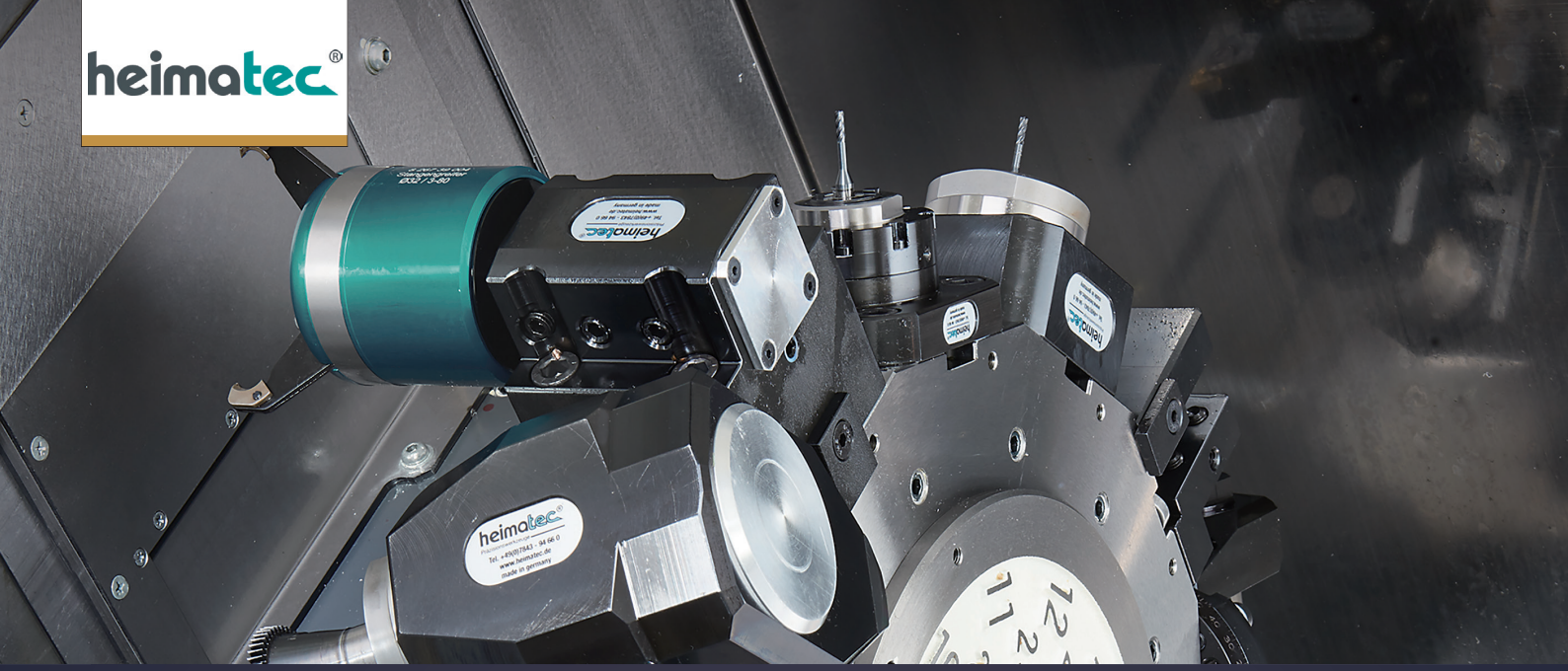


ハイマテック

## ツールホルダー

# 複合旋盤用ミーリングホルダー

## 幅広いレンジに高い剛性と精度で対応

山田マシンツール
機工営業部　主事
**池堂 雄介氏**

ツールホルダー専業メーカーのハイマテックは、コンパクトな設計と高い剛性、精度を特徴とし、日本市場での評価も上がっています。タレット型の複合旋盤用ミーリングホルダーは、幅広く120社以上の複合旋盤メーカーの設備に対応し、サイズバリエーションを含めると3万点以上のラインアップを誇ります。高評価の最大の理由は、例えば耐圧性能が14MPaのクーラントスルー機能などを標準ラインアップするなど、日本メーカーが対応できていない部分をカバーしている点です。また、B軸を持たない機械でも斜め穴加工ができる「ユニバーサル・アングル・ホルダー」なども最近は需要が伸びています。

市場の評価は高く、ここ5年で取扱量は2倍以上に増えました。顧客も、自動車部品や機械部品、航空宇宙部品、工具のメーカーなど幅広く、特に付加価値の高い仕事向けを中心に採用が広がっています。欧米と比較するとかつての日本市場では複合旋盤の採用率が高くありませんでしたが、最近は潮目が変わりました。生産性や労働環境の向上のため自動化が進み、変種変量生産に対応するべく、採用が進みます。

この分野におけるわが社の知見も積み上がり、より幅広く、深い提案ができるようになっています。ハイマテックもモノのインターネット（IoT）対応などを開発中で、次のステップを見据えています。

**特　徴**

丁寧に作り込まれた設計と製造により、コンパクトで高剛性、高品質が製品の大きな特徴。「ユニバーサル・アングル・ヘッド」や「ラジアルタイプ」などラインアップも広く、また選定しやすい。ハイエンド製品ではあるが、加工精度の向上や安定によりトータルコストの低減につながる。ドイツでの生産にこだわっている。

**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