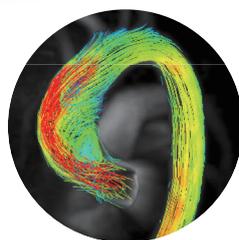


4D FLOW

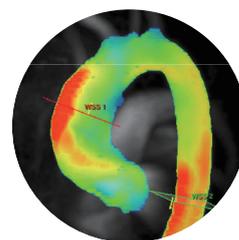
MRI 画像用 血流解析用ソフトウェア

循環器MRI画像解析ソフトウェアの パイオニアから登場

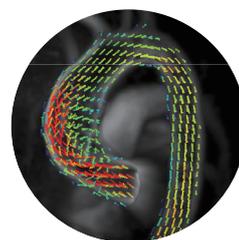
- GPU を使用した高速処理システム
- 血管の範囲指定がやりやすい仕組み
- 各種解析結果を動画及び DICOM で出力が可能



Streamlines



VelocityMIPS



Vector Lines

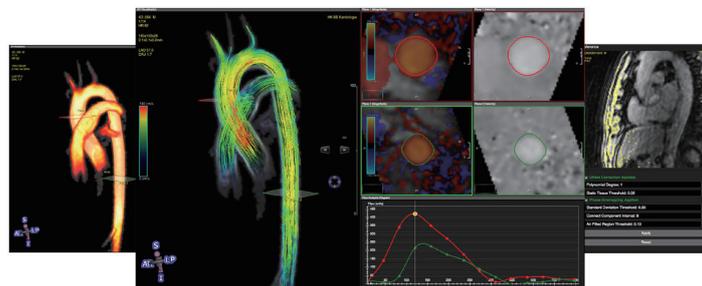
主な機能一覧

血流解析

- Streamlines
- Pathline
- Velocity MIPS
- Vector Lines

血管壁圧解析

- WallShearStress(WSS)
 - Pressure Mapping
- #### エネルギーロス解析
- Energy Loss



複数のMRI装置の画像に対応しています

以下の MRI 装置メーカーで検証済みです

- GE ヘルスケアジャパン
- フィリップスジャパン
- シーメンスヘルスケア

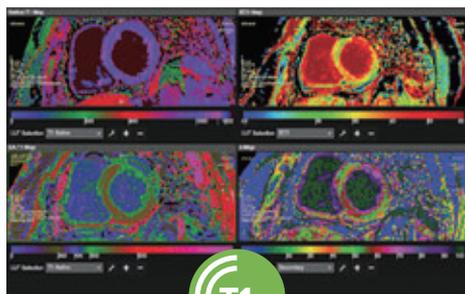


4D FLOW

動作環境

	必要構成値	推奨値
OS	Windows10 64bit	
CPU (Intel推奨)	Intel i5	Intel i7
メモリ	16GB	32GB
ビデオボード	nVIDA社製グラフィックボード 2GB以上のビデオメモリ	nVIDA社製グラフィックボード 8GB以上のビデオメモリ
記憶容量	1 TB以上のHDDによるRAID	2 TB以上のSSDとRAID1HDDシステム
ネットワーク (院内LAN)	100Base-T	1000Base-T

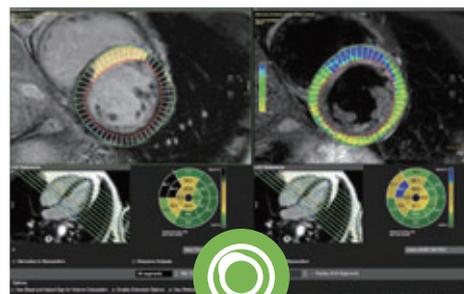
そのCMR取り扱い他製品



T1
T1マッピング



推奨値
心機能解析



LGE解析

+



パフュージョン解析



T2
T2 マッピング



T2*
T2* マッピング

www.circlecvi.com