

## 宇部高専主要設備・機器

機械・金属材料系

機器名：精密切断機

メーカー：リファインテック

形式：RCO-971(Z)



仕様

ダイヤモンドホイール径：101.6mm，厚さ  
0.3mm

水冷却

回転数：max3600rpm

自動送り速度可変，固定台高さ調節可

用途・特徴

ダイヤモンドホイールで硬質試料を自動切断できます。

機器名：正立型金属顕微鏡エクリップス

メーカー：ニコン

形式：LV150-DIC-S



仕様

対物レンズ：×5，10，20，50，100

(長差動距離用顕微鏡もあり)

総合倍率：×50，100，200，500，1000

微分干渉付き

カメラ，22in モニター付き

用途・特徴

金属試料表面観察、微分干渉により微小な凹凸の観察が容易です。