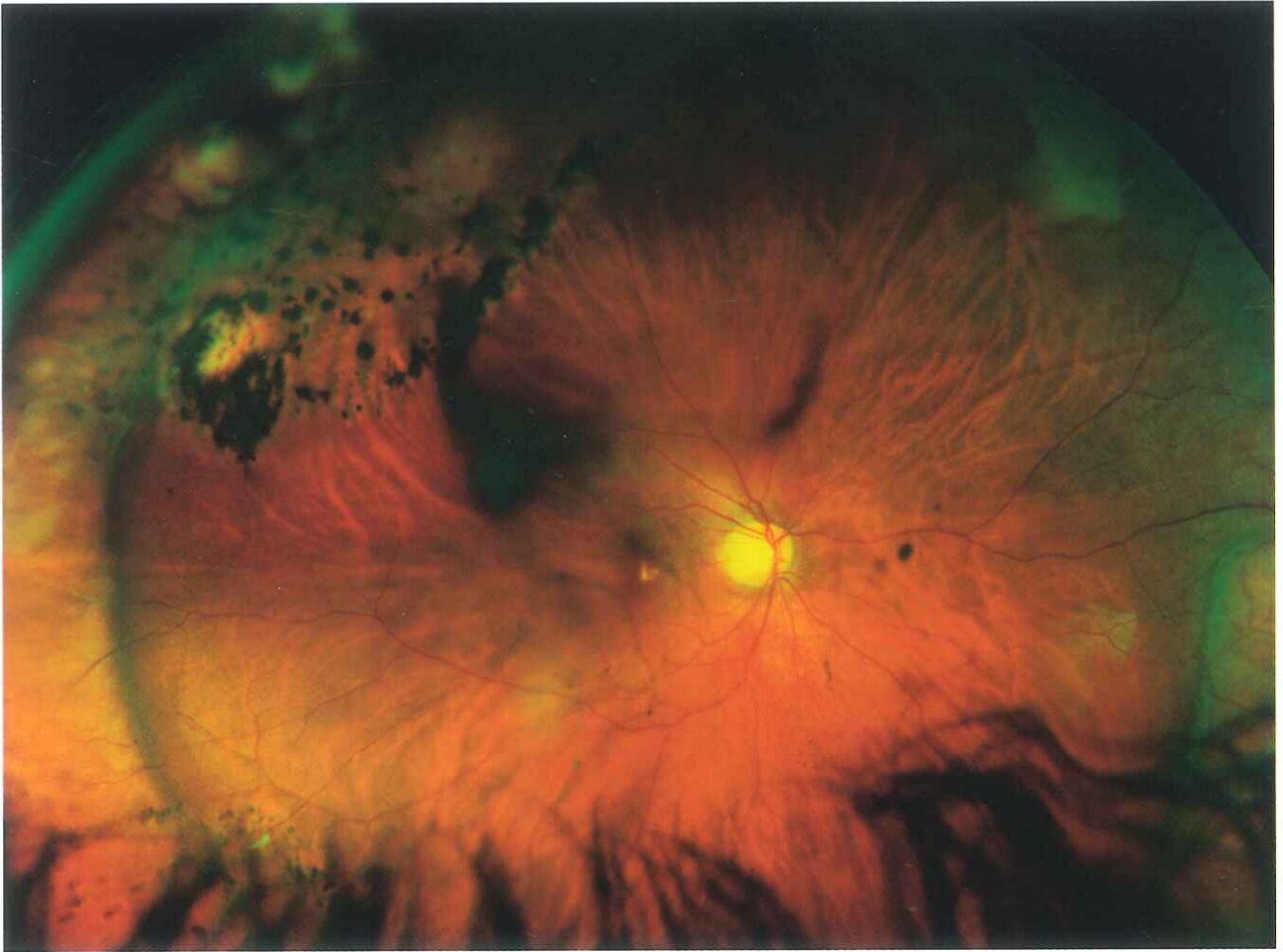


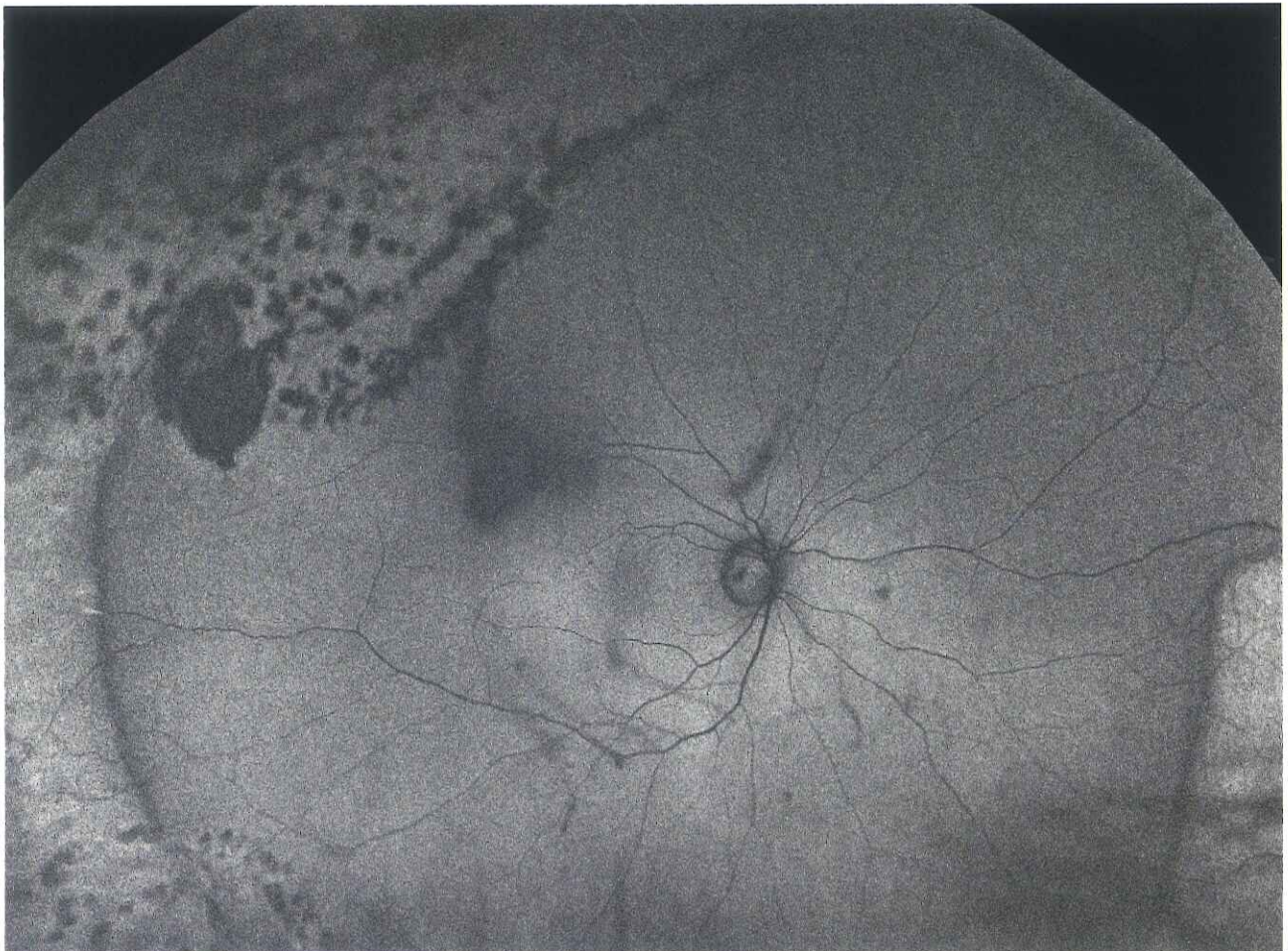
California

超広角走査レーザー検眼鏡

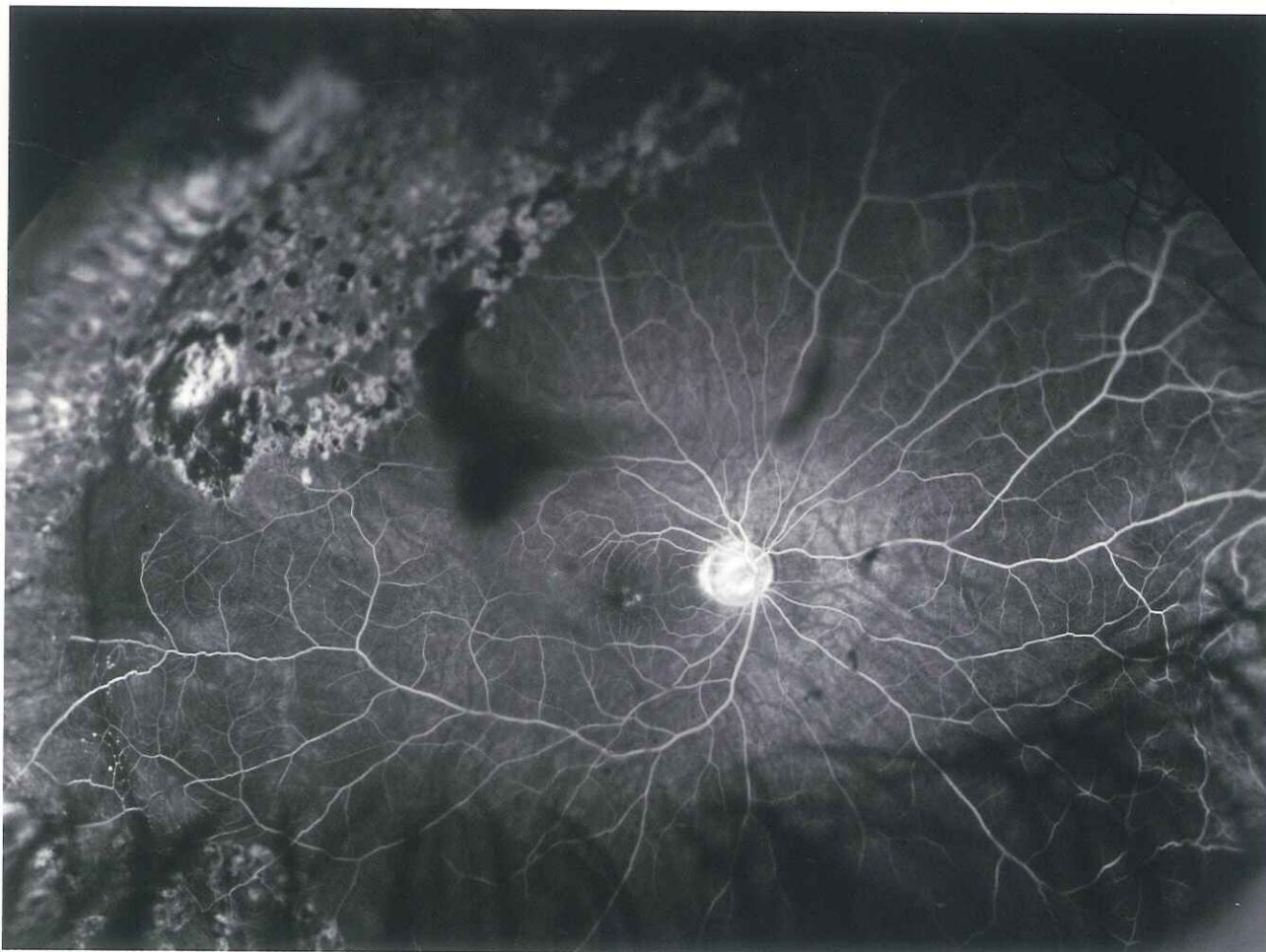




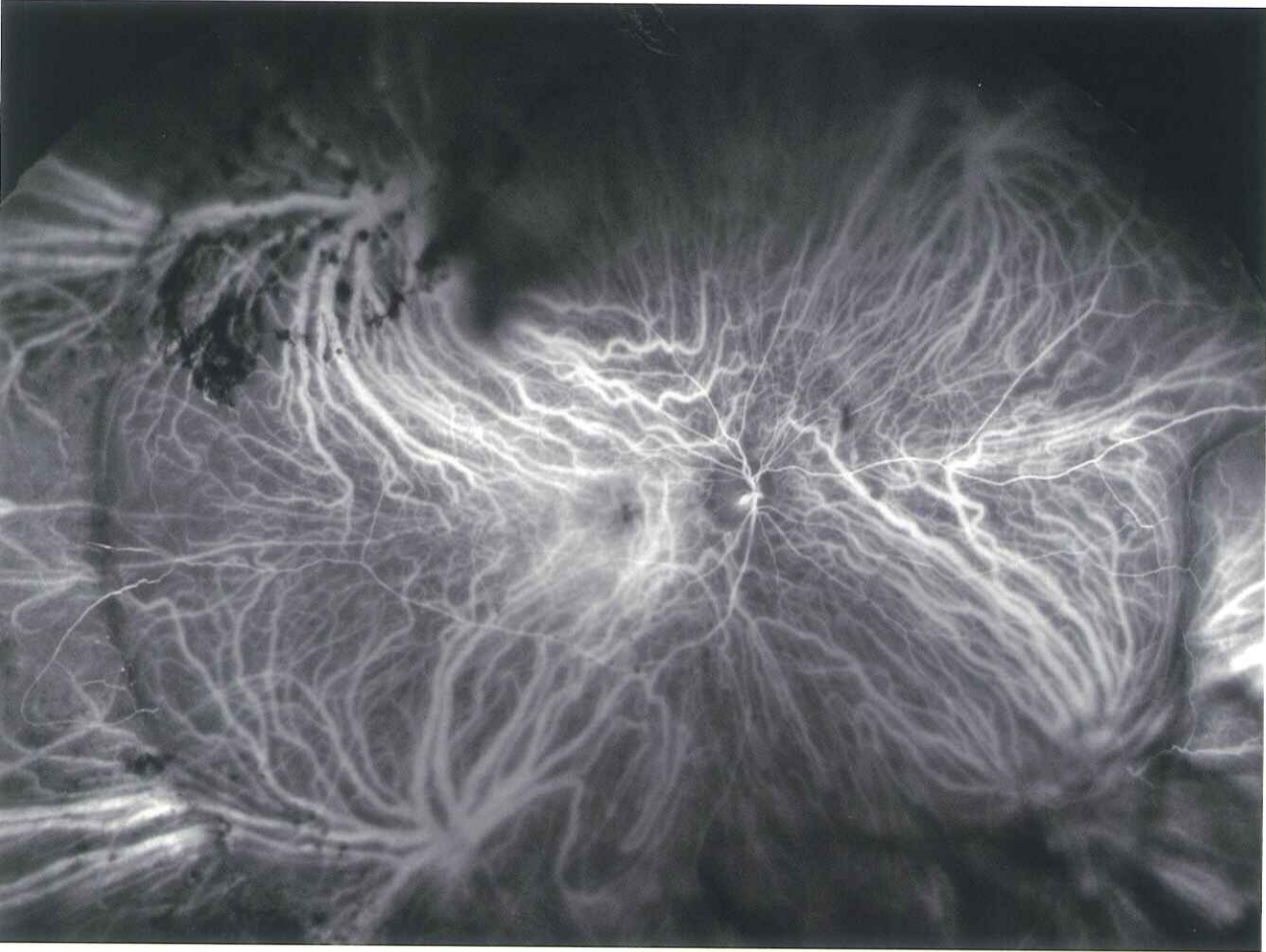
optomap *plus*



optomap *af*



optomap *fa*



optomap *icg*

Californiaの画像の種類

4種類のレーザー光源を装備

— 緑色レーザー光(波長532nm)

網膜感覚層からRPEまでの領域の画像を取得します。
また自発蛍光(AF)画像の撮影およびレッドフリー画像表示に使用します。

— 赤色レーザー光(波長635nm)

緑色レーザー光より深達度が高く、RPEから脈絡膜までの領域の画像を取得します。

— 青色レーザー光(波長488nm)

フルオレセイン蛍光眼底造影(FA)画像の撮影に使用します。

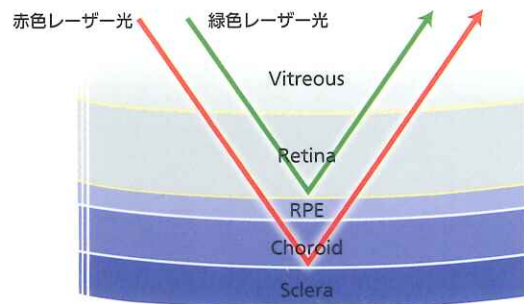
— 赤外レーザー光(波長802nm)

インドシアニングリーン蛍光眼底造影(IA)画像の撮影に使用します。

optomap *plus*

赤色レーザー光、緑色レーザー光それぞれで取得した画像と、それらを合成した疑似カラー画像を個別に表示できます。

レーザー光の波長により深達度が異なるので、病変の部位を判別できます。



optomap *af*

緑色レーザー光により、網膜の自発蛍光(AF)画像を超広角で撮影できます。

ドルーゼンの原因となるリポフスチンの蓄積されている様子を画像として捉え、AMD等の診断をより確実なものにします。

optomap *fa* および optomap *icg*

青色レーザー光を用いたフルオレセイン蛍光眼底造影(FA)画像および赤外レーザー光を用いた

インドシアニングリーン蛍光眼底造影(IA)画像をパノラマ合成無しで超広角に撮影できます。

あらかじめシーケンスを設定して自動で取得する方法と手動で任意に取得する方法を選択できます。

また、血管造影切替えモードで、混合剤[※]を静注することによりFA、IA画像両方の取得が可能です。

Optos California

画角200度、眼底の80%以上の領域を無散瞳、非接触で撮影します。

卓上型のコンパクトな筐体で設置場所を選びません。

4種類のレーザー光源を備え、疑似カラー画像、レッドフリー画像、レッド画像、自発蛍光(AF)画像、フルオレセイン蛍光眼底造影(FA)画像、インドシアニングリーン蛍光眼底造影(IA)画像を1台で撮影できます。

Californiaの主な機能

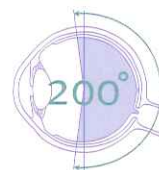
観察範囲

一回の撮影で画角200度の範囲を撮影するので、従来の検査機器では観察困難な眼底周辺部の病変も見逃さずに捉えることが可能です。

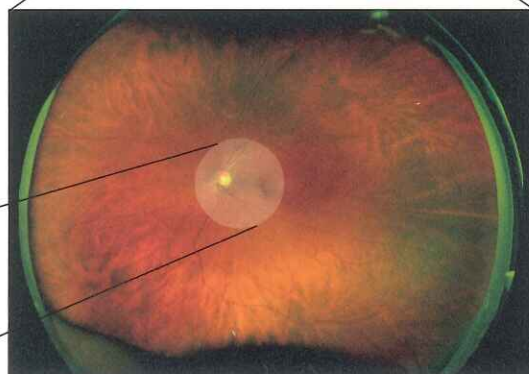
ProView™機能によりすべてのoptomap®画像において眼底の解剖学的特徴をより正確に描出します。また、自動画像認識機能により、垂直方向の画像の位置合わせや、異なるモードで撮影した画像同士を比較することができます。



倒像鏡の観察範囲



Californiaの撮影範囲



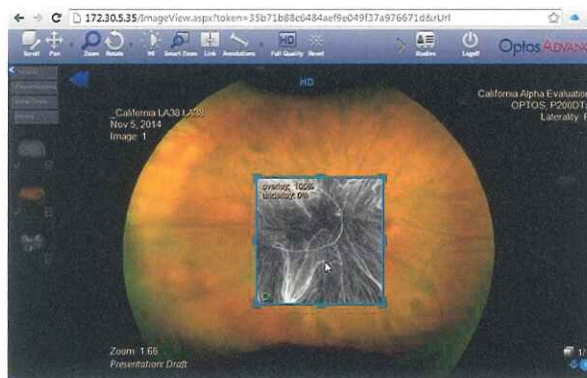
ビューアープログラム

ブラウザベース

画像表示機能はすべてブラウザベースですので、ビューアーPCに新たなプログラムをインストールする必要がありません。

移動・拡大・縮小

複数枚の画像を並べて表示し、観察場所、拡大率を同期させて変更することができます。



スマートズーム

1枚の画像の上にもう1枚の任意の画像をオーバーレイ表示することができます。枠の大きさや場所を任意に変更でき、また透過度を0%から100%まで変えることができます。

装置仕様

仕様	スキャン画角	200度
	レーザー光源波長	赤色：635nm 緑色：532nm 青色：488nm 赤外：802nm
寸法・質量	スキャンヘッド	W：550mm D：550mm H：608～632mm 34kg
	タブレット	W：260mm D：216mm H：20mm 1kg
電気定格	電圧	単相100V
	周波数	50/60Hz
	消費電力	最大300VA

- > 仕様および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。
- > 商品写真並びにデータ画像は印刷のため、実際の色と異なる場合があります。
- > 本カタログ内容は2015年9月現在のものです。

※ フルオレセイン、インドシアニングリーンの混合液



optos® Ophthalmology

販売名 パノラミック オフサルモスコープ カリフォルニア
認証番号 227AIBZ100001000
製造業者 Optos plc

CS 中央産業貿易株式会社

本社 〒662-0977 兵庫県西宮市神楽町4-7 TEL.0798-26-7889/FAX.0798-26-7858
東京営業所 〒110-0005 東京都台東区上野1-10-8 TEL.03-5812-0825/FAX.03-5812-0824
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
福岡出張所 〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚8-1-67 TEL.092-624-7744/FAX.092-624-7755

<http://www.chuosangio.co.jp/>