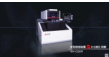


掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合がございますので予めご了承下さい。

## 工作機械/板金機械

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  </div> <p><b>瓜生製作 (現場ソリューションラボ) (ID:1672)</b></p> <p><b>ROBOT</b></p> <p>ROBOT</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                      | <div>  </div> <p><b>フレアオリジナル (ID:1671)</b></p> <p><b>パレタイズロボット</b></p> <p>パレタイズロボット</p> <p>利用シーン：  </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>  </div> <p><b>さつき (現場ソリューションラボ) (ID:1668)</b></p> <p><b>ecommo</b></p> <p>ecommo</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                     | <div>  </div> <p><b>コガネイ (現場ソリューションラボ) (ID:1669)</b></p> <p><b>エアーソリューション</b></p> <p>エアーソリューション</p> <p>利用シーン：    </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                                       |
| <div>  </div> <p><b>フルタ電機 (ID:1670)</b></p> <p><b>コンプレス</b></p> <p>コンプレス</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                                   | <div>  </div> <p><b>パワーサポート (ID:1667)</b></p> <p><b>POWERSAVER</b></p> <p>POWERSAVER</p> <p>利用シーン：    </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                                                  |
| <div>  </div> <p><b>NTT東日本 (ID:1674)</b></p> <p><b>ウェアラブルコネクト</b></p> <p>ウェアラブルコネクト</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                | <div>  </div> <p><b>アルファTKG (ID:5764)</b></p> <p><b>alfaJULIA【誰でも溶接職人】 alfaJULIA-W1500H</b></p> <p>こんな課題を解決！ <input type="checkbox"/> 若い社員が溶接作業を好まない <input type="checkbox"/> 溶接ノウハウの能力で差が出る <input type="checkbox"/> リピート製品の溶接品質にバラつきが出る <input type="checkbox"/> 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</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：    </p> |
| <div>  </div> <p><b>SMC (ID:1666)</b></p> <p><b>日東工器 ソリューションラボ</b></p> <p>日東工器 ソリューションラボ</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                           | <div>  </div> <p><b>オークマ (ID:705)</b></p> <p><b>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</b></p> <p>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、汎用性高くフレキシブルな生産体制を実現いたします。</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div>  </div> <p><b>岡本工作機械製作所 (ID:708)</b></p> <p><b>高精度成形研削盤 HPG500NCL</b></p> <p>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。</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>         | <div>  </div> <p><b>ユアサ商事／connectome.design (顔認証デバイス) (ID:5820)</b></p> <p><b>AI 顔認証システム</b></p> <p>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に、現場の事故・不正利用も防ぎます。</p> <p>利用シーン：   </p> <p>解決できる課題：   </p>                          |
| <div>  </div> <p><b>静岡鐵工所 (ID:717)</b></p> <p><b>CNCヒザ形フライス盤 AN-SRN</b></p> <p>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</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p> | <div>  </div> <p><b>ジェイテクト (ID:715)</b></p> <p><b>CNC円筒研削盤 G1P25G <span>NEW</span></b></p> <p>一般機械、スピンドル、ローラー、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。</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：    </p>                                                                                               |
| <div>  </div> <p><b>西部電機 (ID:744)</b></p> <p><b>高精度ワイヤ放電加工機 M50HP</b></p> <p>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。</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：  </p>            | <div>  </div> <p><b>ソディック (ID:719)</b></p> <p><b>リニアモータ駆動 / 高速・高性能ワイヤ放電加工機 ALN400G iG+E</b></p> <p>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</p> <p>利用シーン： </p> <p>解決できる課題：    </p>                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  </div> <div> <b>TANIGAWA（ID:1622）</b><br/> <b>ファイバーレーザー溶接機 SF4S</b> <b>NEW</b> </div> <div> 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 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 IoT </div>                          | <div>  </div> <div> <b>タンガロイ（ID:962）</b><br/> <b>ModuMiniTurn</b> <b>NEW</b> </div> <div> 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！ </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 環境改善 </div>                                                                   |
| <div>  </div> <div> <b>大日金属工業（ID:721）</b><br/> <b>DL530 DL530x100</b> </div> <div> ・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を行う事が出来ます！・小ロット・多品種加工に絶大な力を発揮します！ </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：環境改善 </div>                                          | <div>  </div> <div> <b>ツガミ（ID:724）</b><br/> <b>CNC旋盤 M10D</b> </div> <div> 10インチCNC旋盤 大径ワークの高効率加工に対応 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 </div>                                                                                                             |
| <div>  </div> <div> <b>中村留精密工業（ID:729）</b><br/> <b>Protona</b> </div> <div> 「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。 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 IoT AI </div>                                   | <div>  </div> <div> <b>ナガセインテグレックス（ID:1116）</b><br/> <b>加工サンプルワーク 高精度平面研削盤 SGS-75/85 SERIES</b> </div> <div> 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！ </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 その他 </div> |
| <div>  </div> <div> <b>ニデックマシンツール（ID:1631）</b><br/> <b>立形マシニングセンタ VN5 VN5</b> <b>NEW</b> </div> <div> 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。 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：環境改善 </div>                               | <div>  </div> <div> <b>ファナック（ID:730）</b><br/> <b>ROBODRILL D54CS</b> <b>NEW</b> </div> <div> 高信頼性、高性能小型切削加工機 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 </div>                                                                                                     |
| <div>  </div> <div> <b>ブラザー工業（ID:731）</b><br/> <b>コンパクトマシニングSPEEDIO S700Xd2-100T</b> <b>NEW</b> </div> <div> 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。 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 </div> | <div>  </div> <div> <b>牧野フライス製作所（ID:1099）</b><br/> <b>横形マシニングセンタ a51nx（Cバージョン）</b> </div> <div> 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。 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 </div>                                                                       |
| <div>  </div> <div> <b>三井精機工業（ID:737）</b><br/> <b>立形マシニングセンタ展示パネル Vertex55XIII</b> </div> <div> 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。 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 </div>                                                                            | <div>  </div> <div> <b>三菱電機（ID:738）</b><br/> <b>ワイヤ放電加工機 MV1200R D-CUBES</b> </div> <div> 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。 </div> <div> 利用シーン：工場 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 IoT AI </div>                                                                        |
| <div>  </div> <div> <b>ヤマザキマザック（ID:740）</b><br/> <b>立形CNC旋盤 MEGA TURN 600M</b> </div> <div> 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。 </div> <div> 利用シーン：工場 事務所 </div> <div> 解決できる課題：自動化・省人化 </div>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |