

2026年6月29日

各位

会社名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員 岸田 光哉
取引所 東証プライム (6594)
所在地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 渡邊 啓太
電話 (075) 935-6150

当社子会社のミドルクラス複合加工機『TEX-2500S』本格販売開始について

ニデック株式会社のグループ会社である株式会社TAKISAWAが、タレット旋盤の優れた加工スピードと、複合加工機ならではの高い汎用性を兼ね備えた、ミドルクラスの工具主軸型複合加工機『TEX-2500S』の本格販売を6月より開始しましたので、お知らせいたします。

2026年6月29日

会社名 株式会社TAKISAWA

代表者名 代表取締役社長執行役員 松田 哲

所在地 岡山県岡山市北区撫川 983 番地

【新製品】タレット旋盤の加工スピードと複合機の汎用性を両立させたミドルクラス複合加工機 『TEX-2500S』本格販売開始

～「Flexible・Fast・Economic」の3つの価値で次世代のスタンダードへ～

株式会社TAKISAWA（以下、当社）は、タレット旋盤の優れた加工スピードと、複合加工機ならではの高い汎用性を兼ね備えた、ミドルクラスの工具主軸型複合加工機『TEX-2500S』の本格販売を6月より開始しました。本機は「対向2主軸+工具主軸」の機械構成を採用し、旋盤加工から歯車加工までを1台に集約しています。

本機は、「複合CNC旋盤」から「ATC（自動工具交換装置）搭載型・複合加工機」へのスムーズな移行を実現する、新たなミドルクラスの複合加工機です。構造の最適化により、コンパクト化とコスト抑制を実現しつつ、当社のハイエンド機「TMXシリーズ」で培った高剛性・高精度を継承しています。昨年の「EMO 2025」での初披露では高い評価をいただいております。これからの生産現場における「次世代のスタンダード」として、製造現場の生産性向上に大きく貢献いたします。



複合加工機「TEX-2500S」

■ 開発の背景とコンセプト

ものづくり現場において「多品種小ロット生産」や「省スペース化」へのニーズが一段と高まる中、当社は「Flexible（柔軟性）、Fast（機動性）、Economic（高効率）」という3つのコア価値をコンセプトに本機を開発しました。従来のタレット旋盤からのステップアップに最適なモデルとして、お客様のさらなる生産性向上に貢献いたします。

■ 主な特徴

1. Flexible（柔軟性）— 機内空間の有効利用と自動化への高い対応力

- **多品種小ロットを支える大容量 ATC**：標準で30本、オプションで最大60本の工具を格納可能。段取り替えの頻度を大幅に削減し、生産性を向上させます。
- **ゆとりある機内空間**：従来機比で工具主軸を15%短寸化し、自由度が向上。X軸原点位置時には、角度を問わず右主軸が移動できるため、無駄な退避動作を省き、サイクルタイム短縮に貢献します。
- **豊富な自動化オプション**：棒材を用いた連続加工に欠かせない「パーツキャッチャー+排出コンベア」や、事前の工具測定でトラブルを未然に防ぐ「自動ツールセッタ」など、現場の自動化を推進するオプションを用意しています。

2. Fast（機動性）— 無駄のないマガジンレイアウトで非加工時間を短縮

- **旋回不要の高速 ATC**：工具主軸の旋回を伴わずに工具交換ができる画期的なマガジンレイアウトを採用。従来機比で工具交換時間を 14%短縮し、自動運転の効率化に大きく貢献します。

3. Economic（高効率）— 従来機比約 30%の省スペース化で、本格的な複合加工をより身近に

- **約 30%のコンパクト化**：従来機と比較して設置面積を約 30%削減。限られた工場スペースにもスムーズに導入いただけます。
- **基本思想の継承**：コンパクトながら、当社のハイエンド機「TMX シリーズ」で定評のある高剛性な工具主軸や、熱変位を抑制するベッド構造といった設計思想を忠実に継承し、高い加工精度を維持しています。

■ 複合加工機「TEX-2500S」の主な仕様

チャックサイズ	inch	10 + 10
工具主軸	-	CAPTO C6
最大加工径/最大加工長	mm	400/1,100
棒材加工径	mm	80
主軸最高回転数(右/左)	min-1	4,000/4,000
ATC 工具最大収納本数	本	30/60(オプション)
フロアスペース（幅×奥行×高さ）	mm	5,505×3,220×2,552

■ 複合加工機「TEX-2500S」製品詳細ページ

: <https://www.takisawa.co.jp/product/fk/tex/tex-2500s.html>

■ 製品に関する問合せ先

: <https://www.takisawa.co.jp/product/contact.html>