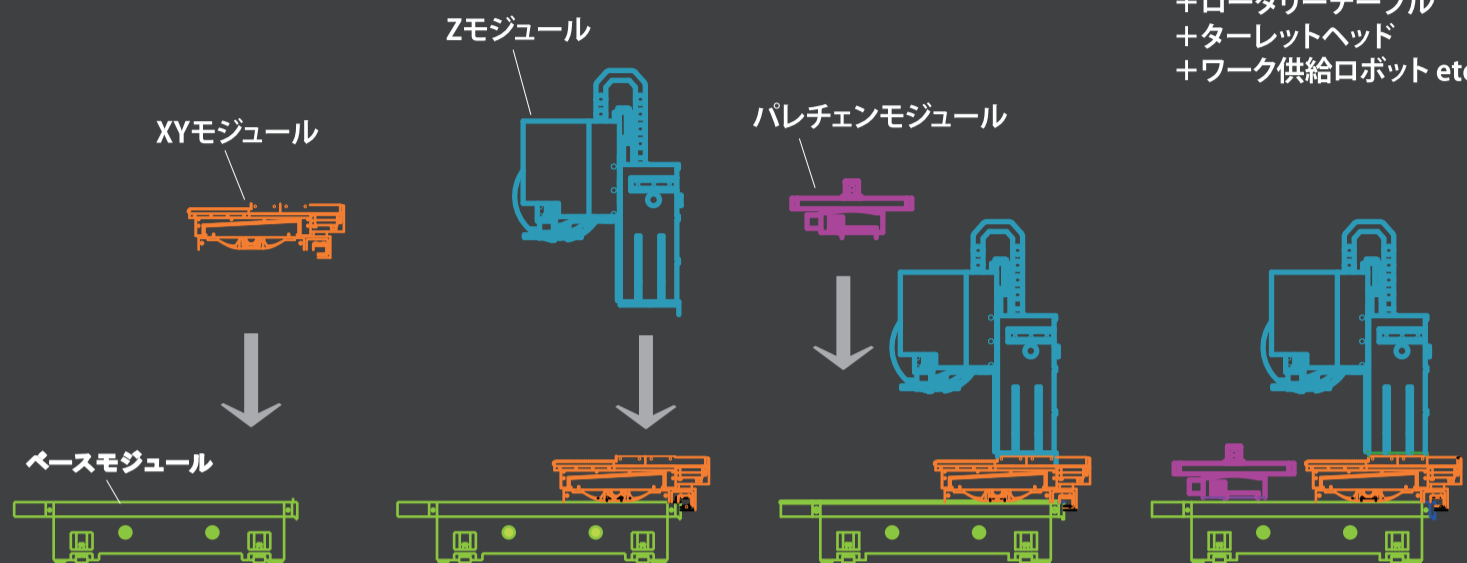


# FM-444 Concept

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 <sup>-1</sup> (オプションにて12,000min <sup>-1</sup> , 15,000min <sup>-1</sup> 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度回転式
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
机上計測 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 CONVEYER	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。