

2スピンドル超精密小型CNCタレット旋盤

TWIN SPINDLE TURRET LATHE



WT50L

第33回日本国際工作機械見本市

JIMTOF2026

Exhibited machine



業界最小クラスの2スピンドル旋盤

Super saving design for floor space

8ステーションタレットを各軸に搭載

Equipped with two 8-station turret

高速ローダー搭載でタクトタイム削減

Reduce tact time with highspeed loader

独自の熱変位補正機能でコールド

スタート時の熱変位5μm以下を実現

At cold start, 5μm or less in diameter is realized by TAKAHASHI thermal distortion

項目	Item	WT50L	Unit
チャックサイズ	Max. chuck size	5・6	inch
刃物台形式	Tool post	8-station turret (x2)	
最大加工径	Max. turnable O.D.	φ100	mm
移動量	Travel	X:140 Z:170	mm
早送り速度	Rapid feed rate	X:15 Z:15	m/min
主軸最高回転数	Main spindle Max.speed	8,000(5inch)・6,000(6inch)	min-1
主軸モータ出力	Main spindle motor	3.7/2.2(5inch)・5.5/2.2(6inch) Built-in	kw
間口 x 奥行 x 高さ	Machine size	1,540 x 1,652x 1,900	mm
重量	Machine Weight	3,500	kg
NC装置	CNC Unit	FANUC 0i-TF PLUS (2 systems)	