

---

# SonoSite iViz

ユーザーガイド 補足説明書

SONOSITE、SONOSITE ロゴ、iViz は、複数の法域にて FUJIFILM Sonosite, Inc. の商標または登録商標として認められています。

「Value from Innovation」は FUJIFILM Holdings America Corporation の登録商標です。

その他の登録商標はそれぞれの所有者の財産です。

Part number: P22737-03

Publication date: July 2019

Copyright © 2019 FUJIFILM SonoSite, Inc. All rights reserved.

**CE**  
**2797**

# 超音波画像診断装置 SonoSite iViz ユーザーガイド 補足説明書

はじめに .....	1
表記規則 .....	1
テクニカルサポート .....	2
iVizの設定 .....	3
DICOM プロファイルの設定 .....	3
検査の管理 .....	8
予定検査の表示 .....	8
患者検査の作成または更新 .....	9

## はじめに

本書は超音波画像診断装置 SonoSite iViz シリーズユーザーガイドを補足するもので、SonoSite iViz シリーズで使用可能な日本語文字セットについてご説明します。

## 表記規則

本書では、下記の表記規則に従っています。

- ・ **警告** は負傷や死亡の事故を防ぐのに必要な注意事項について示します。
- ・ **注意** は製品の保護に必要な注意事項について示します。
- ・ **注** は補足説明です。
- ・ 特定の手順で各ステップを実行する必要がある場合は、手順に番号が付けられています。
- ・ 中点（・）は箇条書きの形式に整理した情報であり、手順を示すものではありません。

ラベル図記号については、超音波画像診断装置 SonoSite iViz シリーズユーザーガイドの第 11 章：安全性 - 「iViz 上の図記号」をご参照ください。

## テクニカルサポート

テクニカルサポートに関しては選任製造販売業者又は FUJIFILM SonoSite, Inc. までご連絡ください。

FUJIFILM SonoSite, Inc.

電話 : 877-657-8118  
(米国およびカナダ)

電話 : +1-425-951-1330  
(米国またはカナダ以外)

ファックス : 425-951-6700

電子メール : [service@sonosite.com](mailto:service@sonosite.com)

ウェブサイト : <http://www.sonosite.com>

富士フイルムメディカル株式会社

電話 : 03-6418-7190  
(日本国内)

ファックス : 03-6418-7598  
(日本国内)

Printed in the U.S.

# iViz の設定

## DICOM プロファイルの設定

iViz を使用する各ロケーションまたは各施設に対し、DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) プロファイルを作成することができます。また iViz には、Tricefy と呼ばれる DICOM 汎用プロファイルが設定されています。

注： Tricefy コラボレーションプロファイルの項目の内、Tricefy コラボレーションアカウントを有する医療施設が編集できる項目は限られています。ほとんどの項目は予め設定されています。

### DICOM プロファイルを新規作成する

1 iViz Settings 画面にて、DICOM Profiles をタップします。



2 新規プロファイル をタップします。

### 3 一般 タブにて：



- 病院名や診療所名等の特定し易い名称をプロフィール名に選び、**プロフィール名** フィールドに入力します。
- AE タイトル**フィールドに **AE タイトル**を入力します。接続先に対して独自の **AE タイトル**を設定する必要があります。
- 施設・病院名** フィールドに、作成中のプロフィールを使用する施設名を入力します（例えば、富士病院）。

注：

**IP Address、Subnet Mask および Default Gateway** は自動設定され、設定内容を直接編集することはできません。ワイヤレスネットワーク接続の設定内容を変更するには、**Wireless** フィールドをタップし、ワイヤレス接続設定ウィンドウを表示します。

#### 4 アーカイブ タブにて

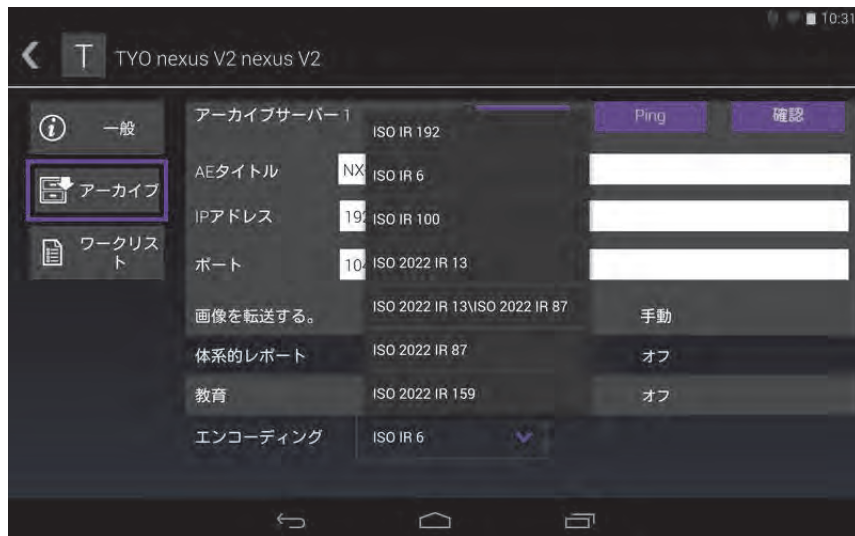
静止画および動画をアーカイバサーバーへ転送できるように、**アクティブ**を選択します。**非アクティブ**に設定されていると、転送できません。

:



- a **AE タイトル**フィールドに **AE タイトル**を入力します。接続先に対して独自の **AE タイトル**を設定する必要があります。
- b **IP アドレス**フィールドに、アーカイバサーバーの **IP アドレス**を入力します。
- c **ポート**フィールドに、アーカイバサーバーのポート番号を入力します。
- d **画像を転送する**。セクションにて、以下のどちらかを選択します：
  - **検査の終了** - 超音波検査が終了すると、画像は自動的にアップロードされます。
  - **手動** - 画像は手動でのみアップロードされます。
- e **体系的レポート** セクションにて、アーカイバサーバーが体系的レポートに対応している場合には **Yes** を、していない場合には **No** を選択します。
- f **教育** セクションにて、アーカイバサーバーの使用目的が教育用の場合には **Yes** を、そうでない場合は **No** を選択します。

- g 適切な文字セットを選択しエクスポートします。デフォルト文字は、Unicode (IR 192) ですが、iVizには日本語ユーザーインターフェースモードがあり、「IR 13」や「IR 87」等のISO-2022-JP文字セットに対応しています。



- h Ping をタップし、アーカイバサーバーと接続されていることを確認します。
- i 確認 をタップし、アーカイバサーバーが iViz からのアップロードを受け取り可能な状態にあることを確認します。

## 5 ワークリストタブにて

:ワークリストサーバーの検索を実行できるように、アクティブを選択します。非アクティブに設定されていると、検索できません。





- a **AE タイトル** フィールドに **AE タイトル**を入力します。接続先に対して固有の **AE タイトル**を設定する必要があります。
- b **IP アドレス** フィールドに、アーカイバサーバーの **IP アドレス**を入力します。
- c **ポート** フィールドに、アーカイバサーバーのポート番号を入力します。
- d **ワークリスト**セクションにて、ワークリストサーバーからワークリストおよびスケジュールを取り込む際の取り込み期間を選択します。
  - 今日 - 当日のワークリストのみを取り込む。
  - 昨日 - 当日および前日のワークリストを全て取り込む。
  - +/- 7 日 - 当日の前後 7 日間のワークリストを全て取り込む。
- e **自動クエリー** セクションにて、**On** または **Off** を選択します。
- f **モダリティ** セクションにて、画像モダリティに **超音波診断** または **全て** を選択します。
- g **実行間隔** セクションにて、一覧から周期を選択します。
  - 実行間隔



- h **Ping** をタップし、ワークリストサーバーと接続されていることを確認します。
  - i **確認** をタップし、ワークリストサーバーが **iViz** からのアップロードを受け取り可能な状態にあることを確認します。
- 6 **DICOM Profiles** 画面に戻り、作成したプロファイルをスワイプして **On** にします。

## 検査の管理



ワークリスト画面で検索に使用する患者データを3つ選択する。

### 予定検査の表示

iViz がワークリストサーバーおよび / または EMR に接続されている場合にのみ、予定検査の一覧を表示できます。詳細については、超音波画像診断装置 SonoSite iViz シリーズ ユーザーガイドの第3章：iViz の設定 – 「EMR の設定及びユーザー – 設定」を参照してください。

#### 予定検査の一覧を表示する

予定検査は、2通りの方法で表示することができます：

- 予定検査の一覧を表示するには、**患者**モジュールにて **検査データ** をタップします。
- 患者検査を表示中の場合、**iViz 検査**モジュールにて、**検査データ** をタップします。

ワークリストサーバーより取り込んだ全ての予定検査が一覧表示されます。デフォルト設定により、予定検査は日付・時刻の順に整理されています（最も古い検査が一覧の先頭に表示されます）。

表示言語を日本語に設定した場合、患者リストの患者名は半角文字と全角文字の両方を表示することができます。上段の読みは半角カタカナ又はローマ字を入力することができます。(下図参照)

新規検査 ワークリスト iViz検査

バーコード読み取り 姓 名 ミドル  
生年月日 検査日 キャンセル 検索

氏名	患者ID	検査日/時刻	受付番号
AOKI, AKIO 藍木, 昭雄	00ID160045	2016/02/22 11:20	7900066620160108
ENDOU, HINATA 遠藤, 日向	00ID160044	2016/02/22 11:20	7900066920160108
SAKAMOTO, 坂本,	00ID160043	2016/02/22 11:20	7900066420160108

## 患者検査の作成または更新

### 患者検査に関わる情報を作成または更新する

1 以下のどちらかの操作を行います。

- 患者検査を更新するには、更新する検査を検索して表示します。詳細については、超音波画像診断装置 SonoSite iViz シリーズ ユーザーガイドの第4章：患者記録の管理 – 「患者情報へのアクセス」を参照してください。
- 表示中の患者検査または **患者検索** 画面にて、**新規検査** をタップします。

2 患者情報を入力します。

iViz の表示言語が日本語に設定されている場合、患者名のフィールドは 2 行あります。上の行には患者名の「読み」を半角カナ又はローマ字で入力します。下の行には漢字、全角ひらがな、又は全角カタカナで患者の氏名を入力します（下図参照）。

氏名		
フリ	カ	フリカナ / Middle
富士	太郎	ミドル

指定外の文字（例えば、半角カタカナを必要とする「読み」のフィールドに全角ひらがな）を入力すると、患者名フィールド全体が赤色にハイライトされます。

氏名		
フリ	カ	フリカナ / Middle
ふじ	フリカナ / First	フリカナ / Middle
姓	名	ミドル

3 備考を追加するには、**備考**フィールドをタップし、キーボードを使用して備考を入力します。

4 検査種類を変更するには、**検査種類**フィールドをタップし、メニューから検査種類を選択します。

注： | メニューに**検査種類**が表示されない場合は、iViz 本体にプローブが接続されていることを確認してください。

5 検査目的を変更するには、**検査目的**フィールドをタップし、メニューから検査目的を選択します。

6 処置コードを追加または変更するには、**処理コード**フィールドをタップし、キーボードを使用して新しい処置コードを入力します。

7 処置目的を追加または変更するには、**処置目的**フィールドをタップし、キーボードを使用して新しい処置目的を入力します。

8 読影医を追加または変更するには、**読影医**フィールドをタップし、キーボードを使用して新しい読影医を入力します。

9 依頼医を追加または変更するには、**依頼医**フィールドをタップし、キーボードを使用して新しい依頼医を入力します。

10 **検査日**はシステムにより生成されます。本フィールドの内容を変更することはできません。

11 **保存**をタップします。患者フォームが保存されます。



**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SonoSite**

選任製造販売業者：

富士フイルムメディカル株式会社

〒106-003 東京都港区西麻布2-26-30

TEL: 03 (6418) 7190

外国特例認証取得者：

FUJIFILM SonoSite, Inc.

フジフイルムソノサイトインク (米国)

一般的名称	汎用超音波画像診断装置 (40761000)
販売名	SonoSite iViz シリーズ
医療機器のクラス	管理医療機器、特定保守管理医療機器
医療機器認証番号	227ADBZ100208000

P22737-03

