



# RetCam® III

Wide-Field Digital Imaging System



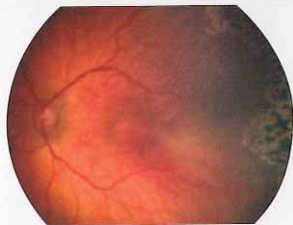
# RetCam<sup>®</sup> III

## 世界77カ国の眼科や小児科で700台以上が稼働！ 小児の眼底撮影におけるゴールドスタンダード

高品質な3チップCCDカメラによる高解像度画像  
交換可能な5種類のレンズにより様々な症例に対応  
多機能フットスイッチによる簡単操作  
蛍光眼底造影撮影 (FA) 機能内蔵  
バッテリー内蔵の安心設計  
キャリングハンドル付きで移動が容易

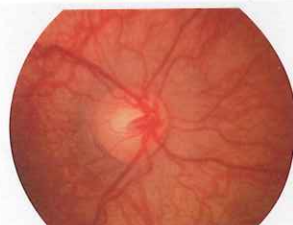
NEW

約10%小型・軽量化され、人間工学的に優れたデザインの新ハンドピースを採用  
大型ディスプレイにより視認性がアップ  
ビデオキャプチャー時間を2分間へと大幅に延長  
データ管理ソフトウェアの改訂により操作性が向上



### 未熟児網膜症 (ROP)

病状を、広角画像によって視覚化できます。  
初期のスクリーニングから治療およびフォローアップまでの過程において、  
眼底画像と患者データの一括管理が可能です。



### 緑内障

高倍率レンズを用いることにより、視神経乳頭および黄斑部の詳細についても観察できます。



### 網膜芽細胞腫 (Retinoblastoma)

初期観察から経過観察の記録、腫瘍の視覚化、その他において  
RetCamは網膜芽細胞腫を管理するゴールドスタンダードとして位置付けられています。



### 乳幼児揺さぶられ症候群 (Shaken Baby Syndrome)

広角で解像度の高い眼底像を即座に入手することができます。  
しかも容易に記録することが可能です。



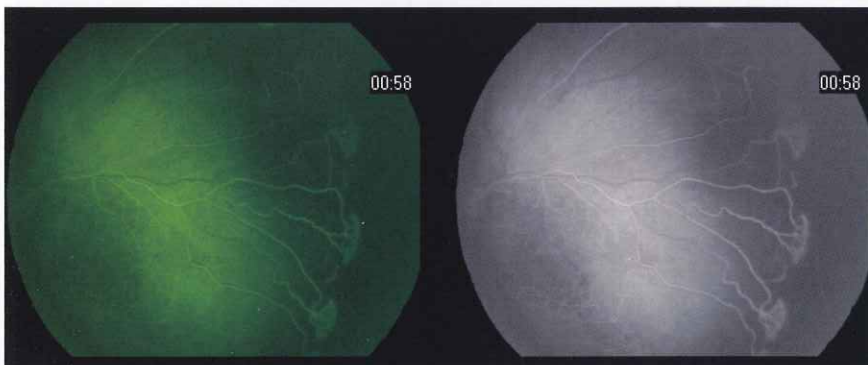
### 前眼部

適応は眼底像に限らず、角膜・隅角など前眼部にも広がります。

# さらなる進化 RetCam® III

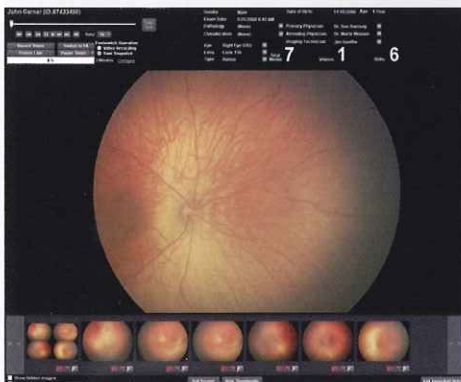
130°の広角視野により、診断、経過観察、比較、  
またネットワーク機能による遠隔診断も可能

**客観的な眼底像の共有から記録までを  
この一台に集約しました**



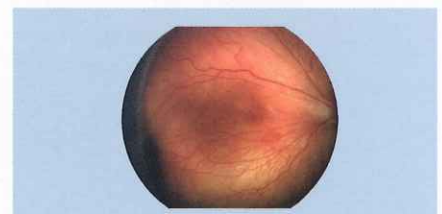
## 蛍光眼底造影撮影 (FA)

血流の状態や、通常の眼底検査では発見できない病変の状態を詳しく調べることが可能です。また、カラーFAにも対応します。

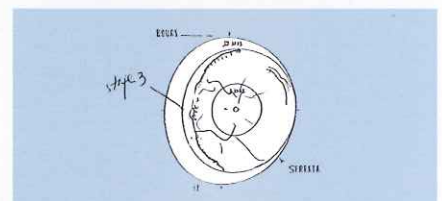


## 画像管理・遠隔診断

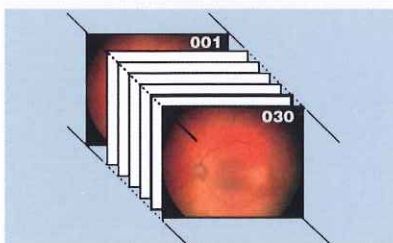
独自のレビューソフトウェアにより、データの管理・比較・送受信・画像処理を容易に行うことができます。また、ネットワーク機能により複数施設によるデータの共有・遠隔診断が可能になりました。JPEGなどへの変換も可能です。



RetCamを用いたライブの眼底像。そのままの画像を半永久的に保管可能

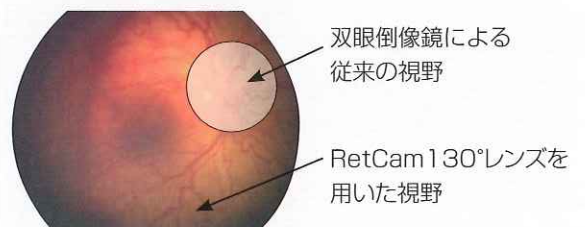


従来の記録として保管される『スケッチ』



## ビデオキャプチャー

ビデオキャプチャーモードにより、毎秒30枚のビデオキャプチャーが約2分間可能です。



# RetCam<sup>®</sup> III

Wide-Field Digital Imaging System



## 仕様

販売名	広画角デジタル眼撮影装置 RetCam シリーズ RetCam III
一般的名称	眼撮影装置
認証番号	220AFBZX00260000
入力電源	AC100V 50/60Hz
電源入力	700VA
コンソールサイズ	(W) 660 × (D) 610 × (H) 1372mm
重量	91Kg

## 各種レンズユニット



### ROP・前眼部レンズユニット (画角130°) \*

新生児や早産児に合わせチップおよび照射角度が最適化されています。ROP、網膜芽細胞腫、揺さぶられ症候群および隅角を含む前眼部撮影に最適です。



### 小児・前眼部レンズユニット (画角120°)

小児から若年者用で、網膜芽細胞腫、揺さぶられ症候群のスクリーニングに適します。



### 高倍率レンズユニット (画角30°)

特に中心窩や黄斑部、また視神経乳頭の詳細な診察に優位です。小児・成人における眼瞼・結膜など前眼部の非接触式撮影にも有用です。



### 高解像度レンズユニット (画角80°)

小児はもちろん、成人の後極部撮影に最適です。



### ポートレートレンズユニット \*

眼付属器や外傷時などの術野の撮影に優れます。

\*標準セットに含まれます。

グリーンレーザー光凝固装置 (承認番号: 22000BZX01636000)



### \*ノーバスペクトラ グリーンレーザー光凝固装置

- 高出力・高安定性の眼科用レーザー光凝固装置
- 設置・移動が容易なコンパクト設計

### \*レーザー双眼倒像鏡 (Heine)

- レーザー光と照明光が同軸のため治療部位の観察に優位
- 瞳孔径の小さな症例にも対応

●本カタログに掲載の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更する事があります。

**LUMENIS**  
Enhancing Life. Advancing Technology.

製造販売業者

**株式会社 日本ルミナス**

本社: 〒135-8073 東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル

Tel: 03-6743-8300 Fax: 03-6743-8301

オペレーションセンター: 〒135-0064 東京都江東区青海4-4-18 TACS Tel: 03-6743-8370 Fax: 03-6743-8371

E-mail: ophlaser.japan@lumenis.com URL: http://www.lumenis.co.jp

#### 大阪支社

大阪市淀川区宮原4-6-18  
新大阪和幸ビル3F  
Tel: 06-6350-7780  
Fax: 06-6350-7781

#### 仙台営業所

仙台市泉区泉中央3-10-3  
泉セントラルビル204  
Tel: 022-772-5201  
Fax: 022-772-5202

#### 名古屋営業所

名古屋市中区丸の内3-17-6  
ナカトウ丸の内ビル2F  
Tel: 052-971-2351  
Fax: 052-971-2355

#### 福岡営業所

福岡市博多区博多駅東3-12-1  
アバダント95ビル1F  
Tel: 092-412-5522  
Fax: 092-412-5588