

各位

新潟県小千谷市千谷2600番地1
ユキワ精工株式会社

新製品「機械のスペースを最大限に活かす薄型のCNC円テーブル」TNC200を発売

ユキワ精工株式会社(本社:新潟県小千谷市、取締役社長酒巻和男)は、機械のスペースを最大限に活かす薄型のCNC円テーブル TNC200 を発売致しました。

[開発背景]

CNC円テーブルは、専用コントローラや搭載機械のNC装置の制御によりワークの角度割出を行う機器です。昨今の金型部品・機械部品・自動車部品の加工ラインでは、BT30マシンの設置が飛躍的に増加し、省スペース・省エネの小型マシニングセンタで量産加工を行うケースが増えています。そこで、活躍の場が増えている小型マシニングセンタの機内スペースを最大限に活かす薄型のCNC円テーブル TNC200の開発に至りました。

[製品の特徴]

1. 世界最高クラスのコンパクト設計

胴厚97mmと世界最高クラスのコンパクト設計です。省スペースな工作機械に搭載しても、治具エリアを広く取ることが可能です。

2. 薄型サイドテーブルとセットで、さらにスペースを有効に

CNC円テーブル TNC200と同時開発の薄型のサイドテーブル STT160をセットで使用する事により、機械スペースを最大限に活用出来る治具設計が可能です。

3. 抜群の防水性

当社の特許でもあるオートエアパージを標準装備していますので、切削水に対して抜群の防水性を誇ります。クランプ用エアを接続するだけで円テーブル内部の圧力が上がり、且つ内圧を一定に保つことで外部からの切削液などの浸入を防ぎます。



▲ CNC円テーブル TNC200



▲ TNC200とSTT160の小型マシンへの搭載例

[製品仕様]

型式	TNC200	STT160
テーブル直径 (mm)	φ 130	φ 130
センタ高さ (mm)	160	160
クランプ方式	空圧(0.3~0.5MPa)	
クランプトルク (Nm)	340	415
割出精度(累積)	30 秒以内	-
総合減速比	1/90	-
最大回転数 (min ⁻¹)	33.3	-
製品重量 (kg)	43	25

本件に関する問い合わせ先

ユキワ精工株式会社

営業管理課 小杉

〒947-0052 新潟県小千谷市千谷 2600-1

TEL: 0258-81-1111 FAX:0258-81-1112

e-mail: kosugi330@yukiwa.co.jp

お客様のお問い合わせ先

本社営業課 : TEL: 0258-81-1111

東京営業所 : TEL: 048-434-7101

名古屋営業所: TEL: 0561-64-0300

大阪営業所 : TEL: 06-6748-2020

海外営業課 : TEL: 0561-61-1400

ホームページ: <http://www.yukiwa.co.jp>