

## [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 #:

06459889

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

2022-03-17

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

SP-03

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ア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	<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	<div>合格</div> <div>▼</div>	
ECGケーブルの確認	マグネット ルーム	<div>合格</div> <div>▼</div>	
患者アラーム機能の動作確認	マグネット ルーム	<div>合格</div> <div>▼</div>	
PET/MR Insert Airフィルタの清掃	Secondary PEN Wall	<div>合格</div> <div>▼</div>	
MRU のテスト(Quater毎)(MRU マニュアル 5265188 を参照。)	マグネット	<div>合格</div> <div>▼</div>	
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	<div>合格</div> <div>▼</div>	

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	26208h
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ため
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	接地の表示なく未完了
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ため
UPM MNS Functional Checkの実施	Options Cabinet	非該当	未納入オプションのため

Brainwave Lite PCのフィルタ清掃	Options Cabinet	非該当	未納入オプションのため
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 1986

漏れ電流測定を実施し、合格。

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 ME ASUREMENT KIT	101900601	NA	2022-07-31

指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
HIOKI/5540	2018-180234653	NA	2022-08-31

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	<div>1</div>		
FE名	SSO #	サービス記録番号	
佐藤 友規	212349075	06459889	
完了日	点検完了の最終確認 <input checked="" type="checkbox"/>		
2022-03-18			

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required