



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

川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(079)421-7080(代)	FAX(079)421-7082
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(078)991-3661(代)	FAX(078)991-3660
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(079)562-7851(代)	FAX(079)562-7850
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(079)235-5061(代)	FAX(079)235-7515
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(078)995-4061(代)	FAX(078)995-4060
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(058)383-3361(代)	FAX(058)383-3365
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(072)430-6670(代)	FAX(072)430-6672
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(052)619-6710(代)	FAX(052)619-6715
川西	加古	神戶	姫路	神崎	南	名	古	賀	滋	TEL(077)554-8711(代)	FAX(077)554-8730

量産から難削材まで対応

自動化容易な立形MC「DMP70」

省スペースで、さらに自動化も実現するDMG森精機の立形マシニングセンタ「DMP70」が好評です。テーブル作業面は840×4200mm（最大積載質量400kg）。自動化部品の量産から医療部品、航空宇宙部品、チタンに代表される難削材まで柔軟に対応します。

高速加工が可能なBT30番のインライン主軸を搭載しました。主軸最高回転速度は毎分1万回転（オプションで2万4千回転）。全軸60mmの早送り速度、最大1.8Gの加速度（Z軸）といった優れた動的機能が特長です。工具は1.5秒で交換。機械ベツドの構造を最適化することで機械剛性を高め、パワフルなミリング加工を可能にしました。

省スペースで、さらに自動化も実現するDMG森精機の立形マシニングセンタ「DMP70」が好評です。テーブル作業面は840×4200mm（最大積載質量400kg）。自動化部品の量産から医療部品、航空宇宙部品、チタンに代表される難削材まで柔軟に対応します。

ガイド、5軸仕様の回転傾斜テーブルなどを冷やします。全軸に標準でマグネスケール製の磁気式リニアスケールを標準搭載。フルクロスドロープ制御により位置決め精度5マイクロメートルを達成しています。

オプションの回転傾斜テーブルがあれば、同時5軸加工ができます。テーブルは、最大積載質量100kg。作業面の大きなφ290mm、A軸旋回範囲100度、+120度に設計しました。

自動化システムに対応するために、ロボットによるワーク自動搬送システム「WH3 CELL」(写真)も用意しました。必要な設置床面積は約10.7平方メートル。機械本体の左右、正面に接続できます。搬送できるワークは300×200mm（質量はシンダールハンドで5.5kg）ととなっています。急勾配の機内カバーな

ヤマイチ押し製品 — DMG森精機

人間工学に基づいたユニークなデザイン

8平方メートルで設置できる5軸MC

「DMU 75 monoBLOCK」

人間工学に基づく独自の構造を採用した5軸制御マシニングセンタ「monoBLOCK」は、設置面積が8平方メートルと省スペースながらも、最大φ840×500mm（積載質量600kg）に対応し、同時加工による高い生産性を実現します。



機械窓を取り外せるように設計されています。専用治具での容易な吊り上げ・下ろしができる3点支持構造なので、迅速に立ち上げられます。

幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。

幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。

幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。

幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。



幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。

幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。

幅広いアプリケーションに対応した回転傾斜テーブルを搭載し、標準で負角の加工プロセスもこなせます。

ヤマイチ通信

新型コロナウイルス対策

ヤマイチ通信担当の総務の増田です。今回は昨年12月以降中国湖北省武漢市を中心に日本を含めた世界各国に広がりをみせている新型コロナウイルスについてお話しさせていただきます。弊社でも新型コロナウイルス対策として、外出から戻った際にはアルコール消毒薬や石鹸での手洗い、うがい薬でのうがいを行うことを徹底しております。また、来客者様用に受付にもアルコール消毒薬を準備しております。現時点では未だコロナウイルスについて分かっていることも多いですが、手洗い、うがいなど当たり前のことを一人一人が徹底して行うことが感染予防で重要となるのではないかと思います。皆様もどうぞお体にはお気を付けてください。

ワークハンドリングシステム

WHシリーズ

様々なオプション用意

ワークハンドリングシステム「WHシリーズ」は、柔軟性と接近性に優れた汎用性の高さが特長です。ターニングセンタ、マシニングセンタに対応しています。本体並列型のフルカバーが特徴的な「WH CELL」は、高さ220mm、質量25kgまでのワークに対応。ロボット、グリッパー、ワーク搬送、ストックなど、様々なオプションを取り揃えています。そのほかのバリエーションとして、ロボットを上部に配置した「WH TOP」、正面に配置した「WH FRONT」があります。