

3次元眼底像撮影装置

3D OCT-1 **Maestro**



The OCT World at Your Fingertips

3D OCT-1 *Maestro*

トプコンはこれまでの OCT の印象を変える、そしてこれからの眼科診療によりフィットする、そんな想いを形にした新しいコンセプトの OCT を作りました。
3D OCT-1 Maestro が眼科診療の次のステージへ一歩踏み出します。



指1本で簡単に操作できます

simple & fast



1. 患者登録

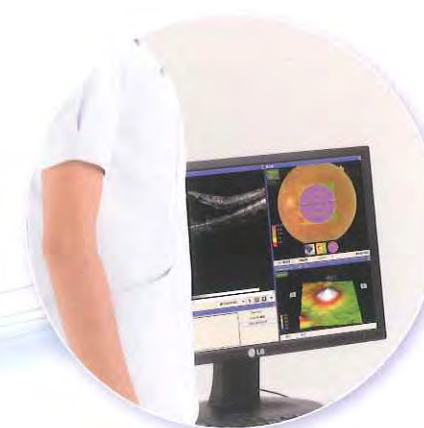


2. 撮影アイコンを選択



3. あご受けを調節し「Capture」をタッチするだけで、あとは全て自動*で撮影完了

* 被検眼によっては自動で撮影できない場合もあります。



4. 撮影結果表示

どこからでも操作できます

flexible



側面からでも操作できます。



背面から患者さんをサポートしながら操作できます。



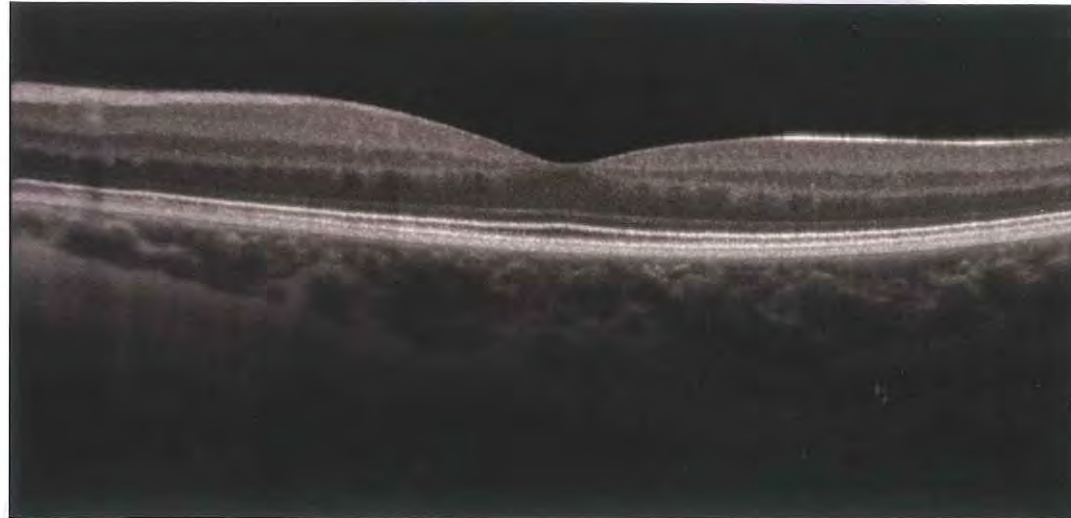
Stereo-matching Automatic Alignment™

よりスムーズなアライメントを実現するため3D OCT-1 Maestroでは**トプコン独自のアライメントシステム**を搭載しています。



オートフォーカス & オートシュート

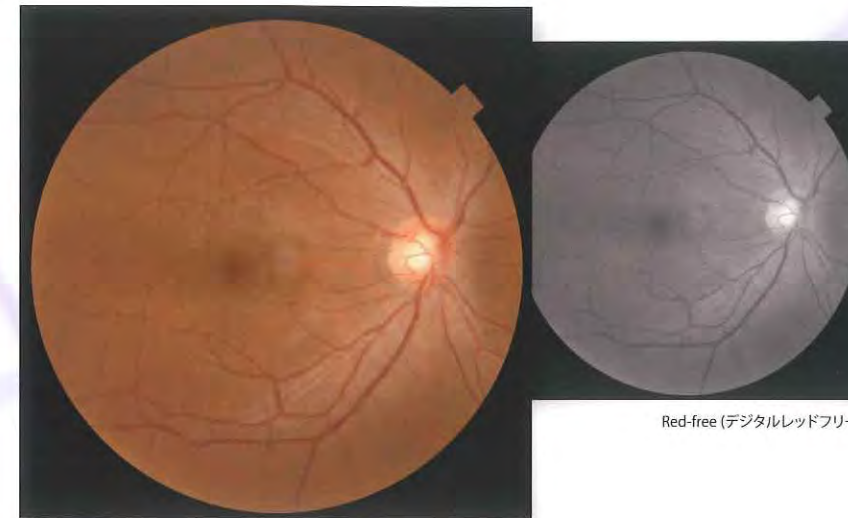
Auto Focus & Auto Shoot機能を搭載しており、「Capture」アイコンをタッチするだけでフォーカスから撮影までを自動で完了します。



Line1024, Overlap 32

高解像度B-scan

50,000A-scan/秒の高速スキャンで明瞭なB-scan画像を簡単に撮影できます。



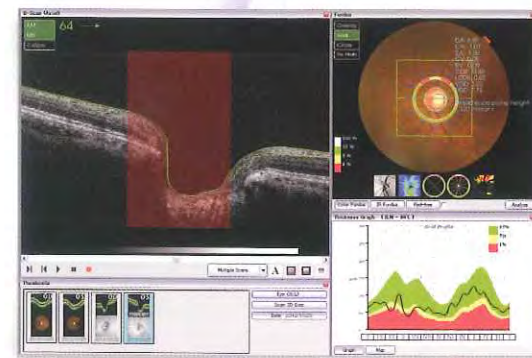
Red-free (デジタルレッドフリー)

カラー

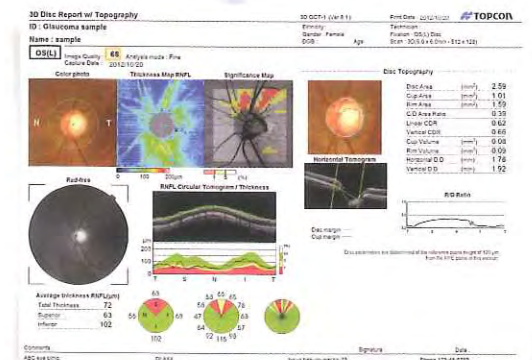
眼底撮影機能

3 D OCT-1 MaestroではOCT撮影機能だけでなく、眼底撮影機能も搭載しています。1台2役の複合機能で省スペース化に貢献します。

OCT + 眼底カメラ + 充実の解析機能



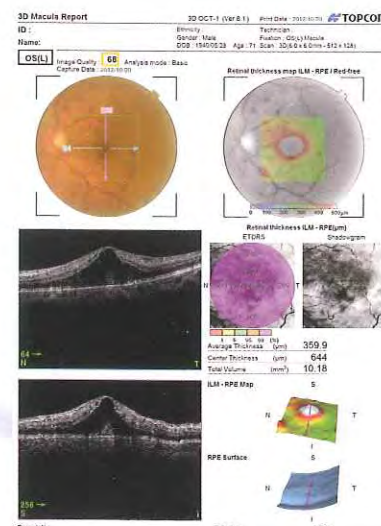
視神経乳頭形状解析



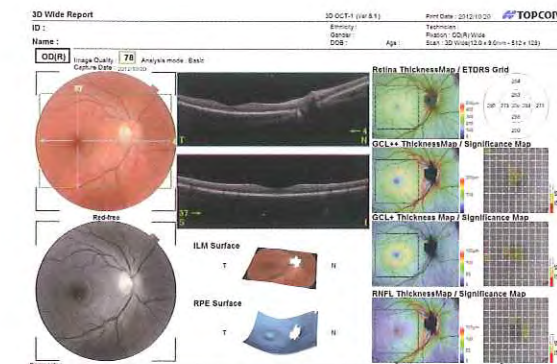
視神経乳頭形状解析レポート

多彩な解析機能

「視神経乳頭形状解析」、「3D黄斑部解析」、「12mm 3D wide Scan」など様々な解析機能を搭載し、詳細な情報を見やすく表示するレポートが診断をサポートします。



3D 黄斑部解析レポート



12mm 3D Wide Scanレポート



12mm 3D Wide Scan

informative

仕 様

眼底観察・撮影

撮影種類	カラー、レッドフリー*
撮影画角	45° / 30°相当 (デジタルズーム)
作動距離	34.8mm
撮影可能瞳孔径	通常時: ϕ 4.0mm以上 小瞳孔径時: ϕ 3.3mm以上

眼底断層像観察・撮影

スキャン範囲 (眼底上)	横方向 3~12 mm 縦方向 3~9 mm
スキャンパターン	3Dスキャン 直線状スキャン (Line-scan/Cross-scan/Radial-scan)
スキャンスピード	50,000 A-Scans/秒
撮影可能瞳孔径	ϕ 2.5mm 以上
固視標	内部固視標: ドットマトリクスタイプ有機EL 提示位置切替・調整、提示方法変更可能 外部固視標

電氣的定格

電源電圧	AC 100V 50-60Hz
電源入力	70-150VA

寸法・質量

寸法	307~442mm(W) × 472~668mm(D) × 518~722mm(H)
質量	21kg

*カラー画像を処理し擬似的にレッドフリー表示をするデジタルレッドフリー

システム構成



レーザー製品のクラス: クラス1 (IEC60825-1:2001)

販売名: 3次元眼底像撮影装置 3D OCT-1 医療機器認証番号: 224AABZX00151000

※ 3D OCT-1 Maestroは 3D OCT-1の愛称です。

※ 画面はハメコミ合成です。

※ カタログと実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

※ カタログ掲載商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。



(株)トプコン本社



(株)トプコン本社



EC9711081
(株)トプコン本社

株式会社 トプコンメディカルジャパン

本社	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)5915-1800	FAX.(03)5915-1805
営業本部	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)5915-1803	FAX.(03)5915-1805
システム部	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)3558-3272	FAX.(03)3558-3736
サービス部	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)5915-1804	FAX.(03)5915-1805
東京営業所	〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL.(03)6867-0123	FAX.(03)6867-0124
札幌営業所	〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1(岩崎ビル6F)	TEL.(011)207-3250	FAX.(011)207-3251
仙台営業所	〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6(ソキア・トプコン仙台ビル3F)	TEL.(022)292-3009	FAX.(022)292-3018
横浜営業所	〒224-0021 横浜市都筑区北山田1-14-23	TEL.(045)591-4471	FAX.(045)591-4476
名古屋営業所	〒461-0003 名古屋市中区栄2-12-34(ABCサクラガーデンビル1F)	TEL.(052)934-0761	FAX.(052)934-0762
大阪営業所	〒577-0012 大阪市長田東1-3-12	TEL.(06)7670-0061	FAX.(06)7670-0063
広島営業所	〒733-0013 広島市西区横川新町8-22(ランドマーク横川)	TEL.(082)294-8971	FAX.(082)294-8994
松山営業所	〒791-1105 松山市北井門2-12-7(エシアンジュル松山103)	TEL.(089)969-1427	FAX.(089)969-1428
福岡営業所	〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6	TEL.(092)483-3751	FAX.(092)483-3753

製造販売 株式会社 トプコン ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

本社・アイケア第三営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL.(03)3558-2506
(株) トプコンサービス 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 (株) トプコン内 TEL.(03)3965-5491

大豆インキを使用しています。

©2013 株式会社 トプコン

Printed in Japan 2013 01-30 NP E087-1