

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：電動マイクロサンプリングシステム
- メーカー：(株)マイクロサポート
- 型式：APSS-304

【仕様】

- 光学観察倍率：4.5～50倍
- 電動XYステージ：100×50mm
- フォーカスストローク：70mm
- 超音波切削ユニット
- 真空吸着ツール
- 電動マイクロツイーザーズ（ピンセット）



微小物の拡大観察・採取ができます！

【装置の特徴】

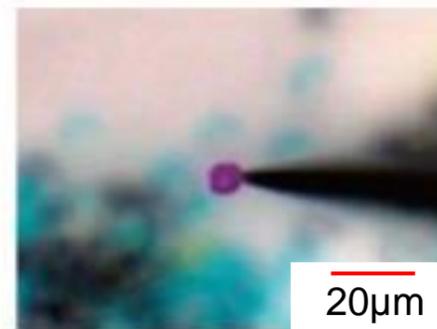
本装置はデジタルマイクロスコープと電動マニピュレータが一体となっており、熟練の人でも手では採取が難しい2 μ m～20 μ m程度の微小物へのアプローチが可能です。

ツールも様々な種類があり、タングステンプローブでの触診や採取、ナイフでの切開、超音波振動による埋没物の頭出し、マイクロピペットを用いた吸着など、用途に応じて使い分けることができます。

分析前に対象に触れながら画像・動画を取得することができるため、画面に映しながらのディスカッションや、取引先・社内へより多くの情報を持ち帰ることも可能です。

【主な用途】

- 微小物・異物の観察・切り出し・採取
- 電子顕微鏡観察やFT-IR分析のための採取・マーキング
- 微小物の感触の確認



5 μ m程度の微小物の採取



埋没物の切り出し

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	電動マイクロサンプリングシステム (APSS-304)	1時間ごと	3,120
依頼 試験	—		

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1738（分析・化学科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！



走査型電子顕微鏡
(8,240円/時間)



FT-IRラマンシステム
(8,120円/時間)