



御好評のTNTシリーズに新機種が追加！

New Model in TNT series of good reputation!

CNC傾斜円テーブル TNT 250

CNC Tilting Rotary Table Model TNT250

強力クランプ

回転・傾斜軸とも、エアハイドロ内蔵。
エアの供給だけで大きなクランプトルクが得られます。

■回転軸：1,050 Nm

■傾斜軸：1,200 Nm

Strong Clamping

Built-in air-hydraulic unit on both rotating and tilting axis.
Large clamping torque can be acquired just with the air supply.

□Rotating Axis 1,050 Nm

□Tilting Axis 1,200 Nm

加工エリア拡大

φ290の加工エリアを確保。
搭載ジグの自由度が増し、広範囲の部品に対応。

Larger machining range

Secured φ290 machining range.
Available for machining more extensive parts with the increased flexibility of the jig to be mounted.

防水構造

オートパージ (PAT.) を標準装備し、切削液の浸入をブロック。

Water protection structure

Auto purging (PAT.) equipped standard for blocking coolant



サブテーブル付き (オプション)

Equipped with Sub-table (Special Accessory)

型式と仕様 Model No. and Specifications

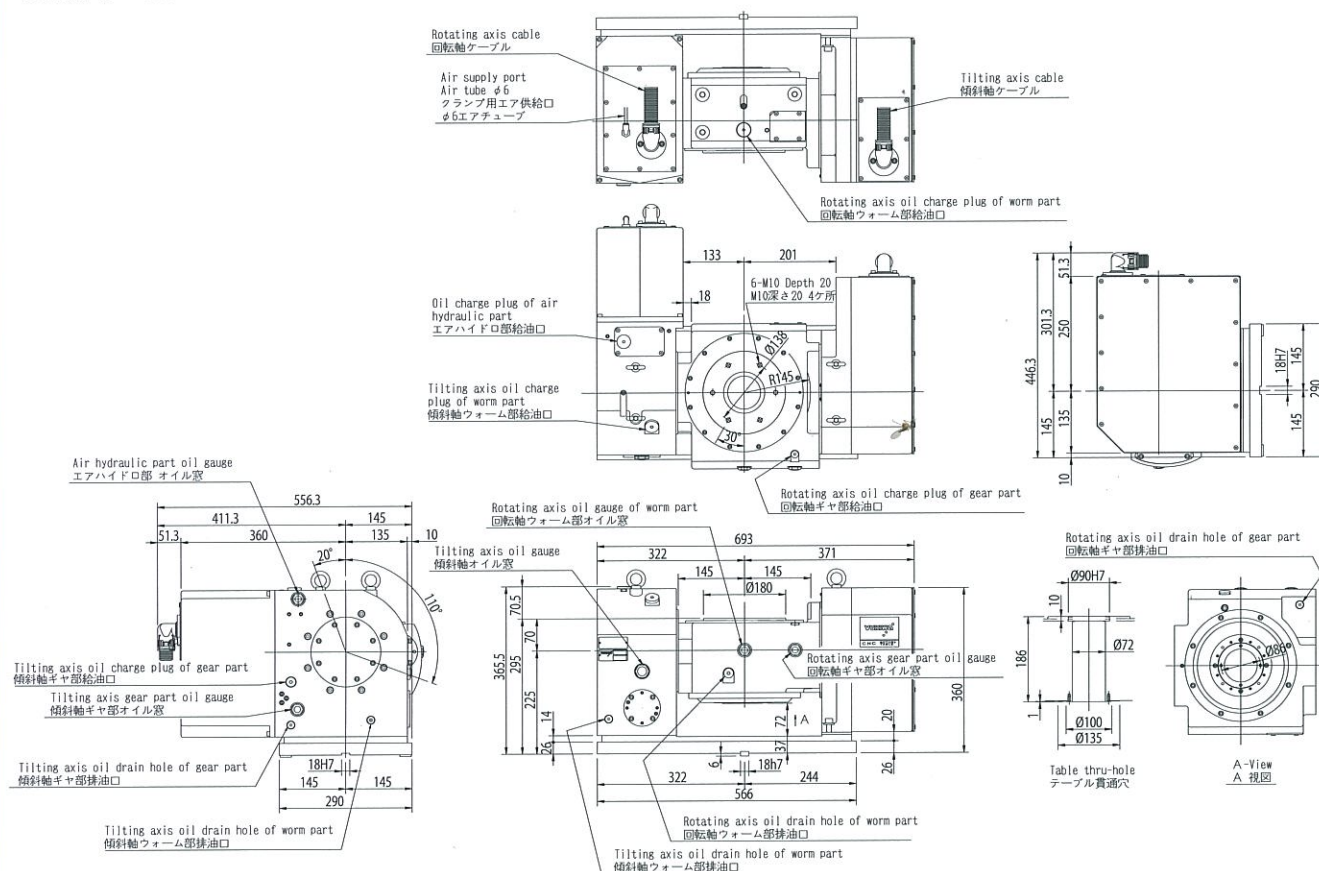
型 式 Model	仕 様 Specifications
TNT250R - AC4-30	コントローラAC4-30が2台 (回転・傾斜軸用) 付属します。 外部プログラム選択で、操作が簡単に行えます。 Two AC4-30 controllers (for rotating axis and tilting axis) are attached. Easy operation by outside program selection.
TNT250R - AX	付加軸仕様。相手機械のNC装置による制御。 サーボモータは、メーカー名、型式を指示のうえ、お客様からご支給下さい。 回転軸：FANUC αiF4相当 傾斜軸：FANUC αiF4相当 電気回路図など、仕様確認が必要な場合があります。詳細は、お問い合わせ下さい。 Additional-axis specifications controlled by NC device of the mating machine. Specify the manufacturer and model of the servo motor and supply it to us. Rotating axis: FANUC αiF4 or equivalent Tilting axis: FANUC αiF4 or equivalent Confirmation is required in some cases on the specifications such as electric circuit diagram, etc. Contact us for the details.

仕様 Specifications

テーブル直径	Table diameter	(mm)	φ180			
センタ高さ	Center height	(mm)	225			
テーブルインロー穴径	Table faucet hole diameter	(mm)	φ90H7			
水平時テーブル面高さ	Table height at vertical position	(mm)	295			
傾斜範囲	Tilting range		+110° ~ -20°			
ガイドピース巾	Guide piece width	(mm)	18h7			
			回転軸 Rotating Axis		傾斜軸 Tilting Axis	
仕様	Specifications		AC4-30	付加軸 Additional-Axis	AC4-30	付加軸 Additional-Axis
総減速比	Total reduction ratio		1/90		1/120	
最高回転数	Max. number of rotation	(min ⁻¹)	22.2	33.3	16.6	16.6
クランプ方式	Clamp system	(MPa)	空圧 Air pressure 0.3~0.5			
クランプトルク	Clamp torque	(N・m)	1,050		1,200	
割出精度	Indexing accuracy		累積 25秒以内 Within 25 seconds cumulatively		累積 40秒以内 Within 40 seconds cumulatively	
許容慣性モーメント	Allowable inertia moment	(kg・m ²)	0.63			
製品質量	Weight	(kg)	280			

外観図 Overall dimensional drawing

* 付加軸仕様の場合、モータによって寸法が異なりますので、詳細はお問い合わせ下さい。 For the additional axis specifications, please consult YUKIWA.



カタログの内容は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。 All the specifications in the brochure are subject to change without prior notice.

●弊社製品に関する注意事項

弊社製品を輸出される際は、関連法規の遵守をお願い致します。
また弊社は、大量破壊兵器の開発・設計・製造・使用・保管を含む軍事的な用途や、国際的な平和や安全維持の妨げとなる行為を目的とする者に対して、弊社製品を輸出・販売・使用・保管することを、固くお断りいたします。

●Notice

When exporting YUKIWA products, please comply with related laws and regulations.
We firmly decline to export and sell YUKIWA products to those who aim for military purposes, such as developing, designing, manufacturing, using and keeping of arms for mass destruction and act against global peace and international security, and to let them use and keep YUKIWA products.

■販売店

YUKIWA ユキワ精工株式会社

本社・工場 / 〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1
TEL.0258-81-1111(代) FAX.0258-81-1112

東京営業所 / 〒335-0002 埼玉県蕨市塚越5丁目12番12号
TEL.048-434-7101(代) FAX.048-434-6101

名古屋営業所 / 〒480-1113 愛知県長久手市山野田1307番地
TEL.0561-64-0300(代) FAX.0561-64-0303

大阪営業所 / 〒578-0951 東大阪市新庄東3番7号
TEL.06-6748-2020(代) FAX.06-6748-2030

海外営業課 / 〒578-0951 東大阪市新庄東3番7号
TEL.06-6748-2021(代) FAX.06-6748-2030

中国(上海) / 〒200051 上海市长宁区娄山关路85号 东方国际大厦B座302号
TEL.+86-21-6270-9020 FAX.+86-21-6270-9019

U. S. A. / YUKIWA SEIKO U.S.A.,INC.
8227-H.Arrowridge Blvd.,Charlotte,NC 28273
TEL.+1-704-527-3003 FAX.+1-704-523-3993

URL : <http://www.yukiwa.co.jp/>