

33 ビジュアル・コンポネンツ・ジャパン株式会社

ソフトウェア

アイデアを実用化する最速の方法

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



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

34 ブラザー工業株式会社

ロボット周辺機器

U500Xd2-100T×PC-1による加工自動化

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



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

35 株式会社ミスミ

ロボット周辺機器

コンベヤ・アクチュエータ、ロボット周辺搬送はお任せ

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

搬送系の新商品を実機展示



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

36 ミツイワ株式会社

工場DXベンダ

工場DXで生産性向上!工場の課題を全面サポート

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



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

37 三菱電機株式会社

ロボットメーカー

ロボットの制御技術とAI外観検査S/Wのご紹介

三菱電機の産業用ロボット「MELFA FR Plus」は、新制御技術により、よりなめらかで柔軟な動作を実現。複雑な軌道への対応力が向上し、作業の効率化と品質向上に貢献します(映像とリーフレットで紹介)。



また、外観検査ソフトウェア「MELSOFT VIXIO」は、仮想ワークにてAI生成を即席で再現!目視検査の自動化を検討中の方に最適なご提案です。最新情報をお届けいたします。

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

38 三菱電機エンジニアリング株式会社

ロボット周辺機器

ロボット×カメラで“ロボットの自動制御”

現場の人手不足解決のため、ロボットの導入で効率的な生産が必要不可欠です。一方で、ロボット稼働エリアに作業員が侵入し接触するといった事故が発生するケースがあります。

当社では、ロボット稼働エリアへの作業員侵入をカメラで検知し、ロボットを自動制御することで、接触事故防止を図り、従業員とロボットが共存する生産現場をサポートします。



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

39 三菱電機システムサービス株式会社

ロボットSler

BLEセンサを活用した簡単施工・データ集約管理

工場やオフィスにある、電力計や温湿度等のデータを遠隔で監視したいそんなお悩みはございませんか?

BLEゲートウェイユニット「taBaneLE」でそのお悩みを解決します。

- ①簡単施工: BLE無線センサを活用し、配線レスで既存設備への簡単取付
- ②簡単設定: 専用設定アプリにより、複数メーカーのBLEセンサを簡単接続設定
- ③効率化(省人化): 様々なBLEセンサとの組合せで作業の省人化・自動化



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

36 ミツイワ株式会社

40 リックス株式会社

ロボット周辺機器

柔軟指・3Dプリンタで作るチャックエンドエフェクタ

柔軟指を活用することで、複数ワークや異形ワークや1つのハンドで把持することが可能になり、ハンドの段取り替え作業を減らすことができます。

3Dプリンタにてラティス(格子)構造の樹脂を造形し、構造的な柔らかさを持たせます。柔らかさによってワークの形状にならうので、様々なワークを把持できます。



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