TDS-200

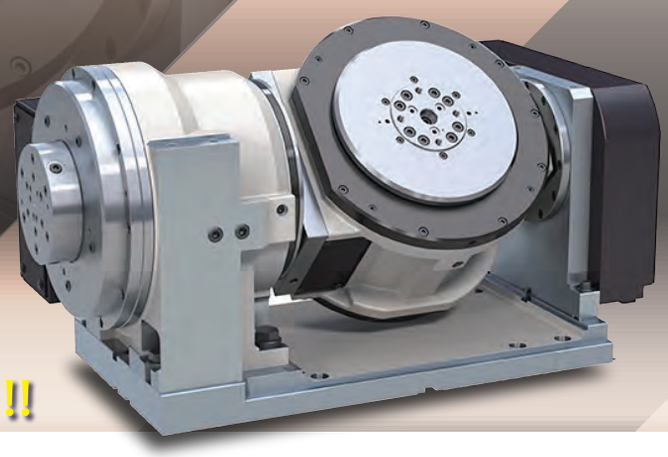
両軸ダイレクトドライブNC傾斜円テーブル
Direct Drive NC Tilting Rotary Table
NC5轴DD转台

NEW!

ワンチャッキングで旋削加工と切削加工を可能に!!

Turning and Milling in One Chucking!!

一次装甲实现车削加工和切削加工 !!



MAX3,000min^{-1}で旋削加工と、ポジショニングによる切削加工を可能にしたNC円テーブル
NC rotary table for turning at maximum 3,000 min^{-1} and Milling by positioning
实现最大转速3,000 min^{-1} 的车削加工和定位切削加工

高 速	工 程 集 約	省人化・自動化	コンパクト
High speed	Process integration	Labor saving and automation	Compact
高速	工程集成	省人化・自动化	小型

次世代自動車（EV, PHV, FCV)、半導体・電子機器、医療・精密機械、一般産業機械の部品加工に。

For parts processing of next-generation automobiles (EV, PHV, FCV), semiconductors, electronic devices, medical and precision equipment, and general industrial machinery.

用于新能源汽车（EV、PHV、FCV）、半导体、电子设备、医疗和精密设备以及一般机械零件加工。

TDB-200

ダイレクトドライブ & ボールドライブNC傾斜円テーブル
Direct Drive & BallDrive® NC Tilting Rotary Table
DD直驱&钢珠驱动BallDrive® 5轴转台

回転軸はダイレクトドライブ、傾斜軸にボールドライブのNC傾斜円テーブルもご提案可能

NC tilting rotary table with direct drive for the rotary axis and BallDrive® for the tilting axis are also available

旋转轴为DD直驱、倾斜轴可选择为钢珠驱动BallDrive® 的5轴转台

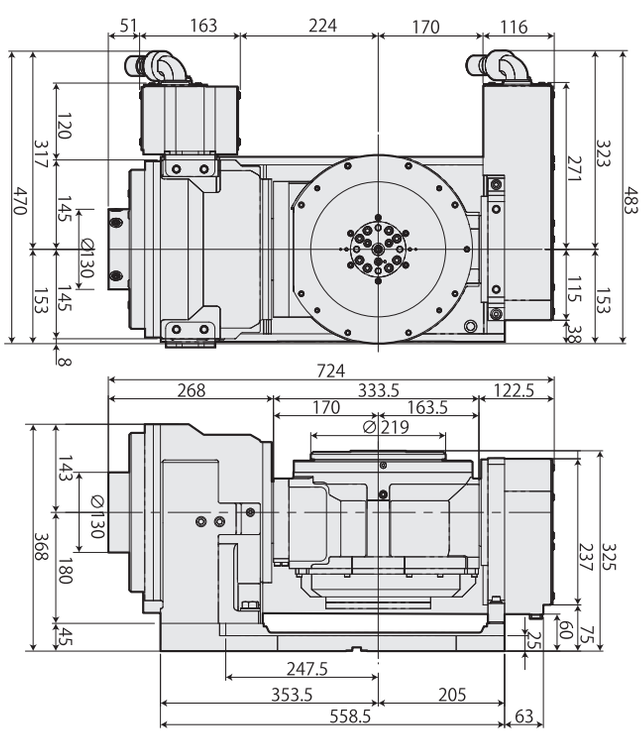
仕 様 Specifications 规格

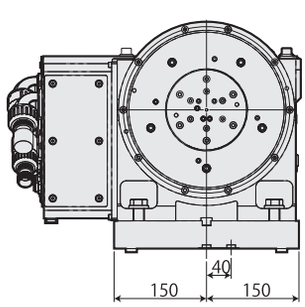
形式 Model 型号			TDS-200		TDB-200	
傾斜角度 Tilt range 倾斜角度范围		deg	-100 - +10		-100 - +10	
テーブル直径 Table diameter 主轴直径		mm	ø90		ø90	
0° 時スピンドル（テーブル）上面高さ Table height at 0° position 0°时的主轴高度		mm	325		325	
90° 時センターハイト Center height at 90° position 90°时的中心轴高度		mm	225		225	
センター穴 Center bore 中心孔	口元 Nose diameter 前端孔径	mm	ø20		ø20	
	貫通 Through-bore 贯通孔	mm	-		-	
総減速比 Speed reduction ratio 总减速比		-	回転軸 Rotary axis 回转轴	傾斜軸 Tilt axis 倾斜轴	回転軸 Rotary axis 回转轴	傾斜軸 Tilt axis 倾斜轴
			1 ／ 1	1 ／ 1	1 ／ 1	1 ／ 60
テーブル最高回転数 Table max. speed 最高转速		min^{-1}	3,000	100	3,000	50 (モーター (Motor) (马达) : 3,000)
クランプ方式 Clamp system 刹车方式		-	空圧 Pneumatic 空压		空圧 Pneumatic 空压	
投入圧力 Supplied pressure 投入压力		MPa	0.49	0.49	0.49	0.49
クランプトルク Clamp torque 刹车扭矩		N•m	400	500	400	500
製品質量 Net weight 产品重量		kg	195		180	
積載質量 Allowable work weight 载重	(水平時) 0° (Horizontal) (水平时)	kg/axis	50		50	
	(傾斜時) 0° - 90° (Tilting) (倾斜时)	kg/axis	50		50	
傾斜可搬モーメント Allowable work moment 倾斜轴负载	W x L	N•m	-		57	
許容ワークイナーシャ Allowable work inertia 容许工件惯量		$kg•m^2$	0.3		0.3	

・このチラシ掲載の製品仕様は、予告なく変更する事があります。
・Specifications in this flyer are subject to change without notice.
・本传单中列出的产品规格如有更改，恕不另行通知。

寸法図 Dimensions 外观尺寸图

[TDS-200]





津田駒工業株式会社

〒921-8529 石川県野々市市粟田5丁目100番地
E-mail : ksales@tsudakoma.co.jp

北陸地区セールス直通 TEL（076）294-5166 FAX（076）294-5157
東部地区セールス直通 TEL（076）294-5177 FAX（076）294-5157
中部地区セールス直通 TEL（076）294-5188 FAX（076）294-5157
西部地区セールス直通 TEL（076）294-5199 FAX（076）294-5157
中部営業所 TEL（076）294-5188 FAX（076）294-5157
福岡営業所 TEL（092）432-6622 FAX（092）432-6633
サービス TEL（076）294-5131 FAX（076）294-5156

取扱店/Distributor