

Press Release

2011 年 2 月 8 日

株式会社森精機製作所主催
イノベーションデー “X class & DMG ショー”開催
NZL6000 及び NMB36100 大型機 2 種を発表！
2011 年 2 月 10 日(木)～12 日(土) 10:00～17:00 伊賀事業所

森精機製作所は 2 月 10 日より伊賀事業所で開催する、イノベーションデー “X class & DMG ショー”にて、大型 4 軸旋盤 NZL6000 及び、大型超高速 5 軸加工機 NMB36100 の新機種 2 台を発表いたします。

既に、航空宇宙産業及びエネルギー産業の一部のお客様に納入実績があり、ご好評をいただいております。

この度、一般のお客様への販売を開始いたします。イノベーションデーに NZL6000 及び、NMB36100 の両機を出展しますので、ぜひ会場に足をお運びいただき、森精機の技術を実感してください。

イノベーションデー “X class & DMG ショー”は森精機 伊賀事業所にて 2 月 10 日～12 日の 3 日間、新機種 13 台と独国ギルデマイスター社製品 7 台を含む、合計 33 台を一挙展示いたします。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

大型 4 軸旋盤 NZL6000 概要

- ・ $\phi 900 \text{ mm} \times 4,000 \text{ mm}$ までのワークサイズに対応、航空、エネルギー産業の大型部品の加工に最適です。
- ・幅広い摺動面を全軸に採用し、高い機械剛性を確保しています。主軸モータは 45/37 kW で大型ワークの加工に余裕の能力を発揮します。
- ・チャックサイズは 21、24 インチに対応、主軸貫通穴径は 560 mm まで対応します。心間は 1,000 mm、2,000 mm、3,000 mm そして 4,000 mm の 4 種類から選択できます。
- ・ロングボーリングバー(LBB)仕様や各種振れ止めなどもオプションで搭載可能です。
- ・MC 仕様と大型 4 軸旋盤初の Y 仕様の第 1 刃物台には、クラス最大 15 kW のモータを搭載したビルトインモータタレット(BMT)を装備しています。

大型超高速 5 軸加工機 NMB36100 概要

- ・門幅 3.6 m、テーブル長さ 10 m の大きさながらも、早送り速度は全軸 30 m/min、A/C 軸の最高回転速度は 50 min^{-1} 、工具交換時間(T-T)2 秒という高速性を実現しました。
- ・対辺 700 mm のオクタゴナルラム(ORC)や Y/Z 軸に採用した摺動面により高い機械剛性を確保しています。
- ・ハーフカバーを標準装備、フルカバーもオプションでご用意しています。切りくずやクーラントの飛散を気にすることなく最適な切削条件での加工が実現できます。
- ・航空機部品や、大物金型の加工に最適です。

※BMT、ORC は株式会社森精機製作所の日本、米国およびその他の国における商標又は登録商標です。

【お問い合わせ先】 営業推進部 users@moriseiki.co.jp

■イノベーションデー “X class & DMG ショー” 概要

日時	2011年2月10日(木)~12日(土) 10:00~17:00
場所	株式会社森精機製作所 伊賀事業所 〒519-1414 三重県伊賀市御代201 TEL:0595-45-4151 (代表)
詳細	詳細に関しましては弊社ホームページよりご確認ください。 森精機ホームページ: http://www.moriseiki.com/japanese/ 当日受付可能。

■出展機

機種名の前に(NEW)がつくものは新機種です。

CNC 旋盤	(NEW) NLX2500/700 (ローダ仕様)	(NEW) NLX2500SY/700
	(NEW) NLX2500MC/700	(NEW) NZL6000B/1000
	(NEW) NLX2500SMC/700	DuraTurn 310 V3 eco
	(NEW) NLX2500Y/700	NVL1350MC
マシニングセンタ	(NEW) NVX5080/40	NV7000/50
	(NEW) NVX5100/40	NH6300 DCGII
	(NEW) NHX4000	DuraVertical 635 eco
	(NEW) NHX5000/40	
複合加工機	(NEW) NTX1000/SZM	NT4250 DCG/1500SZ
	(NEW) NTX2000/1500SZM	
5 軸加工機	NMV1500 DCG HSC	(NEW) NMB36100
	NMV3000 DCG (AWC 仕様)	DMU 50
	NMV5000 DCG	DMU 50 eco
	NMV5000 DCG HSC (APC 仕様)	DMU 80 P duoBLOCK®
	NMV5000 DCG (ゼロチップ仕様)	DMF 500 <i>linear</i>
	NMV8000 DCG/50	HSC 55 <i>linear</i>
	NMH6300 DCG	
最先端加工機	LASERTEC 40 Shape	ULTRASONIC 20 <i>linear</i>



図 1. NZL6000

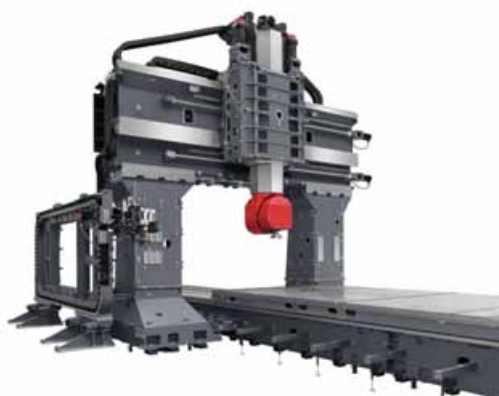


図 2. NMB36100(構造)