

SonicDICOM® PACS

<https://ja.sonicdicom.com/>

シンプルで使いやすい
快適動作でストレスフリー



SonicDICOM® PACS

SonicDICOM PACS は、DICOM サーバーと Web ベースの DICOM ビューア機能を備えたソフトウェアです。世界 200 カ国以上で累計 40,000 以上ダウンロードされており、誰でも簡単に操作できるシンプルなユーザインタフェースと高速な動作が世界中で高く評価されています。

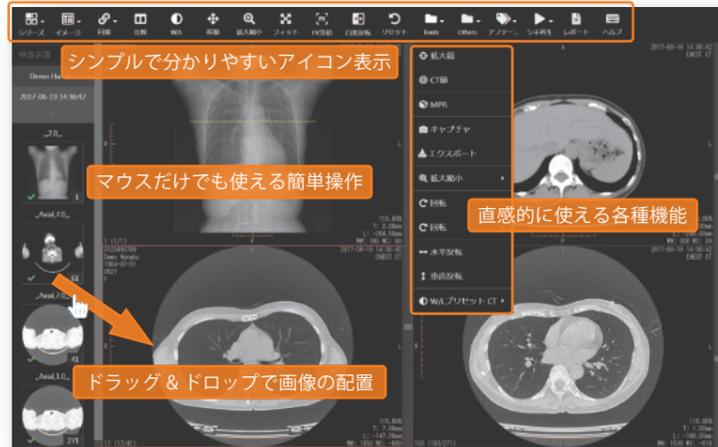
シンプルで使いやすいユーザインタフェース

直感的な操作性

マニュアルを見なくても使える直感的で分かりやすいユーザインタフェースを追究。ストレスなく誰でも簡単に使える操作性を実現しています。

好みに合わせ、さらに使いやすく効率的に

ユーザ毎にリスト画面やビューア画面をカスタマイズできます。使用しない機能を非表示にしたり、ボタンの順番やレイアウトの変更など、ひとりひとりの好みに合わせ様々な設定が可能です。



Easy operation

High-speed browsing

Low-priced system

高速画像表示でストレスフリー

軽快な動作環境を実現

負荷のかかる画像処理等をサーバー側で行なうため、低いスペックのクライアント端末でも、CTやMRIなど大量の画像も瞬時に表示します。快適な動作環境でストレスなく画像を閲覧できます。



低コストで導入できる

機能を絞ったシンプルなソフトウェア

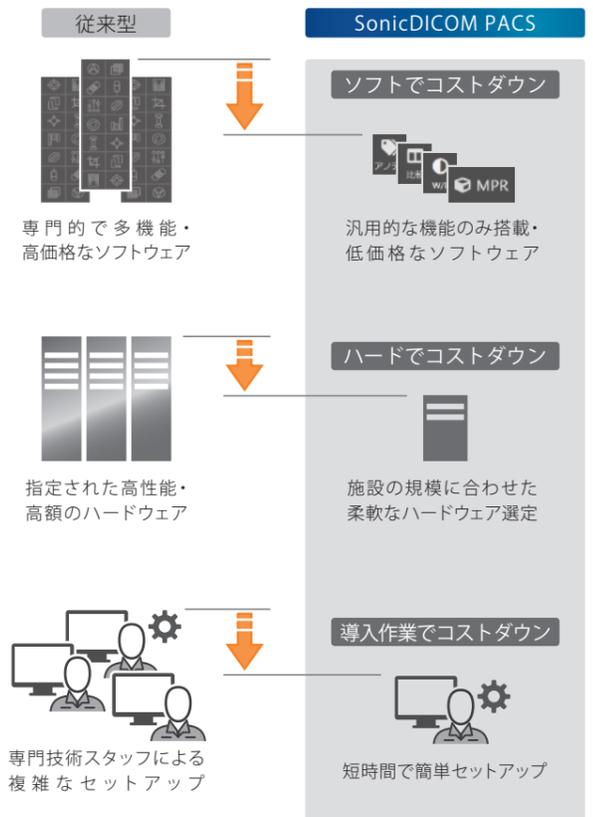
使用頻度の高い汎用的な機能のみをシンプルに搭載することにより、導入しやすい価格設定を実現しました。

自由度の高いハードウェア選定

従来のハードウェア一体型ではなく、ソフトウェア単体で提供いたします。施設の規模や撮影量にあわせた無駄のないシステムを構築できるため、サーバーおよびクライアント端末のコストダウンが可能です。

導入プロセスの簡易化

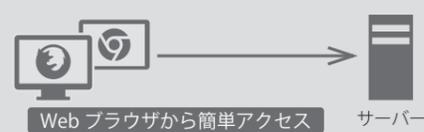
短時間で誰でも簡単にセットアップができるようシンプルに設計されています。システム導入の際、作業時間が短くすむため作業コストを抑えられます。



SonicDICOM PACSは Web ブラウザ型ビューアなので…

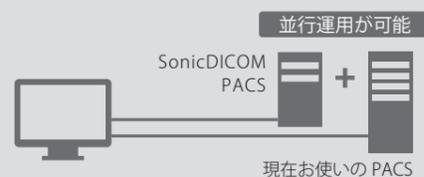
Webブラウザから指定のURLにアクセスするだけ

クライアント端末には専用ソフトウェアをインストールする必要がありません。Google Chrome、Mozilla Firefoxなどの Web ブラウザから、指定の URL にアクセスするだけで画像を参照することができます。



並行運用期間を設けて無理なく移行可能

現在ご利用中の PACS と並行運用が可能です。既存のビューアと並行してお使いいただき、新しいビューアに使い慣れたタイミングや現行 PACS の更新期限、ハードウェアの買い替え時期に合わせ、無理のないタイミングで移行することができます。

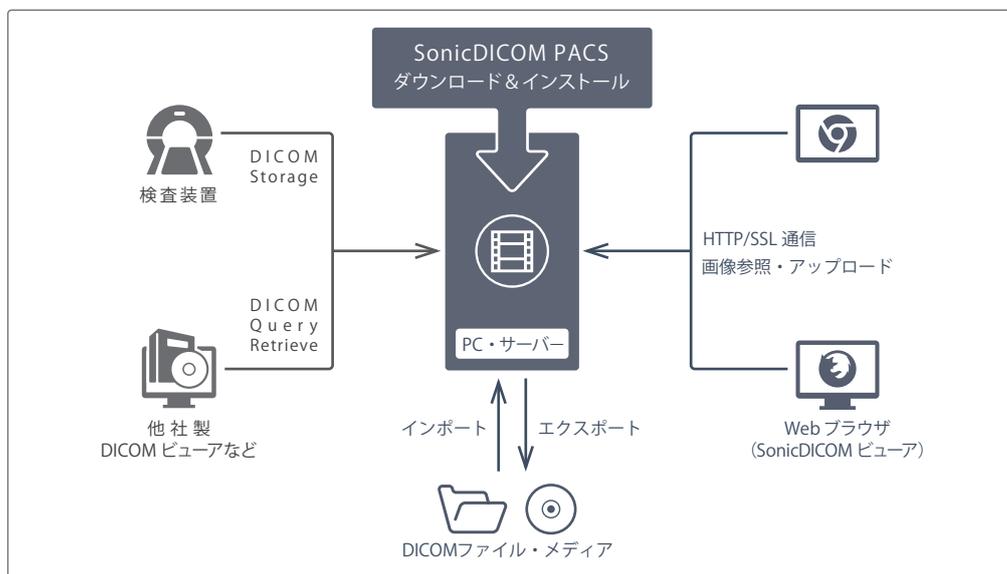


SonicDICOM® PACS

推奨動作環境	機能一覧	
<p>クライアント環境</p> <p>Web ブラウザ (PC) Google Chrome の最新版 Mozilla Firefox の最新版 Microsoft Edge の最新版</p> <p>Web ブラウザ (タブレット) Safari の最新版 Google Chrome の最新版</p> <p>画像表示モニタ 解像度: 1280x1024 以上 輝度: 250cd/㎡以上 表示: カラー</p> <hr/> <p>サーバー環境</p> <p>推奨スペック CPU: 2GHz 以上 メモリ: 4GB 以上 HDD (空き): 10GB 以上</p> <p>サポート OS Windows 10 Windows Server 2016</p> <p>データベース Microsoft SQL Server 2012・2014・2016・ 2017・2019</p> <p>必須プログラム Microsoft .NET Framework 4.6.2</p>	<p>DICOM ビューアの機能 (ビューア)</p> <p>Window/Level の変更 拡大・縮小 回転 拡大鏡 白黒反転 水平反転 垂直反転 シネ再生 アノテーション: 矢印・テキスト 計測: 直線・角度・コブ角度・長方形・ 多角形・楕円形・CTR (心胸郭比)・ CT 値 アノテーションおよび計測の保存 Window/Level プリセット 疑似カラー 画像補間 同期: スライス位置・サイズなど リファレンスラインの表示 DICOM ヘッダ情報の表示 JPEG・PNG・BMP ファイルのエクスポート MPR: Sagittal・Coronal</p>	<p>DICOM ビューアの機能 (リスト)</p> <p>DICOM ファイルのインポート JPEG・PNG・BMP・PDF ファイルのインポート DICOM ファイルのエクスポート DICOM ストレージ 検査情報の編集・削除 ソート順の変更</p> <p>DICOM サーバーの機能</p> <p>DICOM Storage / SCP DICOM Find, Move / SCP DICOM Verification / SCP DICOM Storage / SCU</p> <p>その他の機能</p> <p>レポート 詳細な権限の設定 ユーザー毎のカスタマイズ 多言語対応</p>

※記載内容は 2019 年 5 月時点のものであり、予告なく変更する場合がございます。

システム構成図



販売店 (お問い合わせ先)

製造販売元

JIUN 株式会社ジウン

〒813-6591

福岡県福岡市東区多の津1丁目14-1 FRCビル9F

TEL: 092-626-7002 / FAX: 092-626-7022

Mail: sonic@sonicdicom.com

<https://ja.sonicdicom.com/>

