



本社／ 神戸市長田区東尻池町7丁目9番17号
〒653-0022 TEL (078) 651-8551 (代) FAX (078) 651-8556
URL / <http://www.yama1.ne.jp>

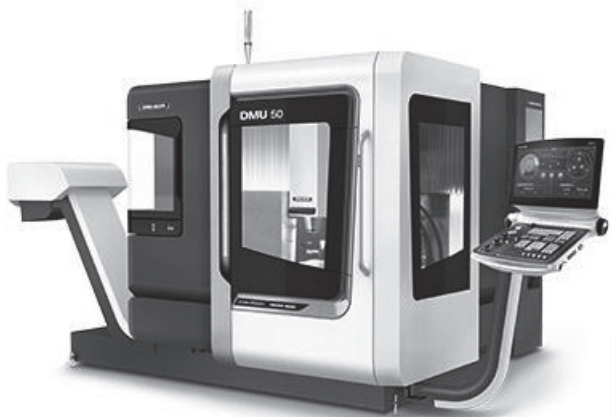
川営業所	TEL (079) 421-7080 (代)	FAX (079) 421-7082
加西三田路	TEL (078) 991-3661 (代)	FAX (078) 991-3660
神田路	TEL (079) 562-7851 (代)	FAX (079) 562-7850
姫路	TEL (079) 235-5061 (代)	FAX (079) 235-7515
神戸北	TEL (078) 995-4061 (代)	FAX (078) 995-4060
岐阜	TEL (058) 383-3361 (代)	FAX (058) 383-3365
南大	TEL (072) 430-6670 (代)	FAX (072) 430-6672
名古屋	TEL (052) 819-3400 (代)	FAX (052) 819-3434
滋賀	TEL (077) 554-8711 (代)	FAX (077) 554-8730

▶ お知らせ ◀

IGA INNOVATION DAYS 2017

2017年6月20日(火)～24日(土)

DMG 森精機株式会社 伊賀事業所
(三重県伊賀市御代 201)



同時5軸加工機「DMU50」
重量ワーク対応のエントリーモデル
アクセスしやすいコンパクト設計

同時5軸加工のエントリーモデル「DMU50」は、複雑な形状のワークを高精度かつ高効率に加工できる理想的なマシンとして定評があります。

毎分30以上の早送り速度、主軸最高回転速度1万5千回転(オプション2万回転)の高い動的性能に加えて、ポリマーコンタクト製ベッド、一体型回転傾斜テーブル、ガイド幅を広く取ったローラガイドが高精度を可能にしました。

一体型回転テーブルは、回転軸に大径ベアリングを採用。重量ワークに対応します。コンパクトなが

ら見通しの良い作業空間、機内へのアクセス性も好評です。このコンパクト設計は、急傾斜の壁面による良好な切りくず排出性、機械寸法を抑えながら広い作業空間を確保した点でも活かされています。

工具収納本数は30本(オプション60本)。これまで海外製が主流だった5軸加工機の制御装置ですが、DMU50はFANUC製に変更が可能。「使いづらくも…」と敬遠されがちだったお客様も、国内製の制御装置に切り替えることで、このエントリーモデルがさらに身近なものに感じられます。

ヤマイチ イチ押し製品 — DMG森精機

立形マシニングセンタ「CMX Vシリーズ」

豊富なOP、重切削性を武器に

最高の剛性と振動特性



290種類の標準オプションからカスタマイズできるのが立形マシニングセンタ「CMX Vシリーズ」です。標準オプションは、ハンドリング、モニタリング、計測、加工など。とりわけ機械横に付けられるロボットシステムは周辺メーカーと共同開発したもので、モジュールユニット化した複数の装置からなります。

ラインアップは、X軸移動量600、800、1100mm(II写真)の3機種。いずれもY軸移動量は大型ワークに対応するクラス最大の560mmを誇っています。テーブルの高さを820mm、機械正面からテーブルまでの距離を323mmに設計し、人間工学に基づき使いやすさを追求しました。

重切削性を従来から25%高めた同シリーズは、Cフレーム鋳鉄製ベッド(積載質量1t)をベースに、最高の剛性と振動特性を実現しました。最高品質のボールねじと最高1万2千回転の主軸の組み合わせは「最高品質の製造基準を満たす」(同社)ことができます。

切りくず除去性能を高めるために30度の急勾配カバを採用。機械の構造が最適化されているため、加工時の安定性が向上しているのもポイントです。工具30本を収納できる高速工具マガジンにより、標準仕様でも柔軟な加工が可能です。