





研磨機





CNC-WL-1000-1-1S

長さ測定機能 オプション Optional Length Detector

上/下砥石昇降ディスプレイ オプション Optional Grinding Wheel UP / Down Dsplay

自動フィーダー NO Auto Feed-in Equipment

2軸 オプション Optional 2 Axes

集水タンク 標準 Standard Water Tank

OD. Ø660 mm 砥石寸法(mm) ID. Ø150 mm Grinding Wheel Dimension(mm)

砥石番手 Grinding Wheel NO.

特長

・水平型単頭スプリング端面研磨機(湿式)

Horizontal Spring End Grinding Machine(Wet type)

■砥石ドレッサ

Grinding wheel dressing system

■研磨ジョグが大きいため、研磨時間が短縮されて生産量が増加します In large-scale scope grinding shortens time and increases production

■冷却装置は砥石の過熱による砥石の亀裂や破損を防ぎます。 Cooling system avoid overheating And lead to break or crack

■スプリングは研磨によって変質しません Spring will not deteriorate after grinding

■水冷式研磨で粉塵の飛散を抑え、空気汚染を低減します

Grinding in water-cooled type reduces dust scattering and air pollution



CNC-WL-1000-1-1S

線径範囲(mm) Wire Capacity (mm)	Ø 20.0 ~ Ø 50.0 mm	機器本体寸法 (mm) モニタ及び制御盤は含まず Machine Body Dimension (mm) Electronic Control Box And Screen Excluded	長さ Length	2800 mm
ばねの最大外径(mm) Max. Spring O .D. (mm)	Ø 60 ~ Ø 370 mm		奥行き Depth	3200 mm
ばねの自由長 (mm) Spring Length (mm)	150 ~ 800 mm		高さ Height	2400 mm 3700 mm (砥石を含む)
生産速度 (1回の研磨につきばね片面2本) Production Speed (pcs/min)	WDØ 20 ~ Ø 30 mm→10-20min WDØ 30 ~ Ø 40 mm→20-30min WDØ 40 ~ Ø 50 mm→30-50min	機体の安全操作範囲(mm) Safety Operation Location Area(mm)	長さ Length	9000 mm
旋盤回転速度 (rpm) Plate Rate (rpm)	8 times/min		奥行き Depth	7500 mm
砥石回転速度 (rpm) Grinding Wheel Rate(rpm)	450	機体重量 (kgs) Machine Weight(kgs)		8600 kgs