

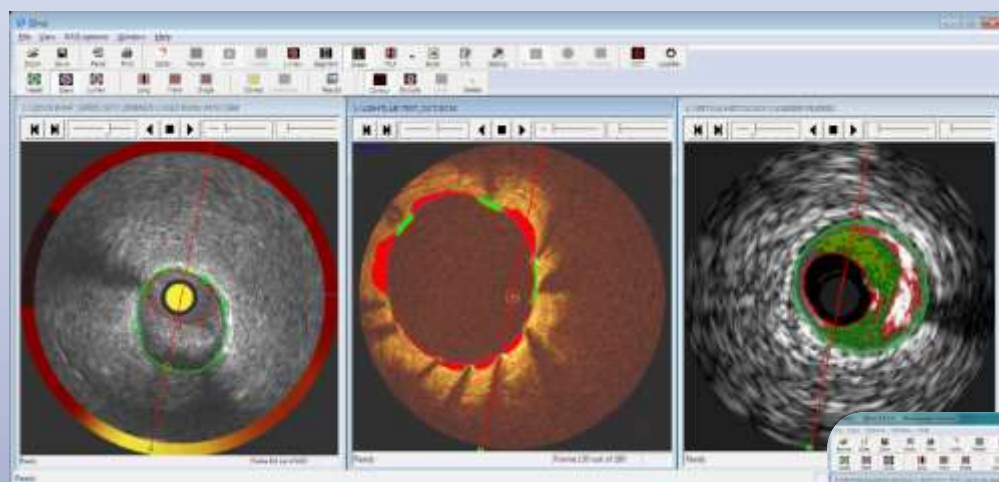
血管内画像解析ソリューション



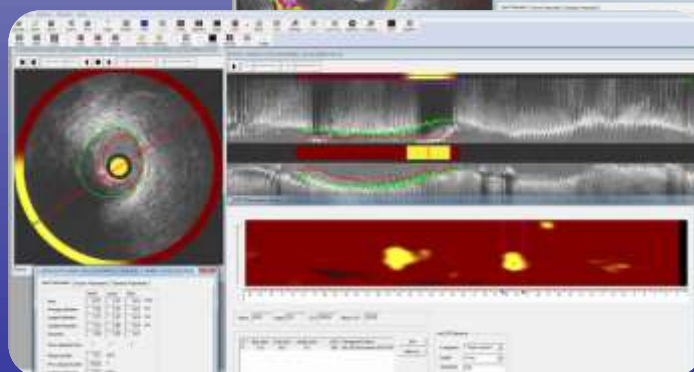
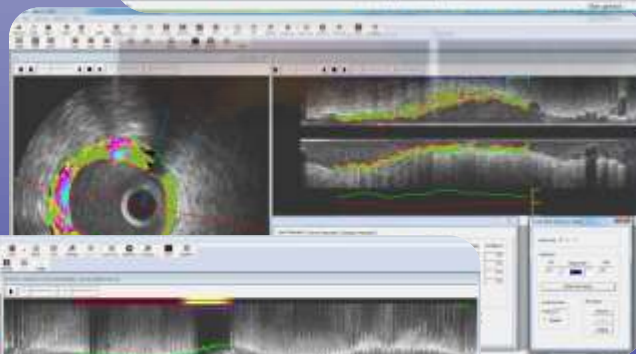
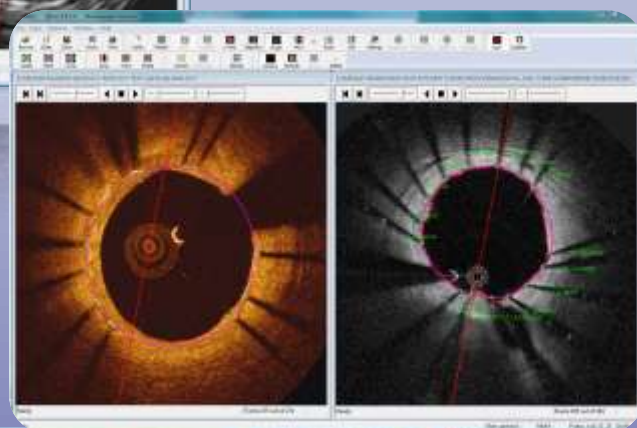
Qivus/QOct™

IVUS/OCT/OFDI の解析に必要な
全てがそろったアプリケーション

OCT/OFDI 解析に
ステントストラット
自動検出機能を装備



- OCT/OFDI データの解析時間を大幅に短縮
- セント・ジュード・メディカル社 OCT と
テルモ社 OFDI のイメージでステントストラット
とルーメンの自動解析が可能
- IVUS データの自動解析、短時間でできる編集
- ポストン・サイエンティフィック社・
ボルケーノ社・インフラレデックス社・
テルモ社の IVUS イメージをサポート
- 詳細な情報を網羅するレポート

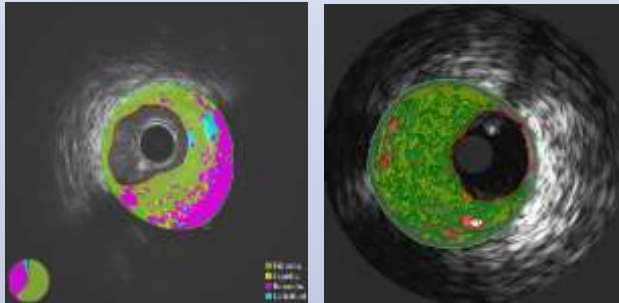


Quality
Quantification

選任製造販売業者：株式会社 ICST
一般的名称：汎用画像診断装置ワークステーション用プログラム
販売名：血管内画像解析ソリューション Qivus/QOct
管理医療機器 22800BZ100014000

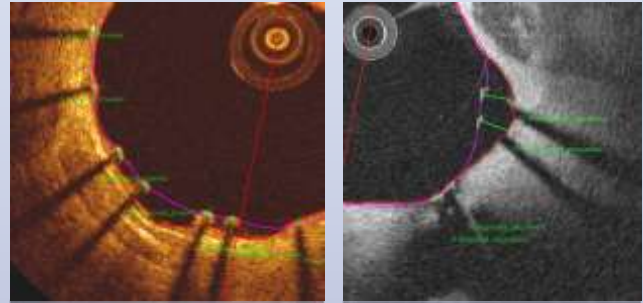
IVUS・OCT・OFDIのイメージデータはあらゆる情報を提供してくれる。これらのモダリティが提供する膨大な情報を素早く、効率的に、そして最大限に活用できるようサポートするのがQIvusの役目である。

定量化、プラークや組織性状のビジュアル化により、イメージから必要な事実や病変についてのより深い理解が得られる。QIvusを使えばそれが短時間でできるので、医師たちは本当に重要な任務 - 患者の治療 - に集中できるのである。



IVUS 解析機能

- あらゆるデータフォーマットに対応
- ルーメン・ステント・血管外壁の輪郭を自動で素早く検出
- インテュイティブに短時間でできる編集
- フレーム毎の輪郭検出とセミオートマティックな3D輪郭検出の両方を装備
- 重要フレームの自動選択
- 便利なループ・ビュー
- グレースケールのイメージと組織性状データを同時にレビュー可能
- IVUSグレースケールデータと組織性状の2D/3D解析結果レポート

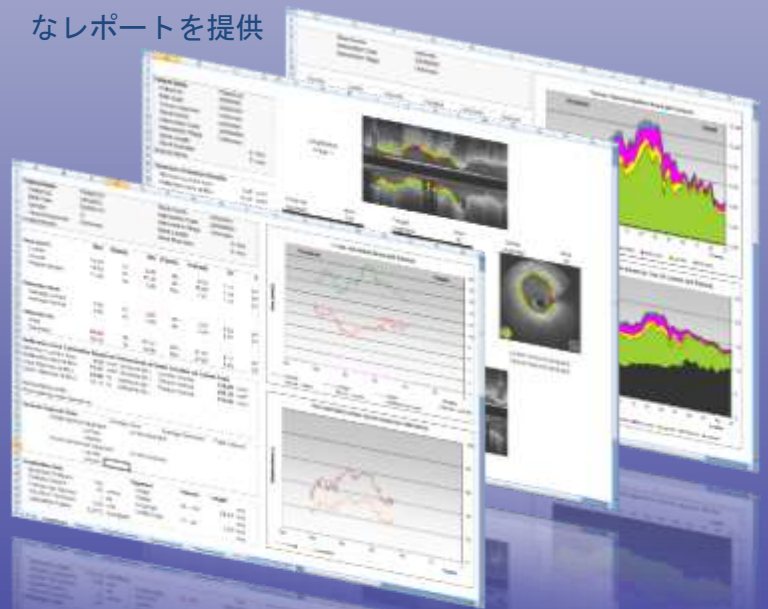


OCT/OFDI 解析機能

- セント・ジュード・メディカル社OCTとテルモ社OFDIを両方サポート
- DICOMデータとRAWデータをサポート
- IVUSとOCTのイメージを並べてレビュー可能
- 指定したセグメントの全ステントストラットをワンクリックで自動検出
- ルーメンの輪郭をワンクリックで自動検出
- ステントストラットのラベルや統計を含む詳細なレポートを提供

レポート

- IVUS と OCT/OFDI の解析結果を Microsoft® Excel®へ簡単エクスポート



Medis medical imaging systems bv

Schuttersveld 9 2316 XG Leiden
P.O. Box 384 2300 AJ Leiden
the Netherlands

Tel. +31 71 522 32 44
Fax + 31 71 521 56 17
sales@medis.nl
www.medis.nl

Medis medical imaging systems, Inc.

9360 Falls of Neuse Road, Suite 103
Raleigh, NC 27615-2484
USA

Tel. +01 (919) 278 7888
Fax +01 (919) 847 8817
us-sales@medis.nl

Medis medical imaging systems bv 東京支店

〒108-0075 東京都港区港南 2-16-1
品川イーストワンタワー4F

Tel. +81 (0)3 6890 8285
Fax. +81 (0)3 6890 8301