



# 立形・横形M/C用NC円テーブル 立式卧式M/C用数控回转分度盘 MRT200

## TOPモータ仕様 Y軸フルストロークを実現 上置马达规格 实现Y轴的全行程

- 機械干渉を解消  
解决了机械干涉
- ハイコストパフォーマンス  
高性价比
- 空圧クランプ仕様コンパクト商品  
气压锁紧规格的紧凑型  
\*CE対応品 CE対応品



MRT200

### 仕様 规格表

型 式 / 型 号		MRT200
テーブル直径 分度盘直径 (mm)		φ202
テーブル基準穴径 分度盘的标准孔径 (mm)		φ65H7
テーブル貫通穴径 分度盘贯通孔径 (mm)		φ45
センタハイト 中心高度 (mm)		140
クランプ方式 锁紧方式		空圧 空压
クランプトルク (空圧0.5MPa時) 锁紧力矩 (空圧0.5MPa時) (N·m)		350
モータ軸換算イナーシャ 马达轴换算惯性矩 (kg·m <sup>2</sup> )		0.00017
サーボモータ (FANUC仕様の場合) 伺服马达 (发那科规格)		αiF 4/5000-B
減速比 减速比		1/90
テーブル最高回転速度 最高旋转速度	FANUC仕様 (min <sup>-1</sup> /モータ3000min <sup>-1</sup> 時) 发那科规格 (min <sup>-1</sup> / 马达 3000min <sup>-1</sup> 时)	33.3
	M信号仕様 (min <sup>-1</sup> /モータ3000min <sup>-1</sup> 時) M 信号规格 (min <sup>-1</sup> / 马达 3000min <sup>-1</sup> 时)	33.3
許容ワークイナーシャ 容许工件惯性矩 (kg·m <sup>2</sup> )		1.00 (2.00) 注7 注7
割出精度 分度精度 (sec)		20
再現精度 重复精度 (sec)		4
製品質量 产品重量 (kg)		70
手動テールストック (オプション・P111参照) 尾部中心頂 (选择项目・P111参考)		MR200RN
テールスピンドル (オプション・P115参照) 注5 圆盘尾座/尾架 (选择项目・P115参考) 注5		MSR142A/TSR142A
ロータリジョイント (オプション・P119参照) 传动螺杆/油路分配器 (选择项目・P119参考)		RJ40H20Q02 油压/空压4ポート 油压 / 空压 4 孔
許容積載質量 容许负载重量	横置き (kg) 横向放置	—
	立置き (kg) 纵向放置	100
許容荷重 (テーブルクランプ時) 容许承重扭力 (分度盘锁紧时)	F (kN)	17
	F×L (N·m)	1100
	F×L (N·m)	350
許容切削トルク 容许切削力矩	T (N·m)	270

注) 1. 圧力確認用スイッチはNCテーブルのTC・DM・LRを除く全シリーズに内蔵しています。 2. テーブルクランプ用ソレノイドバルブは内蔵しています。 3. NCテーブルと工作機械との間のケーブル及びホースは付属していません。 4. ロータリジョイントのテーブル面シグ側ポート部は円テーブル側固定となります。 5. 取付ピッチが機械によって異なる為、P115のテールスピンドル寸法図にてピッチを参照下さい。 6. 製品質量は弊社M信号仕様時の質量です。 7. ( )内はTS、TSRを使用した場合の値です。

注) 1. 压力确认用的开关除 TC/DM/LR 以外全系列内藏。 2. 回转分度盘锁紧用电磁阀内藏。 3. 回转分度盘和工作机械之间的电缆和软管不附带。 4. 传动螺杆 / 油路分配器的盘面刀具侧面的油空压孔 MR250,320 在分度盘侧固定。 5. 安装 T 型槽 / 间距根据机床而异, 请参照 115 页回转尾座的 T 型块尺寸。 6. 制品质量是装载我公司 M 信号控制器规格的质量。

**付加軸仕様 附加軸規格**

**MRT 200 A \* \*\***

機種 機型  
 テーブルサイズ 分度盤尺寸 200  
 デザイン番号 設計番号  
 モータ種類 马达种类  
 クランプ方式 锁紧方式  
 空圧のみ 只限空压

**M信号仕様 M信号規格**

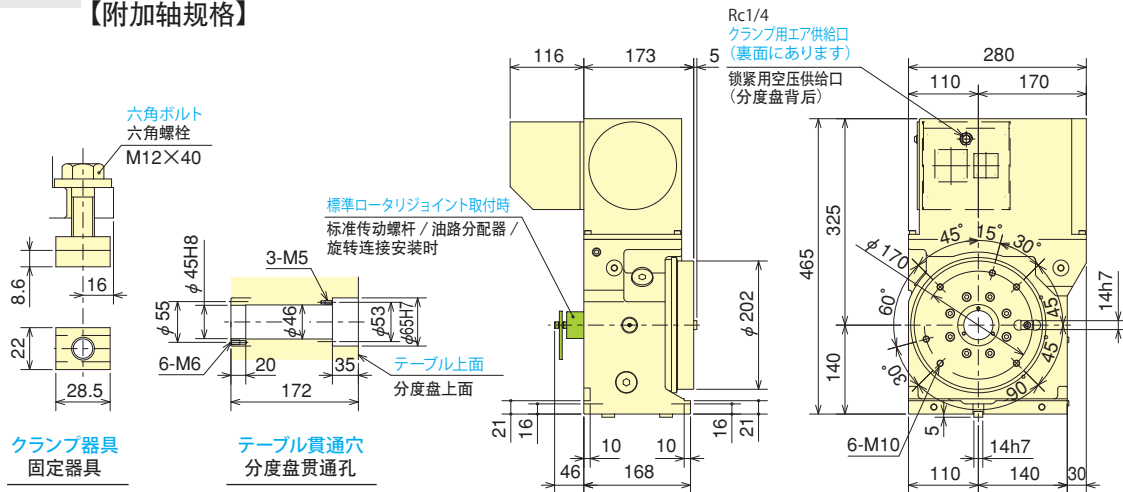
**MRT 200 A V \*\***

機種 機型  
 テーブルサイズ 分度盤尺寸 200  
 デザイン番号 設計番号  
 Quinte仕様 Quinte規格  
 クランプ方式 锁紧方式  
 空圧のみ 只限空压

■ 寸法図 尺寸图

MRT200

**【付加軸仕様】**  
**【附加軸規格】**



\*上記外観寸法はFANUC仕様です。他社モータ仕様の場合、寸法が異なることがあります。  
 \*上記外观尺寸是发那科规格。其他厂家马达规格，有尺寸变化。

MRT200

**【M信号仕様】**  
**【M信号規格】**

\*モータの仕様により外形寸法が変わる可能性があります。  
 \*根据伺服马达规格的改变,外形尺寸有可能也会变化。

