

3 多彩なサービスで、より“安心”で“快適”な医療環境へ

医療施設向けクラウドサービス
ASSISTA
Portal

「ASSISTA Portal」(アシスタポータル)は、リモートメンテナンスや複数病院間の医療連携など、病院経営や診断業務の効率化に貢献する各種サービスを提供するクラウドサービスです。
※「ASSISTA Portal」は、ご利用いただくサービスに応じて、「ACTIVE LINE」の有償契約が必要です。

オリジナル画像保管サービス

アシスタプラスストレージ

ASSISTA + STORAGE

※ 診療画像を自動的にバックアップ。院内のデータが失われた際は速やかに復旧対応を行い、“止めない診療”をサポート。

院内のデータ管理が不要

画像データをデータセンターに自動保存。直近のデータは院内にキャッシュされるため、確認作業もスムーズに行えます。

院外のデータ確認も可能

データセンターの保管画像は、タブレット端末などを通じて院外でも閲覧することができ、診療の効率化などに貢献します。

非常時にも素早くデータ復旧

高いセキュリティ性を備えた複数データセンターによる多重保管で、院内端末の障害発生時も迅速なデータ復旧が可能です。

ASSISTA + STORAGEと+TS、+BSをセットにしたお得なサービスの提供もあります。

診療支援サービス

アシスタコンテンツ

ASSISTA Contents

画像診断等を円滑にする多彩なサービスを、必要なときに、必要なだけ提供。

骨塩定量測定サービス +DIP

(プラスディーアイビー)

胸部アドバンス処理サービス +BS

(プラスビーエス)

経時差分画像処理サービス +TS

(プラスティーエス)

情報交換ネットワークサービス +EXCHANGE

(プラスエクスチェンジ)

大量の診療画像を複数の関係者で共有。病院間にまたがる医療連携を円滑化。

検査画像プリントサービス +PRINT

(プラスプリント)

クラウド経由でプリントを簡単注文。出力に関わる固定費を抑制する枚数課金。

地域医療連携サービス

カルナコネクト

C@RNA Connect

診療所と中核病院（検査実施施設）を連携。スムーズな検査の予約・実施や読影結果の報告・閲覧を実現。

24時間オンライン予約が可能

検査予約／診療予約

豊富な拡張オプション

オーダリング連携／レポート連携
画像連携／モバイル対応※
※DICOM画像の閲覧はできません。

富士フイルム独自の便利な機能

複数予約先の一覧表示
複数の依頼先の検査項目と最短検査可能日を一覧表示

オンラインPDI

院内の検査画像システムと連動し、IHE-PDI形式の画像がクリニックから参照が可能。従来のCDの受け渡しは不要。

リモート保守サービス

アクティブライン

ACTIVE LINE

※ 常に稼働状況を見守り、お問い合わせには画面共有で操作をサポート。

装置からの情報を自動解析

予兆監視

毎月1回の定期点検で故障を予防

リモート定期点検

操作方法を分かりやすく説明

リモート操作支援

ウイルス感染を未然に防止

アンチウイルスソフト

突発的な故障も短時間で対応

修理時間短縮

正確な患者情報を得るために

自動時刻調整

C@RNACORE 販売名:富士画像診断ワークステーション CC-WS674型 一般的名称:汎用画像診断装置ワークステーション 認証番号 222008ZX00909000

サーバー(非RAID)/クライアント端末
HP ProDesk 600G4 SFF
●外形寸法: 約95(W)×296(D)×270(H)mm
●重量: 約4.54kg

サーバー(RAID)
HP EliteDesk 800G4 TWR
●外形寸法: 約154(W)×370(D)×365(H)mm
●重量: 約9.86kg

クライアント端末(ノートタイプ/15.6インチ)
HP ProBook 650 G5
●外形寸法: 約377(W)×257(D)×23.9(H)mm
●重量: 約2.18kg

クライアント端末(タブレットタイプ/13インチ)
HP x2 1013 G3
●外形寸法: 約300(W)×231.5(D)×13.3(H)mm
●重量: 約1.178kg

19インチ カラーLCDモニター(1M 1280×1024)
●外形寸法: 約405(W)×205(D)×406~506(H)mm
●重量: 約5.9kg
●電源容量: AC100V±10% 単相50-60Hz 0.4A

21インチ カラーLCDモニター(2M 1600×1200)
●外形寸法: 約376(W)×209(D)×523~605(H)mm
●重量: 約10.4kg
●電源容量: AC100V±10% 単相50-60Hz 1.0A

24インチ カラーLCDモニター(2M 1920×1200)
●外形寸法: 約531(W)×233(D)×368~488(H)mm
●重量: 約6.5kg
●電源容量: AC100V±10% 単相50-60Hz 1.1A

オプション構成
●オプションソフトウェア各種
●増設用クライアントPC

23インチ LCDマルチタッチモニター(2M 1920×1080)
●外形寸法: 約557(W)×216~401(D)×144~353(H)mm
●重量: 約6.6kg
●電源容量: AC100V±10% 単相50-60Hz 0.5A

キーボード
●外形寸法: 約443(W)×153(D)×30(H)mm
●重量: 約1kg



別売品		
●バックアップNAS HDD容量 2TB(実効容量1TB) AC100V 50/60Hz 消費電力 約12W 外形寸法: 約97(W)×207(D)×135(H)mm (突起部を除く) 重量: 約1kg	●UPS(無停電電源装置) 最大出力容量: 750/680(VA/W) 外形寸法: 約140(W)×359(D)×167(H)mm 重量: 11kg 消費電力: 通常時15W	

●外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。※制御装置には汎用のPCを使用しているため外観や仕様が予告なく変更されることがあります。
●ご使用に関しては製品添付の取扱説明書をお読みください。 ※制御装置のハードウェア保守に関しては供給元の保守サービスに準じ5年間とさせていただきます。

●NX500/販売名:富士ドライブNX500 届出番号 1482X10002000110 ●LASEREO/販売名:光源装置 LL 4450 認証番号:223AABZX00062000 ●FUJIFILM FC1-X/販売名:FCシリーズ 認証番号 226AABZ00003000
●DRYPix Lite/販売名:富士メディカルドライメジャー DRYPIX2000 届出番号 1482X10002000086 ●FCR PRIMA/販売名:富士コンピュータードラジオグラフィ CR-IR391型の読取ユニット 認証番号:221ABBZX00076000
●CALNEO Smart/販売名:デジタルラジオグラフィ DR-ID 1200 認証番号:226ABBZX00085000

FUJIFILM

製造販売業者
富士フイルム株式会社
販売業者
富士フイルム メディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル
TEL:03-6419-8033(代)

URL: <https://www.fujifilm.com/fms/>



富士フイルムメディカル株式会社は
個人情報の保護に全社をあげて
取り組んでいます

FC0032-C@RNACORE(8P)-2103-FP(KP)-5000-11

FUJIFILM
Value from Innovation

富士画像診断ワークステーション

C@RNACORE

医療施設向けクラウドサービス

ASSISTA
Portal

クリニックのIT化をもっとスムーズに、効果的に



シンプルなのに多機能。

富士フィルムならではの多彩なツールと使いやすさ。



診療支援サービス
ASSISTA
Contents

- 骨塩定量測定サービス
+DIP (プラスディーアイピー)
- 胸部アドバンス処理サービス
+BS (プラスビーエス)
- 経時差分画像処理サービス
+TS (プラスティーエス)

情報共有

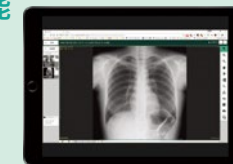
院内

場所を選ばず自由に関覧可能

Web Viewer

PCやモバイル端末を通じて、一元管理された各種モダリティ画像などを閲覧することができます。

サポートするOS/ブラウザ、連携可能なカルテベンダーは別途お問合せください。



院外

モバイルとの連携で、診療現場に機動力を

ASSISTA +STORAGE Viewer

iPadやWindowsタブレットなどを使い、院外でも多様な検査情報を逐次確認することが可能です。



クリニックのIT化を加速させる、多機能ワークステーション。

C@RNACOREは、各種モダリティと連携しながら、レントゲン画像をはじめとするさまざまな検査情報に対して一元管理、画像処理などを行い、閲覧を可能にするクリニック向け画像診断ワークステーションです。

また、ASSISTA +STORAGEは、C@RNACOREが扱う大量の検査情報について、クラウドによる保管を行うことで、情報管理の安全性を高めながら、院内外のモバイル端末などからもアクセスができます。

2つのシステムの相乗効果により、クリニックのIT化をさらに促進し、診療の質・サービスの向上に貢献します。

C@RNACORE

1

検査装置やデータ群とシームレスに連携

2

さまざまな画像処理で、さらに見やすい画像へ

3

多彩なサービスで、より“安心”で“快適”な医療環境へ

1 検査装置やデータ群とシームレスに連携

C@RNACOREを導入することで、検査結果の統合管理や患者情報管理などクリニック内の連携はもちろん、病診連携なども実現。

電子カルテとも連携※

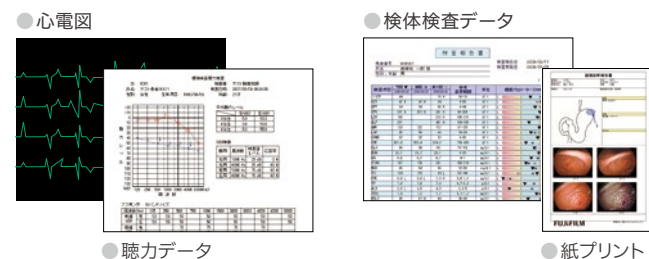
各社電子カルテからの連携操作により、画像や時系列サムネイルを自動表示します。



※連携可能なカルテベンダーは別途お問い合わせください。

データの統合管理で、院内業務を効率化 オプション

画像以外の検体検査データもひとつの画面に表示することで、診療業務の効率化を図ります。



多彩なモダリティと接続

最新のFPDシステムなど各種モダリティを製造販売しているメーカーならでのノウハウで安心の接続を実現します。



CALNEO Smartとの連動

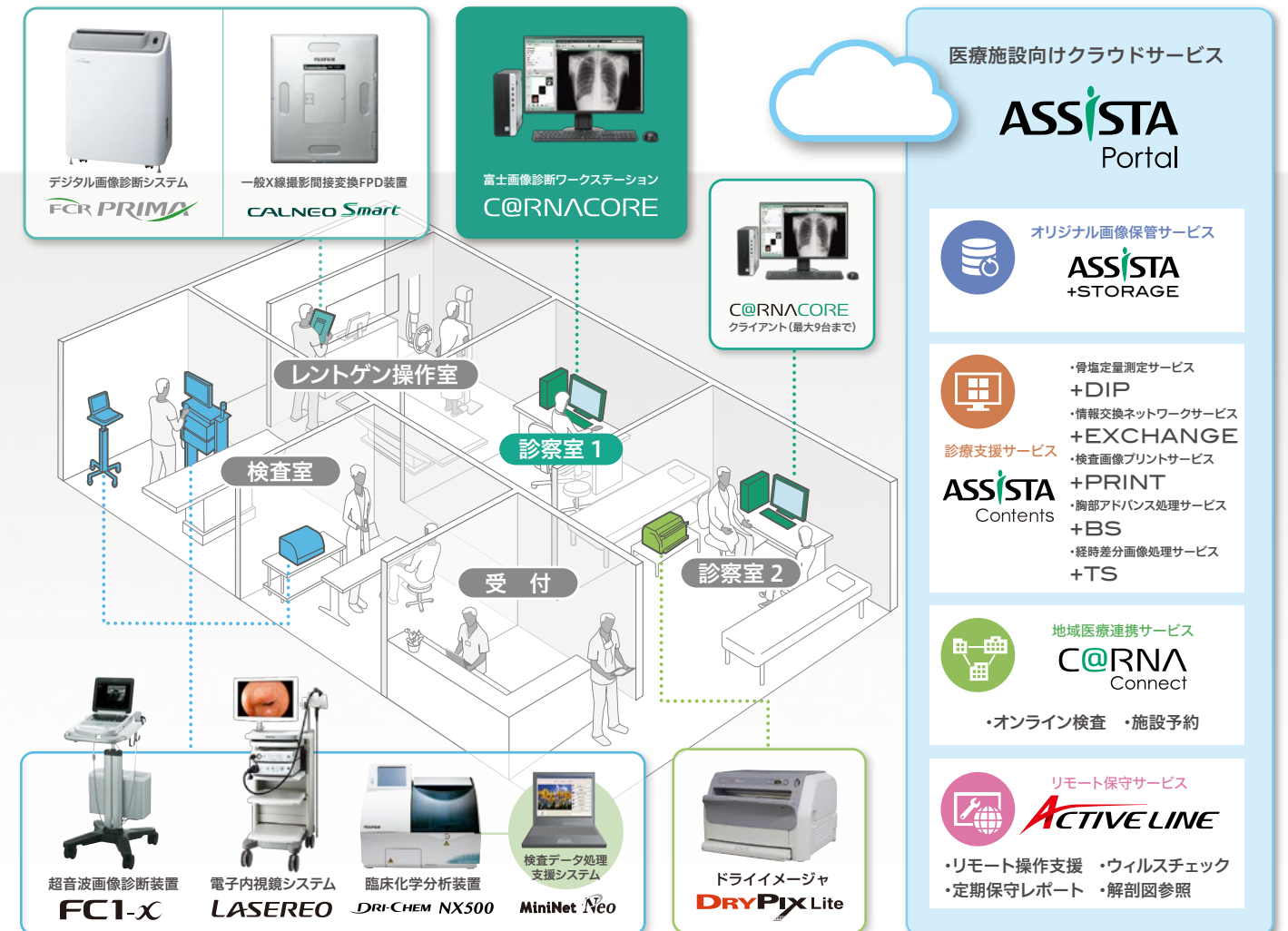
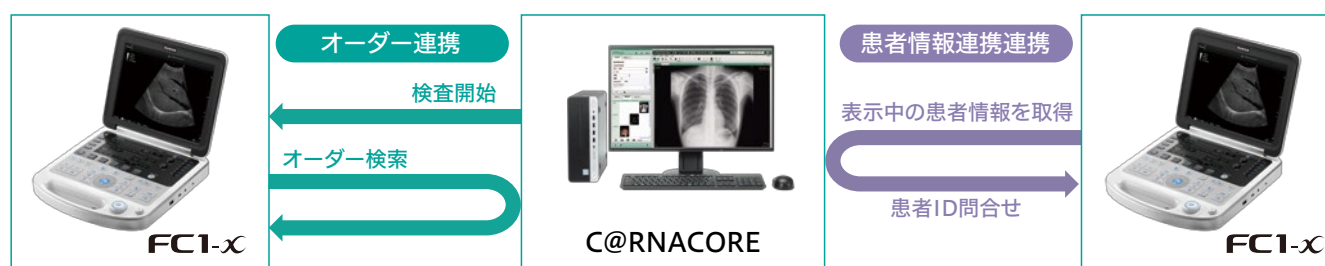
画質・ハンドリング・堅牢性などの「使いやすさ」にこだわったFUJIFILM DR CALNEO Smart シリーズとの連携が可能に。

FPDの直接接続に対応

超音波画像診断装置FC1-Xとの連携を実現

オプション

簡単操作で患者情報・オーダー情報を取得でき、超音波検査の効率化を実現します。



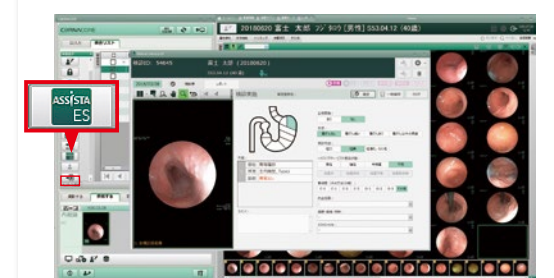
内視鏡レポート機能（JED TypeIVに対応） NEW

基本情報／診断処置の各項目をクリック・選択して簡易に入力可能なレポート形式です。紙でのレポート出力と併せて、医師会提出用データとしてJED指定のCSV形式で出力が可能です。



ASSiSTA Medical checkup-ES連携 オプション

リンクボタンをクリックすることで、ダブルチェックデータ共有サービス「ASSiSTA Medical checkup-ES」を起動。患者情報の入力手間軽減が可能で、検診データのステータスも確認できます。



※ご利用にはASSiSTA Portalのご契約が必要です。

2 さまざまな画像処理※で、さらに見やすい画像へ

※各種画像処理はC@RNACORE内で実行されます。



アシスタコンテンツ — 診療支援サービス

「ASSISTA Portal」（アシスタポータル）に加入することで、診療に有用な各種コンテンツをご利用いただけます。

ASSISTA
Contents

+BS 胸部アドバンス処理

オプション



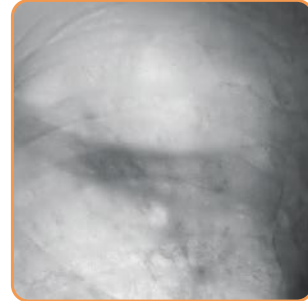
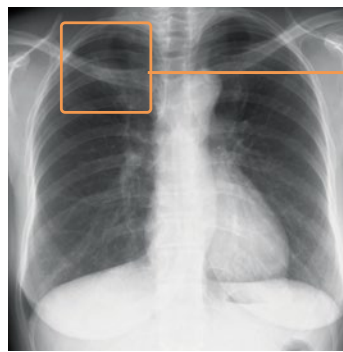
胸部正面像から肋骨・鎖骨のパターンを検出し、骨陰影を低減する技術で読影を支援します。胸部読影用に特化した白黒反転処理との組み合わせにより、肺野内の肋骨・鎖骨に重なる病変や、縦隔部、心臓、横隔膜下にある病変の存在を確認しやすくなることが期待できます。

※ AssistA Portalによる月額サービス「+BS」もご利用いただけます。



Bone Suppression
Advance

オリジナル画像



骨の重なりにより、病変の存在確認が難しい症例

胸部骨陰影低減画像



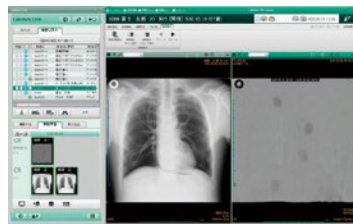
+TS 経時差分画像処理

オプション

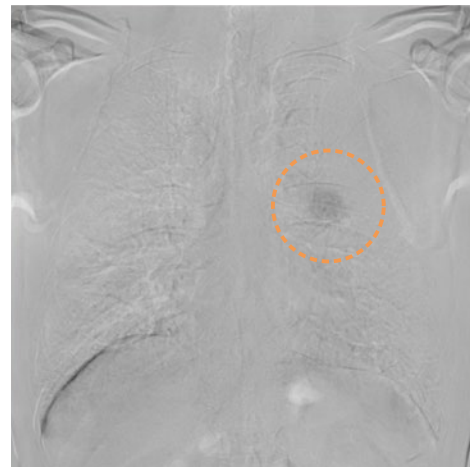


現在と過去を比較する胸部差分画像を、1クリックで生成。画像の差分を取ることで変化した部分だけ抽出し、比較読影だけでは観察しにくい領域が確認しやすくなります。

※ AssistA Portalによる月額サービス「+TS」もご利用いただけます。



差分画像



現在画像



過去画像



−

=

モニタ診断ならではの画像処理

フィルムで培った技術をモニタ画像診断に応用。見たい部位を的確に描写する画像処理機能をご用意しております。



プリセット画像処理

よく使う画像処理をキーボードのテンキーボタンひとつで簡単に変えられ、診断目的に応じた画像を迅速に提供します。

〈操作例〉テンキー 1



末梢血管強調



+DIP 骨塩定量測定 骨粗鬆症の検査に最適

オプション



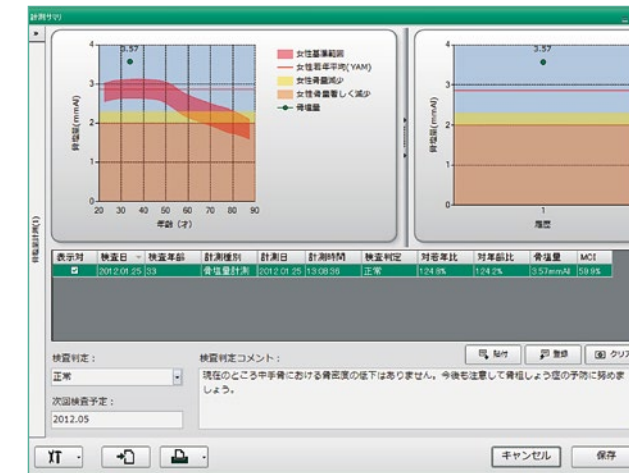
フィルム出力が不要で、ワンクリックで検査結果を確認できます。DIP法としての保険申請が可能。利用量に応じてお支払いいただく従量課金システムです。

※+DIPのご利用には、ASSISTA Portalのご契約が必要です。
※骨塩定量測定(140点)と外来管理加算は同時に請求できません。



当社推奨条件に沿って撮影

計測結果のグラフ表示



撮影した画像データを計測

