

## Press Release

2015年9月18日

### メカトロテック ジャパン 2015 に出展

DMG 森精機株式会社(以下、DMG 森精機)は、10月21日(水)~24日(土)の4日間、ポートメッセなごやで開催される“メカトロテック ジャパン 2015(以下、MECT2015)”に出展いたします。

MECT2015 では、アジア初出展となる5軸加工機 DMC 125 FD duoBLOCK<sup>®</sup> 4<sup>th</sup> Generation や DMG MORI ブランドの究極の実用機である ECOLINE シリーズの立形マシニングセンタ ecoMill 1100 V など計 16 台の最新鋭の工作機械を出展し、全ての機械でデモ加工を行います。

今回は、DMG 森精機ワシノの A 150Y | 18、G 100 | 480 や太陽工機の CNC 立形複合研削盤 PGV-3 といった DMG MORI グループの製品も、新デザインコンセプトを採用した統一デザインで出展いたします。専任スタッフが豊富な加工事例やデモ加工を交えた実践的な技術ノウハウを分かりやすく解説し、お客様の生産性向上に貢献するソリューションをご提案します。

10月24日(土)には出展者ワークショップとして、「DMG MORI の自動化システム」をテーマに、弊社エンジニアリング部 部長 奥田 崇による講演を行います。Industry 4.0 など、ものづくりの革新が高速で進む中で、多品種少量生産から大量生産まで、幅広いニーズにワンストップでお応えする DMG MORI の自動化システムをご紹介します。

DMG MORI の最新技術を結集した次世代の工作機械を一同にご体感いただける4日間となります。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

日時	2015年10月21日(水)~24日(土) 10:00~17:00 * 23日(金)はナイトー開催19:00まで * 最終日24日(土)は16:00まで
会場	ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場) ・あおなみ線:「金城ふ頭」駅下車 徒歩約5分
DMG森精機ブース	3号館 ブース No. 3C18
MECT2015 公式Webサイト	<a href="http://mect-japan.com/2015/">http://mect-japan.com/2015/</a> * 公式 Web サイトから事前登録していただくと、入場料が無料になります。
出展者ワークショップ	日時 : 2015年10月24日(土) 14:00~14:40 場所 : ポートメッセなごや 交流センター3階 第3会議室 講演者 : DMG森精機株式会社 エンジニアリング部 部長 奥田 崇 タイトル : 「DMG MORIの自動化システム」

以下、MECT2015 の出展機の特長をご紹介します。

<DMC 125 FD duoBLOCK® 4th Generation>

アジア初出展となる第4世代のDMC 125 FD duoBLOCK®は、徹底した熱変位制御と最適化した構造により高い精度と剛性を実現した同時5軸加工機です。航空宇宙産業の難削材加工など、精度と剛性が要求される加工にも、優れた性能により高効率に加工することができます。旋削とミーリングの複合加工が可能なFDテーブルや加工中に段取りが可能な高速パレットチェンジャを搭載しており、非切削時間の短縮と、生産効率の大幅な向上を実現しています。

<ECOLINE シリーズ>

ECOLINE シリーズは優れた機能と操作性の良さを備え、お客様に満足していただける価格、そして短納期を実現するDMG MORI ブランドの究極の実用機です。省スペースな設置面積ながらも、広い加工エリアを確保しており、単位面積あたりの生産性が飛躍的に向上します。

MECT2015 では、ミーリング機能を備えたCNC旋盤 *ecoTurn* 450 V3 と、立形マシニングセンタ *ecoMill* V シリーズの最大モデルで、最大 1,000 kg の重量ワークに対応する *ecoMill* 1100 V を出展します。

<出展機一覧> \*CELOS 搭載機 \*\*ステルスデザイン

CNC 旋盤	NLX 2500SY   700	*	NRX 2000MC	**
CNC 自動旋盤	SPRINT 20   5	**		
複合加工機	NTX 1000   SZM 2 <sup>nd</sup> Generation	*	CTX beta 1250 TC	*
5 軸加工機	DMU 50	*	DMU 75 monoBLOCK®	*
	DMC 125 FD duoBLOCK® 4 <sup>th</sup> Generation			*
横形マシニングセンタ	NHX 5000 2 <sup>nd</sup> Generation	*		
3D 精密レーザ加工機	LASERTEC 65 3D	*		
ECOLINE	<i>ecoTurn</i> 450 V3		<i>ecoMill</i> 1100 V	
太陽工機	Vertical Mate 85	**	PGV-3	**
DMG 森精機ワシノ	A 150Y   18	**	G 100   480	**

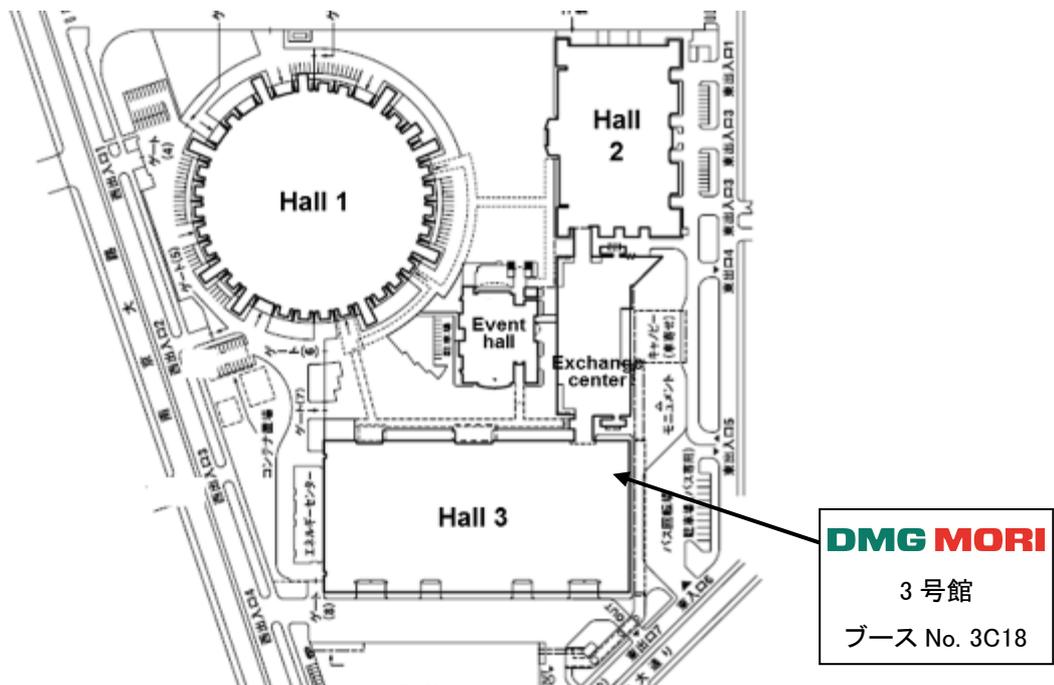


図 1. DMG 森精機 ブース位置



図 2. DMG 森精機ブースイメージ図



写真 1. DMC 125 FD duoBLOCK® 4<sup>th</sup> Generation



写真 2. ecoMill 1100 V