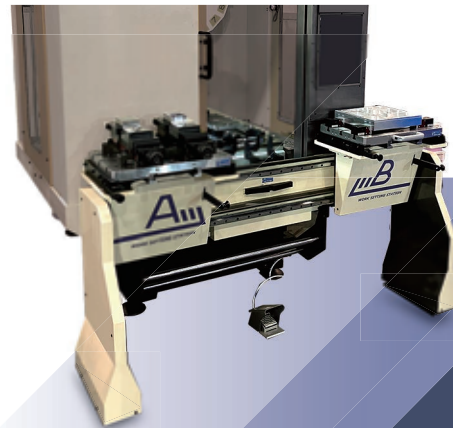




PCH-3000

手動式簡易型
パレットチェンジャー



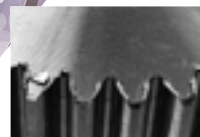
システムインテグレーション事業

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。

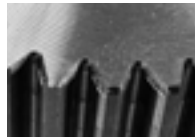


ギヤ用 バリ・面取り機 MDP-0001

加工前



加工後



Foundry 鑄造 (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 達成に向けた取組み

【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。

【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。



【地域貢献・働きがい・リサイクル】

地元 NPO 法人 (あかりプロジェクト様) を含め
た産官で協力しノベルティとしてコーヒーを作
りました。



津田駒工業株式会社

西2ホール W2033



RWB-320K, DF
TWS-500R
TWM-160
パレットチェンジャー

TDB-200R, F
TBS-160

バリ・面取り機

V5X-80 series
RBM-160R-2
RBS-160R



NEW!

小型加工機 MDP-0002

開発品の試作や 3D プリンタの
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。



丸紅情報システムズ(株)様 (南2ホールAM110) にて
実機を展示しています。

- ◆ 最高 30,000min⁻¹ の高速主軸
- ◆ 100V 電源だけで運転可能！！
- ◆ 空圧・油圧・切削油・冷却油等不要
- ◆ 加工前後の 3D モデルで簡単に加工プログラムが作成可能
- ◆ キャスター付きで簡単移動・簡単設置
- ◆ ATC 追加可能 (オプション)

ツダコマ
キーワードラリー
開催中!

RWB-320K,DF **NEW!**

NC円テーブル 大口径貫通穴モデル 両面板仕様
NC Rotary Table Big Bore Model Dual-face Plate Spec.
NC 转台, 大孔径通孔机型, 双面板规格

前後にワークを把持、左右対称ワーク加工に。
Workpieces can be clamped at both the front and back.
For symmetrical workpiece machining.
前后都可装夹工件。加工左右对称工件。



TWM-100,160,250

NC 傾斜円テーブル マルチスピンドルモデル
NC Tilting Rotary Table Multi-spindle Model
NC 五轴转台 多轴规格



汎用機での中量・混流生産に対応。
Suitable for medium-volume and mixed-flow production in general-purpose machines.
用于通用机器的中量和混流生产。



5 軸マシンバイス V5X-80 series

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



V5X-80L



V5X-80S

TWS-250,500

NC 傾斜円テーブル 振り回し径拡大モデル
NC Tilting Rotary Table Spacious Model
NC 五轴转台 旋转范围扩大规格

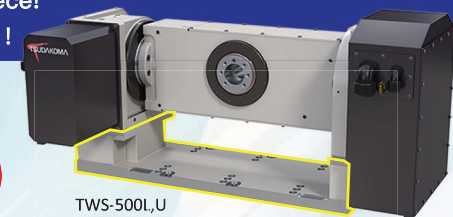
ワイドな振り回しでワイドに加工をお手伝い。
Wide swing. Wide workpiece machining.
宽广旋转范围协助宽大工件加工。



TWS-500R

TWS-250

大径・軽量ワークの加工におすすめ！
Excellent for machining large-diameter and lightweight workpiece!
适合大直径・轻量工件的加工！



TWS-500L,U

NEW!
かさ上げベース
Raising Base
垫高座

オプション Option 选项

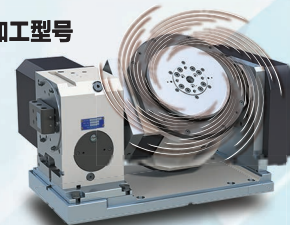
任意の角度でΦ500mm を振り回し可能
Can swing Φ500mm at any angle
任意角度都可转动Φ500mm工件



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 切削旋削加工モデル
Direct Drive & BallDrive® NC Tilting Rotary Table
Milling & Turning Model
DD 直駆 & 鋼珠駆動 NC 五轴转台 切削车削加工型号

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!!
一次装夹实现切削加工和车削加工！



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
Multi-tasking NC rotary table with 3,000 min⁻¹ turning
and milling function
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

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.
傾斜軸可选用 DD 直駆或鋼珠駆動。

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
BallDrive® NC Rotary Table
鋼珠駆動 NC 转台



No Backlash, High Speed, High Rigidity

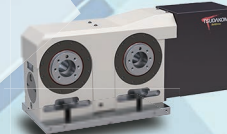
TBS-160 と油圧 5 軸バイスの組み合わせでロボットとの
自動化アプリケーションを紹介
Introduce automation applications using robots by combining
TBS-160 and hydraulic 5-axis vise
可通过 TBS-160 和油压五轴虎钳组合对应机器人自动化应用的介绍



RBM-160R-2

ボールドライブ NC円テーブル マルチスピンドルモデル
BallDrive® NC Rotary Table Multi-spindle Model
鋼珠駆動 NC 四轴转台 多轴规格

ボールドライブ駆動の高生産性と高品位
加工がさらにパワーアップ
High productivity and high quality
machining with BallDrive® have been
further enhanced
鋼珠駆動の高生産性和高品位加工得以
更加提高



大形モデルラインナップ追加！ **NEW!**

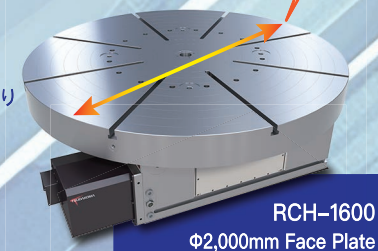
New large model lineup is now available!
追加大型机型系列

RCH-1600

ヨコ置きモデルにΦ1,600mm 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。

Φ1,600mm size is now available in the horizontal model!
High rigidity and good for heavy duty.

卧式机型 Φ1,600 mm 发布
具备轻松搭载重量工件高刚性。
Φ2,000/Φ2,500mm の面板オプションあり
Faceplate options available in
Φ2,000mm and Φ2,500mm
Φ2,000 mm / Φ2,500 mm 面板可以选配



RCH-1600
Φ2,000mm Face Plate

TWB-1000

大形 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！

Renewal of large NC tilting rotary table
Higher speed and stronger clamping torque
over the previous model!

更新大型 NC 五轴转台
和旧机型，转速更快，
刹车扭矩更大。

