

## 五軸マシニングセンタ



### 機種名

アジエ・シャルミー社  
HSM 400U LP  
2011年度購入

### 特徴

五軸マシニングセンターは5つの駆動軸を有するため、被削材を様々な方向から高速・高精度に加工可能な装置です。

(用途)

- ・精密機械部品加工
- ・微細孔加工
- ・精密金型加工

### 【加工サンプル】



### 【主な仕様】

- ・加工可能サイズ:  $\Phi 200\text{mm} \times \text{H}200\text{mm}$
- ・駆動軸: XYZ(直交軸)BC(回転軸)
- ・主軸回転数: 最大42000rpm
- ・テーブルサイズ:  $\Phi 156\text{mm}$  (system3R)
- ・重量: 25kgまで(治具含む)
- ・送り速度: 最大60000mm/min.
- ・工具ホルダー: HSK-E40(68本収納)
- ・NC: Heidenhain iTNC530
- ・CAM: Mastercam

### 料金等

施設開放: 3,800円/時  
操作法説明: 3,900円/時  
(基本的な操作法で8時間程度要します)

### 研究員による支援

3,900円 / 時

NCプログラム作成、加工治具作製  
加工方法の提案、加工条件検討 など

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。但し、機械の空き状況によってご希望にお応えできない場合がありますので、事前にお問い合わせください