

超精密卓上加工機

切削加工からレンズ研削加工まで 3 軸数値制御により、お客様の用途に合わせて幅広く使う事の出来る CNC 搭載卓上 3 軸加工機です。

特徴

- ・ 設置場所を選ばない。
- ・ 省スペース
- ・ フルクロスフィードバックにより超精密化を実現
- ・ 低価格



ス ペ ッ ク

| | |
|----------------------|------------------------------|
| X軸ストローク | 100mm |
| Y 軸ストローク | 100mm |
| Z軸ストローク | 100mm |
| 切削送り速度 | 500mm/min |
| 最小駆動単位 | 10nm(ナノメートル) |
| 最大ワーク重量 | 10 kg |
| 主軸回転速度 | オプション(主軸オプションによる) |
| 主軸軸受け/駆動方式 | エア静圧/エアタービン |
| 機械本体寸法 (幅×奥行き×高さ) | 576×741×983mm(操作BOX及び突起部含まず) |
| 機械重量 | 約 550 kg |
| 総電気容量 | 30kVA |
| エア圧源 | 0.5Mpa 以上、800NL/min |

《加工参考事例》



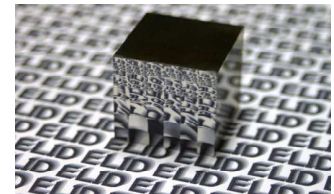
非球面レンズ



人工股関節骨頭



中性子フレネルレンズ



ガラスモールド用金型

株式会社ハイテック・プレジジョン

〒373-0015 群馬県太田市東新町 27-2

TEL:0276-20-2284 FAX:0276-20-2285

E-mail: info@h-pre.co.jp URL:<http://h-pre.co.jp>