

推奨動作環境

■ クライアント環境

クライアント環境は、下記の仕様を満たす環境をご用意ください。

【 PC 】 ・WEB ブラウザ(PC)

Google Chrome の最新版

Mozilla Firefox の最新版

Microsoft Edge の最新版

【タブレット】 ・WEB ブラウザ(タブレット)

Safari の最新版

Google Chrome の最新版

【画像表示モニタ】 ・解像度: 1280x1024 以上

・輝度: 250cd/㎡以上

・表示: カラー

■ サーバー環境

オンプレミス版は、下記の仕様を満たすパソコン(サーバー)にインストールして使用します。クラウド版の場合は、製造販売元が指定したクラウド環境にあらかじめインストールされ、提供されます。

【推奨スペック】 ・CPU: 2GHz 以上 ・メモリ: 4GB 以上 ・HDD(空き): 10GB 以上

【サポート OS】 ・Windows 10 ・Windows Server 2016, 2019

【データベース】 ・Microsoft SQL Server 2016, 2017, 2019

【必須プログラム】 ・Microsoft .NET Framework 4.7

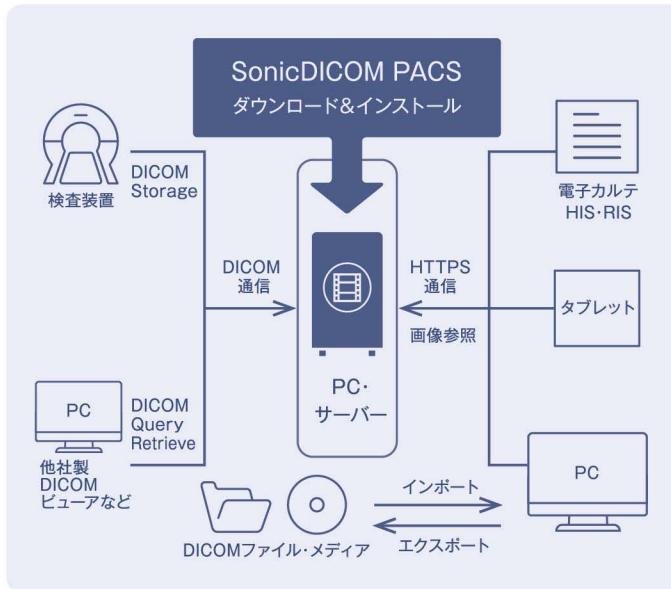
機能一覧

■ DICOMビューアの機能(ビューア) ■ DICOMビューアの機能(リスト)

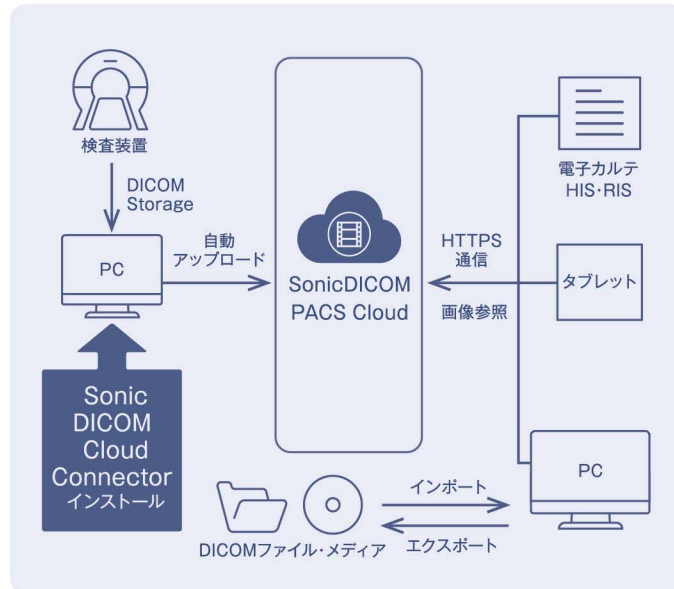
Window Levelの変更	DICOMファイルのインポート
拡大・縮小	JPEG/PNG/BMP/PDFファイルの
回転	インポート
拡大鏡	DICOMファイルのエクスポート
白黒反転	DICOMファイルのエクスポート時に簡易
水平反転	ビューアを添付(SonicDICOM Media
垂直反転	Viewer)
シネ再生	DICOMファイルの送信
アノテーション: テキスト・矢印	検査リストの編集・削除
計測: 直線・角度・コブ角度・長方形・	ソート順の変更
多角形・楕円形・CTR(心胸郭比)・	
ピクセル値(CT値)	■ DICOMビューアの機能(レポート)
アノテーションおよび計測の保存	基本機能
Window Levelプリセット	テンプレート
疑似カラー	
画像補間	■ DICOMサーバーの機能
同期(スライス位置、サイズなど)	DICOM Storage/SCP
リファレンスラインの表示	DICOM Find, Move/SCP
DICOMヘッダ情報の表示	DICOM Verification/SCP
JPEG/PNGファイルのエクスポート	DICOM Storage/SCU
MPR (Sagittal, Coronal)	

※記載内容は2022年3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。

■ システム概要図(オンプレミス)



■ システム概要図(クラウド)



<販売元>

denolo フジデノロ株式会社 ヘルスケア事業部
Design and Technology for life

本社: 〒485-0053 愛知県小牧市多気南町361-1 TEL.0568-73-7575

東京本社: 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目31番 文化放送メディアプラス5階
TEL.03-5408-7800

E-mail: fujidenolo@sonicdicom.com

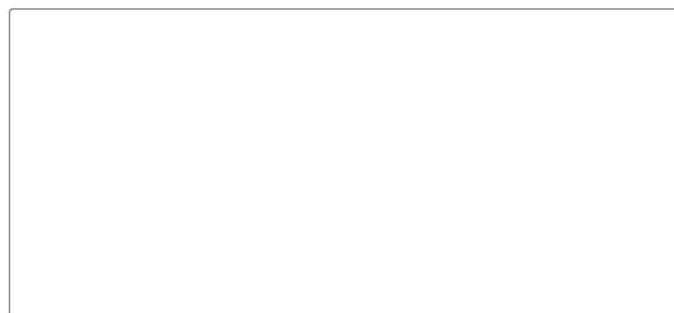
<製造販売元>

フジデノロソリューションズ株式会社

福岡県福岡市東区多の津1丁目14-1 FRCビル9F

E-mail: sonic@sonicdicom.com

代理店



オンプレミスでもクラウドでも

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。現在までに世界193カ国で累計80,000以上ダウンロードされています。誰でも簡単に操作できるシンプルなUIと高速な動作が特長です。



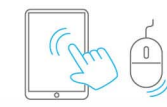
SonicDICOM PACS Cloud

どこからでもセキュアに閲覧・共有 ● 画像共有・地域連携に活用したい ● 院外からアクセスしたい ● バックアップに利用したい ● 初期費用なしでPACSを導入したい

SonicDICOM PACS

院内で検査画像を管理・完結 ● 院内でデータを管理・完結したい ● 安定した院内のネットワーク上で画像を高速表示させたい ● 既存のハードウェアを活用したい

DICOMサーバー + WebブラウザベースのDICOM ビューア SonicDICOMが選ばれる3つの理由



マニュアルを見なくても使える

シンプルで直感的なユーザーインターフェースを追求。タブレットやマウス操作だけでも使えます。



高速画像表示

CTやMRIなど、大量の検査画像も瞬時に表示します。低スペックの端末でも、ストレスなく軽快に閲覧できます。



ベーシックな機能と導入しやすい価格設定

専門性の高い機能は搭載せず、使用頻度の高い汎用的な機能を中心に搭載。低コストで導入しやすいPACSを実現しました。

SonicDICOMはWebブラウザ型ビューアなので...

WebブラウザからPACSにアクセスするだけで、すぐに画像を閲覧できます。

専用ソフトウェアのインストール不要。

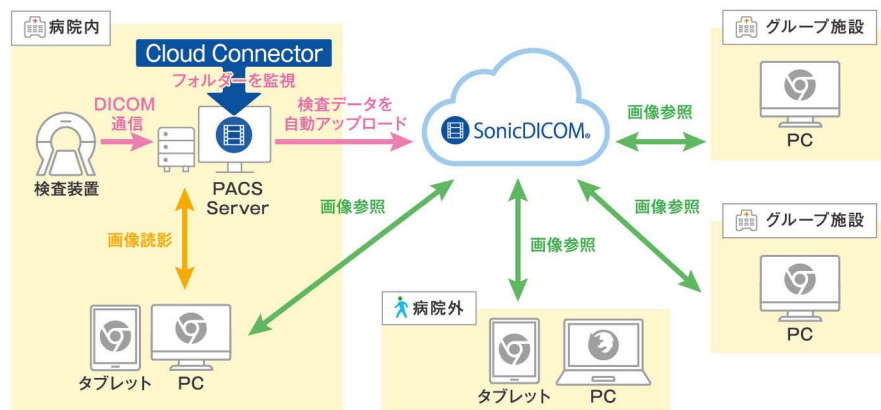
プラグインアドオン不要。



同一の環境に整える必要がなく、導入作業のコストダウンが図れます。

導入事例 1

ハイブリッド運用 - 小規模病院での運用

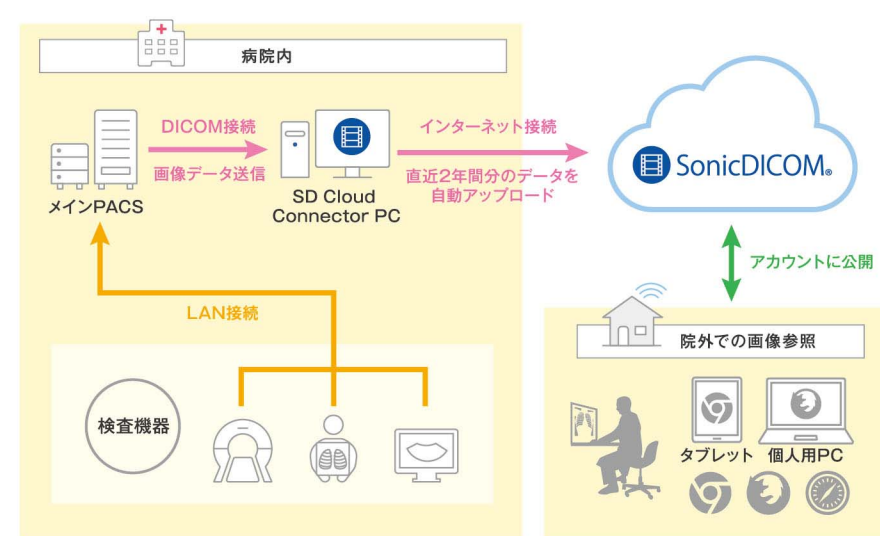


Cloudは...

- ・グループ施設間や訪問診療時の画像参照として使用。
- ・院内オンプレミスの被災時バックアップとして。
- ・データを端末に残さないので追加や更新が容易。

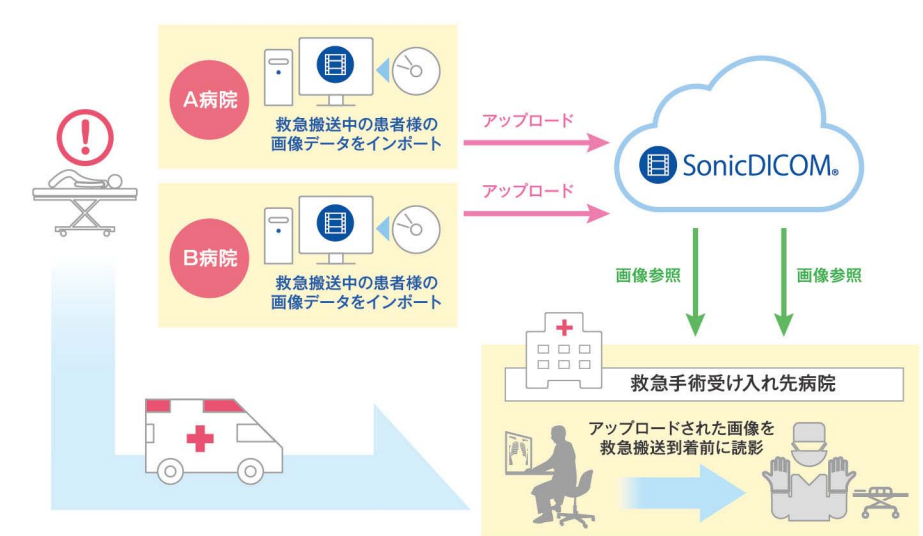
導入事例 2

医師のテレワーク環境構築



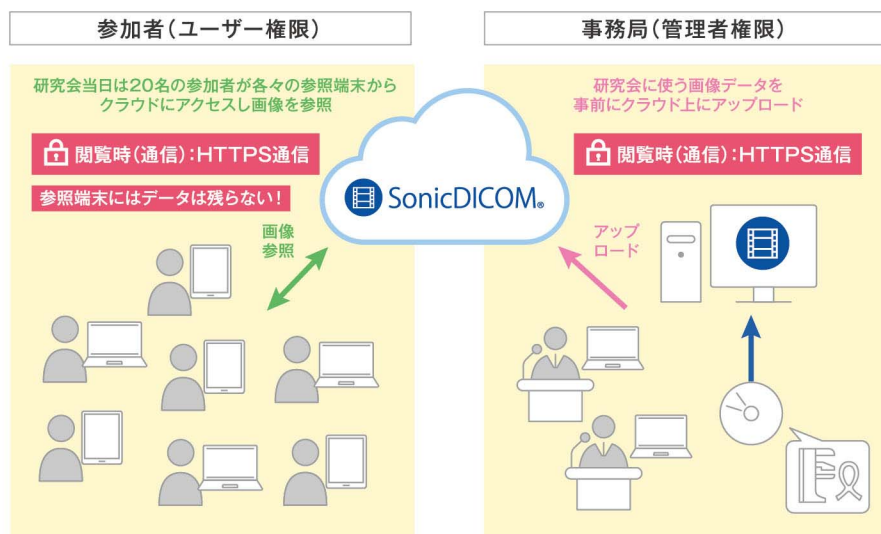
導入事例 3

緊急手術の業務改善 手術成績向上の提案



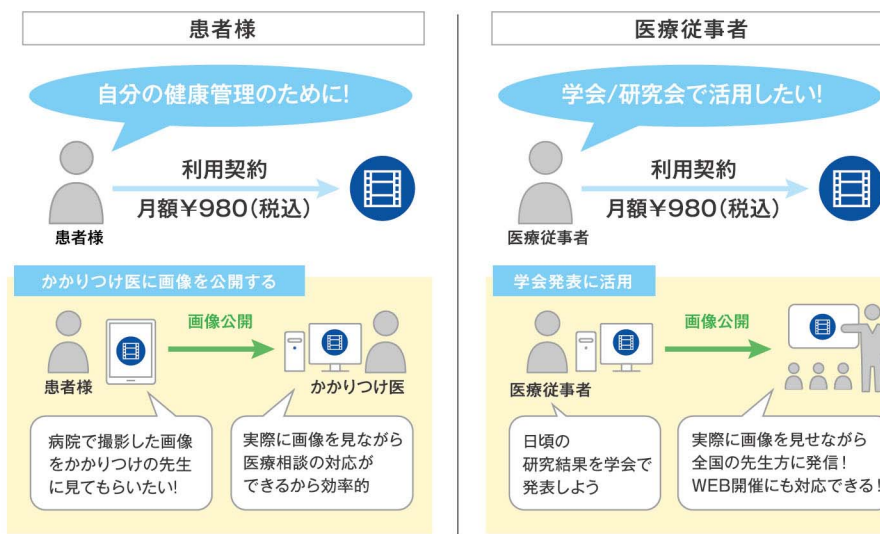
導入事例 4

学会/研究会での利活用



導入事例 5

個人での利用(患者様/医療従事者)



SonicDICOM製品
ホームページはこちら

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



30日間の無償トライアルも
ご案内しています。

すべての機能を実際にお試しいただけますので
ぜひご覧ください。