



顧客情報

お客様: 国立大学法人山口大学 医学部附属病院 様
契約番号: 2010046558.1

装置情報

システムID: OH0127 Serial No.: --
製品名: OPTIMA 660 PRO MID HN P20
Asset tag #: -- Room Location: CT室

ケース

ケース番号: 11837400 ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Koie Nobuhiro WO Number: WO-13351292 WO Type: Field Service
Tube/Slice Count: 52434
現象: 定期点検 (スケジュールB)
作業内容: 実施致しました。詳細は別紙定期点検整備記録をご参照願います。
管球スライス=52434秒です。
動作確認: 整備記録の内容に基づく動作確認を行い、問題の無いことを確認致しました。
ガントリー回転ベアリング部にグリスアップ致しました。

作業

Owner	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Koie Nobuhiro	Planned Maintenance	2024 Sep 04 13:00	2024 Sep 04 18:00	05:00

パーツ

表示する項目がありません

作業担当者:

お客様サイン:

鯉江

上原

作業者名:

お客様:

Koie Nobuhiro

日時:

日時:

04 Sep 2024 18:26

04 Sep 2024 18:39

本作業に契約時間を超える作業が含まれる場合は作業員からの説明をご確認の上、ご署名をお願いいたします

毎度格別のお引き立てを預かり厚くお礼申し上げます。
今回上記作業を完了しましたので、ご確認下さるようお願い申し上げます。
なお、修理の際取り外しました部品は品質改善の為持ち帰らせていただきますので、
ご了承下さるようお願い申し上げます。

フリーダイヤル 0120-055-919

Company Information:

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
認定保守代理店
日信電子サービス株式会社



レガシー PM レポート Optima CT660 & CT Revo EVO スケジュール

お客様情報

お客様名 山口大学医学部附属病院 御中		
サービス記録#: 11837400	システム番号/シリアル番号 OH0127	システムタイプ: Optima CT660 v
お客様機器名称: 		
ソフトウェアバージョン: 15HW25.2_SP2-0-1	点検周期: 半年毎 v	
開始日 2024-09-04	国 JAPAN-JA v	モダリティ CT

準備項目 - 前回点検の確認:

前回実施の点検 スケジュールA v	
前回点検日: 2024-06-26	事前に完了している項目を記載 事前実施項目なし

点検スケジュール システム A

点検スケジュール システム B

点検開始時の項目

温湿度の確認

項目	仕様	測定値	結果	コメント
撮影室の温度 (合格/不合格/非該当か ら選択)	18~26 °C / 64~79 °F	20	合格 v	

撮影室の湿度 (合格/不合格/非該当から選択)	30~60 %	54	合格	v	
----------------------------	---------	----	----	---	--

ガントリーの点検

項目	結果	コメント	
ガントリーディスプレイライトの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	v	
緊急停止ボタンテスト (合格/不合格/非該当から選択)	合格	v	
患者チルトセンサーの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	v	

レーザーアライメントライトの確認

項目	結果	コメント	
内部アライメントライトの確認 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	v	
外部アキシャルと内部アキシャルの距離 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	v	

システムオプションの点検

項目	結果	コメント	
天井設置機器のボルト点検 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当	v	無しのため非該当
カーディアックオプションの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当	v	無しのため非該当
根本インジェクターの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当	v	GEHC-Jはメンテナンスしていないため非該当

コリメータの点検

項目	結果	コメント
アパーチャとフィルターの位置と動作 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

保護ウィンドウと開口部の確認と清掃 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
---------------------------------------	------	--

ファントムの点検

項目	結果	コメント
QAファントムの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

ガントリー電源オフ (カバー取り外し)

通常点検

項目	結果	コメント
ガントリーチルトゼロの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

項目	結果	コメント
緊急電源遮断スイッチ (壁付) (合格/不合格/非該当から選択)	非該当 v	設置していないため非該当

UPS パワーオフの動作確認 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当 v	設置していないため非該当
------------------------------------	-------	--------------

コンソールの清掃と点検

項目	結果	コメント
コンポーネントフィルター、ファン、グリルの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	

ファンの目視点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
------------------------------	------	--

耐震アンカーの確認 (必要な場合)
(合格/不合格/非該当から選択)

非該当 v

アンカー固定していないため非該当

スリップリングとブラシブロックの確認と点検

項目	結果	コメント
スリップリングの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
スリップリングトラックの点検 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ブラシブロックの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ブラシチップの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

ガントリーベルトテンションの調整と確認

項目	検査結果	コメント
ベルト張力の確認と調整 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	

ガントリーフィルターの清掃

項目	結果	コメント
DASディテクタープレナムフィルターの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ディテクターフェースプレートの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ガントリーヒーターフィルターの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
トップカバーファンの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	

ガントリー回転で干渉無きことを確認
(合格/不合格/非該当から選択)

合格 v

高電圧ケーブルのキャンドルスティック点検

項目	検査結果	コメント
----	------	------

高電圧ケーブルのキャンドルスティック
の点検
(合格/不合格/非該当から選択)

合格 v

油圧チルトポンプ（オイル漏れ点検）

項目	結果	コメント
----	----	------

油圧チルトシリンダーおよび継手の確認
(合格/不合格/非該当から選択)

合格 v

油圧チルトポンプとリザーバの確認
(合格/不合格/非該当から選択)

合格 v

NGPDU

項目	結果	コメント
----	----	------

カバーとPDU内部の清掃
(完了/未完了/非該当から選択)

合格 v

電子部品の確認
(合格/不合格/非該当から選択)

合格 v

全コネクタのトルク確認
(完了/未完了/非該当から選択)

合格 v

耐震アンカーボルトの点検
(合格/不合格/非該当から選択)

非該当 v

アンカー固定していないため非該当

エンコーダ

項目	結果	コメント
----	----	------

回転式エンコーダホイールの点検
(完了/未完了/非該当から選択)

合格

v

項目 前回の交換日 結果 コメント

エンコーダの交換

2019-01-10

交換の必要なし

v

ガントリー電源オン (カバー取り外し)

通常点検

項目 結果 コメント

UPSの電源が入り操作可能であること
(合格/不合格/非該当から選択)

非該当

v

設置していないため非該当

プレナムファン (5) の動作確認
(合格/不合格/非該当から選択)

合格

v

プレナムファン (3) の動作確認 Merc40
(合格/不合格/非該当から選択)

非該当

v

プレナムファン (5)のため非該当

項目 スペック: 直近のグリース塗布日: 前回注油からの回転数 グリース塗布結果 結果 コメント

ガントリーメインベアリングの注油

2M 回転以上または1年以上の場合
はグリースを塗布

2022-06-09

1961114

Grease Required

完了

v

総回転数: 9462411 前回実施: 7501927

X線管ヒートエクスチェンジャーとポンプの点検

項目 結果 コメント

X線管ヒートエクスチェンジャーの点検と清掃
(完了/未完了/非該当から選択)

合格

v

JEDIインバータファンの点検と清掃
(完了/未完了/非該当から選択)

合格

v

ガントリー電源オン (カバー取り外し)

通常点検

項目	結果	コメント
スキャンウインドウの確認/交換 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
回転時の隙間確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

完了処理

システムスキャンテスト

項目	QA ファントムシリアル番号	ロケーション	ガントリー シリアル番号
	1006144	ドキュメントロッカー上	48334YC7
スキャン	スキャンエラーの有無	アーチファクト	コメント
シリーズ1 (スカウト/オートボイス) (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	いいえ v	
シリーズ2 (アキシャル/チルト) (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	いいえ v	
シリーズ3 (ヘリカル/オートボイス) (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	いいえ v	

項目	結果	コメント
X線照射表示ランプ (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
スキャンコントロールボタンのテスト (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

完了処理

項目	結果	コメント
----	----	------

点検記録の更新と保管
(完了/未完了/非該当から選択)

合格 v

点検記録の文書作成
(完了/未完了/非該当から選択)

合格 v

お客様記録の作成
(完了/未完了/非該当から選択)

合格 v

点検スケジュールシステム C

点検スケジュールシステム W

オプションHHSスキャンデータ

追加作業の有無

継続作業の必要なし v

作業予定日:

2024-09-04

この点検は、GE
Healthcare の点検規格の
すべてに合格しました。



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

ツール詳細

音波式ベルト張力計 ゲイ
ツ・ユニット/U-508

シリアル番号

A1893009

バーコード

NA

校正期限日

2024-11-30

ツール詳細

トルクドライバ
KANON/CN300LTDK

シリアル番号

22D426R

バーコード

NA

校正期限日

2026-06-30

ツール詳細

トルクレンチ 中村製作
所/N50QLK

シリアル番号

17111725

バーコード

NA

校正期限日

2025-11-30

ツール詳細トルクレンチ
KANON/N12QLK**シリアル番号**

6052791

バーコード

NA

校正期限日

2024-09-30

ツール詳細

DVM FLUKE/87V

シリアル番号

45240085

バーコード

NA

校正期限日

2025-07-31

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**作業者数**

1

名前:

鯉江 伸広

SSO # :

500300981

サービス記録#

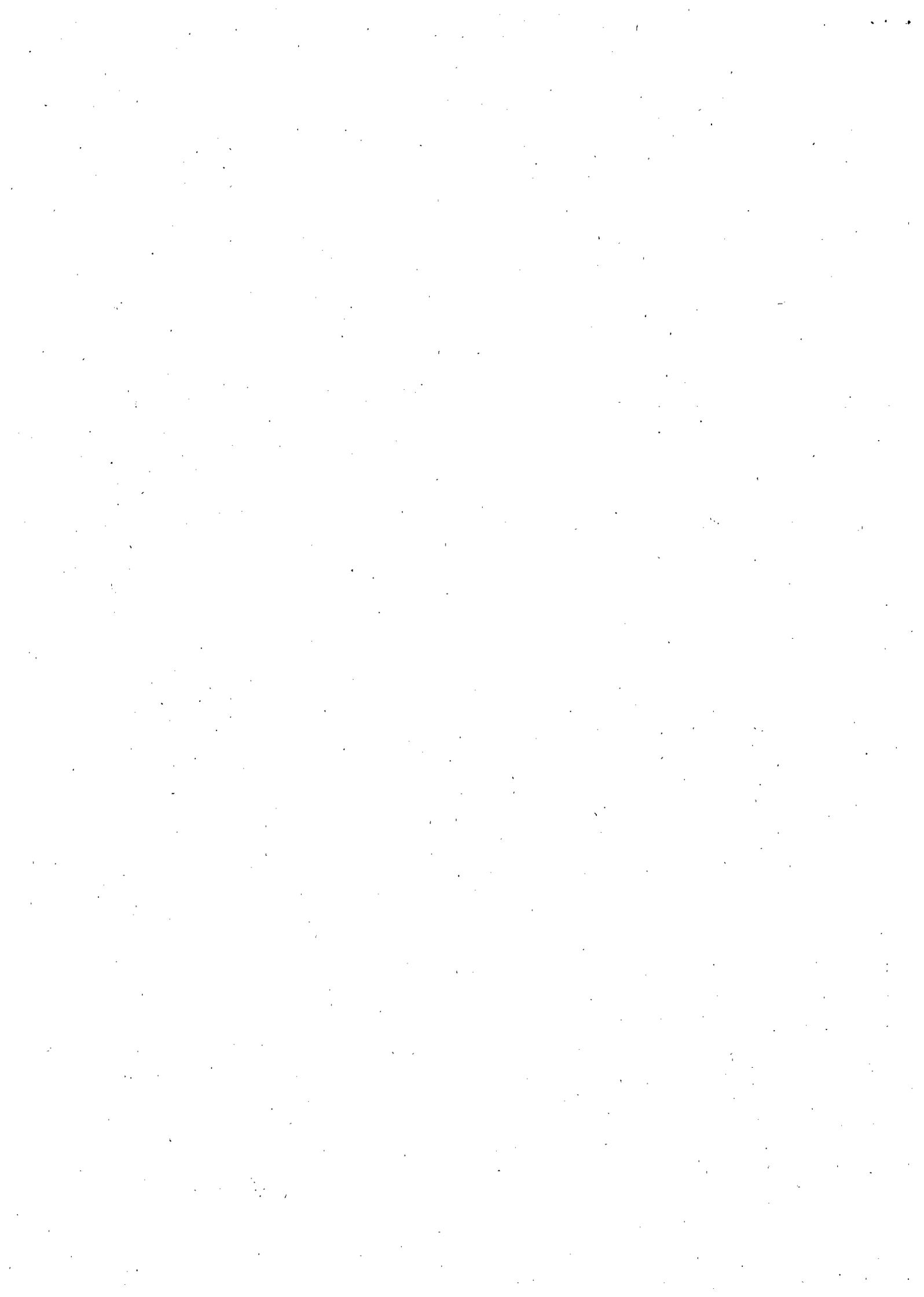
11837400

完了日

2024-09-04

お客様署名 Yes Not Required

Document Number: BBGCH0418 Revision: 5





顧客情報

お客様: 国立大学法人山口大学 医学部附属病院 様
契約番号: 2010046558.1

装置情報

システムID: OH0127 Serial No.: --
製品名: OPTIMA 660 PRO MID HN P20
Asset tag #: -- Room Location: CT室

ケース

ケース番号: 11355082 ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Koie Nobuhiro WO Number: WO-12858329 WO Type: Field-Service
Tube/Slice Count: 33339
現象: 定期点検 (スケジュールA)
作業内容: 実施致しました。詳細は別紙定期点検整備記録をご参照願います。
管球スライス=33339秒です。
動作確認: 整備記録の内容に基づく動作確認を行い、問題の無いことを確認致しました。

作業

表示する項目がありません

パーツ

表示する項目がありません

作業担当者:

お客様サイン:

魚住三三

上原

作業者名:

お客様:

Koie Nobuhiro

日時:

日時:

26 Jun 2024 19:13

26 Jun 2024 19:20

本作業に契約時間を超える作業が含まれる場合は作業員からの説明をご確認の上、ご署名をお願いいたします

毎度格別のお引き立てを預かり厚くお礼申し上げます。

今回上記作業を完了しましたので、ご確認下さるようお願い申し上げます。

なお、修理の際取り外しました部品は品質改善の為持ち帰らせていただきますので、

ご了承下さるようお願い申し上げます。

フリーダイヤル 0120-055-919

Company Information:

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

認定保守代理店

日信電子サービス株式会社



レガシー PM レポート Optima CT660 & CT Revo EVO スケジュール

お客様情報

お客様名		
山口大学医学部附属病院 御中		
サービス記録#:	システム番号/シリアル番号	システムタイプ:
11355082	OH0127	Optima CT660 v
お客様機器名称:		
ソフトウェアバージョン:	点検周期:	
15HW25.2_SP2-0-1	3か月毎 v	
開始日	国	モダリティ
2024-06-26	JAPAN-JA v	CT

準備項目 - 前回点検の確認:

前回実施の点検	
スケジュールC v	
前回点検日:	事前に完了している項目を記載
2024-03-13	事前実施項目なし

点検スケジュール システム A

点検開始時の項目

温湿度の確認

項目	仕様	測定値	結果	コメント
撮影室の温度 (合格/不合格/非該当から選択)	18~26 °C / 64~79 °F	23	合格	v
撮影室の湿度 (合格/不合格/非該当から選択)	30~60 %	48	合格	v

ガントリーの点検

項目	結果	コメント
ガントリーディスプレイライトの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	
緊急停止ボタンテスト (合格/不合格/非該当から選択)	合格	
患者チルトセンサーの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	

ファントムの点検

項目	結果	コメント
QAファントムの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	

ガントリー電源オフ (カバー取り外し)

通常点検

項目	結果	コメント
緊急電源遮断スイッチ (壁付) (合格/不合格/非該当から選択)	非該当	設置していないため非該当
UPS パワーオフの動作確認 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当	設置していないため非該当
ガントリーカバーケーブルの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	

コンソールの清掃と点検

項目	結果	コメント
コンポーネントフィルター、ファン、グ リルの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	

ファンの目視点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
耐震アンカーの確認 (必要な場合) (合格/不合格/非該当から選択)	非該当 v	アンカー固定していないため非該当

スリッピングとブラシブロックの確認と点検

項目	結果	コメント
スリッピングの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
スリッピングトラックの点検 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ブラシブロックの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ブラシチップの確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

ガントリーフィルターの清掃

項目	結果	コメント
DASディテクタープレナムフィルターの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ディテクターフェースプレートの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ガントリーヒーターフィルターの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
トップカバーファンの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
ガントリー回転で干渉無きことを確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

高電圧ケーブルのキャンドルスティック点検

項目	検査結果	コメント
高電圧ケーブルのキャンドルスティックの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

ガントリー電源オン (カバー取り外し)

通常点検

項目	結果	コメント
UPSの電源が入り操作可能であること (合格/不合格/非該当から選択)	非該当 v	設置していないため非該当
プレナムファン (5) の動作確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
プレナムファン (3) の動作確認 Merc40 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当 v	HDASのため非該当

項目	スペック:	直近のグリース塗布日:	前回注油からの回転数	グリース塗布結果	結果	コメント
ガントリーメインベアリングの注油	2M 回転以上または1年以上の場合グリースを塗布	2022-06-09	1814309	GreaseRequired	必要なし v	必要回転数未達のため非該当。総回転数: 9316236 前回実施: 7501927

X線管ヒートエクスチェンジャーとポンプの点検

項目	結果	コメント
X線管ヒートエクスチェンジャーの点検と清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
JEDIインバータファンの点検と清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	

ガントリー電源オン (カバー取り外し)

通常点検

項目	結果	コメント
スキャンウインドウの確認/交換 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
回転時の隙間確認 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	

テーブルの清掃と点検 (GT1700V と VT2000)

項目	結果	コメント
テーブルパンの点検と清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
テーブルアンカーの点検 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
ドライブベルトの点検 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
ローラーの清掃 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
テーブルレールの注油 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
テーブル脚部ベアリングの注油 (完了/未完了/非該当から選択)	合格	
ベアリングリテーナの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	
フラットテーブルトップマウントの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	非該当	フラットテーブル無しのため非該当
テーブルカバーの点検 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	
クレードルアクセサリーの取付け確認 (合格/不合格/非該当から選択)	合格	

テープスイッチの確認
(合格/不合格/非該当から選択)

合格 v

完了処理

システムスキャンテスト

項目	QA ファントムシリアル番号	ロケーション	ガントリー シリアル番号
	1006144	ドキュメントロッカー上	48334YC7
スキャン	スキャンエラーの有無	アーチファクト	コメント
シリーズ1 (スカウト/オートボイス) (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	いいえ v	
シリーズ2 (アキシャル/チルト) (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	いいえ v	
シリーズ3 (ヘリカル/オートボイス) (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	いいえ v	

項目	結果	コメント
X線照射表示ランプ (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	
スキャンコントロールボタンのテスト (合格/不合格/非該当から選択)	合格 v	

完了処理

項目	結果	コメント
点検記録の更新と保管 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	
点検記録の文書作成 (完了/未完了/非該当から選択)	合格 v	

お客様記録の作成

(完了/未完了/非該当から選択)

合格

v

点検スケジュール システム B

点検スケジュール システム C

点検スケジュール システム W

オプションHHSスキャンデータ

追加作業の有無

継続作業の必要なし

v

作業予定日:

2024-06-26

この点検は、GE

Healthcare の点検規格の
すべてに合格しました。

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

ツール詳細

トルクレンチ
KANON/N12QLK

シリアル番号

6052791

バーコード

NA

校正期限日

2024-09-30

ツール詳細

DVM FLUKE/87V Si

シリアル番号

45249984

バーコード

NA

校正期限日

2024-11-30

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

作業者数

1

名前:

SSO # :

サービス記録#

鯉江 伸広

500300981

11355082

完了日

2024-06-26

お客様署名

Yes Not Required

Document Number: BBGCH0418 Revision: 5