

Canon

Xephilio

光干渉断層計 *OCT-A1*

新しい瞳は、多彩な機能を備えて検査をサポートする。

OCT-A1 *Standard Model*

OCT-A1 *Angiography Model*



OCT-A1 *Standard Model*

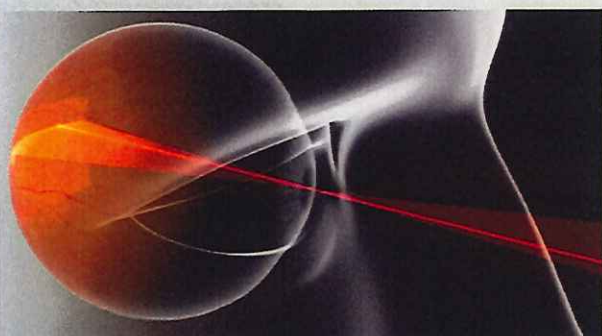
OCTをより簡単な操作で高画質出力

早くて、綺麗

OCTに必要な基本機能に加え、3 μ m高解像度と70,000A-Scan/秒の高速スキャンですばやく綺麗な網膜断層画像の取得が可能です。

3 μ mの高解像度を活かした層認識性が更に向上、3D画像表示機能も充実しています。

※Standard Modelには、Angiography機能は搭載していません。



高精細3 μ m画像出力

70,000 A-Scan/秒

最大13mm幅の断層画像

便利なオート撮影機能

多彩なスキャンモード



OCT-A1 *Angiography Model*

充実したOCT Angiography機能を搭載した上位モデル

AIを利用したノイズ低減機能

OCTA高速画像処理

最大10×10mmの広画角OCTA

広画角OCTAパノラマ機能標準搭載

OCTA密度解析／計測

高画質OCTA

OCTA取得までの時間が従来機の約7割減（当社比）となり、検査にかかる時間を大幅に短縮。患者様はもちろん、検者への負担も軽減します。

また、AIを利用したノイズ低減処理機能を新たに搭載、更なる高画質画像をより早く簡単に取得することが可能です。



主な仕様 (Standard model、Angiography model共通)

スキャンスピード	最大70,000A-scan/second
横方向分解能	20 μ m
縦方向分解能	3 μ m
光源波長	855nm
最小瞳孔径	Φ 3.0mm
ワーキングディスタンス	35mm
眼底観察方式	Flying spot SLO
SLO撮影画角 (H×V)	13mm × 10mm
OCTスキャン幅	3 ~ 13mm
撮影深度	2.0mm
フォーカス調整範囲	-18D ~ +15D
スキャンパターン	Macula 3D / Glaucoma 3D / Disc 3D / Custom 3D / Multi Cross / Cross / Radial / Anterior 3D / Anterior Cross / Anterior Radial
内部固視灯表示	眼底上「x」形状表示 (標準時2mm幅) 橙590nm
電源	AC100-240V 50/60Hz 3.7-1.6A
消費電力	約370VA
外形寸法	W387 × D499 × H474mm
質量	29kg
オプション	前眼部撮影アダプター ASA-1

設置場所に応じて自由な配置が可能です。

省スペース設計を実現しました。設置パターンにより検者と被検者の距離が近くなりますから、開眼をしながらの測定も容易に行えます。



正面 配置



45° 配置



90° 配置



対面 配置

電動光学台【外形寸法／質量: W600×D550×H639~839mm／28kg】、PCラック【外形寸法／質量: W480×D626×H755mm／31kg】

オプションソフト

眼科ソフトウェアプラットフォーム RX (医療機器認証番号: 第227ABBZX00088000号)

- Ophthalmic Software Platform RX Server
- Ophthalmic Software Platform RX Viewer
- Ophthalmic Software Platform RX Capture for Retinal Camera

サービス & サポート

キヤノンではお客様に安心して医療機器をご使用いただけるよう、フルメンテナンス型保守契約・免責型保守契約等、さまざまなメンテナンスプログラムをご用意しております。詳細は、弊社担当営業までお問い合わせください。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

◎キヤノン 医療機器 ホームページ
www.canon-lcs.co.jp

製造販売元: キヤノン株式会社 〒211-8501 神奈川県川崎市中原区今井上町9番1号

■お問い合わせ先

キヤノンライフケアソリューションズ株式会社

本 社 〒108-8011 東京都港区港南2丁目13番29号 キヤノン港南ビル (03)6719-7040

Canon キヤノン株式会社
 キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON TOWER

仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

●お求めは信用のある当店で

2019年4月現在

0419SZ1