

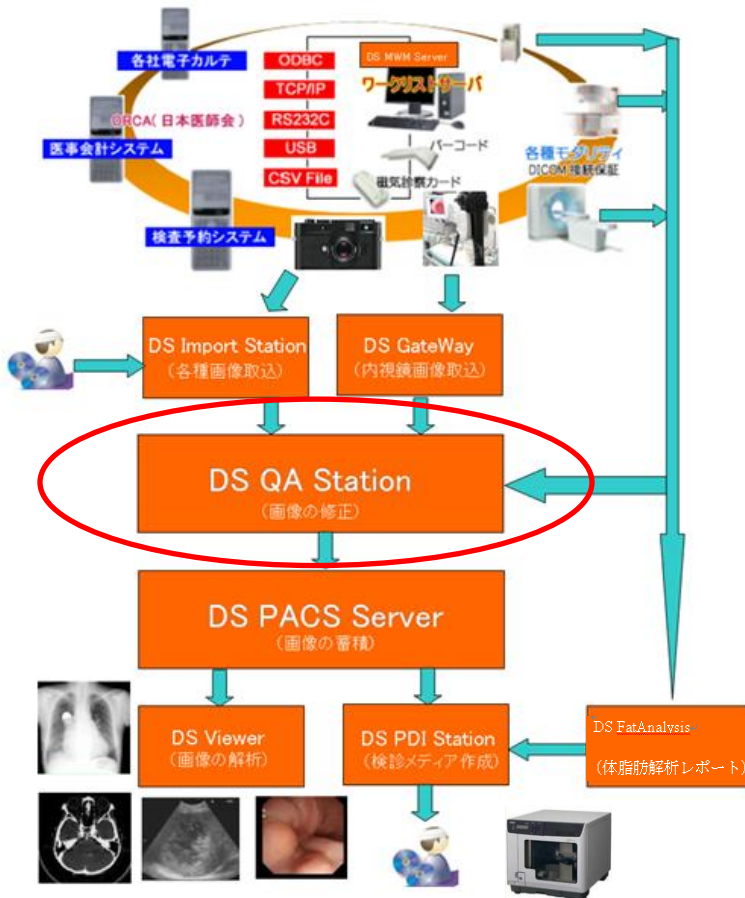
DicomStrong QA Station

製品説明（検像）

本製品は、各種医療機器（モダリティ）と PACS 画像サーバ間で仲介した画像を保持し、画像の修正、画像順の並び替え、検査／シリーズ／画像の分割や統合などを支援する検像ワークステーションシステムです。MWM サーバから検索した患者や検査情報から画像のタグを更新します。

特徴

- 既存の院内他社システムである各種医療機器（モダリティ）や画像サーバ、MWM サーバと容易に接続が可能です。
- 検査／シリーズ／画像の分割や統合、画像の並び替え、タグ修正などの様々な操作が簡単にできます。
- 正／副など複数の画像サーバに自動転送を行うと同時に、本機能でも画像を確保する為、院内で発生した障害に対応できます。
- 画像サーバから Q/R 検索した画像を修正し、一部または全ての画像を容易に再送できます。
- 乳癌 PEM 検診画像を自動で左右に回転し、画像サーバに自動転送することができます。
- 受信／転送した検査画像を複数の条件をもとに簡単な操作で検索できます。



■ 開発元・販売店



株式会社ビットストロング 画像営業部

e-Mail: imaging@bitstrong.com

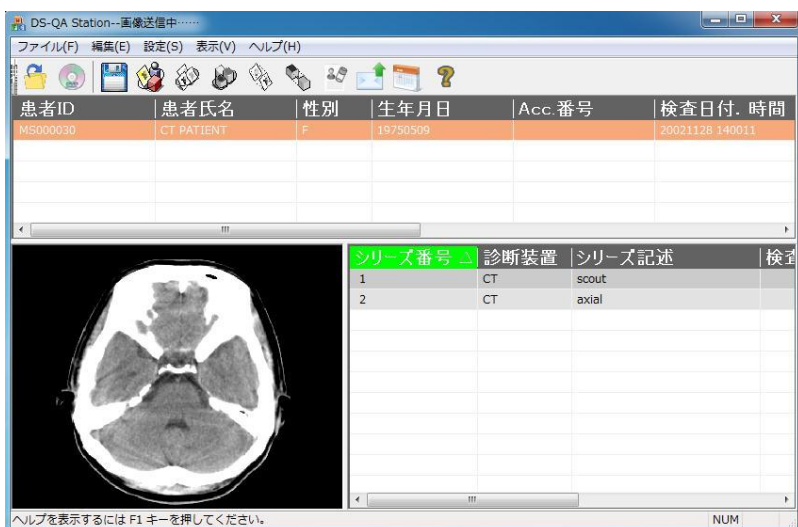
TEL: 03-5822-5344 FAX: 03-5687-8355

URL: <http://www.bitstrong.com>

〒101-0025

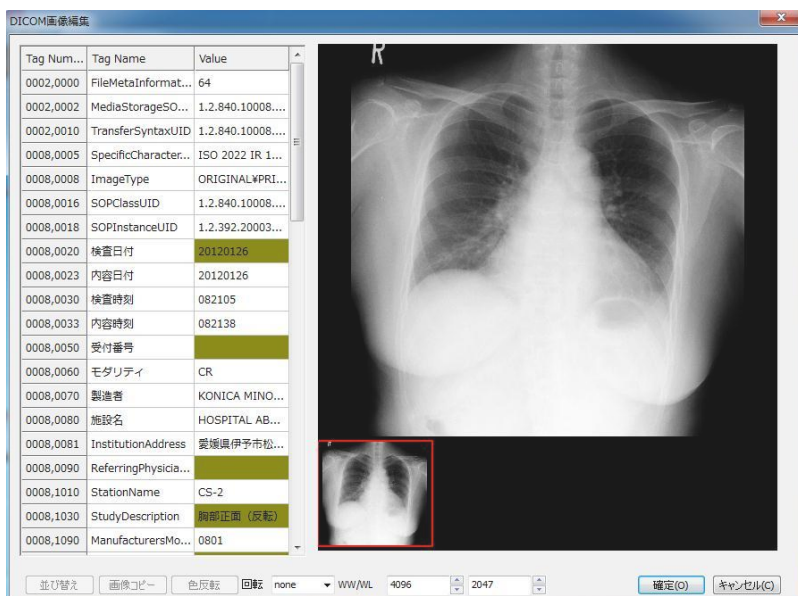
東京都千代田区神田佐久間町 3-27-1 大洋ビル 5階 502・503 号室

主な機能



DICOM 画像送受信

- 各種医療機器（モダリティ）や各種 DICOM アプリケーションから DICOM 画像を受信します。
- 受信した DICOM 画像を複数の画像サーバに自動送信します。
- CD またはフォルダに格納された画像をインポートし、手動送信または半自動で複数の画像サーバに送信します。



DICOM タグ編集

- 各シリーズの画像と DICOM 画像のタグを表示し、日本語で表記された主なタグの値を一括修正します。
- シリーズ画像の並び順を下降順または昇順に容易に変更します。
- シリーズ画像のウィンドウ値とウィンドウ幅（WL/WW）を変更し、画像の輝度を一括修正します。

DICOM 画像分割・統合

- 誤って同一検査として取得された別患者の画像を MWM 検索で取得した患者の検査情報に分割します。
- MRI 装置のダイナミックスキャン画像を自動で時相毎にシリーズを分割します。
- 選択した検査のシリーズ・画像を分割または統合します。複製、削除も可能です。

