

# TWB-450

NC 傾斜円テーブル  
NC Tilting Rotary Table

TWB (J)

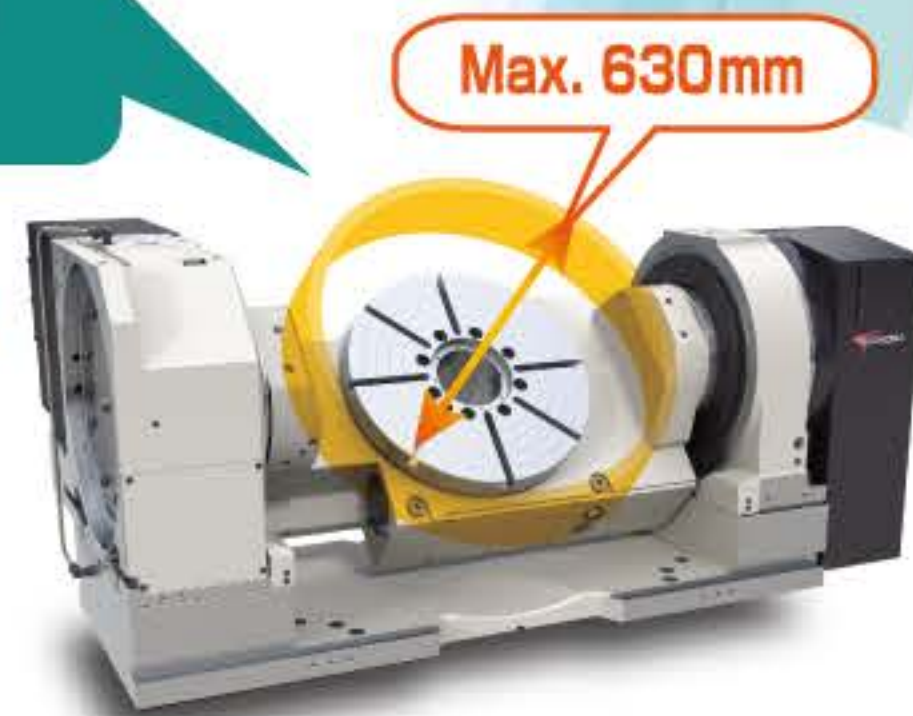


TWB (E)



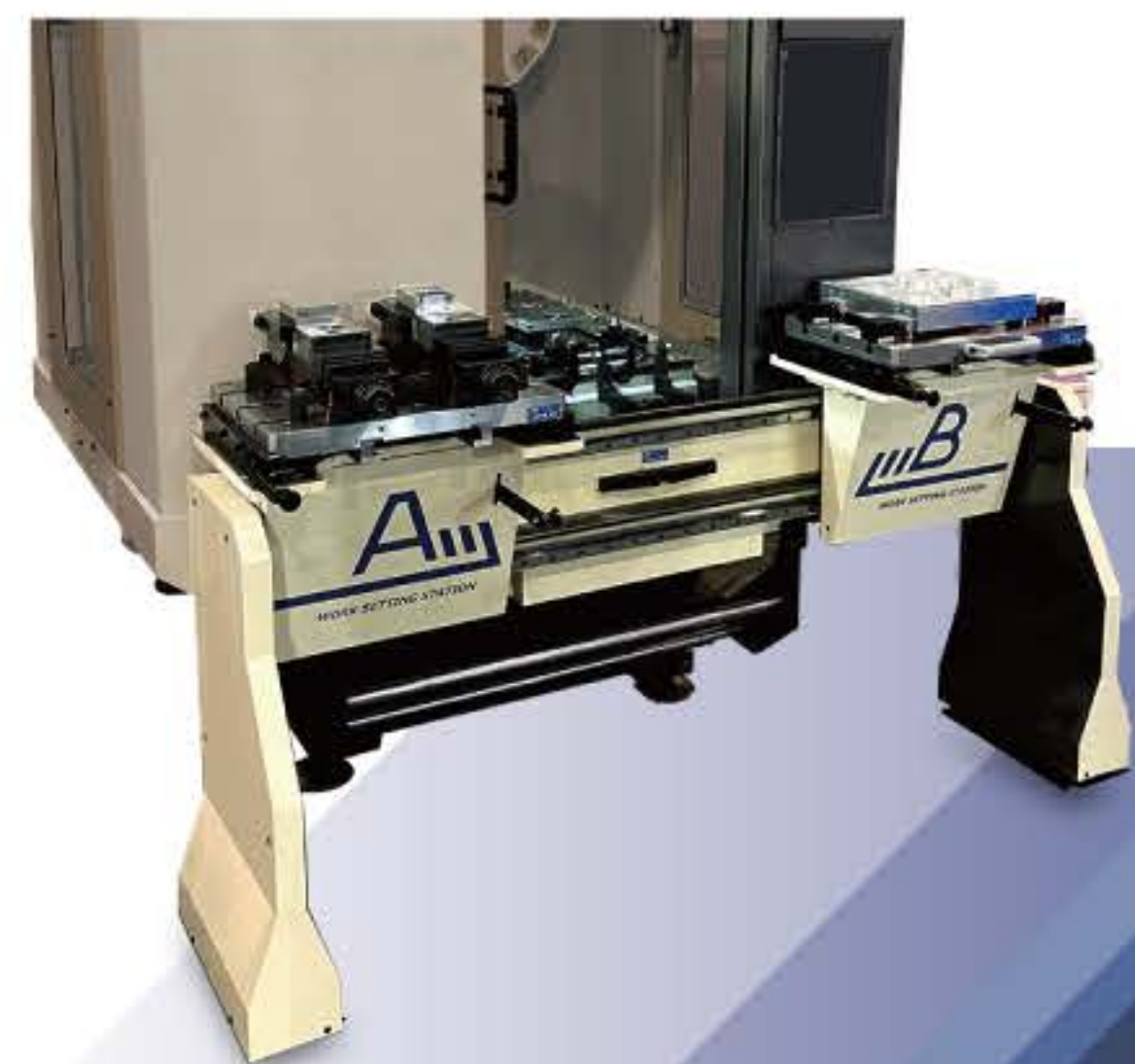
TWBシリーズに 450サイズ新登場!  
TWB-320・450・630・1000 と  
ラインナップ充実

New to the TWB series 450 size!  
TWB-320, 450, 630, and 1000 are  
now available.



TTS ツダコマテクノサポート株式会社

PCH-3000



**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)

## 鋳造、まかせまっし!

受託生産いたします 少ロットからでも柔軟に対応します

主要材質: FC200 ~ FC300、FCD450 ~ FCD700

生産品目: 繊維機械、工作機械、自動車、鉄道、  
インフラ、各種産業機械部品など



## 工作機械関連事業部での SDGs 達成へ向けた取り組み

### 【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・働きがい】

地元の“からこCoffee”様と協力して、オリジナルコーヒーをノベルティとしてご用意しました。



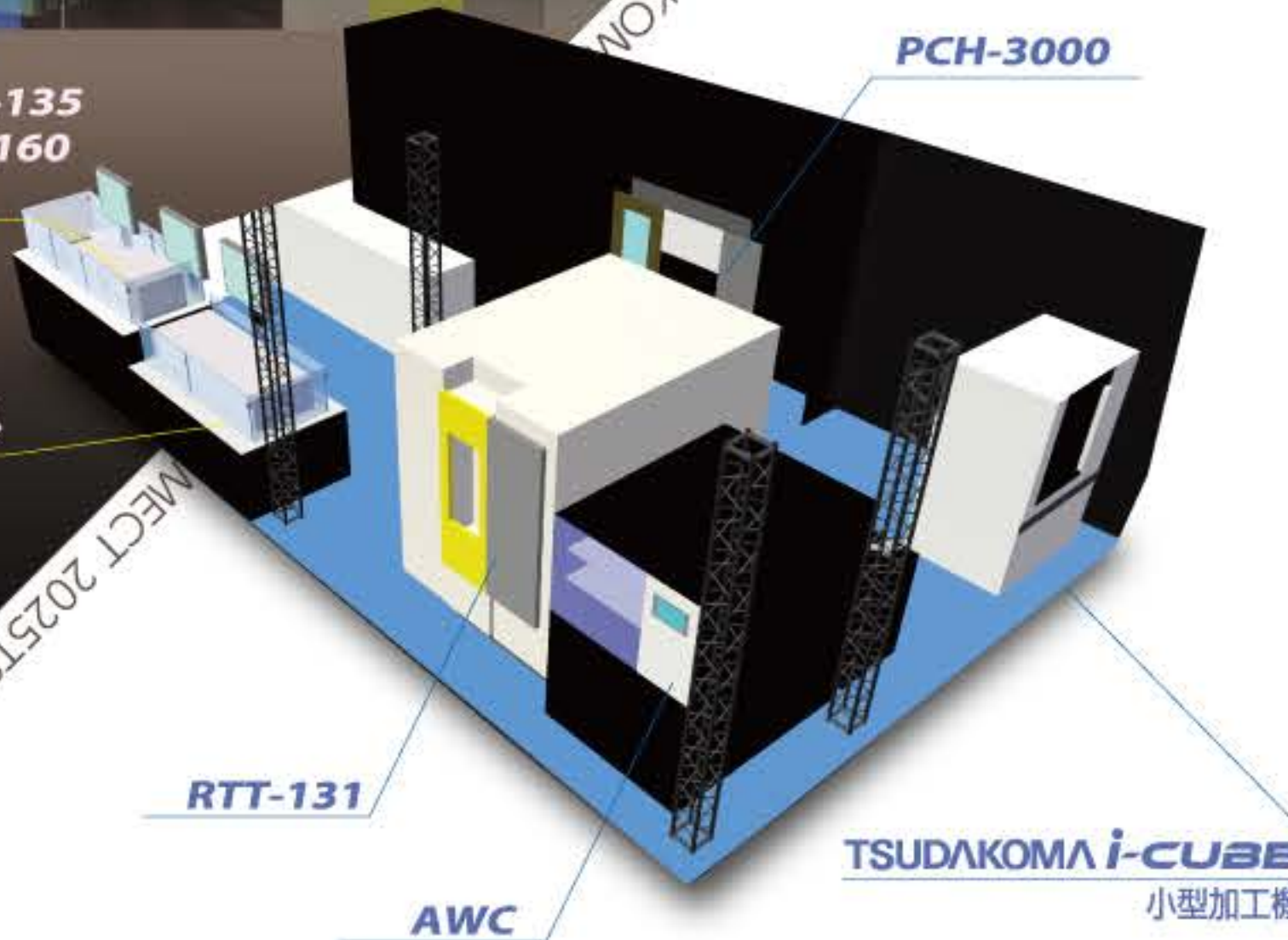
### 【働きがい・リサイクル】

MECTで配布するペーパーバッグは当社のシュレッダーダストを再利用。障がい者雇用特例子会社ふぁみーゆツダコマメンバーが手作りしています。



RWE-160R+TL-135  
RBS-160R+SE-160  
TDB-200R,F

メガワーク加工モデル



津田駒工業株式会社

第3展示館 3E13

MECT 2025

メカトロテック ジャパン 2025  
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN



機械加工をもっと身近に  
もっと手軽に

小型加工機

# TSUDAKOMA i-CUBE

簡単操作で、  
加工を身近にする1台

100V電源で即運転可能。初心者の方でも安心して使えるらくらく操作。高速回転可能なため、幅広い用途に対応する小型加工機です。

- ・100V電源で運転可能
- ・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
- ・多彩なオプション (ATC 傾斜円テーブル等)

### 加工可能な素材

アルミ/ステンレス/鋼材/樹脂/チタンetc

### 加工内容

面加工/削り出し/穴あけ加工/タップ加工



TSUDAKOMA  
i-CUBE



ベッコフオートメーション(株)様(第1展示館1B32)にも実機を展示中

# RBS-160・250・320

ボールドライブ NC円テーブル  
BallDrive® NC Rotary Table

No Backlash, High Speed, High Rigidity



RBS(J)



RBS(E)



# SE-135・160・210

サポートスピンドル (空圧クランプ)  
Support Spindle (Pneumatic clamp)



RBS と組み合わせて、クレードル仕様に  
For cradle spec. with RBS !

売れ筋 No.1  
No.1 seller !

# RWE-160・200

# RWA-160・200・250・320



NC円テーブル  
NC Rotary Table

RWA(J)



RWA(E)



二村機器 (株) 様 (3E15) とコラボ中

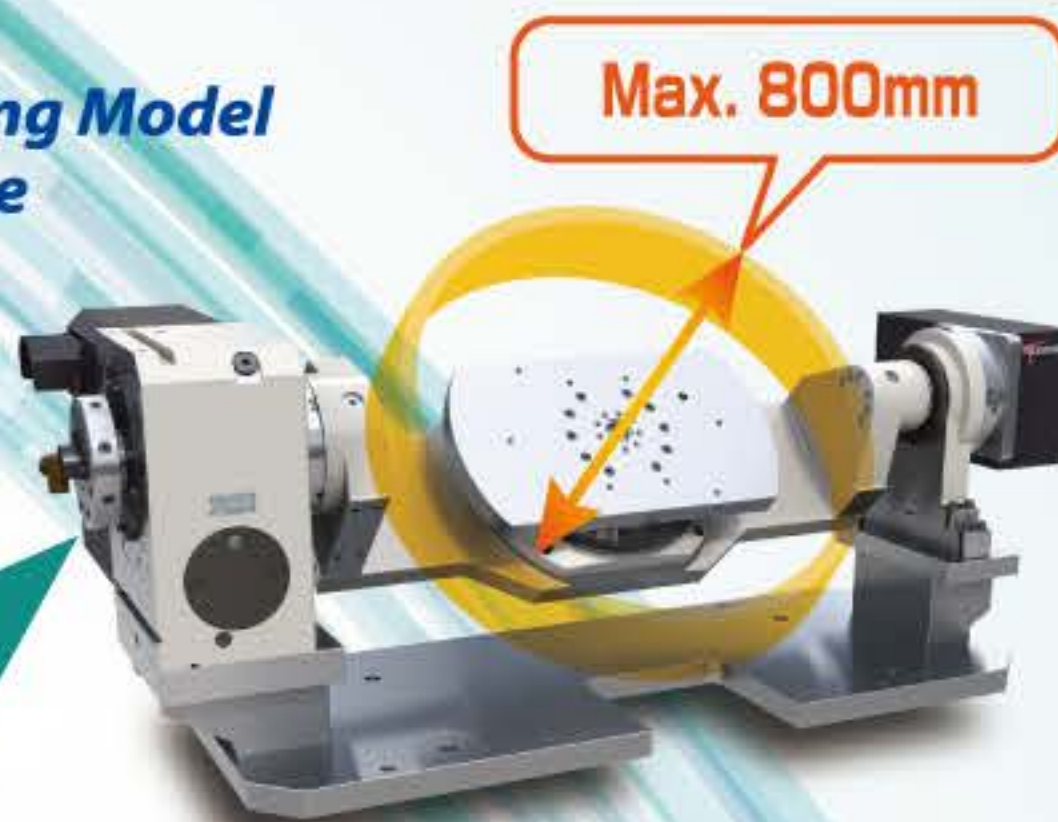
In collaboration with Futamura Machines & Tools Co., Ltd.

# メガワーク加工モデル

NC 傾斜円テーブル

Mega-workpiece Milling Model  
NC Tilting Rotary Table

部品の大型化に対応する  
最大ワーク旋回径800mmの  
NC傾斜円テーブル



NC Tilting Rotary Table with a maximum workpiece  
swing diameter of 800 mm, designed to accommodate  
larger parts.

ツダコマの持つ3つの駆動要素 (ウォームドライブ・ボールドライブ・ダイレクト  
ドライブ) から、ワークや加工条件に見合う駆動要素を選択し、ブロックビルド  
感覚で、最適なアプリケーションを構築可能

TSUDAKOMA's three drive mechanism - Worm Drive, BallDrive® and Direct  
Drive. Select the best fit for your workpiece and machining conditions and  
create the ideal application with a block-building approach.

ロータリージョイント (オプション) で自動化対応  
Automation with rotary joint (option)

既存設備への搭載もでき、遊休機の活用が可能  
Can be installed on existing equipment, enabling  
utilization of idle machines.

メガワーク加工モデル



## 参考出品 Prototype

# AWC

自動ワーク交換装置  
Automatic Work Changer

AWC



当社 NC 傾斜円テーブル+5 軸マシンバイス+ワーク  
交換装置のトリオで機械の無人稼働時間を大幅に拡大

Trio of NC Tilting Rotary Table, 5-axis Machine  
Vise, and Automatic Work Changer - maximizing  
unmanned operation time.



- 自社開発のパレット交換装置を搭載、  
ワーク交換ごとのハンド交換は不要
- ワークは9個ストック可能
- 対象ワークと加工プログラムを紐づけ可能
- 当社5軸マシンバイス搭載により、様々な  
形状のワークを把持可能

- Mounted with pallet exchange device- no need to change hands for each  
workpiece
- Stores up to 9 workpieces
- Links each workpiece with its machining program
- Our 5-axis machine vise enables secure clamping of various shapes

# RTT-131

特注機  
Specialty Table



サポートがスリムなコンパクト形状で、  
搬送ハンドのアクセス性を確保  
回転軸：ダイレクトドライブ駆動  
傾斜軸：ボールドライブ駆動  
ロータリージョイント装備  
Slim, compact support allows easy access  
for the transport hand.  
Rotary axis: Direct Drive  
Tilt axis: BallDrive®  
Equipped with Rotary Joint

# TDB-200R,F

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

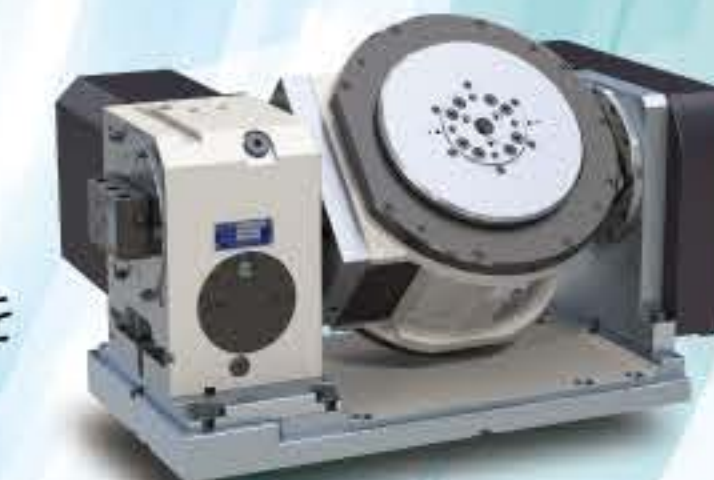
Direct Drive & BallDrive® NC Tilting Rotary Table  
Milling&Turning Model

TDB/V5X(J)



ワンチャッキングでMAX3,000min<sup>-1</sup>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<sup>-1</sup> and milling by positioning in one chucking.  
Process integration with just one unit.



5 軸マシンバイス 「AWC (自動ワーク交換装置)」 内に設置中

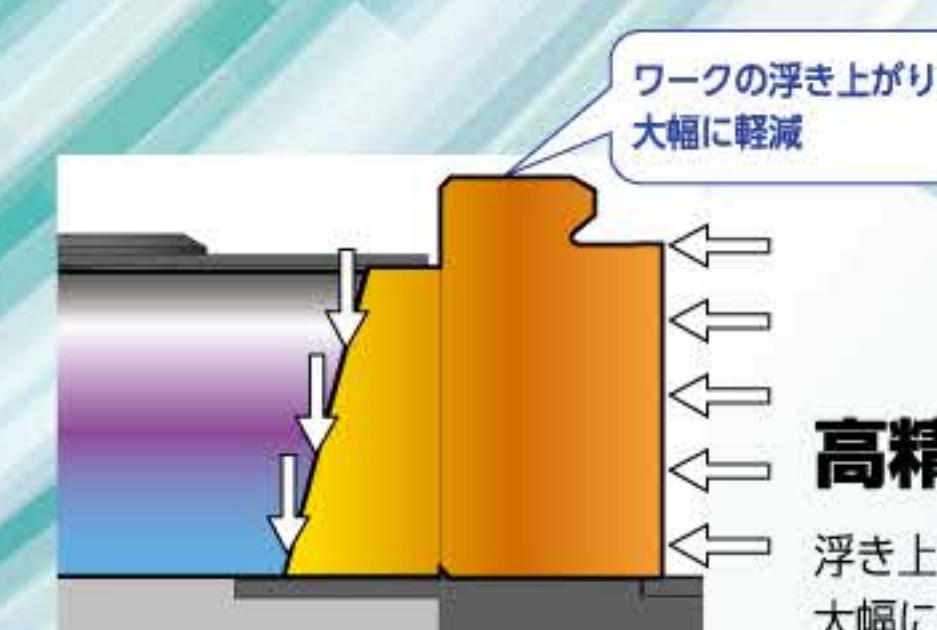
# V5X-80 series

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-80S



V5X-80L



ワークの浮き上がりを  
大幅に軽減

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