

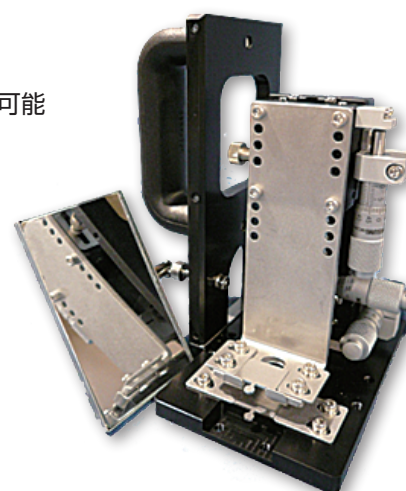
3Dマイクロメータ駆動リフト VML-001

試料劈開準備が簡単かつ高精度、貴重な試料の損失防止

特 徴

Feature

- 貴重かつ微小な結晶の角度分解光電子分光や走査トンネル顕微分光に威力を発揮
- 試料劈開プレートやポストを簡単かつ高い精度で微小試料上にセット可能
- 高さ微調機構により試料側面への接着剤のしみ出し防止
- プレートやポスト接着部分を鏡や拡大鏡で目視可能
- ホットプレートの上に直置可能（最高 150℃）
- 接着部直近の温度モニター下での加熱可能
- **超高真空中で試料劈開プレートをつまんで劈開すると、測定試料が2個同時に取得可能 実験再現性チェック容易**
- 光電子分光や走査プローブ顕微測定向け単結晶試料に最適



使用実績

ドイツ マックスプランク微細構造物理学研究所
 カールスルーエ工科大学
 ユーリッヒ研究所等

仕 様

Specification

大きさ・重量	大きさ：W89 mm x D122 mm x H159 mm（マイクロメータ & 取っ手は含まず） 重量：約 1.3 kg	
試料プレートホルダ	適合性	オミクロン社、SPECS 社、ユニソク社製を含む多くの試料プレートに対応
	鉛直位置調整	鉛直位置は取り付けねじ穴を変更して簡単に調整可能（6.5 mm ピッチ）
ステージ	X・Y 軸	± 2.5 mm 以上ストローク マイクロメータ最小読み量：± 0.01 mm マイクロメータの向きは反対に出来ます
	Z 軸	± 6.5 mm ストローク マイクロメータ最小読み量：± 0.01 mm マイクロメータの向きは反対に出来ます
オプション	CCD カメラ、ミラー & LED ライト	CCD カメラ、ミラーや LED ライトがベースプレートのねじ穴に取付可能
	熱電対	熱電対がベースプレート・試料プレートホルダに取付可能
	半透明プラスチックカバー	