

中部の工作機械

存在感が一層高まる 中部の工作機械産業

力強い競争力を発揮 独自の技術を生かす

膨大なプログラム量を速やかに処理できる
キタムラ機械の「ArumatikMi」



これは、近年話題となつて3Dプリンターの「切削加工版」と呼べるもので、切削する際の等号線ヒッチのナノレベル化を実現した。機械本

体は、高い減衰性能を持つた構造のため工具への振動を極力抑えて工具寿命を飛躍的に伸ばした。予備工具無しで長時間加工できるため、その他の工程用に多種多量の工具を最大限に有効利用できるといふ。

豊和工業が13年11月に投入した小型MC「MKNTS335VT」は、加工軸が2つあるツインスピンドルを採用するというユニークな機械になる。省スペースや省エネルギーの面でも

主軸は30番で最高回転速度は毎分1万回転。それだけの主軸の軸送り速度や加減速度などは1軸と同等レベルの性能を維持している。2軸車のエンジン回りの部品加工での利用を想定している。主軸を2軸持たせることで、一つの従来機より生産量は2倍となった。また、通常の機械ならば台必要加工でも、1台で済むようになるので、省スペース

効果発揮するといふ。このほか、同社はハードディスク加工向けの立型MC「MKN-135VT」を発売した。主軸は15番で最高回転速度は毎分2万回転。X軸ストロークを従来機の150mmから350mmに拡大し、160kgに拡大。加工部品の複数取りなどを可能にし、生産効率を向上させた。

シェービーエム(JBM)は、3次元測定データの検査・検証ソフトの米社製品「ベリサーフXZ」を日本で発売した。測定値をCADに直接取り込めるのが特徴で、ベリサーフXZで小物から大物部品まで複雑曲面の寸法などが効率的に検査・検証できるという。価格はソフト単体で260万4000円から、ポータブル3次元測定機とのセットで541万8000円から、座標系の設定、測定、リポートといった一連の作業を容易にした。

米ベリサーフのソフトは米国など海外で船舶・航空・宇宙・重機など幅広い分野で計1000本超の実績がある。

匠の技 True Geometric Accuracy®

GOOD DESIGN

MYCENTER® GSERIES MACHINING CENTERS

MYCENTER-HX250G

MYCENTER-3XG (Spark Changer)

MYCENTER-HX400G

80周年記念
キャンペーン実施中

※IAC制御を全てのモデルに標準装備

●本社・工場 〒939-1192 富山県高岡市戸出町1870番地
TEL (0766) 63-1100(代) FAX (0766) 63-1128
●東京営業所 TEL (03) 5619-1250 FAX (03) 5619-1245
●名古屋営業所 TEL (052) 795-3655 FAX (052) 795-3657
●大阪営業所 TEL (06) 6310-8270 FAX (06) 6310-8271
●九州営業所 TEL (092) 921-3009 FAX (092) 921-3029

キタムラ機械株式会社
http://www.kitamura-machinery.co.jp
E-mail:mycenter@kitamura-machinery.co.jp

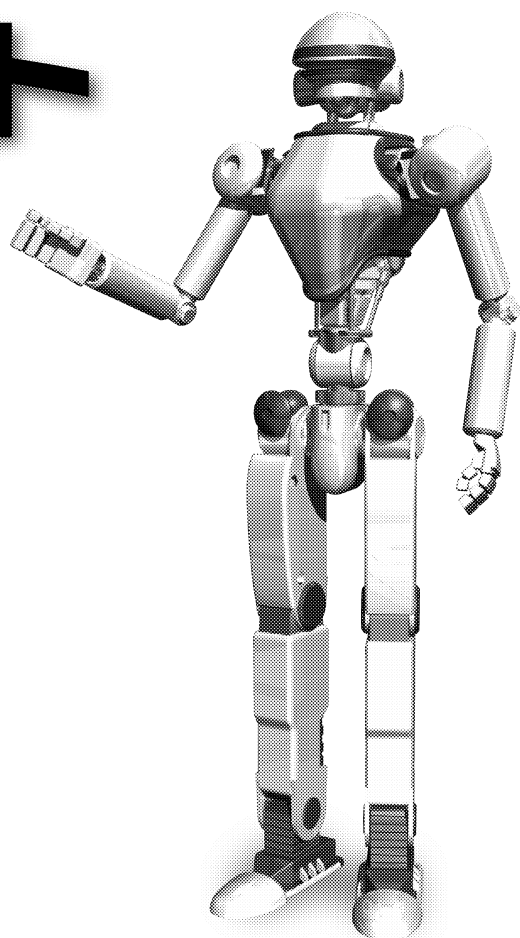
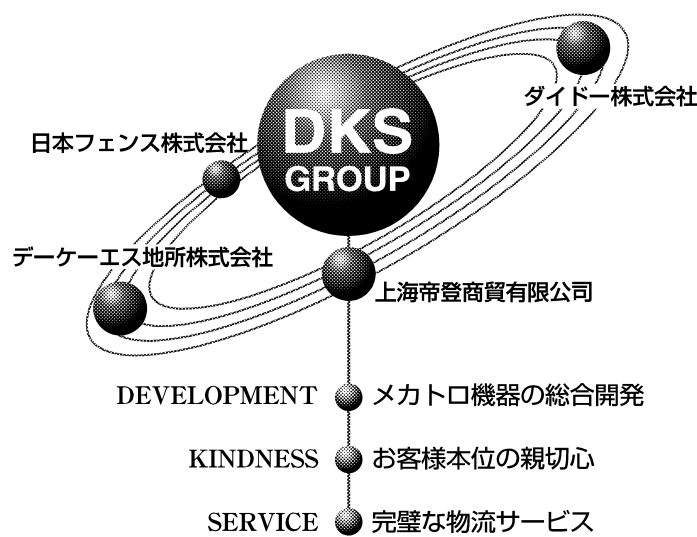


ツインスピンドルを採用した
豊和工業の「MKN-TS335VT」

— 最先端を走り続ける中部の工作機械産業 —

FA&ロボット

メカトロニクス専門商社として産業界の
あらゆるニーズに対応します。



メカトロニクス技術商社
ダイドー株式会社

本社 / 名古屋市中村区名駅南4-12-19
TEL 052-533-6710 FAX 052-533-6715
東京支店 / 東京都江戸川区西瑞江2-22-4
TEL 03-3676-9111 FAX 03-3676-9119
大阪支店 / 大阪市西区安治川1-2-8
TEL 06-6581-1161 FAX 06-6581-8008

全国に広がるダイドー・サービス・ネットワーク。
お客様のニーズにクイックレスポンス。

〈名古屋本部〉豊橋・土岐・各務原
〈中部本部〉三河・静岡・浜松・金沢・諏訪・小牧・岐阜
〈東日本本部〉札幌・東北・郡山・北関東・新潟・上田・宇都宮・水戸・埼玉・八王子・横浜・厚木
〈西日本本部〉京都・滋賀・東大阪・池田・岡山・福山・広島・四国・福岡・熊本

www.daido-net.co.jp

驚きのコストパフォーマンスを実現した6インチマシン登場! **TAKAMAZ**

CNC1スピンドル1タレット精密旋盤

GSL-10

国内外で安心してご使用いただける
「実用性」と「耐久性」を実現!

機械幅1,400mm、奥行き1,250mmの
省スペース・コンパクト設計!

無駄を省きシンプルで且つ、操作性
に優れた仕様!



Made in Japan TAKAMAZ の品質を世界に

高松機械工業株式会社

http://www.takamaz.co.jp/

〒924-8558 石川県白山市旭丘1-8 TEL(076)274-0123 FAX(076)274-8530

支店 / 関東 (048) 521-8771 ・ 大阪 (06) 6395-3252 ・ 名古屋 第一 (052) 332-6801 第二 (052) 332-6802

営業・事務所 / 浜松 厚木 東北 北陸 信越 広島
海外拠点 / アメリカ タイ ドイツ 中国 インドネシア