

## 光干渉断層計 ACT100

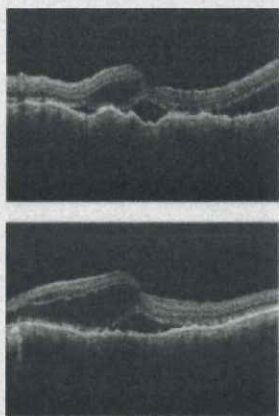


OCT  
ポータブル&ハンディ

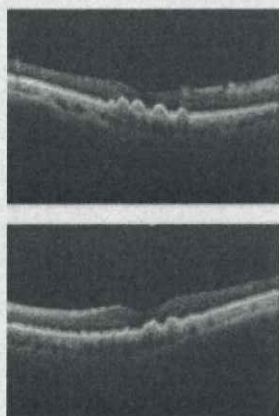
Auto focus  
Auto alignment  
Auto trigger

Thickness-map  
網膜/ONH/GCC

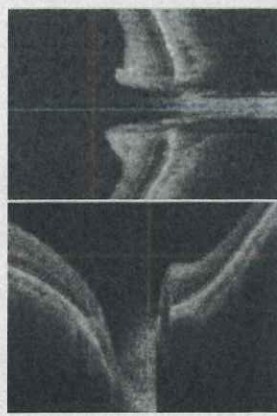
Edema



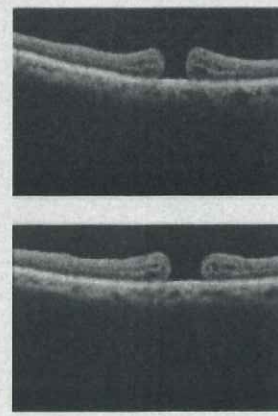
AMD



Glaucoma



MH



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



自動アライメント3軸モジュール

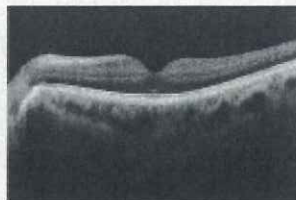


サポートアーム付き構成



## 製品仕様

### OCT Part



Axial resolution	10 $\mu$ m
Lateral resolution	20 $\mu$ m
Depth at tissue	~ 2 mm
Scan range (max)	6*6mm and 9*9 mm
Diopter range	+/-15 D
Scan speed	80 KHz
Minimum pupil diameter	2.5 mm
B-scan picture	1024 x 512 pixels

### Fundus Camera Part



Image resolution	5M pixels
Field of view	45 degrees
Minimum pupil diameter	4 mm
Diopter range	+/-15 D

### Interface

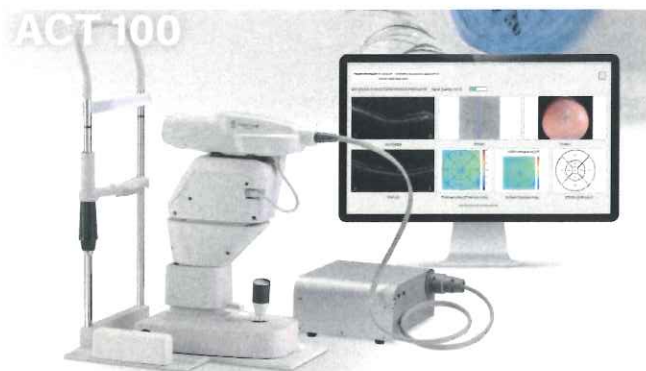
HDMI  
Wi-Fi

### Probe

L250 x W58 x H65 mm  
Weight: 500 g

### Main box

L293 x W237 x H127 mm  
Weight: 4.5 kg



<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>

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

NEITZ