

最新型レーザー顕微鏡，デジタルマイクロスコープ

ご案内

「非接触で製品表面の3次元計測がしたい」 「もっと鮮明な画像で観察したい」
 「持ち込んだらその場ですぐに観察したい」といったご要望にお応えします。

カラー3Dレーザー顕微鏡（キーエンスVK-8710）

共焦点レーザー光（ $\lambda = 658\text{nm}$ ）を利用して、対象物表面の凹凸を測定する顕微鏡です。
 非接触での高精度3次元測定が可能であり、SEM並みの鮮明さで観察が行えます。

- ・TFTの高さ計測
- ・めっき表面の面粗さ計測
- ・金型に生じたキズの観察
- ・透明なコーティングの膜厚測定



デジタルマイクロスコープ（キーエンスVHX-1000）

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。

- ・高解像度で鮮明な観察（5400万画素CCD搭載）
- ・金属などのギラつきをおさえた観察（ハイダイナミックレンジ機能）
- ・360度あらゆる方向からの観察（フリーアングル観察システム）
- ・高倍率での広範囲の観察（リアルタイム画像連結）



価格

レーザー顕微鏡	観察と計測	（定価）¥25,000- / 視野
	観察のみ	（定価）¥10,000- / 視野
	立会い観察	（定価）¥25,000- / 0.5時間
マイクロスコープ	観察と計測	（定価）¥10,000- / 視野
	観察のみ	（定価）¥5,000- / 視野

（特別価格）¥12,500- / 視野
 （特別価格）¥5,000- / 視野
 （特別価格）¥12,500- / 0.5時間
 （特別価格）¥5,000- / 視野
 （特別価格）¥2,500- / 視野
 ~平成21年6月30日まで

お問い合わせは テクノリサーチ部

〒394-0031 長野県岡谷市田中町 3-3-24

TEL 0266(23)2155 FAX 0266(23)0733

e-mail: info@e-koeki.co.jp