

精密万能自動切断機

2019年度自転車等機械工業振興事業（（公財）JKA）



性能及び仕様

製造所：平和テクニカ株式会社

型式：ファインカット HS-45A型Cタイプ

導入年度：令和元年度

- 標準切断能力
丸棒φ30mm、板材15mm×75mm
- ワークテーブル移動
左右方向：60mm（手動）
切込方向：210mm（手動/自動）
- 自動切込
6～100mm/min（無段変速式）
- 主軸回転数
3000rpm
- クーラントポンプ/タンク
40W/30リットル

用途：高速回転した切断砥石により工作物の切断に用います。

使用例：かたさ試験片および衝撃試験片などの試験片の調整、金属組織観察試料の製作、各種分析試料の製作、および機械部品の製作（切断工程）に使用できます。また、砥石の選択により鉄系金属、アルミ合金等の非鉄系金属、セラミックス等の高硬度材料も切断できます。

