

掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合がございますので予めご了承下さい。

工作機械周辺機器

<p>アマノ (ID:1347)</p> <p>MRシリーズ</p> <p>ミストコレクター新製品。従来機に比べ捕集性能、省エネ効果、メンテナンス性、グローバル対応を高めました。セルフドレン式とインバータ運転機能搭載により性能持続期間を大幅に向上した製品です。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 環境改善</p>	<p>育良精機 (ID:1865)</p> <p>ONE STOP TOTAL SOLUTION BARTOP NEW</p> <p>工作機械周辺装置を系統的に企画・開発を行いお客様の課題を解決しバックアップ。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化</p>
<p>伊東電機 (ID:1348)</p> <p>i d - P A C RASルーブデモ機 NEW </p> <p>レイアウト変更が劇的に簡単なコンベヤシステム「i d - P A C」を出展します。</p> <p>利用シーン: 工場 食品工場 倉庫・物流センター</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 IoT 環境改善</p>	<p>合同会社LNSジャパン (ID:1860)</p> <p>濾過機能付ヒンジコンベア Turbo MH</p> <p>Turbo MHは140/500μmのフィルタ精度を持った濾過機能付きヒンジコンベア。切粉の形状や材質を問わず選定が可能であり、タンク清掃や切粉処理に関するダウンタイム削減の提案が可能。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化</p>
<p>オリオン機械 (ID:1448)</p> <p>PAP 精密空調機</p> <p>恒温室での温湿度管理用の空調設備です。吹出温度精度±0.1(0.2)°C 吹出湿度精度±1(2)% を実現します。ヒートポンプバランス制御により、従来の精密空調の電気代を80%削減します。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 環境改善 エネルギーソリューション</p>	<p>北川鉄工所 (ID:1354)</p> <p>シリンダ内蔵高速パワーチャック HRSシリーズ HRS08 NEW</p> <p>マシニングセンタ系複合加工機に最適なシリンダ内蔵の高速回転薄型チャック。0.01mmT.I.R.の高い把握精度が特徴です。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 環境改善</p>
<p>KMC (ID:5433)</p> <p>計測IoT/Measuring Party NEW</p> <p>デジタル測定機のデータを自動で測定表に転記。マニュアル測定や外観検査も入力可能。オリジナルの検査表も作成可能。履歴が残るので、改ざんなどの防止もでき、品質向上に繋がります。</p> <p>利用シーン: 工場 食品工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 IoT</p>	<p>コネクトームデザイン「顔認証システム」 (ID:5465)</p> <p>コネクトームデザイン「顔認証システム」 「顔認証システム」</p> <p>既存の工作機械に顔認証機能をアドオン 決められた作業員のみ機械の操作を許可することで、現場の安全性を高め、事故を未然に防ぐことができます。</p> <p>利用シーン: 工場 食品工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 AI</p>
<p>三共製作所 (ID:1482)</p> <p>小型MC搭載用傾斜円テーブル RTG500 NEW</p> <p>ワークの複雑化、大型化に対応。小型加工機に搭載可能な小型・軽量傾斜円テーブル。弊社独自のローラドライブ機構により加工時のクランプ動作が不要となるため生産性向上に貢献。加えてRJ最大13ポート装着可能。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 エネルギーソリューション</p>	<p>サンメンテナンス工機 (ID:1858)</p> <p>精密濾過装置RAPTORシリーズ SGL2/SK-1C・1S NEW</p> <p>「とめない」「ためない」精密濾過。自動化・省人化を支える濾過提案。クーラント液中の微細スラッジの捕集から再資源化まで。SMKのフィルトレーションで「原価を下げ」「生産性を向上」「生産環境改善」します。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 IoT 環境改善</p>
<p>サンメンテナンス工機 (ID:5430)</p> <p>脆性材加工用精密ろ過クーラントタンク バブパワー2</p> <p>脆性材加工で発生する、微細スラッジを1パスで綺麗にろ過できるクーラントタンクになります。弊社オリジナルの精密ろ過フィルター、FWCを搭載しております。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 環境改善</p>	<p>ジェイ・シー・シー (ID:5432)</p> <p>刃欠・折損・加工状態の見える化 Early Observer Pegasus</p> <p><脅威の実績!ドリル径0.05φ折損を検知> NC加工機用最新鋭の加工監視ユニット。極小工具の加工状態を監視し異常発報も可能です。追加工で有効なツールセッター代替のタッチセンサー機能を標準搭載。</p> <p>利用シーン: 工場 食品工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 IoT</p>
<p>セイコーフューチャークリエーション (ID:5422)</p> <p>微細部品移載装置</p> <p>時計の組立装置製造の経験を生かした微細部品の高速・高精度移載を得意としています。微細部品のトレー詰めは、この一台で自動化が可能に。超小型パラレルリンクロボットを使ったシステムもご相談ください。</p> <p>利用シーン: 工場</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化</p>	<p>大昭和精機 (ID:1368)</p> <p>Tool-Cellar-GENESIS 在庫管理・工具寿命管理システム搭載 工具収納棚</p> <p>在庫管理・工具寿命管理システムを備えた工具収納棚です。工具費の削減や人件費の削減に効果的です。</p> <p>利用シーン: 工場 倉庫・物流センター</p> <p>解決できる課題: 自動化・省人化 IoT</p>

ティーアイジー (ID:5452)

【参考出展】ハイブリッド機能で、工程や人を削減！ 投影寸法測定器「GS-X5065」



非接触で正確、高速な測定が可能。ここに良品学習のAIを今後は実装し、ハイブリッド検査機を研究しています。これにより、省人化が進み、自動化などの選択肢も広がります。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化 IoT AI

ナカニシ (ID:1451)

モータスピンドル、マイクログラインダー E3000/E4000、EmaxEVolution



高回転、高精度、コンパクトな製品群による、革新的「削るテクノロジー」を提供します

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

日本オートマチックマシン (ID:1381)

精密両締めバイス MFシリーズ



精密バイスの技術を取り入れて実現した高精度マシニングセンター用両締めバイスです。繰り返し位置決め精度は、0.005以内です。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

ブルームーノポテスト (ID:1481)

机上自由曲面測定ソフトウェア フォームコントロールX タッチプローブ TCシリーズ NEW



机上にてCADモデルを使用し自由計上のワークを法線方向にて測定可能なソフトウェア

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化 IoT

ホータス (ID:1806)

卓上型ドリル研磨機 DG-20S



Φ2.0mm～20.0mmの円錐型研磨が可能なワイドレンジ仕様のドリルの再研磨が可能な機種です。高品質のCBN砥石、スチール製のコレットが標準付属します。

利用シーン：工場

解決できる課題：その他

ミットヨ (ID:5434)

計測省力化パッケージ MiBOT e-system



三次元測定機「MISTAR (マイスター) 555」と協働ロボットを組み合わせた測定の自動化システムのパッケージ化を実現。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

ユアサネオテック (ID:5448)

GCCP(Green Control for Coolant Pump)



加工プログラムを一切変更することなく、ツール毎に必要な最低限のクーラントを吐出することができる省エネ制御ソフト。電気代を削減し、カーボンニュートラルに貢献するユアサオリジナル製品です。

利用シーン：工場

解決できる課題：環境改善 エネルギーソリューション

リードテック (現場課題) (ID:1900)

ディスプレイ製造装置 ディスプレイ製造装置



ディスプレイ製造装置

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

ティーケーエンジニアリング (ID:1736)

金属3Dプリンタでの銅製品造形サービス 誘導加熱コイル等



金属3Dプリンタで高周波焼入用コイル(銅)を造形しております。ロウ付接合部が無く一体造形のため、コイルの長寿命化ができます。製作納期短縮も可能となります。3Dプリンタで造形した工具も展示します。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化 エネルギーソリューション

日研工作所 (ID:1379)

【防錆の切り札】黒のホルダ RP



「入れっぱなし」工具をサビから守る自動化時代のNEWスタンダード このツールは優秀な防錆・防蝕処理を施した製品です。銅の表面より素地内部に、四酸化鉄と酸化第二鉄を形成して、強力な防錆・防蝕効果を発揮。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

菱小 (ID:1419)

永磁リフティングマグネット PLS600N1



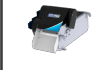
磁石には強力なネオジウム磁石を使用、電源不要なので停電による落下事故の心配がありません。多くの場所で搬送に利用されている永磁リフティングマグネットです。

利用シーン：工場 倉庫・物流センター 建設現場

解決できる課題：自動化・省人化

ブンリ (ID:1706)

精密濾過フィルターコンベヤ/マグネティックセパレーターフェニックス/チェーンパケットスキマー BAL/PX/CBS



～無駄なコストや手間をへらす省エネ「ろ過装置」～ 研削加工用のマグネティックセパレーターです 交換頻度の多い駆動部分が、砥粒による摩擦をしない機構になりました！ ※他切削用ろ過製品も取り扱っています ※実機有

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化 環境改善

三鷹工業所 (ID:893)

エコストフィルターII MEC-01A NEW



ろ過効率高くして精密ろ過が可能なエコストフィルターIIが出ました。今までの性能に加え、脱液処理、液の圧送、タッチパネルでのタイマー設定が可能になりました。

利用シーン：工場 食品工場

解決できる課題：自動化・省人化 環境改善 エネルギーソリューション

ミットヨ (ID:1428)

カンタマイク MD-E NEW



ワークへのアプローチ&リリース時間を大幅短縮！ 高速・高精度を兼ね備えた「測るが、はかどる。」マイクロメーター

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

ユキワ精工 (ID:1432)

グリーンG1チャック BBT30/40/50/HSK63A



ホルダ内部に振動減衰構造を設け、重切削での振動を抑え、高効率加工を実現します。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化

レニショー (ID:873)

汎用ゲー징システム、工作機械用タッチプローブ Equator、RMPシリーズ



独創的で信頼性のあるレニショー製品は機外および機内計測の省力化・省人化に貢献致します。

利用シーン：工場

解決できる課題：自動化・省人化 IoT エネルギーソリューション

ロボットエンジニアリング (ID:1881)

RobocomboMI



ワーク脱着用ロボットとワークストッカーの自動化パッケージです。後付け簡単、手軽な移動が可能なロボットシステムとなります。

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **自動化・省人化**