

特定保守管理医療機器

セントリシティ・ユニバーサル・ビューワ

(専用ソフトウェア)

【形状・構造及び原理等】

構造・構成ユニット

本ソフトウェアは以下の構成品により構成される。

- ・ セントリシティ・ユニバーサル・ビューワ(専用ソフトウェア)一式

詳細については、付属の取扱説明書を参照すること。

作動・動作原理

各種画像診断装置にて収集された画像は、画像保管装置に保存された後、セントリシティ・ユニバーサル・ビューワに送信され、使用者はクライアントから操作を行う。サーバーコンピュータは、ネットワーク経由で接続されている HIS(Hospital Information System)、RIS(Radiology Information System)、PACS(Picture Archiving and Communication System)端末、汎用コンピュータ、ワークステーション等から操作指示を受けたり、それらとの間でデータの交換を行うことが可能である。

【使用目的又は効果】

使用目的

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。

【使用方法等】

使用方法

本製品は推奨仕様を満たす汎用コンピュータ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。

**1. 推奨仕様

- ・ サーバーコンピュータ仕様
 - 安全性： 電気用品安全法 (電源ケーブル、AC アダプタのみ)適合
 - EMC： VCCI 適合
 - CPU： Intel 64bit capable 2.00GHz, 4 Cores 以上
 - メモリ： 8GB 以上
 - HDD： 60GB 以上(OS 用)、300GB 以上(データ用)
 - OS： Microsoft Windows Server W2008 R2(64bit) またはその後継 OS、SQL Server 2016 またはその後継 OS、イーサネット通信インターフェイス Hewlett-Packard ProLiant DL580 G7 Server 等を推奨
- ・ クライアントコンピュータ仕様
 - 安全性： 電気用品安全法 (電源ケーブル、AC アダプタのみ)適合
 - EMC： VCCI 適合
 - CPU： Dual CPU(each Dual Core) 又は Single Quad Core CPU at 2.0GHz 以上
 - メモリ： 4GB 以上
 - HDD： 146GB 以上
 - OS： Microsoft Windows 7, 64bit またはその後継 OS、イーサネット通信インターフェイス Hewlett-Packard Z620 Workstation 等を推奨

- ・ クライアントモニタ仕様
 - 安全性： 電気用品安全法 (電源ケーブル、AC アダプタのみ)適合
 - EMC： VCCI 適合
 - 解像度： 1024x768 以上

※ 本製品のインストールに関して、推奨する動作環境、汎用コンピュータスペック、及び OS、モニター、モニター解像度等については、最新の Product Data Sheet を参照すること。

2. 操作方法

- (1) 装置の電源投入及び起動
 - 1) クライアントコンピュータ、及びクライアントモニタの電源を入れる。(サーバーコンピュータは、通常電源を入れた状態になっているが、切れている場合はクライアントコンピュータの起動前に電源を入れる)
 - 2) クライアントにてアプリケーションを起動させる。
 - 3) ログイン画面が表示される。ユーザーネーム、及びパスワードを入力し、サーバーコンピュータとの接続を開始する。
- (2) 画像選択及び表示
 - 1) Study List から表示したい画像を選択する。
 - 2) Image Viewer に画像が表示される。
 - 3) 上下左右反転、回転、拡大/縮小、階調処理、移動等の機能を使用して画像を観察する。
- (3) 解析
 - 必要な解析機能ボタンを使用して解析を行う。
- (4) 終了
 - 1) クライアントモニタに表示されているログアウトボタンをクリックしてアプリケーションを終了する。
 - 2) 必要に応じてクライアントコンピュータ、及びクライアントモニタの電源スイッチを切る。(サーバーコンピュータの電源は通常切る必要はない)

使用方法等に関する詳細な仕様については付属の取扱説明書を参照すること。

【使用上の注意】

*重要な基本的注意

- ・ 推奨仕様を満たす汎用コンピュータにインストールすること。

【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：

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

住所： 〒191-8503 東京都日野市旭が丘 4-7-127

保守サービス連絡先： カスタマーコールセンター
電話： 0120-055-919

*製造業者： ジーイー ヘルスケア
(GE Healthcare)
国名 アメリカ合衆国

社内部品番号： 5828851

取扱説明書を必ずご参照ください。

5828851