



# 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<sup>-1</sup>

#### 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.