



# eidon Af

広角眼底LED共焦点スキャナー



# 広角トウルーカラーイメージング

高品質な真のカラーコンフォーカル画像を提供します。

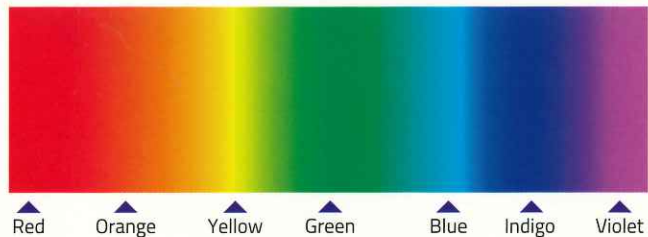
- 撮影が容易
- 鮮明な広角画像
- ユニークな自発蛍光画像
- 被検者の負担が少ない
- リモートアクセスによる  
トラブル対応<sup>(注)</sup>

リモートアクセスは、通信回線を使用したネットワーク接続が必要です。  
注：2年目以降は保守のご契約が必要です。



## What you see is what it is !

ホワイトLEDの照明を使用することで  
擬似カラーではなく真の眼底画像が  
撮影できます。



## Automatic mode includes

### 多彩なオート機能

- オートアライメント
- オートフォーカス(球面-12D~15D)
- オートフラッシュ&オート露出
- オートモザイク



電動あご台  
(あご受けは取り外し洗浄可能)



高解像度の  
タッチスクリーンタブレット

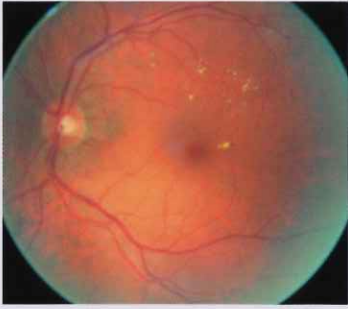


マニュアルモード用  
3Dジョイスティック

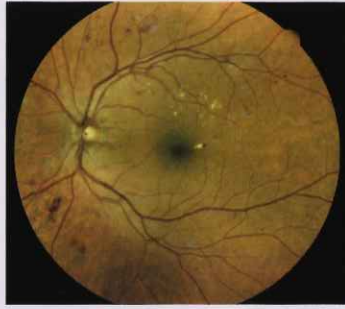


3つのUSBポートと  
イーサネット用ポート





白内障眼底カメライメージ

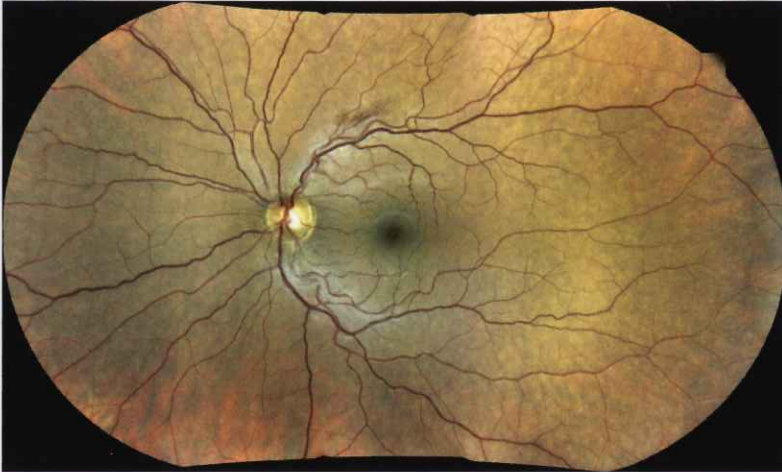


Eidonトゥルーカラーイメージ

## Enhancement of Confocal Image Quality

Eidon Af はLED白色光を使用し、高品質な真のカラーコンフォーカル画像が取得できます。高解像度・高コントラストの画像撮影が中間透光体に混濁があっても可能です。また、視神経乳頭も最適の露出で撮影できます。

## Wide Field Imaging



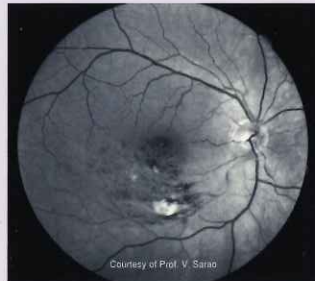
### 広角画像 (オートモザイク)

中心部だけでなく周辺部の広角な眼底画像が撮影可能です。オートモードで163°外付け固視灯を使用すれば214°の画角の眼底画像がマニュアル撮影出来ます。内部固視標を任意の場所へ設定することで、特定部位の撮影可能

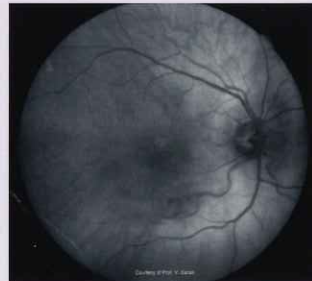
## Multiple Imaging Modalities



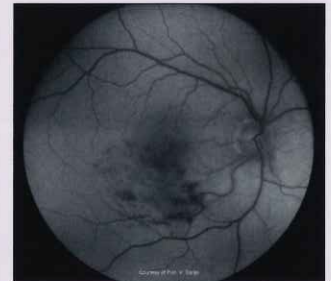
トゥルーカラー



レッドフリー



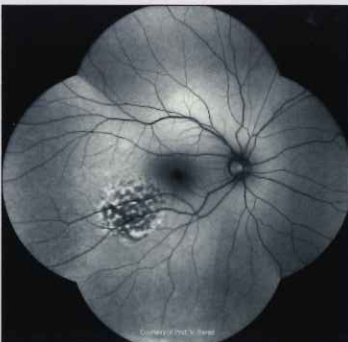
インフラレッド



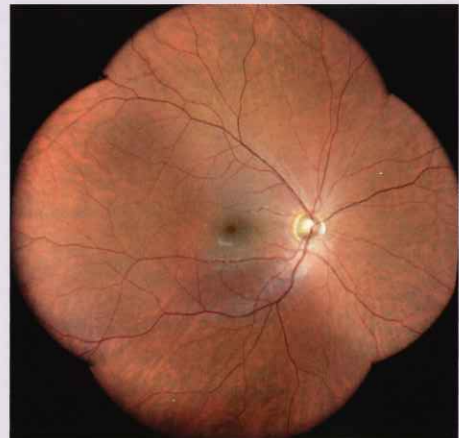
自発蛍光画像 (Eidon Afのみ)

## AF Imaging

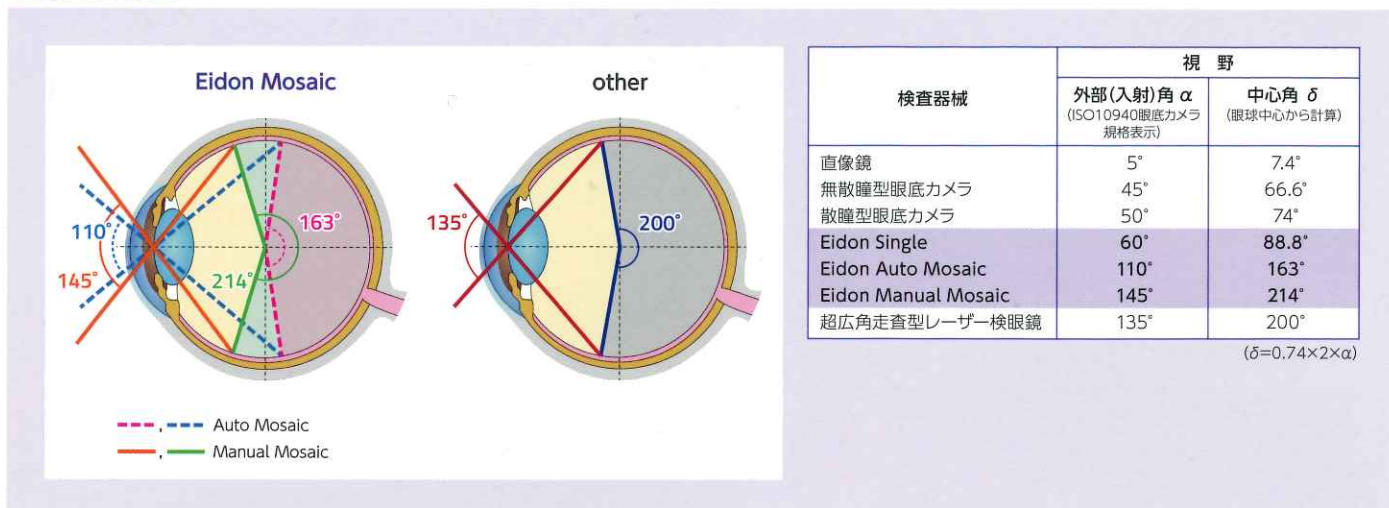
黄斑部に多い色素 (キサントフィル) に吸収されにくい波長であるため、網膜色素上皮 (RPE) 層の観察が可能です。



## トゥルーカラーモザイク



## 画角撮影範囲



## 仕様

### ■ 装着部分類

1、B(IEC60601-1に従う)

### ■ IPクラス分類

IPX0 (粒状物質又は水の有害な侵入に関しての外装部に施された保護の程度)

### ■ 画像取込み

最小瞳孔径: 2.5mm

1画像あたりの画角: 60° (横) x 55° (縦)

広角オートモザイク画角: 110° x 95°

広角マニュアルモザイク画角: 145°

センサー解像度: 14メガピクセル(4608x3288)

光源 インフラレッド 825-870nm

青色LED 440-475nm

白色LED 440-650nm

ワーキングディスタンス: 28mm

解像度: 60ピクセル/度

網膜上の解像度: 15 $\mu$ m

ピクセルピッチ: 4.9 $\mu$ m

### ■ その他の特徴

取得画像の種類: トゥルーカラー、インフラレッド、レッドフリー、自発蛍光画像(Eidon Afのみ)

オート撮影機能: オートアライメント、オートフォーカス、オートフラッシュ&オート露出、オートモザイク

オートフォーカスの範囲: -12D~+15D

内部固視灯が任意の位置に設定可能

ユーザーインターフェース:

10.1 マルチタッチスクリーンカラータブレット

タブレットを通してイーサネット接続可能

ハードディスク容量: SSD,256GB

### ■ 寸法

幅360mm x 高さ590mm x 奥行620mm

重さ25kg

### ■ 電源

電圧100-240VAC, ヘルツ数50/60 Hz

消費電力80W

使用は改良のため通知なしに変更されることがあります。

### ■ 付属品

電源アダプター

3Dジョイスティック (ジョイスティックホルダー付)

タブレット (タブレットホルダー&USBケーブル付)

ユーザーマニュアル

フロントレンズキャップ

取り替え式額当て

外付け固視灯

CE 0123

販売名: 眼撮影装置Eidon Af  
認証番号: 229AABZX00112000



centervue

販売元 株式会社KY CenterVue

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目35番4号 不二光学ビル5F  
TEL:03-6801-8023 (代) FAX:03-6801-8035

製造販売元 株式会社キーラー・アンド・ワイナー

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目35番3号 本郷UCビル  
TEL:03-3815-7787 (代) FAX:03-5802-5931