

マイクロスコープ

操作容易！



機種名

キーエンスVHX - 1000

2010年度購入

特徴

- 特別な試料準備をする必要なく、拡大観察できます。観察画像はモニター上でカラー表示されます。
- 立体観察、対象物の経時変化の観察、画面上でのリアルタイム計測が可能です。

【サンプルについて】

1. 大きさ: ステージに載れば試料移動容易
(ステージサイズ: 180 × 136 mm)
2. 重量: 1kgまで
(XY測定システム使用時は3kgまで)

【主な仕様】

1. 観察

倍率: 50~1000倍

観察領域: 6.8 × 5.1 ~ 0.35 × 0.26 mm

観察距離: 85 ~ 25 mm

解像度: 1600 × 1200 pixel ~

2. 測定

(1) 画面上でのリアルタイム計測

(2) XY測定システムによる計測

・ステージ移動量: XY各方向100mm

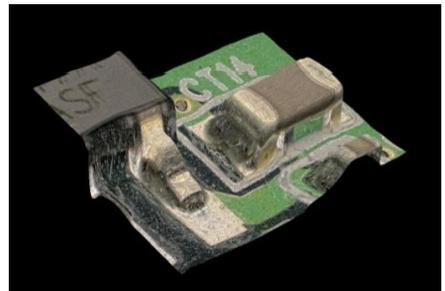
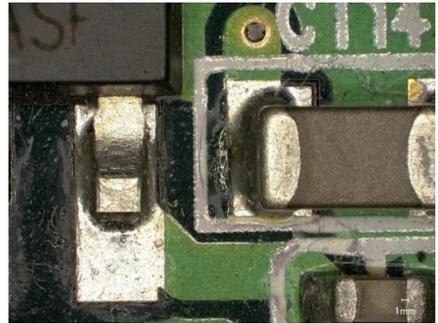
・移動精度: 4 + 0.02L mm

(L: 移動距離mm)

【データ出力】

記録メディア **USB** **CD-R**

保存形式 **画像** **画像** **測定値**
JPEG TIFF CSV



取得データ例

「電子基板のマイクロスコープ像」

料金等

機器使用: 550 円 / 時

操作法説明: 3,900 円 (1時間)

観察依頼: 4,700 円 / 件

研究員による支援

3,900 円 / 時

解析支援

観察結果の解釈ほか

試料の前処理支援

断面加工ほか

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。