

モノづくりの進化



巧み君

「非金属加工機 TRW シリーズ」

UNITECH
SYSTEM

ユニテックシステム株式会社

▶仕様

形 式	TRW-5	TRW-4	TRW-3
仕 様	5軸機	4軸機	3軸機
電 源	三相 AC200~230(50/60Hz) 電源変動率+10%, -15%以内		
寸法 [mm]	機械本体	W760×D810×H840	
	シャッター筐体	W810×D830×H1060	
	操作盤	W410×D260×H510	
ストローク[mm]	X軸:500 Y軸:170 Z軸:250 B軸:±100deg 有効 C軸:∞	X軸:420 Y軸:170 Z軸:250 有効 C軸:∞	X軸:170 Y軸:170 Z軸:100
主軸回転速度	回転速度:MAX6,000r/min (S指令で可変可能)		
主軸出力	A Cサーボモータ (最大400W)		
工具シャンク径	コレットチャック径: Φ6~Φ1		
制御装置	三菱CNC M800S/M80/M700VS/M70V 表示器: 10.4型タッチパネル(カラー)		

▶オプション

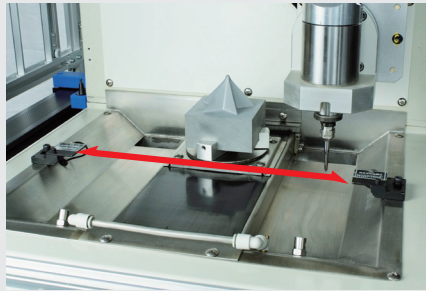
●自動工具交換

A T C (自動工具交換装置)機能で8本までの工具交換が可能。
粗加工から仕上げ加工まで1本のプログラムで加工が可能。



●自動工具長測定

加工前の段取りに必要な工具長の測定を自動で計測して、データをNCに登録。
(繰返し測定精度: 1/100mm以内)



●操作盤

使用環境に合わせて、高さの指定が可能。
(0 ~ 200mm)



●同時5軸輪郭制御

連続的な三次元局面加工やアンダーカットが可能。
※標準5軸機は同時4軸制御

●チャック用生爪

円柱材料チャッキング用 (Φ75 ~ Φ100)、角柱材料チャッキング用 (□80) の他、任意のサイズを取り付け可能な専用アダプタもラインナップ。

●安全機能・信頼性を向上

自動運転中に前面スライドシャッターを開けると軸動作が即時停止し安全性にも配慮。

●専用架台

ブレーカがセットの専用架台。
<サイズ: W1200mm×D900mm×H740mm>

●ワーク

円柱タイプ、角柱タイプのケミカルウッド。

●コンプレッサー

コンパクト設計の専用コンプレッサー。

●ツール各種

エンドミル (Φ0.5 ~ Φ6)、ボールエンドミル (R0.25 ~ R3) など。

「巧み君サイト」

当社ホームページには、「巧み君」の専用サイトがございます。加工動画や仕様の詳細が掲載されていますのでぜひご覧ください。

「巧み君」のお問い合わせは下記へどうぞ

〒481-0001
愛知県北名古屋市長六ツ師女夫越70番地
TEL:(0568)25-0956