

三次元精密加工装置（ロボドリル）

ファナック株式会社製

設置場所： バイオナノテクノロジーセンター（片柳研究所棟 地下1階分室3）



様々な材料をマイクロメートルオーダーで三次元加工に適し、金型の作製、デバイスの加工や切断に成果を果たす。

装置の特長

- 高速・高精度・高効率な5軸加工機器
- 知能化制御搭載

主な仕様

- 移動量（X×Y×Z） 500×400×330mm
- 主軸回転速度 100～20,000min⁻¹
- 早送り速度 54ミリ/min
- 切削送り速度 1～30,000mm/min
- タレット工具収納本数 14本
- 工具交換時間 1.8秒（2kg/本）