

JIMTOF 2010 出展のお知らせ

～ X クラス 国内初披露！！ ～

森精機製作所(以下、森精機)は、10月28日(木)～11月2日(火)に東京ビッグサイトで開催される第25回日本国際工作機械見本市“**JIMTOF 2010**”に出展いたします。

独国ギルデマイスター(以下、DMG)社との業務提携後初めてとなる今回の JIMTOF では、両社共同のブースを設け、全出展社中最大となる2,600 m²のブース内に15台の新機種を含む全34台を展示いたします。また、3Dシアターやアプリケーション体験コーナーをはじめ各種イベントも予定しております。皆様のご来場を心よりお待ちしております。JIMTOF 2010 概要及び主な見所は以下の通りです。

■JIMTOF 2010 概要

日時	2010 年 10 月 28 日(木)～11 月 2 日(火) 9:00～17:00
会場	東京ビッグサイト(東京国際展示場)(東3ホール)
弊社ブースおよび面積	ブース No.E3022、2,600 m ²
JIMTOF 公式 Web サイト	http://www.jimtof.org/

■主な見所

【森精機】“X クラス”国内初披露、新シリーズを一挙公開。

X クラスは、N シリーズでの実績・アプリケーションを継承しつつ、品質の向上、熱変位対応、省エネ対応、豊富なバリエーションについて高いレベルで商品化を実現しました。

NLX2500 シリーズ : 旋削・ミーリング・Y 軸仕様のそれぞれを専用のプラットフォームで最適設計、高い機械剛性を確保、更に摺動面の採用により、工具寿命が長く、重切削にも対応します。(図 1. NLX2500/700)

NVX5000 シリーズ : 全軸摺動面を採用、高い振動減衰性と動剛性を実現した立形マシニングセンタ。熱対称設計で主軸の熱変位を低減しています。(図 2. NVX5080/40)

NHX シリーズ : コストパフォーマンスの高い横形マシニングセンタ。早送り速度 60 m/min で高速・高精度加工を実現します。(図 3. NHX4000)

NTX シリーズ : 小型精密部品加工に最適な複合加工機。高精度な完品加工を実現します。(図 4. NTX1000)

【DMG】多彩な加工をサポート、あらゆるお客様のニーズに応えます。

DMU 50 eco :コストパフォーマンスに優れた割出し 5 軸のマシニングセンタ。
5 軸加工機の入門機として最適です。(図 5. DMU 50 eco)

HSC 55 linear :リニアモータ駆動の 3 軸から 5 軸まで対応可能な高速高精度マシニングセンタ。

DMU 80 P duoBLOCK®:3 種類のミーリングヘッド、2 種類のテーブル構成により 5 軸までの多彩な加工に対応するマシニングセンタ。完成度の高いデザインで、日刊工業新聞社主催第 40 回機械工業デザイン賞 40 回記念賞を受賞しました。

ULTRASONIC 20 linear:超音波加工と高速加工を 1 台に集約した次世代加工機。フライス加工と硬脆性材料の加工が可能です。

LASERTEC 40 Shape :レーザーによる次世代加工機。6 軸制御で微細 3D 加工を実現します。

■イベント・セミナー・体験コーナー情報

切削加工ドリームコンテスト	第 7 回応募作品全 105 点をブース内で展示します。卓越した技術と斬新な発想が織り成す作品をご覧ください。
テクニカルワークショップ 「5 軸加工機・複合加工機の有効活用」	森精機と DMG の幅広いラインアップによるアプリケーション事例を紹介します。(10 月 31 日(日)13 時より会議棟 6 階 606 会議室にて。)
体験コーナー	MAPPS (新型高性能オペレーティングシステム)やオンライン学習システム(Education On Demand)などの操作を体験いただけます。
3D シアター	新機種“X クラス”を始めとする映像を迫力ある画面でお楽しみください。
ハッピーアワー	毎日、16:00から当社ブース内商談コーナーにて、お客様向けのハッピーアワーを開催します。アルコール・スナック類をご提供、機械を前にご歓談頂けます。

■キャンペーン情報

DMG 社および DIXI machines 社製の全機種を対象に、**円高差益還元キャンペーン**を実施しております。ぜひ会場にて実機をご確認ください。

■出展機

CNC 旋盤	NLX2500/700 (ローダ)	NVL1350MC
	NLX2500/700 (ロボット)	DuraTurn 310 V3 eco
	NLX2500MC/700	Sprint 20 linear
	NLX2500SY/700	
マシニングセンタ	NVX5080/40	NVD1500 DCG HSC
	NVX5080/40 (ロボット)	DuraVertical 635 eco
	NHX4000	HSC 55 linear
	NHX5000/40	DHP100
	NMH5000/50	CPP System (単体展示)
複合加工機	NTX1000/SZM HSC (パーフィーダ)	NZL2500Y /600
	NTX2000/1500SZ	NZL6000CY/2000
	NT4250 DCG/1500SZ	
5 軸加工機	NMV1500 DCG HSC	DMU 50 eco
	NMV3000 DCG (AWC)	DMU 80 P duoBLOCK®
	NMV5000 DCG	DMC 125 FD duoBLOCK®
大量生産ライン機	DIM-1500	TMC2500
	DIM-1500 ×2 台 (ロボット)	
最先端加工機	NN1000 DCG HSC	ULTRASONIC 20 linear
	LASERTEC 40 Shape	



图 1. NLX2500/700



图 2. NVX5080/40



图 3. NHX4000



图 4. NTX1000



图 5. DMU 50 eco