

## 試料埋込機



試料埋込機  
ビューラー  
シンプリメット 1000

平成17年度導入 (財) J K A 補助事業



### 【主な用途・仕様】

顕微鏡観察用試験片の研磨・琢磨の前工程として、試料を樹脂に埋め込む装置です。

一連の行程（加熱・加圧→冷却）を自動で行うことができます。

- ・モールド径 :  $\phi 30\text{mm}$ ,  $\phi 40\text{mm}$
- ・加熱温度 :  $150^{\circ}\text{C}$ ,  $180^{\circ}\text{C}$
- ・加圧力 :  $8\sim 30\text{MPa}$  (約  $80\sim 300\text{kgf/cm}^2$ )
- ・使用樹脂 : フェノール樹脂, 透明アクリル樹脂 等

【担当部署】 庄内試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】 試料埋込機

【受託試験の項目・手数料】 試料加工（顕微鏡試料等）