

## 機械器具 09 医療用エックス線装置及び医療用エックス線装置用エックス線管

管理医療機器 特定保守管理医療機器 汎用画像診断装置ワークステーション(70030000)

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)

# 汎用画像診断ワークステーション NP275

### \*\*【形状・構造及び原理】

画像診断ワークステーションは、以下の構成となります。

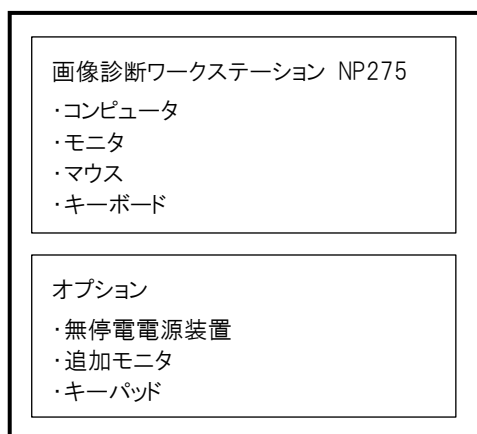
#### ■構成

- ・コンピュータ
- ・モニタ
- ・マウス
- ・キーボード

#### ■オプション

- ・無停電電源装置
- ・追加モニタ
- ・キーパッド

#### ■本システムを用いた構成図



#### ■電氣的定格

コンピュータ

- ・定格電圧： AC 100V
- ・定格周波数： 50Hz/60Hz
- ・定格電流： 10 A 以下

モニタ

- ・定格電圧： AC 100V
- ・定格周波数： 50Hz/60Hz
- ・定格電流： 5 A 以下

#### 機器の分類

電撃に対する保護の形式による分類： クラス I

電撃に対する保護の程度による装着部の分類： なし(装着部なし)

#### ■作動・動作原理

医用画像装置(CR、DR、X線CT装置、MRI装置等)またはこれらのデジタル画像を保管した画像サーバとオンライン、オフラインで接続し、得た画像データを必要に応じて表示

する装置である。オペレータは、キーボード、マウスを用いて画像データを随時モニタ上に呼び出し、必要に応じて画像処理を施すことができる。画像処理した画像は、オンライン、オフラインで、他の装置に出力することができる。

### \*\*【使用目的又は効果】

画像診断装置等で収集された画像や情報に対し、各種処理を行い処理後の画像や情報を表示し診療のために提供すること。

### \*\*【使用方法】

#### ■使用準備

- (1) コンピュータ、モニタおよび付属品のコード類が接続されていることを確認し、電源スイッチを入れる。
- (2) コンピュータが起動することを確認する。

#### ■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、マウスおよびキーボードから操作を行う。

#### ■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画
- (1) 像処理ソフトウェアを終了させる。
- (2) 必要に応じて電源スイッチを切る。

ソフト単独で販売する場合の操作方法又は、使用方法  
下記に記載した組み合わせ可能な汎用 PC に本ソフトウェアをインストールする。本ソフトウェアに組み合わせる汎用 PC 及び画像表示モニタは、以下の仕様に適合する事

#### ■安全性

JIS C 62368-1

#### ■EMC

JIS T 0601-1-2、CISPR24、CISPR32

#### ■性能仕様として汎用 PC と画像表示モニタ

コンピュータ：windows7 Professional 2.8GHz 以上の CPU、4GB 以上のメモリ、120GB 以上のハードディスク、マルチメディアドライブを有すること。

モニタ：17 インチ以上、1280×1024 以上の解像度を有すること。

汎用 PC 及び画像表示モニタは、患者環境外に設置する。

取扱説明書を必ずご参照ください。

**\*\*、\*【使用上の注意】**

- (1) 本システムを使用の際は、使用環境条件及び設置環境を守ること。
- (2) 本システムは患者環境下では使用しないでください。
- (3) 本システムを水などで濡らさないで下さい。
- (4) 本システムに修理が必要となった際は弊社までご連絡ください。
- (5) 本システムの使用中には電源を切らないでください。
- (6) 本システムのバックアップ動作中は電源を切らないでください。
- (7) 指定された機器以外の装置を接続した場合、所定の EMC 性能(電磁両立性)を発揮できない恐れがあるので指定機器以外は接続しないこと。
- (8) 本システムの傍で携帯電話など電磁波を発生する機器の使用は、装置に障害を及ぼす恐れがあるので使用しないこと。

**\*\*【保管方法及び有効期間等】**

**■保管方法**

- (1) 水のかからない場所に保管・設置すること。
- (2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、埃、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響の生ずる恐れのない場所に保管・設置すること。
- (3) 強い電磁界が発生する場所には設置しないこと。
- (4) 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など安定状態に注意し保管・設置すること。
- (5) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管・設置しないこと。

**■耐用期間**

5 年間 [自己認証による]

使用上の注意を守り、指定された保守・点検を実施した場合に限ることとする。

**\*\*【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：本システムが正常に動作することを確認する。

頻度：毎日

**■業者による保守点検事項**

点検項目①：本システムが正常に動作することを確認する。

点検項目②：本システムのログを確認する。

頻度：12 か月ごと（保守契約による）

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】**

氏名 株式会社ネットカムシステムズ

住所 大阪府大阪市淀川区宮原 5-1-18

新大阪サンアールセンタービル

TEL 06-4866-6431

FAX 06-4866-6432

取扱説明書を必ずご参照ください。