

**Press Release**

2007 年 7 月 5 日

**夜間長時間運転、複雑加工に対応の 20 角刃物台仕様****大好評 NL シリーズ、20 角刃物台仕様を受注開始**

森精機製作所は、高剛性・高精度 CNC 旋盤 NL1500 および NL2000 シリーズにおいて、“20 角刃物台仕様”の受注を 7 月 9 日から開始します。

NL シリーズは 2004 年のデビューから累計約 7,000 台の受注実績がある大ヒット商品です。徹底した構造解析により実現した高剛性構造体は安定した切削を実現し、その加工能力には多くのお客様にご満足いただいています。その NL シリーズの中で NL1500 および NL2000 シリーズについて 20 角刃物台仕様を開発いたしました。

20 角刃物台仕様の最大工具取付本数は 20 本となり、加工工程が多く従来仕様の 12 本では自動化が困難だったワークにも対応でき、より多種多様なワークを加工できるようになります。ミーリング仕様では“BMT™(ビルトインモータ・タレット)”を装備し、NT および NZ シリーズで実績のある高剛性かつコンパクトタイプのツーリングシステムを採用することでマシニングセンタに匹敵する加工能力・加工バリエーションを実現します。

森精機製作所は、今後もお客様のニーズにこたえる機械の開発を通して生産性向上に貢献してまいります。

品 名	20 角刃物台仕様
対 象 機 種	NL1500、NL2000 シリーズ
販売先・市場	自動車部品、建設機械、油圧・空圧機器など
受注開始日	2007 年 7 月 9 日
生産台数	20 台/月 (20 角刃物台仕様機)

■主な仕様(20 角刃物台仕様)

	NL1500 シリーズ	NL2000 シリーズ
最大加工径	φ 278 mm	
最大加工長さ	515 mm	510 mm
各軸移動量(X/Z/Y)	260/580/100 mm	
主軸最高回転速度	6,000 [8,000] min <sup>-1</sup>	5,000 min <sup>-1</sup>
早送り速度(X/Z/Y)	30,000/30,000/10,000 mm/min	
刃物台の工具取付け本数	20	
刃物台の割出し時間	0.25 秒	
主軸用電動機(30分/連続)	11/7.5 [15/11] kW	15/11 [18.5/15] kW
回転工具主軸用電動機(3分/5分/連続)	[5.5/ 5.5/ 3.7 kW (ミーリング仕様のみ)]	

[ ] オプション



20 角刃物台



NL2000