

プログラム 01 疾病診断用プログラム

管理医療機器 汎用画像診断装置ワークステーション用プログラム 70030012

汎用画像診断アプリケーション Seavo View

*【形状・構造及び原理等】

1 概要

本プログラムは、X線コンピューター断層撮影装置（CT）、または磁気共鳴画像装置（MRI）で得られた情報をさらに処理して診療のために提供するプログラムである。本プログラムは汎用IT機器にインストールして使用するアプリケーション版と、画像保管サーバ（サーバ用汎用IT機器）にインストールして使用するWEBブラウザ版がある。記録媒体で提供される場合とダウンロードで提供される場合がある。

機能

項目	仕様
画像や情報の処理機能	・反転(上下反転、左右反転) ・回転 ・拡大、縮小 ・階調処理 ・移動（シフト、パンニング）
画像表示機能	「画像や情報の処理機能」の処理結果の正しい表示
外部装置との入出力機能	本品目が、指定した外部装置との間でデータの送受信を行うことができる。 ・アプリケーション版：ネットワーク ・WEBブラウザ版：ネットワーク（画像保管サーバ Seavo PACSと通信）

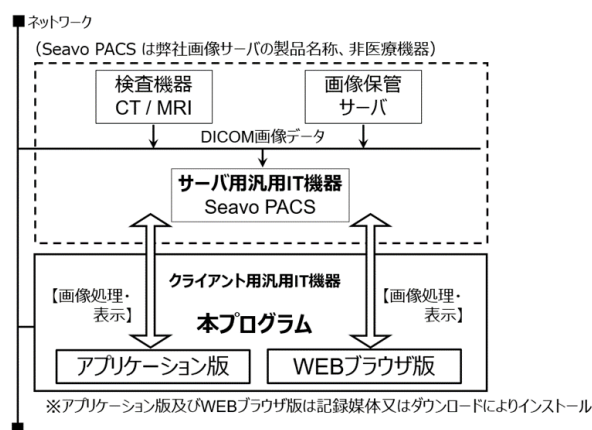
付帯機能

項目	仕様
表示機能	階調変更（ウィンドウレベル）。
シネ表示機能	一連の画像を動画表示する。
患者情報機能	当該患者の属性情報を表示する。
画像計測機能	計測結果（距離・角度）を表示する。

作動・動作原理

CT、MRIまたはこれらの画像を保管しているサーバから画像を受信し、診療のために表示する。画像等の情報はDICOM規格に準拠している。なお、本プログラムをインストールしたサーバ用汎用IT機器は、サーバ・クライアント構成が可能であり、クライアント用汎用IT機器を用いて、WEBブラウザで本プログラムにて処理された画像や付帯情報の表示及び本プログラムの操作をすることができる。

〔接続例〕



【使用目的又は効果】

画像診断装置から提供された人体の画像情報をコンピューター処理し、処理後の画像情報を診療のために提供すること（自動診断機能を有するものを除く。）。

*【使用方法等】

本プログラムを使用するにあたり、本プログラムのインストール先の機器付属の取扱説明書を熟読し、内容を理解した上で使用すること。

設置方法

本品目は、下記の仕様を満たす汎用IT機器に製造販売業者が指定した方法でインストールして使用する。なお、WEBブラウザ版の場合は、製造販売業者が指定した専用の画像保管サーバである「Seavo PACS」にあらかじめインストールされ、クライアント用汎用IT機器から使用する。汎用IT機器は、患者環境外に設置する。

汎用IT機器の仕様

<サーバ用汎用IT機器>

・インストール可能な汎用パーソナルコンピューター（以降、汎用PCという）及び、組み合わせる画像表示モニタ

安全性：JIS C 6950-1適合

EMC：CISPR 22/CISPR 24又はVCCI適合

□汎用PCの性能

CPU：Intel Core i5 3.0GHz以上推奨

メモリ 4GB 以上推奨

HDD容量（空き） 10GB以上

取扱い説明書を必ずご参照ください。

サポートOS

・Microsoft Windows Server 2016/2019/2022

必須プログラム

・WEBブラウザ：Microsoft Edge、Google Chrome、
Mozilla Firefox、Apple Safari

□画像表示モニタ

解像度：SXGA（1280×1024）ピクセル以上

カラー表示：24bit色

＜クライアント用汎用IT機器＞

・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

安全性：JIS C 6950-1 適合

EMC：CISPR22/CISPR24/CISPR32/CISPR35、又は
VCCI 適合

□汎用PCの性能

CPU：Intel Core i5 3.0GHz以上推奨

メモリ 4GB 以上推奨

HDD容量（空き） 10GB以上

サポートOS

・Windows 10 / 11

・macOS 10.15 以上

必須プログラム

・WEBブラウザ：Microsoft Edge、Google Chrome、
Mozilla Firefox、Apple Safari

□画像表示モニタ

解像度：SXGA（1280×1024）ピクセル以上

カラー表示：24bit色

使用方法

1. 使用準備

＜サーバ用汎用IT機器＞

(1)本プログラムをインストールしたサーバ用汎用 IT 機器の電源を
入れる。

(2) 本プログラムを起動する。

＜クライアント用汎用IT機器＞

(1) インストール先の機器の電源を入れる。

(2) 本プログラムを起動する。

2. 操作

(1) 画像データを取得する。

(2) 機能を選択する。

(3) 画像情報表示を行う。必要に応じて拡大縮小、階調変更、
移動、計測などを行う。

(4) 必要に応じて結果を保存する。

3. 終了

(1) 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。

(2) 必要に応じて機器の電源を切る。

使用方法に関連する使用上の注意

- (1) ネットワークに接続された環境で使用する場合は、コンピューターウイルス及び情報の漏洩等に注意すること。
- (2) 本プログラムの実行ファイルをむやみに削除・不正コピー・改造しないこと。
- (3) リソースを大量に消費する他のソフトウェアと同時に使用しないこと。

重要な基本的注意

推奨仕様を満たす機器にインストールすること。

【取扱い上の注意】

本プログラムの法定表示はウィンドウメニューから呼び出すことによって画面上に表示される。

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

- (1) 装置の外観に異常がないことを確認すること。
- (2) 装置の正常状態・正常動作を確認すること。
- (3) 異音・異臭がないことを確認すること。

業者による保守点検事項

- (1) 定期点検を当社又は当社の指定する業者に依頼すること。

【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：株式会社ソフトウェア・サービス

製造業者：株式会社ソフトウェア・サービス

[連絡先]：

株式会社ソフトウェア・サービス

〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原 2 丁目 6 番 1 号

電話 06-6350-7222（代） FAX 06-6350-7227

ホームページ <http://www.softs.co.jp/>

サイバーセキュリティに関する情報請求先

＜＜製造販売業者及び製造業者と同じ＞＞

取扱い説明書を必ずご参照ください。