

# SOPRO CARE

## 仕様

- 画像解像度：768×494
- 焦点調整：無段階\*
- 非反転画像
- 視野角：70°
- ヘッドサイズ：幅13mm×高8mm
- ハンドピース重量：78g

\*使用頻度の高い3ヶ所は  
予めプリセット済

## 構成

- ハンドピース本体
- 専用ハンドピースホルダー(1ヶ)
- ハンドピースカバー(10枚)
- 口腔内チップ(4ヶ)

## ドッキングステーション

PCのみで使いたい・・・



### ドック USB2

- USB電源タイプ
- ケーブル長 約3.5m
- SOPRO Imaging  
ソフトウェア CD 付属

テレビモニターのみで使いたい・・・



### ドック Mビデオ

- 外部電源タイプ
- Sビデオ、コンポジット  
の2種ケーブル付属

PCとテレビモニターの両方で使いたい・・・



### ドック M USB2

- 外部電源タイプ
- Sビデオ、コンポジット、  
USBの3種ケーブル付属
- SOPRO Imaging  
ソフトウェア CD 付属

sopro  
imaging

総合画像管理ソフトウェア



- 患者データごとの画像・動画の管理が可能です。
- 口腔内カメラも IP スキャナーも一元管理できます。
- ユーザーフレンドリーで機能的です。
- Windows, Mac の両 OS、院内ネットワークに対応します。

### PCインストール最低条件

- OS : Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Mac OS X 10.6 以上
- CPU : Pentium4 1.5GHz 以上
- メモリ : 1GB 以上
- ビデオカード : 64MB 以上
- モニタ解像度 : 1024×768 以上

※ソプロ社のカメラドッキングステーション、PSピックスをご購入されると  
Sopro Imaging ソフトウェアが添付されています。

一般医療機器 医療機器届出番号 27B1X00020224018

SOPRO  
ACTEON

白水貿易株式会社

〒064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2番1号 Nord 420BLD1F ☎(011)616-5814  
 〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス2F ☎(03)5217-4618  
 〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 今池セントラルビル2F ☎(052)733-1877  
 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目1番15号 ☎(06)6396-4400  
 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル5F ☎(092)432-4618  
<http://www.hakusui-trading.co.jp/>

2012.09.P.0000

歯科用口腔内カメラ

# ソプロケア



SOPRO CARE

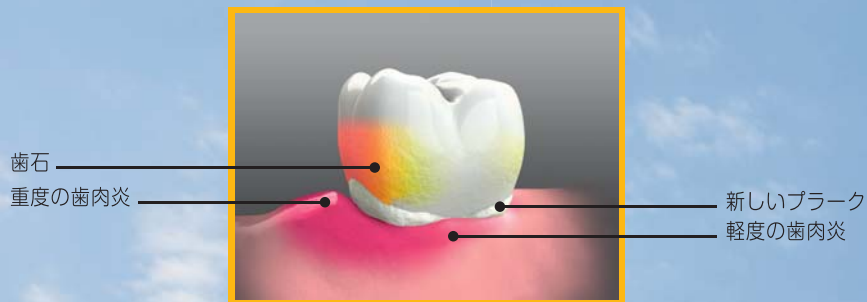
THE REVELATION

SOPRO  
ACTEON

# ペリオモード

## ● 口腔内の見た目を一新する色調表現

特殊な LED ライトにて照射されデジタル化されたソプロケアの画像は、目視では見えない世界を強調化表示することが可能です。プラークは青白く、歯石は、比較的新しく軟らかいものは黄色に、古く硬くなるに従いオレンジの度合いが強くなり表現されます。また、歯肉に炎症がある場合は、紫に近いピンク色で表現され健康的な歯肉と見分けることが可能となります。



## ● 患者さんとのコミュニケーションの新しいアプローチ

口腔内カメラを用いた患者さんとのコミュニケーションにおいて、ソプロケアのペリオモードは非常に有効です。プラーク、歯石、歯肉の炎症が強調された色調で表現されるため、患者さんに口腔内の状態を適切にご説明することができます。また、患者さんの治療への動機づけにも繋がります。



プラークと歯肉炎の状態  
(デイトモード)



プラークと歯肉炎の状態  
(ペリオモード)

## ● 治療計画の比較資料として

過去、現在、未来の画像を保存比較することで治療計画の補助資料としてご利用頂けます。ペリオモードにて画像を記録することで患者さんの口腔内環境の改善をビジュアル的に確認することが可能です。



初診時  
(デイトモード)



初診時  
(ペリオモード)



再診(1)時  
(ペリオモード)

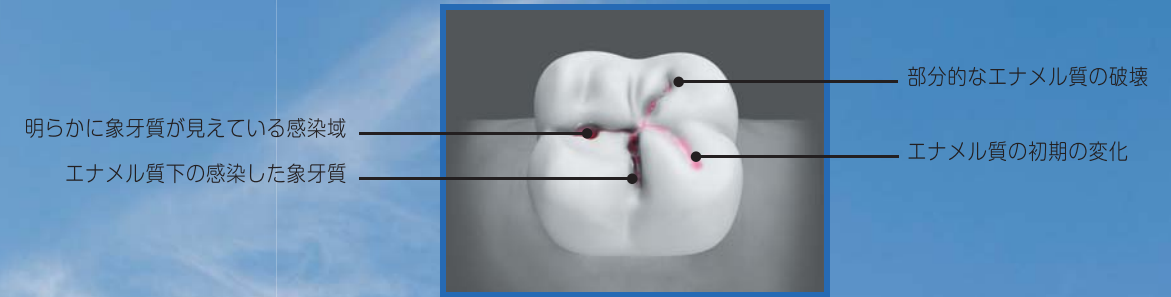


再診(2)時  
(ペリオモード)

# カリオモード

## ● カリエスの視認化

ソプロ社の口腔内カメラ「ソプロライフ」にて商品化された蛍光発光によるカリエスの視認化を、最新のソプロケアにも採用いたしました。この技術に馴染みが薄い方にもより簡便にご利用頂くため、画面での表現方法がシンプルになりました。ソプロケアでは、感染の可能性が高いエリアは赤色で、それ以外のエリアは白黒で表現されます。



## ● 患者さんへの新しい表現手法

ふだん鏡でご自身の口腔内を見ている患者さんも、歯牙の感染状態を見分けるのは容易ではありません。ソプロケアのカリオモードでディスプレイに映し出すことで、感染の可能性のある部分が明確な赤色で表現され、患者さんにビジュアル的にご理解を深めて頂くことが可能となります。



デイトモード



カリオモード



舌側のカリエス  
(カリオモード)



咬合面のカリエス  
(カリオモード)



治療中のカリエス  
(カリオモード)

# デイトモード

## ● ソプロの高画質

ライトを4灯の白色LEDに切り替えることにより、通常の口腔内カメラとして使用することができます。ソプロケアにはソプロ社の717シリーズ口腔内カメラと同じ光学機構が内蔵されており、人物全体をカバーできるポートレートから約1mmのマクロまでの非常に広い範囲で無段階にピント調整をすることが可能です(よく使う領域3箇所はプリセット済)。また、カメラヘッドにプリズムを内蔵することにより、ヘッドサイズのコンパクト化を達成し、ストレスの無い撮影を可能としています。



# SOPRO CARE

## 3 modes for 3 needs