

プログラム(1) 疾病診断用プログラム
管理医療機器 超音波装置ワークステーション用プログラム 40936012

超音波データ解析システム DAS-RS1

【形状・構造及び原理等】

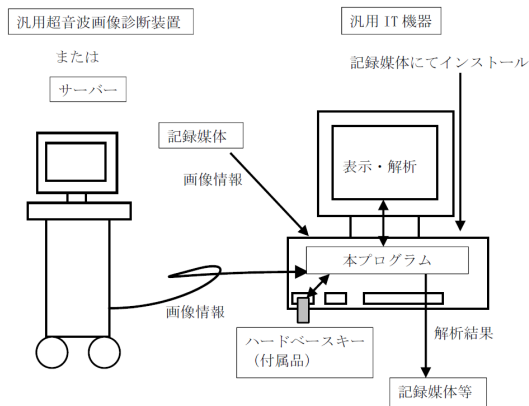
1. 概要

本プログラムは、汎用超音波画像診断装置で得られた画像情報をさらに処理して診断のために提供するプログラムである。画像情報は、汎用超音波画像診断装置またはサーバーとのネットワーク接続、または記録媒体を介して得る。
本プログラムは記録媒体で提供され、汎用 IT 機器にインストールして使用する。
付属品として、下記がある。
・ハードベースキー：不正使用防止のための USB キー。

2. 動作原理

汎用超音波画像診断装置、またはこれらの画像を保管しているサーバーから画像を受信し、診断のために表示・解析し、解析結果を保存する。ネットワーク接続する機器とはプライベート通信を行う。

接続例：汎用 IT 機器は「使用方法」欄に記載した仕様を満たすものであること。



【使用目的又は効果】

画像診断装置等から提供された人体の画像情報をコンピュータ処理し、処理後の画像情報を診断のために提供する。自動診断機能を有しない。

【使用方法等】

1. 動作環境及び事前準備

本品目は、下記の仕様を満たす汎用 IT 機器にインストールすること。
インストールは、製造販売業者が認めたものを行うこと。
汎用 IT 機器は、患者環境外に設置すること。

汎用 IT 機器の仕様

インストール可能な汎用 PC 及び組み合わせる画像表示モニター
安全性：電気用品安全法（電源ケーブル、AC アダプタのみ）または IEC 60950-1 適合
EMC：VCCI または CISPR 22/CISPR 24 適合

*

汎用 PC 性能

OS：マイクロソフト ウィンドウズ OS
Windows 7
Windows 8.1
Windows 10
HDD（空き容量）：80GB 以上（5GB 以上）
メモリ：2GB 以上
ネットワークインターフェース：イーサネット
USB2.0 ポート：2 つ以上

汎用 PC の表示設定：

True Color 32bit
DPI 100%

画像表示モニター：

解像度 1280×1024 ピクセル以上、
カラー表示

接続可能な超音波診断装置

販売名	認証番号
超音波診断装置 ALOKA LISENDO 880	228ABBZX00092000
超音波診断装置 ALOKA ARIETTA 850	228ABBZX00147000
プロサウンド F75	222AABZX00075000
プロサウンド SSD-α10	21600BZZ00170000
プロサウンド α7	219AABZX00237000
プロサウンド α6	221AABZX00123000
超音波診断装置 ARIETTA Precision	227ABBZX00108000
超音波診断装置 ARIETTA Prologue	227ABBZX00109000
超音波診断装置 F37	223AABZX00150000
超音波診断装置 F31	225AABZX00121000
超音波診断装置 ARIETTA 70	225ABBZX00156000
超音波診断装置 ARIETTA 60	225ABBZX00167000

及び、記録媒体によってのみデータを受信可能な超音波診断装置

販売名	認証番号
デジタル超音波診断装置 HI VISION Preirus	220ABBZX00380000
デジタル超音波診断装置 HI VISION Avius	221ABBZX00254000
デジタル超音波診断装置 HI VISION Ascendus	222ABBZX00184000
デジタル超音波診断装置 Noblus	224ABBZX00092000

※ 接続可能な画像サーバー：弊社製 UI-Server

2. 使用準備

- インストール先の機器の電源を入れる。
- インストール先の機器にハードベースキーが接続されていることを確認し、本プログラムを起動する。

3. 操作

- 画像データを取得する。
- 機能を選択する。
- 解析を行う。
- 記録媒体に結果を保存する。

4. 終了

- 画面上の終了アイコンをクリックするかあるいはメニュー項目から終了機能を選択し本プログラムを終了させる。
- 必要に応じて電源を切る。

【保守・点検に係る事項】

・使用者による保守点検事項

点検項目	点検頻度（時期）
汎用 PC の日付と時刻が正しいこと。	使用前
弊社指定外のプログラムが動作していないこと。	使用前
HDD の空き容量が 5GB 以上あること。	使用前
画像表示モニターににじみ、歪みがないこと。	使用前
ハードベースキーが接続されていること。	使用前
HDD のエラーチェック	月 1 回
HDD の最適化	月 1 回
Cドライブのバックアップ	月 1 回

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

※ 製造販売業者

富士フイルムヘルスケア株式会社
04-7131-4151

取扱説明書を必ずご参照下さい。