

# 口腔内蛍光観察装置『VELscope® Vx』



Introducing the  
VELscope® Vx

**VELSCOPE® Vx**  
*See Prevention in a New Light*

医療機器届出番号：15B3X10008100601

一般的名称：歯科口腔内カメラ

**NHOSA**  
ノーザ

# 口腔内蛍光観察装置 VELscope® Vxは、細胞組織の自家蛍光を利用し 口腔粘膜の異常を観察できます。

白色照明下で目視とVELscopeVXを使って口腔内の粘膜を観察し、  
口腔内の健康状態をチェックします。

## 口腔内観察装置 VELscopeVx

VELscopeVxは健康細胞が自家蛍光を発生させる励起光を照射し、光学フィルターを通して観察することで口腔内細胞の状態を観察できる装置です。その自家蛍光は、細胞構造や代謝活動によって変化するため、口腔内検診において有効な補助的観察装置です。

## VELscopeVxは、以下のような口腔内粘膜を観察する為の優れた装置です。

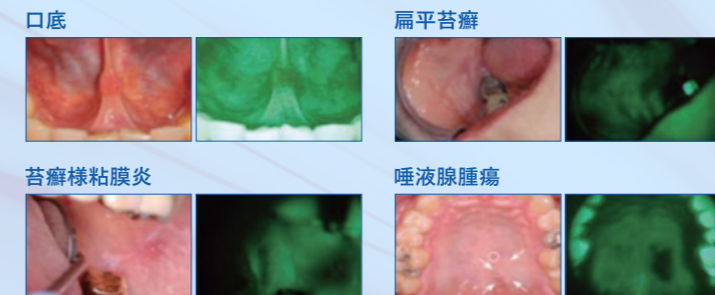
VELscopeVXでは染色や時間のかかる手順は必要ありません。歯科医院で行う(白色灯下での)口腔衛生観察の間に、短時間で観察することができます。23か国で12,000台以上が稼働しており、2500万回以上の観察が行われてきました。



## VELscopeVxの特長

- **コードレスでコンパクトなデザイン**
  - ・ 充電式で再充電可能(コード使用も可)
- **簡単操作**
  - ・ ボタン一つで操作ができます
- **優れた蛍光可視化技術**
  - 使用方法が非常にシンプル
  - ・ 操作が簡単
  - ・ 容易にフォトドキュメンテーションを可能にする
- **使い捨て保護キャップと保護シート**
  - ・ 保護キャップ - 本体やレンズ、フィルターを保護
  - ・ 保護シート - 患者様同士の相互感染を防止

## 画像比較 - 白色灯とVELscopeVx



## 参考文献



J. Biomed. Opt.  
11 (2) Mar/Apr 2006



Head & Neck  
Jan 2007 Vol 29, Issue 1



J Oral Maxillofac Surg  
67:471-476, 2009



General Dentistry  
Jan/Feb 2009



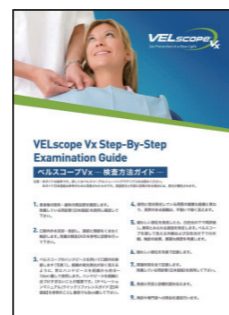
JCDA  
Sept 2007, Vol. 73, No. 7



Clin Cancer Res,  
Nov 2006, Vol 12, Issue 22



Cancer Prev Res  
2009;2(5) May 2009



観察方法ガイド(日本語版)



クイックガイド(日本語版)

## ■セット内容 VELscopeVXセット(日本仕様)

- (1) iPod用取付アダプター
- (2) ハンドピース
- (3) 充電ホルダー
- (4) 電源ケーブル(AC/DCコンバータ付)
- (5) 保護キャップ(VELcap Vx, 単回使用)
- (6) 保護シート(VELsheath Vx, 単回使用)
- (7) 保護用ゴーグル

写真は iPod Touch装着時になります。  
カメラ部として必要な iPod Touchは  
医院様でご購入して頂く必要があります。

上記セット 希望医院小売価格: ¥840,000-  
(価格に消費税は含まれておりません。)



## ■仕様

-VELscopeVX-

■ハンドピース

寸法: 高さ22cm×幅6cm×奥行9cm(±2%)

重量: 410g(±2%)

■充電ホルダー

電源: 100~240V, 50-60Hz, 1.5A

出力12V, 5A

寸法: 高さ6cm×幅10cm×奥行12cm(±2%)

重量: 760g(±2%)

■保証期間

・1年間

■製造国

・カナダ

・VELSCOPEはLED Medical Diagnostics, Inc.の商標です。  
・iPod TouchはApple Inc.の商標です。

**VELscope Vx**  
See Prevention in a New Light



ledental.com

株式会社トータルヘルスコンサルティング  
[製造販売元]

〒101-0041  
東京都千代田区神田須田町1-7  
神田ミハマビル10階  
電話:03-3526-0360  
FAX:03-3251-5340  
E-mail:dental@thcjapan.com

ご用命は

[販売店]

**株式会社ノーザ MDS事業部**

〒164-0011

東京都中野区中央1-21-4 ノーザビル4F

TEL:03-5348-1881 FAX:03-5348-1885