

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°C , 180°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

【設備使用】

試料埋込機

【委託分析試験】

試料加工（顕微鏡試料等）