



MECT 2023

メカトロテック ジャパン 2023

MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

10.18(水)-21(土) 10:00-17:00
最終日21日(土)は16:00まで

事前来場登録・入場証発行ページはこちら ▶

<https://mect-japan.com/2023/visitor/toroku/>



新第1展示館

1A18…ニデックオーケー株式会社

1A17…ニデックマシンツール株式会社

高速、コンパクト、5軸制御立形マシニングセンタ。

Vertical 5 Axis

VB-X650

回転軸を含む送り軸速度、環境熱変位耐性を向上させると共に、定評のある省フロアスペース性、テーブルまでの接近性については更に磨きをかけるなど、これまで以上に高いニーズに応えることができるVB-X650。

MECT 2023

出展



高速加工性

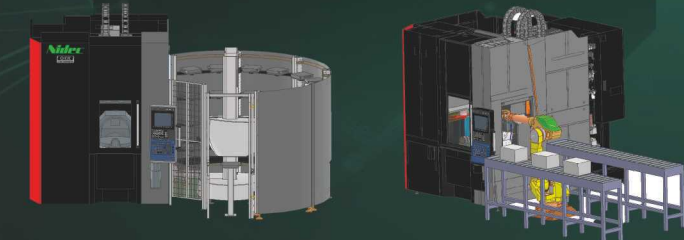
直線軸の早送り速度を63m/minに高速化し、回転軸には機械的な減速機構を使用しないダイレクトドライブモータを採用することで、バックラッシのない高速加工を実現。

省フロアスペース性

X軸ストローク850mm、Y軸ストローク610mmで、X・Y軸移動量に対する機械設置フロアスペース性が更に向上、クラストップレベル。

良好な作業性

テーブル中央までの距離を565mmまで短縮化することで、今まで以上に段取り作業性が向上。



大容量パレットストッカーをパッケージ化 (オプション)

自動パレット交換で長時間の自動連続運転を可能とし、生産現場の更なる省力化に貢献！

MECT 2023

初出展

New
Machine



様々なワークに幅広くお使い頂ける高能率加工機。

門形マシニングセンタ

MV12BxII

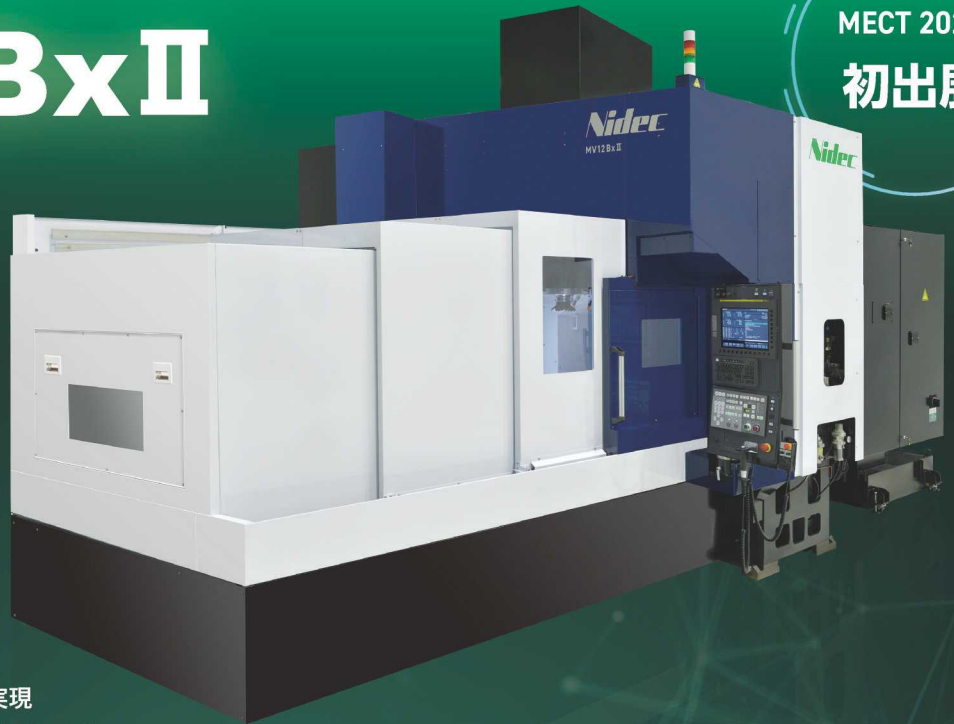
MECT 2023
初出展

出展機仕様

テーブルサイズ
1,600×1,300mm

コラム門内幅の距離
1,460mm

移動量(X, Y, Z軸)
1,600 / 1,300 / 660

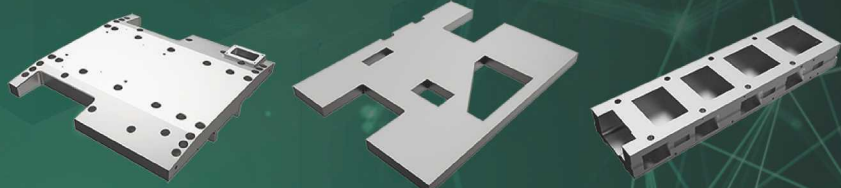


生産性を大幅向上

- + クラス最速レベルの送り速度で非切削時間を大幅短縮
- + No.50番主軸で高速パワフル加工を実現
- + 必要設置面積は同タイプ他社機比で最小レベル

ECOオペレーション

- + 使用油量を95%削減、油圧ユニットレス化を実現
- + エア消費量は従来機より60%削減



製缶部品

一般加工部品

産業機械部品

ニデックオーケーのIoT

Net Monitor

つなげる
見える化
データ活用

「工場内の各機械の加工実績を
手軽に管理したい。」
お客様のそんな要望にお応えします。

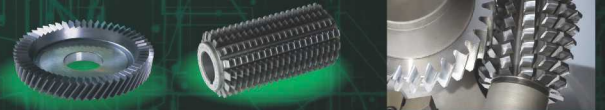
Net Monitor1つで

「つなげる」「見える化」「データ活用」をサポート。
「手軽に導入」できることが大きな特徴です。

EVシフトに対応 豊富なラインナップ

歯車工作機械・精密切削工具

- + EVギヤ対応 高能率ホブ・切削面取加工
- + ギヤノイズ低減 歯車研削の最新技術
- + 超硬新素材・新コーティング



製造プロセス革新、高付加価値の実現に

金属3Dプリンタ

造形サンプルを多数
ご用意しています。



複数部品の一体造形 材料:SUS316L

意匠性、軽量化 材料:SUS316L

複雑形状の造形(切削加工不要) 材料:SUS316L

ニデックオーケー株式会社

www.nidec.com/jp/nidec-okk/



ニデックマシンツール株式会社

www.nidec.com/jp/nidec-machinetool/

