

大型モデルラインナップ追加！ Large sized tables launched!

NEW!

Worm Drive NC Rotary Table Large Model

RCH-1600

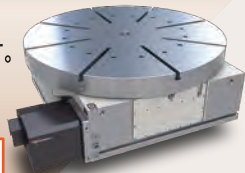
ヨコ置きモデルにφ1600 サイズ登場！
重量ワークに余裕で対応できる高い剛性を備えています。

φ1600 size is now available in the horizontal model!

High rigidity to handle heavy workpieces with ease.

φ2,000/φ2,500 の面板オプションあり。
φ2,000/φ2,500 face plate options available.

Max. φ2,500mm

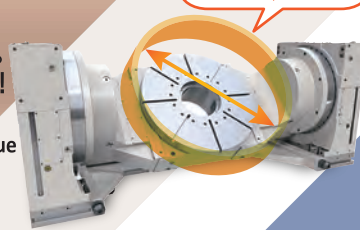


TWB-1000

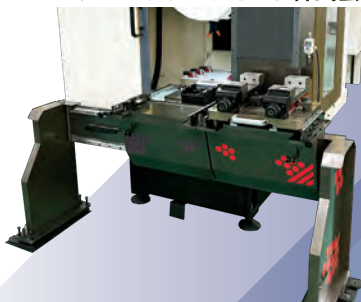
大型 NC 傾斜円テーブルがリニューアル。
従来機に比べ、高速・クランプトルクが強力に！

Large NC tilting rotary table renewed.
Higher speed and stronger clamping torque
than the previous model!

Max. φ1,500mm



TTS ツダコマテクノサポート株式会社



PCH-3000

手動式簡易型
パレットチェンジャー



Foundry 鋳造 (松任工場) 受託生産致します

「美しい鑄肌、高い寸法精度、健全な鑄物組織」からなる
高品質な鑄造品を安定供給し続けます。

ねずみ鑄鉄品 FC200 繊維機械、産業機械部品
FC300 繊維機械、工作機器
産業機械部品

球状黒鉛鑄鉄品 FCD450, FCD600, FCD700
繊維機械、工作機器、産業機械部品



工作機械関連事業部での SDGs 達成へ向けた取組み

【環境配慮製品の開発】

省資源化・長寿命化・再利用・省エネルギー・環境保全性の観点から
製品を開発・製造・販売しています。



【展示装飾の再利用】

MECT ブースで使用している装飾は、地方ミニ展で再利用できるよう
にし、省資源化に努めています。



【地域貢献】

石川県内の小学生向け夏休み見学会・中学生向け
企業訪問や、職場体験を受け入れ、地域社会に参
画し、地域と人の成長に貢献しています。



TSUDAKOMA



MECT 2023
メカトロテック ジャパン 2023
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

小型加工機

パレットチェンジャー

TDB / TDS
TWS
TWM
TBS
V5X-80

TDB-200

TWS-160

電動バイス

TBS-130

TWM-160

RTV-240,AA

津田駒工業株式会社

第3展示館 3C21



小型加工機 MDP-0002

開発品の試作や 3D プリントの
後加工等を目的とした
100V 電源のみで駆動可能な加工機です。



システムインテグレーション事業

NC 円テーブルを活用した段取り自動化など、
効率的かつ独創性のある自動化構想を提案する
”ツダコマ・ロボティック・インテグレーション”
が、お客様の FA システム構築をトータルサポート
いたします。



BallDrive® NC Rotary Table Basic Model

1 axis **RBS-160, 250, 320**

2 axis **TBS-130, 160, 250**

ボールドライブ NC円テーブル ベーシックモデル

高剛性・高速・ノーバックラッシュ。
高い生産性と高品位加工を可能に。

High rigidity, high speed, and no backlash.

Enables high productivity and high quality machining.



Worm Drive NC Tilting Rotary Table Multi-spindle Model

TWM-100, 160, 250

NC傾斜円テーブル マルチスピンドルモデル

汎用機での中量・混流生産に対応。

Suitable for medium-volume and mixed
production on general-purpose machines.



Direct Drive NC Rotary Table

RTV-240, AA

ダイレクトドライブ NC円テーブル

- 高速割出
- 自動化・省人化
- 高精度加工
- High-speed indexing
- Automation and manpower saving
- High-precision machining



参考出品
Prototype

NC Tilting Rotary Table Spacious Model

TWS series

NEW!

NC傾斜円テーブル 振り回し径拡大モデル

ワイドな振り回しで、
ワイドに加工をお手伝い。

Wide swing. Wide workpiece machining.

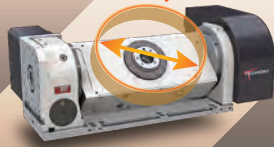
φ250mm!



TWS-130

最大旋回直径: φ250mm
主軸直径: φ90mm
Max. Swing Diameter: φ250mm
Spindle Diameter: φ90mm

φ500mm!



TWS-160

最大旋回直径: φ500mm
主軸直径: φ100mm
Max. Swing Diameter: φ500mm
Spindle Diameter: φ100mm

大径・軽量ワークの加工におすすめ!

Recommended for machining large-diameter and lightweight workpieces!

次世代自動車 (EV, PHV, FCV) のバッテリーケース、
モーターケースなどの部品の一体成型に伴う、
ワークサイズの大型化に対応!

Supports larger workpiece sizes such as battery cases and
motor housings for new energy vehicles (EVs, PHVs, FCVs)
due to the integrated molding of parts.

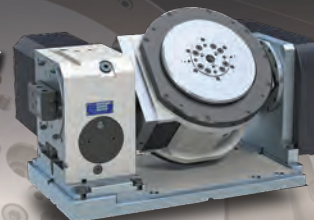


Direct Drive & BallDrive® NC Tilting Rotary Table
Milling&Turning Model

TDB-200

NEW!

ダイレクトドライブ & ボールドライブ
NC 傾斜円テーブル
切削旋削加工モデル



ワンチャッキングで MAX3,000min⁻¹

での旋削加工と、ポジショニングによる

切削加工を両立した NC 円テーブルです。

Achieves both turning at a maximum of 3,000 min⁻¹ and milling by positioning
in one chucking. Process integration with just one unit.

超高速回転を実機でご覧ください!

Please come and check our ultra-high speed
NC rotary table in real.

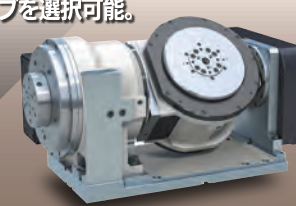
Direct Drive NC Tilting Rotary Table

TDS-200

両軸ダイレクトドライブ NC 傾斜円テーブル

傾斜軸はダイレクトドライブかボールドライブを選択可能。

Direct drive or BallDrive® can be selected
for the tilting axis.



5 軸マシンバイス

V5X-80 series



V5X-80S

V5X-80L

**5 軸バイスのメリットを最大限に活かした
センタリングマシンバイス**

ツールの接近性ヨシ!

本体は機内の干渉エリアを極小にして使用が可能です。

ダ段取り時間を大幅に短縮

専用治具なしでしっかりと把持、多品種少量生産に最適です。
ワンチャッキング加工で、工程を集約します。

コ高精度加工

浮き上がり防止機構内蔵により締付精度を大幅に向上し
高精度加工を実現します。

マルチな 5 軸加工

様々な 5 軸加工シーンに対応できるマシンバイスです。

当社 NC 円テーブルに
容易に搭載可能

