

# Multimodal imaging

NEW  
Version


## RS-3000 AdvanceとMP-3の解析画像を合成表示

各装置で解析された画像を組み合わせることでより詳細に病態を解釈し、診断に活用できます。

### ■ 「形態と機能の融合」

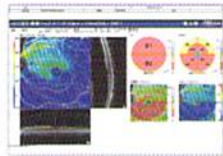
### カスタムレポートに画像合成機能を新規追加

特徴のある部位(血管など)を2点以上指定することで、簡単にレジストレーション(重ね合わせ)画像を取得することが可能です。



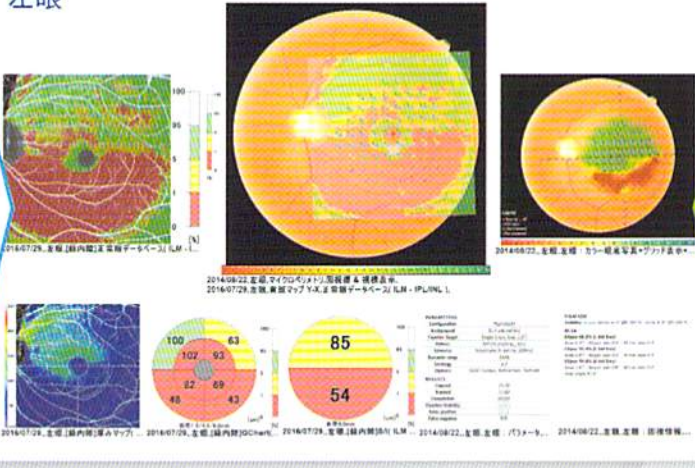
**RS-3000  
OCT RetinaScan  
Advance**


網膜形態  
測定・解析



Multimodal Report (L 緑内障[OCT+MP])

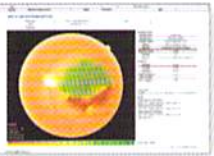
左眼



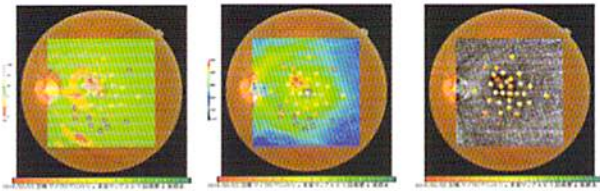
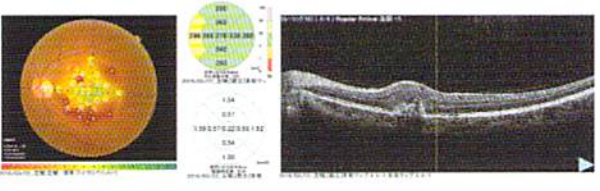


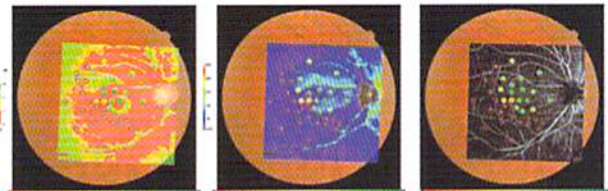
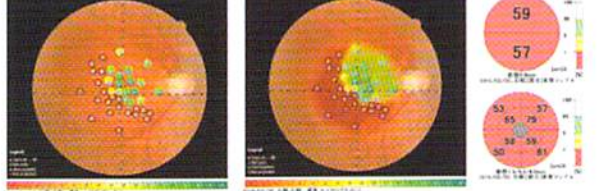
**MP-3**

網膜機能  
測定・解析



OCT-Angiographyとの重ね合わせも可能です。

症例提供:名古屋大学医学部附属病院

販売名:光干渉断層計 RS-3000 Advance  
 機器分類:管理医療機器/特定保守管理医療機器  
 認証番号:224AABZX00039000

販売名:マイクロペリメータ MP-3  
 機器分類:管理医療機器  
 認証番号:226AABZX00121000

販売名:画像ファイリングソフトウェア NAVIS-EX  
 機器分類:管理医療機器  
 認証番号:227AABZX00045000



Eye & Health Care  
 株式会社 ニデック

本社/愛知県蒲郡市拾石町前浜 34番地14 〒443-0038 TEL:(0533)67-8840

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

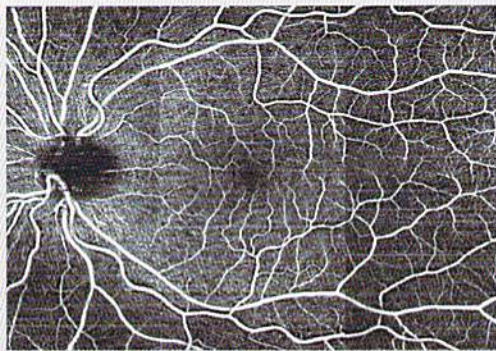
## OCT-Angiography (RS-3000 Advanceオプション) がバージョンアップ

新機能に加え、トレーシングHD Plus撮影のスピードが向上しました。(当社比)

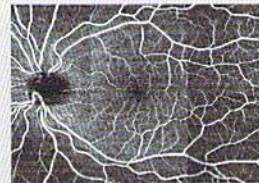


### ■ パノラマ自動合成機能

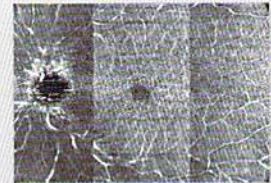
トレーシング HD plusによる眼底追尾機能を使い、12×9mmの撮影範囲内で2種(3/4.5mm)のパノラマ合成を自動でおこなうことができるようになりました。スキャン位置は順次移動するため、固視位置を変更することなく撮影が可能です。また、任意設定により5種類(初期設定: 網膜全層、表層、深層、外層、脈絡膜)のパノラマが同時に自動合成できます。



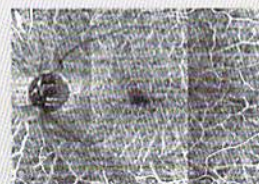
網膜全層 HD4 4.5×4.5mm 6枚パノラマ



網膜表層



網膜深層



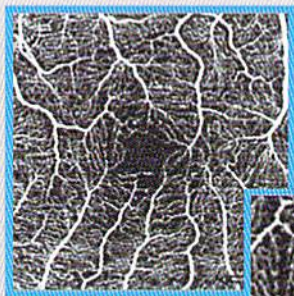
網膜外層



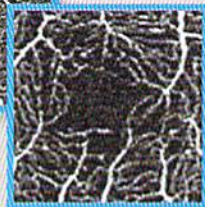
脈絡膜

### ■ HD8スキャン

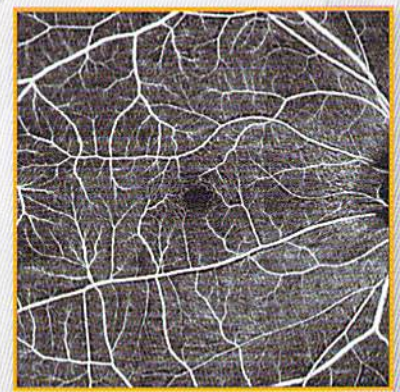
従来のHD4スキャンに加え、HD8スキャンも選択できるようになりました。さらなる高画質化を目指し、高コントラストのOCT-Angiography画像を実現しました。



HD4



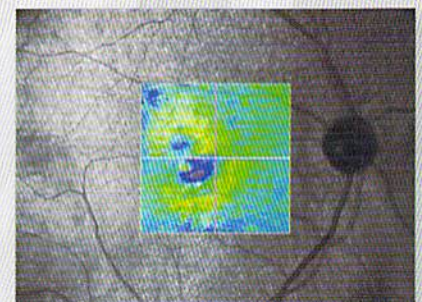
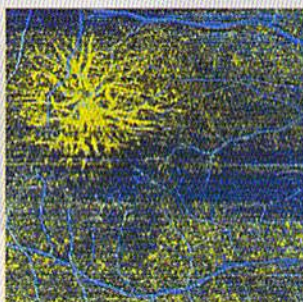
HD8



HD8 3×3mm 9枚パノラマ

### ■ CNV flow解析

網膜内層と外層の色分け表示が可能になり、CNVのイメージを捉えやすくなりました。



※その他のバージョンアップ内容につきましては弊社担当者までお問い合わせください。

症例提供: 千葉大学医学部附属病院