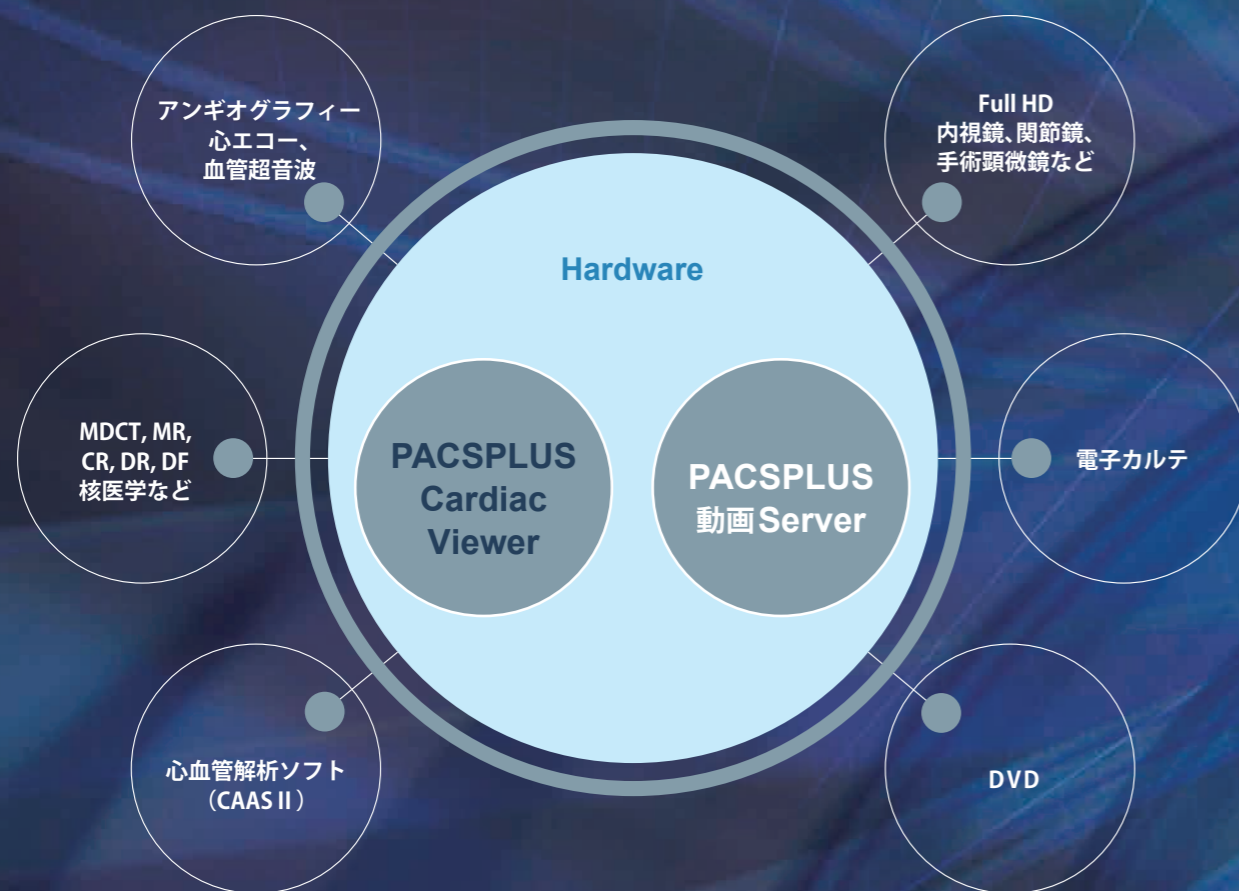


長年の実績とノウハウを積み重ねてきたPACSPLUSソリューション
機能ごとにモジュール化されたプログラム構成による柔軟なシステム構築



PACSPLUS Cardiac Viewer 推奨動作環境

- ・CPU:Core i5 3GHz 以上
- ・メモリ:8GB以上
- ・HDD:Client:1TB以上、MSDE:1TB以上(SCSI 推奨)
- ・OS:Windows 10

PACSPLUS Cardiac Viewer 最低動作環境

- ・CPU:Pentium IV 3GHz 以上
- ・メモリ:4GB 以上
- ・HDD:Client:500GB以上、MSDE:1TB以上(SCSI推奨)
- ・OS:Windows 7/10

PPCardiac Server(各施設の規模に合わせてシステム構成)
モダリティ種類、検査件数、保存容量などを算定し動画サーバーを構築するため、事前打ち合わせを必要とします。

OPTION-解析ソフトウェア
※Pie Medical Imaging社製CAASII (学会認定の心機能解析ソフトウェア)

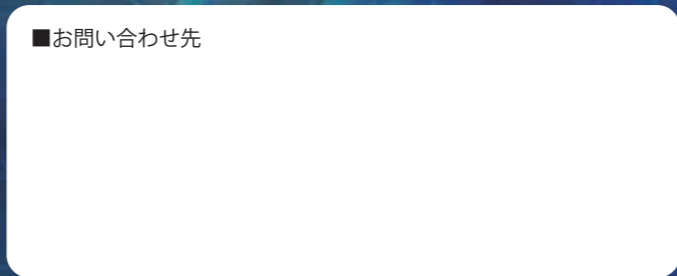
PACSPLUSについてより詳しい情報は <http://hesel.jp/> をご覧下さい。

■開発元

株式会社 HeSeL (ヘッセル)
〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1-11-3 ティアレスト東京 8F
TEL 03-3553-1201 (代表) 03-3523-5390 (サービス)
FAX 03-3555-5122
<http://hesel.jp/>

■「PACSPLUS」は株式会社HeSeLの登録商標です。

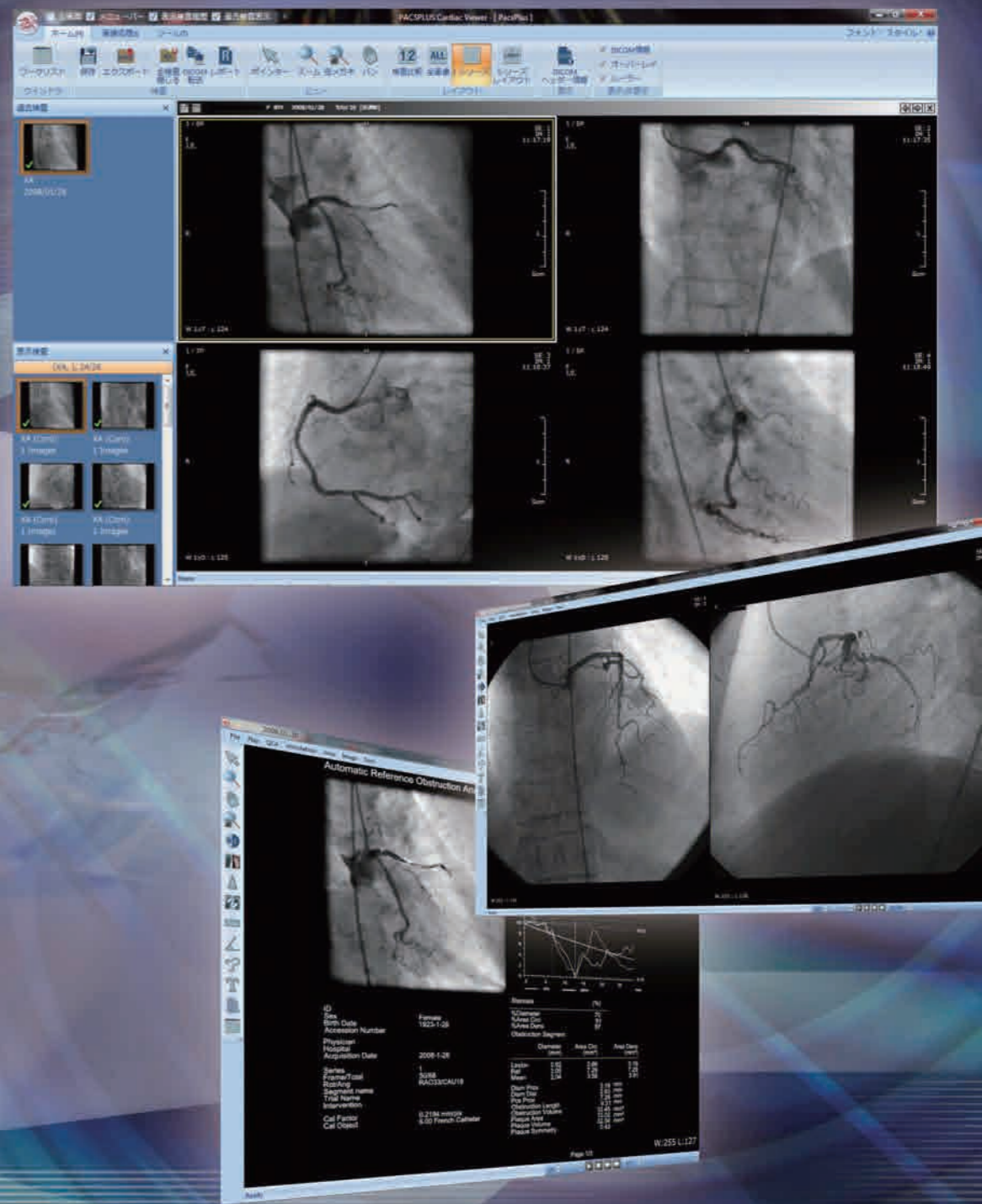
■お問い合わせ先



安全に関する注意
製品を安全にお使い頂くため、使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読み下さい。
記載内容は機能向上のため予告なく変更する場合があります。最新版についてはお問い合わせ下さい。

心血管動画管理システム PACSPLUS Cardiac

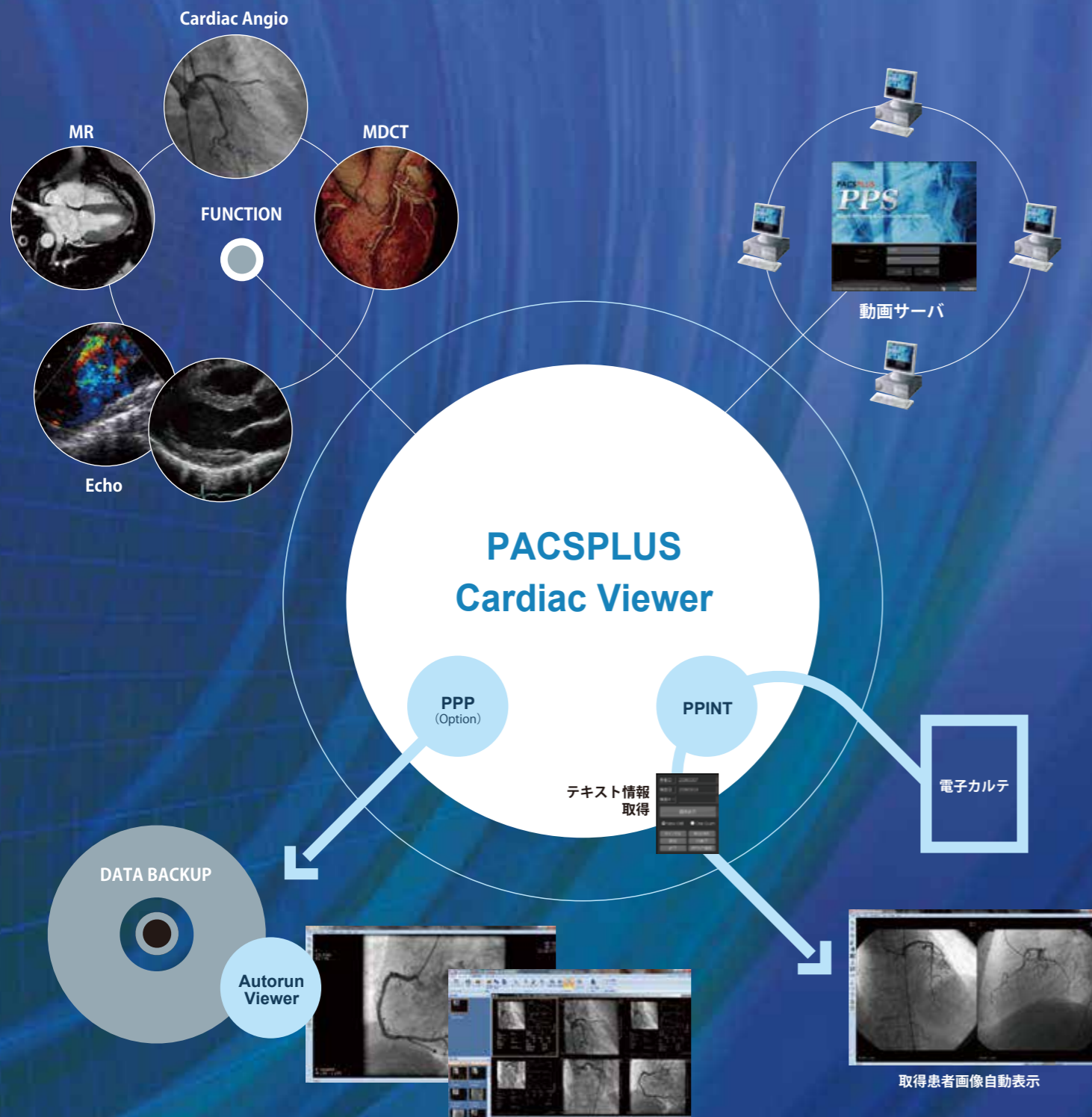
アンギオグラフィー、エコー、血管超音波などの大量の動画やMDCT, MR, CR, DRなどの静止画を効率よく管理。
世界中で認知されている解析ソフトウェアとの完全連動。



便利な機能、フレキシブルな操作で 心血管造影画像や CT 画像、循環器動画を効率よく管理 大容量の画像データを高精細かつ高速表示

アンギオグラフィー、エコー、血管超音波などから得られた大容量の動画や MDCT, MR, CR, DR, DFから得られた高画質の静止画を高速処理、ストレスなく高品質に再生
電子カルテとの連動モジュール基本搭載により、バーコードリーダーやICカードの連動を実現

Pie Medical Imaging社(オランダ)製、心機能解析ソフトウェアとの完全連動
PACSPLUS Cardiac画面上、高画質の動画と解析レポートを同時表示

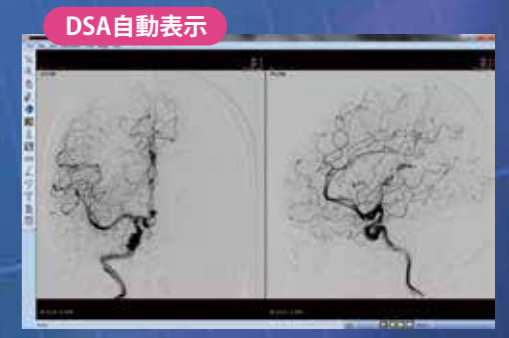
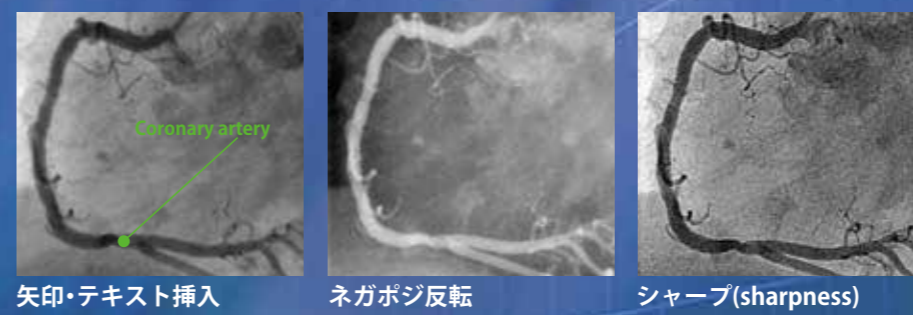
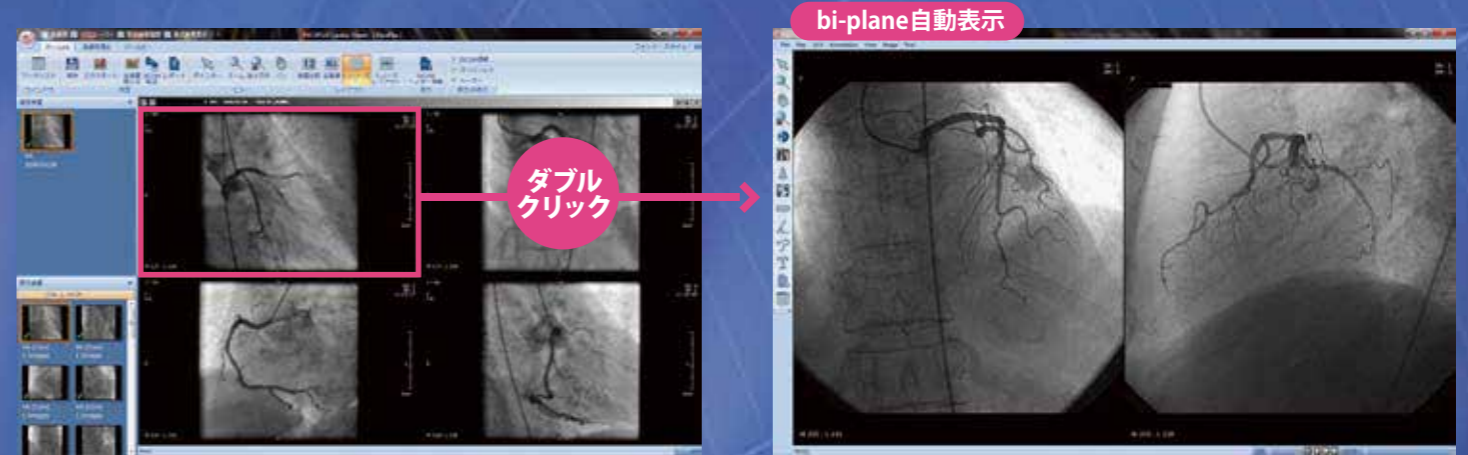


基本機能

- Window Width / Level調整
- Window Width / Levelプリセット
- 拡大・縮小・パン機能
- シネ表示
- 各種計測機能(長さ、角度、心胸比)
- 画像左右回転・左右上下反転
- 過去検査リストの表示
- 画面上で診断所見入力
- 院内情報システム (HIS / RIS) との連動
- 心胸比 (CTR)
- 心血管動画モード
- Bi-plane 動画自動表示
- DSA動画自動表示
- フレーム間移動
- 動画画像への矢印・テキスト挿入
- 解析レポートの表示・保存
- 解析レポートの他サーバへの転送
- DICOM Storage
- DICOM Query / Retrieve
- DICOM Print

動画レイアウト・動画表示モード

アンギオグラフィーから得られた動画のヘッダー情報を利用し、bi-plane情報を含んでいる検査画像はbi-plane画像が自動表示され、デジタル・サブトラクション・アンギオ (DSA) 情報を含んでいる検査画像はDSAモードとして自動表示されます。



PACSPLUS Publisher (オプション)

安全・安心なデータの持ち出しや配布のための書込み、また、書き込んだデータをPACSPLUS Viewerがインストールされていないパソコンでも、メディアを挿入することだけで自動表示します。

QC 機能

検査情報編集機能
患者名・患者ID・検査日・モダリティ情報・所見・DICOMヘッダ情報などの編集を可能とします。

心機能解析ソフトウェアとの完全連動 (オプション)

Pie Medical Imaging社製解析ソフト (CAASII) PPCardiacで動画フレームを選択し、解析ボタンをクリックすると解析ソフトウェア (CAAS) が起動。CAASの解析終了後、レポートが自動でPPCardiac画面に自動表示・保存



CAAS解析レポートの表示・保存



PPCardiacでの解析レポート保存