

ViewSendシリーズ 製品ラインアップ

●ViewSend DICOM Server マルチモダリティ対応のDICOMサーバ	①ストレージ/画像管理機能 ②アクセス制限機能/ユーザ毎画像DB化 ③モダリティ等通信ログ管理機能 ④データバックアップ機能
●ViewSend RAD Viewer ViewSend DICOM Server専用レポート機能付Viewer	①ViewSend DICOM Server連携機能 ②画像Viewer(タイルパターン、スタック表示、過去画像比較機能、スカウトライン機能、シネモード以降「標準機能」と表記) ③レポート機能 ※DICOMプリント出力及びQuery/Retrieve機能なし
●ViewSend RAD スタンドアロン運用可能な遠隔医療支援機能付PACS(Viewer) [他社製サーバとの連携可]	①単体画像管理機能 ②ViewSend DICOM Server連携機能 ③画像Viewer(標準機能) ④画像取込み機能 ⑤DICOMプリント出力 ⑥画像伝送機能 ⑦レポート機能 ⑧Query/Retrieve機能 ⑨テレビ会議機能(ビデオ/オーディオ/データ) ⑩カンファレンス機能 ⑪簡易Viewerメディア作成機能 *オプション
●ViewSend RAD Lite RADを画像管理に特化したモデル 高機能Viewerとして複数台構成に1台	①単体画像管理機能 ②ViewSend DICOM Server連携機能 ③画像Viewer(標準機能) ④画像取込み機能 ⑤DICOMプリント出力 ⑥画像伝送機能 ⑦レポート機能 ⑧Query/Retrieve機能 ⑨簡易Viewerメディア作成機能 *オプション
●ViewSend RAD-R RADの遠隔画像診断用モデル [他社製サーバとの連携可]	①単体画像管理機能 ②ViewSend DICOM Server連携機能 ③画像Viewer(自動シリーズ並列表示、標準機能) ④画像取込み機能 ⑤DICOMプリント出力 ⑥画像伝送機能 ⑦Query/Retrieve機能 ⑧読影依頼拠点側運用モード ⑨読影支援拠点側運用モード ⑩結果データ活用連携 ⑪集計機能 ⑫テレビ会議機能(ビデオ/オーディオ/データ) ⑬カンファレンス機能
●ViewSend RAD-MG RAD Liteのマンモグラフィ診断用モデル スタンドアロン運用可能なマンモViewer [他社製サーバとの連携可]	①単体画像管理機能 ②ViewSend DICOM Serverとの連携機能 ③画像Viewer(画像表示時自動配置(MG)、階調調整(MG)、対称ズーム&パニング、標準機能) ④画像取込み機能 ⑤DICOMプリント出力 ⑥画像伝送機能 ⑦レポート機能 ⑧Query/Retrieve機能 ⑨簡易Viewerメディア作成機能 *オプション
●ViewSend Medical DICOM準拠・遠隔医療支援システム Windowsアプリの共有機能が特長 [他社製サーバとの連携可]	①単体画像管理機能 ②画像Viewer(タイルパターン、スタック表示、シネモード) ③画像取込み機能 ④DICOMプリント出力 ⑤画像伝送機能 ⑥レポート機能 ⑦Query/Retrieve機能 ⑧テレビ会議機能(ビデオ/オーディオ/データ) ⑨カンファレンス機能 ⑩アプリケーション共有機能
●ViewSend Online 医療用多拠点Web会議システム	①フリーディスカッション機能 ②司会者議事進行機能 ③講演会開催機能 ④DICOM画像のアップロード機能 ⑤ドキュメントのアップロード機能 ⑥動画共有 ⑦帯域(画質)設定 ⑧参加者ごとのポインター表示および操作
●ViewSend AnyWhere 地域連携、遠隔読影、救急医療などのシーンでの画像センター支援モデル	①遠隔高速画像表示・参照 ②PACS連動(Storage、Q/R) ③DICOMビューワ機能 ④遠隔画像診断支援機能

薬事機器承認

ViewSendシステム	汎用画像診断装置ワークステーション 医療機器認証番号:21700BZZ00385000	FDA(米国)承認番号:k051586 CFDA(中国)承認番号:CFDA(I)20142700164 日本:特許第5734525号 中国:特許号:2012 8 0075136.8 米国:Patent No.:9,372,960 B2
--------------	--	---

この資料に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
この資料に記載された内容、製品の仕様などは予告なく変更することがあります。



株式会社フジキン

- 新本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13(秋葉原ダイビル)
TEL:03-3252-0301(代) FAX:03-5209-8835
- 総本社
〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-4-8(北阪急ビル)
TEL:06-6372-7141(代) FAX:06-6375-0697

フジキンソフト株式会社

- 本社
〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-4-8(北阪急ビル)
TEL:06-6376-4751(代) FAX:06-6376-4770

- 開発元 ViewSend
ViewSend ICT 株式会社



ISO27001
適用範囲
フジキンソフト株式会社
(本社・フジキンうめきたナレッジセンター)

IS612541/ISO27001
認証登録範囲: 1. ICT事業部ネットワークソリューション開発課におけるソフトウェアの開発、運用、保守
2. 医用画像関連システム及び医療機器の販売
3. カレンダーの企画、制作、販売

各種お問い合わせ先

- 「第二種医療機器製造販売業」許可取得事務所
「医療機器製造業」登録製造所
「高度管理医療機器等販売及び賃貸業」許可証取得事業所
- 【株式会社フジキン】
- 万博記念 つくば先端事業所
〒305-0841 茨城県つくば市御幸が丘18
TEL:029-856-3301(大代表) FAX:029-856-3889
- 「高度管理医療機器等販売及び賃貸業」許可証取得事業所
- 【株式会社フジキン】
- 関西支店
〒550-0012 大阪府大阪市北区豊崎5-4-9(商業第二ビル)
TEL:06-4967-1261 FAX:06-4967-1258
- 九州熊本営業所
〒869-1235 熊本県菊池郡大津町大字室360-17
TEL:096-294-2541 FAX:096-294-2543
- 【フジキンソフト株式会社】
- フジキン うめきたナレッジセンター
〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-1
グランフロント大阪(ナレッジキャピタルタワーC)
TEL:06-6359-1261(代) FAX:06-6359-1267
- 秋葉原テクニカルセンター
〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13(秋葉原ダイビル)
TEL:03-3252-5131 FAX:03-5209-8250

CAT.No.201-06-H BCAB(SB)



医療画像情報ネットワークシステム

遠隔・医療システム Telemedicine



フジキンは、「国際医療・在宅医療・地域医療連携」を視野に、ViewSend技術をもとに『遠隔医療』を推進。在宅医療、データセンタービジネス、国際医療ビジネスへの拡張をし、人類の健康と福祉に貢献します。

既存のインターネット環境を活用し、医療画像の参照や遠隔読影などの環境を端末にデータを保存をすることなく簡単に構築することが出来ます。
また、既存のPACSとの連携ができる等、マルチベンダーに対応しています。

Telemedicine

遠隔画像診断支援サービス
— 画像診断管理加算が算定可能 —

画像ファイリング (PACS)
— DICOM原画像での保存と迅速な表示 —

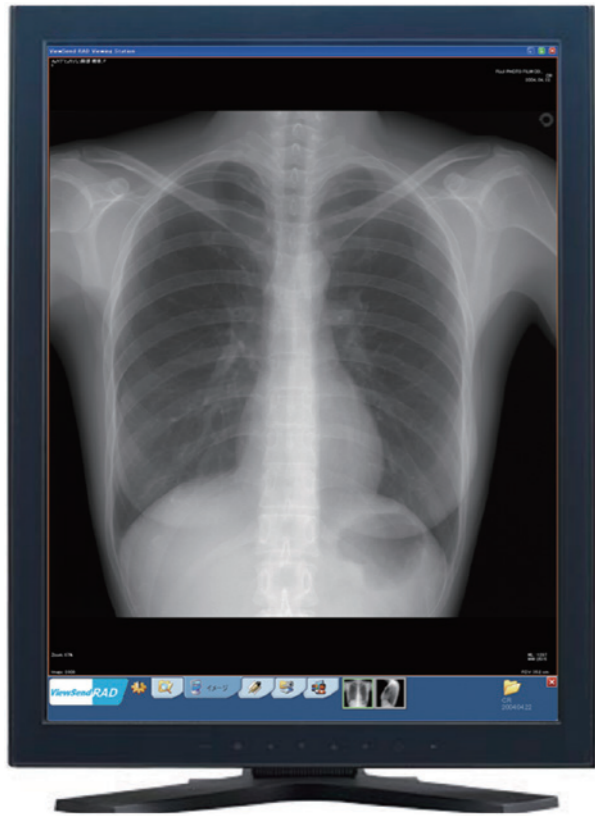
遠隔診断支援機能
— リアルタイムカンファレンス —

— IT、そして最新技術を医療現場の"力"に —

優れたユーザーインターフェース
— シンプルな画面構成と感覚的な操作性 —

他社システムとの連携
— 電子カルテ・オーダリング —

View Send ICT



ViewSendのコンセプト

Concept 1 確かな技術力に支えられた機能と性能

豊富な機能と安定したシステムの稼働。他システムともスムーズな連携ができる製品設計。まず第一に、確かな技術力によってViewSendシステムは開発されています。

Concept 2 シンプルな画面構成と感覚的な操作性

ツールとしての便利さと快適さを追求。ViewSend ICTの製品は、現場の方々のアドバイスを心得、改良を重ねています。

Concept 3 優れたコストパフォーマンス

今日の医療において、コストは非常に重要な要素。システムの一部に汎用品を用いるなど、導入およびランニングコストを大幅に削減しています。

ViewSend ICTは、多くの施設における導入実績と経験、そして確かな技術力をもとに、医療現場の“力”となれる製品を提供いたします。

私たちの新しい取り組みは、経済産業省関東経済局より第11回「新連携事業」^{※1}の認定、そして東京都から「重点戦略プロジェクト支援事業」^{※2}の選定を受けるなど、各方面からご評価を得て、日々まい進しております。

※1 計画名「次世代PACSの開発及び事業化 — 遠隔医療支援機能付PACSの事業化 —」
 ※2 テーマ「デジタル画像情報に基づいた遠隔画像診断支援システムの開発および事業化」

Vision

ViewSend ICTは、ICTをはじめ、最新技術を駆使し、真に患者様を幸せにする、より良質な実現、医療従事者の心的肉体的負担の軽減、そして医療機関の効率的な運営を強力に支援する製品を開発・提供します。

View Send PACS

ViewSendの機能

■ 画像ファイリング・ビューイング

画像データの一元管理をします。より読影に適したDICOM原画像での保存と迅速な表示が可能。ビューワには豊富な画像表示機能を搭載しています。

■ レポートニング

所見レポート作成機能を標準装備しています。

■ マルチベンダー・マルチモダリティ対応

既設のモダリティメーカーにとらわれない導入が可能。非DICOM出力のモダリティの場合もDICOM Gateway設置により接続が可能^{*}です。

■ 電子カルテとのスムーズな連動

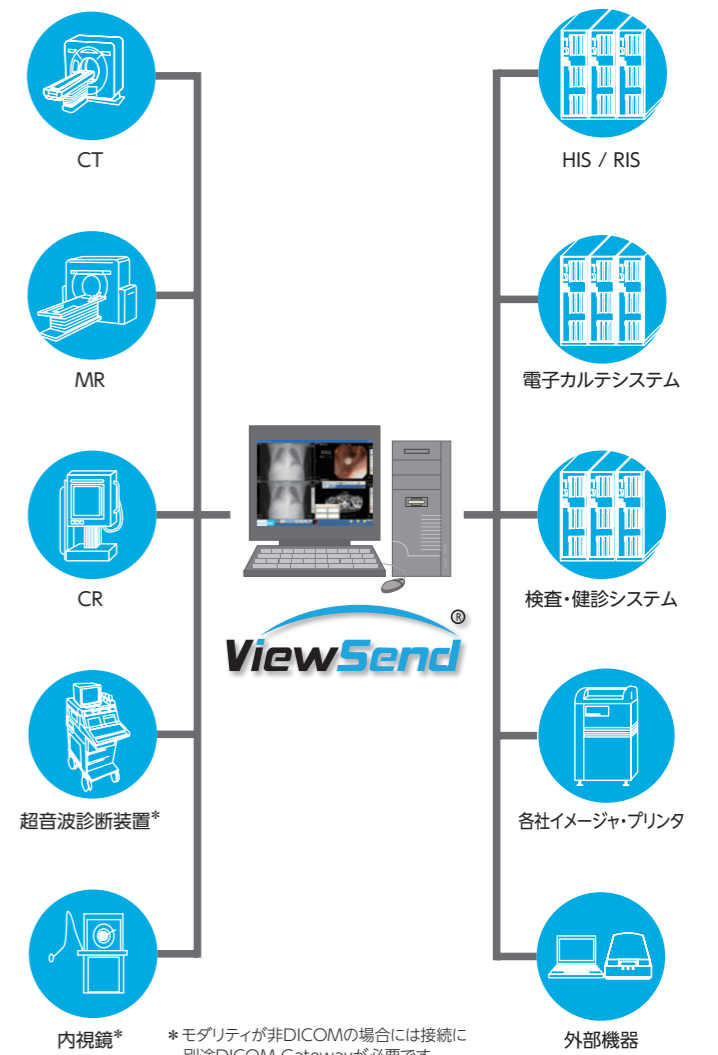
柔軟な製品設計で、各種電子カルテ、他システムとの連動が可能^{*}です。将来的な拡張にも対応できます。

■ 遠隔診断支援機能

独自のViewSend技術でリアルタイムカンファレンスでの遠隔読影支援が可能です。テレビ会議としても使用できます。

※詳しくはお問い合わせください。

ViewSend PACSのイメージ図

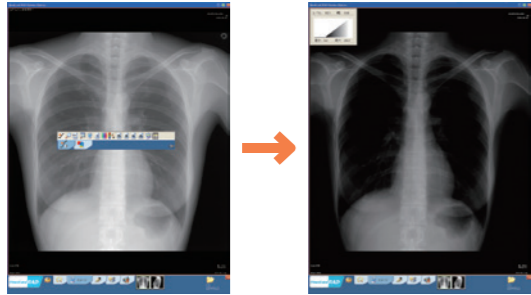


*モダリティが非DICOMの場合には接続に別途DICOM Gatewayが必要です。

ViewSend ICTは多様なご要望に、様々な遠隔医療支援機能でお答えします。地域医療連携等の公共事業にも実績。PACSとしてだけでなく、国立がん研究センター、国立病院機構ほか、多くの医療機関でご活用いただいております。

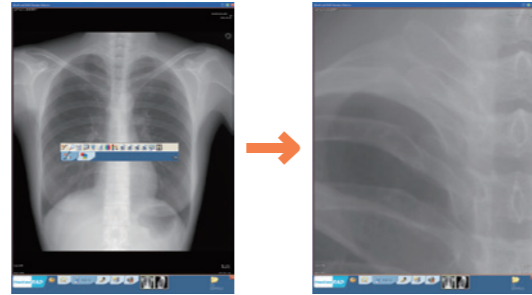
Viewer (画像表示) 機能

■ 階調調整



ウィンドウレベルをマウスで自在に調整

■ 連続ズーム



ビューワならではの拡大表示

■ 過去画像比較表示



イメージジョイナーにて画面レイアウトを簡単切り替え

過去・現在、または複数のモダリティなど、複数スタディを同時表示

■ タイルパターン表示



レイアウトグリッドにより、タイルパターン表示・スタック表示等、簡単操作で切り替え可能

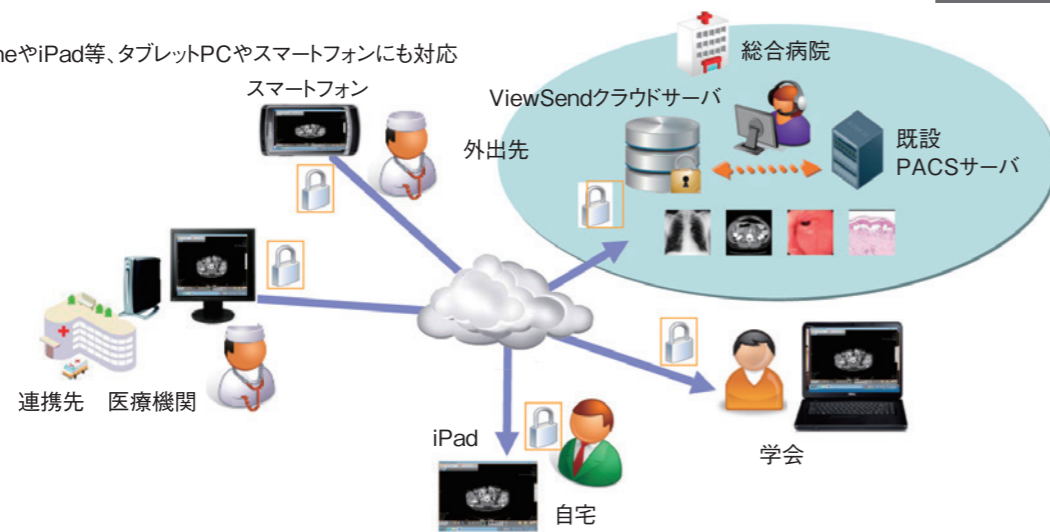
モダリティ毎で表示パターンを切り替え選択

■ その他のViewer機能 白黒反転/シネモード/スタック/距離・角度計測/心胸比測定

プライベートクラウドシステム

ViewSend AnyWhere

iPhoneやiPad等、タブレットPCやスマートフォンにも対応



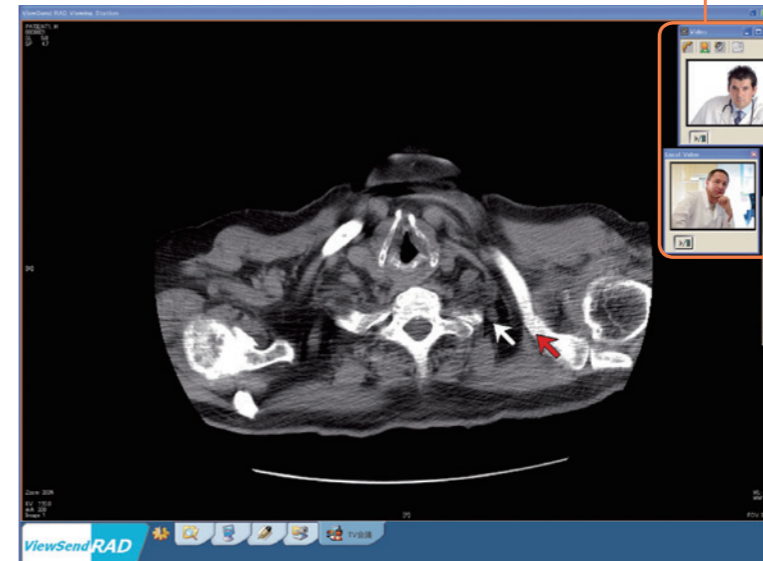
既存のインターネット環境を活用し、医療画像の参照や遠隔読影などの環境を端末にデータを保存することなく簡単に構築することが出来ます。また、既設PACSとの連携ができる等、マルチベンダーに対応しています。

ViewSend技術は1991年から米国で開発され、遠隔医療分野の第一号FDA認可を取得。2004年より日本の医療現場のニーズに合わせた画像診断システムとして応用開発を続けています。

3つの遠隔医療支援機能

①リアルタイムカンファレンス

テレビ電話システムによるコミュニケーションツール



第一の“遠隔”は、医用画像を相互共有する、リアルタイムカンファレンス機能。無劣化画像をセキュアかつ快適に閲覧、遠隔医療の可能性が広がります。

②遠隔画像診断支援サービス(画像診断管理加算が算定可能)

ViewSend RAD-R

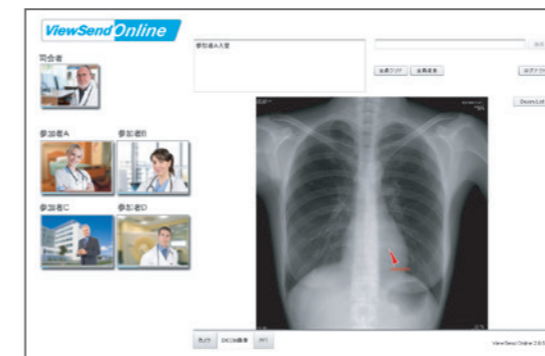


※画像は構成例です

第二の“遠隔”は、遠隔画像診断機能です。高機能病院の専門医が読影し、ダブルチェックするため高い診断クオリティが得られ、レポートは翌診療日に返却され、早期診断・治療に貢献できます。同時に画像診断管理加算2が算定可能です。

③クラウド型Web医療連携

ViewSend Online



※画像はイメージです

第三の“遠隔”は、医用画像や資料の共有や、多人数での参加ができる、クラウドサービスです。

*「ViewSend Onlineサービス」

スマートフォンや様々な環境で使用でき、患者ケア、会議や講演、学習、在宅や往診への発展性等、様々なニーズに対応します。