

## [DSF ePM チェックリスト] Signa PET/ MR System (MP)

### 顧客情報

お客様名：

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院

サービス記録 #:

07955512

システム ID / シリアル番号：

EX0131

お客様機器名称:

PETMRI

サービスマニュアル文書番号

5490579

ソフトウェアバージョン:

MP24.0\_R03\_1712.b

点検ステータス： ☐ 完了 ☒ 未完了

開始日

2023-03-30

国：

JAPAN-JA

モダリティ：

MR

システムソフトウェアタイプ：

MP 24

スケジュール:

D

### ☒ MP24点検 スケジュール D

#### 安全のためのソフトウェアリビジョン確認

点検確認

コメント

システムにインストールされているアプリケーションソフトウェアバージョンを記録する

MP24.0\_R03\_1712.b

システムにインストールされているサービスパック番号を記録する

SP3

注意: システムのアプリケーションソフトウェアとサービスパックのコンプライアンスを確認する（オンラインドキュメントライブラリからDOC1667089（SWマトリクス）にアクセスする）

「E点検フォームデータ」タブを使用して合否基準とアクションの確認と評価を行う。

点検確認

コメント

MR SWマトリクスからアプリケーションソフトウェアリビジョンを記録する

MP24.0\_R03\_1712.b

アプリケーションそふろとえあアップグレードのFMIタイプは「安全」？ ☐あり ☒なし

点検確認

コメント

MR SWマトリクスから最小限の安全サービスパックを記録する（または「なし」と記録する）

なし

SWマトリクスごとに必要な安全サービスパックはあるか？ ☐あり ☒なし

項目	検査の目的	結果	コメント
----	-------	----	------

LV Shimの実施

画質

合格



EPI White Pixel（点検モード）

画質

合格



SPTの実施

画質

合格



SPT には約60分かかります。このテスト中に“Coil Shock Sensorの確認”を45分で行うことができます。

点検テストの完了確認（契約のお客様のみ）

画質

合格



ECGケーブルの確認

マグネット ルーム

合格



患者アラーム機能の動作確認

マグネット ルーム

合格



PET/MR Insert Airフィルタの清掃

Secondary PEN Wall

合格



MRU のテスト(Quater毎)(MRU マニュアル 5265188 を参照。)

マグネット

合格



ボアライナーと亀頭の前部および後部のギャップ（8 mm以下であること）

マグネット筐体

合格



アドソーバー使用時間の確認	冷凍機コンプレッサー	合格	▼	
Dock, Up/Down等患者テーブルの動作確認	患者の取り扱い	合格	▼	
クレードルのリリースブロックの調整	患者の取り扱い	合格	▼	
患者テーブルの油量確認	患者の取り扱い	合格	▼	
Coil Shock Sensorの確認	コイル	非該当	▼	未納入オプションの為。
P-portコネクタの清掃グリスアップ	コイル	合格	▼	
PGRキャビネットのフィルタの清掃	PGRキャビネット	合格	▼	
UPM Functional Checkの実施	PGRキャビネット	合格	▼	
お客様がMDPの電源/接地を確認したことの確認	MDP（メイン遮断パネル）の検査	未完了	▼	接地の表示なく未実施。
Overnight Diagを実施	コンピュータ	合格	▼	
Diagがスケジュールされ、点検後の2週間以内に実行されるようにする必要あり。トラブルが見られたり動作しない場合は、不具合か品質問題がないか確認する				
次の2つのMNSタスクはそのオプションがある施設のみ実施				
8KWMNS RFアンプ出力調整	Options Cabinet	非該当	▼	未納入オプションの為。
UPM MNS Functional Checkの実施	Options Cabinet	非該当	▼	未納入オプションの為。

Brainwave Lite PCのフィルタ清掃	Options Cabinet	非該当	▼	未納入オプションの為。
PET チラー外側の1ミクロンカートリッジを交換してください。	PET チラー	合格	▼	
PET チラーフィルタの交換	PET チラー	合格	▼	
PET 冷却水量の確認	PET チラー	合格	▼	
PET Detectorの調整実施	PET Detector	合格	▼	
PET Daily QAチェック実施（新しいベースラインを確立）	PET 画質	合格	▼	
PET Image Alignment VQC 較正	PET 画像データ	合格	▼	
PETデータの正規化補正実施	PET 画像データ	合格	▼	
PET 3D Well Counter Correction(WCC) 補正実施	PET 画像データ	合格	▼	
PET 患者以外のオブジェクト基準較正	PET 画像データ	合格	▼	

コメント、ツール、添付ファイル

コメント 文字 2000

使用ツール

指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
BIRD/3T RF POWER MEASUREMENT KIT	160301958	NA	2023-09-30

添付ファイル

ファイル選択 選択されていません

Attached Documents :

GE 担当者

本作業実施FE数

3

▼

FE名

三川 大輔

SSO #

305026237

サービス記録番号

07955512

FE名

佐藤 友規

SSO #

212349075

サービス記録番号

07955512

FE名

伊藤 鴻佑

SSO #

223060251

サービス記録番号

07955512

完了日

2023-03-31

点検完了の最終確認 ☐

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required