

彫刻 + 加工

500×400×155 mm

NEW Category

NS-500

文字彫刻と加工を可能にした全く新しい彫刻機 NS-500

SANYU

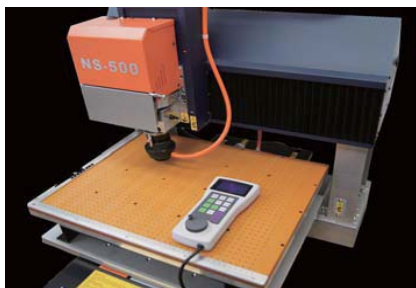
文字彫刻ならサンユウの彫刻機

NS-500

文字彫刻と加工を可能にした全く新しい彫刻機

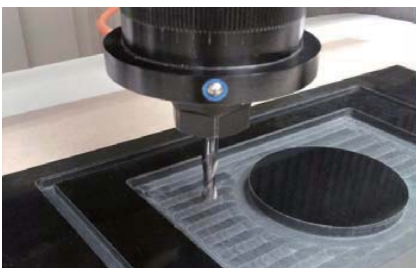
文字彫刻の SANYU のノウハウと彫刻スキルを加工機に融合させた新しい彫刻機 NS-500。精密な文字彫刻を可能にしながら頑強な剛性で切削加工もこなす、新しいカテゴリーの彫刻機です。

文字彫刻 Engraving



- ・オリジナルバキュームテーブルが標準で装備されています。ボタンひとつで簡単に材料を吸着させます。
- ・オリジナル仕様のスピンドル上下機構が、ストッパーとの組み合わせで、深さ均一でムラのない美しい仕上げを実現しています。加工機でありながら 5 mm 以下の小さな文字でも綺麗に彫刻が可能です。
- ・ワークエリアは 500 x 400 mm と弊社旧機種 CS400 より一回り大きなサイズ。Z 軸のストロークも 155 mm と高さのある材料への彫刻も OK です。テーブルの脱着により 200 mm 以上の厚物も彫刻可能です。
- ・ハンディパネルによるシンプルな本体操作で簡単に動作できます。

切削加工 Milling



- ・従来の文字彫刻機にはなかった、強靱な剛性を持つ筐体で、アクリル、塩ビなどの切削加工も OK です。コレット交換で 1 ~ 10 φ のカッター（エンドミル、ルータービット等）が使用可能です。
- ・弊社 PG グラフィック V2 からの直接転送ならびに詳細な加工条件を設定して切削を行う添付ソフト「V パネル」からのデータ転送も可能です。

文字彫刻 V2 から USB で直接転送 Software



- ・Windows 7 / 8 対応の文字彫刻 V2、PG グラフィック V2 に出力プラグインソフトを組み込むだけで出力が可能です。ソフトの使い方は従来と変わらず、出力時に「NS500」を選択するのみの操作です。従来の彫刻機との併用も可能です。
- ・彫刻機との接続は USB ケーブルにて接続します。

主な仕様一覧

加工可能な材料：樹脂、軽金属
XYZ ストローク：500x400x155 mm
XYZ 駆動方式：AC サーボモーター、60w
スピンドル回転速度：400 ~ 12000rpm
スピンドルモーター：DC ブラシレスモーター、最大 400w
電圧、周波数：AC100V ± 10%、50 / 60Hz、7 A
消費電力：700w
外形寸法、重量（幅 x 奥行 x 高さ）：745x955x858 mm、約 120kg

