

デジタルマイクロスコープ

計測分析技術グループ TEL 03-5530-2646 FAX 03-5530-2629

特徴

- 微小な物体について良好な画像を得ることが期待できます。
- 深度合成機能など様々な機能を活用することで、高倍率でも良好な画像を得ることが期待できます。

主な仕様

- 株式会社キーエンス製 VHX-2000
- ズーム **20倍～2000倍**
- 主な機能
- 深度合成**：深さのある対象について、画面全体に焦点を合わせる
- ハレーション除去**：(金属など)正反射光によるハレーションを軽減する
- ライトシフト**：照明の照射角度を変えて凹凸を強調
- 3D表示**：3次元画像が確認できる



料金の一例

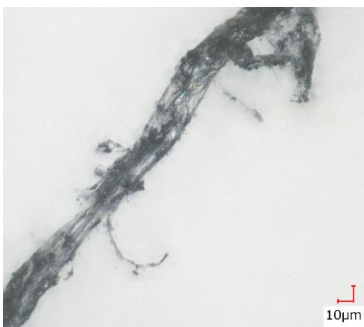
機器利用項目	中小料金	一般料金
光学顕微鏡 画像データ保存可能 [1時間につき]	¥890	¥1570
機器利用指導料	¥1130	¥2260
光学式記録メディア CD又はDVD <消耗品> [1枚につき]	¥50	¥50

その他詳細については、職員までお問い合わせください。

活用事例

- ・破損したプラスチックやガラスの断面の観察
- ・微小部品や微小異物の観察

例) 3種の繊維片の観察 (深度合成、ライトシフト、ハレーション除去を適宜活用しています)



紙粉 (倍率1000倍)



ポリエステル (倍率1000倍)



まつ毛 (倍率1500倍)