



高精度・高効率複合加工機

High Precision Integrated Mill Turn Center. NT1000

出展：(株)森精機製作所

NT1000

NTシリーズのコンパクトな新機種

Minimum, new compact integrated Mill Turn Center of the NT Series.



デモ機概要

Overview



オクタゴナルラム

- ・高剛性なオクタゴナルラム
- ・Y軸移動量 ± 105 mm

B 軸

- ・DD モータを標準採用
- ・旋回速度 100 min⁻¹

ワーク払い出し装置 (W, WZ, WZM)

- ・バー材の完品加工、切断材のワーク交換加工が可能

ロボット: VS-6556G



コンパクトな
デンソーロボットを
製品取出し機に使用

- オクタゴナルラムを採用し、熱対称構造による安定した精度を実現
- 高速高精度、ノンバックラッシュで滑らかな動きのハイフレキシブルB軸

By taking advantage of original DDM(Direct Drive Motor) and ORC(Octagonal Ram Construction) technologies, the NT1000 offers high-precision machining of small precision parts.

うれしさ

Benefits

省スペース

搬送機能の内蔵と
小型ロボットで
設置面積を削減

従来機比

所要床面積
約▲40%

Space-Saving

Incorporation of a workpiece transfer function has enabled the footprint to be reduced significantly.

生産性アップ

複合加工機(完品加工)と
ロボット(製品取出し)で
24h連続運転を実現

一貫生産
段取替え不要
連続運転

High Productivity

Continuous 24-hr operations have been realized with Mill Turn Center and robot.