

出展機一覧

■ 高精度・高効率4軸複合加工機
 NZX2000/800STY3 **NEW**
 NZX2500/600L **NEW**
 NZX4000C/2000Y **NEW**
 NZX-S2500 **NEW**

■ 高精度・高効率複合加工機
 NTX1000/S2M
 NTX2000/1500SZ

■ 剛性・高精度CNC旋削
 NLX2500MC/700 (ロード仕様)
 NLX2500Y/1250 **NEW**
 NLX3500Y/700 **NEW**
 NL1500SY/500
 NL2000Y/500

■ 高精度・高速立形マシニングセンター
 NVX5080/40 (5AX-DDRT200搭載)
 NVX5100/50 (DDRT-250搭載)
 NVX7000/50 **NEW**

■ 高精度・高速複形マシニングセンター
 NH-IX4000
 NH-IX4000 (RPP仕様)
 NH-IX5000
 NHX5500 **NEW**
 NHX6300 **NEW**

■ 5軸制御高精度立形マシニングセンター
 NMV1500 DCG HSC
 NMV3000 DCG HSC
 NMV3000 DCG (AWD仕様)
 NMV5000 DCG
 NMV5000 DCG (ゼロトップ®搭載)
 NMV8000 DCG/50

■ 5軸制御高精度複形マシニングセンター
 NMH6300 DCG
 ■ 立形CNC旋削
 NVL1350MC

【ecoシリーズ】
 ■ CNC旋削
 CTX 310 V3 eco

■ 立形マシニングセンター
 DMC 635 V eco

■ 5軸制御立形マシニングセンター
 DMU 50 eco

【次世代コンパクトマシニングセンター】
 MILLTAP 700 **NEW**

【DMG】

■ 5軸制御マシニングセンター
 DMU 50
 DMU 40 monoBLOCK®
 DMU 60 monoBLOCK®
 DMU 65 monoBLOCK® **NEW**
 DMU 80 P duoBLOCK®
 DMU 60 eVo *linear* **NEW**

■ トラベリングコラムマシニングセンター
 DMF 500 *linear*

■ CNC自動旋削
 SPRINT 42 I 10 *linear*

■ 超音波加工機
 ULTRASONIC 20 *linear*

■ 3D精密レーザ加工機
 LASERTEC 40 Shape

【太陽工機】

■ CNC立形複合研削機
 Vertical Mate® 55

● 出展機は予告なく変更する場合があります。

■ 展示会にご来場のお客様へ

展示会場へご来場の際には、「入場証」が必要になります。森精機ホームページの「お客様の来訪事前登録フォーム」(<http://www.moriseiki.com/japanese/2011w/>)にて、11月7日(月)までにご登録をお願い申し上げます。なお、ご登録をいただいたお客様はご来場の2日前までに「入場証」をお送りいたします。
 ※ 当日は登録が予定されますので、必ず事前にご登録をお願い申し上げます。

■ セミナーのご案内

時間	11月17日(木)	11月18日(金)	11月19日(土)
11:40~12:20		森精機新製品紹介	
12:40~13:20		DMG製品紹介	
13:40~14:20		太陽工機新製品紹介	
14:40~15:20		最新の加工事例	

● セミナーの内容は予告なく変更になる場合がございます。

来場特典：ご来場のお客様に抽選でもれなくプレゼントをご用意しております。

● 出展機、出展内容は掲載の写真と異なる場合があります。 ● 詳細については森精機の担当窓口にご相談ください。

株式会社 森精機製作所

名古屋本社 二 名古屋市千代田区名物2丁目35-10 (〒460-0021 TEL. 052-567-1811)

※ 製品は、外国為替及び外国貿易法に基づく規制等対象に該当します。従って、本製品が輸出される場合には、同法に基づき許可が必要となる場合がございます。
 DCG, DMG, DMV, DRGは株式会社森精機製作所の登録商標、太陽およびその付随する記号は太陽工機の登録商標又は登録商標です。

株式会社 森精機セールスアンドサービス

□ 東京都中央区銀座2丁目35-10 (〒100-0002 TEL. 052-567-1802)

IV-INNOVATION2011W-JAGTV
 V109.NAP.60000



全42台出展

イノベーションデー2011
 “次世代加工機ショー”

- 2011年11月17日(木)~19日(土)
- 10:00~17:00
- 会場: 伊賀事業所(三重県伊賀市御代201)
- TEL. 0595-45-4151



ごあいさつ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、来る11月17日(木)から11月19日(土)まで、弊社伊賀事業所にて、

イノベーション2011“次世代加工機ショー”を開催いたします。

ご多忙中とは存じますが、ぜひ皆様お誘い合わせの上ご来場賜りますようお願い申し上げます。

敬具

株式会社 森精機製作所

 取締役社長 森 雅彦
 工学博士

X class 続々誕生中!

高精度・高効率4軸複合加工機がフルラインアップ



高精度・高効率4軸複合加工機

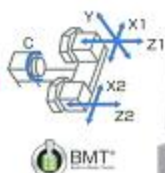
NZX

NZX2000/BOOSTY3 NEW

NZX2500/600L NEW

NZX4000C/2000Y NEW

NZX-S2500 (標準品)

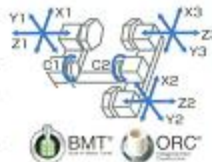
MAPPS IV搭載


NZX4000C/2000Y



	NZX2000/BOOSTY3	NZX2500/600L	NZX4000C/2000Y	NZX-S2500
最大ワークサイズ (mm)	φ320×810	φ370×600	φ660 ^{*1} ×2,000 ^{*2}	φ200×625
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	5,000	4,000 [5,000] ^{*1} [2,500] ^{*2}	1,000	3,500

*1 主軸貫通穴径 φ73mm *2 主軸貫通穴径 φ111mm *3 第1月物台

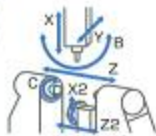


NHX2000/600Y

高精度・高効率複合加工機

NTX

NTX1000/SZM
NTX2000/1500SZ
MAPPS IV搭載

同時5軸


NTX1000/SZM

	NTX1000/SZM	NTX2000/1500SZ
最大ワークサイズ (mm)	φ370 [*] ×424	φ610 [*] ×1,540
工具主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	12,000 HSC: 20,000	12,000

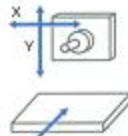
* 第2月物台のワークサイズはφ270mm

高精度・高速機形マシニングセンタ

NHX

NHX4000
NHX4000 (RPP仕様)
NHX5000
NHX5500 NEW

NHX6300 NEW

MAPPS IV搭載


NHX6300

	NHX4000	NHX5000	NHX5500	NHX6300
最大ワークサイズ (mm)	φ630×900	φ800×1,000	φ800×1,100	φ1,050×1,300
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	12,000 [12,000] [*] HSC: 20,000	8,000 [8,000] ^{**} [15,000]		

*1 高効率仕様 *2 高トルク仕様

次世代コンパクトマシニングセンタ

MILLTAP 700 NEW

- 最高のミーリング能力を実現する高い機械剛性と主軸能力
- 高速・高精度ロータリテーブルDDRTを搭載可能
- コンパクトボディでワイドな加工エリアを確保

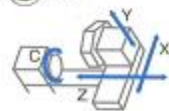


高剛性・高精度CNC旋盤

NLX

NLX2500MC/700 (ローダ仕様)
NLX2500Y/1250 NEW
NLX3500Y/700 NEW

MAPPS IV搭載



NLX3500Y/700

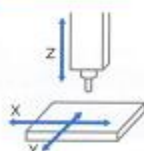
	NLX2500MC/700	NLX2500Y/1250	NLX3500Y/700
最大ワークサイズ (mm)	φ366×705	φ366×1,255	φ430×713
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	4,000		

高精度・高速立形マシニングセンタ

NVX

NVX5080/40 (5AX-DORT200搭載)
NVX5100/50 (DDRT-260搭載)
NVX7000/50 NEW

MAPPS IV搭載



NVX5080/40

	NVX5080/40	NVX5100/50	NVX7000/50
テーブル作業面の大きさ (mm)	1,100×600	1,350×600	1,700×760
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	12,000 [8,000] HSC:20,000	8,000 [15,000]	10,000 [6,000] [15,000]

※ 高トック仕様

5軸制御高精度立形マシニングセンタ

NMV

NMV1500 DCG HSC
NMV3000 DCG HSC
NMV3000 DCG (AWC仕様)
NMV5000 DCG
NMV5000 DCG (ゼロチップ®搭載)
NMV8000 DCG/50

MAPPS IV搭載



NMV5000 DCG



	NMV1500 DCG HSC	NMV3000 DCG NMV3000 DCG HSC	NMV5000 DCG	NMV8000 DCG/50
最大ワークサイズ* (mm)	φ250×250	φ350×300	φ700×450	φ1,000×500
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	HSC:42,000 [12,000] [HSC:20,000] [HSC:40,000]	12,000 HSC:20,000 [HSC:30,000] [HSC:40,000]	12,000 HSC:20,000	10,000 [15,000]

※ AWC仕様、APC仕様は最大ワークサイズが制限されます。

eco SERIES

CNC旋盤

CTX 310 V3 eco

MAPPS IV搭載

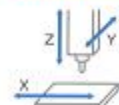


最大ワークサイズ (mm)	φ200×393
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	5,000

立形マシニングセンタ

DMC 635 V eco

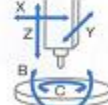
MAPPS IV搭載



テーブル作業面の大きさ (mm)	790×500
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	8,000

5軸制御立形マシニングセンタ

DMU 50 eco



最大ワークサイズ (mm)	φ550×450
主軸最高回転速度 (min ⁻¹)	8,000

〔 〕 オプション DCG: Driven at the Center of Gravity DDM: Direct Drive Motor BMT: Built-in Motor Turret ORC: Octagonal Ram Construction
HSC: High Speed Cutting MAPPS: Mori Advanced Programming Production System

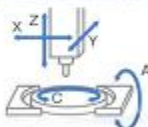
DMG Line-up

5軸制御マシニングセンタ

DMU 65 monoBLOCK® NEW



同時5軸



最大ワークサイズ	(mm)	φ840×500
主軸最高回転速度	(min ⁻¹)	10,000 [14,000][18,000][24,000]

5軸制御マシニングセンタ

DMU 60 eVo linear NEW



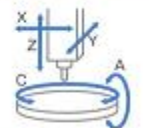
同時5軸



テーブル作業面の大きさ	(mm)	600×500
主軸最高回転速度	(min ⁻¹)	14,000[18,000][24,000]

超音波加工機

ULTRASONIC 20 linear



最大ワークサイズ	(mm)	φ200×270
主軸最高回転速度	(min ⁻¹)	42,000

5軸制御マシニングセンタ

DMU 80 P duoBLOCK®



同時5軸



最大ワークサイズ	(mm)	φ950×1,400
主軸最高回転速度	(min ⁻¹)	12,000 [8,000][10,000][18,000][24,000]

CNC自動旋盤

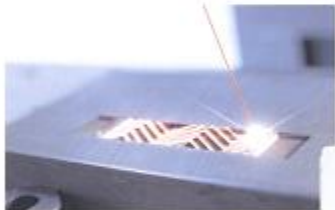
SPRINT 42 | 10 linear



棒材作業能力	(mm)	42
主軸最高回転速度	(min ⁻¹)	6,500

3D精密レーザー加工機

LASERTEC 40 Shape



最大ワークサイズ	(mm)	400×300×500
レーザーの加工範囲	(mm)	60×60