

## クリオスタット(MICROM HM550)

8 階共同実験室（内線：2346）

## [特徴]

- 試料とナイフエッジをワンタッチで合わせることが出来るオートアプローチ機構を装備。
- 試料送りにはステッピングモーターシステムを採用、薄切とトリミングは前面パネルで設定・切り替え可能。
- 新型バキュームシステムは切片伸展機能に加えて、吸引した空気を濾過するファインフィルターを装備し感染対策も施されている。

## [仕様]

- 試料薄切厚設定範囲：1～500 $\mu$ m
- 最大試料サイズ：70×55mm
- 庫内温度設定範囲：+0～－35℃
- 表示部：設定温度/現在温度/枚数カウンター/トリミング厚/截切厚
- 自動霜取り機能
- 試料部温度設定機構：+10～－50℃に庫内とは独立して試料取付部分の温度設定ができる
- モーターカッティング機構：モーター駆動による試料截切機構。試料に対して、一定のスピードでの截切ができ、両手がフリーでの截切も可能になる。
- ペルチェ急速試料凍結ステーション：試料部を急速に－60℃まで冷却する

## [注意]

- HM550 の利用は、事前に申し出て担当者の許可を得た利用者に限ります。

