

Extage

エクステージ

J-View

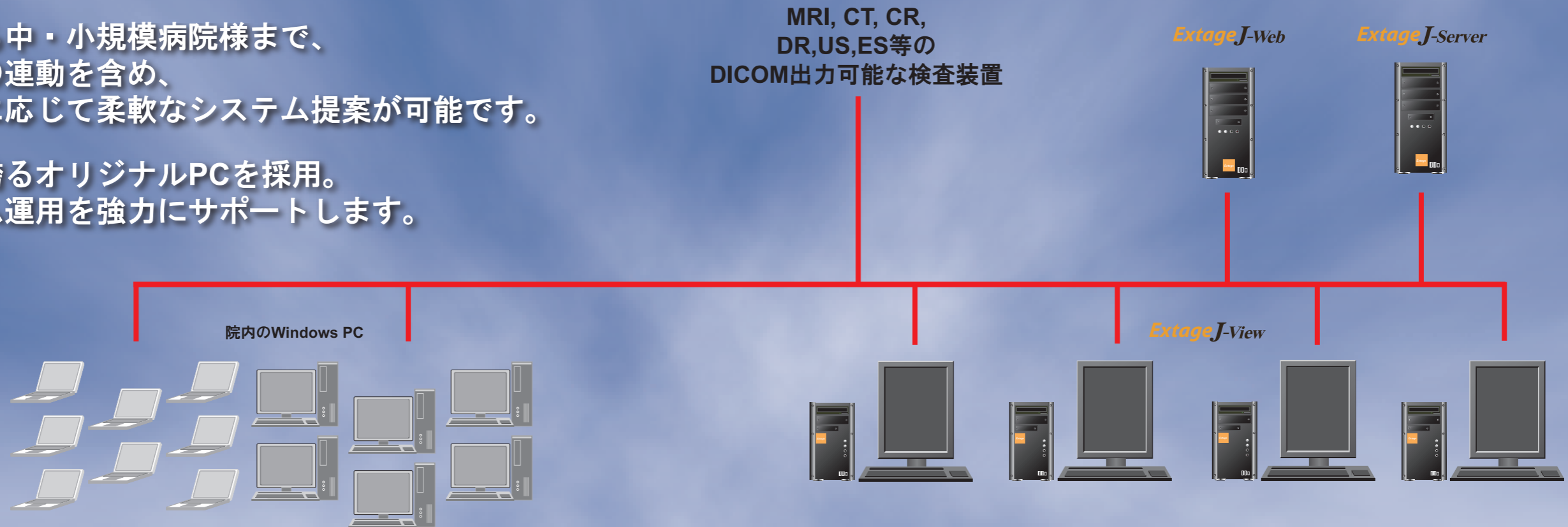
J-Web

J-Server

医用画像システムExtageシリーズは、 医用DICOM画像の保存、読影、Web閲覧を 低コストでトータルに実現します。

クリニック様から中・小規模病院様まで、
医事システムとの連動を含め、
お客様のご要望に応じて柔軟なシステム提案が可能です。

抜群の信頼性を誇るオリジナルPCを採用。
安定したシステム運用を強力にサポートします。

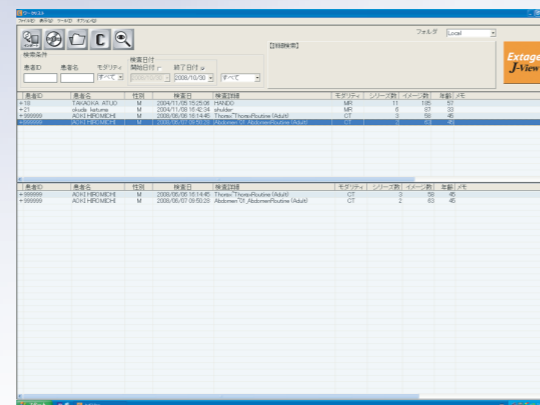


Extage J-Web

- 専用DICOMビューワ以外の院内のパソコンからも、インターネット用ブラウザソフトで検査画像の閲覧を可能にする画像配信を行うWebサーバー。
- クライアント側のPCでも、拡大・縮小、パンニング、各種計測、ウィンドウレベル調整、比較表示機能を始め、検査画像を閲覧するための様々な機能を使用可能。

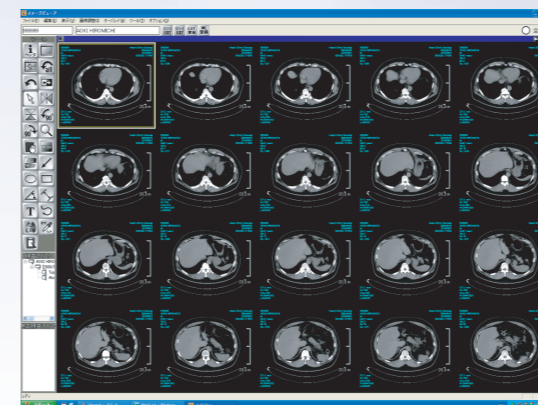
Extage J-Server

- DICOM 3.0準拠。SQLデータベースを採用し、信頼性と堅牢性に優れたDICOM画像サーバー。
- 院内の様々な検査機器と接続可能なマルチモダリティ対応。



Extage J-View

- マルチモダリティに対応しているため複数の検査機器との接続が可能。
- サーバー機能を備えているため、専用のサーバー機がなくとも複数台での運用が可能。 ※ 最大5台まで



主な機能

検査リスト画面

- 検索・絞り込み
- 並べ替え
- 患者ごと検査履歴の一覧表示
- 撮影部位ごと撮影枚数を表示

画像表示画面

- 同一部位の複数画像の同時表示
- 複数部位の同時表示が可能
- 無段階の拡大・縮小
- パンニング
- ウィンドウレベル調整
- 長さ計測 / 角度計測 / コブ角計測
- 心胸郭比 (CTR) 測定
- 過去画像との比較表示
- スカウトビュー
- シネモード再生
- ネガポジ反転
- 画像の回転
- 上下左右反転
- LUTプリセット
- 円形 / 長方形 / フリーハンド描画

その他

- 汎用画像形式からのインポート
- 検査画像を汎用画像形式にエクスポート
- 紹介用CD作成 (簡易ビューワソフト含む)
- モニタ縦置き/横置き対応
- マルチモニタ対応

	J-View BSL	J-View STL	J-View STL-X	J-View HGL
CPU	Intel Celeron Dual Core E1400	Intel Core 2 Duo E6550		Intel Core 2 Duo E6850
メモリ	1 GB		2 GB	
HDD(システム領域)	160 GB		80 GB	
HDD(データ領域)	RAID-1 250GB		RAID-1 500GB	RAID-5 1TB
光学ドライブ	DVD Multi-Drive			
モニター	21 インチ 2M カラーLCD			
OS	Windows XP Professional SP3			
ソフトウェア	J-View			
その他付属品	キーボード/マウス/スタンド			
本体外形寸法	W206 × H364 × D428mm			W202 × H432 × D508mm
定格電圧・定格電流	AC100V 2A			

※20インチ2Mモノクロ液晶3Mモノクロ液晶、17インチ1.3Mカラー液晶の選択も可能です。

- 一般的名称 : 汎用画像診断装置ワークステーション
 - 販売名 : 医用画像診断装置Extage
 - クラス分類 : クラスII
 - 特定保守管理医療機器
 - 承認番号 : 21800BZX10161A01
- 上記は基本パッケージです。モニター、ハードディスク容量などご希望がございましたらご相談ください。
パソコン本体は、自社製造のオリジナルPCを採用しているため、堅牢で信頼性が高く、またハードウェアからソフトウェアまで万全のサポート体制を敷いています。

Easy Gateway accera

非DICOM画像をオンラインでExtageに送信する場合、Easy Gateway acceraなどのゲートウェイを介してDICOM画像に自動変換し送信します。

DICOM出力機能を持つ検査機器
CR、MRI、CT、DR、USなど

DICOM出力機能を持たない検査機器
ES、US(一部)など

Easy Gateway accera



Extage
エクスタージ

Easy Gateway acceraの特長

- 医事システムとの患者情報連携可能
- カードリーダー、バーコードリーダーにもオプション対応
- トリガー連動可能 (accera Software Gatewayの場合)
- ビデオ入力信号2系統 (S端子/コンポジット)
- カスタマイズが容易

J-Web

サーバー動作必要条件

- CPU : Intel Core 2 Duo E6850以上
 - メモリ : 2GB以上
 - OS : WindowsXPあるいはWindows Server 2008
- 同時アクセスするクライアント数により必要条件は変わります。

クライアントPC動作必要条件&推奨条件

- CPU : Celeron 2.4GHz以上
- メモリ : 768MB以上、推奨1GB以上
- OS : WindowsXP
- ブラウザ : Internet Explorer6.0以上
- モニタ : XGA(1024×768)以上

J-Server

ハードウェアは、検査数、バックアップ方式、クライアント数等を加味し最適な構成をご提案させていただきます。

DICOM 3 サービスクラスに準拠

- Storage : (SCP)
- Query / Retrieve : (SCP)
- DICOM DIR : (FSC / FSU / FSR)

※ システム稼働開始日から起算して一年間は無償保証期間となります。

一年経過後は有償対応とさせていただきますが、各種保守プランもご用意しております。詳しくはお問い合わせください。

※ ハードディスクに保存された検査画像データの消失・破損につきましては、いかなる理由であっても弊社では責任を負うことはできません。お客様の責任において必ず外部メディアにバックアップをお取り下さい。また光メディアにバックアップされたデータは、保存状態やメディアの劣化その他の理由により、失われる可能性があります。万が一に備えバックアップデータの二重化保存をお勧めします。

お問い合わせ先
製造販売元

JPD 日本ポラデジタル株式会社

〒 104-0032 東京都中央区八丁堀1-5-2 はごろもビル5F
TEL:03-3537-1070 FAX:03-3537-1071

〒 532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-18 新大阪サンアールセンタービル4F
TEL:06-6394-8611 FAX:06-6394-8612

※記載されているすべての社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
※予告なく仕様は変更となることがあります。
※価格につきましては、取扱い販売店にお問い合わせください。

インターネットでも製品情報をご紹介します。●<http://www.poladigital.co.jp/>