

Inami



超広角眼底撮影装置
RetiCam 3100 Plus

RetiCam 3100 Plus

超広角眼底撮影装置





ワンキー操作

世界限定、ワンキー操作、両眼自動捕捉



無散瞳

無散瞳、瞳孔自動検出



自動調整

自動フォーカス、自動露出、
自動アライメント、作動距離自動調整



HD 画像

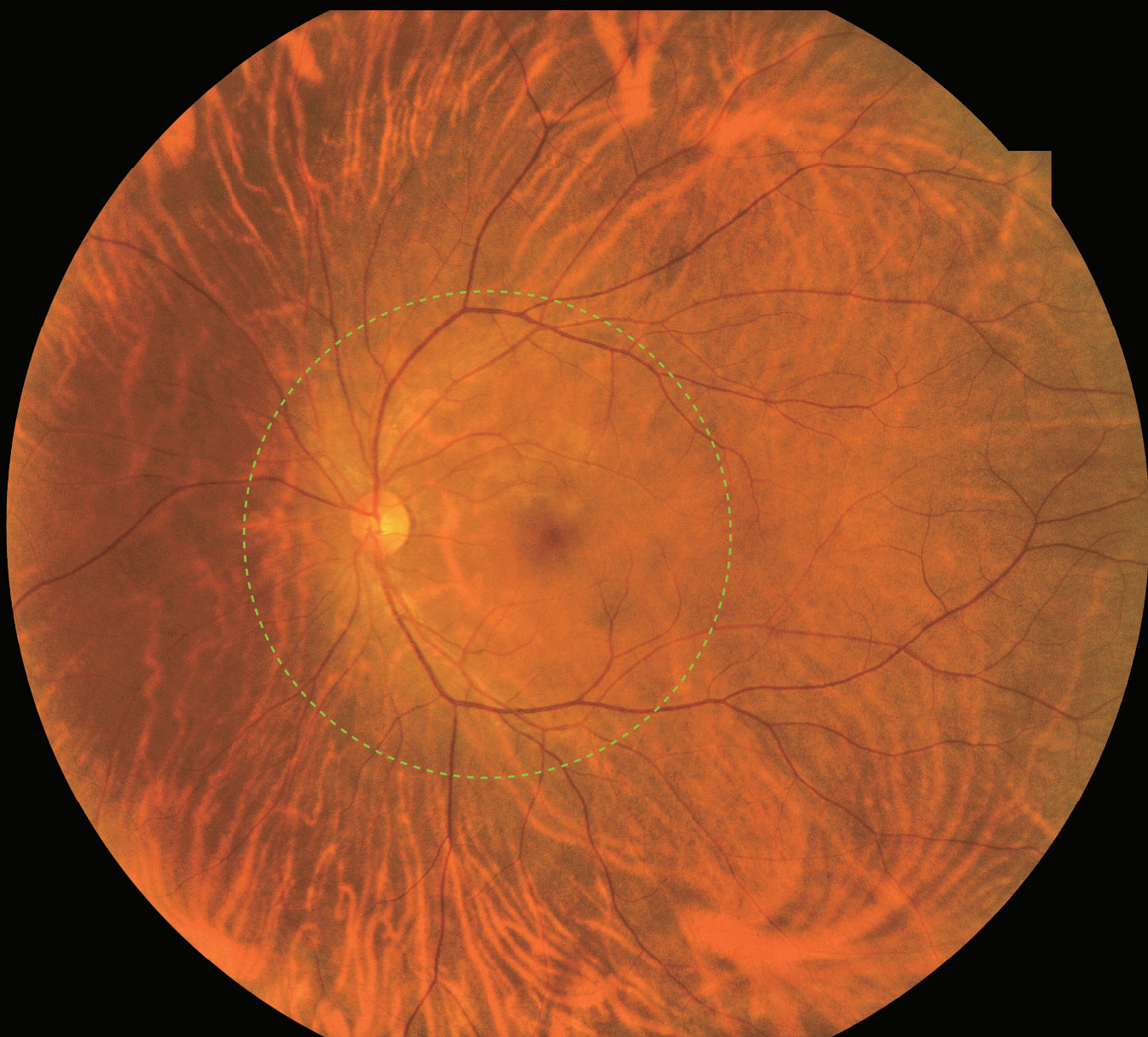
HD解像度、176°広画角、単一画



トゥルーカラー

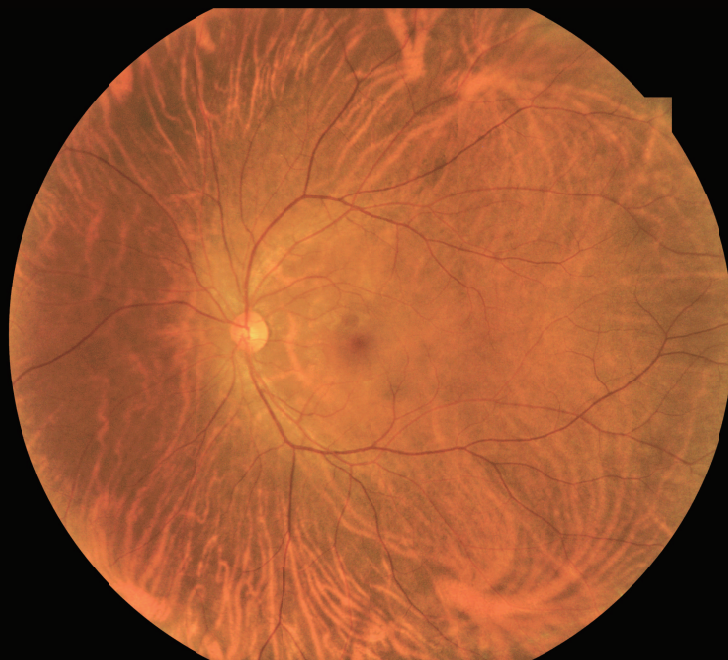
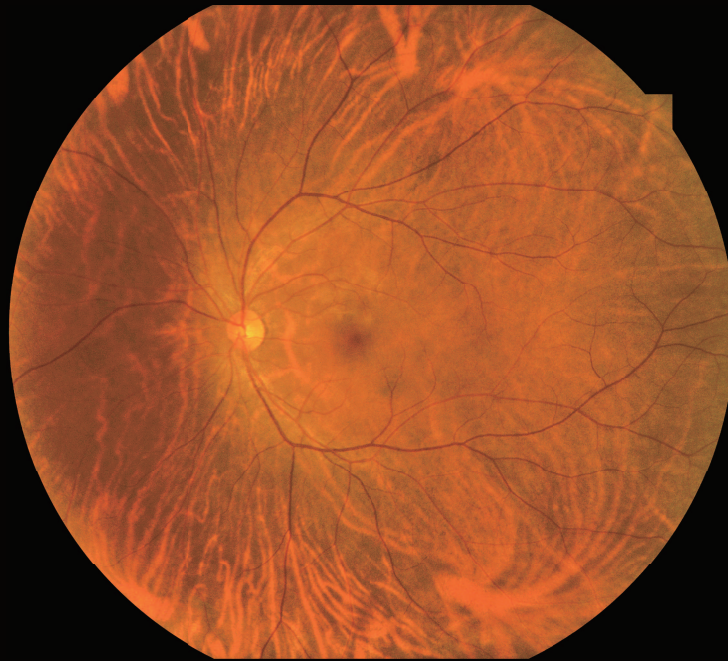
連続スペクトル、眼底の真の色彩を再現、正確な診断

かつてない画期的
超広角 176°の単一トウルーカラー撮影

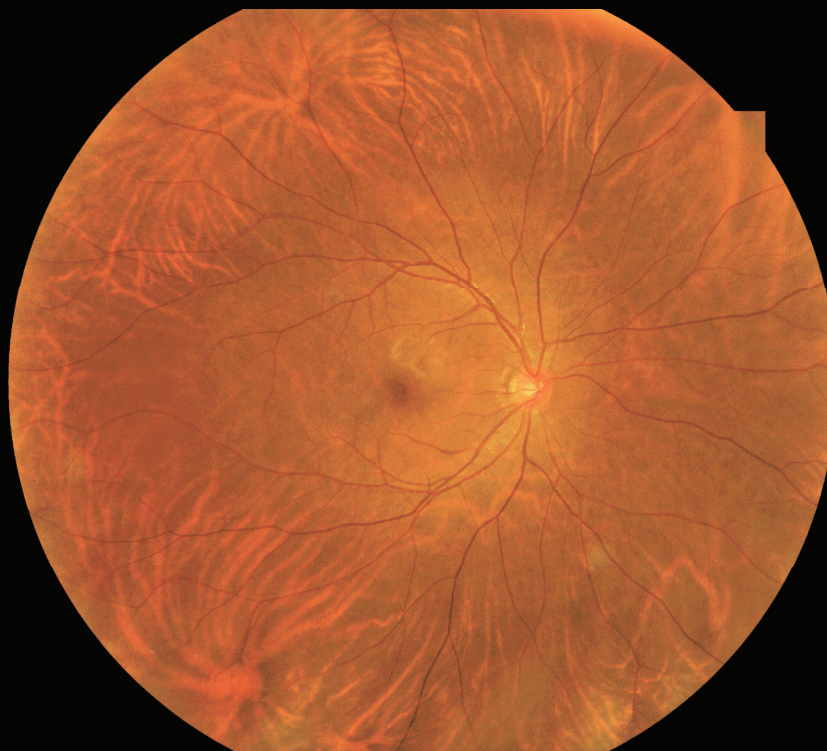


ソフト露光 先進光学技術を統合

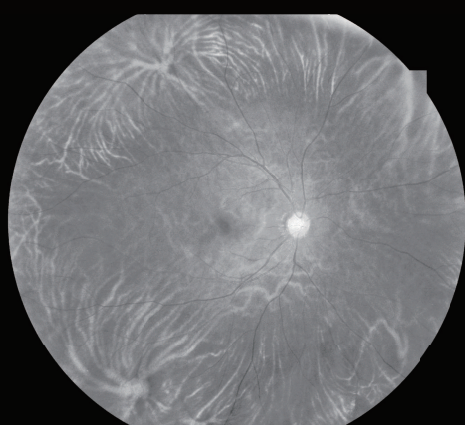
- 革新的で高度な光学設計により、同一眼底画像を安定した画質で、カラー撮像視野 連続撮影
- ソフト露光技術により、露光後の瞳孔収縮を軽減し、ユーザーの快適性向上を実現



LED トゥルーカラー HD 解像度

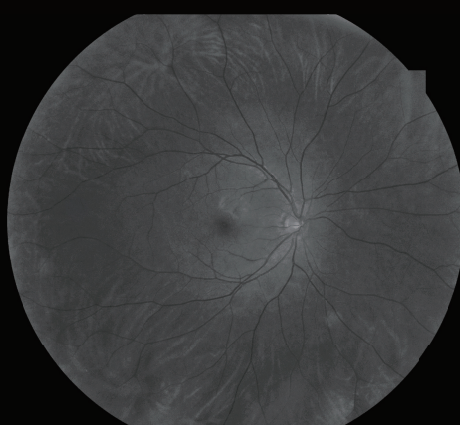


連続スペクトル、トゥルーカラー画像



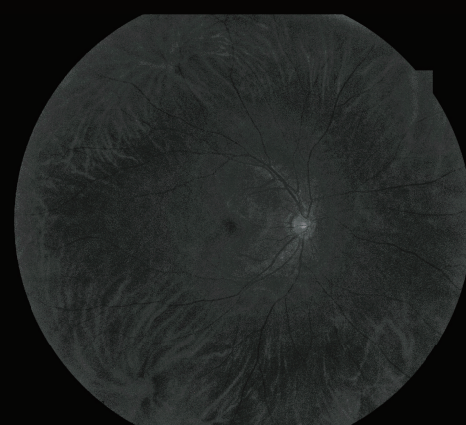
R

赤チャンネル



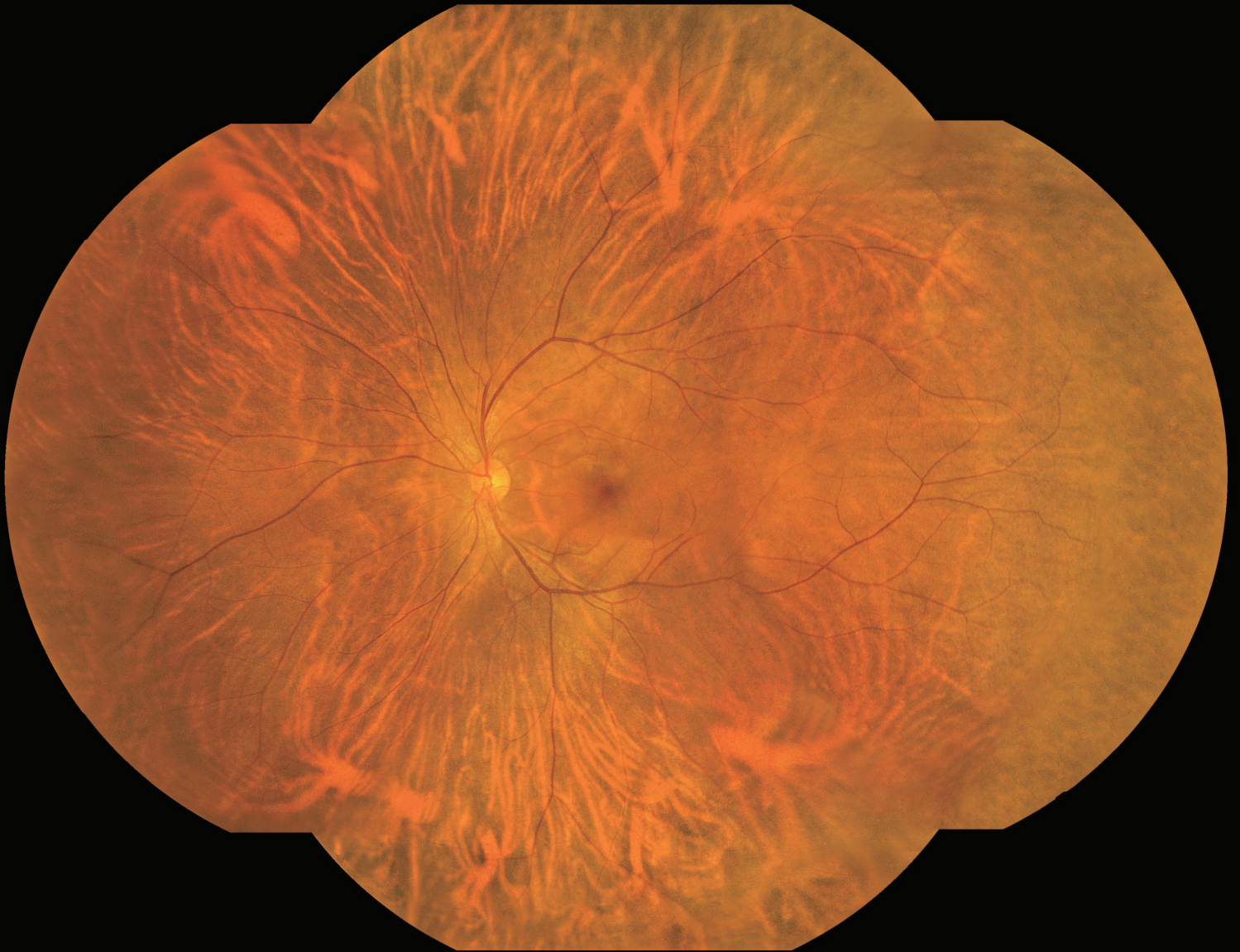
G

緑チャンネル



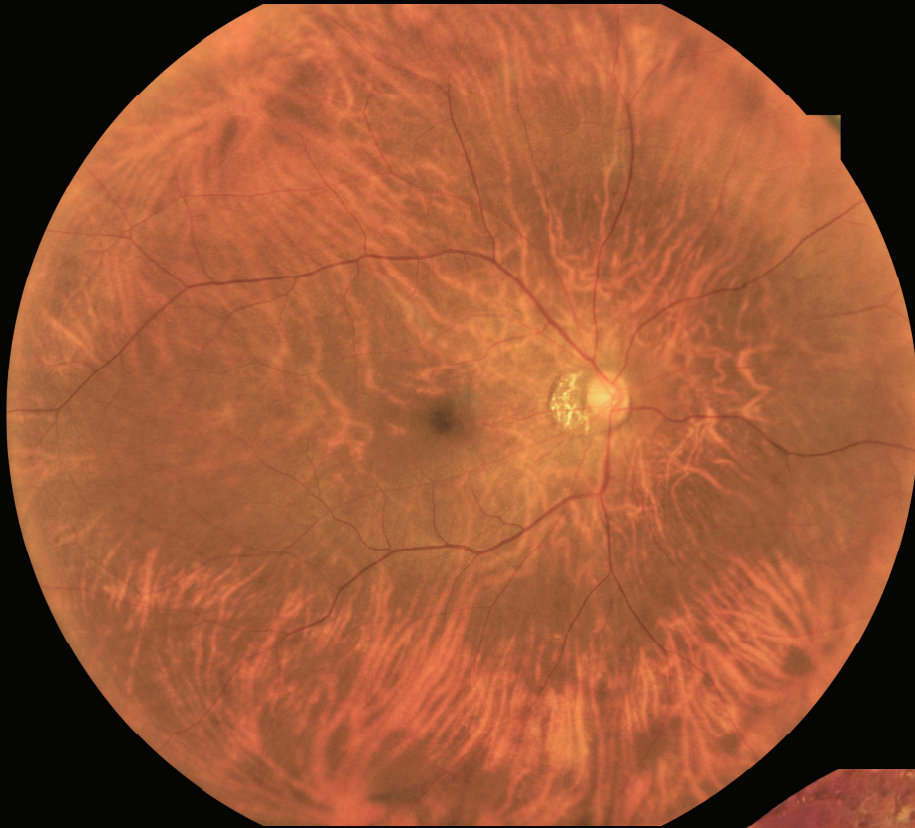
B

青チャンネル

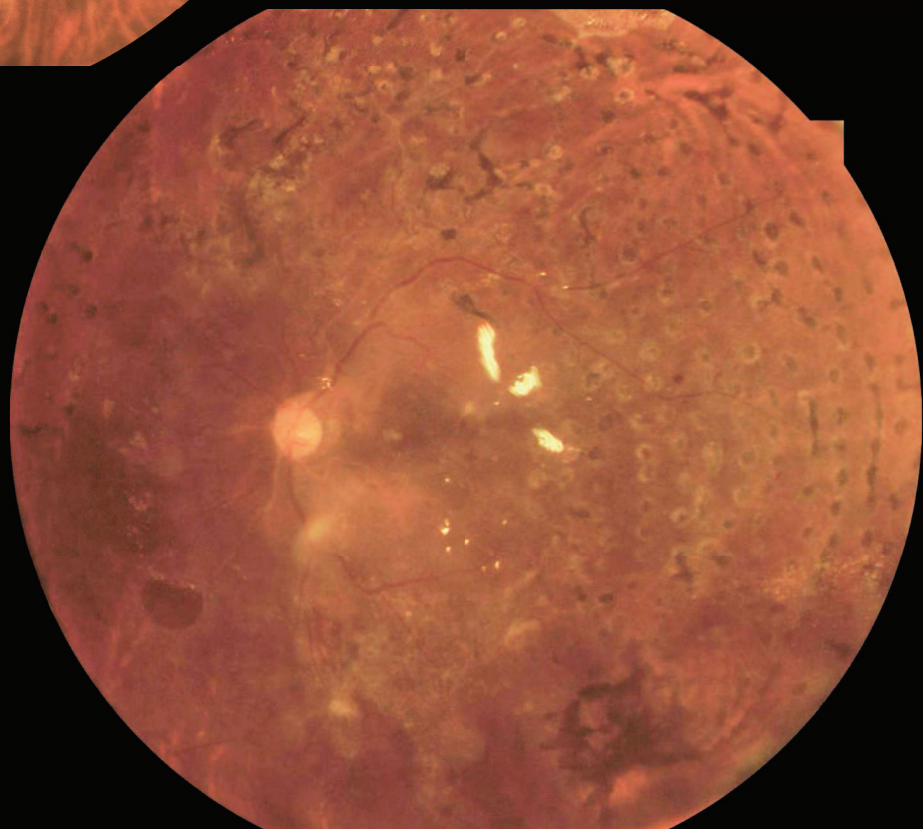


眼底全体の画像を表示するためのオートモンタージュ

高精細画像による症例集

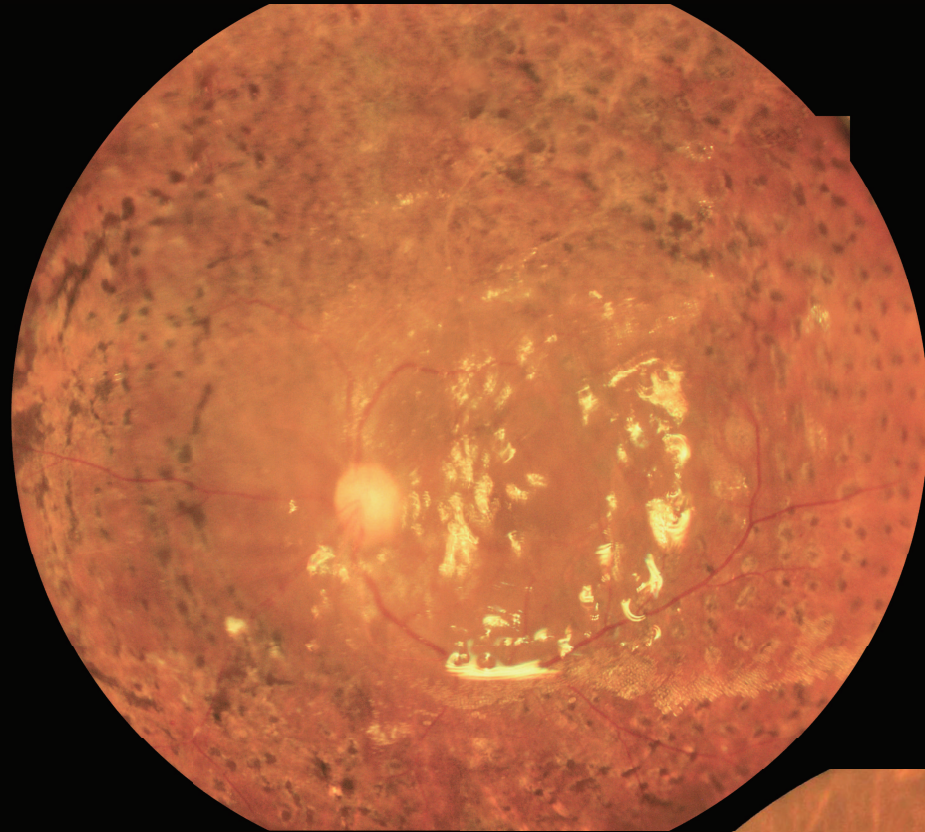


◀ 右眼の視神経乳頭の鼻側に脈絡膜萎縮が認められます



▶ 左眼の網膜レーザー光凝固術後の左眼眼底出血

自然な色調を忠実に再現し、正確な診断をサポート



◀ 左眼のシリコンオイル充填状況



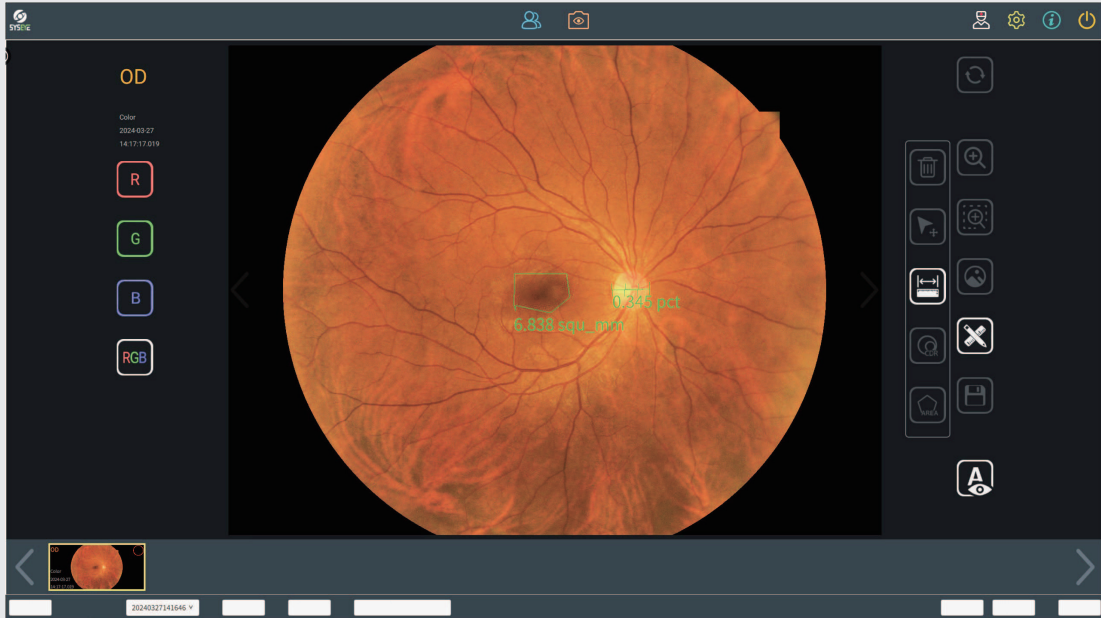
左眼の網膜レーザー光凝固術後 ▶

Inami

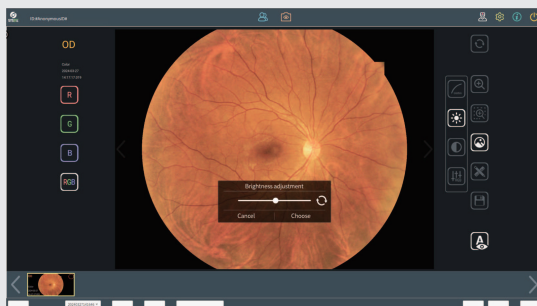
高精度自動アライメントにより、
迅速な眼底撮影を実現



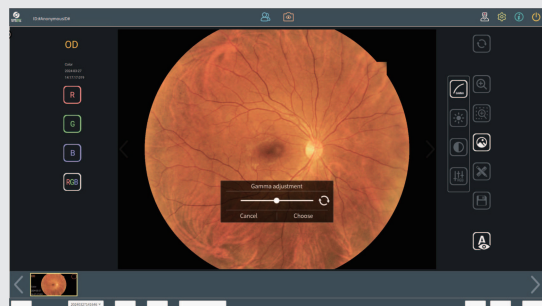
多機能ソフトウェア解析システム



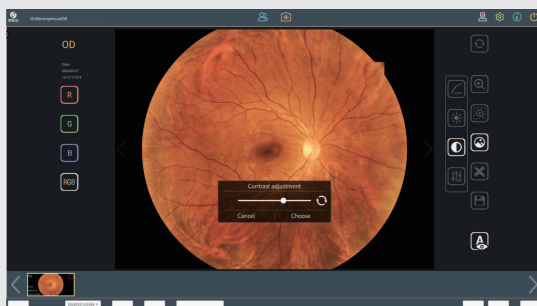
画像のガンマ、コントラスト、明るさ、色を医師のニーズに合わせて調整可能



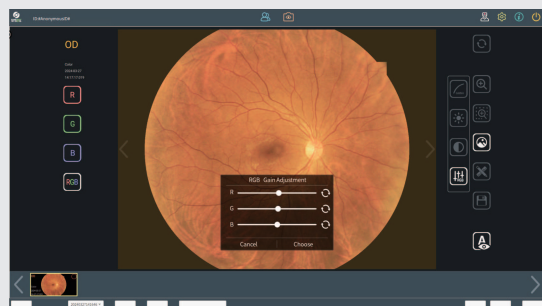
明るさ調整



ガンマ調整



コントラスト調整



RGB ゲイン調整

RetiCam 3100 Plus

超広角眼底撮影装置

仕様

撮像技術	LEDトゥルーカラー
光源	LEDホワイトライト
キャプチャモード	シングルキャプチャ、自動モンタージュ
撮影モード	カラー画像
画角 (眼球中心から)	広角176°(許容範囲±5%) 超広角220°(2枚撮影) マルチモザイクは260°以上
解像度(光学)	8 μ m(許容差±7%)
ソフト露出技術	露光後の瞳孔収縮を軽減し、患者の不快感を軽減し、 小児や特別な患者への適応性を高めます
作動距離	10mm±2mm
フラッシュ光源照度	最大照度は130,000lx未満
自動操作	自動フォーカス、 自動アライメント、自動ゲイン/手動
キャプチャ速度	16フレーム/秒;画像キャプチャ60ミリ秒
ディスプレイ画面	高解像度ディスプレイ、27インチカラーモニター (解像度2560×1440P)
電源	AC100-240V、50-60Hz、200VA、消費電力200W
寸法	250±10(幅)×500±10(長さ)×450±10(高さ)mm

*仕様・デザインは予告なく変更する場合があります。

総販売元



株式会社 **イナミ**

Website: <http://www.inami.co.jp> Email: corpinfo@inami.co.jp

販売名:眼底カメラ RetiCam 3100 Plus
医療機器認証番号:308AIBZX00001000
一般的名称:眼底カメラ(JMDNコード:10551000)
管理医療機器(特定保守管理医療機器)
製造販売業者:チャートウェルヘルスケア株式会社

※製品の仕様・デザインは改良のため予告なく変更する場合があります。
※製品サイズには公差があるため、実際の製品は本カタログ記載サイズと若干前後する場合があります。
※本カタログ中の製品の色は印刷物であるため実際のものとは異なる場合があります。

ver1.0