

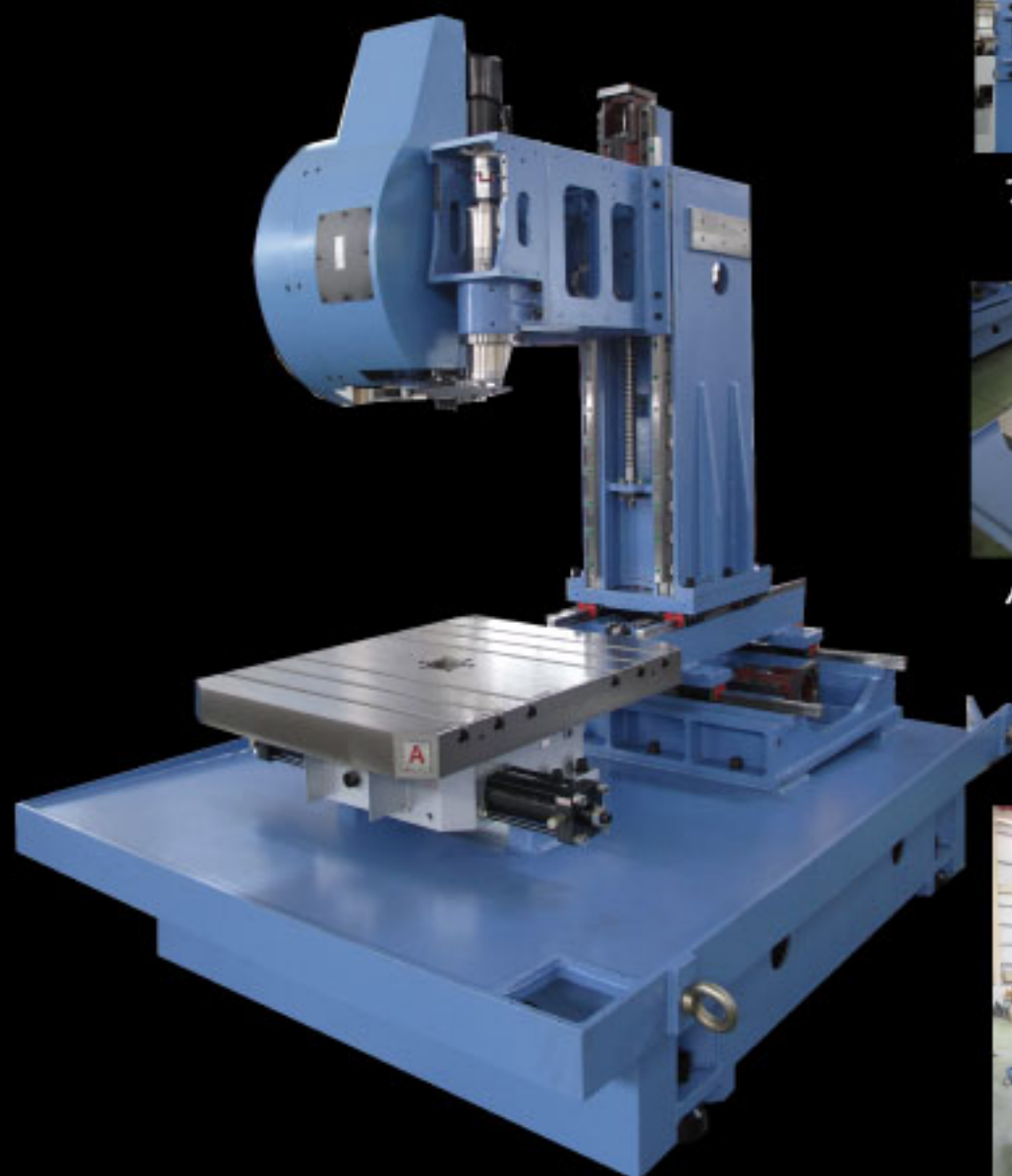


NEW PRODUCTS **新製品**

新発想 モジュール式マシニングセンタ

MODULE TYPE MACHING CENTER

FM-444



アーム式ATC最大16本



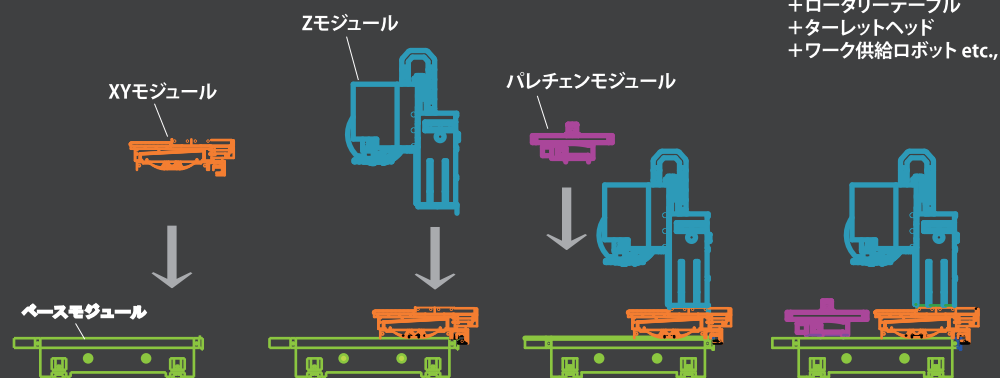
パレットチェンジャー
(オプション)



加工形状、生産数量に合わせて自由にマシン構成を
デザインできる、新しいコンセプトから生まれた
「モジュール式」マシニングセンター、ついに誕生！

FM-444 Consept

モジュールをいつでも自由に組み合わせて、
加工形状、生産数量に応じた加工機に変化する



... and more!!
+ロータリーテーブル
+ターレットヘッド
+ワーク供給ロボット etc.,

FM-444 仕様 SPECIFICATION

ストローク	STROKE	400mm (X)	400mm (Y)	400mm (Z)
テーブルサイズ	TABLE SIZE	700mm (X)	450mm (Y)	
オープンハイト	OPEN HEIGHT	テーブル上～主軸端 580mm		
最高早送り速度	RAPID SPEED	MAX 36,000mm/min		
最高切削速度	FEEDING SPEED	MAX 36,000mm/min		
駆動源	DRIVE SOURCE	ACサーボモータ	AC SERVO MOTOR	
積載ワーク重量	CAPACITY WEIGHT	MAX 350kg		
CNC装置	CONTROL UNIT	FANUC Oi MF		
主軸	SPINDLE MOTOR	BT30 3.7kw		
主軸回転数	MAX SPINDLE SPEED	10,000 min-1 (オプションにて12,000min-1, 15,000min-1まで対応)		
ATC	AUTO TOOL CHANGER	16本 アーム式	MAX 16TOOLS	
機械重量	WEIGHT	約2,600kg		
外形寸法	DIMENSIONS	1,680mm (W)	2,350mm (D)	2,590mm (H)
電源	POWER SUPPLY	3相200V		

オプション OPTION

パレットチェンジャー	APC	180度旋回式
多軸ヘッド	MULTI HEAD	例) 並列ツインヘッド、6軸ヘッドなどご相談下さい。
同時5軸制御	5 AXIS (SIMULTANEOUS)	詳細はご相談下さい。
クーラント	COOLANT	
吸着テーブル	VACUUM TABLE	真空ポンプ付属 VACUUM PUMP
機上計測	MEASUREMENT SYSTEM ON MACHINE	マイクロスコープ、カメラセンサー、変位センサー各種リンク可能
チップコンベア	CHIP CONVAYER	仕様はご相談下さい。

その他オプション豊富にご用意しております。 カスタマイズも承ります。



FNS株式会社

■高塚台工場 〒651-2271 神戸市西区高塚台3丁目2-32
(お問合せはこちらへ) TEL 078-997-6861 FAX 078-997-6862

<http://www.fns-inc.co.jp>

経済産業省研究開発事業受託企業
(財)ひょうご産業活性化センター 株式投資先企業
みなとキャピタル(株) 株式投資先企業
(独)中小企業基盤整備機構 ベンチャー挑戦支援企業
神戸市 挑戦企業支援企業

販 売 店

カタログの内容は改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。