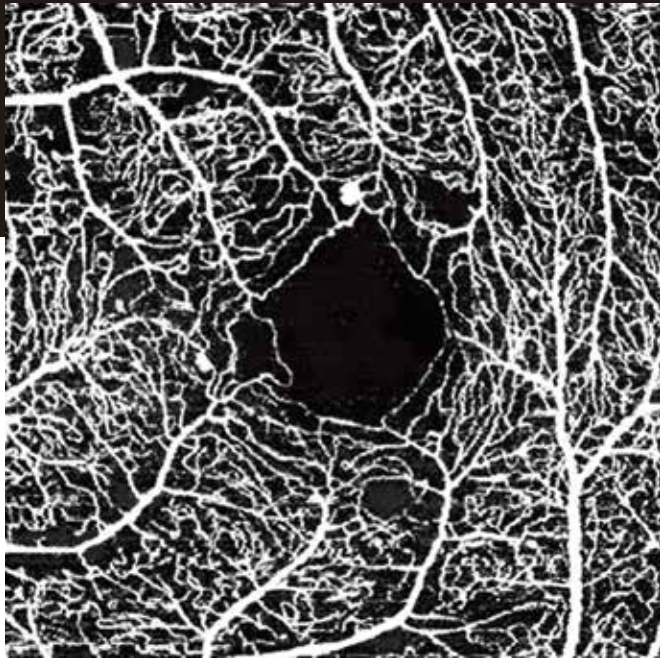


ハイデルベルグ スペクトラリス OCT アンジオグラフィ



ハイブリット×高解像度

スペクトラリスOCTアンジオグラフィモジュール(OCT-A)は、非侵襲・高解像度・ハイスピード・広範囲のコンビネーションで血管網を三次元表示することができます。

ONLY スペクトラリス ハイブリッド・アンジオグラフィ 機能搭載

取得したアンジオグラフィ画像をFA/ICGA画像とダイレクトに比較することのできるハイブリット・アンジオグラフィ機能を搭載しました。多面的な病態の把握を可能にする、スペクトラリスだけの機能です。

ONLY スペクトラリス かつてない 高解像度を実現

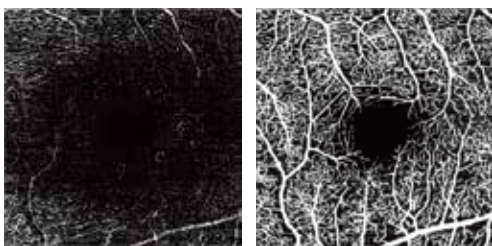
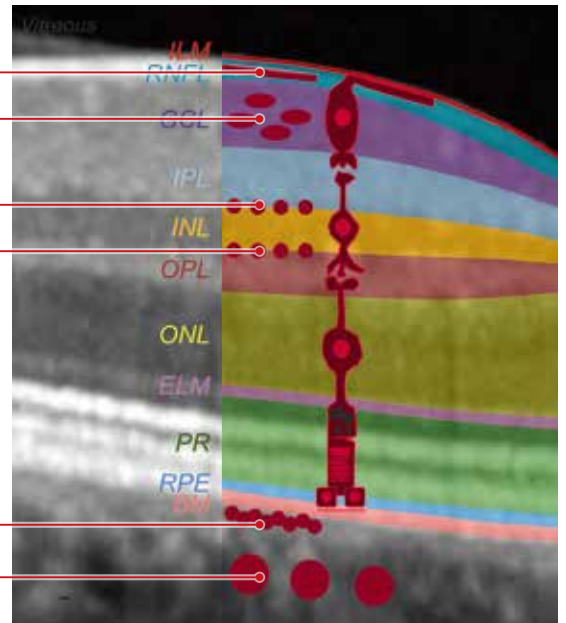
OCT-A面内の解像度 $5.7\mu\text{m}/\text{pix}$ 、深さ方向の解像度 $3.9\mu\text{m}/\text{pix}$ という、高解像度を実現し、血管網の正確な表現を可能にしました。

より正確でフレキシブルな 血管層別解析が可能

網膜の表層・深層・脈絡膜循環の状態を血管別に立体的に解析することができます。さらに、表層・深層血管網内を4段階に分けて測定することができ、より詳細な網膜血管網の状態を画像化します。

Default slabs

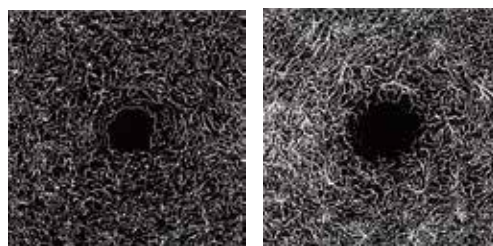
	-	Vitreoretinal Interface
Full	Ret	SVC
		NFLVP
		SVP
		ICP
		DCP
		DVC
		Avascular Complex
		Choriocapillaris
		Choroid



NFLVP
視神経線維層血管網

SVP
表層血管網

SVC
網膜表層血管層



ICP
中間毛細血管網

DCP
深層毛細血管網

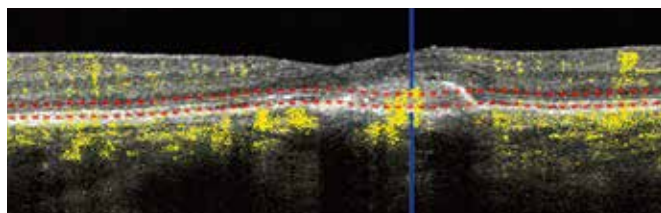
DVC
網膜深層血管層



Avascular Complex
無血管層

OCT画像との組み合わせで網膜層の構造を詳細に把握可能

取得したOCT-A画像はBスキャンOCT画像と関連付けて表示され、解析層をカスタマイズすることも可能です。OCT画像とOCT-A画像の組み合わせで、異常血管の位置や形態を正確に解析することができます。

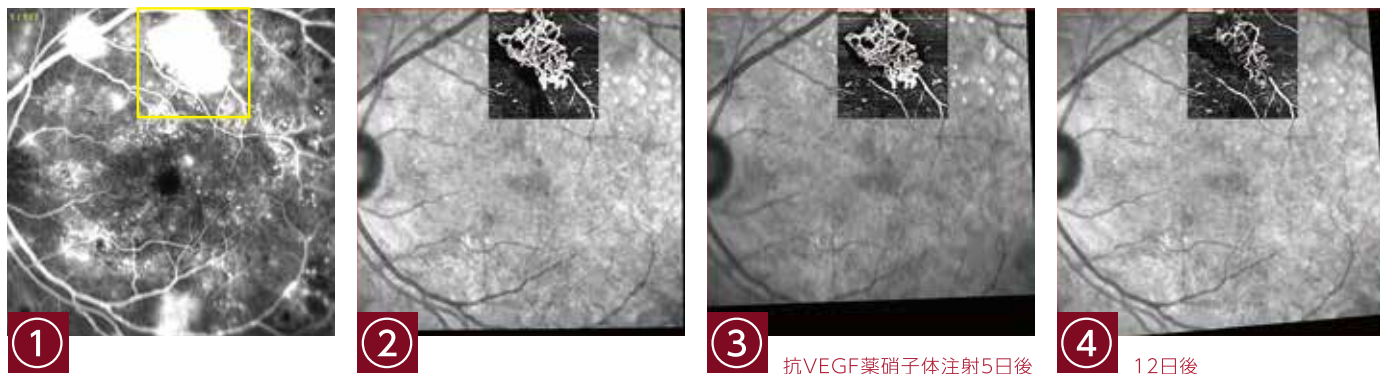


ハイブリット・アンジオグラフィによる Multi-modal imaging 機能

スペクトラリスHRA+OCTで撮影したFA/ICGA画像に対して、スキャンプランニングツールによりOCT-Aの撮影箇所を指定(下図①)、その箇所のOCT-A撮影を正確に行うことができます(下図②)。その後もOCT-Aによる同じ箇所の経過観察を行うことができます(下図③④)。

- ▼ 蛍光造影検査(FA)にて漏出の見られた箇所を指定し、OCT-Aで経過観察を行った症例。
(31歳女性/PDR,DME)
臨床画像提供: 信州大学眼科学教室 平野隆雄先生

※ハイブリット・アンジオグラフィの使用には、スキャンプランニングツールが必要です。

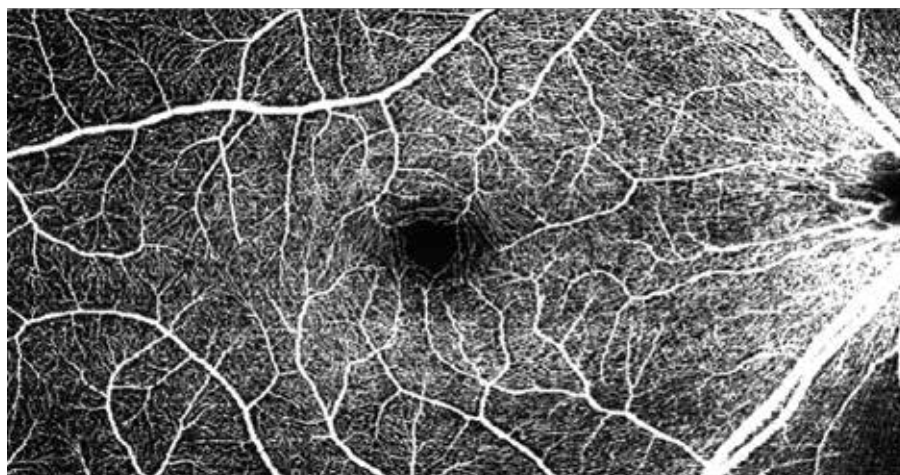


さまざまな測定モードを搭載

OCT-Aモジュールでは、それぞれの患者様や評価に応じて、さまざまな測定モードを選ぶことができます。高解像度の10°×10°(約3×3mm)の精密測定で血管を詳細に測定、またハイスピードモードを使用して横30°(約9mm)の幅広いOCT-A画像を得ることも可能です。

画角	HR (5.7×5.7μm)	HS (11×11μm)
10°×10° (約3×3mm)	○	—
20°×20° (約6×6mm)	—	○
30°×15° (約9×4.5mm)	—	○

HR : High Resolution Mode
HS : High Speed Mode



30°×15°(約9×4.5mm) OCT-A画像

医療機器認証番号 220AIBZX00005000

製造販売元
JFC® ジャパン フォーカス株式会社

本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷 4-37-18 IROHA-JFCビル TEL.03-3815-2611
大阪: 〒541-0053 大阪市中央区本町 4-6-7 本町スクエアビル TEL.06-6262-1099
URL: <http://www.japanfocus.co.jp/>

総発売元
Sales Plan 株式会社 JFCセールスプラン

本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷 4-3-4 明治安田生命本郷ビル TEL.03-5684-8531
大阪: TEL.06-6271-3341 名古屋: TEL.052-261-1931 福岡: TEL.092-414-7360
URL: <http://www.jfcsp.co.jp/>

製造元
Heidelberg Engineering GmbH, Heidelberg Germany