

PREVENTIVE MICROSCOPE

2.0 MEGAPIXEL USB2.0 CMOS CAMERA

# デジタル位相差顕微鏡

5分の治療説明より1枚の細菌画像

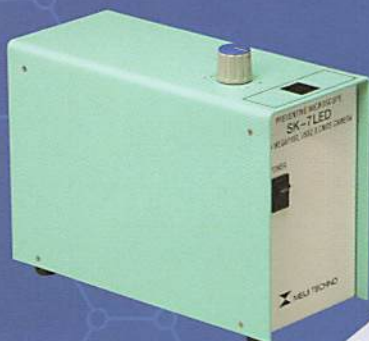
NEW

新製品

どうして  
虫歯に  
なるの？

なぜ  
歯周病に  
なるの？

専用  
ビューア  
ソフト付



21.5インチモニター使用時に**2750倍**

**200万画素**

細菌画像保存ソフト付

SK-7 LED

¥248000 (税別)

※パソコン本体は含まれません。

本製品はアクロマート対物レンズより高品質・高解像力なBFセミプランアクロマートを採用しています。また、最高技術による多層コート位相膜により、立体感と明暗のあるコントラスト画像を得ております。ライフサイエンス研究レベルの光学系を採用しながら、小型で操作性が良く使用後のお手入れも簡単です。また、UVC(USB Video Class)に対応した200万画素30fpsの高解像度カメラを搭載しています。



齲蝕や歯周病は口腔内細菌が引き起こす感染症であり各種口腔内細菌がモニター画面上で活発に、激しく動く様子を患者さんご自身に観察して頂き、歯周病に対する意識、そして予防の大切さとブラッシング指導・定期健診の重要性を理解して頂きます。

患者管理支援ソフト

達人プラス

Version 6  
株式会社 ナルコム

ドクターと患者さんをつなぐデジタルコミュニケーションツール

システム拡張性に優れています

本体が独立式なのでパソコンなど使用用途に応じたシステムアップが行えます。



「達人プラス」と連動できます



パソコンに取り込んだ画像を歯科用診断ソフト「達人プラス」へインポートして編集できます。

月額利用方式 ¥8,000/月から

推奨 PC 環境

Intel チップセット使用のパソコンにて、ICH6以上 OS : Windows 10 / 11 (親機は、Professional エディションが対象)  
モニター解像度:1024×768以上 ※一部の PC(AMD CPU、Intel 以外の USB ホストチップ使用 PC)では正常動作しない場合がございます。

株式会社 日本歯科工業社

# デジタル位相差顕微鏡

2.0 MEGAPIXEL USB2.0 CMOS CAMERA

## 操作方法

1



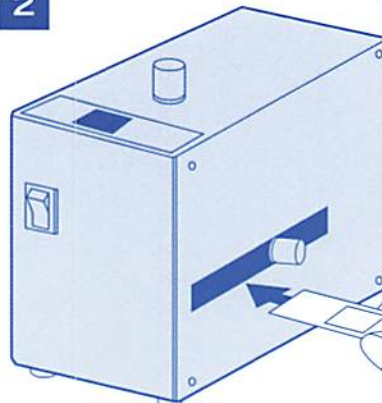
カバーガラス指標位置

スライドガラス指標位置

- (1)食物残渣又はブランクをスライドガラスの中心(カバーガラス指標位置)にのせます。
- (2)精製水または蒸留水を1滴たらし、食物残渣又はブランクとよくかき混ぜ合わせます。
- (3)スライドガラスを指標位置に合わせて、カバーガラスをのせしっかりと押して密着させます。  
その際カバーガラスからはみ出た水は完全に拭き取って下さい。

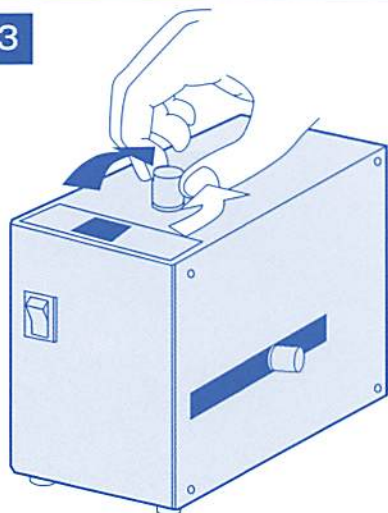
**!** 水が残っていて対物レンズに付着すると  
画像の鮮明さが失われる原因になります。

2



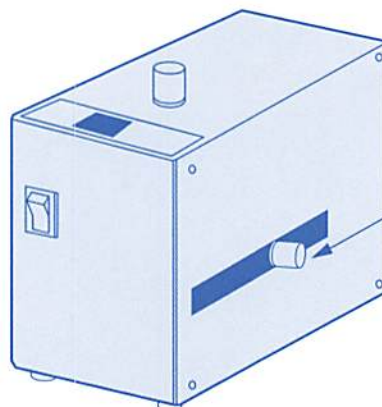
スライドガラスを  
カバーガラスの乗っている  
面を上にして、挿入口から  
止まる位置まで  
ゆっくりと押込んでください。

3



ピントつまみを  
左右に回して画像の見える  
位置を探します。

4



スライドつまみで  
口腔内の細菌が  
一番活発に動く画像を  
探します。

### 仕様/本体

対物レンズ BFプランアクロマート Ph40X  
モニター画面倍率 21.5インチモニターの場合約2750倍  
照明 DC12V、5W白色LED AC100V-240V 50/60Hz  
ステージ 移動範囲 Y(上下)20mm

### 仕様/CMOSカメラ

撮像素子 1/2.7インチ200万画素30fps  
有効画素数 1920(H)×1080(V)  
画素サイズ 3.0(H)×3.0(V)um  
ホワイトバランス オート(ON/OFF切り替え可能)  
露出 オート(ON/OFF切り替え可能)  
電源 DC5V、約2W(USBポートより給電)

### 総発売元

#### 株式会社 日本歯科工業社

〒110-8530 東京都台東区上野5-12-8  
TEL.03-3836-2191 FAX.03-3836-2199

### 企画開発

#### 有限会社 商道企画

〒178-0064 東京都練馬区南大泉3-3-10  
TEL.03-3921-4618 FAX.03-3921-4619

### 顕微鏡製造元

#### メイジテクノ 株式会社

〒354-0043 埼玉県入間郡三芳町竹間沢322-1  
TEL:049-259-0111 FAX:049-259-0113



### お問い合わせ