







オムロン		
	協働ロボット TMシリーズ	ビジョンシステムを搭載し、組み立て・パレタイジング・検査・物流などの多目的に対応


オムロン		
	レーザ変位センサ ZP-L 2024年12月発売予定!	判別用途から制御、検査など幅広いアプリケーション。初期設定のままで安定検出できる抜群のセンシング性能


オムロン		
	レーザセンサ E3ASシリーズ	長距離タイプを新たにラインナップ追加。検出が難しい曲面、光沢、凹凸、鋳物表面等の影響を受けにくく安定検出


オムロン		
	自動搬送モバイルロボット LD	内蔵レーザスキャナで人や障害物を検知。目的地を指定するだけで、独自のルート検索アルゴリズムにより効率的なルートを自動で選択

SMC		
	エアマネージメントシステム	設備待機時（生産停止時）の状態を監視し、自動で低圧化不要なエア消費を低減


SMC		
	弾性体フィンガー	2023年 日本経済新聞 産業技術革新賞 受賞 ゴムシートフィンガーにより不定形ワークを把持可能 ワーク形状にならったフィンガーの設計が不要


SMC		
	電動アクチュエーター	マニホールドコントローラ(最大16軸接続可能)


SMC		
	増圧弁	排気エアを再利用して駆動 CO2排出量最大40%削減


オリエンタルモーター		
	垂直多関節ロボット OVR ロボットコントローラ MRC01	αSTEP AZシリーズを搭載した卓上型 産業用ロボットOVR

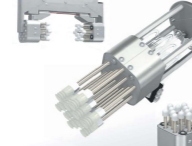
オリエンタルモーター		
	αSTEP	バッテリーレスでアブソリュート制御を可能にしたステッピングモーター。 小型、高トルク、ハンチングレス。多様なネットワーク制御にも対応可能。


オリエンタルモーター		
	ブラシレスモーター	小型、高出力、高効率のモーター。広範囲な速度制御、速度安定性に優れています。この秋には新シリーズも誕生しました。


THK		
	電動アクチュエータ ①KSF ②KR-RL	①コンパクト外構造、高加減速が特徴。②ボールねじを大径で化し最高速度2500mm/sを実現。③左右ねじを採用。全方向の荷重に強く、1つのモーターで把持、展開動作を実現。


THK		
	TRX 汎用グリッパ	「見る・取る・移す」をオールインワン ピッキングロボットハンドシステム


THK		
	PPR ピック&プレースロボット	ワークを吸着し、指定位置まで移動させて電子部品を設置する一連の動きに必要な駆動、センサ、電磁弁、制御モジュールをオールインワンに搭載しています。


THK		
	ならいハンド TNH	ワークの凹凸に合わせて12本のシャフトをならわして叩くならい機構を採用した叩きハンドです。小型・軽量で協働ロボットや産業用ロボットへの搭載に最適なサイズ・質量を両立しています。


三菱電機		
	In-Sight 2800 ビジョンシステム	人工知能（AI）と従来のルールベースのビジョンツールを組み合わせ、幅広いアプリケーションにソリューションを提供します。


三菱電機		
	①データ収集ソフトウェア Miranda ②省エネデータ収集サーバー ③省エネ支援アプリケーション	①製造ラインの制御データを収集するデータ収集ソフトウェアであり、製造ラインの生産性向上やトラブル解析に貢献する製品です。


三菱電機		
	外観検査ソフトウェア MELSOFT VIXIO	ルールベースとAIを併用し、既存のルールベース検査にMELSOFT VIXIOによるAI検査を導入・併用することで検査精度が向上。


システムメトリックス		
	IJ CAD IJ CAD Mechanical IJ CAD Electrical IJ CAD Arch	AutoCADとの互換性を第一に開発しているため、乗り換え後もスムーズにお使いいただけます。無駄なコストを省きながら導入が可能です。

エレコム		
	インタラクティブ ホワイトボード	WEB会議・ホワイトボード機能 画面配信機能 Windows11pro搭載モデルあり


山善		
	現場の悩みを解決できる ゲンバト	設備管理/図面管理/不良記録/エムスビ（製造業技術マツチング）/日報管理/QC文書管理ができる、ものづくり企業向け複合型 SaaS プラットフォーム


ダイキン		
	全熱交換器 バンティエール	高機能換気設備、エアコン運転データ遠隔管理システム、最新エアコンなど、空調の省エネを色々な角度からご提案します。


マーストーン		
	RFID持ち出し 管理システム MCHDS（モチダス）	現場に必要な機材の持ち出し管理が煩雑で、現場からの回収・返却漏れに困っていませんか？ハンディ端末を使い非接触で読み取ります


PEGASUS		
	DPA デジタル作業分析システム	動画から標準作業組合せ票、作業手順書を作成。作業の様子を小型カメラで撮影し、その場ですぐに動画の比較分析ができます。


テクノツリー		
	XC-Gate	現場帳票電子化ソリューション、帳票を Excelで カンタン電子化。今まで紙で使用していた帳票を、そのままのイメージで電子化してペーパーレス化を実現。


武蔵工業		
	①3Dプリンタ Mf-900 ②3Dプリンタ ML-130 ③UVプリンタXPJ-461-UF	①熱溶解積層方式の3Dプリンタ形状確認や治具用途に最適 ②光造形方式の3Dプリンタ高精密な形状確認に最適③ガラス・工業製品・ハルティなど様々なアプリケーション製作に最適


スガツネ工業		
	①パワーアシストHG-PA型 ②RGB LED テーブライト ③ガイドレール MLGX型 ④ASシリーズ	①大きな装置の蓋も片手で楽に開けられ負担を減らせる②高品質な装置演出。RGBタイで装置の状況が明瞭③小型簡易ガイドレール④アルミ専用機構部品。市販のアルミに適合

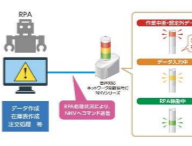
SUS		
	①アルミフレームGF ②アルミフレームZF ③Snets品	①ミニチュアからくり ②ミニ架台サンプル ③スイッチボックス、ダクトフレーム、モニターアーム等


リークラボ・ジャパン		
	①産業用音響カメラ HM-AI56 ②バルブセンサ LL-VS1 ③サーモグラフィ ④リークエイド	①エア漏れ・ガス漏れ・放電の可視化カメラ。②バルブ内部リーク検知器。③UV硬化型応急補修剤


マザーツール		
	①AIカメラ MT-DL01 ②サーモグラフィカメラ ③IPネットワークカメラ	①カメラによる店頭検知・侵入検知・境界線検知・滞在検知・人数検知機能②設置型サーモグラフィカメラ③400万画素のネットワークカメラ。


テックロック/マーブル		
	Bluetooth デジタル測定器 自動ゴム硬度計 GX-700 II 検査表システム	測定データのデジタル化とモックアップ分析・品質向上の一体的ソリューションです。検査表システムは図面(DXF/DWG/PDF)から検査表を自動作成可能。寸法線全体を囲んで選ぶだけで、寸法線属性を自動抽出し検査表を作成。


MOXA		
	産業用無線LAN	シリアル接続のサプライヤーとして世界No.1のシェア 産業向けのイーサネット 無線機システム

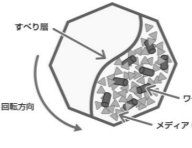
ハトライト		
	ネットワーク制御信号灯 NHVシリーズ	メール検知機能で緊急メール受信を「光」・「音」でお知らせ可能。音声・自由に設定可能。Text to Speechを搭載しているので、文字情報を音声情報に変換できます。


積本チエイン		
	Fabrikonect	現場目線のソリューションで「見える化」を実現します。設備の稼働監視ソリューションを活用し工場内の見える化着手完了・位置測位ソリューションを活用し人作業の見える化を提案します


積水マテリアル		
	I貼り封かん機（調整型） ワークメイト31mini	段ボール封かん用の簡易型です。ケースを組み立てた後、底フラップをホルダーに引っかけることで両手を使って箱詰め作業が出来ます。(31/31mini)

シーエス		
	Logier Move TUGBOT	自動バック・切離しにより台車搬送の全自動化・無人化を実現する自律走行搬送ロボット。セグで自己位置と周辺を認識し安全走行。工場・物流倉庫・商業施設で活躍します

高松電機株式会社		
	4つのエンジンとロボットのご紹介	制御設備のリニューアル・省エネ機器・機電一体製作・生産管理システムなどのアプリケーション。安川人協調ロボット×AIカメラ検査デモを組み合わせた選別・仕分け作業

ダイエイパレル		
	バレル研磨部品・インナーバレル部品・回転バレルミニチュアデモ機	1983年の創業以来、表面処理（バレル処理）の工程設計及び加工処理を通じて、高度な技術力で付加価値の高い製品を提供し続けています。

TEGAMI ROBOTICS		
	①双腕ロボットシステム ②双腕ロボットによる「箱詰め」アプリケーション	①双腕ロボットとロボットの遠隔操作やティーチングが可能なソフトウェア。②物体認識技術を統合したロボットシステム。

野火止製作所		
	超磁場活水器 コスモス	給・排水管の劣化対策 超磁場活水器コスモス
永久磁石で赤錆を黒錆に変える 延命工法 水道協会認定 認定番号: 2-358 特許取得済		永久磁石で赤錆を黒錆に変える延命工法。水道水を蘇生して還元力の優れた水にする超磁場活水器です。

マシンエンジニアリング		
	①ピック&プレスユニット ②反転ユニット ③ピッチチェンジャーユニット	①高速・高精度・コンパクト搬送ユニット。 ②シンプルで高速な表裏反転が可能。 ③自在なピッチ変更作業が可能。
Preferred Robotics (プリファードロボティクス)		
	カチャカプロ B2T01 カチャカベース S4A04 カチャカボタン・ハブ	カチャカProは低価格で簡単操作の自動搬送ロボットです。工場や物流倉庫の効率化とコスト削減を実現します！
フレアオリジナル		
	協働ロボット CRシリーズ	産業用ロボットシステム、自動制御機器、精密機械器具、電気制御機器、電子応用装置の設計・製造 装置メーカー
萩原エンジニアリング		

松坂屋建材		
	①ルーフシェード ②テラテック	①折半屋根遮熱工事 ②土間床の傾きや沈下改修 石工事業/塗装工事業/内装仕上工事業/屋根工事業/板金工事業/防水工事業/建築工事業
phoxter (フォクスター)		
	StellaController2.0 AI・ルールベース画像処理システム	『AI・ルールベース ハイブリッド画像処理システム StellaController2.0』高精度かつ省 開発工数を実現した画期的な検査自動化ソリューションをご提供致します。
新エフエイコム		

株式会社サンテックス 60周年記念

24エリアサーカス

モノづくり

展示会

2024 エリアサーカFINAL

in AWAGOE



	日付	時間	項目	内容
セミナー	11月28日		補助金セミナー	成功報酬型補助金セミナー
			オリエンタルモーター	モーターの基礎
		15:00-16:30	イノベーション	キャノン電子の挑戦
	11月29日	計画中	三菱電機	
			オムロン	i-BELT
			補助金セミナー	成功報酬型補助金セミナー



駐車場：50台完備 自動車：国道16号川越市街地より大宮方面に卸商団地入口を左折バンティアン内

キャラバンカー展示
オリエンタルモーター NKE トーヨーコーケン



無人搬送ロボット
体験コーナー設置

日時 2024年11月28日 9:30-17:00
2024年11月29日 9:30-16:00

場所 川越市問屋町9-1 株式会社サンテックス

備えあれば憂いなし！
レジャー・防災用ランタン

御来場記念 レジャー・防災時に便利
調光機能付12LEDランタン



メカトロニクス
SUNTEX

info@suntex.co.jp 049-224-2511 https://fa.suntex.co.jp/ https://fa.suntex.co.jp/

SUNTEX AREA CIRCUS
emulsion

