

NEW

デジタルマイクロスコープ VHX-1000

Digital Microscope

[概要] 深い被写界深度、16bitによる高階調・高解像度、広視野の「観察」に加え、「3D計測」による高さ、幅、凹凸のプロファイル作成がリアルタイムに行えます。

[対象] すべての試料（固体、液体）

[特徴] 高解像度・広視野の観察、2次元計測、3次元計測

[事例] ・硫酸C o七水和物と硫酸N i六水和物
・チップ抵抗器
・プリント基板



高階調・高解像度の観察（硫酸コバルト七水和物(オレンジ色)と硫酸ニッケル六水和物(水色)）



通常観察モード



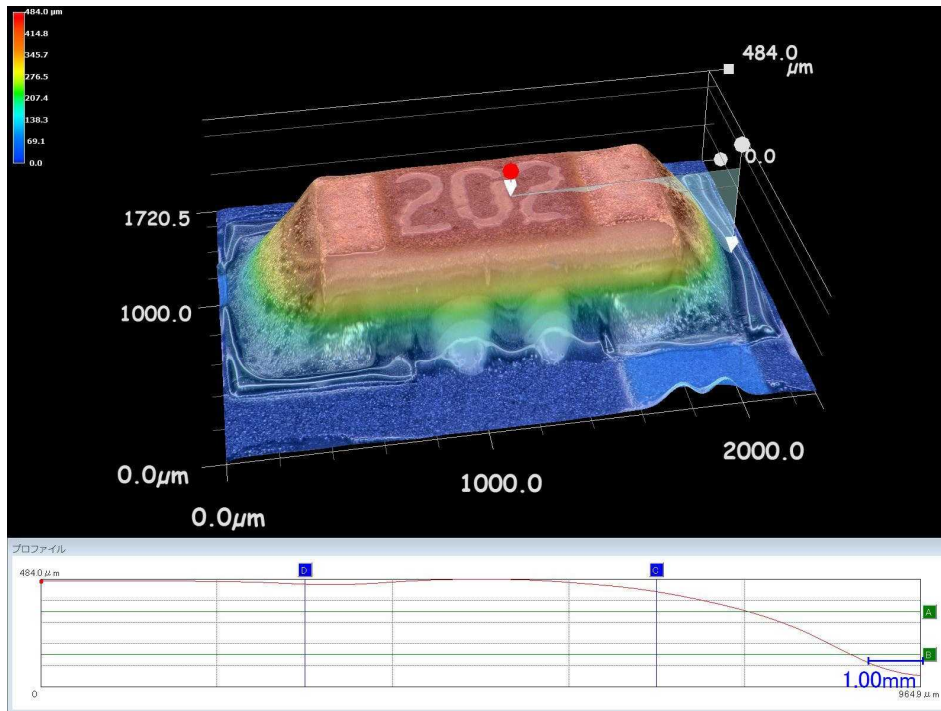
HDR 観察モード

ハイダイナミックレンジ機能

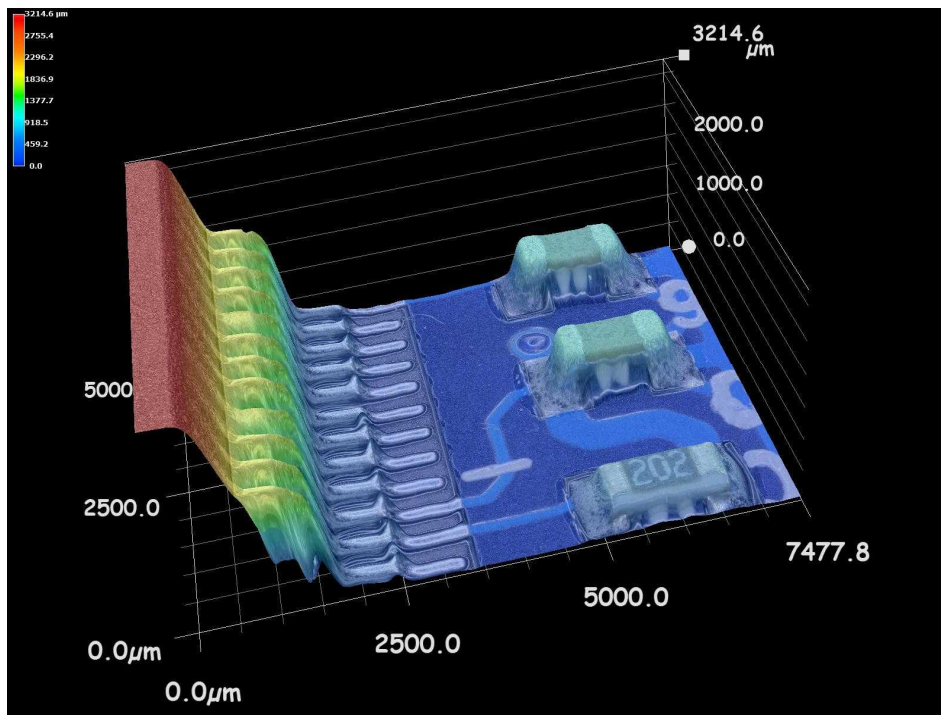
その他の測定事例はこちら

<http://www.e-koeki.co.jp/activities/images/VHX1000JIREI1.pdf>

3D計測 (チップ抵抗器)



3D画像連結による広視野3D計測 (プリント基板)



お気軽にご相談ください

「こんなことが知りたい」「すぐに調査したい」...といった時、お気軽にお問い合わせください。迅速、正確、低価格をモットーにお客様のお手伝いをさせていただきます。

お問い合わせは テクノリサーチまで



株式会社 コエキ

総合分析と評価

TEL 0266-23-2155

FAX 0266-23-0733

E_mail: info@e-koeki.co.jp

URL: www.e-koeki.co.jp

テクノリサーチ

- 》》》 表面分析
- 》》》 材料分析
- 》》》 有害金属分析
- 》》》 クレーム原因究明

環境分析

工業薬品

繊維薬品