

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もございますので予めご了承下さい。

工作機械/板金機械

オークマ 工作機械/板金機械 (ID:705)

自動化・省人化



LB3000EXIII & OMR20

導入メリット

製造業の人出不足を解消に繋がる自動化のご提案。休憩時間、夜間、休日に少量・多品種ワークの自動化を誰でも簡単に行えるオークマの自動化システム。

岡本工作機械製作所 工作機械/板金機械 (ID:1684)

脆性材を高速加工



VRG6DX

導入メリット

セラミックスなどの脆性材の粗加工を高速に研削する事で加工工数の削減。

NEW

キタムラ機械 工作機械/板金機械 (ID:709)

工程集約と設置面積が小さい、5軸マシニングセンター



同時5軸マシニングセンター / Medcenter5AX

導入メリット

圧倒的な高精度、医療機器や微細形状加工を極めて加工ができます。自動化対応、現地にて納入後でもAPC,ATC追加可能。長時間無人運転や多品種少ロットに対応して対応できる

コガネイ 工作機械/板金機械 (ID:953)

小流量イオナイザー



静電気除去ユニット イオナイザー/ブロータイプ(小流量)DTY-ELK01Fシリーズ

導入メリット

本体小形化により設置スペースを削減(体積は現行比40%ダウン)。使用環境改善:低オゾン化で安心(オゾン濃度50%低減)。

匠が惚れ込む使いやすさと圧倒的な高精度を両立



CNC円筒研削盤G1P25G

導入メリット

研削加工はミクロン台の高精度が求められ、通常は長い経験が必要ですが、ジェイテクトの「らくらく操作」機能により、新人でも簡単に高精度な加工が可能です。熟練者向けには手動介入機能も搭載され、操作性が向上しています。また、ジェイテクトの技術である独自のといし軸「STAT BEARING®」により、研削盤の高い剛性と長寿命が実現され、長期間にわたり高精度を維持できます。さらに、テーブル自動回転機能や駆動金具の自動交換機能により、工程集約と自動化が進められています。



確実な供給と、確かな加工精度



高精度ワイヤ放電加工機 M35HP

導入メリット

M35HPはいかなる加工でも確実に供給を行い、かつ高品質加工を安定して行うことができます。夜間、オペレータが機械を離れているとき、「加工中の断線時に再供給できているか」、「加工は止まっているか」、「そういった不安を弊社製品は払拭できます。

「長時間の安定加工」 「作業効率の最大化」



AX350L "i Groove + Edition"

導入メリット

油加工液は電解質溶液ではないため、超硬合金加工における電解腐食がなく、金型寿命が向上しショット数の大幅な増加が期待できます。XYストロークは共に350mmで、EV・EHVに使用されるモータコア金型加工に最適です。

汎用旋盤の使い勝手はそのままに加工品質向上！



DL530x100型

導入メリット

人手不足により作業者様の年齢層もまちまちな中でも皆さまに使い勝手よくご使用いただけます。

ここから始まる、複合加工。



CNC旋盤/AS-200

導入メリット

フロアスペースを気にせず導入できる AS-200は、横幅1.79m、奥行1.67mと非常にコンパクトなシングルタレットの機械です。限られた工場スペースにも問題なく設置することができます。シンプルな構造で扱いやすい1スピンドル1タレットのシンプルな構造で、8インチチャックが標準で搭載可能。タレットにはミーリングとY軸が標準搭載され、テールストックの有り・無しも選択できます。主軸への寄り付きが良く、段取りもしやすいので非常に扱いやすいです。

高速・コンパクト、5軸制御立形マシニングセンタ



VB-X350/VB-X650

導入メリット

高速性が必要とされる部品加工において、5軸制御加工でのワンクランプでの工程集約・各軸の送り速度63m/minのスピード・クラストップレベルの省スペース・門形構造といった魅力で、お客様へ最高の生産効率を提供いたします。

生産を止めない高速2面パレットチェンジャー搭載



SPEEDIO R650Xd2

導入メリット

加工中でも次のワークを準備・交換できるため、機械の停止時間を大幅に削減できます。これにより、作業者のスキルや経験に左右されることなく、常に高い機械稼働率を維持でき、生産性の向上にも直結します。

NEW

高速・高精度・高剛性



横形マシニングセンタ a51nx

導入メリット

303 N・mの高トルク主軸を標準搭載。主軸テーパ40番機でありながら50番機相当の加工も対応可能。

5軸パレチェン機で簡単無人運転による人手不足解消



MX-330

導入メリット

1991年から5軸機での自動化・無人化システムを確立している松浦機械ならではのシンプルオートメーションにより、お客様の生産性を向上させます。変種変量生産にも対応可能な新オペレーティングシステムMiOS4を搭載しており、簡単操作で信頼性の高い生産プロセスを実現します。誰でも簡単に5軸パレチェン機での自動化・無人化を実現できます。



5軸MCによる高精度加工、工程集約

【工作機械パネル展示】Vertex55XIII、J350G



導入メリット

三井精機は創業以来受け継いできた技能と最新の技術が高度に融合した高精度なマザーマシンを生産しています。性能、台数ともにトップレベルの5軸マシニングセンタ、精密ねじ研削盤分野では圧倒的なシェアを持つねじ研削盤など、どの製品も高度な品質が要求される分野で高い評価を頂いています。特に5軸マシニングセンタをはじめとして様々な大きさ・種類とも豊富に取り揃え、お客様のご要望にお応えします。

誰でも簡単に高品位加工・止まらない・省エネ

ワイヤ放電加工機 MG12R



導入メリット

学習の効率化やデータ分析の高速化をコンパクトなAIで実現した、三菱電機独自のAI技術「Maisart」。Maisartを搭載した「MGシリーズ」では安定した高品位加工を、誰でも簡単に実現できます。

NEW

生産のすべてを最適化する自動化ソリューション

レーザー加工機(FG.OP.STXシリーズ) + 自動化システム(MLFS)



導入メリット

高い自動化により省人化・省力化を実現し、生産性と稼働率を向上。段取り時間の短縮や安定した品質確保に加え、多品種少量生産にも柔軟に対応でき、トータルコスト削減と現場改革に貢献します。