



シラス OCT フォト (モデル 600・モデル 800)

眼底カメラとシラス HD-OCT をひとつのユニットに…
マルチイメージングステーション
「シラス OCT フォト」が発売になりました。

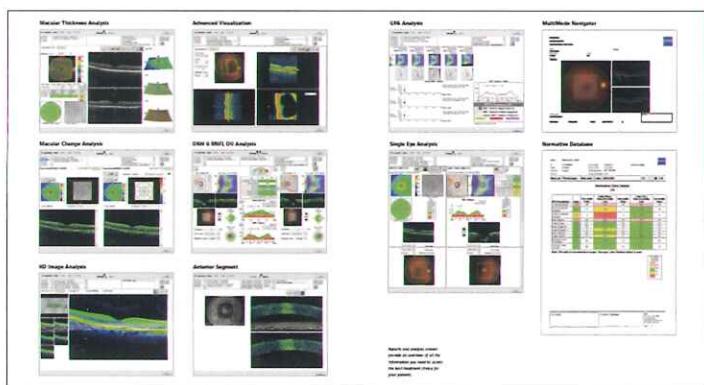
Gullstrand Ophthalmoscope からはじまった 100 年を超す歴史を有するカールツァイス眼科機器。眼底カメラ FF450plus および VISUCAM シリーズは、その卓越した光学技術が今なお受け継がれています。また、カールツァイスは OCT のパイオニアとして、1996 年世界で初めて眼科領域の OCT である OCT2000 を発表し、黄斑疾患の病態解明に大きく貢献してきました。以来、2007 年にリリースされたスペクトラルドメイン OCT : シラス HD-OCT はいま、ポピュラーな SD-OCT として、全世界 10,000 以上の施設で利用されています。

SD-OCT と眼底カメラが一体化

シラス OCT フォトは 1 台でシラス HD-OCT の撮影・解析機能と眼底カメラの機能が使用できるため、施設の省スペース化に貢献します。

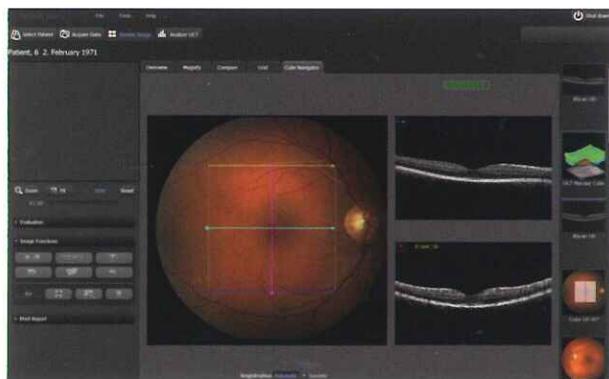
定評あるシラス HD-OCT のスキャンパターンと解析機能

シラス OCT フォトに搭載される OCT 機能は、すでに多くの施設で使用されているシラス HD-OCT (ソフトウェアバージョン 5) と同等です。高解像度の HD 5 Line Raster スキャンをはじめ、各種定量解析が可能な Macular Cube、Optic Disc Cube のスキャンを実行できます。



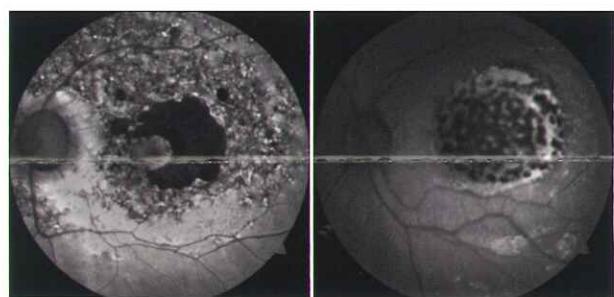
高画質な眼底写真と OCT スキャンとのレジストレーション

伝統的なカールツァイス光学系を用いた高画質な眼底写真も、シラス OCT フォトの特徴のひとつです。また、撮影した眼底写真上に OCT の Cube スキャンを重ね合わせて任意の位置の断層画像を閲覧することが可能です。



眼底自発蛍光 (FAF) 撮影標準装備

黄斑疾患で応用される場面が多くなってきた眼底自発蛍光 (FAF) 撮影機能は、シラス OCT フォト (モデル 600・モデル 800) の 2 モデルいずれにも標準で装備されています。



各種血管造影撮影機能

シラス OCT フォト (モデル 800) は FAG 血管造影撮影も可能です。オプションで ICG インドシアニングリーン血管造影撮影機能を追加することもできます。1 台で多様な撮影が可能な、マルチイメージングステーションです。

