

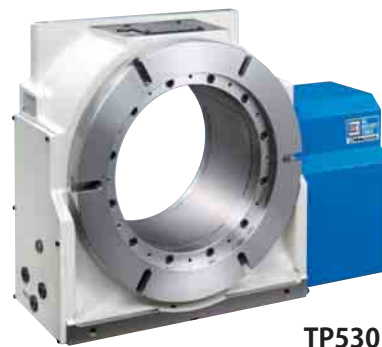


大貫通穴NC円テーブル 大通孔数控回转分度盘

TP 系列

大物ワークの加工に最適 大通孔φ345mm最适合加工大型工件

- 油井管関係の部品加工をはじめ、大物ワーク等に適した設計
适合石油管道类部件及大型工件加工的设计
 - 高剛性で高精度加工
高刚性、高精度加工
 - 軽量化&コンパクト設計
轻量化&紧凑型设计
- *CE対応品 CE対応品



TP530

仕様 規格表

型 式/型 号		TP430	TP530
右勝手 马达右置		○	○
左勝手 马达左置		受注生産 订单式生产	受注生産 订单式生产
テーブル直径 分度盘直径 (mm)		φ430	φ530
テーブル基準穴径 分度盘的标准孔径 (mm)		φ300H7	φ400H7
テーブル貫通穴径 分度盘贯通孔径 (mm)		φ275	φ345
センタハイト 中心高度 (mm)		280	310
クランプ方式 锁紧方式		油压 油压	油压 油压
クランプトルク (油压3.5MPa時) 锁紧力矩 (油压3.5MPa) (N·m)		4000	6100
モータ軸換算イナーシャ 马达轴换算惯性距 (kg·m ²)		0.00246	0.0025
サーボモータ (FANUC仕様の場合) 伺服马达 (发那科规格)		αiF12/3000-B	αiF12/4000-B
減速比 減速比	付加軸 附加轴	1/120	1/180
	M信号 M信号	1/120	1/180
テーブル最高回転速度 最高旋转速度	FANUC仕様 (min ⁻¹ /モータ2000min ⁻¹ 時) 发那科规格 (min ⁻¹ / 马达 2000min ⁻¹ 时)	16.6	11.1
	M信号仕様 (min ⁻¹ /モータ2000min ⁻¹ 時) M信号规格 (min ⁻¹ / 马达 1500min ⁻¹ 时)	16.6 (2000min ⁻¹ 时)	8.33 (1500min ⁻¹ 时)
許容ワークイナーシャ 容许工件惯性距 (kg·m ²)		11.56	24.58
割出精度 分度精度 (sec)		20	20
再現精度 重复精度 (sec)		4	4
製品質量 产品重量 (kg)		276	350
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・P93参考)		—	TS500RN
テールスピンドル (オプション) 圆盘尾座/尾架 (选择项目)		受注生産 订单式生产	受注生産 订单式生产
ロータリジョイント (オプション) 传动螺杆/油路分配器/旋转连接 (选择项目)		受注生産 订单式生产	受注生産 订单式生产
許容積載質量 容许负载重量	立置き (kg) 纵置	250 (500) 注7 注7	350 (700) 注7 注7
	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)	32
	F×L (N·m)	4500	8000
	F×L (N·m)	4000	6100
許容切削トルク 容许切削力矩	T (N·m)	1895	2600

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. ソレノイドバルブは内蔵していません。従って、お客様にてご準備ください。
 3. 油圧クランプ仕様は、ソレノイドバルブを内蔵していません。従って、お客様にてご準備下さい。 4. 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おりません。
 5. ロータリジョイント及びテールスピンドルは別途ご相談下さい。 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. 分度盘压力确认用开关是除TC、DM、LR系列外，全系列内藏。 2. 电磁阀不内藏，请客户自行准备。 3. 油压锁紧规格时，分度盘锁紧用电磁阀不内藏，请客户自行准备。
 4. 分度盘与机床连接外部电缆线及配管不附属。 5. 传动螺杆（油路分配器）及圆盘尾座，请另外相谈。 6. 产品质量是我司M信号规格时的重量。 7. ()内是表示TS、TSR使用时的值。

付加軸仕様 附加軸規格

TP 430 R H * **

機種
机型

テーブルサイズ
分度盘尺寸
430・530

デザイン番号
设计编号

モータ種類
马达种类

クランプ方式
锁紧方式
H: 油压 油压

左右勝手
左置右置马达
R: 右勝手 右置
L: 左勝手 左置

M信号仕様 M信号規格

TP 430 R H V * **

機種
机型

テーブルサイズ
分度盘尺寸
430・530

デザイン番号
设计编号

Quinte仕様
Quinte規格

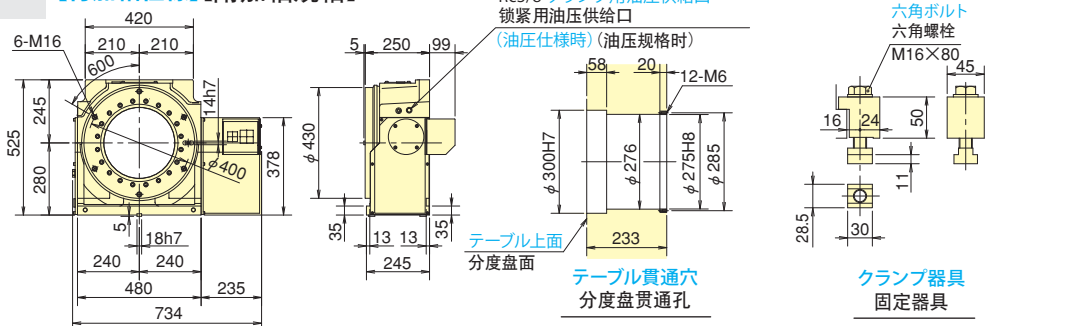
クランプ方式
锁紧方式
H: 油压 油压

左右勝手
左置右置马达
R: 右勝手 右置
L: 左勝手 左置

■寸法図 尺寸图

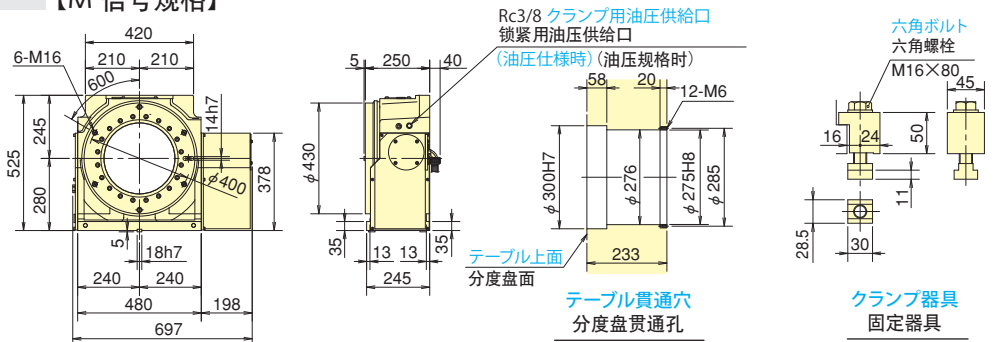
TP430

【付加軸仕様】【附加軸規格】



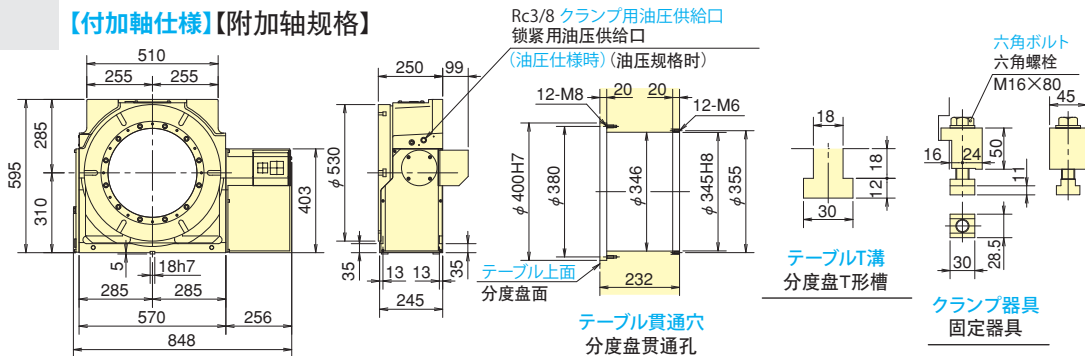
TP430

**【M信号仕様】
【M信号規格】**



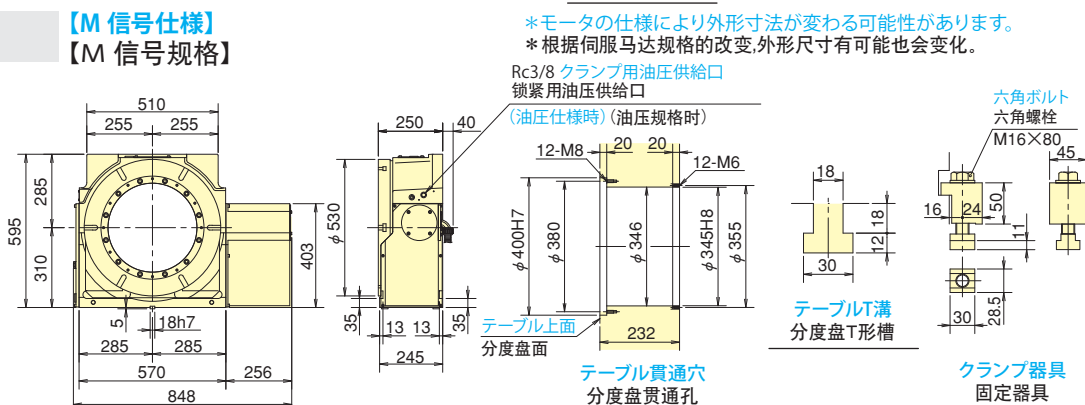
TP530

【付加軸仕様】【附加軸規格】



TP530

**【M信号仕様】
【M信号規格】**



TP