

実体顕微鏡／マイクロスコープ観察下での簡易作業に！



実体顕微鏡(MS-ZMS2)への左右セットアップ例

《装置の特長》

- 独立した粗動軸と微動軸を持ち、3次元操作を同一方向から行えます
- 素早い動きの粗動(ウサギ)とゆっくり位置決め(カメ)の融合です
- 当社の全てのアタッチメントが使用可能です
- 左右兼用となりますので、アームを反転させて使用ください
- アタッチメントとのお得なセット価格を設けています

ラビトル3D 製品仕様

《XYZ軸動作距離》

各軸粗動動作：14mm 4.5mm/1回転

各軸微動動作：6mm 0.25mm/1回転

《本体サイズ》

W60×D115×H191mm

《主なセット内容》



標準仕様



プロービングセット
(ミクロ)



プロービングセットL
(マクロ)



真空吸着セット

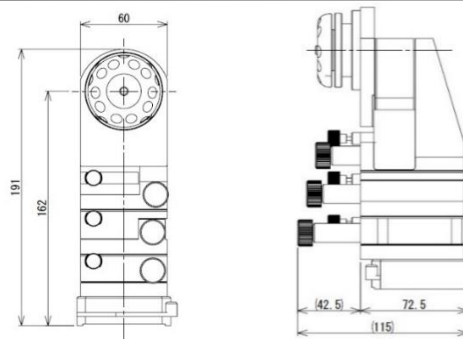


ツイザーズセット



ミリングセット

《外観図》



構成	型番	価格(税別)
標準セット	RT-1	480,000
両手セット	RT-1-RLH	860,000
プロービングセット(ミクロ)	RT-1-P	550,000
プロービングセットL(マクロ)	RT-1-PL	520,000
真空吸着セット	RT-1-VP	620,000
インジェクターセット	RT-1-MIB	620,000
ツイザーズセット	RT-1-MTW	630,000
シザーズセット	RT-1-MSC	690,000
ミリングセット	RT-1-MIL	1,300,000

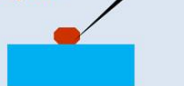
マイクロツールラインナップ

多彩なマイクロツールを取り揃えて、様々なサンプリングニーズをサポートします。

- 金属プローブは対象物をつつく・擦る・削る・こそぐ・切る等、多用途に使用可能な万能ツールです
- マイクロナイフは高分子フィルム等のトリミング、埋没異物の掘削等に威力を発揮します
- ピーラーはボンディングワイヤーの切断などのエレクトロニクス分野や、樹脂表面突起物の切削や、内部にある異物の頭出しが可能です
- ミリングプロ、真空吸着、マイクロインジェクター、精密ピンセットなども使えます

- ・表面付着物、落下異物
- ・採取と受渡し

2μm~



- ・埋没異物の表面断面出し
- ・不要部位の除去

10μm~



- ・埋没異物の掘出し
- ・単離と受渡し

10μm~



- ・付着した微量液体
- ・吸引と吐出

5μm厚み~



- ・粘着剤中にある混入異物
- ・把持採取と受渡し

20μm~



- ・硬質試料マーキング
- ・線幅5μm以下も可能

2μm~

