

主要メーカー各社の戦略

世界各地で積極展開

より一層高まる存在感

強固な国際競争力を確保

ヤマザキマザックは米国で旋削機、専用機を計28機種生産している。為替リスクを軽減するために11年秋以降、日本と米国の両方に生産拠点を設けている。米国では、11年秋以降、日本と米国の両方に生産拠点を設けている。米国では、11年秋以降、日本と米国の両方に生産拠点を設けている。

森精機製作所 中国に新工場

13年9月、人気機種などを生産

森精機製作所は、主力生産拠点の伊賀事業所(三重県伊賀市)内に、部品加工の新工場を建設する。総投資額は約40億円。13年9月からの操業を目指す。中国で人気の高機能型MCNC旋削機など、月産100台、将来は第2期工事を経て200台体制を築く。計画によると、新工場の敷地面積は約9万平方メートル、建物面積は約2万4000平方メートル、従業員は当初200人の予定。同社は現在、一部機械の生産を提携先の独逸・マルメの海外工場へ委託しているが、生産能力を拡張する余地がない状態。マルメと中国・瀋陽をめぐり、世界生産能力2万台体制を構築する。ジェイテクトは堅調な需要にこたえるべく、刈谷工場(愛知県刈谷市)を刷新し、生産性の20%向上とリードタイムの30%短縮に取り組む。井川正治社長は13年3月期の工作機械受注について「高品質の工作機械は金額が大きくなくても、順調に伸びる」とみている。



ヤマザキマザック美濃加茂製作所(岐阜県)

主力工場刷新 ジェイテクト フィッシュボーン方式導入

工場刷新では、15年3月期までに十数億円を投じて、部品の加工設備を更新する。08年秋のリーマン・ショック後から手控えていた設備投資を再開するもの。MCの標準機を組み立て、メインラインとサブラインを分けるフィッシュボーン(魚の骨)方式を導入する。これは、サブラインで各部品ユニットを作り込んだうえでメインラインに送る計画だ。

また、工程ごとの負荷変動に対応するため多能工化を進めている。実際に生産能力が必要に迫り付かず、人員の確保に苦戦している機種ラインがある。そこで異なる製品に対応したり、複数の工程を担当する「他工程・多能工」の比率を当面40%にする計画だ。

精密汚過で加工トラブル解消!! クーラント液リサイクルスラッジ回収可能!

精密微細加工サポート 汚過装置の生産累計8500台突破

プレコート式 精密汚過装置 RRF-80AAW + MCC-50FAA

簡易型タンク内スラッジ処理機 MCC-20HS

助剤不要精密汚過装置 MDC-10SA

カスボンプレス カスボンフィルター

NEW カスボンクリーナー

電流不要、工場エアーで操作出来る。液は循環してスラッジを除去します。

タンク付 MCP-4050

MCF-0420TSD 自動

主な用途 ●各種研削・切削液 ●放電加工液 ●金属表面処理液 ●アルミ研削液 ●セラミック研削液 ●CFRP・超硬加工液 ●工業用水 v 各種化学薬品 ●プリント基板研磨液 ●その他

特許 環境装置 製造・販売 **MITK** 株式会社 三鷹工業所

本社・工場 岐阜県小牧市上津町戸崎1557-1 TEL 0568-72-5031 FAX 0568-75-4134
 技術センター 岐阜県岐阜市南加茂2-2-21 TEL 0568-15-5940 FAX 0568-15-5967
 東日本営業所 岐阜県岐阜市南加茂2-19-14 TEL 048-883-6411 FAX 048-883-5558
 中日本営業所 岐阜県小牧市上津町戸崎1557-1 TEL 0568-72-5031 FAX 0568-75-4134
 西日本営業所 岐阜県岐阜市南加茂2-2-21 TEL 0568-15-5940 FAX 0568-15-5967

http://www.mitaka-ind.co.jp

http://www.howa.co.jp

Howaがマシニングセンタを変える
加工、そしてラインコンセプトを

#30立形マシニングセンタ
MKN-335VT 高速・高精度マシン

#30立形マシニングセンタ
MKN-355VCJ 治具チェンジャー付 全進化マシン

#40横型マシニングセンタ
MBN-450HQ1 高剛性アイルマシン

あらゆるニーズに応えるパワーチャック製品群

NEW 3爪中空スタンダードチャック H3KB

2流路対応回転油圧シリンダ C1FB

3爪ドロウダウンチャック H3DS [密閉型]

豊和工業株式会社 工作機械関係お問い合わせ先 機械事業部工機営業グループ

〒452-8601 愛知県清須市須ヶ口1900番地1 Tel.052-408-1252 Fax.052-400-7108 E-mail:kouki@howa.co.jp

機械事業部産業機器グループ 機械関係お問い合わせ先

〒452-8601 愛知県清須市須ヶ口1900番地1 Tel.052-408-1254 Fax.052-409-3766 E-mail:kiki@howa.co.jp

SUGINO

#30小型マシニングセンタに3,000min⁻¹の旋削機能を搭載。
一機両得の画期的エコマシン誕生。

Lathing

Machining

Dual

SC Dual

小型・立型複合マシニングレース

小型・高速・高剛性の#30マシニングセンタに主軸回転速度3,000min⁻¹の旋削機能をプラス。省スペースと加工時間短縮による省力化、高性能部品の採用によるランニングコストの大幅削減、ワークのワンチャック・マルチ加工で加工誤差の極小化を実現しました。

スギノマシン http://www.sugino.com

精密機器事業部 E-mail: mt@sugino.com
 東京 (03) 5201-5972 名古屋 (052) 973-3070 大阪 (06) 6885-2555 富山 (0765) 24-5113
 茨城 (03) 456-2711 広島 (082) 567-7100 福岡 (092) 441-1288 貿易 (03) 5201-5974