

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

### 顧客情報

お客様名：

国立がん研究センター中央病院 御中

サービス記録 #:

08710080

システム ID / シリアル番号：

EX0131

お客様機器名称:

PETMR

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

2023-06-29

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:

A

### ☑ MP24点検 スケジュール A

#### 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

MP24.0\_R03\_1712\_b

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

SP-03

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）

SP-03

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	検査結果	コメント
Alignement Lightの動作確認	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
DQA II Calの実施	画質	<div>非該当</div> <div>▼</div>	Alignement Lightの
"Laser Light Alignment"で調整が行われた場合のみ			
LVShim（点検モード）	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
EPI White Pixel（点検モード）	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
SPTの実施	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	

SPTには60分ほどかかります。このテスト中にFEは、“HEC 冷凍機フィルターの確認”、“冷凍機アドソーバーの点検”、“コンピュータの時間設定”、および“ワークステーションの埃取り”を同時に行うことができ、これには45分かかります。

点検テストの完了確認（契約のお客様のみ）	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
マグネットの周辺の目視確認ボア内部、およびマグネット前後に変色がないか点検します。	マグネット ルーム	<div>合格</div> <div>▼</div>	
患者ブローアーのエアフィルター清掃、交換	マグネット ルーム	<div>合格</div> <div>▼</div>	

酸素モニターの機能確認	マグネット ルーム	合格	▼	
GE サービス契約のお客様のみ。				
MRU のテスト(Quater毎)(MRU マニュアル 5265188 を参照。)	マグネット	合格	▼	
Insert Airフィルタの清掃(必要であれば交換)	Secondary PEN Wall	合格	▼	
Coil Shock Sensorの確認	コイル	非該当	▼	オプションなしの為、該当なし
HECの水量確認	HEC	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	▼	
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	非該当	▼	未設置の為、該当なし
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	▼	2022/10に交換済み
システムの時間設定	コンピュータ	合格	▼	
システムがNTPサーバと同期していない場合のみ実施				
ホストコンピュータの清掃/フィルタの埃取り	コンピュータ	合格	▼	
SSAキーの期限確認	コンピュータ	合格	▼	
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				

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	完了	▼	
PET チラーフィルタの交換	PET チラー	完了	▼	
PET 冷却水の確認	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	完了	▼	
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 1979

MRUバッテリーの交換を実施いたしました。

使用ツール

指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
キャリブレーションガス (OX-021-N)	2210701850	NA	2023-07-15

指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
キャリブレーションガス (OX-017-N)	2210701840	NA	2023-07-15

/

指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
DMM (FLUKE87)	40710189	NA	2024-08-31

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

1

▼

FE名

sato tomonori

SSO #

212349075

サービス記録番号

08710080

完了日

2023-06-30

点検完了の最終確認 ☒

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required

Document Number: BBKPW0724 Revision: 1