



POCKET NC

卓上5軸加工機

V2シリーズ

卓上ながら同時5軸も



NKワークス
営業技術部

井坂 茉椰氏

POCKET NCの卓上5軸加工機「V2シリーズ」は、デスクトップパソコンのモニターに近いサイズながら、同時5軸加工ができる機械です。被削材としては樹脂のみならず軽金属も可能。開発部門の試作用途などに適しています。また3Dプリンターと併用することで、より幅の広い加工ができます。日本市場では昨年春の発売以来、多くの関心を集め、特に教育機関の教材としても人気です。

電源はAC100V。NCはLinux (リナックス) ベースで、パソコン接続のインターフェースはWindowsであり、操作しやすいシンプルな設計です。プログラムは標準的なGコードに対応し、ウェブサイト公開され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データを取り込めば、切削シミュレーションも簡単です。

わが社では2020年末に電子商取引(EC)サイトを本格化しましたが、それでもすでに数台の販売実績があります。もちろん用途とのマッチングは慎重に進める必要がありますが、ジュエリー関係、マウスピース製作などの歯科用途なども考えられます。本社の他、茨城県つくば市や名古屋市の拠点にはデモ機も用意していますので、ウェブや対面での見学申し込みも大歓迎です。個人や企業、教育機関と幅広い場面での活躍が期待できるため、今後さらに情報発信を強化していきます。

電源はAC100V。NCはLinux (リナックス)



特 徴

セットアップが非常にシンプルで、AC100V電源で使い、手軽に5軸加工ができる。スピンドル構成で、1万回転の「V2-10」、5万回転の「V2-10CHB/CHK」がある。ストローク(X、Y、Z)は(115.5mm、128.3mm、90.1mm)、A軸が-25度~135度、B軸は連続回転。主軸の振れ精度はV2-10が12.7μm、同50が2.5μmだ。

問 い 合 わ せ 先

NKワークス株式会社

〒101-0032

東京都千代田区岩本町2-17-17

TEL 03-3864-5411

