

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜す

モノづくり現場の未来を見つける
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！



牧野フライス製作所「DA500発表展示会 in 太田」開催

“部品加工における生産性の向上を追求”提案 4月11日(木)・12日(金)、太田営業所において 5軸制御立形マシニングセン DA500発表展示会

高精度部品加工 生産性向上追求

牧野フライス製作所は、4月11日(木)・12日(金)の2日間、太田営業所(群馬県太田市)において「DA500発表展示会」を開催する。

本展示会は事前登録制。午前の部と午後の部の1日2回(各回定員40名)、2日間にわたって開催する。

会期中は、“部品加工における生産性の向上を追求”をテーマに、5軸制御立形マシニングセン DA500」を展示。部品加工における時間・面積当たりの生産性を最大化する「DA500」の特長や優位性を来場者に提案する。

部品加工の 現状と課題

部品加工においては、常に“時間あたりの生産性”、“面積当たりの生産性”が求められている。

展示会で紹介する新製品の5軸制御立形マシニングセン DA500」は、高精度部品加工における生産性の向上を追求した。



5軸立形MC 「DA500」

5軸制御立形マシニングセン DA500」は、最小設置面積、最大パワーを実現。幅3025mm、奥行5390mm、面積16.3㎡の省スペースにも関わらず、最大加工ワーク直径800mm、高さ500mmに対応する。パレットマガジン仕様でも、面積21.9㎡の省スペースな自動化が可能で、標準仕様と同じ直径のワークサイズに対応する。

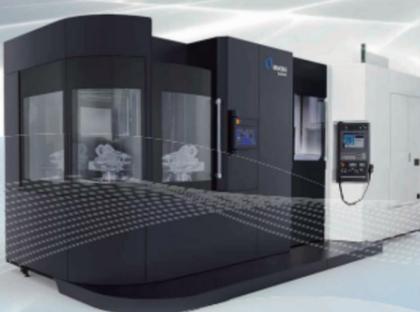
>>> 新製品

5軸制御立形マシニングセン DA500 発表展示会

各回 40名

2024年4月11日(木)、12日(金)

午前の部 10:00 ~ 12:00
午後の部 13:30 ~ 15:30



主軸：20,000min⁻¹ (HSK-A63)
軸移動量 (X×Y×Z)：800×900×550 mm
(A/C)：-120° ~ +30° / 360°
最大ワーク (径×高さ/重さ)：Φ800×500 mm / 350kg
ATC：60本
※展示機は特別仕様：パレットマガジン / ATC118本

1台で切削と 研削加工可能

「DA500」は、ワークサイズに応じたパレットマガジンのバリエーションを準備し、柔軟なパレットマガジンレイアウトが可能。1台のマシンで切削と研削加工(オプション)を可能にする。

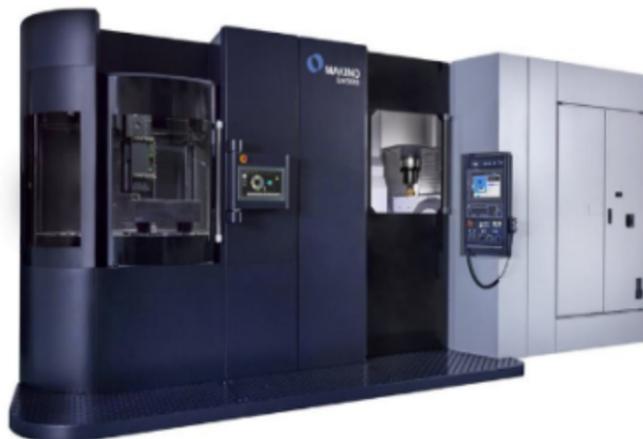
このほか、2つのVisionシステム採用により、工具、ワークの確認作業を

短縮し、段取り時間を削減できる。

マシン本体は、オーバーハングの無い軸構成に加え、俊敏且つ高剛性なスラントコラムを採用。低重心な機械構造で高速・高精度、パワフルな安定加工を実現する。加工ワーク材質もAL、SUS、STEELなど幅広く、半導体製造装置に用いられる様々な高精度部品加工において高い生産性を発揮する。

■展示会開催概要

- ・開催日：2024年4月11日(木)～12日(金)
- ・時間：10:00～12:00(午前の部)
13:30～15:30(午後の部)
- ・定員：各回 40名限定
- ・会場：牧野フライス製作所 太田営業所(群馬県太田市安良岡町91-1)
- ・来場方法：事前登録制(下記にアクセス)
- ・問い合わせ：牧野フライス製作所 太田営業所
- ・電話：0276-20-2121



パレットマガジン仕様

(※資料提供：牧野フライス製作所)

来場事前登録はこちら→<https://go.makino.co.jp/20240411-12/da500/ota>
 ■牧野フライス製作所 URL→ <https://www.makino.co.jp/ja-jp>