

# マイクロカッター・レプタム MC-250

## 【概要】

本機は、小さな試料を低速回転の砥石で、無理なく切断するための切断機です。

低周速で加工層歪の少ない切片が切り出せるので、摩擦熱による試料の変質やバリ・加工層ひずみ等を極力防止できます。

多彩なオプションにより

- ① スイングアームを使用した切断方式 **(標準装備)**
- ② スライドテーブル方式の装着により、板状試料やブロック状の試料のトリミングが可能です。 **(オプション装備)**
- ③ ループワイヤ方式の装着により、ループワイヤを使用した切断も可能。 **(オプション装備)**

アイヌ語で「レプ」は「3つ」、「タム」は「刀」を表します  
マイクロカッター・レプタムは、  
3種類の切断方式が使用出来るマルチ切断機です



① スイングアーム方式

## 【主な仕様】

主電動機	単相100V60W 無段変速16~1000rpm
アーム駆動	ウェイトバランス方式フロントウェイト
使用ブレード	φ100~φ150mm(外径)×φ30mm(穴)
切断可能寸法	MAXφ45mm(φ150mm使用時)
マイクロメータ	ストローク20mm最少目盛り0.01mm
機体寸法	430(幅)×550(長さ)×390(高さ)mm
機体重量	約22kg

※2022年4月より受注受付開始。2022年6月頃納品開始予定

※弊社実験室にデモ機設置済み、テスト切断等お受けいたします



②スライドテーブル方式



③ループワイヤ方式



紹介動画 QR コード

Let's **Make & Run Together**



〒112-0003 東京都文京区春日 2-4-1  
TEL:03-6801-0727 FAX:03-6801-2478

<http://www.maruto.com>  
E-mail:maruto@maruto.com