

特定保守管理医療機器

アドバンテージ CRS2

(セントリシティ CA1000)

【形状・構造及び原理等】

形状



装置の外観

構造・構成ユニット

1. 構成
本装置は以下のユニットにより構成される。
 - ・ コンピュータ(キーボード、マウスを含む)
 - ・ モニタ
2. 電氣的定格及び分類
定格電源電圧: 単相交流 100V
定格電源周波数: 50/60Hz
最大入力容量: コンピュータ 1500VA 以下
モニタ 300VA 以下
モニタ分配器 50VA 以下
3. 電撃に対する保護の形式: クラスⅠ機器
4. 使用環境条件(標準環境)
周囲温度: 10℃～40℃(使用時)
相対湿度: 30%～75%(使用時)但し結露なきこと

作動・動作原理

デジタルラジオグラフィ等の画像出力装置からネットワークを経由して転送される画像データを受信し、コンピュータ内のメモリに取り込む。
更にコンピュータで画像データの保管が可能な場合は、取り込んだ画像データをコンピュータ内の磁気ディスク上に記録、保存する。オペレーターは画像データを随時モニタ上に呼び出すことができる。
また、メモリ、又は磁気ディスク上の画像データに対して心機能解析等、各種の画像解析を施すことができる。

【使用目的又は効果】

使用目的

画像データを出力できる画像診断装置、及び画像管理装置とネットワークで接続し、画像データの処理(受信、表示、画像解析)、管理(外部接続記録装置への記録、保管、又は検索)及び転送を行う。

【使用方法等】

設置方法

- ・ 設置は、本装置を扱うための特別な訓練を受けたサービス担当者が行うこと。
- ・ 患者環境外に設置すること。

※ 汎用コンピュータスペック、及び OS、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。

使用方法

1. 装置の電源投入、及び起動
停止中の装置を作動可能な状態にまで起動する操作である。装置を起動するには、外部データ保管装置及び全ての装置の電源スイッチを押す。
電源 On 後、ログイン操作を行うことにより使用可能状態となる。
2. 画像の選択及び呼び出し
画像データの中から、診断対象とする画像を選び、モニタ画面上に表示する操作である。
モニタに表示されている画像データ一覧から、表示を希望する画像をマウスでクリックすることにより、画像が呼び出される。
3. 画像表示
より効果的に読影・診断を行うため、ブライトネス・コントラスト調整、各種画像処理を行う操作である。モニタに表示される所望の処理事項を選ぶことにより、画像処理を実行し、診断を行う。
4. シャットダウン
画像転送。記憶等の実行中の処理を正常に終了させ、装置の電源を落とすための操作である。
モニタ上で"Shutdown"を選択する。
シャットダウン動作が終了した後、コンピュータ、及びモニタ、全ての周辺装置の電源スイッチを切る。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 装置の近くで、可燃性、及び爆発性の気体を使用しないこと。
2. 指定外のソフトウェア(アンチウイルス等)をサーバーコンピュータ/クライアントにインストールしないこと。
3. 本装置に異常が発見された場合は当社カスタマーコールセンターまで連絡すること。
4. 指定、又は推奨されていない機器、及び付属品等を本装置に接続した場合、所定の EMC(電磁両立性)性能を発揮できないおそれがあるので指定機器以外は接続しないこと。
5. 付属の電源コードは他の製品等に使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

耐用期間

5 年[自己認証(当社データ)による]
(但し、指定された使用環境において標準的な頻度で使用され、指定の保守点検を行った場合の年数であり、使用状況によっては異なる場合がある)

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

1. 目視による点検
 - ・ 外観の確認
装置の外観に異常がないことを確認すること。
2. 機能の確認
 - ・ 装置の正常状態の確認
装置が正常状態・正常動作を確認すること。

取扱説明書を必ずご参照ください。

3. 保守整備の概要

項目	点検頻度	点検内容
起動状態	起動時	エラー等の表示が無い事
表面の清掃	適宜	モニタ・キーボードなどのシステムの表面を清掃する
画像の削除		ハードディスク上の不要な画像を削除する
供給ソフトウェア以外の有無の確認		業者より供給されたソフトウェア以外のものがインストールされていないことを確認する

使用者による保守点検事項の詳細については、装置付属の取扱説明書を参照すること。

業者による保守点検事項

1. 定期点検を弊社、又は弊社の指定する業者に依頼すること。

2. 保守整備の概要

項目	点検頻度	点検内容
ケーブルの接続状況確認	1 年毎	本体と周辺機器が正しく接続されているか確認する
モニタ、キーボードの清掃		モニタ、キーボードを清掃する
コンピュータケース内の清掃		コンピュータケースを開け、清掃する
ファンの動作確認		コンピュータケース内の全てのファンが動作しているか確認する
ケーブル、コネクタの確認		コンピュータケース内の全てのケーブル、コネクタが正しく接続されているか確認する

業者による保守点検事項の詳細については、装置付属のサービスマニュアルを参照すること。

【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 インテグレートッド
アイティイー ソリューションズ
(GE Healthcare Integrated IT Solutions)

国名： オランダ王国

社内部品番号： 5788773

取扱説明書を必ずご参照ください。