

# デジタルマイクロスコープのご紹介 <VHX-8000>



**mediford**  
A Member of PHC Group

メディフォード株式会社  
熊本研究所 薬理研究部

# デジタルマイクロスコープ：VHX-8000



- 比較的立体的な対象物をピンぼけなく撮影可能
- 体積等の解析も可能

# VHX-8000 仕様・利用概要

KEYENCE社製（2022年導入）

倍率：0～2000倍（レンズの付け替えにより）

通常の動物から細胞まで撮影可能

固定台だけではなく，手でもって対象物を撮影可能

撮影したデータ埋込画像から解析可能

①：ライティングの位置が撮影後に変更可能

対象物の凹凸によって起きるピンボケを回避可能

⇒より際立つ映像を取得可能

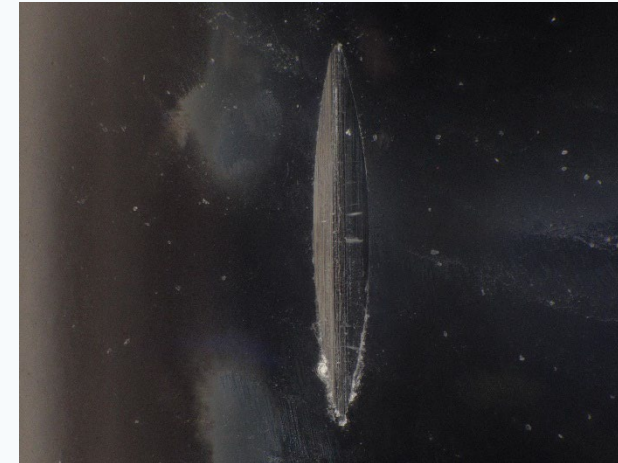
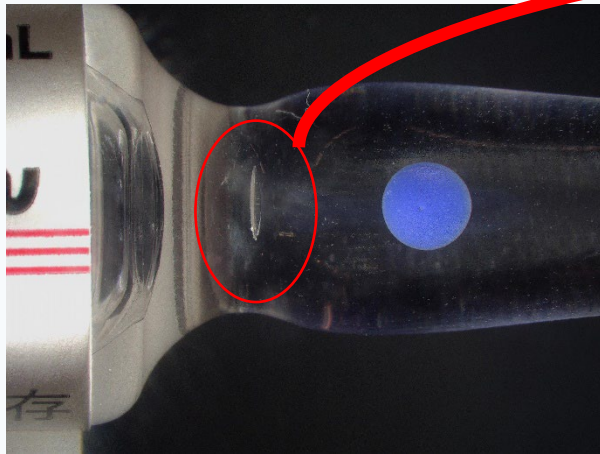
②：撮影条件を写真から再現可能⇒撮影条件の固定化が可能

③：腫瘍の体積等を解析可能

# 撮影利用例（撮影から計測まで）

サンプル：通常であれば反射があるが、反射を補正して撮影可能

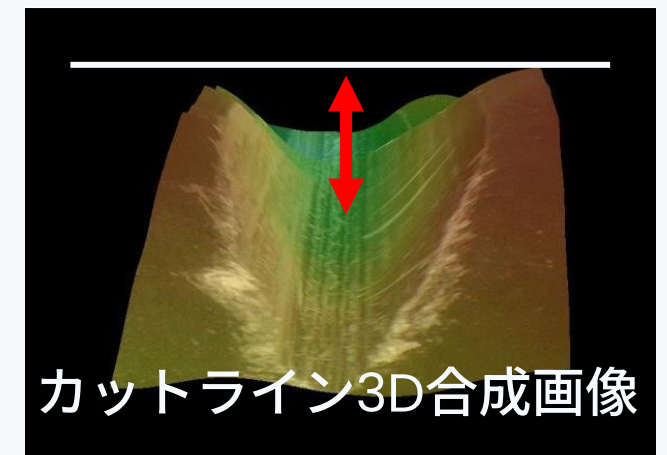
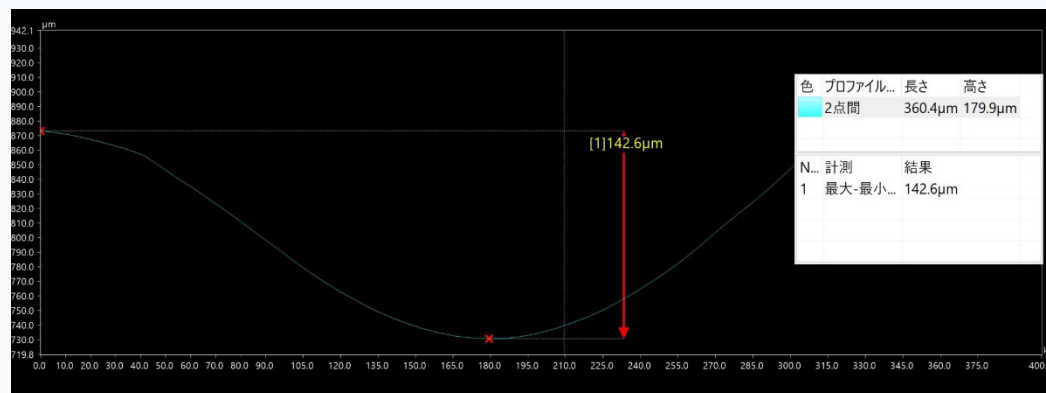
○部，カットライン拡大



カットラインを横から見たイメージを作成



カットラインの深さ（赤矢印）を計測



# お問い合わせ

---



私たちだから、できることがある。

---

Webお問い合わせ / 資料請求



<https://www.mediford.com>