

## デジタル顕微鏡 (キーエンス : VHX-1000)

試料の表面を拡大観察するための装置です。被写界深度が深いために凹凸の大きな対象物も鮮明に観察することができます。リアルタイム画像連結機能により高倍率の解像度を生かしたまま視野を拡張することができ、2次元計測をリアルタイムに行えるほか3次元表示機能を有しています。2000倍の倍率まで観測できます。



### 【仕様】

カメラ	1 / 1.8 型 211万画素CCDイメージセンサ
倍率	250～2500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
その他機能	画像連結機能 3D画像連結機能、ハイダイナミックレンジ機能、自動深度合成機能、最適コントラスト機能、ハレーション除去機能、画像改善機能、ライトシフト機能（凹凸協調）、2次元計測機能（距離、角度、半径、面積など）、高さカラー、断面プロファイル、3次元計測機能（体積、面間距離、面間角度など）

設置場所 C10棟 クリーンルーム（クラス10）

カテゴリ 観察