

Press Release

2008 年 6 月 3 日

株式会社森精機製作所主催 初夏プロダクティビティショー2008 のお知らせ

2008 年 6 月 19 日(木)～21 日(土) 10:00～17:00 伊賀事業所

森精機製作所は、初夏プロダクティビティショー2008を6月19日(木)～21日(土)の3日間、伊賀事業所にて開催致します。伊賀事業所は、工作機械メーカーの中でも最大級の広さを誇り、森精機のものづくりを支える総合拠点となっております。

近年、重厚長大産業の活況化により進む加工ワークの大型化や複雑化に対応する5軸制御加工機を中心に、幅広いラインアップを取り揃え展示致します。

また今回は、「大型機コーナー」「5軸制御加工機コーナー」「自動化システムコーナー」「金型コーナー」等、テーマ別に機械を展示し、お客様のニーズや市場動向に沿ったレイアウトとなっております。主な機種の見所としては、5軸制御高精度立形マシニングセンタ NMV8000 DCG、重切削・高速切削対応のクラス最速機である横形マシニングセンタ NH6300 DCG II、世界最速の大型複合加工機 NT6600 DCG、昨年より森精機グループとなりました DIXI machines の DHP 80 (CPP 仕様)、欧米向けモデルを国内でも販売開始した DuraVertical 5060/DuraVertical 5100 です。周辺機器では、バックラッシュゼロで高精度割り出しを実現したロータリーテーブル DDRT-260、昨年より森精機グループとなりました トブラー社 (TOBLER S.A.S.) のワークホールディング等、あらゆるご要望に沿える数々の展示をいたします。更に、最新の機種・加工技術をご紹介する各種セミナーや弊社生産システムをご覧いただける工場見学も行っております。展示会詳細につきましては、お近くのテクニカルセンターまでお問合せ下さい。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

■初夏プロダクティビティショー2008概要

日時	2008年6月19日(木)～21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番地 TEL:0595-45-4151 (代表)
詳細	ご来場登録、詳細に関しましては弊社ホームページよりご確認下さい。 森精機HP: http://www.moriseiki.com

■主な見所(機種) ～重厚長大産業向けに大型機種を多数展示～

NMV8000 DCG/50 (写真 1)

高精度加工と使いやすさを兼ね備えた大好評の5軸制御加工機NMV5000 DCGの新シリーズ。ワーク振り径φ1,000 mm、積載質量1,000 kgまで対応可能であり、主軸サイズはNMV5000 DCGに対応している40番に加えて50番もご用意。対象ワークによって最適な主軸を選択いただけます。



写真 1



写真 2

NH6300 DCG II (写真 2)

従来機と比べフロアスペースを11%削減、移動量(X軸/Y軸/Z軸)を1,050/900/980 mmに拡大、軸加速度20%アップし、630mm角パレットクラスにおけるトップの性能を実現しました。

NT6600 DCG/4000CS (写真 3)

最大加工長さ4,076 mm、最大加工径φ1,070 mm、Y軸ストローク660 mmの長尺・大径ワーク対応可能な複合加工機です。Z軸早送り速度と工具交換時間(チップ・ツール・チップ)は従来の長尺ワーク対応機を遥かに凌ぎ、クラス最速の加工を実現します。



写真 3

※写真はNT6600 DCG/6000BSです。



写真 4

※写真はDHP 80 (APC仕様)です。

DIXI machines DHP 80 (CPP仕様) (写真 4)

昨年より森精機グループとなりましたDIXI machinesは、1904年に精密時計製造の本場として名高いスイスで設立されました。両方向位置決め精度0.99μm、位置決め繰り返し精度0.90μmの極めて高い精度を誇り、3次元測定器に匹敵する高精度を可能としています。今回は、APC搭載機の高精度横形マシニングセンタDHP 80(CPP仕様)を弊社加工工場の設備機としてご覧いただけます。

■主な見所(周辺機器) ～多種多様なご要望にお答えするラインアップ～

DDRT-260 (写真 5)

弊社独自技術を駆使したロータリーテーブル。DDM™(ダイレクト・ドライブ方式モータ)搭載で超高精度割出しと高速位置決めが実現、4軸による高効率加工が可能です。



写真 5

TOBLER社 ワークホールディング (写真 6)

昨年より森精機グループとなりましたトブラー社(TOBLER S.A.S.)は、フランス パリのルーブル(Louvres)に拠点を置き、主に自動車産業向けの特別チャック治具の製造・販売をしています。今回は最新の技術を駆使した高設計のワークホールディングをご覧いただけます。



写真 6

■主な出展機種のご案内

森精機製作所		
NMV5000 DCG	NMV8000 DCG/50	NH6300 DCG II
DuraVertical 5060	DuraVertical 5100	NZ2000 T3Y3
NT4250 DCG/1000SZ	NMH6300 DCG	NH5000 DCG/40
NV6000 DCG/50	NL1500SY/500	NL2500SY/700
NL3000Y/2000	DuraTurn 2550MC	VS10000/40/2050
NT6600 DCG/4000CS		

太陽工機
SVG-1

DIXI machines
DHP 80 (加工工場の設備機としてご覧いただけます)

■セミナーのご案内

	6月19日(木)	6月20日(金)	6月21日(土)
11:20~ 12:00		<協賛セミナー> 「多面・多軸加工における効率的な 工程設計およびプログラミング」 アルビテクノロジー株式会社	<特別セミナー> 「航空機部品の加工事例について」 株式会社 IHI
12:20~ 13:00	<新商品説明> NMVシリーズ, NH6300DCG II, NT6600 DCG, DDRT-260, トブラー社製品	<新商品説明> NMVシリーズ, NH6300DCG II, NT6600 DCG, DDRT-260, トブラー社製品	<新商品説明> NMVシリーズ, NH6300DCG II, NT6600 DCG, DDRT-260, トブラー社製品
13:20~ 14:00	<協賛セミナー> 「5軸加工の加工事例」 株式会社 ジェービーエム	<協賛セミナー> 「航空機部品の高能率加工」 サンドビック 株式会社	<協賛セミナー> 「チタン合金加工のソリューション」 ケナメタルジャパン 株式会社
14:20~ 15:00	「難加工技術について」	「難加工技術について」	「難加工技術について」

■無料送迎バス スケジュール 新大阪駅と名古屋駅から無料送迎バスをご用意しております。

無料送迎バス スケジュール	
運行日	2008年6月19日(木)、20日(金)、21日(土)
新大阪発着便	往路 9:00 発 新大阪駅→森精機(伊賀組立工場受付前)
	復路 15:30 発 森精機(伊賀組立工場受付前)→新大阪駅
名古屋発着便	往路 10:00 発 名古屋駅→森精機(伊賀組立工場受付前)
	復路 15:30 発 森精機(伊賀組立工場受付前)→名古屋駅
お申込方法	無料送迎バスのご利用には事前登録が必要です。弊社ホームページからお申込み下さい。 集合場所など詳しくはホームページをご確認ください。 森精機 HP: http://www.moriseiki.com
登録期限	2008年6月10日(火)

以上