

Optical Coherence Tomography

光干渉断層計 ACT100



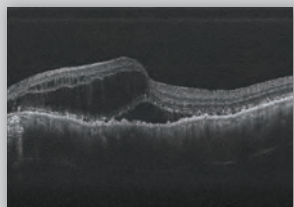
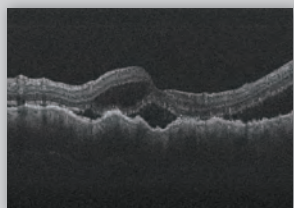
OCT

ポータブル
&
ハンディ

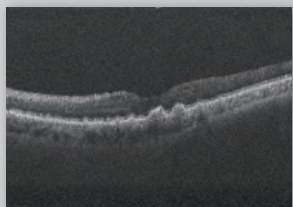
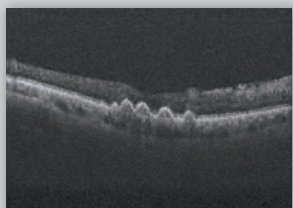
オートアライメント
オートフォーカス
自動撮影

Thickness-map
網膜 / ONH / GCCL

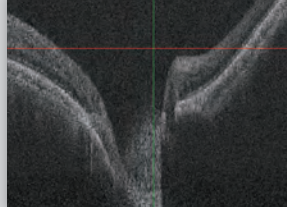
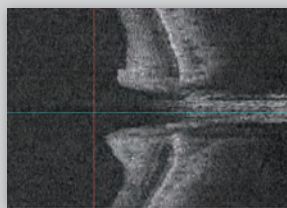
浮腫



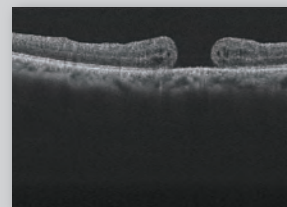
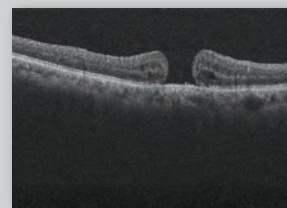
加齢黄斑変性



緑内障



黄斑円孔



ポータブル&ハンディに対応するOCT
様々なシーンにて活用できる柔軟な設計



オプション機器



キャリーケースフルセット
(スーツケース・モニター・キーボード含む)

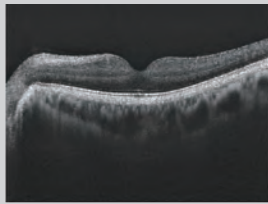


サポートアーム付き構成



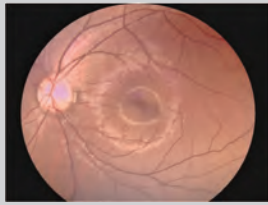
自動アライメント3軸モジュール

製品仕様



OCT

軸方向分解能	10 um
横方向分解能	20 um
光源波長	840 nm
スキャン深度	~2 mm
スキャン範囲(最大)	6*6 mm and 9*9 mm
被検眼視度補正範囲	+/-15 D
スキャンスピード	80 KHz
撮影可能最小瞳孔径	φ2.5 mm
スキャン画素	1024 x 512 pixels



Fundus Camera

解像度	500万画素
視野	45 度
撮影可能最小瞳孔径	4 mm
被験眼視度補正範囲	+/-15 D

インターフェース

HDMI
Wi-Fi

プローブ

L250 x W58 x H65 mm
Weight: 500 g

本体

L293 x W237 x H127 mm
Weight: 4.5 kg

アクセサリ

フットスイッチ・プローブ
ハンドル・アイカップ



Emergency



Pediatrics



Ward round



Clinics



Telemedicine



Education



Surgery

〈外国製造業者〉



Medimaging Integrated Solution Inc.

〈製造販売業者〉

AJMD株式会社

〈販売業者〉

NEITZ

株式会社ナイツ

〒102-0082

東京都千代田区一番町 15-21 一番町コート 4 階

TEL:03-3237-0551 (代) FAX:03-3237-0554

<https://www.neitz.co.jp/>