

超高速加工機



超高速加工機
東芝機械(株)
F-MACH442

平成15年度導入

【主な用途・仕様】

主軸の振れが極めて小さくかつ高速回転が可能な空気静圧軸受けを有する加工機で、石英ガラス、セラミックス、焼入れ鋼の微細形状加工が可能である。

- ・主軸回転数 6,000~120,000min⁻¹
- ・主軸の振れ(SPAM) 0.2μm以下
- ・軸移動量 400×400×200mm

【担当部署】 精密機械金属技術部：機械グループ

【設備使用の項目・使用料】 超高速加工機

【受託試験の項目・手数料】 使用しません

【お知らせ】

本装置は、山形県高度技術研究開発センターの設備です