

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/板金機械

アルファTKG (ID:5764)

alfaJULIA【誰でも溶接職人】 alfaJULIA-W1500H

こんな課題を解決! □若い社員が溶接作業を好まない □溶接ノウハウの能力で差が出る □リピータ製品の溶接品質にバラつきが出る □溶接品質のばらつきにより歪取りや後処理に時間がかかる

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 IoT AI

オークマ (ID:705)

立形マシニングセンタ+安川電機製人協働ロボット MB-46VEII+MOTOMAN-HC

オークマのロングセラー機種「MB-46VEII」に安川電機製人協働ロボット「MOTOMAN-HC」を組み合わせて、汎用性高くフレキシブルな生産体制を実現いたします。

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化

岡本工作機械製作所 (ID:708)

高精度成形研削盤 HPG500NCL

クローズドループ制御で位置決め精度抜群のHPG500NCLに機上測定機Quick Touchを搭載しました。機上で簡単に高精度ワークの測定が可能となり工程集約に寄与致します。

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化

ユアサ商事/connectome.design (顔認証デバイス) (ID:5820)

AI 顔認証システム

既存の工作機械に「顔認証」をアドオン! ICカードも鍵も不要! 顔パスで高いセキュリティを実現。作業効率はそのままだけ、現場の事故・不正利用も防ぎます。

利用シーン: 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 AI

静岡鐵工所 (ID:717)

CNCヒザ形フライス盤 AN-SRN

クラス最大級の加工エリアを最小限のフロアスペースで実現 NC機の正確さ手動機の操作性 Gコード入力や加工ガイダンス機能によるプログラム加工 両者の優れた特性を併せ持つ 作業者の理想を叶えるフライス盤

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化

ジェイテクト (ID:715)

CNC円筒研削盤 G1P25G **NEW**

一般機械、スピンドル、ロール、工具などの研削に最適。プログラム作成時間の短縮や単品加工の効率向上に寄与する「らくらく操作」をはじめ、ビギナーにもベテランにもご満足いただける充実した機能を搭載。

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 IoT 環境改善

西部電機 (ID:744)

高精度ワイヤ放電加工機 M50HP

高精度加工のニーズが高まる中、高精度加工を実現するワイヤ放電加工機M50HPを展示。「低重心と高剛性化」を実施したHPシリーズでは、フルストロークでの安定した加工精度を実現します。

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化

ソディック (ID:719)

リアモータ駆動/高速・高性能ワイヤ放電加工機 ALN400G iG+E

新開発 Digital HF制御、ワイヤ回転機構、省エネポンプデジタルで変える「高速」と「エコ」が両立するものづくり

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 IoT AI

TANIGAWA (ID:1622)

ファイバーレーザー溶接機 SF4S **NEW**

SENFENG製の空冷式ファイバーレーザー溶接 出力:1.2KW 板厚:0.5~4.5mm 軽量化、移動が最適、低コスト、メンテナンス不要、職人技不要、誰でも使用可能

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 IoT

タンガロイ (ID:962)

ModuMiniTurn **NEW**

自動盤向けヘッド交換式工具 インサート交換時および段取替え時のダウンタイムの大幅な削減に貢献!

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 環境改善

大日金属工業 (ID:721)

DL530 DL530x100

・ベッドは一体型で高剛性を発揮します! ・汎用機では熟練技であった「テーパ加工」「円加工」をハンドル操作一つで簡単に行う事が出来ます! ・小ロット・多品種加工に絶大な力を発揮します!

利用シーン: 工場

解決できる課題: 環境改善

ツガミ (ID:724)

CNC旋盤 M10D

10インチCNC旋盤 大径ワークの高効率加工に対応

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化

中村留精密工業 (ID:729)

Protona

「Protona」は従来の対話型NCプログラミングソフトウェアと比べ、よりシンプルで直感的な操作が可能に! 初心者の学習コストを抑えつつ、プロのようなNCプログラムを作成するソフトウェアです。

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 IoT AI

ナガセインテグレックス (ID:1116)

加工サンプルワーク 高精度平面研削盤 SGS-75/85 SERIES

高精度! 広範囲! コンパクト! 簡単操作! コストパフォーマンス抜群の高精度平面研削盤。高精度かつ高剛性でありながらコンパクトな設置スペース 誰でも簡単! 使い勝手抜群の制御システム「Neo」搭載!

利用シーン: 工場

解決できる課題: 自動化・ 省人化 その他

ニデックマシンツール (ID:1631)

立形マシニングセンタ VN5 VN5 **NEW**



コンパクトでありながら優れた切削性能を持ち、中・軽切削における一般部品加工に最適な機種でございます。実機を展示しておりますので、ぜひ会場で最新モデルをご覧ください。

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **環境改善**

ファナック (ID:730)

ROBODRILL D54CS **NEW**



高信頼性、高性能小型切削加工機

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **自動化・省人化**

ブラザー工業 (ID:731)

コンパクトマシニングSPEEDIO S700Xd2-100T **NEW**



主軸30番の小型マシニングセンタで100本マガジンの搭載を実現！小型マシニングセンタのサイクルタイム短縮、省スペースはそのままに多品種小ロット生産現場の省人化・自動化を促進！生産性向上に貢献します。

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **自動化・省人化**

牧野フライス製作所 (ID:1099)

横形マシニングセンタ a51nx (Cバージョン)



部品加工（量産・多品種少量・試作・航空機）や金型など、あらゆる分野の加工に対応。

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **自動化・省人化**

三井精機工業 (ID:737)

立形マシニングセンタ展示パネル Vertex55XIII



Vertexはコンパクトですが5軸加工の大きなポテンシャルを秘めた機械です。

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **自動化・省人化**

三菱電機 (ID:738)

ワイヤ放電加工機 MV1200RD-CUBES



IoTの扉を開く新型制御装置『D-CUBES』搭載の高性能ワイヤ放電加工機。

利用シーン： **工場**

解決できる課題： **自動化・省人化 IoT AI**

ヤマザキマザック (ID:740)

立形CNC旋盤 MEGA TURN 600M



高トルク重切削加工が可能な立形CNC旋盤。①高生産性を実現する充実した切削能力。②自動工具交換装置による生産性の向上。③大きな加工エリアを確保。④左右対称機を並べることで効率の良いラインの構築が可能。

利用シーン： **工場 事務所**

解決できる課題： **自動化・省人化**