

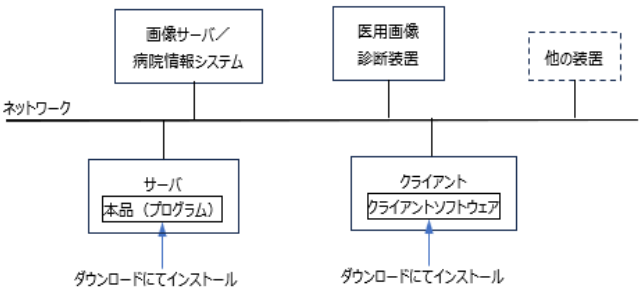
プログラム 1 疾病診断用プログラム
管理医療機器 汎用画像診断装置ワークステーション用プログラム（JMDN: 70030012）

Syngo Carbon スペース

【形状・構造及び原理等】

1. 動作原理

本品は、医用画像診断装置や他のシステムの画像サーバ、PACS から提供された医療画像をコンピュータ処理・表示して、診療のために提供する汎用画像診断装置ワークステーション用プログラムである。クライアントサーバ構成として使用することが可能であり、他のシステムの画像サーバや PACS とネットワーク接続して使用することもできる。
クライアントサーバ構成は、画像の処理がサーバにて行われ（サーバサイドポストプロセッシング）、クライアントはサーバにて処理された画像の表示、サーバの操作等に用いられる。画像等の情報通信は DICOM 規格、及び非 DICOM 規格に準拠している。



2. 性能

画像や情報の処理機能	基本的な画像表示が正確に機能する。 ・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が正しく表示される。
外部装置との入出力機能	本品が指定した外部装置との間でデータの送受信ができる。

【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】

1. 使用準備

- (1) 使用者の要求に従い、本品（プログラム）を製造販売業者が指定するアドレスからダウンロードし、サーバとクライアントへインストールする。
- (2) インストールした後、本品とクライアントソフトウェアを起動して適切に動作していることを確認する。

2. 操作

- (1) 対象となる画像情報データを検索、取得する。
- (2) 画像情報データを選択し、表示する。
- (3) 表示された画像に対して、クライアントから操作を行う。

3. 終了

- (1) 使用している画像処理ソフトを終了させる。
- (2) 必要に応じてクライアントソフトウェアをクローズする。

【使用上の注意】

- (1) ネットワークに接続した環境で使用する場合は、コンピュータウイルス及び情報の漏洩等に注意すること。
- (2) プログラムの同時使用に注意すること。

【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：シーメンスヘルスケア株式会社
電話番号：0120-041387
（カスタマーケアセンター）
製造業者：Siemens Healthcare GmbH
国名：ドイツ連邦共和国