

NKワークス

革新的な「卓上型」同時5軸加工機

米国のPOCKET (ポケット) NCの卓上型5軸加工機「V2-10/V2-50シリーズ」は、幅が約41cm、奥行きが約20cm、高さが約28cmと超小型にもかかわらず、樹脂やアルミニウムなどの軽金属だけではなくチタンも加工できる本格的な5軸加工機だ。AC100Vの電源で使用でき、セットアップが簡単なため、試作、オフィス、教室、研究室、自宅などあらゆる場面や用途で手軽に5軸加工ができる。V2-50シリーズの主軸最高回転数は毎分5万回転で、X軸ストロークは115.5mm、Y軸は128.3mm、Z軸は90.1mm、A軸は25度～135度、B軸は連続回転。標準的なGコードに対応する。ウェブサイト公開したシミュレーターに、CAD/CAMソフトウェアで作成したツールパスやワークの情報を取り込めば、切削シミュレーションも簡単にできる。



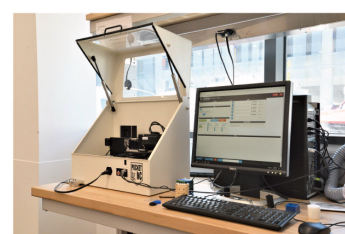
本格的な同時5軸加工が可能

現在は茨城県つくば市と名古屋市中村区のショールームにデモ機を展示し、対面とオンラインでの見学に対応する。オンラインショップでも販売中だ。



卓上型5軸加工機

POCKET NC

コンパクトな
デスクトップサイズ

PC接続のシンプル操作

革新的な「卓上型」5軸加工機

POCKET NCはデスクトップでの使用が可能な、超小型5軸加工機です。セットアップは非常にシンプルで、試作、オフィス、教室、研究室、または自宅で手軽に5軸加工を行うことができます。



■ 動画・詳細ページ

- ✓ 同時5軸制御
- ✓ デスクトップに設置可能な超コンパクト設計
- ✓ 最高回転数 50,000min⁻¹ の高速加工が可能
- ✓ プログラムは標準的なGコードに対応
- ✓ 簡単に切削シミュレーションが可能
- ✓ 樹脂、アルミ等軽金属のほかチタンも加工可能



NK ワークス株式会社
https://www.nk-works.co.jp/

✉ info@nk-works.co.jp

■ 東京本社 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-17-17 TEL:03-3864-5411
■ 各営業所：名古屋・大阪・京都・福井・広島・福島・つくば