

## Press Release

2007 年 10 月 10 日

### PURE TECHNOLOGY

## メカトロテックジャパン 2007 に出展

－出展企業最大のブースでお待ちしています－

2007 年 10 月 17 日(水)～20 日(土) 10:00～17:00 ポートメッセなごや

森精機製作所は、10 月 17 日(水)～20 日(土)にポートメッセなごやにて行なわれます“メカトロテックジャパン 2007”に出展致します。

出展企業最大の 50 小間のブースに、5 軸制御加工機・複合加工機を中心とした最新機種を多数取り揃えました。今回の目玉である NMV5000 DCG では、5 軸制御加工の代表ワークであるインペラの高速加工を実演し、DCG<sup>®</sup>(重心駆動)と DDM<sup>™</sup>(ダイレクト・ドライブ方式モータ)、ORC<sup>™</sup>(オクタゴナルラム)の威力をご確認いただけます。

東海地区のものづくり業界の元気さと、前回好評だったことを受けまして、今回は大幅にブース面積を広げての展示となります。また、太陽工機も隣接してブースをおき、研削機械を出展致します。森精機グループの最新技術をご覧下さい。

19 日(金)はテクニカルワークショップにて、最新加工事例紹介のセミナーの開催も予定しております。

多くのお客様のご来場を心よりお待ちしております。

#### ■メカトロテックジャパン2007概要

日時	2007年10月17日(水)～20日(土) 10:00～17:00 ※19日(金)はナイター開催 20:00まで
場所	ポートメッセなごや (森精機ブース:3号館3F-01) 〒455-0848 名古屋市港区金城ふ頭2-2 TEL:052-398-1771
ご案内	<a href="http://www.mect2007.com/">http://www.mect2007.com/</a>
主催	名古屋国際見本市委員会

■ 主な出展機とデモンストレーション内容

森精機製作所		
NMV5000 DCG	5軸制御加工機	最新5軸専用CAMとの組合せによる、インペラの5軸同期高速仕上げ加工
NT4250 DCG/1000SZ	複合加工機	クラス最大のY軸ストロークを活かした、大物フランジワークの高効率加工
NZ2000 T3Y3	複合加工機	3タレットを駆使した複雑形状ワークの無人連続量産加工
DuraTurn 2050MC (参考出品)	CNC旋盤	ミーリング機能搭載による、シリンダケースの工程集約加工
NH5000 DCG/40	横形マシニングセンタ	ATCとB軸回転速度を活かしたシリンダケースの高速、高品位面加工
NZ-S1500/500 クランクシャフト加工仕様	CNC旋盤	従来機1/2以下のフロアスペースで、高剛性5角タレットによるクランクシャフトの高速重切削
NVD6000 DCG/40	立形マシニングセンタ	DCG <sup>®</sup> ゆえ可能なZ軸方向突き仕上げ加工による高効率・高精度ダイバース金型加工

太陽工機		
SVG-1 (C1仕様)	研削盤	スカラ型ロボットにより自動化した内径の高効率加工
NVG-8CT	研削盤	超高精度割出し砥石台による、ストレート砥石での多種・多面加工