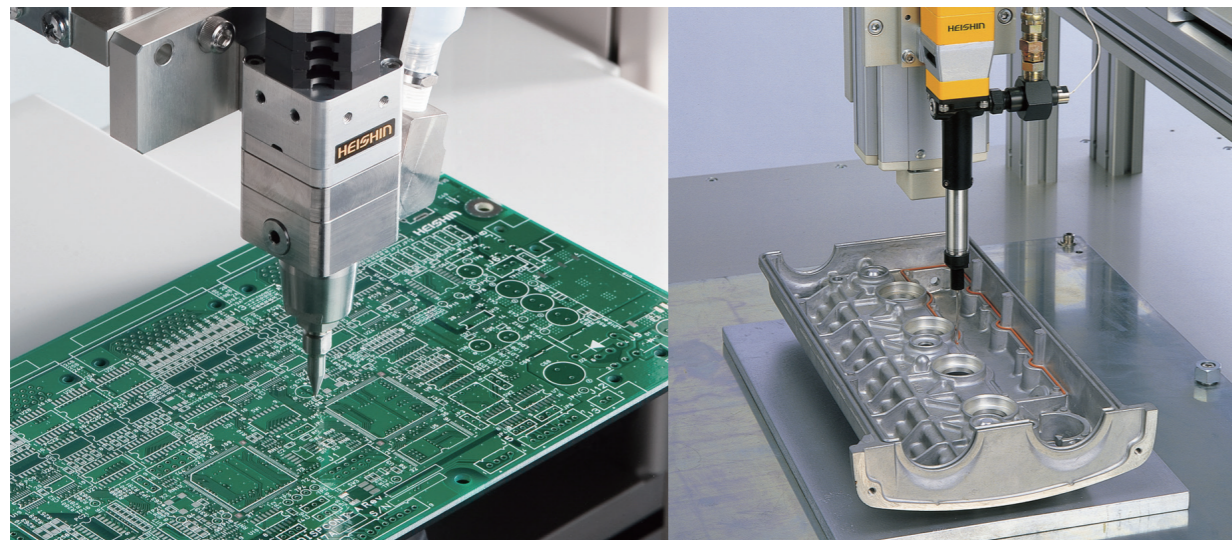
シーリング

高粘度液のシーリング・ポッティング・ボンディング(接着)・充填・注入2液混合塗布工程で、高精度・定量・安定塗布を可能にした、「エア式」「バルブ式」でもない、ヘイシンモノポンプと同じ構造のディスペンサー。



特長

- ポンプ内の独自機構である、ローターがステーター内で回転することにより、高粘度液をも吸い込む強い吸引力を発生させながら、吐出側へと移動していきます。ローターのステーターの隙間(キャビティ)の断面積は、ローターの位置に関わらず、どの瞬間でも一定であるため、吐出される量も常に一定になり定量塗布が可能です。
- 高粘度液でも「定量」「無脈動」に「高速」塗布することができ、更にサーボモーターの回転数制御により、自在に塗布量をコントロール。特にシーリング工程では、ランニングコスト低減、タクト短縮、設備のダウンタイム低減に貢献できます。



会社概要

兵神装備株式会社

日本唯一の一軸偏心ねじポンプ専門メーカー。高粘度・高濃度液、固形物含有液でも高精度に定量吐出できるヘイシンモノポンプで、自動車業界、電機業界から食品まで様々な製造工程の効率化に貢献しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

*但し代理店経由の地域もあります

お問合せ

〒541-0054
大阪府大阪市中央区南本町4-1-10
ホンマチ山本ビル10F
TEL : 06-6243-0101

MAIL : info@mohno-pump.co.jp
URL : http://www.mohno-dispenser.jp/



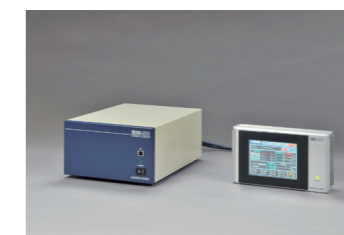
株式会社 ジャパンユニックス

UNIX-700Fシリーズ・USCシリーズ / 統合型はんだ付ロボット(垂直多関節型、水平多関節型)・自動はんだ付ユニット(高機能型・汎用型)



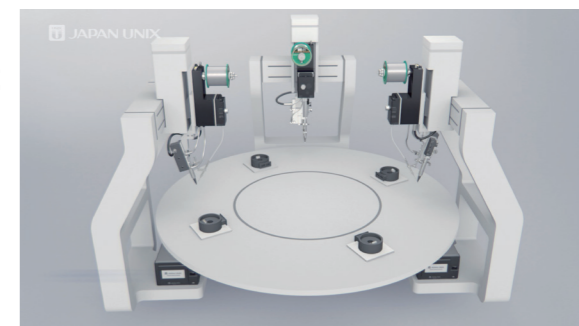
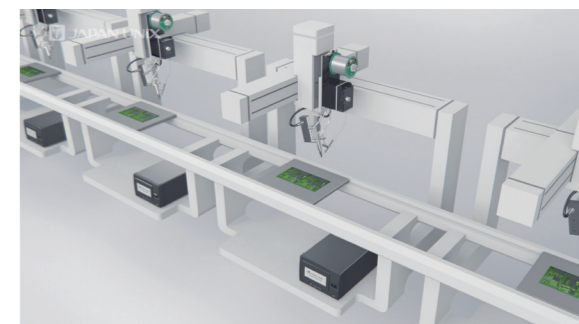
半田付け

はんだ付の自動化専用機
統合型はんだ付ロボット・UNIX-700FV垂直多関節形、UNIX-770FH水平多関節型
産業用ロボットに設置して簡単にはんだ付装置が構築できる自動はんだ付コントローラ
高機能型・USC-881S 汎用型・USP5



特長

- UNIX-700Fシリーズは、専用はんだ付ツールとはんだ供給装置を内蔵した統合型はんだ付専用ロボットであり、はんだ送り軸もロボットコントローラからロボット軸の一つとしてACサーボで、同時制御が可能。また、はんだ付ツールの自動位置補正機能やはんだ付専用プログラム等、教示、メンテナンス時に使いやすい機能を内蔵したベストセラーシリーズです。
- USCシリーズは、産業用ロボットと接続し簡単にはんだ付装置が構築できる汎用自動はんだ付ユニットです。
・USC-881Sは高機能はんだ付ロボット化に必要な基本ユニットに加えて、様々なオプションが搭載可能。設備を自由に構成可能です。
・USP5は汎用はんだ付ロボット化に必要な基本ユニットの構成となっております。



会社概要



ジャパンユニックスは1974年創業のはんだ付自動化のエキスパートとして、幅広い業種にて実績がございます。導入前検証テストから装置開発・導入後のサポートまで一貫して承っております。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒107-0052
東京都港区赤坂2-21-25
TEL : 03-3588-0551

MAIL : melfapartner@japanunix.com
URL : http://www.japanunix.com/



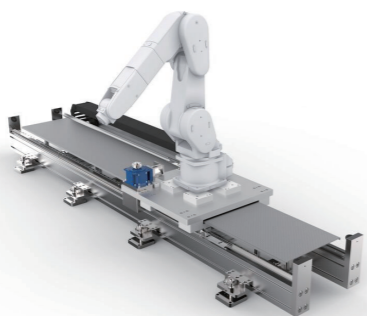
ローロン・ジャパン 株式会社

ロボット走行台車 7th Axis



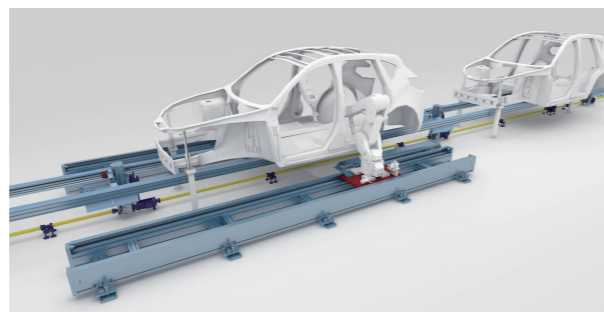
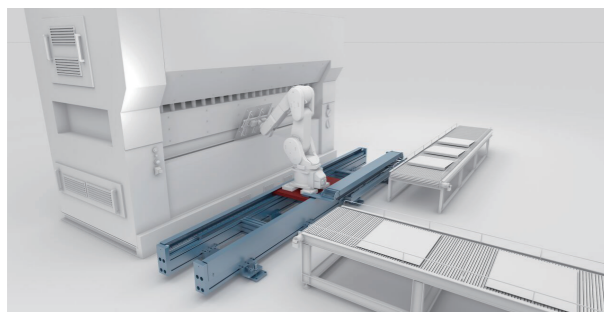
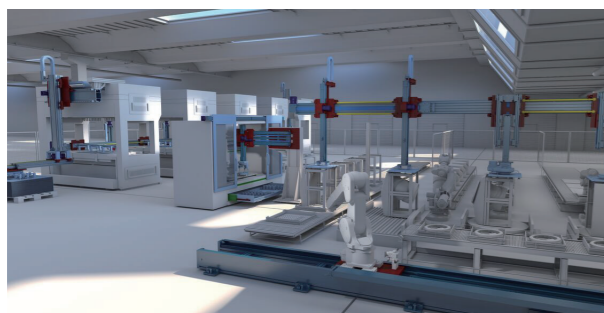
直動

ロボットのストローク範囲を広げる、ロボット走行台車。2000kgまでのロボットに対応する、7つの標準品をご用意しております。



特長

受注後3か月納入の短納期。7つの標準サイズを用意して、2000kgまでのロボットに対応できる走行台車。設計や組立の工程削減、アルミフレームを使用したモジュール仕様で、最大46メートルのストロークに対応します。ヘリカルラック、ローラー循環リニアガイドを使用した、非常に静かでスムーズなリアクションを実現。様々なカスタマイズにも対応します。床置姿勢、壁掛け姿勢、天吊り姿勢にも対応。ユニット品として様々なメリットを提供いたします。



会社概要

ROLLON®

1971年からイタリアで活動する、直動製品メーカー。世界各国に拠点を置き、日本支店も2017年に開設。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒252-0131
神奈川県相模原市緑区西橋本1-21-4
橋本屋ビル
TEL: 042-703-4101

MAIL: Info@rollon.jp
URL: <http://www.rollon.com/>



NKE 株式会社

コンベア、エアチャック、スライドシリンダ、 省配線機器、簡易情報連絡端末



搬送・駆動機器

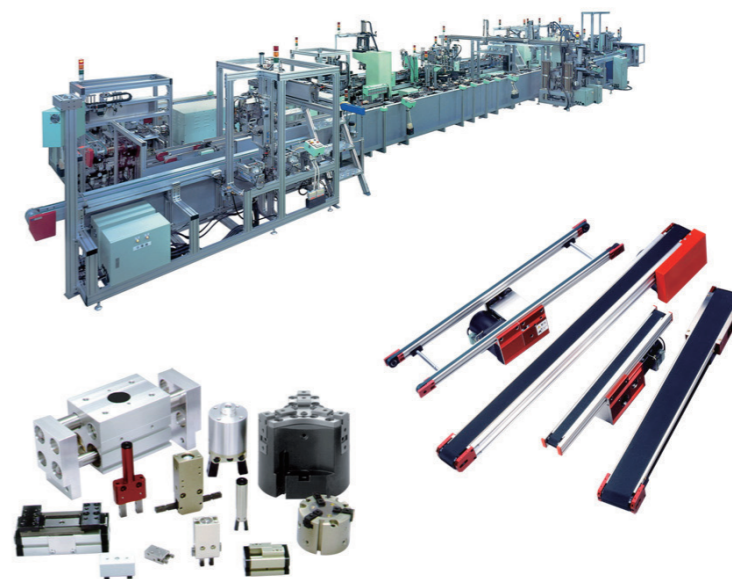
機械を構成する「運ぶ(コンベア)」「掴む(エアチャック)」「送る(スライドシリンダ)」といった動作を行うユニット商品を、標準品として多数取り揃えております。



特長

自動機的设计・製作で培ったノウハウをコンベア、エアチャック、などのユニット商品開発にフィードバックし標準化しています。

- コンベア: 機器・設備の中に組み込めるカスタマイズ性の高いコンベアです。
- エアチャック: パーツハンドリングに必要な機能を凝縮したユニットです。
- 省配線機器: PLCと各種センサ、アクチュエータ間の配線を大幅に削減できる制御機器です。



会社概要

NKE

「自動化」の概念をわが社独自のBBS(Block Building System)という手法を用い、お客様の抱える問題を、より早く、より柔軟に、よりスムーズに解決する「自動「化」屋」を目指しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒612-8487
京都府京都市伏見区羽束師菱川町366-1
TEL: 075-931-2731

MAIL: promotion@nke.co.jp
URL: <http://www.nke.co.jp/>

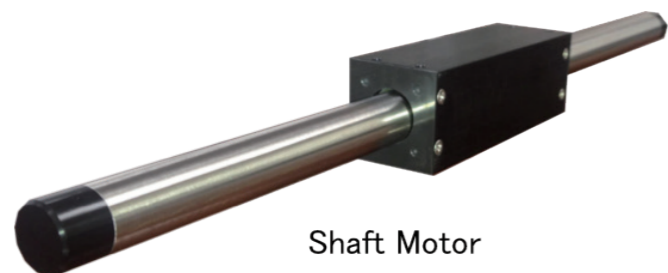


株式会社 ジイエムシーヒルストン

シャフトモーター(円筒型コアレス・リニアモーター) /
荷重制御(押し当て制御)用シャフトモーター / ハプティクス用シャフトモーター



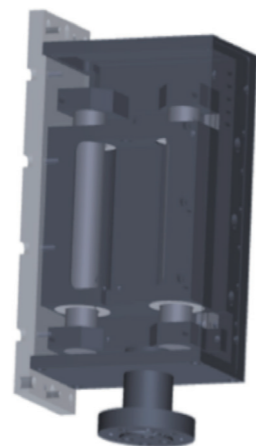
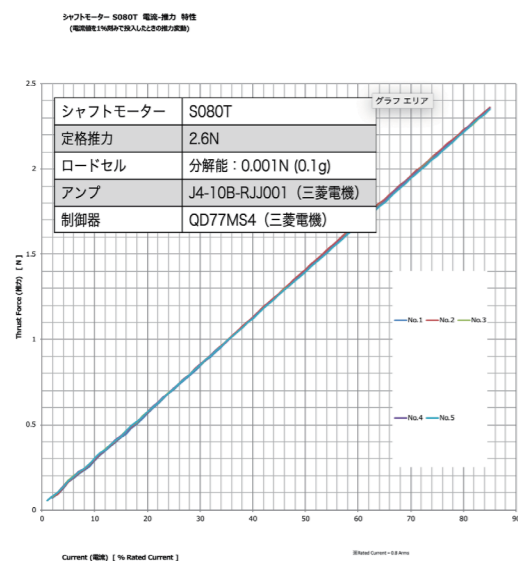
シンプル構造で高精度のシャフトモーターを、特に荷重制御(押し当て制御)、ハプティクス(力覚伝送)の分野でモジュール提案致します。



Shaft Motor

特長

本来、等速性に優れ(低速度リップル)、応答性が高く、高い繰り返し位置決め精度、といった特長を持つシャフトモーターは、推力制御(トルク制御モード)に優れる制御機器と併用することで、圧力のフィードバックなしに、高精度の荷重(押し当て)制御が可能となります。
・電流投入量に対するリニアリティが高く、そのリニアリティの再現性が高い
・投入する電流の分解能に応じて、高分解能の推力が可能
こうした、特長は、今後の展開が期待されるリアル・ハプティクス(力覚伝送)の分野においても応用が可能です。



シャフトモーター搭載
荷重(押し当て)制御用
Z軸ユニット例

会社概要



当社はシャフトモーターに特化した専門メーカーです。シンプル構造で、高精度を実現する製品の特色を活かし、多様化するロボットニーズに駆動デバイスとして、力覚伝送モジュールとしてお役に立て頂ければと考えております。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

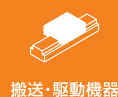
〒214-0031
神奈川県川崎市多摩区東生田1-13-1
TEL: 044-900-7708

MAIL: info@ghc.co.jp
URL: http://www.ghc.co.jp/



シンフォニアテクノロジー 株式会社

デュアルモーションパーツフィーダ / 無励磁作動形ブレーキ /
DDモータ



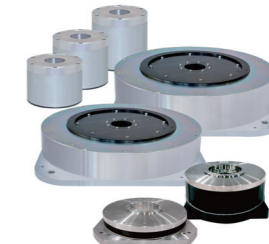
独自の振動技術で部品の整列供給を行うデュアルモーションパーツフィーダを始め、ロボットの保持ブレーキとして欠かせない無励磁作動形電磁ブレーキ、高速、高頻度運転を実現したDDモータでロボット業界をサポート。



デュアルモーションパーツフィーダ



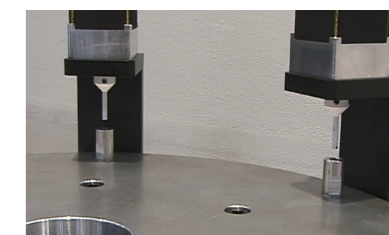
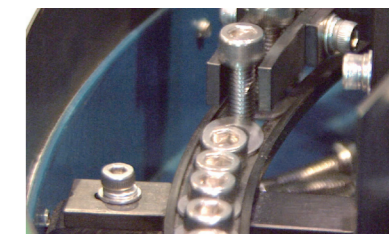
無励磁作動形電磁ブレーキ



DDモータ

特長

1. デュアルモーションパーツフィーダ
独自の振動方式、デュアルモーション機構を採用することで、低騒音で滑らかに高速整列搬送・供給を行うことができます。精密機械部品や、電子部品など高い精度を要する部品の選別に最適です。
2. 無励磁作動形電磁ブレーキ
ロボットの関節部分を保持する重要な役割を担う無励磁作動形ブレーキ。限られた空間でも設置可能なように小形化を追求し、その上消費電力を抑え大きなトルクを発生させることを実現しました。業界最小径φ10mmからφ400mmの大形まで幅広いラインナップで精密化するロボットを支えます。
3. DDモータ
高速、高頻度運転で半導体製造装置から、組み立てロボット、自動化機器など様々な用途で活躍するDDモータ。薄形、軽量化を追求し、駆動部の省スペース化に貢献し、さらに活躍の幅が広がりました。



会社概要



シンフォニアテクノロジーは、FAロボット、自動化関連機器などに欠かせない製品を提供しています。2017年に創業100年を迎え、お客様へのさらなる貢献を実現していきます。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒105-0012
東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
【 パーツフィーダ 】 TEL: 03-5473-1837
【 無励磁作動形クラッチ 】 TEL: 03-5473-1824
【 DDモータ 】 TEL: 03-5473-1827

MAIL: お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL: http://www.sinfo-t.jp/



田辺工業 株式会社

AGV (WYN-200,500)



搬送だけでは終わらない。お客様のニーズに応じて、移載やシステム構築まで対応可能な無軌道AGV。



特長

当社のAGVは、レーザーセンサーを用いた自律走行可能なAGVであり、走行ガイドレスで自由な走行経路設定を実現しております。無軌道な為、工場内のレイアウトが変わった際でもフレキシブルに対応する事が出来る為、お客様の作業負荷低減に貢献致します。その他、当社のAGVは、お客様のニーズに合わせてカスタマイズする事も可能で、本体の上にコンベア・ロボット・容器受け・ビジョンカメラなどを搭載することが出来ます。つまり、AGVがワークを「運ぶ」だけでなく、AGVが「ハンドリング」や「移載」など、人に置き換わる事が可能になります。また、当社が提供する運行管理システムでは、複数台のAGVの走行を随時監視することができ、工場内でAGVの走行が重なる交差点などには優先車両を制御、また、電圧低下によるバッテリーの残容量監視を行うなど、効率良く安全にAGVの走行を見守ります。

会社概要



お客様のニーズに応えた各種自動化・省力化機械の導入計画から、構想・設計・製作・現地立ち上げ・お引き渡しまで、一貫したサポートが可能です。埼玉・姫路に工場を構え、自動車業界、電気・電子業界など、さまざま業界のお客様にオーダーメイドの装置をご提供しております。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒101-0052
東京都千代田区神田小川町1-10
興信ビル7F
TEL : 03-5207-7140

MAIL : y-takahashi@tanabe-ind.co.jp
URL : https://www.tanabe-ind.co.jp/



株式会社 サトー

CL4NX-J / LR4NX-FA / 卓上ラベルプリンタ+ロボットとの連携 / ラベル自動貼り付け機



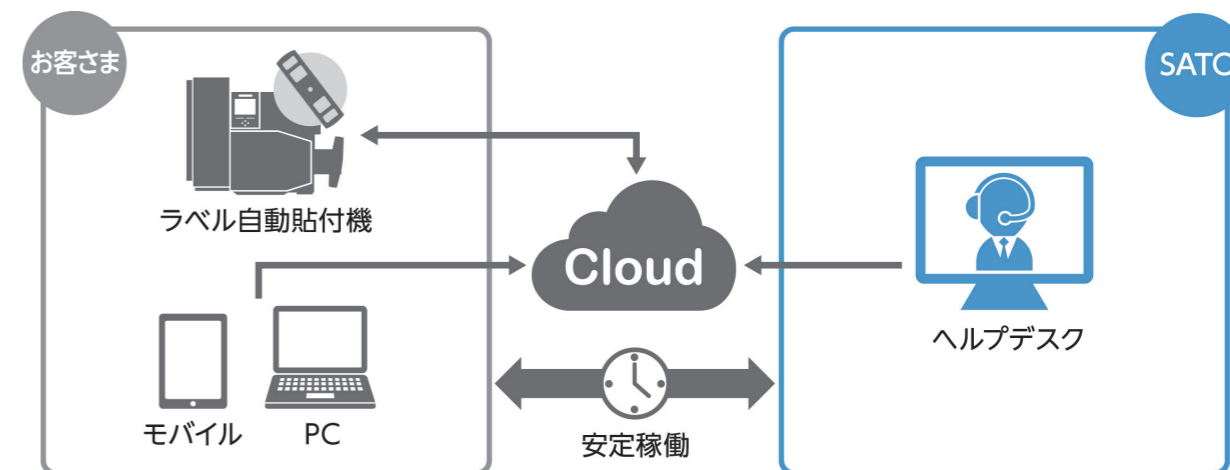
製品に併せた多彩なラベル貼付方式で、最適なラベリングを実現します。



特長

【Sato Online Service】

・クラウドサービスを活用し、24時間365日ハードウェアの稼働状況を見守り、見える化、故障前の予防保守が出来ます。万が一のトラブル時にも作業者へメールで通知し、解決動画の案内やマニュアル送信で迅速に解決することが可能です。



会社概要



自動認識技術を使った製品(ハード・サプライ)の開発・製造、ソリューションの開発、インテグレーションを一貫通で行う企業です。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒153-0064
東京都目黒区下目黒1丁目7番1号
ナレッジプラザ
TEL : 03-5745-3400

MAIL : yoma.matsumoto@sato-global.com
URL : http://www.sato.co.jp/



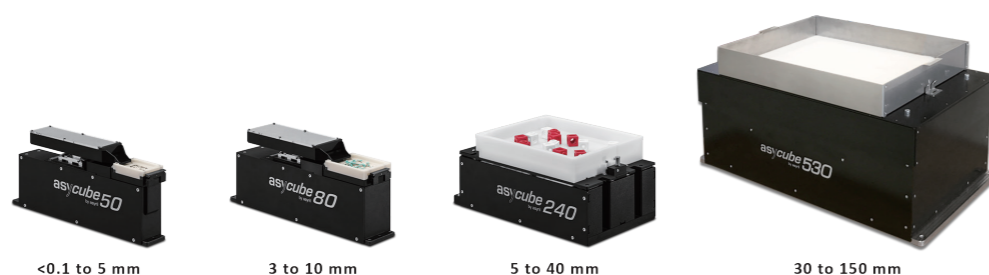
アジリル日本代理事務所(ユーロ・ファースト株式会社)

ロボットのピック&プレイスへの供給に特に重点を置く
パーツフィーディングシステム Asycubeシリーズ

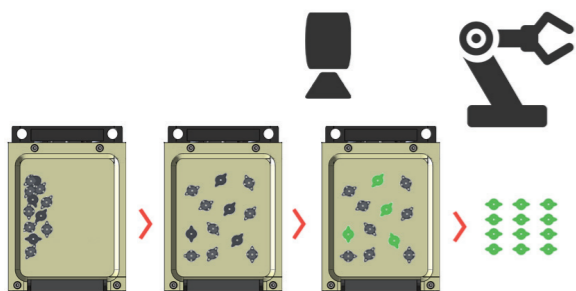


部品供給

独自3軸振動で、バルク部品をプレート上で全方向へ移動可能。複雑・繊細・多種多様部品を再循環せず極優しく供給。部品ファミリ全体を1台で扱え将来のシステム拡張に対応。交換可能プレートとバックライト統合。



特長



独自3軸振動技術で、部品を均一に分離・方向付けし、ビジョンシステム(例、アジリルのSmartSight)で正しい向きの部品を検出後、ロボットがピックして組立てます。複雑なシステムで異なるシステムを簡単にネットワーク化することは、競争力のための前提条件。三菱電機MELFAロボットプラグインで、フィーダと簡単に接続でき、ソリューションのパラメータ化でお客様独自のワークへの適合もさらに容易になります。



Asycubeと組み合わせたMELFAロボット

利点: Asycube3軸振動フィーダとMELFAロボットの高速接続と試運転 / 既製機能で簡単なプログラミング / 将来の機能調整でもアジリルプログラミング仕様へ対応 / チェック済みの機能とパートナー

会社概要



アジリル日本代理事務所
アジリル(スイス)は、最新部品供給に必要なサブ領域の、振動技術、産業用ビジョン、精密ロボットの3分野全てをカバーし、現在の製造のキーである「ロボティクス」と「小型化」に対応します。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

*国内はもとより、世界各国の販売代理店を通しワールドワイドに対応 *その他、豪州も対応

お問合せ

〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜 3-17-15-8F
(ユーロ・ファースト株式会社内)
TEL : 045-620-2013

MAIL : info@asyril.jp
URL : http://www.asyri.jp/



シンフォニアテクノロジー 株式会社

デュアルモーションパーツフィーダ / 無励磁作動形ブレーキ / DDモータ



部品供給

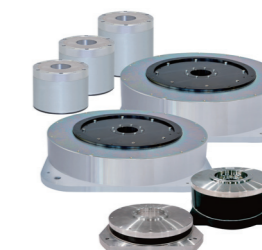
独自の振動技術で部品の整列供給を行うデュアルモーションパーツフィーダを始め、ロボットの保持ブレーキとして欠かせない無励磁作動形電磁ブレーキ、高速、高頻度運転を実現したDDモータでロボット業界をサポート。



デュアルモーションパーツフィーダ



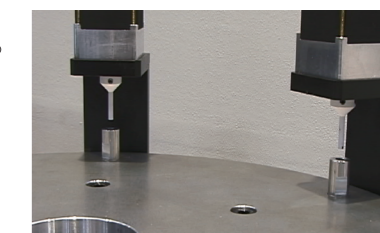
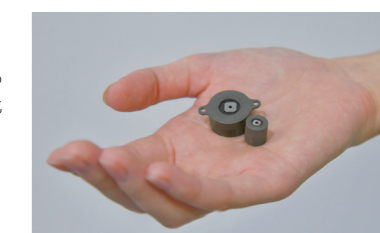
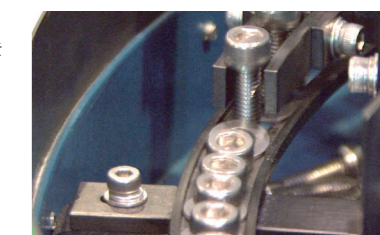
無励磁作動形電磁ブレーキ



DDモータ

特長

1. デュアルモーションパーツフィーダ
独自の振動方式、デュアルモーション機構を採用することで、低騒音で滑らかに高速整列搬送・供給を行うことができます。精密機械部品や、電子部品など高い精度を要する部品の選別に最適です。
2. 無励磁作動形電磁ブレーキ
ロボットの関節部分を保持する重要な役割を担う無励磁作動形ブレーキ。限られた空間でも設置可能なように小形化を追求し、その上消費電力を抑え大きなトルクを発生させることを実現しました。業界最小径φ10mmからφ400mmの大形まで幅広いラインナップで精密化するロボットを支えます。
3. DDモータ
高速、高頻度運転で半導体製造装置から、組み立てロボット、自動化機器など様々な用途で活躍するDDモータ。薄形、軽量化を追求し、駆動部の省スペース化に貢献し、さらに活躍の幅が広がりました。



会社概要



シンフォニアテクノロジーは、FAロボット、自動化関連機器などに欠かせない製品を提供しています。2017年に創業100年を迎え、お客様へのさらなる貢献を実現していきます。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒105-0012
東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
【パーツフィーダ】TEL : 03-5473-1837
【無励磁作動形クラッチ】TEL : 03-5473-1824
【DDモータ】TEL : 03-5473-1827

MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL : http://www.sinfo-t.jp/

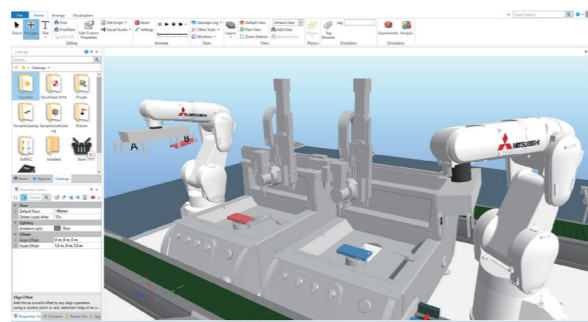


株式会社 ITAGE

Demo3D / 搬送シミュレーター

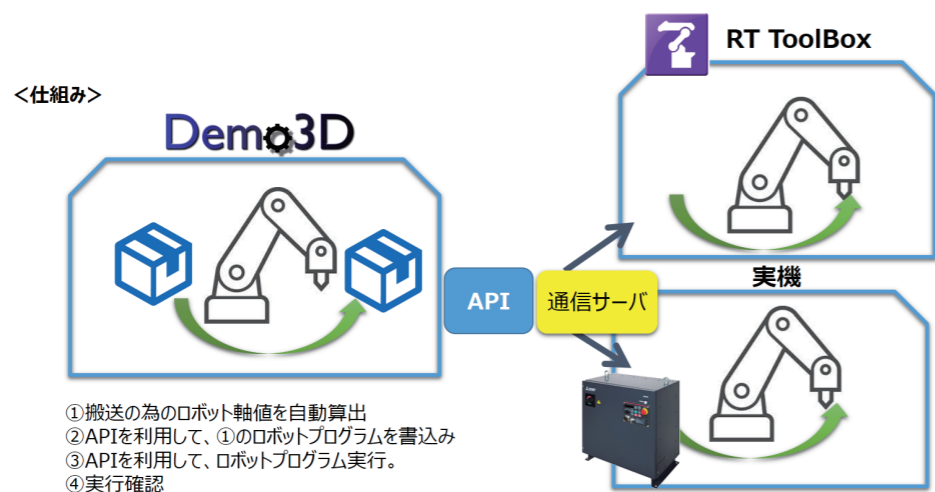


Demo3Dでロボットの「オフラインティーチング」を行うことにより、ロボットプログラムの自動生成が行えます。



特長

- Demo3Dでは視覚的な操作で「ここからここに運ぶ」という設定が可能です。たったそれだけで対象物との距離や位置からロボットの軸値を自動算出できます。そのままロボットプログラムとして出力することもできるため、エンジニアリングスキルの平易化も図ることもでき、大幅な生産性の向上が見込めます。
- VR(仮想現実)の中で直接ロボットを動かしてティーチングすることもできます。
- 危険な現場や遠方の現場に行くことなく、また、実機設置前にもテストできるため、大幅な時間とコストの削減に繋がります。
- Demo3Dはロボットだけのシミュレーションソフトではありません。ロボットの前後関係を含めたワークの流れから全体のスループットを計測し、ロボットの能力を最大限に引き出したレイアウトを「設備が整っていない中で」検討できます。事前に様々な問題をクリアすることで、現場調整期間を短縮できます。



会社概要



株式会社ITAGE(アイテージ)は2005年に設立した会社です。業務効率化ソフトウェア「Demo3D」の販売代理店でもあり、様々なITソリューションを提供しています。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒460-0008
 愛知県名古屋市中区栄三丁目18-1
 ナディアパークビジネスセンタービル21F
 TEL : 052-269-3101

MAIL : demo3d@itage.co.jp
 URL : http://www.itage.co.jp/



Realtime Robotics Inc.(リアルタイムロボティクス株式会社)

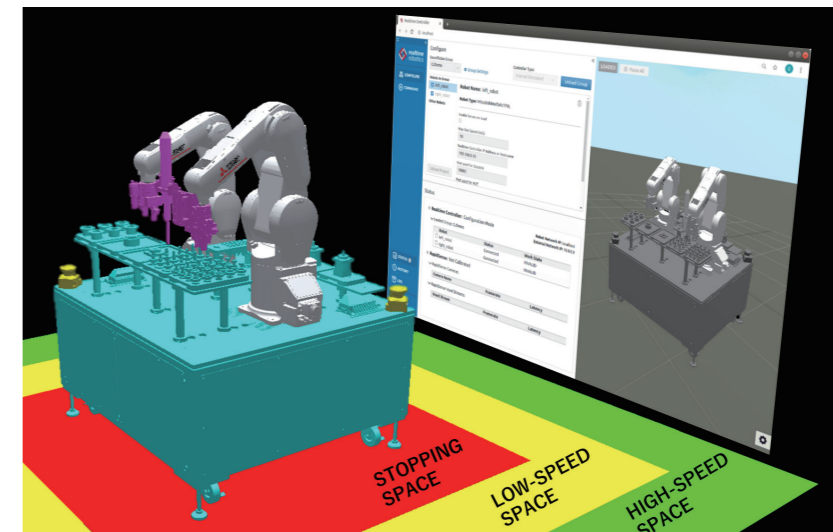
Realtime Controller, RapidPlan, RapidSense



静的・動的環境の両方において産業用ロボットの動作計画を自動的に生成し、プログラミング工数を大幅に削減する。作業者のような動的障害物に対しても、避ける経路をリアルタイムに選択することで、産業用ロボットと人の協働を実現する。

特長

産業用ロボットの動作計画を自動的に生成する独自アルゴリズムに基づくソフトウェアRapidPlanと、作業者のような動的障害物を3Dセンサーによってデータ化し、動作計画にリアルタイムに盛り込むことで産業用ロボットとの協働を実現するRapidSenseを主要商品とする。静的環境の実用例としては、自動車の溶接工程や電機製品の組立工程のように複数台のロボットが狭小な範囲で動作するようなアプリケーションにおいて、立ち上げに要するプログラミング工数を削減し、大幅なコストダウンに貢献できる。また、協働ロボットで課題であったスピード不足、可搬重量不足に対し、一般の産業用ロボットとの協働実現を目指しており、より広範なアプリケーションへのロボット導入が期待できる。



会社概要



2016年米国ボストンで設立されたスタートアップ企業。東京、ベルリン、上海に支社を持つ。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

本 社 : 27 Wormwood St #110, Boston, MA 02210 アメリカ合衆国
 日 本 : 東京都港区港南1-8-15 Wビル2階リポート品川内
 TEL : 070-3615-9456

MAIL : koji@rtr.ai
 URL : http://rtr.ai

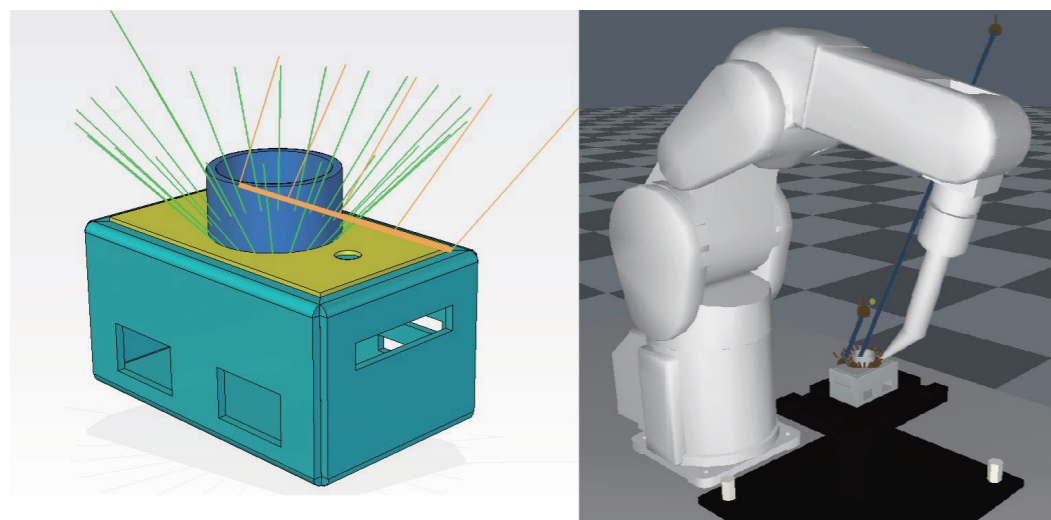


株式会社 キャドマック

MacSheet-SEG5 ロボットシミュレーション



ロボットのシミュレーション 3次元CADからアプローチ



特長

3次元CADデータを利用し、3次元CADの持つあらゆるデータを使いロボットの動きを定義します。お使いの3次元CADデータを有効に活用するとともにロボットをPC上でシミュレーション可能とします。ティーチング作業の短縮、自社内でのロボットプログラム作成を可能にします。

会社概要

CMC
CADMAC CO.,LTD.

シートメタル用3D CAD ソフトウェア製品の開発、販売。3D CAD、2D CAD/CAM ソフトウェアの開発、販売及びメンテナンス。シートメタル用産業機器・情報機器の開発及び販売。シートメタル用周辺ソフトウェア開発及び販売。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒145-0063
東京都大田区南千束1-4-1
TEL : 03-3728-9711

MAIL : info@cadmac.net
URL : https://www.cadmac.net/



株式会社 三松

SMASH / バーチャルマシンシミュレータ

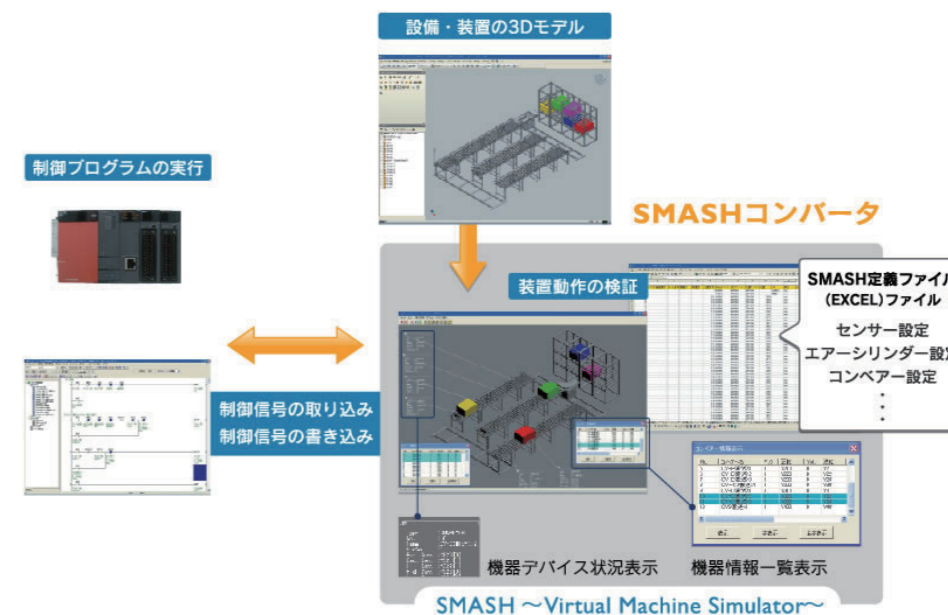


"SMASH"とシーケンサ実機、またはシーケンサシミュレータを接続し、"SMASH"上に構築した設備・装置の3Dモデルを制御プログラムで動かしながらデバッグ作業を実現します。



特長

設備・装置の動作と 制御機器プログラムの連携 機械設計の3次元モデルで制御機器プログラム開発・検証を実現します。制御機器プログラムの指令に従い、"SMASH"上に構築した3次元モデルが動作します。従来不可能とされていた数千部品の大規模アッセンブリ設備を"SMASH"上に数秒で描画でき、仮想空間においての快適な動作検証を実現します。アクチュエータなどのI/O機器を動作させた結果により、センサーからの信号を検出し、制御プログラムが実行されます。検証したいシーンを任意で抽出して、各デバイスの強制ON/OFFにより工程ごとの事前検証を実現します。



会社概要



株式会社 三松

各種機械装置の製造、組立(アッセンブリ)行ってきた経験を生かし、三菱電機FA機器と接続できるソフトを開発している会社です。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒818-0013
福岡県筑紫野市岡田3-10-9
TEL : 092-926-4711

MAIL : info@smash-vms.co.jp
URL : http://www.smash-vms.jp/

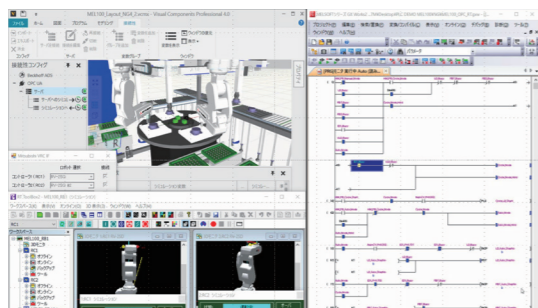


株式会社 シーエムエス

Visual Components 4.0 / Essentials , Professional , Premium



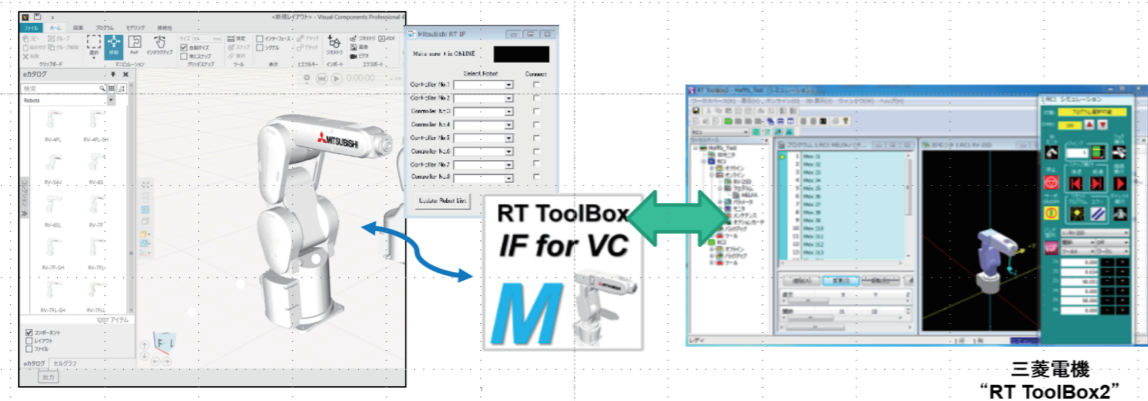
生産技術プロフェッショナルのための強力、柔軟かつ拡張性の高い最新の3次元シミュレーションソフトウェア



特長

コンセプトデザインの可視化から生産設備レイアウトの事前検討及び最適化に対応いたします。物流、ロボット適用検討及びO/LP、自動化ラインにおけるPLCシミュレーション等、生産現場を再現することがこれ一つのツールで可能となります。主要CADデータの取り込みやPLCとの接続が標準装備されており、初期導入コスト及びランニングコストを抑えた運用が可能です。Eカタログというシステム独自のライブラリーには主な設備/ロボットメーカーの設備モデルやロボットモデルが登録され、ユーザに提供されており、ユーザは自由にカスタマイズ可能です。形状のみならずシステム内のロジック等オープンアーキテクチャによるシステムの提供により、カスタマイズ性が非常に高いツールと云えます。最新のVisual Components 4.0にはシンプルな物理演算機能が設定され、ケーブルやバラ積み等のシミュレーションにも対応しております。尚、MELFA ロボットVRCとの接続I/F等CMS独自のアプリケーションもご提供可能です。

✓ 三菱電機製 プログラミング & エンジニアリング支援ソフトウェア“RT Toolbox”インターフェース



三菱電機
“RT Toolbox2”

会社概要



株式会社シーエムエス
設立：2008年12月
代表取締役：鈴木 勝
拠点：神奈川県(本社)、福岡県(福岡事業所)

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒243-0014
神奈川県厚木市旭町1-22-20
ハラダ旭町ビル4F
TEL：046-280-5990

MAIL：sales@cms-cor.com
URL：http://www.cms-cor.com/



株式会社 チトセロボティクス

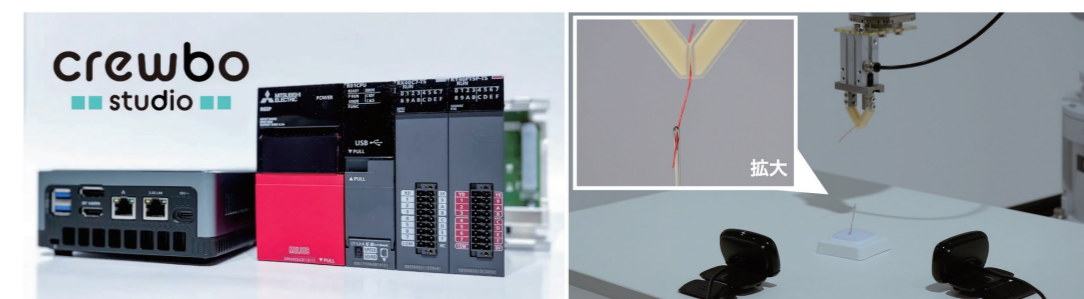
crewbo studio



カメラを使った高精度なロボット制御ができるプログラミングソフトウェアです。チトセロボティクスが発明した「キャリブレーション不要で0.02mmの超高精度制御を実現するロボット技術」を買い切りでお使いいただけます。

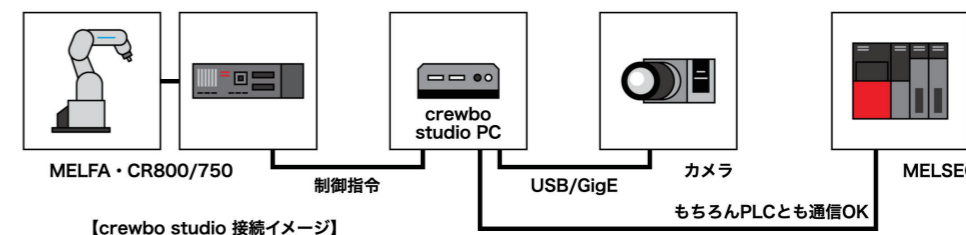
特長

- ロボット、カメラのキャリブレーションなしで、0.02mmの超高精度制御ができるロボットプログラミングソフトウェアです。高度な画像認識と高速なロボット軌道制御が可能なコンピュータも付属し、必要なソフトウェアをすべてインストール済みでご提供いたしますので、お手持ちのMELFAロボットアームと接続して、すぐにお使いいただけます。
- PCベースの高負荷処理が得意です。教示再生方式のロボット自動化から、カメラやセンサを活用した環境適応型のフィードバックシステムが今後必要になります。多品種少量生産や、不定形物体ハンドリング、柔軟ケーブル/パイプハンドリングなど、従来技術では実装が難しい案件を簡単に、素早く対応することができるようになります。
- PCベースでもPLC(MELSEC)と連携できます。制御コンピュータと既存設備を10ミリ秒サイクルでつなぐアドオンソフトウェアをご用意しています。付属PLCのデジタル入出力端子台から既存の設備インタフェースや、積層信号灯、操作スイッチ、在荷センサや測距センサなどの入力信号に加え、電磁弁やサーボなどの出力デバイスを接続することで、制御コンピュータからこれらデバイスを制御することができます。



crewbo studio搭載PC (左), crewbo studio対応MELSEC (右)

キャリブレーションなしで針穴に糸を通すこともできます。



[crewbo studio 接続イメージ]

会社概要



ロボット制御ソフトウェア
「crewbo studio」の開発・販売

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

*販売可能地域は上記 サポート可能地域は日本のみになります

お問合せ

〒112-0003
東京都文京区春日2丁目19番1号
TEL：03-5615-8271

MAIL：sales@chitose-robotics.com
URL：https://chitose-robotics.com/



三菱電機システムサービス 株式会社

SCROBO-RM3 / ロボットメンテナンス / 遠隔運営支援システム



遠隔地にあるロボットの稼働状況をデータと映像でマネージメント。稼働状態確認と予防保全により設備を安定稼働できます。



特長

【現場の課題】

- ①複数設置のロボットを集中監視したい
- ②異常発生前後の状況を確認したい
- ③遠隔地に設置しているロボットの状況確認したい
- ④遠隔地ロボットの位置を出張せずに補正したい

【解決します】

- ⇒ ロボットの集中監視とメンテナンス計画ができます。
- ⇒ 異常発生前後の画像を録画する事ができます。
- ⇒ お客様のパソコンで確認できます。
- ⇒ 事務所からティーチング位置補正が可能です。

■画面サンプル



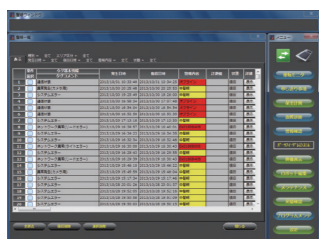
運転モニタ



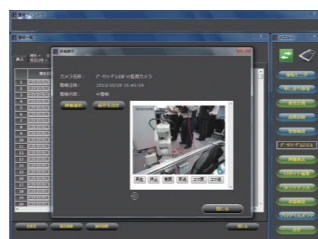
メンテナンス情報



位置編集



警報確認



警報確認(映像確認)



画像確認

会社概要

あったかハート わくわく技術
三菱電機システムサービス株式会社

三菱電機製機器製品・産業ロボットのアフターサービスをベース事業としながらシステムエンジニアリング事業のノウハウを蓄積してきました。導入計画から、システム設計、施工、アフターまでお気軽にお問合せ下さい。

対応地域

日本 中国 アジア(日・中国以外) 欧州 北米 中南米 アフリカ

お問合せ

〒461-0040
愛知県名古屋市中区矢田1丁目1-26-43
TEL : (052)722-7655

MAIL : cccit@melsc.jp
URL : http://www.melsc.co.jp/business/
industrial_solution/robot_system/



関東

株式会社アイテックシステム

対象分野

製紙、樹脂成型、自動車、工作機械

ソリューション

仕分けハンドリング、短管引き抜きハンドリング、ラベル紙貼り付け

会社紹介

システムの構築に始まり、自動化制御の設計、製作を行います。ロボットの導入や画像処理システムと複合的に制御で社会に貢献していきます。導入後はメンテナンス、リニューアルも実施します。

お問合わせ

〒373-0054
群馬県藤岡市上落合889-1

TEL : 0274-40-2588
MAIL : info@aitechsystem.com
URL : http://www.aitechsystem.com/



ラベル貼りシステム

株式会社ウエノテクニカ

対象分野

ものづくり全般

ソリューション

ロボット・システムインテグレーション、ロボット・ラインビルダー、ロボット・シミュレーション、自動化ラインエンジニアリング

会社紹介

自動車用車体設備で培った技術をベースに、ロボットシステムインテグレータ事業を行っております。迅速で安定した製品の提供を行い、国際的なエンジニアリング企業として大きく発展していくことをめざしています。

お問合わせ

〒376-0013
群馬県桐生市広沢町5丁目1311番地

TEL : 0277-52-0546
MAIL : eigyo@uenotechnica.co.jp
URL : http://uenotechnica.com/



ランダムピッキングシステム

株式会社大橋製作所

対象分野

液晶・半導体、機械、電気・電子、自動車

ソリューション

ACFプロセスライン、電子部品・光学部品組み立て検査装置、ナノインプリントライン

会社紹介

ACF実装装置、自動化設備を開発・製造・販売している実装設備メーカーです。マニュアル卓上機からフルオート量産ラインに至るまで、世界20ヶ国以上、延べ300社以上の販売実績を誇ります。

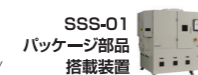
お問合わせ

〒349-1148
埼玉県加須市豊野台1-471-8

TEL : 0480-72-7500
MAIL : kiki@ohashi-engineering.co.jp
URL : https://www.ohashi-engineering.co.jp/



CMS-1500
フルオートACF
圧着装置



SSS-01
パッケージ部品
搭載装置

株式会社ASTINA

対象分野

電気電子・半導体・食品

ソリューション

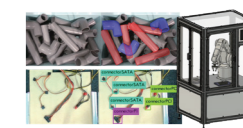
バラ積みピッキング、ケーブル挿入、AI画像処理

会社紹介

当社は2017年に創業したロボット/AI分野の設計・開発に特化した企業です。AI事業に投資するDeep30投資事業有限責任組合等、多数の事業会社ファンドより投資を頂いています。従来構成の装置からAIロボットを活用した装置まで幅広く手掛けることが可能です。

お問合わせ

〒130-0021
東京都墨田区緑3-17-8高島ビル
TEL : 03-5846-9916
MAIL : info@astina.co.jp
URL : https://www.astina.co/ai-robotics/



AIを用いたロボットシステム装置

大崎エンジニアリング株式会社

対象分野

自動車、半導体、機械、電池、電気、建機、住宅

ソリューション

エンジン・ミッション組立ライン、各種自動組立機、圧入機、締付機、リークテスター装置、ロボット周辺装置、搬送装置、半導体装置

会社紹介

当社は自動車パートラインの自動組立設備で培った技術をベースに基幹産業から先端産業まであらゆる分野の“省力化ニーズ”“自動化ニーズ”を提案するシステム装置メーカーへと歩み続けています。お客様のご要望に合ったシステム装置をご提供致します。

お問合わせ

〒358-0032
埼玉県入間市狭山が原326

TEL : 04-2934-3411
MAIL : m.nishi@oec-inc.co.jp
URL : http://www.oec-inc.co.jp/



PCB搬送及びアライメント キャリア搬送

株式会社オフィスエフエイ・コム

対象分野

自動車、液晶・半導体、電気・機械、鉄鋼・金属、石油化学、建設・建機、医療・薬品

ソリューション

ロボットシステムインテグレーション、ロボットセル生産エンジニアリング、物流ラインエンジニアリング、量産ラインエンジニアリング、ロボット検査セル

会社紹介

当社は、さまざまなシステム構築においてコンサルティング、設計・開発から製作まで幅広い業務をおこなっています。ライン制御技術、計測制御技術、PLC制御技術、プロセス制御技術、画像処理技術を駆使し、お客様に最適な「FA(ファクトリーオートメーション)システム」を提案します。

お問合わせ

〒329-0416
栃木県小山市大字榎木293-21

TEL : 0285-41-1140
MAIL : contact-hp@office-fa.com
URL : http://www.office-fa.com/

オプテックス・エフエー株式会社

対象分野

自動車、食品、薬品、電気・電子、フィルム

ソリューション

3次元ビジョン検査システム、3次元ビジョン梱包セル

会社紹介

3次元検査システムにおいて国内出荷台数No.1のメーカーです。光切断法を用いた高速・高精度な3次元システムをご提供します。
3次元のみならず、2次元のビジョンシステムを20年以上手がけており実績も豊富です。また数万種類のFA用センサや画像処理用LED照明をラインナップしています。

お問い合わせ

〒141-0031
東京都品川区西五反田4-32-1 東京日産西五反田ビル10F
オプテックス・エフエー株式会社 システム事業部
TEL: 03-5740-7521
MAIL: jfas@optex-fa.com
URL: http://www.jfas.co.jp/



電子部品外観検査装置

キロニー産業株式会社

対象分野

電気・電子・機械・自動車

ソリューション

アーク溶接ロボットシステム、ロボット対応型溶接施工管理システム

会社紹介

当社は、アーク溶接用溶接線追跡装置(ならい装置)や自動溶接用特殊ユニットを軸に自動溶接装置・専用機を開発・製造しております。昨今、ロボット対応特殊ユニットを搭載したロボットシステムやトレーサビリティ対応の施工管理システムをも手掛けております。まずは、ご相談ください。

お問い合わせ

〒136-0072
東京都江東区大島2-9-6
TEL: 03-3638-2461
MAIL: administrator@kilony.com
URL: http://www.kilony.com/



専用アークセンサ搭載
TIG溶接ロボットシステム

株式会社シナデック

対象分野

一般産業用機器

ソリューション

各種自動機・省人力装置、画像検査装置、組立装置、ストッカー、システム構築等

会社紹介

お客様の業務効率を大幅に高め、限られた資源を有効活用する装置の企画から設計製造を主軸とした各種自動機・省人力装置などをご提案させていただきます。

お問い合わせ

〒243-0801
神奈川県厚木市上依知1394-5

MAIL: info@synerdec.co.jp
URL: http://www.synerdec.co.jp/



樹脂成型部品の加工・組立装置

田辺工業株式会社

対象分野

自動車、電気・電子

ソリューション

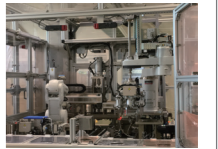
部品組立セル

会社紹介

お客様のニーズに答えた各種自動化・省力化機械の導入計画から、構造・設計・製作・現地立ち上げ、お引き渡しまで、一貫したサポートが可能です。埼玉・姫路に工場を構え、自動車業界、電気・電子業界など、様々な業界のお客様にオーダーメイドの装置をご提供しております。

お問い合わせ

〒101-0052
東京都千代田区神田小川町1丁目10番地
興信ビル7F
TEL: 03-5207-7140
MAIL: y-takahashi@tanabe-ind.co.jp
URL: https://www.tanabe-ind.co.jp/



部品組立セル

三恵ホールディングス株式会社

対象分野

電気/電子機器、機械、自動車、クリーンルーム

ソリューション

自動生産ライン、組立/検査セル、周辺供給機器開発
得意工程: 精密ネジ締め、精密挿入、移載/搬送

会社紹介

温故知新 長年培った超精密メカ等の昔ながらの要素技術とロボット、カメラ等の先端技術の融合により、付加価値のあるシステムの提案をいたします。開発設計より据付からアフターサービスまでお客様のパートナーとしてグループ会社による社内一貫体制にて対応いたします。ご要望により、海外現地法人にてお客様の工場近くでシステムアップいたします。

お問い合わせ

〒224-0057
神奈川県横浜市都筑区川和町837番地3

MAIL: kobashih@sankei-hd.com
URL: http://www.sankei-hd.com/

株式会社三信

対象分野

電気・電子・精密部品、車載部品、半導体・液晶、医療分野

ソリューション

組立セル、組立搬送ライン、クリーン搬送、検査装置

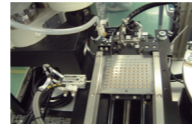
会社紹介

すべてが個別受注生産。お客様のご要望から独自の[FA]システムを創造します。企画・設計段階から製作・施工・稼働・アフターメンテナンスにいたるまで、当社の営業・技術者が一体となり、お客様に最も最適な[FA]システムを構築致します。

お問い合わせ

〒141-0031
東京都品川区西五反田7-16-5

TEL: 03-3492-3488
MAIL: oda.norio@sanshin-sc.co.jp
URL: http://www.sanshin-sc.co.jp/



微細デバイス部品
整列・組込み・ロボットセルシステム

株式会社テックメイク

対象分野

半導体・弱電製品・精密部品・車載部品・家電・食品・薬品・物流

ソリューション

組立セル、ビジョンシステム、コンベアトラッキングシステム、実装、検査、箱詰め

会社紹介

主にロボットを使用したアセンブリ工程の自動化、省人化を得意とし装置のご提案、設計、製作、制御、立ち上げまでを一貫して行います。
また要素技術の検討、実験、開発など、お客様とともに取り組み、常に新たな技術を導入し合理化ラインにおけるお客様のコストパフォーマンスを追求していきます。

お問い合わせ

〒208-0034
東京都武蔵村山市残堀1-95

TEL: 042-560-4885
MAIL: sales@tech-m.co.jp
URL: http://www.tech-m.co.jp/



電気部品
組立装置

トークシステム株式会社

対象分野

加工用治具、固定用治具

ソリューション

組立セル、ワークプロファイリングハンドリング、位置決め固定

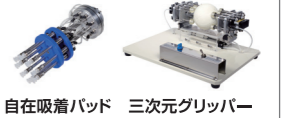
会社紹介

各種軸受、油圧、空圧など機械要素部品の専門商社、クイックランバーなどのオリジナル製品の開発製造販売も行っております。THKグループの一員です。
クイックランバーを使用した接触/吸着素子をワークにならわせることで、多品種ワークの支持、把持、搬送等を行う機構。段取り替えや治具交換が不要なため工数削減やコストダウンが可能です。

お問い合わせ

〒146-0095
東京都大田区多摩川1-10-22

TEL: 03-5732-0700
MAIL: prod.dvlpmt@talksystem.co.jp
URL: http://www.talksystem.co.jp/



自在吸着パッド
三次元グリッパー

株式会社サンリツ

対象分野

全般

ソリューション

電気制御システム構築、ロボットシステムインテグレーション、ロボット周辺装置、搬送装置、画像検査装置、各種ドライブ制御、デジタル制御、アナログ制御、デジタルコントロール 他

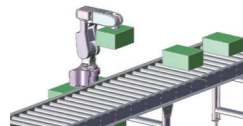
会社紹介

当社はFA・プラント分野をリードするシステムインテグレーターとして、国内外問わず設計開発・盤制作・装置制作・現地工事・試運転調整までの導入支援をトータルでサポートします。更に機器リプレイス・トラブル対応などのアフターメンテナンスも柔軟に対応する体制を整えています。

お問い合わせ

〒329-3132
栃木県那須塩原市北弥六402-1

TEL: 0287-65-1223
MAIL: info@sanritu-e.co.jp
URL: http://www.sanritu-e.co.jp/



バラタイジングシステム

株式会社シーイーシー

対象分野

電気・電子・自動車など様々な分野を対象

ソリューション

ロボットや周辺設備の最適配置シミュレーションでタクト短縮。干渉や特異点を考慮した最適ロボット軌道を数万候補より求解。三菱電機ロボットのプログラム自動生成が可能。

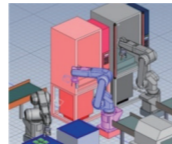
会社紹介

当社は1968年の創業以来、独立系ソフトウェア会社として、日本のコンピュータ産業発展と共に成長してまいりました。自動化ライン立ち上げ時の構想設計・プログラム開発・現地テストの期間短縮が可能になる、ソリューションをご提供いたします。是非ご相談ください。

お問い合わせ

〒150-0022
東京都渋谷区恵比寿南1-5-5 JR恵比寿ビル8F

TEL: 03-5789-2442
MAIL: marketing@cec-ltd.co.jp
URL: http://vrr.cec-ltd.co.jp/product/robodia/



インサート成形システム

日鉄エンジニアリング株式会社

対象分野

環境設備、エネルギー設備、製鉄設備、都市インフラ等のプラント設備

ソリューション

工場での接触を伴う危険・高負荷作業の遠隔操作化、その熟練作業データを元にした自動化

会社紹介

弊社は打撃や研磨他、高度な接触を伴う危険・高負荷作業を人に代替して実行可能なロボットシステムの開発を行っています。作業力覚を操作者に伝達する仕組みを提供し、従来実現できなかった作業の遠隔化、自動化を可能としました。プラントエンジニアリング、OSM 通じて培った大規模設備の設計・建設・操業の知見を活用し、お客様ニーズに応じたソリューションをご提案します。

お問い合わせ

〒141-8604
東京都品川区大崎1-5-1
大崎センタービル

MAIL: think.robot@eng.nipponsteel.com
URL: https://www.eng.nipponsteel.com/



日本サポートシステム株式会社

対象分野

特に業界は問いません。依頼内容にて対応出来るところに成ります。

ソリューション

ワークチャック・吸着からの搬送・収納など、組立工程・検査工程(画像)など

会社紹介

物作りのトータル技術を社内に蓄積し顧客ニーズの打合せから納品までトータルサポート致します。(営業・設計・加工・組配線・デバッグ・納品設置)

お問い合わせ

〒300-0331
茨城県稲敷郡阿見町阿見4666-1777

TEL: 029-840-2777
MAIL: eigyou_k@jss1.jp
URL: http://www.jss1.jp/

日本産業機械株式会社

対象分野
製造分野、医療分野など様々な分野を対象

ソリューション
搬送システム、組立、油圧・電動リフター、ターンテーブル、搬送台車、検査、箱詰め

会社紹介
お客様から受けるご依頼の9割以上が受注生産です。それぞれのお客様にふさわしく、個性豊かな機械を1つひとつ生み出します。今までに数々の難問にも挑戦し、成長してきました。どんなニーズも受け止められる力、我々はそれを“技術包容力”と呼んでお客様の満足につなげています。

お問い合わせ
〒108-0074
東京都港区高輪1-4-26 高輪東誠ビル

T E L : 03-3473-2145
MAIL : お問い合わせはホームページよりお願い致します。
U R L : http://jim-ltd.com/



完全無人化製造ライン

日本省力機械株式会社

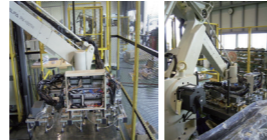
対象分野
自動車、太陽電池、エネルギー、食品・飲料・医薬

ソリューション
レーザー加工機組込前後装置、搬送・梱包、柔軟材バリ取・切断省人自動化

会社紹介
創業以来28年間、省力機械650台の実績は独自開発「製品表面微い位置決め制御」等多くの特許となり、公的機関より高い評価を得ています。近年ロボット活用を進め、特に柔軟材の切断分離(トリミング)、バリ取では有効性・ランニングコスト削減・CO2削減効果の高い装置として稼働しております。(ホームページ動画参照)

お問い合わせ
〒372-0826
群馬県伊勢崎市福島町173番地

T E L : 0270-40-3111
MAIL : etsuo-omura@n-s-k.co.jp
U R L : http://www.n-s-k.co.jp/



RV-100TH ロボットローダ装置

株式会社フィドシア

対象分野
自動車、電子・電気

ソリューション
組立、検査、搬送

会社紹介
フィドシアの名の由来はイタリア語の【FIDUCIA】“信用・信頼・自信”からきております。その語源の通り、全てのユーザー様からの“信用・信頼”を得られるよう日々の努力を忘れず“自信”をもってご提供出来るモノ作りを目指してまいります。

お問い合わせ
〒260-0001
千葉県千葉市中央区都町6-1-1

T E L : 043-420-8020
MAIL : k-tsuruoka.fdc@ots06.co.jp
U R L : http://ots06.co.jp/fiducia/

富士通株式会社

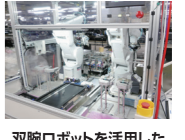
対象分野
電機・電子機器、車載機器・部品、精密部品

ソリューション
組立(ネジ締め、ラベル貼り、組付、塗布、搬送等)や検査(機能、外觀等)を中心としたロボットインテグレーション

会社紹介
様々な自社製品の製造ノウハウを活かし、全体最適の観点でロボット導入による効果を最大限に上げるため、現状分析や自動化対象作業選定の支援を通して、ICT/AIを活用したロボットインテグレーションサービスを提供します。

お問い合わせ
〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

T E L : 03-5207-7140
MAIL : y-takahashi@tanabe-ind.co.jp
U R L : http://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/manufacturing/monozukuri-total-support/services/kakushintai/robot-integration-01/



双腕ロボットを活用したノートパソコンの自動組立

日本電技株式会社

対象分野
食品・薬品・化粧品

ソリューション
ロボットシステム・インテグレーション
※弊社テクニカルセンターにてロボット実機設備によるワークテスト実施可能

会社紹介
ロボットソリューションを通じて、“生産性の向上”、“省人化によるコスト削減”、“安全・安心”などのお客様の多種多様な御要望に幅広く対応いたします。また、IoT技術を応用した生産設備の見える化、生産性向上、品質向上に繋がるソリューションの提供に向けた取り組みを行っています。

お問い合わせ
〒130-0026
東京都墨田区両国2-10-14 両国シティコア

T E L : 03-5624-1009
MAIL : yamamoto.kiyoshi@nihondengi.co.jp
U R L : http://www.nihondengi.co.jp



S食品製造ライン監視

ハイテック精工株式会社

対象分野
電気・電子・機械・自動車

ソリューション
加工機へのワークハンドリング、工程間搬送、トレイチェン+箱詰め、ロボットシステム

会社紹介
50年にわたるオーダーメイドのコンベヤ実績をベースに多種多様な搬送システムを設計・製作して参りました。昨今の部品の「高品質化」「多品種化」、生産ラインの「ハイサイクル化」に応える、トレイチェンジャーやコンテナスタッカー、またそれらの接続に欠かせないロボットシステムについて数多く納入実績が御座います。

お問い合わせ
〒262-8508
千葉県千葉市花見川区千種町288-1

T E L : 043-258-5131
MAIL : take@hightech-seiko.co.jp
U R L : http://www.hightech-seiko.co.jp/



搬送ロボットシステム

株式会社MUJIN

対象分野
物流、自動車、電機

ソリューション
ティーチレス方式で産業ロボットの知能化を実現する為のコントローラを提供。自動車や物流分野におけるバラ積みピッキングの省人化・合理化を実現

会社紹介
MUJINは10年以上にも渡り世界中で1000以上ものロボットに動作計画エンジンを提供してきた世界一のモーションプランニング技術をもとに、2011年より次世代産業用ロボットコントローラ“MUJINコントローラ”を中心とする高付加価値製品を開発・販売しております。

お問い合わせ
〒130-0002
東京都墨田区業平

T E L : 03-4577-7638
MAIL : info@mujin.co.jp
U R L : http://www.mujin.co.jp/



ピッキングシステム

轍産業株式会社

対象分野
自動車関連、食品、化学

ソリューション
ビジョンハンドリングによる選別・移載

会社紹介
装置・ロボットハンド等の機械部やPLC・タッチパネル等の制御部の設計・製作・立上げ・保守までをトータルで承っております。

お問い合わせ
〒252-1123
神奈川県綾瀬市早川2605-15

T E L : 0467-76-7015
MAIL : notake@wadachi.co.jp
U R L : http://www.wadachi.co.jp/

パシフィックシステム株式会社

対象分野
物流、電気・電子、食品、包装

ソリューション
3次元計測/画像認識技術を活用したロボットビジョンシステム、バラ積みピッキング、画像検査・計測を基本としたロボット検査システム

会社紹介
当社のロボットソリューションは、長年手掛けた画像処理技術を活用し様々な対象物の認識や計測に応用し、お客様のニーズに合わせたロボットシステムを提供いたします。自ら対象物の特徴・文字などを素早く認識し、リアルタイムにロボットを制御します。画像処理とロボット制御による広い適応範囲で様々なソリューションを実現します。

お問い合わせ
〒338-0837
埼玉県さいたま市桜区田島8丁目4番19号

T E L : 048-845-2222
MAIL : sales2@pacific-systems.co.jp
U R L : http://www.pacific-systems.co.jp/

株式会社ファースト

対象分野
自動車、電機・電子、医薬・食品、リサイクル

ソリューション
ビジョンハンドリング、塗布軌跡補正システム、パレタイズ

会社紹介
弊社では、独自の画像処理技術とAI技術の融合によるロボットビジョンシステムをご提案しております。高い信頼性が要求される産業用分野での長年の実績と、経験豊富なノウハウをベースに、ハードウェア技術と画像処理ソフトウェア技術で様々な分野のお客様のビジネスをトータルでお手伝いします

お問い合わせ
〒242-0001
神奈川県大和市下鶴間2791-5
T E L : 046-272-8682
MAIL : Sales@fast-corp.co.jp
U R L : https://www.fast-corp.co.jp/



ステレオカメラ方式 レーザーสキャン方式

IDECファクトリーソリューションズ株式会社

対象分野

電気・電子、食品・薬品、液晶・半導体、機械加工

ソリューション

組立装置、ネジ締め装置、画像検査装置、加工機械へのローディング・アンローディング、安全システムのリスクアセスメント

会社紹介

当社は、搬送装置など周辺装置の制御も得意としており、トータルシステム構築もお応えいたします。また、安全にロボットを導入頂けるようシステムのリスクアセスメントもご支援し、生産性向上と安全性の徹底化を図るトータルソリューションとしてご提供します。

お問い合わせ

〒491-0074
愛知県一宮市東島町2丁目8番地
TEL: 0586-73-8300
MAIL: お問い合わせはホームページより
お願い致します。
URL: <http://www.idec-fs.com/>



ロボット安全ソリューション

浅野鐵工株式会社

対象分野

機械・電気

ソリューション

ロボット周辺装置・ロボット専用ハンド・パレタイズシステム・ワークフィーダー

会社紹介

弊社は小さな町工場ですが、機械設計・製作・電気制御・電気工事・ロボット立ち上げ・ティーチングと一貫作業を可能としております。生産ラインの自動化・省力化・システム化等様々な分野でお客様のニーズにお応えし、良いパートナーとしてフレキシブルに対応して行きます。

お問い合わせ

〒491-0066
愛知県一宮市三丹町2番地の1
TEL: 0586-72-8121
MAIL: asano-i-w@owari.ne.jp
URL: <http://www.owari.ne.jp/~asano-i-w/>



ベアリング組立システム

株式会社三機

対象分野

自動車部品組付け及び検査、電気電子、工作機械、食品、医薬

ソリューション

インライン性能検査機、半田付け機、塗布装置、自動締付機、画像検査・測定

会社紹介

弊社メカトロ部は試験機、専用機の設計製作を手掛けてきました。その中心にあるのは自動車産業で高速、高精度、耐久性など他の産業分野に通ずる技術実績があります。特に開発用性能試験機では、メカ・環境・油圧・振動・画像などを複合的に含む設備実績を生かしたインライン検査ベンチやロボットを活かした設備には自信を持っております。

お問い合わせ

〒456-0035
愛知県名古屋熱田区白鳥1丁目4番1号
TEL: 052-681-2134
MAIL: dp_sales@sanki-shoji.co.jp
URL: <http://www.sanki1948.co.jp/>



基板はんだ付け機

三明機工株式会社

対象分野

電気・機械・自動車・食品・FPD・素形材関連(アルミ・FC)

ソリューション

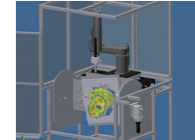
パレタイズロボットシステム、ビジョンハンドリングシステム、組立ロボットシステム

会社紹介

当社の強みは「機械技術」「電気技術」「ロボット技術」を駆使して製造ラインの自動化を推進する総合システム力です。国内から海外まで、FPD製造ライン・鋳造プラント・アルミダイカストマシンをはじめ工場のFA化を推進する製造現場で当社の技術・製品を御採用いただいております。

お問い合わせ

〒424-0037
静岡県静岡市清水区袖師町940番地
TEL: 054-366-0088
MAIL: kondou@sanmei-kikou.co.jp
URL: <http://www.sanmei-kikou.co.jp/>



ねじ穴検査装置

株式会社アステクノス

対象分野

電気・電子、機械、自動車、食品、薬品・科学

ソリューション

カメラとロボットを活用したワーク搬送や部品挿入、スポット溶接ロボットの導入

会社紹介

工場の生産設備の製作会社です。お客様のニーズに合わせて自由設計いたします。国内トップレベルの専用機メーカー。社員140名以上の技術集団です。仕様打合せ→見積→ご発注→設計(機械・電気)→加工→組立→(機械・電気)→調整→据付まで一貫生産のため、短納期や緊急時のトラブル対応まで全てサポートいたします。

お問い合わせ

〒422-8033
静岡県静岡市駿河区登呂6-3-3
TEL: 054-654-2557
MAIL: info@astecnos.com
URL: <http://astecnos.com/>



ロボットとカメラセンサを用いた部品整列システム

株式会社エフ・アイ・ティ

対象分野

機械加工・食品・医療・マテハン

ソリューション

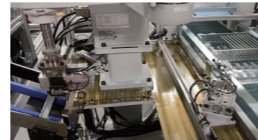
パレタイズ、組立セル、ビジョンハンドリング

会社紹介

エフ・アイ・ティはあらゆる製造現場の専用機の構想・開発・設計・組立・搬入据付・運転調整までを一貫して行う機械設備セットメーカーです。業界不問、「装置なんでも創ります」新しい発想やアイデアを生かして、省力化・自動化を実現したい企業様の想いを低コストでカタチにさせて頂きます。

お問い合わせ

〒509-0141
岐阜県各務原市鷺沼各務原町7-64
TEL: 058-370-4003
MAIL: system@3fit.net
URL: <https://fasystem.3fit.net>



自動カメラ装置

三友工業株式会社

対象分野

自動車・食品・クリーン

ソリューション

画像検査機、溶接治具、搬送ライン

会社紹介

三友はゴム射出成形機では国内No.1のメーカーです。自動化・省力化の設備において様々な分野で、多様化するお客様のニーズをもとにエンジニアリングから製造まで行っております。また、画像を駆使した三友オリジナル検査装置で、製品品質の向上にお応えします。

お問い合わせ

〒485-0073
愛知県小牧市舟津1360番地
TEL: 0568-72-3164
MAIL: kanshieigyuu@sanyu-group.co.jp
URL: <http://sanyu-group.com/industry/index.html/>



足場ソケットねじ締め組立装置

株式会社シリックス

対象分野

ものづくり全般

ソリューション

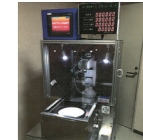
ロボットシステムの電気制御(ロボット・PLCソフト設計)・施工
ロボットシステムを採用した専用機などの制御設計・施工

会社紹介

三重県の会社です。弊社の強みは、長年培ってきたPLCを中心とした電気制御設計・施工とロボット制御設計を組み合わせたあらゆる分野の制御システムを一貫して請負できることです。すべてが受注生産。優れた技術力と創造力でお客様の期待を超える満足の提供を目指します。

お問い合わせ

〒510-0951
三重県四日市市小古曾東2-9-40
TEL: 059-345-3211
MAIL: info@serix.co.jp
URL: <http://www.serix.co.jp/>



コマ返しロボット

大石鐵工所株式会社

対象分野

機械・電子

ソリューション

食品容器検査ライン

会社紹介

食の安全・安心志向の高まりから、食品容器の自動検査は今や欠かせないものになっています。成形・検査・集積・箱詰めの一貫ラインによって、クリーン化・省力化を図り、お客様の商品力UPのお手伝いをさせて頂いております。

お問い合わせ

〒438-0026
静岡県磐田市西貝塚564-1
TEL: 095-881-1421
MAIL: sales@ois.jp
URL: <http://www.ois.jp/>



発泡角容器検査箱詰ライン

株式会社近藤製作所

対象分野

自動車、機械、電気・電子、食品・物流

ソリューション

2D/3Dビジョンシステム、自社オリジナルカメラ、他社問合わせ、画像処理システム、自社LED、ハンドで構築します。

会社紹介

2,3次元画像の素材ピックアップ・供給・排出・箱詰め・目視検査装置などの各専用機から、ロボットシステムやライン構築、生産管理までお客様の工場に合った自動化システムを、自社製のハンド&チャック・視覚センサー・LED・直交ロボット・ロボガントリー又は他社の最適な機器を選定し、トータルでご提案します。

お問い合わせ

〒443-0002
愛知県蒲郡市清田町大口3-1
MAIL: i-muramatu@konsei.co.jp
URL: <http://konsei.co.jp/>

静甲株式会社

対象分野

食品、トイレタリー、医薬

ソリューション

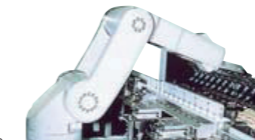
ケーシング、組付け、コンベアトラッキング

会社紹介

私たち静甲は、「お客様のニーズに応える」をテーマに、各種自動化設備の導入をご提案させていただきます。お客様の視点に立ち、お客様のパートナーとして様々な課題に取り組みます。お客様と一緒に自動化に取り組み、安心・安全な機械作りを目指します。

お問い合わせ

〒424-0809
静岡県静岡市清水区天神二丁目8番1号
TEL: 054-366-0113
MAIL: michiyuki.tanaka@seiko-co.com
URL: <http://www.seiko-co.com/>



シリンジケーサ

株式会社タマディック

対象分野

自動車、産業機械

ソリューション

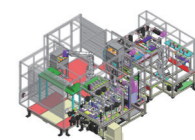
搬送、組立など

会社紹介

タマディックは、1959年の創業以来、自動車や航空宇宙機器、産業機械・ロボットなどトップメーカーの設計・開発・生産技術の分野において、高度な専門性と技術力を要求されるコア業務を担ってまいりました。長年の経験で蓄積した豊富な機械設計・製作技術を基盤に様々なソリューションをご提供します。

お問い合わせ

〒461-0022
愛知県名古屋市中区東大曾根町22-28
(株式会社タマディック 名古屋事業本部
FA・エレクトロニクス事業部 電技部)
MAIL: fa_robo_info@tamadic.co.jp
URL: <https://www.tamadic.co.jp/>



フロー半田装置

株式会社特電

対象分野

電気・電子・機械・自動車

ソリューション

ワーク搬送、組立装置やビジョンシステムを使用したハンドリング

会社紹介

制御システムに必要なすべてをこなす「ワンストップカンパニー」を目指して機械・制御・情報（PC）の体制作りが整っています。お客様のニーズに合わせた各種省力装置の御提案から稼働、運用まで良きビジネスパートナーを目指して取り組みます。

お問い合わせ

〒410-8540
静岡県沼津市双葉町9-11-5

TEL: 055-929-2122
MAIL: promotion@kk-tokuden.co.jp
URL: http://www.kk-tokuden.co.jp/



自動組立工程

株式会社バイナス

対象分野

電気・機械

ソリューション

搬送、組立、加工システム

会社紹介

当社はロボット+走行軸を核にした、薄板（液晶・太陽光パネル）などの搬送ラインを得意としておりますが、現在特に注力しておりますのが加工、ネジ締め、キッティングなどの領域でのロボットアプリケーションの開発です。ロボット+ビジョンセンサ及び独自の周辺装置の組み合わせで、斬新なソリューションをご提案して参ります。

お問い合わせ

〒490-1312
愛知県稲沢市平和町下三宅菱池917-2

TEL: 0567-69-6981
MAIL: honbu@bynas.com
URL: http://www.bynas.com/



電子機器組立
(組立・ネジ締め)ロボットセル

株式会社メカトロニクス

対象分野

自動車・自動車部品、機械、電機電子部品、食品・医薬・化学

ソリューション

ハンドリングロボットシステム、スプレーロボットシステム、塗装ロボットシステム、バリ取りロボットシステム

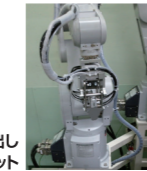
会社紹介

ロボット技術、制御技術、機械技術を駆使してお客様の課題解決に取り組んでおり、約12年前からロボットシステムを設計、構築しております。導入実績も豊富で2018年下旬からは弊社ロボットセンターにて試作・テストも実施可能となる予定です。お客様に寄り添った問題解決力と対応力を更に強化し、最適なロボットシステムを提供いたします。

お問い合わせ

〒509-4251
岐阜県飛騨市古川町宮城町500-1

TEL: 0577-73-2116
MAIL: hida@mechatronics.ne.jp
URL: http://www.mechatronics.ne.jp/



TW投入取出し
ロボット

株式会社モリタアンドカンパニー

対象分野

自動車部品製造、組付、検査、難削材金属加工

ソリューション

金属部品鍛圧加工、製造ライン、ゴム製品組付ライン、検査装置（画像、荷重測定、長さ測定）、金属部品かしめ機、各種搬送装置

会社紹介

特に、金属部品の鍛圧加工を中心とした製造ライン構築に実績多。構想設計～現地据付までの一貫した自主生産体制。3D CADによる作図およびシミュレーションからCAMによるプログラム作成を経て5輪加工機による部品社内加工が可。ロボットを含め独自設計による各種搬送装置を提案。30ヶ国以上に輸出実績。CE、CSA、UL等の規格にも対応可能。

お問い合わせ

〒485-0051
愛知県小牧市下小針中島1丁目200

TEL: 058-370-4003
MAIL: service@morita-c.co.jp
URL: https://www.morita-c.co.jp/

株式会社ハラシ

対象分野

鋳造・鍛造・機械・住宅・電気・自動車・食品・医薬品

ソリューション

ロボットシステム、インテグレーション、ロボット生産エンジニアリング、試験装置、専用装置

会社紹介

素形材業界を主としてロボットシステムや自社開発の専用装置を製造、販売しています。ロボットシステムにおいては、導入計画作成から設計、製作、制御、据付、メンテナンスまでお客様の工場を革新するためのサポートを幅広くご提供しております。

お問い合わせ

〒480-0101
愛知県丹羽郡扶桑町山那宮東25番地

TEL: 0587-93-1493
MAIL: sales@harashin.com
URL: http://www.harashin.com/



鍛造品のコイニング200℃冷間
プレス自動ワーク供給設備

株式会社マクスエンジニアリング

対象分野

自動車・半導体・家電・弱電

ソリューション

ロボットシステム・インテグレーション、2D/3Dビジョンシステム

会社紹介

FAシステム・自動化設備のTotal Supplierとして、開発・構想設計から加工・組立・電子制御まで先端技術で一貫対応致します。また、海外に向けてのFA機器輸出も積極的にしており、お客様のグローバル展開に是非お役に立てます。

お問い合わせ

〒452-0834
愛知県名古屋市中区木前町11番地（名古屋工場）

TEL: 052-503-2886
MAIL: h-takasu@maxis-inc.com
URL: http://www.maxis-inc.com/



3D ROBOT EYE

三菱電機システムサービス株式会社

対象分野

電気・電子・機械・自動車、食品・薬品、液晶・半導体

ソリューション

ロボットシステム・インテグレーション、ロボットセル生産エンジニアリング、物流ラインエンジニアリング、量産ラインエンジニアリング、ロボット検査セル

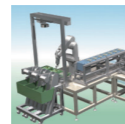
会社紹介

ロボット導入効果を最大化するために、現状分析・導入計画・机上検証・実機検証の各ステップをロボット導入支援プログラムでトータルサポートします。導入時の施工からアフターメンテナンス、古くなった設備のリニューアルまで設備のライフサイクル全体に渡って安心できるサービスをご提供します。

お問い合わせ

〒461-0040
愛知県名古屋市東区矢田1丁目1-26-43

TEL: 052-722-7655
MAIL: cccit@melsc.jp
URL: http://www.melsc.co.jp/business/industrial_solution/robot_system/



バルク供給部品の
キッティングセル

名菱テクニカ株式会社

対象分野

電気・電子・機械・自動車

ソリューション

専用機・自動機・試験機の設計・製造、工業用ミシンの設計・製造、モータの製造・修理、基板分割機・マーキング装置設計・製作、工作機械のレトロフィット・オーバーホール・移設、計測器校正、精密機械加工、板金加工

会社紹介

各種自動機・専用機等装置の設計製作。特に三菱電機関連会社の特色を活かしロボット・サーボモータを多用した装置、設備を得意とします。なお既存設備（機械設備）のオーバーホール・レトロフィットも実施します。また、トレーサビリティ確保の需要増に対応するためのマーキング装置も用意しました。

お問い合わせ

〒461-8670
愛知県名古屋市東区矢田南五丁目1番14号

（三菱電機機名古屋製作所内）
TEL: 052-722-1949
MAIL: Meiryu.Eigyo@rc.MitsubishiElectric.co.jp
URL: http://www.mtco-web.co.jp/



電機部品組立システム

株式会社イシダ

対象分野
食品・薬品・機械・部品など

ソリューション
計量・包装・検査を中心としたシステム全般

会社紹介
1893年の創業以来、民間初のハカリメーカーとして先進の計量技術で社会に貢献してまいりました。近年では計量のみならず、包装や箱詰め、X線検査などの分野にも事業領域を拡げ、お客様にご満足いただけるトータルソリューションを提供する企業として、世界80カ国以上で事業を展開しております。

お問い合わせ
〒606-8392
京都府京都市左京区聖護院山王町44番地
TEL: 075-771-4141
MAIL: お問い合わせはホームページより
お願い致します。
URL: <http://www.ishida.co.jp/>



株式会社HCI

対象分野
全般

ソリューション
ハンドリング全般、搬送、組立、(画像)検査・計測、段ボール製函・箱詰め・封箱、ラベル貼り、マーキング、各種フィーダー、ケーブル、ワイヤー、チューブ、工作機械

会社紹介
「夢」「誠」「共生」という経営理念のコンセプトからベテランと若い技術者が、生産工場全般でのロボットによるFA化のご提案をさせていただいております。機械・電気設計から据付、調整、保守メンテナンスまで一貫したサービスをご提供させていただいております。お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ
〒595-0035
大阪府泉大津市市町6-30
TEL: 0725-20-6266
MAIL: info@hci-ltd.co.jp
URL: <http://www.hci-ltd.co.jp/>



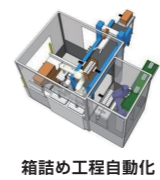
グローリー株式会社

対象分野
「三品(食品・薬品・化粧品)」「電機・電子」「金属」「化学」「物流」

ソリューション
従来、お客様が人作業で行っていた生産工程の自動化
「梱包」「組立」「画像認識」「ピッキング」「自動搬送」

会社紹介
当社は、生産現場発、ロボットの新たな可能性を創造するソリューションパートナーです。自社工場の自動化で得た経験とノウハウを活用し、三品から電気・電子、金属、化学、物流まで様々な分野のお客様ニーズに沿ったロボット自動化を提案致します。

お問い合わせ
埼玉工場 ロボット事業推進統括部：
〒347-0004 埼玉県加須市古川2-4-1
本社・本社工場 ロボット事業推進統括部：
〒670-8567 兵庫県姫路市下手野1-3-1
MAIL: robot@glory.co.jp
URL: <https://www.glory.co.jp/robot/>



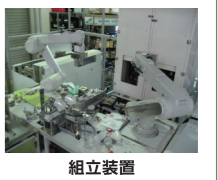
謙徳産業株式会社

対象分野
文具メーカー・医薬品・自動車部品、分野は問わず

ソリューション
組立、パレタイジング・検査・供給取出など

会社紹介
弊社は三位一体の技術(機械・電気・コンピュータ)で最新技術と独創的な発想にて、世界に一つしかない高付加価値産業ロボットを製作し、システム構築による品質・生産の向上に貢献してまいりました。タクトタイム、設置スペースなども含め、ご相談ください。また、メンテナンスもご安心ください。

お問い合わせ
〒564-0044
大阪府吹田市南金田2丁目19-26
TEL: 06-6385-7211
MAIL: robot@kentoku-ind.co.jp
URL: <http://www.kentoku-ind.co.jp/>



エース設計産業株式会社

対象分野
電気、電子、機械、自動車、食品、半導体、FPD、電池

ソリューション
自動車製造ライン、自動車部品関連製造ライン、電気機器関連製造ライン、半導体製造ライン、FPD製造ライン など ※機械設計のみ対応

会社紹介
創当社の業務形態は、「機械設計請負業務」を基本とし、お客様のあらゆる分野からのニーズに対して、機械設計のプロフェッショナルとし、構想図や基本計画図等の難易度の高い技術への対応、ボリュームの大きな受注へ対応、また、3D-CAD設計への対応等、常にお客様の良きパートナーとして責任ある技術の提供を心掛けております。

お問い合わせ
〒540-0031
大阪府大阪市中央区北浜東4番33号
北浜ネクスビル18階
TEL: 06-6945-7088
MAIL: t-yamakawa@ace-tech.co.jp
URL: <http://www.ace-tech.co.jp/>



NKE株式会社

対象分野
自動車、家電製品、機械加工、食品、包装他

ソリューション
組立装置、搬送装置、画像検査装置、ケーサー、パレタイザー、ストッカー他

会社紹介
創業以来、さまざまな業界の装置を経験しております。そこから生まれる提案、また発想を利用してみてください。

お問い合わせ
〒612-8487
京都府京都市伏見区羽東師菱川町366-1
TEL: 075-924-0653
MAIL: promotion@nke.co.jp
URL: <http://www.nke.co.jp/>



株式会社古賀機械製作所

対象分野
機械、自動車、食品、薬品

ソリューション
搬送システム、検査装置、箱詰め、供給・取出し装置など

会社紹介
創業以来、さまざまな分野の機械をお客様のニーズにお応えすべく、設計から加工・組立・据付まで一貫して自社で手掛けています。省力化・効率化を高めるため、ロボットを使用したシステムづくりにも積極的に取り組んでいます。

お問い合わせ
〒587-0061
大阪府堺市美原区今井88-1
TEL: 072-289-7207
MAIL: info@kogakikai.co.jp
URL: <http://www.kogakikai.co.jp/>



湖北精工株式会社

対象分野
全般

ソリューション
カップ印刷機、ボトルキャップ印刷機、搬送システム、自動組立機など

会社紹介
弊社は、お客様の生産設備となる一般産業機械・省力化機械をはじめ、カップ印刷機、ボトルキャップ・チューブなどの各種印刷機を、お客様のニーズに合わせて、設計から組立・据付までの一貫体制で製作しております。

お問い合わせ
〒526-0802
滋賀県長浜市東上坂町351番地2
TEL: 0749-63-5211
MAIL: eigy@kohokuseiko.co.jp
URL: <http://www.kohokuseiko.co.jp/>



Kyoto Robotics株式会社

対象分野
自動車、電気・電子、食品

ソリューション
ビジョンハンドリング、アライメント、デパレタイジング

会社紹介
TVSシリーズは、ランダムに積まれた様々な形状の部品をロボットで掴むための目的を果たします。現状の生産・加工ラインは、部品の次工程への供給、整列等の作業を、人手や専用装置を使って行っていますが、これらの作業を3次元ビジョンセンサを使って自動化することによって、生産ラインの全自動化が実現出来ます。

お問い合わせ
〒525-0059
滋賀県草津市野路1-15-5 フェリ工草津4F
TEL: 077-561-2799
MAIL: お問い合わせはホームページより
お願い致します。
URL: <https://www.kyotorobotics.co.jp/>



倉敷紡績株式会社

対象分野
全業界を対象とした線状物のハンドリング

ソリューション
3Dビジョンハンドリング、ケーブル自動化ソリューション、フラットケーブル自動挿入システム

会社紹介
自社の繊維事業の染色等のために培った画像情報処理技術が強みです。ケーブルなどの線状物をCADマッチングなしに認識できる、自社製の3Dビジョンセンサを軸に、フラットケーブルの挿入など、今まで成しえなかったケーブル作業の自動化システムを提供します。

お問い合わせ
〒532-0823
大阪府寝屋川市下木田町14-30
TEL: 050-3786-2608
MAIL: msg@kurabo-grp.com
URL: <https://www.kurabo.co.jp/el/kurasense/index.html>



株式会社佐藤製作所

対象分野
全般

ソリューション
組立、検査、搬送を含むトータルソリューション

会社紹介
私達の使命はお客様が安定した生産や販売ができるように支援する事です。「挑戦と創造」を掲げ「京都から世界へ」お客様に最適な設備をお届けしています。お気軽に御問合せ下さい。

お問い合わせ
〒601-8204
京都府京都市南区久世東土川町298-3
TEL: 075-933-4151
MAIL: お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL: <https://www.sato-web.co.jp/>



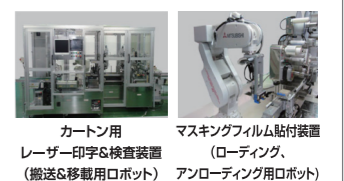
株式会社サンテック

対象分野
各種 製造分野全般

ソリューション
ラベル・テープ・フィルムの貼付、貼り合わせ、印字、検査、搬送システム

会社紹介
“貼る”を極めたベストパートナー、として様々な製造現場に多種多様な貼付、貼り合わせ、印字のシステム、関連装置をトータルでご提案し、開発設計から製作、設置までをご提供させて頂いております。35年以上の豊富な実績と経験に基づき、常に新しいテーマを克服するチャレンジ精神でお客様の問題を解決して参りました。“貼る”ことなら是非お気軽にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ
〒661-0981
兵庫県尼崎市猪名寺2丁目8番30号
株式会社サンテック 本社営業部
TEL: 06-6494-3260
MAIL: st-inquiry@sun-tec.net
URL: <http://www.sun-tec.net/>



芝産業株式会社

対象分野
機械

ソリューション

ロボットシステム・インテグレーション
缶、ネームプレート等のプレス加工ロボットシステム

会社紹介

当社は創業以来、メカトロニクスのパイオニアをターゲットに、フラットパネルディスプレイ製造装置、太陽電池パネル製造装置、半導体製造装置等の設計、開発を行って参りました。各種自動化装置の設計、開発のテーマが御座いましたらぜひご一報ください。

お問い合わせ

〒578-0965
大阪府東大阪市本庄西2-5-13

MAIL : ciba@hotmail.co.jp
URL : http://ciba.la.cocan.jp/



プレス加工向けローダー機

大東工業株式会社

対象分野

機械・半導体・FPD・太陽電池

ソリューション

画像検査機、組立搬送ライン、クリーン搬送、検査装置、ロボットハンドリングシステム

会社紹介

当社は創業以来、メカトロニクスのパイオニアをターゲットに、フラットパネルディスプレイ製造装置、太陽電池パネル製造装置、半導体製造装置等の設計、開発を行って参りました。各種自動化装置の設計、開発のテーマが御座いましたらぜひご一報ください。

お問い合わせ

〒611-0041
京都府宇治市横島町十一170番地の3

TEL : 0774-23-6221 (代)
MAIL : horii@daito-industry.com
URL : http://www.daito-industry.com/office.html/

株式会社ナレッジ

対象分野
全般

ソリューション

3次元認識ハンドリング装置、外観検査システム、その他ロボット応用装置全般

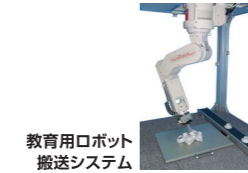
会社紹介

当社は「3dp Robot Solutions」として3次元空間を意識したロボット応用設備メーカーです。お客様の発想を実現に向けて、日々新しい利用方法の研究開発にも取り組んでおります。ものづくり現場に一台でも多くのロボットが活躍出来る様願っておりますので、お困りの案件等がございましたら是非ご一報ください。

お問い合わせ

〒526-0846
滋賀県長浜市川崎町129-5

TEL : 0749-64-1868
MAIL : info@3dp.co.jp
URL : http://3dp.co.jp/



教育用ロボット搬送システム

株式会社ノードクラフト

対象分野
食品、医薬品、化粧品

ソリューション

外装機器関連、検査システム、ロボットハンドリングシステム

会社紹介

当社は外装包装関連の自動機器を中心としたFA機器メーカーです。梱包対象となる製品は食品を中心として、化粧品、医薬品の箱もの、ビンもの、シート上のものなど様々な形状に合わせた「一点もの」をお客様の依頼にあわせて提案し、企画開発から設計～組立(製造)～設置～アフターサービスを一貫して行っております。

お問い合わせ

〒613-0034
京都府久世郡久御山町佐山中道25-2

MAIL : info@nodecraft.co.jp
URL : http://www.nodecraft.co.jp/



製品集積・整列装置

株式会社TAIYO

対象分野

自動車、半導体、機械、電池、電気、建機、住宅

ソリューション

エンジン・ミッション組立ライン、各種自動組立機、圧入機、締付機、リークテスター装置、ロボット周辺装置、搬送装置、半導体装置

会社紹介

当社は自動車パートレインの自動組立設備で培った技術をベースに基幹産業から先端産業まであらゆる分野の“省力化ニーズ”“自動化ニーズ”を提案するシステム装置メーカーへと歩み続けています。お客様のご要望に合ったシステム装置をご提供致します。

お問い合わせ

〒533-0002
大阪府大阪市東淀川区北江口1-1-1

TEL : 06-6340-1112
MAIL : smiyazaki@parker.com
URL : http://www.taiyo-ltd.co.jp/



シリンダーヘッドバルブガイド・シート圧入機

株式会社T-ROBO

対象分野

電気・電子、自動車、食品、薬品、化粧品、液晶、電池、機械加工、プレス加工

ソリューション

組立セル、ビジョンハンドリング、トラッキングシステム、パレタイズ、キッティングセル

会社紹介

ユーザー要求に合わせ仕様の検討から設計、デバッグ立ち上げまで自動化の構築業務を行っております。またロボットを使った省人化の提案、構築もお手伝いいたしております。また社内で部品の製造、表面処理工程も行っておりますのでトータル的なもの作りをサポートいたします。

お問い合わせ

〒612-8374
京都市伏見区治部町105
京都市成長産業創造センター内

TEL : 075-621-5557
MAIL : h-hayashi@kyoto-trobo.com
URL : http://kyoto-trobo.com/



インサート成形システム

PSi株式会社

対象分野

電気・電子、食品、医療

ソリューション

組立セル

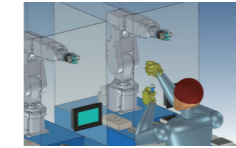
会社紹介

「産業・医療用機器の開発・設計・試作・小口生産の受託で創業した開発型企業。メーカーの研究開発職に従事していた機械・電気・材料・加工の技術者が在籍。他社で出来なかった開発案件を受託、アイデア提案→設計→試作・検証→製品化まで一貫してお手早い。グリッパからグリッパユニット、多品種少量生産用協働ロボット組立セルシステムの設計、製作まで、幅広く対応。

お問い合わせ

〒660-0833
兵庫県尼崎市南初島町10-157

TEL : 06-6481-8940
MAIL : info@psi-inc.jp
URL : http://psi-inc.jp/



協働ロボット組立セルシステム

HILLTOP株式会社

対象分野

機械、製薬、食品、専用機、機械加工

ソリューション

各生産工程の自動化、ビジョンによるロボットハンドリング、パレタイズ

会社紹介

ユーザー要求に合わせ仕様の検討から設計、デバッグ立ち上げまで自動化の構築業務を行っております。またロボットを使った省人化の提案、構築もお手伝いいたしております。また社内で部品の製造、表面処理工程も行っておりますのでトータル的なもの作りをサポートいたします。

お問い合わせ

〒611-0033
京都府宇治市大久保町成手1-30

TEL : 0774-41-2933
MAIL : m-taniguchi@hilltop21.co.jp
URL : http://www.hilltop21.co.jp/



画像寸法自動検査機

株式会社東洋レーベル 電子機器事業部

対象分野

印刷物の張り合わせ

ソリューション

本社の要求を形にしたのが、ウォールステッカ・荷給シール・メンブレン組み立て機で、三菱電機の4軸スカルロボットおよび6軸ロボットを中核に据えシステム構築しました。

会社紹介

当社はマイコン応用技術を追求することから始まった電気屋です。本社の自動化要求を満たすことにトライし取り組みました。お客様の立場に立った取り組みがモットーです。

お問い合わせ

〒612-8427
京都府京都市伏見区竹田真幡木町136

TEL : 075-621-6792
MAIL : p-tanaka@seekgr.com
URL : http://seekgr.com/



組立複合機

夏原工業株式会社

対象分野

自動車部品・電気電子部品・液晶・半導体

ソリューション

各種組立・製造搬送ライン、塗布装置、画像検査装置、ラインへのローディング・アンローディング装置

会社紹介

弊社は製造ラインにおける自動化・省力化装置の設計・製作により、各メーカーのコスト削減や人件費の抑制、さらには生産能力の向上、生産技術の開発に貢献します。特に近年は、さまざまな製品トラブルによってお客様の品質に対する意識は非常に高くなっており、各社品質検査については特に力をいれておられます。弊社も今までの実績と経験を活かし、少しでも品質向上に繋がる製造装置をご提供させて頂きます。

お問い合わせ

〒522-0201
滋賀県彦根市高宮町2688-1

TEL : 0749-26-3201
MAIL : m.nakamura@natsuhara.co.jp
URL : http://www.natsuhara.co.jp/

株式会社ファーストシステム

対象分野

電子部品、成形補助装置

ソリューション

自動インサート成形装置、電子部品組立、パレタイズ、ビジョンハンドリング

会社紹介

弊社は、提案型省力化機器の製造メーカーです。社内においても、コネクタ等電子部品を製造していることから、製造現場の立場に立ったシステム提案を行えることが特徴です。また、技術者一人で制御とメカ調整を行う為、立上げ後のデバッグ、カスタム化が柔軟かつ迅速に対応できる事も特徴です。

お問い合わせ

〒522-0244
滋賀県犬上郡甲良町在士683-4

TEL : 0749-38-3824
MAIL : s-tounai@fsshiga.com
URL : http://firstsystem.jp/



モータ部品組立装置

株式会社松浦鉄工所

対象分野

自動車・工作機械・産業機械・鉄鋼

ソリューション

マテハン・搬送・画像処理・計測

会社紹介

30年に渡る電気・自動車・農機メーカー様の部品加工協力会社としてのノウハウを活かし、工作機械を使用した生産ラインにおける搬送・計測・ローディング&アンローディング等のトータルエンジニアリングシステムの提供をご提案致します。我々、松浦鉄工所は豊富な技術を現場の工夫へと展開致します。

お問い合わせ

〒581-0092
大阪府八尾市老原7丁目100番地

TEL : 072-992-3048
MAIL : mailbox@matsuura-iron.co.jp
URL : http://www.matsuura-iron.co.jp/



プレス加工ライン

三菱電機エンジニアリング株式会社

対象分野
全般

ソリューション

加工、組立、カートニング、パレタイジング、マテハン、検査・計測

会社紹介

“先進のメカトロ技術でお客様の生産技術をサポートします。”
当社は、単独生産設備から大規模生産設備・検査計測設備を業界仕様にとらわれない発想で、三菱MELFAロボットおよび当社卓上型ロボットを用いて効率のよい自動化を実現致します。更に、MES(製造実行システム)を核として“工場見える化”にお応えします。

お問い合わせ

〒670-0993
兵庫県姫路市千代田町727-1(メカトロセンター)
TEL: 079-297-9341
MAIL: e-Factory@www.mee.co.jp
URL: http://www.mee.co.jp/sales/system-solution/industrial/



カートニング設備事例

メニックス株式会社

対象分野
機械・電気・電子・半導体・液晶・食品機械・その他分野

ソリューション

ロボットシステムインテグレーション・ビジョンハンドリングシステム
外観検査システム・シーリングシステム・各種システム装置

会社紹介

弊社は、滋賀県近江八幡市内のエンジニアリング会社です。長年にわたり培ってきた技術力を駆使したコストパフォーマンスの高いシステム製品をご提供致します。お客様へ全体最適のシステムをご提案させていただきます。

お問い合わせ

〒523-0816
滋賀県近江八幡市西庄町1810番地
TEL: 0748-33-2550
MAIL: お問い合わせはホームページよりお願い致します。
URL: http://menix-mecha.com/

アラインテック株式会社

対象分野
電気・電子・機械・自動車・食品・薬品・液晶・半導体・化学・素材

ソリューション

ロボットを用いた生産ライン向け各種自動化システム、研究所向けロボットシステム、バラ積みワークのピッキングシステム、セル生産ロボットシステム、共同開発、開発委託

会社紹介

私たちは、新たな成長分野への事業展開や“モノづくり”の変革を目指す企業様と共に、“モノづくり”のイノベーションを実現する会社です。さまざまな分野での自動化設備製作により培った技術や、当社独自の開発力を活用し、お客様の「やりたかった事」、「できなかった事」の実現をお手伝い致します。

お問い合わせ

〒740-0045
山口県岩国市長野1815-7
TEL: 0827-38-3555
MAIL: eigyo_a0200@alinetech.co.jp
URL: https://alinetech.co.jp/



プレス打ち抜き品
高速ピッキング装置

株式会社栄工社

対象分野
電気・電子・機械・自動車・食品・薬品・液晶

ソリューション

ロボットビジョンシステム、トラッキングシステム、ハンドリングシステム、力覚システム

会社紹介

幅広い分野から“人手不足”に対するロボット導入の御相談を頂き、導入検討から納入/サポートまで多くの実績を積んできました。ロボット導入の有効性の評価から、より最適なシステムを検討し、御提案をさせていただきます。

お問い合わせ

〒720-8515
広島県福山市南町7番27号
TEL: 084-921-3322
MAIL: tomonori_okazaki@eikosha.co.jp
URL: http://www.eikosha.co.jp/



当社ロボットスクエア

有限会社エイブル精機

対象分野
自動車・電子部品・半導体・食品

ソリューション

自動インサート成形装置、ビジョンハンドリングシステム、外観検査装置、レーザー溶接装置など

会社紹介

当社は、社内一貫体制により、設計→加工→組立→制御→納入まで自社で行いFAシステムの納入までのスピードと完成度の高さ、そして信頼性をお約束します。また、私たちの造るFAシステムは「お客様の意見」と「お客様の声」を反映させ、ご満足いただける製品となる様、努めてまいります。

お問い合わせ

〒683-0102
鳥取県米子市和田町1415-2
TEL: 0859-25-1811
MAIL: nishiyamayasuo@able-seiki.co.jp
URL: http://www.able-seiki.co.jp/



ビジョン補正ワーク供給機

エムテック株式会社

対象分野
電気・電子・食品、医療

ソリューション

搬送装置、ハンドリング装置、ストッカー装置、組み付け装置、レーザーマーキング装置、各種フィーダー設計セグメント(機械設計、電気設計 他)、製造セグメント(機械組立 他)、現地セグメント(据付調整作業、作業員派遣 他)

会社紹介

私達エムテックは、FA化に対するエキスパートとして、お客様のご要望(例えば、歩留まりの向上、生産手順・効率の向上、生産プロセスの合理化など)を実現し、付加価値を生み出す生産ラインが提供できるよう、あらゆるニーズに対応する体制を整えています。必要に応じたプロジェクトチーム体制で、お客様の問題解決に対応します。

お問い合わせ

〒704-8124
岡山県岡山市東区西大寺五明429番地6
TEL: 086-943-3771
MAIL: y_tanaka@m-tec.co.jp
URL: http://www.m-tec.co.jp/



走行システム

株式会社岡部機械工業

対象分野
医薬、食品、半導体、画像検査

ソリューション

ピックアンドプレース、ビジョンハンドリング、パレタイズ、ラベル貼り

会社紹介

お客様のニーズにあった装置を、設計から制御、組立・据付までを行うセットメーカーです。省力機械をはじめ画像による検査装置を制作しています。

お問い合わせ

〒774-0015
徳島県阿南市才見町旭越山25番地1
TEL: 0884-22-2750
MAIL: seizoubu@okabekikai.co.jp
URL: http://www.okabekikai.co.jp/



ラベル貼り装置 画像検査装置

株式会社 シーケンス

対象分野
業界と問わないFA装置全般

ソリューション

ロボットビジョン、コンベアトラッキング、工程間ハンドリング等システム全般

会社紹介

「かゆいところに手が届く」をコンセプトに業界を問わずお客様のニーズに合わせ、企画～設計～組立調整～立ち上げ～教育～保守/緊急時のトラブル対応までを自社一貫体制にてご対応し、安全/安心/信頼を付加価値としてご提供いたします。

お問い合わせ

〒720-2113
広島県福山市神辺町旭丘6 番地の5
TEL: 084-966-2914
MAIL: fa@sr-seq.co.jp
URL: https://sr-seq.co.jp



薬液塗布・乾燥装置

新立電機株式会社

対象分野
食品、電機・電子、部品加工・組立、自動車など

ソリューション
ロボットシステム・インテグレーション、ピッキング、パッキング、組立搬送、ビジョンシステム

会社紹介
新立電機では自動化、省力化で脚光を浴びているロボットシステムの導入及び、前後設備の導入・改良を行っています。ロボットシステム導入御提案から、ロボット選定、システム構築、アフターメンテナンスまで多岐にわたり対応可能です。まずは気軽にロボットシステム化をご相談下さい。

お問い合わせ
〒744-0002
山口県下松市海岸通り1-10



検査搬送ロボット

T E L : 0833-43-6130
MAIL : infomation@shinritsu.co.jp
U R L : http://www.shinritsu.co.jp/

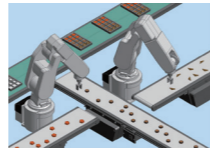
第一設計株式会社

対象分野
機械、食品、薬品、自動車、液晶

ソリューション
食品包装機と周辺設備、プラント、各種搬送製造ライン、ケーシング

会社紹介
当社は機械設計を主たる業務とし、優秀な技術設計者が多数活躍するプロ集団として、大手機械メーカーを中心とした多くのお客様から信頼を頂いております。設計ツールとしては、2D、3D CADも多数保有しており、お客様のニーズに対応したデータを御提供させて頂いております。また、設計業務の流れから一部、製作、組立、据付業務も行い、フレキシブルな対応で更なる信頼を頂いております。

お問い合わせ
〒731-0137
広島市安佐南区山本2丁目6-2



アソート箱詰めライン

T E L : 082-874-7811
MAIL : Y_shigenari@daiichieng.co.jp
U R L : http://daiichieng.co.jp/

株式会社フジコン

対象分野
全般

ソリューション
記憶メディア関連製造検査装置、ディスプレイ関連先端技術研究装置、自動車用キー加工及び同組立装置、小型綿製品包装機、食品製造装置、野菜苗接木苗製造装置、医療用具製造検査装置等

会社紹介
当社は、各種自動省力装置の設計製作を主な事業としています。生産性の向上を主眼に置き、創意工夫した技術を提供し、お客様の製造過程において利益の見込める装置の製作を心がけています。常に新しい課題に取り組みと共に、既存技術にとらわれず、時として、世の中にない新工法技術を提案いたします。

お問い合わせ
〒791-0312
愛媛県東温市則之内字段乙2309

T E L : 089-960-6370
MAIL : info.fc@mail@zpost.plala.or.jp
U R L : http://www.fujikoso.co.jp/

株式会社フジックス

対象分野
自動車部品

ソリューション
ビジョンハンドリング

会社紹介
機械電気設計から製作まで一貫して製造対応可能です。

お問い合わせ
〒705-0014
岡山県備前市新庄628番地の1

T E L : 0869-66-7031
MAIL : info@pro-fujix.co.jp
U R L : http://www.pro-fujix.co.jp/

大和エンジニアリング株式会社

対象分野
段ボールケースにかかわる商品すべて

ソリューション
段ボール製函機、段ボール箱詰め機、段ボール封函機、パレタイザ、デパレタイザ、ラップラウンドケーサー、セットアップケーサー、ロボットケーサー

会社紹介
弊社は包装機械メーカーとして主に外装という分野に特化した設計・製作しております。外装とは段ボールケースにかかわる商品の包装を言います。箱を組み立てる「製函機」、商品を詰め込む「ケーサー」、箱に封をする「封函機」が代表機種になります。処理能力、ケースサイズ範囲によってユーザー様ごとにオーダーメイドでの製作を行っており、豊富なラインナップを持っています。

お問い合わせ
〒791-3131
愛媛県伊予郡松前町北川原2034番地



ディッシュカートンBOX
方向転換装置

セットアップ
ケーサー

MAIL : k-hisamatsu@daiwa-eng.com
U R L : http://www.daiwa-eng.com/

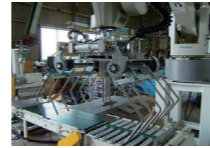
中国輸送機械株式会社

対象分野
食品・薬品

ソリューション
袋物・箱物パレタイザ、ストックシステムなど

会社紹介
弊社は、製造ラインの物流システムの自動化を中心にロボットパレタイズシステムの製造、設計、販売を主な事業内容としております。長年の経験で蓄積した経験がきつとお役に立てると思っておりますので、是非ご相談下さい。

お問い合わせ
〒720-0835
広島県福山市左波町164-1



袋パレタイズシステム

T E L : 084-951-5832 [本社]
084-954-6030 [貫沖工場]
MAIL : cyk-jp@mx4.tiki.ne.jp

古川精機株式会社

対象分野
自動車・機械・電気・電子・食品・造船・その他

ソリューション
3次元ピッキングシステム、画像検査・コンベアトラッキング、搬送システム

会社紹介
「人のために動く専用機」を企画から設計・製造まで完全オーダーメイドで行っています。また、お客様に長く快適に、安全に使用していただくために、定期的な保守点検を行い、修理やオーバーホール、他社製の設備の改造、修理など幅広く対応しております。

お問い合わせ
〒491-0074
広島県広島市安芸津町風早3135-3



3次元ピッキング
システム

バリ取り加工機
システム

T E L : 0846-45-1772
MAIL : info@fukurawaseiki.com
U R L : http://www.fukurawaseiki.com/

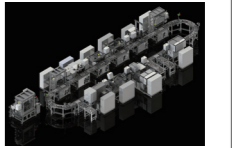
ユアシステム機器株式会社

対象分野
自動車、機械、組立、締付け、ロボット搬送、他

ソリューション
組立ラインエンジニアリング、ロボットシステム構築、ビジョンハンドリング、省力化装置製作、耐久試験装置製作

会社紹介
お客様のニーズを、迅速に、的確に、最高の機器に。多岐多業種にわたる幅広い実績、技術を活かし、機械、電気、オペレーションソフトを含めた全てを自社一括設計・製作しています。

お問い合わせ
〒701-1341
岡山県岡山市北区吉備津2292-1



自動車部品組立ライン

MAIL : お問い合わせはホームページより
お願い致します。
U R L : http://www.yuasa-system.jp/

東邦工業株式会社

対象分野
機械・自動車、医療機器、食品、住宅、物流 等

ソリューション
ロボットシステムインテグレーション(搬送、圧入、締付、検査等の自動化ライン)

会社紹介
お客様の生産思想・ライン構想に即したロボットシステムのインテグレーションを構築から導入まで一貫して支援致します。

お問い合わせ
〒731-1142
広島市安佐北区安佐町大字飯室
字森城6861-9



シリンダーヘッドカムキャップ組付

T E L : 082-810-2232
MAIL : toho_hp@toho-industrial.co.jp
U R L : http://www.toho-industrial.co.jp/

株式会社ヒロテック

対象分野
ものづくり全般

ソリューション
ロボット・システムインテグレーション、ロボット・ラインビルダー、ロボット自動パレタイズ、ロボットによる品質の自動検査
ロボットによる部品の自動投入(からくり付き)、ピッキング

会社紹介
広島の子会社です。世界中の自動車メーカーへ設備供給している実績・技術をベースに、各種ロボットシステムをご提供します。人の知恵をロボットに適用し、全ての生産ラインで“24時間365日”稼働を目指しています。

お問い合わせ
〒731-5197
広島県広島市佐伯区石内南5丁目2番1号



ロボットによるピッキング

T E L : 082-941-7802
MAIL : kunieda.j@hirotec.co.jp
U R L : http://www.hirotec.co.jp/

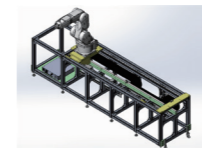
株式会社リバーシス

対象分野
機械・自動車、電気・電子、食品・薬品、物流・運送

ソリューション
ロボットシステム・インテグレーション、量産ラインエンジニアリング、ロボットセル生産エンジニアリング、ロボット検査エンジニアリング

会社紹介
当社は搬送システムを中心とした生産ラインシステム、特に後工程でのシステム構築の経験が豊富です。イメージセンサをはじめ、各種センサーを使用した制御システムを手掛けてきました。また、小型ロボット協働ロボット向けのカスタマイズ可能なオリジナルスライダを御用意いたしました。

お問い合わせ
〒720-1144
広島県福山市駅家町坊寺67-1 B1F



ロボットスライダ

T E L : 084-959-2661
MAIL : info@liversys.jp
U R L : https://www.liversys.jp/

株式会社アルメックホンゴ

対象分野

電気、電子、産業機械、自動車、食品、薬品、液晶、半導体

ソリューション

パネル/レイアウト、部品組立システム、部品ハンドリングシステム

会社紹介

各種工場、ライン等の省力化、自動化を効率よく実施し、安全かつ導入効果を最大限にするべく機械設計、制御設計のご提案をさせていただきます。シーケンスとロボット等の制御交換への経験も多数ございます。弊社工場にて試運転、試作等が実施可能であり、お客様の製品品質をご確認頂いた後、指定場所への納品、据付をさせていただきます。

お問い合わせ

〒939-1328
富山県砺波市大辻160

TEL: 0763-33-5000
MAIL: okamoto@fa-almec.co.jp
URL: http://www.fa-almec.co.jp/



携帯モジュール検査装置

共和電機工業株式会社

対象分野

一般産業用機械、工作機械など全般

ソリューション

ロボットシステムインテグレーション、ロボット搬送装置、組立装置、工作機械周辺 パレット搬送装置

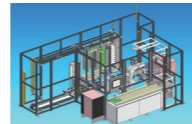
会社紹介

共和電機工業は創業以来70年、機電一体をテーマにお客様に自動化を提案してきました。電気、電子、機械の設計から製造まで一手に引き受けます。お客様のニーズにあわせた最適なシステムを御提案します。

お問い合わせ

〒921-8025
石川県金沢市増泉4丁目8番16号

TEL: 076-242-1181
MAIL: m-genda@kyowae.jp
URL: http://www.kyowad.co.jp/



プリント基板ユニット搬送・組立システム RS012

アイエスエス株式会社

対象分野

半導体、自動車部品、食品、医療・薬品、電気・機械、土木・建機

ソリューション

生産設備・自動生産ライン、AI技術と画像処理技術を融合した検査判別システム、ビジョンシステムを応用したワーク搬送や組立装置、FA・ラボラトリーオートメーション

会社紹介

高精度位置決め・ハンドリング、ロボットを応用した生産設備、ライン自動化を構想・設計・製造・電子制御・ソフト・評価までを自社ノウハウと先端技術により一貫して対応致します。また、独自のAI開発技術と画像処理技術を生産設備と融合させ、最先端の検査判別システムを構築致します。

お問い合わせ

〒020-0857
岩手県盛岡市北飯岡1丁目8番21号

TEL: 019-656-9070
MAIL: info@iss.ai
URL: http://www.iss.ai



ロボットローダー/アンローダー装置

株式会社アイソニック

対象分野

電機・電子

ソリューション

1:丸型コネクタ端子自動打ち込みロボット
・部品供給～排出/レイティングまでの工程自動化
2:車載部品 巻き線～成型工程のロボット搬送による無人化

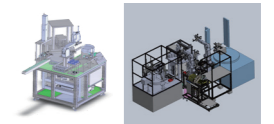
会社紹介

プロフェッショナル集団による装置開発。長年培った豊富な知識・技術を背景にアイソニック装置開発として、あらゆるお客様のご要望にお答えするための最適なソリューションを提供しています。生産装置・検査装置など、お客様のあらゆる要望を形にします。

お問い合わせ

〒020-0658
岩手県滝沢市鶴岡清水沢1-78

TEL: 019-684-2511
MAIL: atsunaka@remus.dti.ne.jp
URL: http://www.aisonic.net/index.html



車載バルブ 移動装置 小型オイルバルブ 搬送自動化ロボット

株式会社サイクス

対象分野

自動車、機械、電子・電気、住宅設備、食品、医療、半導体、液晶 他

ソリューション

各種搬送(トラッキング等)・組立・ネジ締め・加工・検査・洗浄機、ロボットハンド、専用治具、開発・試験機、既存設備改造 他

会社紹介

業種・業界問わず単体機から生産ラインまで、あらゆる自動機、ロボットシステムの製作に携わっております。構想設計から組立・配線・制御・現地設置まで一貫して請け負うトータルソリューション企業として、皆様のお困りごとを解決いたします。

お問い合わせ

〒399-6462
長野県塩尻市洗馬2925-1

TEL: 0263-88-8920
MAIL: aonuma@sics-inc.com
URL: http://sics-inc.com/



教育・検証用ロボットシステム

日研プラント株式会社

対象分野

ものづくり全般

ソリューション

自動加工機・組立・検査装置、自動搬送システム、ハンドリングシステム、多品目のロボットハンドの設計・施工

会社紹介

長年の経験と、多岐にわたる産業分野(自動車、食品、建材、半導体、製薬、その他)の機械を開発することによって培われたノウハウを活かし、常に生産システムをトータルな視点で捉え、現場で働く方々への配慮ある運用サポートやメンテナンスなどを行い、お客様の要望にお応えします。

お問い合わせ

〒939-2202
富山県富山市小黒197

MAIL: k-takahara@nikken-p.jp
URL: http://www.nikken-p.jp/

情報制御システム株式会社

対象分野

ものづくり全般

ソリューション

ワークハンドリング、カメラとロボットを活用したワーク搬送や部品挿入

会社紹介

これまで蓄積した技術ノウハウを生かしながら、情報処理(上位コンピュータシステム)から設備制御用コントローラ(シーケンスコントローラ)まで、広範囲な技術領域をカバーできるエンジニアリング会社です。システムの提案、設計、保守まで、お客様のニーズにお応えいたします。

お問い合わせ

〒981-1104
宮城県仙台市太白区中田5-3-21
南仙台広瀬ビル2F

TEL: 022-242-6501
MAIL: hidehiro_agatsuma@jyohoseigyoo.co.jp
URL: http://www.jyohoseigyoo.co.jp/



ロボット制御トレーサビリティシステム

株式会社トータルデザインサービス

対象分野

液晶、半導体、自動車、食品 他

ソリューション

自動車製造ライン、検査装置、実験装置

会社紹介

自動車やエレクトロニクス分野、また食品分野で使用される生産設備や自動車力化装置の開発・設計の実績が多くあります。その他、評価装置の開発を大学等の研究機関と共同で行っています。長年の経験からプラントから精密機器まで幅広い分野をシステム全体で対応しています。

お問い合わせ

〒041-0853
北海道函館市中道2丁目16-13

TEL: 0138-76-6508
MAIL: robot@tdssap.co.jp
URL: https://www.tdssap.co.jp/

株式会社ファーンズ

対象分野

電気・電子・液晶・半導体

ソリューション

塗布・乾燥装置、ハンドリングシステム、ローダー・アンローダー装置、量産ラインエンジニアリング、クリーン搬送、ロボットシステム・インテグレーション

会社紹介

「人と環境に配慮した革新的技術の創造によりグローバルにトップを目指し、ユーザーと共に価値と発展を共有する事で社会貢献を果たす」を企業理念に、当社は1973年の創業以来、お客様のニーズに合った装置・システムの構想・試験・開発・設計・製作から据付・調整・保守・改造といったフィールドサポートまで一貫体制で対応させていただきます。

お問い合わせ

〒957-0231
新潟県新潟市東区藤塚3310-20

TEL: 0254-41-4434
MAIL: m-maru@furnace.jp
URL: http://www.furnace.jp/



ローダー・アンローダー装置

株式会社マシンリンク

対象分野

工作機械、機械部品加工

ソリューション

工作機械用パレットチェンジャーシステムの設計・製造

会社紹介

スイス製高精度クランプシステムの代理店である当社は、工作機械による高品質なモノづくりのためのあらゆる知識・経験をバックグラウンドに、オリジナルパレットチェンジャー「MLRC」を開発し、金型、機械部品加工をメインターゲットに自動化の推進をお手伝いさせていただきます。

お問い合わせ

〒910-0254
福井県坂井市丸岡町一本田27-12-19

TEL: 0776-51-5489
MAIL: info@machine-link.co.jp
URL: http://www.machine-link.co.jp/



工作機械用パレットチェンジャー

株式会社理工電気

対象分野

電気・電子・精密部品

ソリューション

組立装置・画像検査装置・ネジ締め装置・ハンドリング

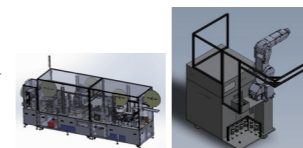
会社紹介

当社は、電子機器・部品メーカーの自動化設備の設計製作をしております。自動化経験、メカトロニクス技術を活かしてロボットを活用したシステムにも積極的に取り組んでおります。

お問い合わせ

〒022-0007
岩手県大船渡市赤崎町字諏訪前37-4

TEL: 0192-27-1681
MAIL: info@rikohdenki.jp
URL: http://rikohdenki.jp/



搬送仕分けロボット 人作業自動化

株式会社AKシステム

対象分野

液晶、半導体、自動車、医療用 機械・プラント向け制御

ソリューション

ワーク工程間搬送システム、組立装置、検査装置、クリーン設備

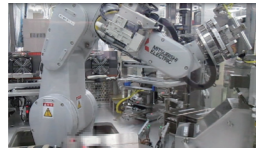
会社紹介

当社は工場生産設備全般を対象として、機械/電気ハード/電気ソフトに於いて設計～製造～現地立上げを全て自社で自己完結型に対応を可能としています。その中で特にロボットを含めました搬送設備には各分野に多くの納入実績を持っており、例えば高クリーン度対応等の、高付加価値且つ独自性を持った搬送設備の提案を行うことを特徴としています。

お問い合わせ

〒879-5413
大分県由布市庄内町大電1474番地

TEL: 097-582-3311
MAIL: soumu@aksys.co.jp
URL: http://www.aksys.co.jp/



株式会社AKシステム

株式会社佐々木精工

対象分野

電気・電子、食品、機械加工

ソリューション

ロボット周辺装置、ロボット搬送装置、自動組立装置、検査装置、加工装置(穴あけ、タップ、溶接)

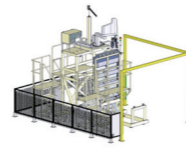
会社紹介

3D-CADによる設計で新しい構想にもスピーディに対応します。部品加工部門もある為あらゆる加工部品の製作も可能です。ロボット制御・画像処理技術を活かし、電気設計、制御設計、据付まで一貫したものづくりに対応が可能です。

お問い合わせ

〒879-0627
大分県豊後高田市新地1742番地

TEL: 0978-24-3131
MAIL: h-otsuka@sasaki-se.co.jp
URL: http://www.sasaki-se.co.jp/



自動ろう付け機

長崎菱電テクニカ株式会社

対象分野

機械

ソリューション

ポッティング、塗布、搬送

会社紹介

長崎菱電テクニカ㈱は「プラント・工場まるごとソリューション」をテーマに、お客様のパートナーとして具体的な課題にとりくみ、設備改善や自動化設備の導入により生産時間短縮、材料節約、歩留まり改善など生産効率を向上させ「自動化」「省力化」「見える化」にお応えいたします。

お問い合わせ

〒851-2102
長崎県西彼杵郡時津町浜田郷517-7

TEL: 095-881-1421
MAIL: Ryotech@rk.MitsubishiElectric.co.jp
URL: http://www.ryoden-technica.com/



ハンダ塗布装置

株式会社ピーエムティー

対象分野

電子・電気、食品・ライフサイエンス

ソリューション

ワーク・資材搬送システム、組立、供給、整列、箱詰め、分注、秤量、キャップ開閉、画像検査システム、シミュレーション

会社紹介

当社は、各ロボットメーカーのARMロボットや自立搬送ロボットを組み合わせて、ロボットシステムを構築するスマートファクトリークリエイターです。ニューノーマル時代の革新的なロボットシステムで、各業界の工場の省人化、省力化、品質の安定化、生産性の向上を実現します。

お問い合わせ

〒811-2115
福岡県糟屋郡須恵町佐谷1705番の1

TEL: 092-933-3110
MAIL: info@pmt-robot.com
URL: https://www.pm-t.com/



高速整列ロボットシステム

サンビット株式会社

対象分野

食品、機械、自動車

ソリューション

ロボットシステム・インテグレーション

会社紹介

食品工場向けのロボットの実績が多くございます。ロボット実機を用いたテスト結果を重視したロボットシステム開発を行っております。周辺機器の開発も行っておりますので、業種を問わずにロボット導入導入が初めてでかつ、前例の無いロボット活用の相談を受けることが多いです。ロボットシステムの構想、テスト、開発、設置まで請け負います。

お問い合わせ

〒812-0018
福岡県福岡市博多区住吉3丁目1番80号
オスキ新博多ビル3階

TEL: 092-260-7261
MAIL: contact@sunbit.co.jp
URL: http://www.sunbit.co.jp/service/rm/



プレス加工自動化システム

株式会社三松

対象分野

搬送装置、画像処理、医療、電気、電子

ソリューション

自社製シミュレーションソフトを使った事前設計によるシステム設計、自社工場によるオリジナル部品製作対応

会社紹介

支援ソフトウェアSMASHによる3Dシミュレーションで机上検証・実機検証を実施し、設備導入、運用をサポートします。また、自社で人と設備を抱えて作るのとはちょっと…というお客様にも、開発設計からアセンブリまで最新設備を擁した自社工場で一貫した生産が可能です。小ロットから量産まで、是非九州の製造は我々にお任せください。

お問い合わせ

〒818-0013
福岡県筑紫野市岡田3丁目10番9号

TEL: 092-926-4711
MAIL: y_ueo@sanmatsu.com
URL: http://www.sanmatsu.com/



教育用ロボット搬送システム

株式会社システム技研

対象分野

電子部品、半導体

ソリューション

組立装置、ビジョンハンドリング装置、移載装置

会社紹介

日本のものづくりを企画から設計・製作・制御そしてメンテナンスまで、一貫した生産システムを提案致します。開発部門では、半導体や電子部品等自動車分野を中心とした製造設備・検査設備等の開発製作を行っております。製造部門では、精密部品加工・3次元加工を主力として各分野の機械部品、金型部品、治具等の製作を行っております。

お問い合わせ

〒885-0006
宮崎県都城市吉尾町1989-1

TEL: 0986-27-5300
MAIL: webmaster@sys-gi.co.jp
URL: http://www.sys-gi.co.jp/

シナジーシステム株式会社

対象分野

産業用自動機全般(搬送装置・画像処理装置・検査装置・組付け装置など)

ソリューション

接着塗布機、組立ASSY、自動組立ライン、自動切断システム、シール貼付機、レーザー検査機、スカラロボット自動組立機(カメラ搭載)

会社紹介

弊社は、「構想からの最適効果」という経営理念のもと主に生産用機械器具装置を構想から設計・加工・組立・納品までを一貫して行っております。社内一貫体制を強みに提案型の「直接対話型企業」を目指し、お客様の抱える様々な課題を理想の状態にするための最適手段をご提案いたします。

お問い合わせ

〒861-1204
熊本県菊池市泗水町永1614

TEL: 0968-36-9111
MAIL: info@synergy-s.co.jp
URL: http://www.synergy-s.co.jp/

電器部品組立装置
(はんだグリス塗布
部品カット一連自動化)

協働ロボットパートナー

※掲載順序 分類 ▶ ASSISTA専用モデルの有無 ▶ 五十音順

分類	会社名	掲載頁
グリッパー	SMC株式会社	5
	コンバム株式会社	6
	ジマテック株式会社	7
	シュマルツ株式会社	8
	シュンク・ジャパン株式会社	9
	鍋屋バイテック会社 (ZIMMER)	10
	株式会社ニューエラー	11
	OnRobot Japan株式会社	12
	シナノケンシ株式会社	13
	ニッタ株式会社	14
	PSi 株式会社	15
	ピアブ・ジャパン株式会社	16
	フェスト株式会社	17
	フィンガー	THK インテックス株式会社
八十島プロシード株式会社		19
ツール チェンジャー	鍋屋バイテック会社	20
	ビーエルオートテック株式会社	21
センサ	THK インテックス株式会社	22
	IDEC株式会社	23
	ジック株式会社	24
	株式会社ファースト	25
	ブルーダニュープロボティクス	26
ケーブル ガイド	イグス株式会社	27
	株式会社ケーメックス	28
台車	SUS株式会社	29

分類	会社名	掲載頁
台車	エヌアイシ・オートテック株式会社	30
	佐島電機株式会社	31
AGV/AMR	田辺工業株式会社	32
ロボット架台	鍋屋バイテック会社	33
ソフトウェア	株式会社リコー	34
安全柵	AXELENT日本代理店 (株式会社キャプテンインダストリーズ)	35
ドライバー	株式会社ハイオス	36
	株式会社東和コーポレーション	37
ジャケット	Rocket Road株式会社	38
システム インテグレータ	グローリー株式会社	39

機器パートナー

※掲載順序 分類 ▶ 五十音順

分類	会社名	掲載頁
ハンド	NKE株式会社	40
	SMC株式会社	41
	OnRobot Japan株式会社	42
	株式会社北川鉄工所	43
	株式会社コガネイ	44
	株式会社コスメック	45
	株式会社近藤製作所	46
	コンバム株式会社	47
	シナノケンシ株式会社	48
	ジマテック株式会社	49
	シュマルツ株式会社	50
	シュンク・ジャパン株式会社	51
	株式会社TAIYO	52
	VMECA日本代理店(株式会社タツタ)	53
	株式会社東和コーポレーション	54
	トークシステム株式会社	55
	鍋屋バイテック会社	56
	ニッタ株式会社	57
	株式会社ニューエラー	58
	ピアブ・ジャパン株式会社	59
PSi株式会社	60	
ビーエルオートテック株式会社	61	
フェスト株式会社	62	
八十島プロシード株式会社	63	
配線・配管	イグス株式会社	64

分類	会社名	掲載頁
センサ	アイ・ディー・エス株式会社	65
	IDEC株式会社	66
	株式会社イシダ	67
	ヴィスコ・テクノロジーズ株式会社	68
	株式会社エニワイヤ	69
	キャンノンマーケティングジャパン株式会社	70
	Kyoto Robotics株式会社	71
	倉敷紡績株式会社	72
	コグネックス株式会社	73
	パナソニックデバイスSUNX株式会社	74
	株式会社ファースト	75
	ファロー・ジャパン株式会社	76
	ブルーダニュープロボティクス	77
	株式会社メトロール	78
コード リーダー	データロジック	79
安全装置	IDEC株式会社	80
	AXELENT日本代理店 (株式会社キャプテンインダストリーズ)	81
	ブルーダニュープロボティクス	82
ネジ締め	日東工器株式会社	83
	株式会社ハイオス	84
シーリング	兵神装備株式会社	85
半田付け	株式会社ジャパンユニックス	86
直動	ローロン・ジャパン株式会社	87
搬送・ 駆動機器	NKE株式会社	88
	株式会社ジイエムシーヒルストーン	89

機器パートナー

※掲載順序 分類 ▶ 五十音順

分類	会社名	掲載頁
搬送・ 駆動機器	シンフォニアテクノロジー株式会社	90
AGV	田辺工業株式会社	91
ラベル・ シール印刷	株式会社サトー	92
部品供給	アジリル日本代理事務所 (ユーロ・ファーイースト株式会社)	93
	シンフォニアテクノロジー株式会社	94

ソフトウェアパートナー

※掲載順序 分類 ▶ 五十音順

分類	会社名	掲載頁
解析ツール シュミレータ	株式会社ITAGE	95
	Realtime Robotics Inc. (リアルタイムロボティクス株式会社)	96
	株式会社キャドマック	97
	株式会社三松	98
	株式会社シーエムエス	99
	株式会社チトセロボティクス	100
	三菱電機システムサービス株式会社	101

SIパートナー

※掲載順序 地域 ▶ 五十音順

地域	会社名	掲載頁
関東	株式会社アイテクシステム	102
	株式会社ASTINA	102
	株式会社ウエノテクニカ	102
	大崎エンジニアリング株式会社	102
	株式会社大橋製作所	102
	株式会社オフィスエフエイ・コム	102
	オブテックス・エフイー株式会社	103
	キロニー産業株式会社	103
	三恵ホールディングス株式会社	103
	株式会社三信	103
	株式会社サンリツ	103
	株式会社シーイーシー	103
	株式会社シナデック	104
	田辺工業株式会社	104
	株式会社テックメイク	104
	トークシステム株式会社	104
	日鉄エンジニアリング株式会社	104
	日本サポートシステム株式会社	104
	日本産業機械株式会社	105
	日本省力機械株式会社	105
	日本電技株式会社	105
	ハイテック精工株式会社	105
	パシフィックシステム株式会社	105
	株式会社ファースト	105
	株式会社フィドシア	106

地域	会社名	掲載頁
関東	富士通株式会社	106
	株式会社MUJIN	106
	輿産業株式会社	106
東海	IDECファクトリーソリューションズ株式会社	107
	浅野鐵工株式会社	107
	株式会社アステクノス	107
	株式会社エフ・アイ・ティ	107
	大石鐵工所株式会社	107
	株式会社近藤製作所	107
	株式会社三機	108
	三明機工株式会社	108
	三友工業株式会社	108
	株式会社シリックス	108
	静甲株式会社	108
	株式会社タマディック	108
	株式会社特電	109
	株式会社バイナス	109
	株式会社ハラシン	109
	株式会社マクスエンジニアリング	109
	三菱電機システムサービス株式会社	109
	名菱テクニカ株式会社	109
	株式会社メカトロニクス	110
	株式会社モリタアンドカンパニー	110
近畿	株式会社イシダ	111
	株式会社HCI	111

SIパートナー

※掲載順序 地域 ▶ 五十音順

地域	会社名	掲載頁
近畿	エース設計産業株式会社	111
	NKE株式会社	111
	Kyoto Robotics株式会社	111
	倉敷紡績株式会社	111
	グローリー株式会社	112
	謙徳産業株式会社	112
	株式会社古賀機械製作所	112
	湖北精工株式会社	112
	株式会社佐藤製作所	112
	株式会社サンテック	112
	芝産業株式会社	113
	大東工業株式会社	113
	株式会社TAIYO	113
	株式会社T-ROBO	113
	株式会社東洋レーベル 電子機器事業部	113
	夏原工業株式会社	113
	株式会社ナレッジ	114
	株式会社ノードクラフト	114
	PSi株式会社	114
	HILLTOP株式会社	114
株式会社ファーストシステム	114	
株式会社松浦鉄工所	114	
三菱電機エンジニアリング株式会社	115	
メニックス株式会社	115	
中国・四国	アラインテック株式会社	116

地域	会社名	掲載頁
中国・四国	株式会社栄工社	116
	有限会社エイブル精機	116
	エムテック株式会社	116
	株式会社岡部機械工業	116
	株式会社シーケンス	116
	新立電機株式会社	117
	第一設計株式会社	117
	大和エンジニアリング株式会社	117
	中国輸送機械株式会社	117
	東邦工業株式会社	117
	株式会社ヒロテック	117
	株式会社フジコン	118
	株式会社フジックス	118
	古川精機株式会社	118
	ユアサシステム機器株式会社	118
	株式会社リバーシス	118
北陸・甲信越	株式会社アルメックホンゴ	119
	共和電機工業株式会社	119
	株式会社サイクス	119
	日研プラント株式会社	119
	株式会社ファーンエス	119
株式会社マシンリンク	119	
北海道・東北	アイエスエス株式会社	120
	株式会社アイソニック	120
	情報制御システム株式会社	120

地域	会社名	掲載頁
北海道・東北	株式会社トータルデザインサービス	120
	株式会社理工電気	120
九州・沖縄	株式会社AKシステム	121
	株式会社佐々木精工	121
	サンビット株式会社	121
	株式会社三松	121
	株式会社システム技研	121
	シナジーシステム株式会社	121
	長崎菱電テクニカ株式会社	122
株式会社ピーエムティー	122	

SMC 株式会社

地域	支店名	住所	TEL	MAIL
欧州	SMC European Marketing Centre	Zuazobidea 14, 01015 Vitoria-Gasteiz, Spain	+34-945-184-100	support.marketing@smc.eu
中国	SMC(china)Co.,Ltd.	A2, XingSheng Street, BDA, Beijing, 100176 P.R.China	+34-945-184-100	support.marketing@smc.eu
	Shanghai Branch.	No.363 Ziyue Road, Zizhu Science Park, Minhang District, Shanghai 200241 P.R.China	+34-945-184-100	support.marketing@smc.eu
	SMC Automation (Guangzhou) Ltd.	2, Dongming Road 3, Science Park Guangzhou Hi-Tech Industrial Development Zone,	+86-(020) 28397668	smcmarketing@smcgz.com.cn
北米	SMC Corporation of America	10100 SMC Blvd. Noblesville IN 46060, U.S.A.	+1-317-899-4440	marketing@smcusa.com

ジマテック 株式会社

地域	支店名	住所	TEL	MAIL
欧州	Gimatic Srl	Via Enzo Ferrari 2/4 25030 Roncadelle (Bs) Italy	+39 030 2584655	info@gimatic.com
中国	GIMATIC AUTOMATION ENGINEERING (CHANGSHU) CO., LTD	ROOM 902, N. 333, SOUTHEAST A VENUE CHANGSHU RC 215500	+86051252977396	info.cn@gimatic.com
北米	GIMATIC USA ? Ohio	28300 EUCLID AVE WICKLIFFE, OHIO USA 44092	+1 216 535 4811	sales@gimaticusa.com

シュマルツ 株式会社

地域	支店名	住所	TEL	MAIL
欧州		Johannes-Schmalz-Str.1 72293 Glatten, Germany	+49 7443 2403-102	customercenter@schmalz.de
中国		Room 808 & 809, Yangguang Plaza, No.777 East GaoKe Road CN-201210 Pudong, Shanghai, China	+86 21 5109 9933	schmalz@schmalz.net.cn
北米		5850 Oak Forest Drive Raleigh, NC 27616, United States	+1 (919) 713-0880	schmalz.us@schmalz.com

シュンク・ジャパン 株式会社

地域	支店名	住所	TEL	MAIL
欧州	SCHUNK GmbH & Co. K G	Bahnhofstra?e 106-134, D-74348 Lauffen/Neckar, Germany	+49-7133-103-0	info@de.schunk.com
中国	SCHUNK Intec Precision Machinery Trading (Shanghai) Co., Ltd.	Xinzhuang Industrial Park, 1F Building 1, No. 420 Chundong Road, Minhang District Shanghai 201108	+86-21-54420007	info@cn.schunk.com
北米	SCHUNK Intec Inc.	211 Kitty Hawk Drive Morrisville, NC 27560	+1-919-572-2705	info@us.schunk.com

鍋屋バイテック会社(ZIMMAR)

地域	支店名	住所	TEL	MAIL
欧州	Zimmer Group	Im Salmenkopf 5 77866 Rheinau - Germany	+49 78 44 9139-0	info@zimmer-group.de
中国	ZIMMER GROUP CHINA LTD.	Level 2-D3, Bldg 4, 526, Fu- Te East 3rd Rd. CN 200131 Pudong, Shanghai	+86 2161 630506	info.cn@zimmer-group.com
北米	ZIMMER GROUP US INC.	1095 6th Street Ct SE US 28602 Hickory, NC	+1 828 855 9722	info.us@zimmer-group.com

Creating Solutions Together.



低圧配電制御機器 変圧器・高圧配電制御機器 電力管理用計器・省エネ支援機器 電源・環境周辺機器(産業用送風機, UPS)
 シーケンサ 駆動機器 表示器 (HMI) エッジコンピューティング製品
 数値制御装置 (CNC) 産業用・協働ロボット 加工機 SCADA ソフトウェア

三菱電機のファクトリーオートメーション (FA) 製品は、各種制御機器や駆動機器から省エネ機器やCFRP用レーザー加工機まで多岐にわたり、製造業をはじめとするさまざまな分野で自動化に貢献しています。また、自動化システムに欠かせないソフトウェア、データ監視や加工シミュレーションシステム、そして産業用ネットワークやFAとITをつなぐEdgecrossなどを活用しながら、グローバルなパートナーネットワークを通じて、IoT化やデジタルマニュファクチャリングの実現をサポートします。

さらに、三菱電機の多彩な事業分野とのシナジーが生み出す総合力により、工場、ビル、社会インフラ分野で近年、特に注目を集めるクリーンエネルギー、省エネ、カーボンニュートラルといったサステナビリティへの取り組みをワンストップで支援します。

私たち三菱電機FAは、皆さまのソリューションパートナーとして、最先端技術を活用した「オートメーション(自動化)」により、持続可能なものづくりと社会の実現に向けた変革を支えてまいります。

オートメーションによる変革で、より豊かな社会を共に創っていきましょう。

※ 国によって販売していない製品がありますので、お問い合わせください。

GLOBAL PARTNER. LOCAL FRIEND

American Offices

USA Mitsubishi Electric Automation, Inc. 500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061, USA. Tel: +1-847-478-2100	Brazil Mitsubishi Electric do Brasil Comercio e Servicos Ltda. Rua Jussara, 1750- Bloco B- Sala 01, Jardim Santa Cecilia, CEP 06465-070, Barueri - SP, Brasil Tel: +55-11-4689-3000	Mexico Mitsubishi Electric Automation, Inc. Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 301.Torre Norte Piso 5 Col. Ampliación Granada, Miguel Hidalgo - Ciudad de México, CP 11520, México Tel: +52 (55) 3067-7500
Australia MITSUBISHI ELECTRIC AUSTRALIA PTY. LTD. 348 VICTORIA ROAD, RYDALMERE, NSW. 2116 AUSTRALIA Tel: +61-2-9684-7777		

Asia-Pacific Offices

China Mitsubishi Electric Automation (China) Ltd. No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center 3F Shanghai, China Tel: +86-21-2322-3030	Taiwan Mitsubishi Electric Taiwan Co., Ltd. 10F, No.88, Sec.6, Chung-Shan N.Rd., Taipei, Taiwan Tel: +886-02-2833-5430	Korea Mitsubishi Electric Automation Korea Co., Ltd. 7F-9F, Gangseo Hangang Xi-tower A, 401, Yangcheon-ro, Gangseo-Gu, Seoul 157-801, Korea Tel: +82-2-3664-8333
Singapore Mitsubishi Electric Asia Pte. Ltd. 307 Alexandra Road Mitsubishi Electric Building Singapore 159943 Tel: +65 6473 2308	Thailand MITSUBISHI ELECTRIC FACTORY AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD. 101 True Digital Park Office, 5th Floor, Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, Bangkok, 10260 TRUE DIGITAL PARK SUKHUMVIT 101 Tel: +662-092-8600	India Mitsubishi Electric India Pvt. Ltd. ICC-Devi Gaurav Technology Park, Unit no. 402, Fourth Floor, Survey no. 191-192 (P), Opp. Vallabh Nagar Bus Depot, Pune - 411018, Maharashtra, India Tel: +91-(20)-46242100

European Offices

Germany Mitsubishi Electric Europe B.V. German Branch Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Germany Tel: +49-2102-486-0	UK Mitsubishi Electric Europe B.V. UK Branch Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, U.K. Tel: +44 (0)1707 / 28 87 80	Italy Mitsubishi Electric Europe B.V. Italian Branch Energy Park Via Energy Park 14, 20871, Vimercate (MB) Tel: +39-039-60531
Spain Mitsubishi Electric Europe B.V. Spanish Branch Carretera de Rubi 76-80-AC.4720, E-08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), Spain Tel: +34-935-65-3131	France Mitsubishi Electric Europe B.V. French Branch 2, Rue de l'Union 92565 Rueil-Malmaison Cedex Tel: +33 (0)1 55 68 57 01	Czech Republic Mitsubishi Electric Europe B.V. Czech Branch Pekarska 621/7, 155 00 Praha 5, Czech Republic Tel: +420 734 402 587
Poland Mitsubishi Electric Europe B.V. Polish Branch ul. Krakowska 50 32-083 Balice, Poland Tel: +48 (0) 12 347 65 00	Ireland Mitsubishi Electric Europe B.V. Irish Branch Westgate Business Park, Ballymount, IRL-Dublin 24 Tel: +353-14198800	Netherlands Mitsubishi Electric Europe B.V. Netherlands Branch Capronilaan 46 NL-1119 NS Schiphol-Rijk Tel: +31-297-250-350
Hungary Mitsubishi Electric Europe B.V. Hungary Branch 2040 Budaörs, Szabadság út 117 Tel: +36 70 3322 372	Sweden Mitsubishi Electric Europe B.V. Sweden Branch Hedvig Möllers gata 6 223 55 Lund Tel: +46 (0)8 625 10 84	Turkey Mitsubishi Electric Europe B.V. Turkey Branch Şerifali Mahallesi, Kale Sokak No:41, 34775 Ümraniye / İSTANBUL Tel: +90 (0)216 / 969 25 00

Windows is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
 Ethernet is registered trademark of Xerox Corporation.
 SolidWorks is trademark of Dassault Systèmes SolidWorks Corporation.
 All other company names and product names used in this document are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

三菱電機株式会社

この印刷物は、2023年3月の発行です。なお、この印刷物に掲載した内容は、改善のために予告なく変更する場合がありますので、ご採用の際には、事前に弊社までお問い合わせください。