

おもな仕様

		MDX-5000R
加工可能な材質		ケミカルウッド、モデリングワックスなどの樹脂(金属は対象外)
XYZ動作ストローク		500 (X) × 350 (Y) × 250 (Z) mm
スピンドル先端からテーブルまでの距離		最大 333 mm
テーブルサイズ		650 (幅) × 380 (奥行) mm
取り付け可能な材料重量		最大 50 Kg
XYZ軸駆動方式		ACサーボモータ 300W
マガジンのツール収容数		8本
最大ツール長		175 mm
最大ツール径		13 mm
最大ツール重量		500 g
取り付け可能なツールホルダ形式		テーパシャンク：JBS4003 S20T 7/24 テーパ プルスタッド：JBS4003 S20TR-I(15°)
ツール選択方式		ダイレクトチェンジ式、固定番地指定
適応圧縮空気		0.5～0.8 MPa、250 L/min. 以上
動作速度		最大 15 m/min.
ソフトウェア分解能		0.001 mm
機械的分解能		0.001 mm
スピンドルモータ		ACサーボモータ 490 W(連続)、750 W(5分定格)
スピンドル回転数		100～10000 rpm
インターフェース		Ethernet(10BASE-T/100BASE-TX 自動切替)
電源	電圧および周波数	AC 200 V ± 10%、50/60 Hz (過電圧カテゴリ：区分Ⅱ、IEC60664-1)
	必要な電源容量	5 A
消費電力		約 650 W
動作音		動作時：68～80 dB(A)、待機時：47 dB(A)以下(ISO7779による)
外形寸法		1186 (幅) × 1241 (奥行) × 1950 (高さ) mm
重量		810 kg
設置環境		動作環境：温度 5～40℃、湿度 35～80%(ただし結露のないこと) 環境汚染度：3(IEC60664-1による)
付属品		電源コード、六角レンチ、スパナ、マグネットフック、ケーブルクランプ、Roland Software Package CD-ROM、MODELA Player 4 CD-ROM、ユーザーズマニュアル、NCコードリファレンスマニュアル、ソフトウェアインストール/設定ガイド