

Press Release

2008 年 8 月 5 日



国際工作機械見本市 IMTS 2008 出展のお知らせ

2008 年 9 月 8 日(月) ~ 13 日(土)
アメリカ・シカゴ McCormick Place にて

森精機製作所は、9月8日(月)~9月13日(土)、アメリカ・シカゴ McCormick Placeにて行われる国際工作機械見本市“**IMTS 2008**”に出展致します。今年で第27回を迎えるIMTS (International Manufacturing Technology Show)は、日本の「JIMTOF」、欧州の「EMO」と並ぶ世界最大規模の工作機械見本市で、出展社数約1,500社、119カ国から約91,000人の来場者を誇る北アメリカ最大の見本市です。

弊社では、様々なお客様のニーズにお答えできるよう約1,580 m²のブースに多種多様な全19機種を展示致します。また、テーマを“**THINK BIG**”と題し、革新的なアイデア (**Big Ideas**)、最強の機械 (**Big Machines**)、最高のソリューション (**Big Solutions**) で、お客様に最適なお提案を致します。

会期中は、弊社ブースに日本人スタッフも常駐しております。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

主な見所

新機種展示 - NT6600 DCG, NMV8000 DCG, NH6300 DCG , DHP 80 他 -

- ・**NT6600 DCG**は、世界最速の大型複合加工機で、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・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。
- ・**NMV8000 DCG**は、大型ワークの複雑形状加工に最適な5軸制御高精度立形マシニングセンタで、ワーク振りし径φ1,000 mm、積載質量1,000 kgまで対応可能です。今回は、主軸サイズBT50番を展示致します。
- ・**NH6300 DCG**は、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、軸加速度を平均50%アップし、630 mm角パレットクラス最高の性能を実現しました。
- ・**DHP 80**は、DIXI machines(スイス ル・ロクル市)で製造された高精度横形マシニングセンタです。両方向位置決め精度0.99 μm、位置決め繰り返し精度0.90 μmの極めて高い精度を誇り、3次元測定器に匹敵する空間精度を有しています。

この他にも、充実の機種、周辺機器を展示しております。



NT6600 DCG/4000CS

Education On Demand - 森精機のもうひとつの独自技術“オンライン教育システム” -

オンライン教育システムは、お客様の長年のご要望をお受けして誕生した、工作機械の基礎知識と技術習得を目的としたPC上で行える教育システムです。弊社研修機関である森精機ユニバーシティ(アメリカ・シカゴ)の経験と実績を集結し、3D映像を効果的に使ったゲーム性のある内容で、どなたでも基礎的な知識を効率的に習得できます。今後、世界9カ国の言語で展開予定で、受講者は時間や場所に捉われずに学んで頂けます。

会期中は、デモンストレーションを行い、実際に目で見て触れて体感して頂くことができます。

Innovation of the Americas -第2回アメリカ大会 切削加工ドリームコンテスト-

2004年に始まり、日本では第4回まで開催している「切削加工ドリームコンテスト」。その第2回アメリカ大会を、IMTS 2008工作機械展にて開催致します。日本とは違ったアメリカならではの感性が生み出す、すばらしい作品が数多く集結することが期待されます。

会期中に弊社ブース内で、受賞作品の展示と表彰式を行います。

IMTS 2008

日時	2008年9月8日(月)～13日(土) 10:00～18:00
会場	アメリカ・シカゴ McCormick Place、 ブース A- 8400
弊社ブース面積	1,580 m ²
IMTS公式Webサイト	http://www.imts.com/

出展予定機

CNC旋盤	DuraTurn 2550MC	NL3000Y/700
	NL3000Y/3000	NZ-S1500/500
複合加工機	NT4250 DCG/1500SZ	NT6600 DCG/4000CS
	NZ1500T3Y3 (スケルトン)	NZ2000T3Y3
マシニングセンタ	DuraVertical 5080	DuraVertical 5100
	NH4000 DCG	NH6300 DCG
	NMH6300 DCG	NMV5000 DCG (スケルトン)
	NMV5000 DCG (CPP8)	NMV8000 DCG/50
	NXH3000 DCG	
DIXI	DHP 80	
太陽工機	NVG-8CT	

以上