

# R7.12月より新規導入設備 TUE-150 (S) 稼働

ベストセラー機のTUEをリニューアルしました。

TUEシリーズは、コストパフォーマンス抜群の高性能立旋盤として、あらゆる加工に挑みます。

リニューアルにより、加工範囲を拡大する穴明け、タップ加工もできる複合機 (S) タイプを加えました。



※写真は、TUE-150 (S) に特別付属品を装備したものです。

主な仕様		TUE-150	TUE-200
テーブルの直径	mm	1 450	2 000
最大振り	mm	2 000	2 400
最大切削高さ	mm	1 550	
最大積載質量	kg	8 000	15 000
ラム上下移動量	mm	900	
テーブル回転速度	min <sup>-1</sup>	2~400	2~240
主電動機	kW	45/37	

## ■高精度

- 刃物台の左右移動 (X軸) の案内面に高剛性リニアガイドを採用し、高精度な位置決めを実現。
- 熱源であるギア箱をベッドから離し、熱変位を最小に抑えました。
- 本格的C軸割出し機能と強固なクランプ機構による、高精度テーブル位置決めを実現

## ■高能率

- 主要構造部部品は全て高級鋳鉄を使用し、コラムは剛性の高い箱形構造
- テーブル最高回転速度のUPを図りました。(TUE-150 400min<sup>-1</sup> TUE-200 240min<sup>-1</sup>)
- ビルトインモータ (18.5/15kW) によるラム主軸駆動方式、ギャレスドライブによる高効率使用 (TUE-150 (S) ,TUE-200(S))

## ■自動化機能

- 自動工具交換 (ATC) (特別付属品)
- 自動半径及び段差計測装置、自動刃先装置を準備 (いずれも特別付属品)