

Press Release

2009 年 9 月 17 日

EMO MILANO 2009 出展について

森精機製作所(以下、森精機)は、10月5日(月)～10日(土)にイタリア・ミラノ国際見本市会場で開かれる国際工作機械展示会“EMO MILANO 2009”に出展いたします。EMO は日本の JIMTOF、米国の IMTS と並ぶ世界最大規模の工作機械専門見本市で、前回 2007 年のドイツ・ハノーバー開催時は 17 万人の方が来場しました。

森精機は EMO MILANO 2009 において、1,300 社を超える出展機メーカーのなかでも最大級となる 1,200 m² のブース内に全 11 台の機械を展示いたします。そのほか高性能オペレーティングシステム MAPPS IV や CAM ソフトウェア ESPRIT、EOD(工作機械オンライン学習システム)を体験できるコーナーもご用意しております。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

以下に、EMO MILANO 2009 における出展機をご紹介します。

◇NT1000 —高精度・高効率複合加工機“NT シリーズ”のコンパクトな新機種—

NT1000 は森精機独自の技術である DDM(ダイレクト・ドライブ方式モータ)、ORC(オクタゴナルラム)を採用した複合加工機であり、設置面積を当社従来機比で約 40%削減したコンパクトな新機種です。第 1 主軸にゼロ芯主軸構造を、第 1 主軸と工具主軸には高効率、大容量の冷却システムを採用しており、小型精密部品における高精度加工を実現します。



図 1. NT1000/W(ワーク払い出し装置)

◇NMV3000 DCG —作業性に優れた5軸制御高精度立形マシニングセンター—

NMV3000 DCG は優れた接近性、視認性をもった5軸制御高精度立形マシニングセンターです。B軸、C軸ともにDDMを採用し、さらにZ軸にORC(オクタゴナルラム)を、Y軸、Z軸にDCG(重心駆動)を採用することで高速・高精度加工を実現します。



図 2. NMV3000 DCG

◇MAPPS IV —第4世代の高性能オペレーティングシステム—

MAPPS IVは、視認性の高いディスプレイ、使い勝手の良いキーボードを備えた高性能オペレーションシステムです。各種マニュアルや、お客様の工具、図面、段取り手順などを画面上で確認できるようになり、操作性が向上しました。また、オプションで機内・機外カメラを搭載可能であり、加工エリアや工具マガジン、チップバケット等の状態を画面上で確認いただけます。カメラの設置箇所はお客様のご要望に合わせてお選びいただけます。



図 3. MAPPS IV(19 インチ)

■EMO MILANO 2009

日時	2009年10月5日(月)～10日(土) 9:30～18:00
会場	イタリア・ミラノ国際見本市会場 ホール4(会場東側)
弊社ブース面積	1,200 m ²
EMO 公式 Web サイト	http://www.emo-milan.com/eng/home.cfm?id=340

■出展機

CNC 旋盤	NL2000SY/500
	DuraTurn2550MC ロボット仕様
複合加工機	NT4300 DCG/1500SZ
	NT1000/W (新機種)
	NZ1500T3Y3
5 軸加工機	NMV1500 DCG (参考出品)
	NMV3000 DCG (新機種)
	NMV8000 DCG/50
	NN1000 (参考出品)
	DIXI DHP80 5 軸仕様
マシニングセンタ	NH6300 DCG II