

食品／製薬分野向け異物分析用途に最適！

FTIRを使った異物分析試料準備ソリューション



採取した異物を瞬時に分析窓板へ受渡し！



試料より対象物を採取



ステージ移動で分析窓板へ受渡し

実体顕微鏡観察レベルの混入異物 サンプリングが極めて簡単に行えます

- 右手側にあらゆるマイクロツールやサンプリングアクセサリが装着できますので、固体、紛体、液体、粘着層から対象物を採取できます
- 採取した異物はワンタッチ位置決めステージにより瞬時に横移動して分析窓板へと切替可能です
- 採取した微小物を降ろす際に必要なサポートアームを標準装備。不要な時は奥側に退避しておけます
- サポートアームにもピンセット機構や吸引ツールの装着が可能です
- CCDカメラ付セットではディスカッションしながらレクチャーができます

優れた機能

- ✓ 実体顕微鏡と一体化して操作性アップ
- ✓ 高性能マニピュレーターにサポートアーム付き
- ✓ マウス操作により手振れの少ないハンドリング
- ✓ ワンタッチ切替のステージアクション

豊富なマイクロツール

- ✓ 落下物／付着物採取用先鋭化金属プローブ
- ✓ 対象物切り出し／切開用マイクロナイフ
- ✓ 液体吸引／吐出用途マイクロキャピラリー
- ✓ 固着物切削用ハードメタルツール

株式会社マイクロサポート

〒424-8036 静岡県静岡市駿河区敷地1-3-19
TEL:054-269-5002 FAX:054-269-5003
URL : <http://www.microsupport.co.jp>

【販売代理店】 (株) テクノサイエンス
〒264-0034 千葉市若葉区原町929-8
TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188
<https://www.techno-lab.co.jp/>

実体顕微鏡一体型サンプリングセット MS15-QPSET

【MS15-QPSET システム仕様】

試料採取機能

- ◆ マウス操作マニピュレーター(右)
 - マウスドラッグによるリアルタイム操作
 - タッチパネルによる定量移動
 - 位置記憶機能
- ◆ サポートアーム(左)
 - 首振り機能有り
 - 標準ツールハンドル装着可能

顕微鏡

- ◆ 観察倍率67 ~100×(補助対物2×含む)
- ◆ ズーム比7.5×、115mmの長作動距離
- ◆ 試料ステージ駆動域：XY移動 25×25mm
- ◆ 受渡しステージ駆動域：XY移動 4×4mm
- ◆ 受渡しステージにはダイヤモンドエクスプレスが直接装着可能
- ◆ TV装着三眼ポート付き
- ◆ LEDライト

マイクロツール

- ◆ タングステンプローブ 先端径10μm25本
- ◆ マイクロナイフ 片刃4本/両刃4本
- ◆ ハードメタルツール 先端5μm5本
- ◆ ハードメタルツール スクレーパー3種各1本
- ◆ グリップシート 2種各5枚
- ◆ ポケットバイス
- ◆ ハンドル収納ケース

カメラ機能 (MS15-QPSET2)

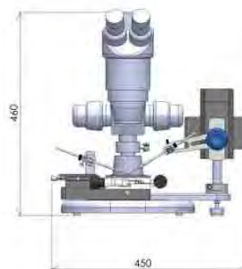
- ◆ フルHDカメラ
- ◆ リアルタイムモニター表示
- ◆ モニター上で最大450×の観察倍率
- ◆ USB接続によりPCへ画像保存可能*
- * PCは別途必要になります

豊富なオプション

- ✓ 粘着剤からの微小試料採取ピンセット
- ✓ 短繊維のカッティング用マイクロシザーズ
- ✓ 深さ方向分析のための超音波切削ツール
- ✓ 濾紙から微小物真空吸着採取

【ミリングプロ】
切削アタッチメント【マイクロツィーザーズ】
ピンセット機構【マイクロシザーズ】
ピンセット機構

【外観寸法図】



【ワンプライス販売価格】

標準セット MS15-QPSET 1,780,000円
【定価2,300,000円相当】

カメラ付セット MS15-QPSET2 1,980,000円
【定価2,600,000円相当】

*仕様は予告なく変更されることがあります

株式会社マイクロサポート

〒424-8036 静岡県静岡市駿河区敷地1-3-19
TEL:054-269-5002 FAX:054-269-5003
URL : <http://www.microsupport.co.jp>

【販売代理店】 (株) テクノサイエンス

〒264-0034 千葉県若葉区原町929-8
TEL:043-206-0155 FAX:043-206-0188
<https://www.techno-lab.co.jp/>