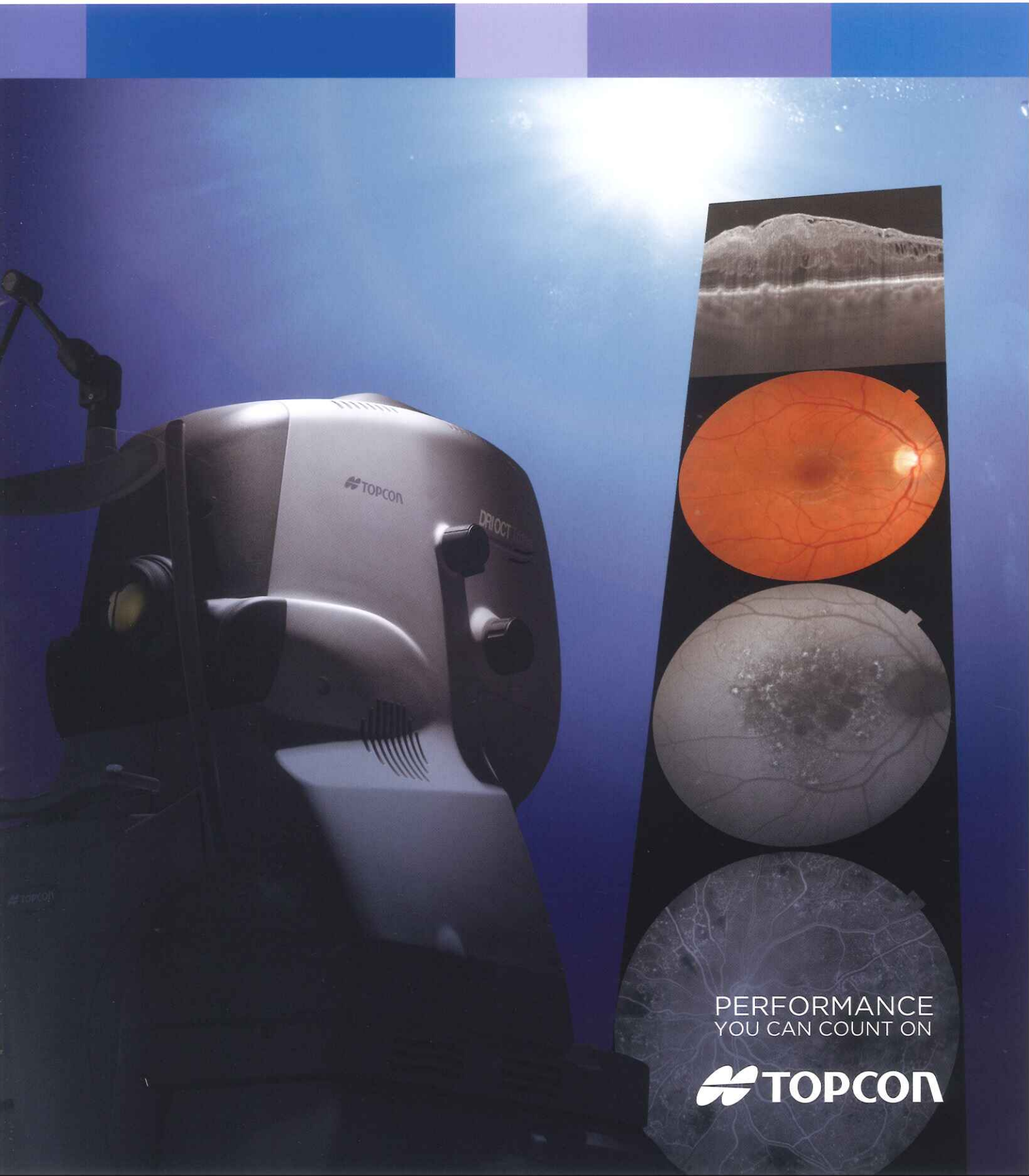


DRI OCT Triton

3 次元眼底像撮影装置



PERFORMANCE
YOU CAN COUNT ON

 **TOPCON**

DRI OCT Triton

3D OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY

» マルチファンクション

- Swept Source OCT、前眼部撮影、カラー、FA、FAF*1 搭載で診療 / 診断の質と効率を向上
- フォローアップスキャンなど、経過観察をはじめ様々な撮影をサポートする撮影補助機能を搭載
- En Face View 機能で高精細な各層の C-scan 画像が観察可能

» Swept Source テクノロジー

- 硝子体から脈絡膜・強膜までを 1 枚の鮮明な画像で描写
- 100,000A-scans / 秒 の世界最速スキャン*2

» ノーマティブデータベース搭載

» 追求されたシンプルな操作性

- タッチパネル搭載、スキャンプロトコル選択画面もユーザーごとにカスタマイズ可能

» 多彩なスキャンプロトコルとレポート

- Wide Scanをはじめ、多彩なスキャンプロトコルを搭載しあらゆるスキャンに対応

*1 DRI OCT Triton : OCT / カラー / Red free, DRI OCT Triton plus : OCT / カラー / Red free / FA / FAF (FA/FAFはDRI OCT Triton plusのみ)

*2 2014年11月現在トプコン調べ

Case Sample 症例

DEEP RANGE IMAGING WITH MULTI FUNCTION



DRI OCT Triton はスウェプトソース光源を採用したことにより高速スキャンを可能とし、世界最速^{*1} 100,000A-scans/ 秒を実現しています。これに加え深さ方向に対する感度減衰が少ないこと、組織侵達度の高い 1,050nm 光源を使用していること、これらが合わさることにより、硝子体から網膜後面、さらに脈絡膜、強膜に至るまでの広範な領域を明瞭かつ高精細に描写することが可能です。

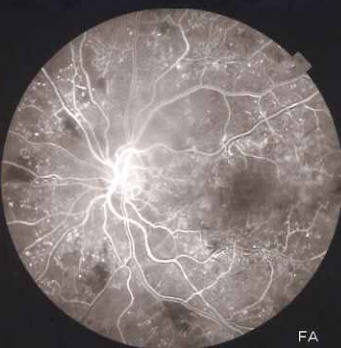
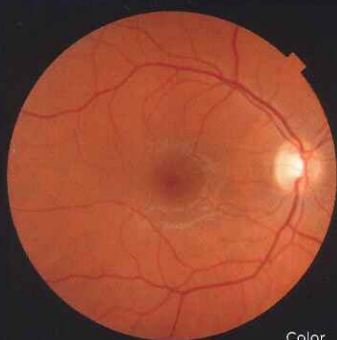
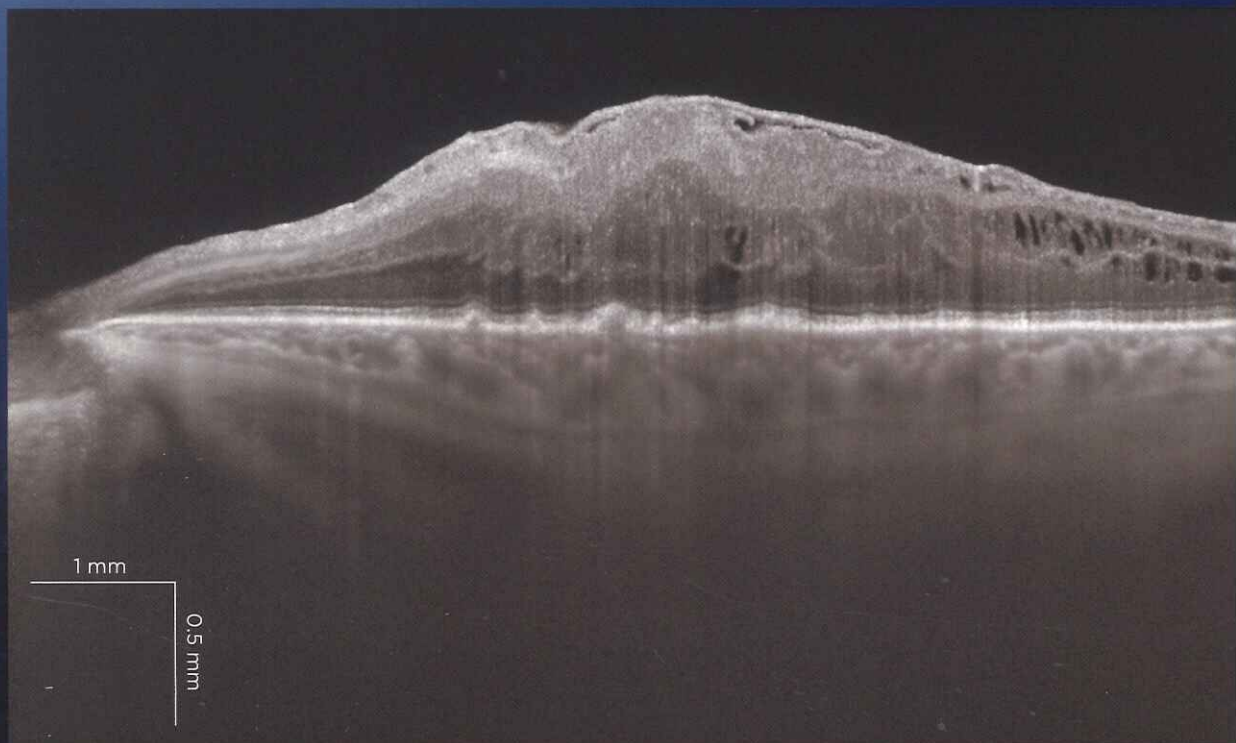
DRI OCT Triton は OCT 撮影機能の他に眼底カメラ機能も搭載しています。一回の操作で OCT 像の他に、カラー眼底画像、FA 画像、もしくは FAF 画像を取得でき^{*2}、診療効率の向上に寄与します。また眼底画像は、明瞭かつシャープに描写され、血管の様子や黄斑部のコントラストなども高精細な画像で観察することができ、診断をサポートします。

100,000

A-scans/sec.

^{*1} 2014 年 11 月現在トプコン調べ

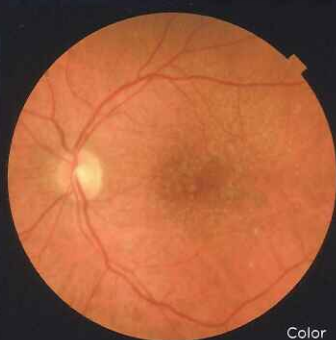
^{*2} DRI OCT Triton : OCT / カラー / Red free, DRI OCT Triton plus : OCT / カラー / Red free / FA / FAF (FA/FAF は DRI OCT Triton plus のみ)



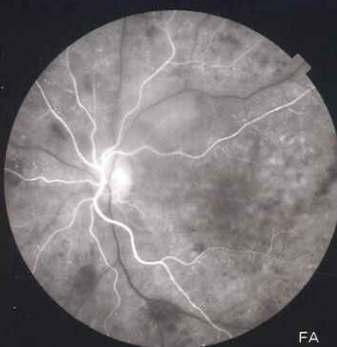
Case Sample 症例

DEEP RANGE IMAGING WITH MULTI FUNCTION

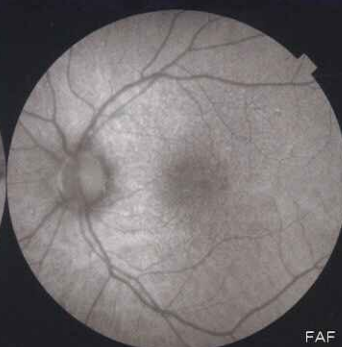




Color



FA



FAF