

マイクロサイザー

機種名

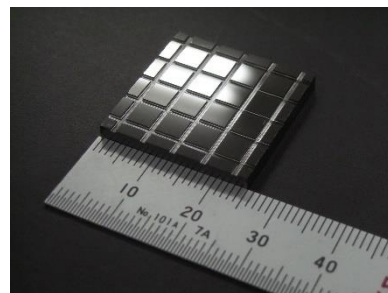
(株)ナガセインテグレックス
SPG-150
1998年度購入

特徴

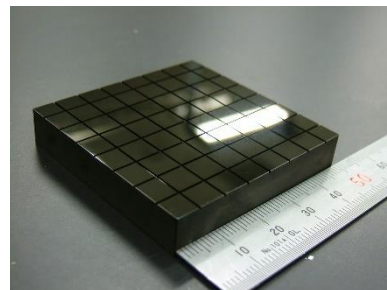
回転砥石を用いた、金属、セラミックス、フェライト、ガラス、水晶などの各種硬脆材料の溝入れ・切断加工、ダイシング加工が可能。



装置外観



反応焼結SiC加工事例



グラッシーカーボン加工事例

【主な仕様】

- テーブル作業面: 最大150mm × 150mm
- 最大砥石サイズ: 外径150mm × 厚さ10mm
- 最小設定単位:
 - 0.1 μ m (3軸)
 - 0.00001° (ロータリーテーブル)
- 最大主軸回転数: 10000rpm
- 最大送り速度: 4000mm/min

料金等

機器使用: 1,200 円/ 時
操作法説明: 15,600 円 (4時間)

※基礎的な操作法のための金額です。

機器のご利用には、事前に打ち合わせをさせていただきます。
ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。

研究員による支援

3,900 円 / 時

- ・砥石のツルーイング・ドレッシング技術
- ・高精度・高能率溝加工、切断技術