



Shedding New Light On **THE EYE**



スマートイメージャ

RetinaStation

The SMART WAY for RETINAL IMAGING

こだわったのは、洗練された使いやすさ

RetinaStation は、“SMART”を追求したフルオート無散瞳眼底カメラ。
簡便な操作や画像のクオリティ、スタンドアロンユニットの採用など、
臨床での有用性に検討を重ねたモデルです。

スマートイメージャ

RetinaStation

3つの“SMART”

RetinaStationは、クオリティと汎用性の両立をテーマとして開発されました。
そのコンセプトは3つの視点からなり、眼底検査に関わる“人”と“画像”へ貢献する
スペックとして実現しました。



FULL AUTO & SIMPLE OPERATION

フルオート撮影など必要な機能にワンタッチで対応。
タブレット感覚で直感的な撮影が可能



HIGH QUALITY IMAGING

1,200万画素の高解像度で、
眼底細部までより忠実に再現。



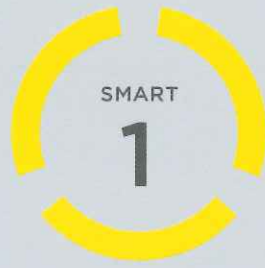
WITH JUST ONE UNIT

本体にOSとソフトを搭載。
スタンドアロンで撮影・編集ができるPC一体型



2





FULL AUTO & SIMPLE OPERATION

大型タッチパネルのワンタッチのみで、フルオート撮影などの機能に対応。

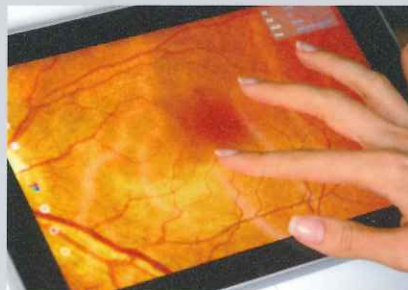
タブレット感覚で直感的な眼底撮影が可能

RetinaStationは、10.1型の大型タッチパネルを採用。両眼フルオート撮影、眼底撮影、モンタージュ撮影など、希望する機能にワンタッチで対応しフルオートで撮影が可能です。また、撮影した画像は、指2本で触るだけで拡大・縮小することもでき、タブレット感覚で直感的な眼底撮影が可能です。

Windows 10



すべての撮影が、ワンタッチで可能



タブレット同様、指2本での操作で画像を拡大・縮小





HIGH QUALITY IMAGING

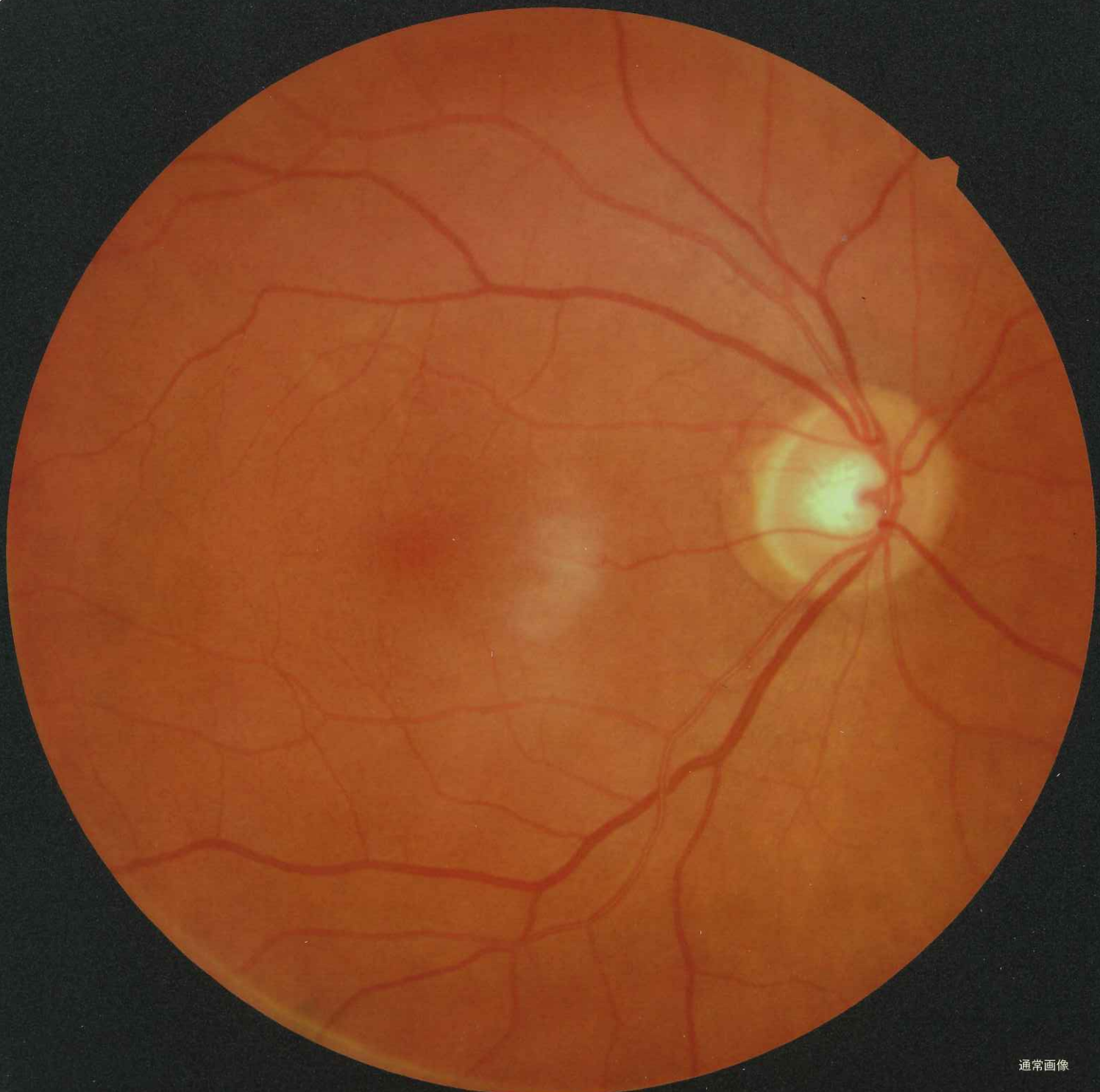
1,200万画素の高解像度で、眼底細部までより忠実に再現。

眼底診断をサポートします

RetinaStationは、1,200万画素の高解像度イメージングを実現。通常画像だけではなく、拡大時やモンタージュ合成時にも眼底細部までより忠実に再現し、眼底診断をサポートします。



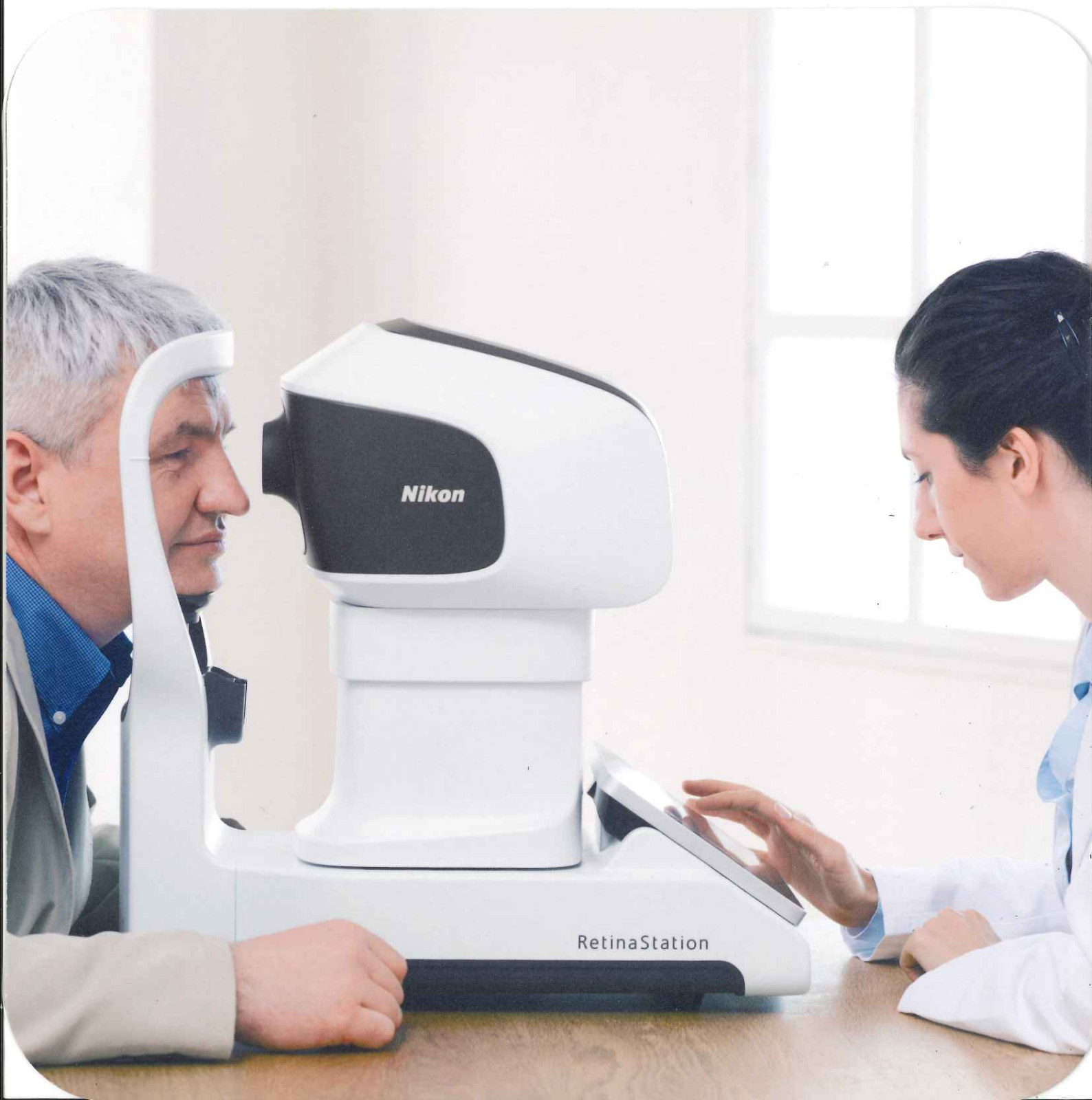
L





モンタージュ合成

7



Nikon

RetinaStation



WITH JUST ONE UNIT

OS (Windows 10) と専用ソフトを本体に搭載したPC一体型。
スタンドアロンで撮影・編集することができ、省スペース化も図れます

RetinaStationは、OS(Windows 10)とビューアツールなどのソフトをカメラ本体に搭載し、
撮影・編集に必要なすべてを1台に組み込んだPC一体型。本機のみでオールインワン操作が
でき、また省スペース化も図れます。



PCやプリンタ・サーバなどにも接続可能



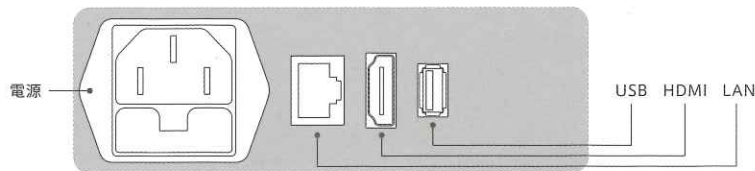
主な仕様

製品名	RetinaStation	
機能	値/タイプ	備考
眼底画像		無散瞳、カラー画像
視野	45度以上	
網膜画像取得用光源	白色LED	画像取得時フラッシュ発光
角膜画像取得用光源	白色LED	画像取得時フラッシュ発光
アライメント光源	近赤外LED	735 ~ 850 nmの範囲の中心波長
視度調整範囲	-15 D ~ +10 D	補正レンズなし
	-30 D ~ -10 D または +5 D ~ +30 D	補正レンズ使用
最小瞳孔径	4 mm	
フォーカス調整	自動/手動	スプリットイメージ
画像センサー	CMOS 12メガピクセル	
Zレンジ (作業距離)	2つのファイバードット	
作動距離	レンズから角膜まで25 mm	精度: +/- 0.5 mm
固視標	内部	10点
一般		
機能	値/タイプ	
アライメント	完全自動3Dトラッキング	
アライメントモード	フルオート/オート/マニュアル	
頸受け	電動	
インターフェース	USB 2.0 ポート、LAN、HDMI	
入力/出力フォーマット	画像フォーマット: JPEG、PNG、BMP、DICOM	
ディスプレイ	10.1インチ液晶モニター、タッチパネル	
操作範囲	前/後: 40 mm 左/右: 90 mm 上/下: 30 mm	
頸受けの範囲	上/下: 70 mm	
寸法	奥行: 495 mm 幅: 288 mm 高さ: 495 mm	
重量	17kg	

※USBインターフェースは、USB大容量記憶装置の接続に使用されます。



底面端子



販売名: スマートイメージャ RetinaStation
 認証番号: 301ABBZX00030000

- Windows® の正式名称はMicrosoft® Windows® Operating Systemです。
 - Microsoft, Windowsは、米国Microsoft Corporation.の米国およびその他の国における登録商標です。
 - Windows® 10は、米国Microsoft Corporation.の商品名称です。
- 本カタログでは次のように省略して記載しています。ご了承ください。(Windows® 10は、Windows 10)



株式会社 **ニコンヘルスケアジャパン**
www.nhcj.nikon.com

ご注意: 本カタログに掲載した製品及び製品の技術(ソフトウェアを含む)は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等(技術を含む)に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取り下さい。



本社 / 東京営業所
 140-0015 東京都品川区西大井1-6-3
 tel. 03-3773-8110 fax. 03-3773-8129

西宮営業所
 662-0977 兵庫県西宮市神楽町4-7
 tel. 0798-26-7889 fax. 0798-26-7858

札幌営業所
 062-0922 北海道札幌市豊平区中の島2条10-2-12
 tel. 011-807-4171 fax. 011-807-4172

名古屋営業所
 456-0021 愛知県名古屋市熱田区夜寒町4-10
 tel. 052-682-5355 fax. 052-682-7277

福岡営業所
 812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚8-1-67
 tel. 092-624-7744 fax. 092-624-7755