



 ハイマテック

ツールホルダー

# 複合旋盤用ミーリングホルダー

## 機械の可能性を広げる



山田マシンツール  
機工営業部 スペシャルエキスパート

**池堂 雄介氏**

大きなメリットは、機械の可能性を広げられる点です。コンパクトな本体サイズでありながら、標準的な仕様よりも大口径のコレットを搭載できるため、機械を変えずにワンサイズ上の加工ができます。また10MPaの高圧クーラントを内部給油でき、従来は難しかったドライ加工でも使用できる機構を独自開発し、ラインアップへの適用を進めています。最新鋭の複合旋盤の、毎分1万2000回転以上の出力にも対応しています。

近年は「ユニバーサル・アングル・ホルダー」も好評です。工具の角度を自由に変えられるため、B軸を持たない機種で斜め穴も加工できます。ハイマテックのツールホルダーは膨大なラインアップがあるため、選定に悩んだ際はわが社にお声がけください。工場の設備や加工方法などを踏まえて最適なホルダーを選定し、生産性向上に向けたトータルな提案ができます。

ハイマテックは従来ハイエンドなツールホルダーのメーカーとみられていましたが、設計の見直しや高度な無人生産システムの導入でコストを抑え、短納期化も実現しました。特にタレット型の複合旋盤用ミーリングホルダーは、2022年から大幅な型番更新が進み、剛性や精度がさらに向上しています。日本の複合旋盤メーカーの機種と組み合わせやすいように開発しているため、日本の生産現場にお薦めの製品です。



### 特徴

本体サイズはコンパクトだが、剛性や精度に優れる。機外で段取りできるアタッチメントも用意しており、機械のダウンタイム削減につながる。また特殊な内部機構で、ミーリング軸のモーターの4倍まで工具の回転速度を上げられるタイプも開発した。本体質量の軽さや周囲と干渉しない点で高い評価を得ている。

### 問い合わせ先

**山田マシンツール株式会社**

〒110-8575

東京都台東区台東1-23-6

TEL 03-3834-5041

