

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
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaranews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜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 熊本」開催

3月6日(水)～8日(金)、グランメッセ熊本1F 展示ホールD 5軸制御立形マシニングセンタ「DA500発表展示会」開催

部品加工における 生産性の向上を追求

牧野フライス製作所は、3月6日(水)～8日(金)の3日間、グランメッセ熊本1F 展示ホールDにおいて新製品の「5軸制御立形マシニングセンタDA500発表展示会」を開催する。

本展示会では“部品加工における生産性の向上追求”をテーマに、新製品の5軸制御立形マシニングセンタDA500や横形マシニングセンタa51nxほか、AL、SUS、STEELなどの半導体製造装置部品の加工事例を多数紹介する。

期間中は、素材別加工セミナー(アルミニウム合金編)や加工条件最適化セミナーなど加工技術セミナーを同時開催。さらに工具、治具、CAM、クーラントなど、20社以上の協賛メーカーが展示する。

5軸立形MC 「DA500」

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。

また、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のほか、1台のマシンで切削と研削加工(オプション)を実現する。

このほか、2つのVisionシステムにより、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。

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。

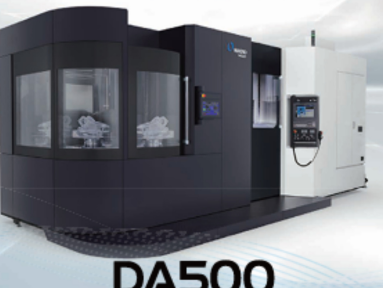
展示会開催概要

- ・開催日：2024年3月6日(水)～8日(金)
- ・時間：10:00～16:00
- ・会場：グランメッセ熊本 1F 展示ホールD
- ・所在地：〒861-2235 熊本県上益城郡益城町福富1010
- ・来場方法：事前登録制
<https://go.makino.co.jp/20240306-08/da500/kumamoto>
- ・問合せ：(株)牧野フライス製作所 福岡営業所

**部品加工における生産性の向上を追求**

5軸制御立形マシニングセンタ **新製品**
DA500 発表展示会

2024年3月6日(水)～8日(金)
in 熊本 **時間 10:00～16:00**



横形マシニングセンタ
a51nx

DA500

-加工事例-
半導体製造装置部品など
素材：AL、SUS、STEEL
多数

・電話：050-3385-9051

共催出展メーカー

■加工技術セミナー

◇時間：10:30～11:30

- ・テーマ：素材別加工セミナー
(アルミニウム合金編)

マシニングセンタにおけるアルミニウムの加工をテーマに、素材の特性、アルミ用工具の特長、加工の留意点を解説する。

◇時間：13:30～14:30

- ・テーマ：加工条件最適化セミナー
最適な加工条件を導き出すために知っておきたい、切削加工の基礎知識を紹介する。

■協賛出展メーカー

- ・株式会社 Ai ソリューションズ
 - ・BIG DAISHOWA Japan 株式会社
 - ・株式会社 C&G システムズ
 - ・株式会社 Kamogawa
 - ・株式会社 MOLDINO
 - ・株式会社 MST コーポレーション
 - ・株式会社石川工具研磨製作所
 - ・オーエスジー株式会社
 - ・京セラ株式会社
 - ・サンドビック株式会社
 - ・ジェービーエムエンジニアリング株式会社
 - ・タクテックス株式会社
 - ・株式会社タンガロイ
 - ・津田駒工業株式会社
 - ・株式会社ナベヤ
 - ・平田機工株式会社
 - ・フォースウェーブ・パートナーズ株式会社
 - ・ブラザー・スイスループ・ジャパン株式会社
 - ・株式会社日研工作所
 - ・日進工具株式会社
 - ・株式会社牧野技術サービス
 - ・三菱マテリアル株式会社
- (※資料提供：牧野フライス製作所)



パレットマガジン仕様

■牧野フライス製作所 URL→ <https://www.makino.co.jp/ja-jp>