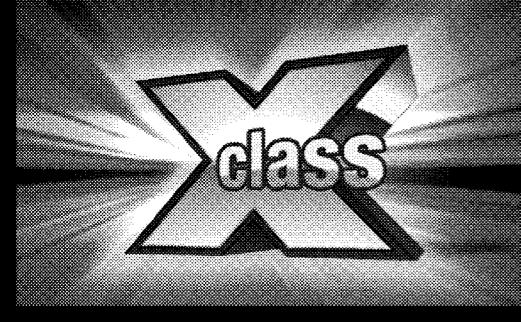


DMG / MORI SEIKI



高剛性・高精度CNC旋盤

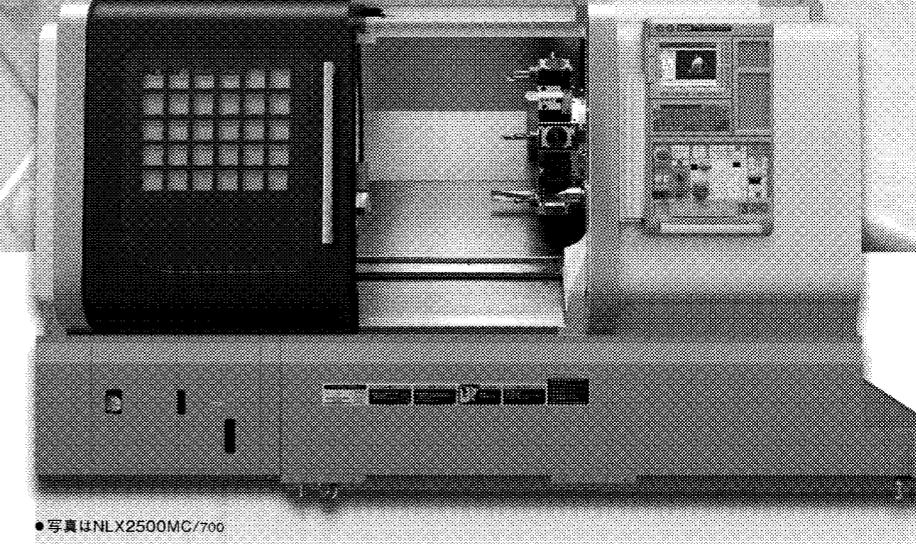
NLX

NLX2500/700
NLX2500MC/700
NLX2500Y/700
NLX2500SMC/700
NLX2500SY/700



日刊工業新聞十大新製品賞/モノづくり賞受賞

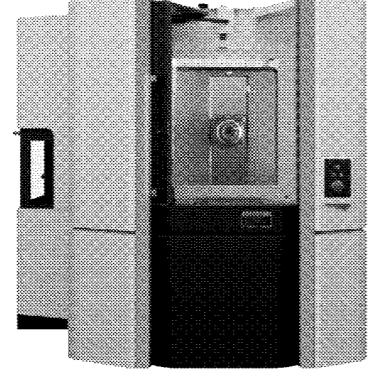
高剛性・高精度CNC旋盤NLX2500シリーズは、機械剛性、熱変位対応、省エネ対応、省スペースなど高いレベルで製品化を実現しました。旋削仕様、ミーリング仕様、Y軸仕様を独立した専用プラットフォームにて開発、これにより高い機械剛性を確保、さらに摺動面の採用により、工具寿命が長く、重切削にも対応しています。



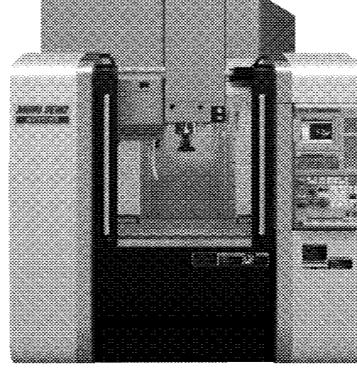
●写真はNLX2500MC/700

時代の要求にお応えする新シリーズ“X class”

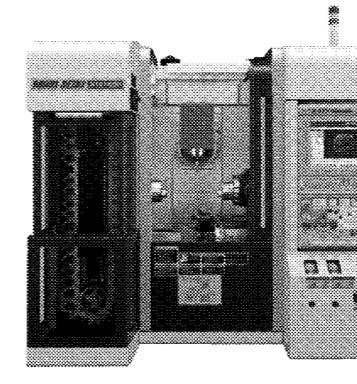
X classは、販売実績28,000台を誇るベストセラーニュースeriesをさらに進化させることにより誕生しました。X seriesは、対していただいた数千件のご要望を機械の隅々にまで反映し、高精度・高品質・高信頼性を実現、かつ投資価値のある優れた機械です。X classは、あらゆるニーズに柔軟に対応できる次世代を支えるプレミアムマシンです。



高精度高速横形マシニングセンタ
NHX4000
NHX4000 HSC



高精度高速立形マシニングセンタ
NVX5080/40
NVX5080/40 HSC



高精度・高効率複合加工機
NTX1000/SZM
NTX1000/SZM HSC



DCG III: Driven at the Center of Gravity III(重心駆動)

構造物の駆動点と重心を一致させ、重心を駆動するDCG(重心駆動)。DCG IIIではコラム形状を一新し、より重心に近い位置にボールねじを配置しています。また、コラム形状の一新は同時に大幅な部品点数の削減と軽量化を達成し、消費電力量を低減して環境性能を高めています。

DDM: Direct Drive Motor(ダイレクト・ドライブ方式モータ)

ギヤを経由せず、駆動力をダイレクトに回転軸へ伝達することでバックラッシュゼロを実現するとともに、従来のウォームギヤ方式に比べ伝達効率が大幅に向上し、高速送りを可能にしています。

BMT: Built-in Motor Turret(ビルトインモータ・タurret)

モータをタurret内部に組み込んだビルトイン構造を採用し、発熱・振動を最小限に抑制するとともに伝達効率を向上させ、切削能力、速度、面品位、精度を大幅に高めています。

ORC: Octagonal Ram Construction(オクタゴナルラム)

高速移動による発熱時においても、対角線上の4箇所の摺動面が対称に変位することで中心を一定に保持し、高速・高精度な送りを実現します。

HSC: High Speed Cutting

全31台出展 イノベーションデー“X class & DMG ショー”

■2011年2月10日(木)~2月12日(土) 10:00~17:00
 ■伊賀事業所(三重県伊賀市御代201) / TEL.0595-45-4151

※詳細は弊社ホームページをご覧ください。<http://www.moriseiki.com/japanese/>

株式会社 森精機製作所

■名古屋本社 名古屋市中村区名駅2丁目35-16(〒450-0002)
 TEL. (052) 587-1811 FAX. (052) 587-1818■東京支社 東京都港区港南2丁目15-1 品川インターナシティA棟18階(〒108-6018)
 TEL. (03) 5460-3570 FAX. (03) 5460-9610■奈良事業所 TEL. (0743) 53-1121 ■千葉事業所 TEL. (047) 410-8800
 TEL. (052) 587-1811 FAX. (052) 587-1818

■国内テクニカルセンター

北海道 TEL. (011) 888-1383
 東北 TEL. (020) 225-0391
 仙台 TEL. (022) 217-3981
 山形 TEL. (023) 647-3560
 長岡 TEL. (0258) 31-2171
 郡山 TEL. (024) 991-5131
 水戸 TEL. (029) 222-0551
 宇都宮 TEL. (028) 600-4451■東京支社 東京都港区港南2丁目15-1 品川インターナシティA棟18階(〒108-6018)
 TEL. (03) 5460-3570 FAX. (03) 5460-9610北関東 TEL. (027) 320-7231
 埼玉 TEL. (049) 600-2551
 MS TEL. (03) 5460-2540
 八王子 TEL. (042) 643-3560
 横浜 TEL. (045) 475-3511
 長野 TEL. (0268) 29-5101
 松本 TEL. (0263) 32-6698

■DMG森精機サービスセンター

サービスに関するご用命は
 ■ 0120-124-280 24時間
 ■ 0077-78-0222 365日
 連絡無休