



2024
エリアサーカスFINAL
i n K A W A G O E

日時 **2024年11月28日 10:00-16:00**

2024年11月29日 10:00-16:00

場所 **川越市問屋町9-1 株式会社サンテックス**



コンセプト



info@suntex.co.jp



049-224-2511



<https://fa.suntex.co.jp/>



<https://fa.suntex.co.jp/>



オムロン		協働ロボット	人と共存して作業が可能 人手不足に ひとつの作業が終わったら次の 作業が行えます
オムロン		ZP1	
オムロン		E3AS 距離設定形光電センサ	検出困難な複雑形状・色柄・ 光沢ワークを簡単に安定検出 できる距離設定形光電センサ
オムロン		LD 自動搬送モバイルロボッ	工場や屋内施設における資材 の運搬作業を自動化するため に設計されたモバイルロボッ
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	ゴムシートフィンガにより不 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		4軸垂直多関節ロボット 小型ロボット OVR	αSTEP AZシリーズモーター にアームを組み合わせた小型 産業用ロボットOVR
オリエンタル		αステップ	“オープンループ制御”の利点と “クローズドループ制御”の利点 を“ハイブリッド”した独自制御 をおこなう、ステッピング モーターベースのモーターで す。

オリエンタル		ブラシレスモーター	小型・軽量・高出力ながら、 高効率なモーターです。速度 範囲・速度変動率に優れた モーターです。
THK		SIGNAS 搬送ロボット	ルートテープ不要で悪路搬送 に強く、かつ多台数制御を 実現。内蔵カメラで目印となる サインポストを認識ルート テープレスで自律移動を可 能。
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&ブレースロボット	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		ネクステージ	人のパートナーとして様々な 作業を行う、汎用性の高い ロボットです。電子・電気部 品業界や自動車業界、化粧 品や食品メーカーなど広い 分野において、あらゆる 業務の自動化に貢献します。
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		ブラザーラベルプリンター とPLC直繋ぎ	ラベルプリンターとPLCを直 繋ぎ、トレサビリティラ ベル・品質管理ラベルを その場で発行いたします
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。
システムメトリクス		IJ CAD	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 いただけます。無駄なコ ストを省きながら導入が 可能です。
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・ 製造の装置メーカー

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/ エンムスビ（製造業技術マ ッチング）/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 ペンティエール	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。
マーストリー		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 まで紙で使っていた帳 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。
武藤工業		3Dプリンター	独立式デュアルヘッドを 搭載。カーボン繊維入り フィラメントも使用可 なスタンダードモデル。 サンプルはもちろん、 治具や工具、部品製 造でご利用いただけます。
スガツネ工業		産業機器関連部品 機構部品 電子通信機械用部品	スガツネ金物の活用業 界 工作機械/分析/医 療/鉄道/航空/食品機 械/厨房機器/金銭機 械/半導体・液晶製造 装置/物流・設備機器
SUS		FA (ファクトリーオート メーション) 向け機 械装置、ユニット機 器製品および制御 関連製品	FA (ファクトリーオート メーション) 向け機 械装置、ユニット機 器製品および制御 関連製品の設計開発
リークラボ		エアリークの見える化 産業用音響カメラLF10	圧縮空気の漏れをリアル タイムで検知・分析し、 各漏れ箇所のサイズと 概算コストを表示し ます。
マザーツール		転倒検知カメラ	AIによる画像解析を搭 載したカメラシステム。 工場内での転倒や事故 等を検知し、アラーム 出力や音声警告が可 能。

テクロック		スマートメジャー クラウド型IoT測定 ソリューション	測定データのデジタル化と モニタリング・分析・品 質向上の一体的ソリュー ション
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
パトライト		メール検知 TTS商品 Text to Speech	TTS (Text-to-Speech) 機 能は、テキスト情報 を音声に変換する 技術です。
積本子エイ		Fabrikonect	製造DX 現場目録のソリュー ションで「見える 化」の先の変革を 実現
積水マテリアル		I貼り封かん機 (調整 型) ワークメイト31 mini	ケースを組み立てた 後、底フラップを ホルダーに引かけ ることで両手を使 って箱詰め作業 が出来ます。(31/31 mini)
シーオス		倉庫・商業施設等 Hardware by Robo Savvy TUGBOT	汎用型搬送ロボッ ト 搬送速度があり、 ロボット外装もス タイルリッシュな モデルです。
高松電機株式会社		制御盤設計製作から 協働ロボットSier	協働ロボットの自 動化検討から導 入まで一貫サポー ト
ダイエイパレ		自動車部品・電子・ 光学・家電機器等 のパレリ研磨	1983年の創業以 来、表面処理(パ レリ処理)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		協働双腕 アバターロボット	ペン型デバイスで ロボット操作し たり人の操作デ ータから学習す るAIシステム、「 ジェスチャー」 や「言葉」でも ロボットを操作 できるシステム です。
野火止製作所		超磁場活水器 コスモス	給・排水の劣化 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 経年劣化 防止 水道管の 寿命延長 水道管の 寿命延長 水道管の 寿命延長