

機種名	小型平面研磨機
メーカー	マルトー
型式	ML-110NT
利用目的	ハンドプレスでフェノール樹脂に金属などの無機材料を埋め込んだ試料の平面出し、鏡面研磨前処理
特色	回転数を $30\sim 500\text{min}^{-1}$ まで無段変速でき、粗研磨から仕上研磨まで、作業工程や熟練度に応じた研磨ができます。
用途	サンプルを手で保持して研磨します。主として小型の試料用です。 金属組織観察試料の研磨です。
注意事項	目的外の利用禁止（例：機械部品などの寸法調整のための研磨など） 高速で回転させると、誤って怪我をする可能性があります。ご自身のスキルに合った速度で使用された方が好ましいです。 研磨時、研磨紙に給水しながら作業します。使用后、水道の蛇口の締め忘れにはくれぐれもご注意ください。
担当	大坪
連絡先	info(at)kitcia.kyutech.ac.jp に連絡



利用方法

- ・利用者ご自身で操作していただきます。
- ・ラップ盤の大きさは $\phi 200\text{mm}$ です。
- ・研磨用の耐水エメリー紙が必要です。