

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軸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 Cutting
in One Chucking!!

一次装夹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 cutting 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

High speed

高速

工程集約

Process integration

工程集成

省人化・自動化

Labor saving and automation

省人化・自动化

コンパクト

Compact

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。

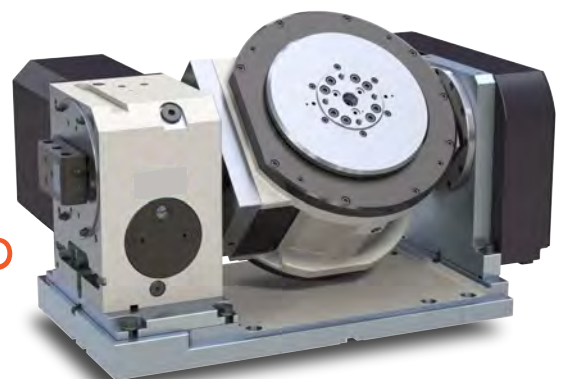
TDB-200

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直駆 & 鋼珠駆動BallDrive® 5軸转台

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

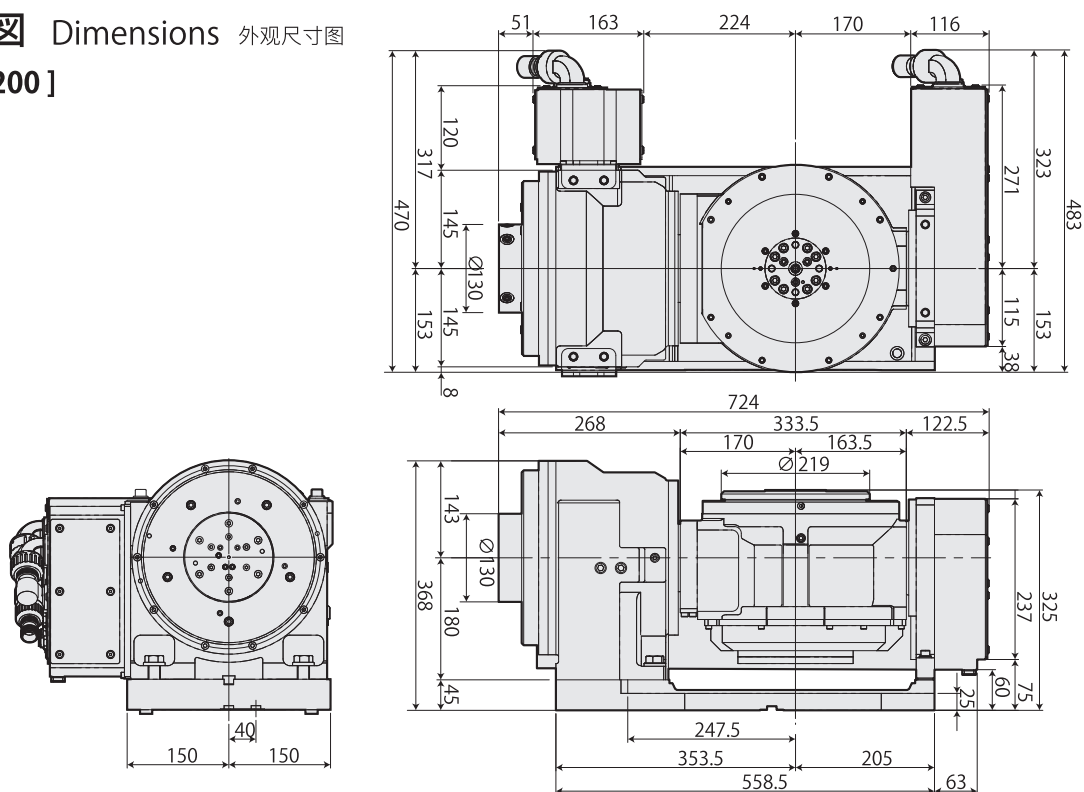


仕様 Specifications 规格

| 形式 | Model | 型号 | | TDS-200 | | TDB-200 | |
|--|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 傾斜角度 | Tilt range | 傾斜角度范围 | 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°時の主轴高度 | mm | 325 | | 325 | |
| 90° 時センターハイト Center height at 90° position | | 90°時の中心轴高度 | 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 | 总減速比 | - | 回転軸 Rotary axis 回转轴 | 傾斜軸 Tilt axis 傾斜轴 | 回転軸 Rotary axis 回转轴 | 傾斜軸 Tilt axis 傾斜轴 |
| | | | | 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 : 3,000) (Motor) (马达) |
| 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 | 投入圧力 | 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 載重 | (水平時) 0° (Horizontal) (水平時) | | kg/axis | 50 | | 50 | |
| | (傾斜時) 0° - 90° (Tilting) (傾斜時) | | kg/axis | 50 | | 50 | |
| 傾斜可搬モーメント Allowable work moment 傾斜軸負載 | | | N·m | - | | 57 | |
| 許容ワークイナーシャ | Allowable work inertia | 容许工件慣量 | kg·m ² | 0.3 | | 0.3 | |

寸法図 Dimensions 外观尺寸图

[TDS-200]



津田駒工業株式会社

〒921-8529 石川県野々市市栗田5丁目100番地
 TEL (076) 294-5111(代) FAX (076) 294-5157
<https://www.tsudakoma.co.jp>
 E-mail : ksales@tsudakoma.co.jp

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
 福岡営業所 TEL (092) 432-6622 FAX (092) 432-6633
 中部サービスセンター TEL (052) 909-5887 FAX (052) 901-0588

Contact us



联系我们

