



**アブラムシ**  
【ご提供】玉川大学脳科学研究所 様

**ショウジョウバエ 500倍**  
【ご提供】京都工芸繊維大学 様

**植物細胞(気孔) 1000倍**  
【ご提供】神戸大学 生体分子機構講座  
細胞機能教育研究分野 様



**花粉(デンドロビウム・アフィルム)**  
【ご提供】理化学研究所 様

**ヒメシロコブゾウムシ**  
【ご提供】学習院大学 理学部生命科学科 様

**ボツリオコッカスブラウニー 2000倍**  
【ご提供】東京大学農学部生物・環境工学  
専攻生物機械工学研究室 様

**ワーク名** アゲハチョウの幼虫

**画像ご提供** 東京学芸大学教育学部基礎自然科学講座  
理科教育学分野中西研究室 様

**詳細内容** 尻から分泌している「糸」を観察

**使用レンズ** VH-Z20T

**使用機能** 50倍

▼VHX-6000iによるメリット

CMOSカメラの為応答速度が高速化され、生きた虫のように動きのあるものもリアル深度合成で全身のフルフォーカス観察が可能。

お気軽にお問い合わせください

**株式会社 キーエンス** R&Dグループ 大阪営業所

**TEL 06-6392-4255**

**E-mail mtech@keyence.co.jp**

実験データ撮りやテスト機貸出しのご依頼もお気軽に！

## VHX-6000の主な特長

- 全方位の照明パターンで自動撮影 保存後も変更可
- 被写界深度の深い立体観察
- 最大5000倍 単波長光による超解像観察
- 高倍率と広視野を両立する高速画像連結
- 高速CMOSカメラで動体への追従性UP



# デジタルマイクロスコープ VHシリーズ ラインナップ

## シンプルモデル



VHX-900F

月々 **65,000** 円~ ※1

良く使う機能をシンプルな使い勝手で

- ・深い被写界深度（光学顕微鏡比20倍）
- ・フリーアングル観察
- ・観る撮る測るがこれ1台
- ・深度合成、3D観察

観察	マルチライティング	なし
	超解像HDR	なし
	解像度	200万画素
	電動制御	Z軸(オプション)
	ライブ深度合成	なし
	超高速画像連結	なし
	3D画像連結	なし
	3D表示	あり(クイック方式)
	動画録画	あり(最大50コマ/秒)
操作系	コンソール	
計測	レンズ・倍率自動認識	あり(ケーブル不要)
	2次元計測	内蔵
	粗さ測定	なし
	コンタミ解析	なし
	3次元計測	オプション
記録	記録メディア	HDD(500GB)、DVDマルチドライブ内蔵
	インターフェイス	LAN、USB3.0

## スタンダードモデル



VHX-6000

月々 **83,000** 円~ ※1

今までにない見え方と立体感を実現

- ・深い被写界深度（光学顕微鏡比20倍）
- ・照明条件を自在に変えられるマルチライティング
- ・見たい箇所が常にフルフォーカス
- ・光学限界を超える超高解像度

観察	マルチライティング	あり
	超解像HDR	あり
	解像度	最大5400万画素 6段階切替
	電動制御	3軸(X・Y・Z)
	ライブ深度合成	あり
	超高速画像連結	あり
	3D画像連結	あり
	3D表示	あり(ライブ方式)
	動画録画	あり(最大50コマ/秒)
操作系	コンソール+ジョイスティック	
計測	レンズ・倍率自動認識	あり(ケーブル不要)
	2次元計測	内蔵
	粗さ測定	あり
	コンタミ解析	あり
	3次元計測	オプション
記録	記録メディア	HDD(500GB)、DVDマルチドライブ内蔵
	インターフェイス	LAN、USB3.0

## コンパクトモデル



VH-5500

月々 **30,000** 円~ ※1

顕微鏡に真似のできない観察をミニマムに

- ・深い被写界深度（光学顕微鏡比20倍）
- ・大型サンプルも加工不要（手持ち観察）
- ・本体に記録用のメモリを搭載

観察	マルチライティング	なし
	超解像HDR	あり(最大50コマ/秒)
	解像度	150万画素
	電動制御	なし
	ライブ深度合成	なし
	超高速画像連結	なし
	3D画像連結	なし
	3D表示	なし
	動画録画	なし
操作系	前面パネル	
計測	レンズ・倍率自動認識	なし
	2次元計測	別売りソフト
	粗さ測定	なし
	コンタミ解析	なし
	3次元計測	なし
記録	記録メディア	フラッシュメモリ内蔵
	インターフェイス	LAN、USB2.0

※1 年数、条件等により金額は変わります。