

保守点検実施記録書

広島大学病院

実施年月日

令和4年6月16日

放射線機器安全管理責任者	安全管理担当者
木口 雅夫	藤岡 知加子

区分	購入	部門	放射線診断 CT	使用室名	CT室2		
保守点検実施状況	外部委託			外部委託の場合：認定証の有無		有	
医療機器名	Revolution CT						
製造業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
販売業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
保守点検連絡先 及び担当者名	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
	広島市安佐南区西原6-4-23				082-875-7800		
型式・名称	Revolution CT		製造・番号	442785CN2			
	全身用 X 線 CT 診断装置						
定格	最大電圧と電流：：140kV/750mA						
	最大電圧と電流：：740mA/120kV						
使用開始年月日	平成27年12月7日				設置後経過年数	6 年	
直近の修理・ 点検状況	特記事項なし						
保守点検実施 年月日	令和4年6月16日 17時0分 から				点検修理種別		
	令和4年6月16日 22時0分 まで				定期点検		
保守点検実施者名	GEヘルスケア・ジャパン 本田 立会者 藤岡 知加子 合計 1人						
保守点検結果 及び概要	点検内容には問題なし。 詳細は別紙参照						
保守点検後の装置 動作確認（放射線 量も含む）	点検終了後動作確認問題なし。						
安全管理担当者	藤岡 知加子			保守点検金額	0 円		

★本装置使用中は本書類及び添付文書・取扱説明書等は何時でも閲覧できる場所に保管する。



顧客情報

お客様: 国立大学法人広島大学病院
顧客住所: 広島県広島市南区霞 1 - 2 - 3
契約番号: MS2505-20211006-042-004

装置情報

システムID/ Serial Number: REVO15/ REVO_REV015 製品名: REV 2.2A QUANTIX 160 IB UPG
Asset tag #: -- Room Location: --

ケース

ケース番号: 06849959 ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Honda Akiko
WO Number: WO-08986041
WO Type: Field Service
現象: 定期点検スケジュールB
作業内容: 定期点検作業を実施いたしました。詳細につきましては別紙をご参照ください。
動作確認: 装置が正常に動作することを確認いたしました。
Tube/Slice Count: --

作業

Owner	SSO	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Tsuchimoto Kenji	305025887	Planned Maintenance	16 Jun 2022 17:00	16 Jun 2022 22:00	05:00
Abe Kosuke	212808425	Planned Maintenance	16 Jun 2022 17:00	16 Jun 2022 22:00	05:00
Honda Akiko	212326176	Planned Maintenance	16 Jun 2022 17:00	16 Jun 2022 22:00	05:00

パーツ

Return Reference#	Product ID	Product Description	Old Serial#	New Serial#	Qty	Part List Price
343071201	5103238	Grease	--	--	1	



作業担当者:

GE 本田

お客様サイン:

藤岡

作業者名:

お客様:

日時:

日時:

17 Jun 2022 22:15

17 Jun 2022 22:14

Company Information:

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

〒191-8503 東京都日野市旭が丘4-7-127

Revolution CT 点検チェックリスト

顧客情報

お客様名

広島大学病院 御中

サービス記録番号:

06849959

システム番号/シリアル番号

REV015

サービスの種類:

点検

お客様機器名称:

NA

サービスマニュアル文書番号

5418652-2EN

ソフトウェアバージョン:

20MW06.41_SP2-0-1.R160_QM_R
256_G

点検周期:

3か月毎

フォームの状態: ☒ 完了 ☐ 未完了

開始日

2022-06-16

国

JAPAN-JA

モダリティ

CT

スケジュール A

スケジュール B

事前確認

点検項目	測定値	結果	コメント
システムログの検査		合格	
ガントリー回転数	9075164	合格	
室内状態の検査		合格	

温度及び湿度:

27.2°C、37%

不合格

v

温度上限26°Cのため不合格

システム点検

点検項目	結果	コメント
ガントリーノイズ検査	合格 v	
ディスプレイライトおよび非常停止ボタンのテスト	合格 v	
アクセントおよびボアライト	合格 v	
テーブルカバーの点検および作動点検	合格 v	
リモートカメラの点検	非該当 v	設置していない為非該当
ガントリーファンとブロワーの検査	合格 v	
システムキャビネット・フィルタークリーニングおよび検査	合格 v	
ガントリーフィルターのクリーニングおよび交換	合格 v	
ステーションナリーインバーターフィルターの清掃	合格 v	
テーブル点検	合格 v	
UPS バッテリのチェック	合格 v	

完了処理

点検項目	結果	コメント
ガントリー回転の安全確認	合格 ▼	
FastCal	合格 ▼	
システムスキャンテスト	合格 ▼	

スケジュール C

スケジュール D

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	シリアル番号	バーコード	校正期限日
DMM(FLUKE/179)	90900404	NA	2023-05-31

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

3 ▼		
名前:	SSO # :	サービス記録#
安倍康輔	212808425	06849959
名前:	SSO # :	サービス記録#
土本健司	305025887	06849959
名前:	SSO # :	サービス記録#
本田晶子	212326176	06849959

完了日

フォームの完了 

2022-06-16

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required

Document Number: BBGCB0389 Revision: 2

保守点検実施記録書

実施年月日 広島大学病院
令和4年9月14日

放射線機器安全管理責任者	安全管理担当者
木口 雅夫	藤岡 知加子

区分	購入	部門	放射線診断 CT	使用室名	CT室2		
保守点検実施状況	外部委託			外部委託の場合：認定証の有無		有	
医療機器名	Revolution CT						
製造業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
販売業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
保守点検連絡先 及び担当者名	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
	広島市安佐南区西原6-4-23				082-875-7800		
型式・名称	Revolution CT		製造・番号	442785CN2			
	全身用 X 線 CT 診断装置						
定格	最大電圧と電流：140kV/750mA						
	最大電圧と電流：740mA/120kV						
使用開始年月日	平成27年12月7日				設置後経過年数	6 年	
直近の修理・ 点検状況	特記事項なし						
保守点検実施 年月日	令和4年9月14日 17時0分 から				点検修理種別		
	令和4年9月14日 21時30分 まで				定期点検		
保守点検実施者名	GEヘルスケア・ジャパン 安倍 立会者 藤岡 知加子 合計 1人						
保守点検結果 及び概要	点検内容には問題なし。詳細は別紙参照。						
保守点検後の装置 動作確認（放射線 量も含む）	点検終了後動作確認問題なし。						
安全管理担当者	藤岡 知加子			保守点検金額	0 円		

★本装置使用中は本書類及び添付文書・取扱説明書等は何時でも閲覧できる場所に保管する。



顧客情報

お客様: 国立大学法人広島大学病院
顧客住所: 広島県広島市南区霞 1-2-3
契約番号: MS2505-20211006-042-004
号:

装置情報

システムID/ Serial Number: REV015/ REVO_REV015
製品名: REV 2.2A QUANTIX 160 IB UPG
Asset tag #: --
Room Location: --

ケース

ケース番号: 07265831
ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Abe Kosuke
WO Number: WO-09190502
WO Type: Field Service
現象: 定期点検スケジュールC
作業内容: 定期点検スケジュールCを実施いたしました。詳細は別紙、整備記録をご参照ください。
動作確認: 定期点検スケジュールCを実施いたしました。動作に問題がないことを確認して作業致しました。
Tube/Slice Count: 69777

作業

Owner	SSO	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Abe Kosuke	212808425	Planned Maintenance	14 Sep 2022 17:00	14 Sep 2022 21:30	04:30
Kanai Yoshiaki	503259106	Planned Maintenance	14 Sep 2022 17:00	14 Sep 2022 21:30	04:30

パーツ

表示する項目がありません



作業担当者:

田倍

お客様サイン:

藤岡

作業者名:

お客様:

日時:

日時:

14 Sep 2022 21:08

14 Sep 2022 21:09

Company Information:

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

〒191-8503 東京都日野市旭が丘4-7-127



GE Healthcare

Revolution CT 点検チェックリスト

顧客情報

お客様名

広島大学病院 御中

サービス記録#:

07265831

システム番号/シリアル番号

REV015

サービスの
種類:

点検

お客様機器名称:

NA

サービスマニュアル文書番号

5866708-8EN

ソフトウェアバージョン:

20MW06.41_SP1-0-3.R160_QM_R

点検周期:

3か月毎



開始日

2022/09/14

国

JAPAN-JA



モダリティ

CT

☐ Schedule A☐ Schedule B☒ Schedule C

事前確認

点検項目

測定値

結果

コメント

エラーログの確認

合格



点検項目	測定値	結果	コメント
室内状態の検査		合格	
温度：	26℃	合格	
湿度：	44%	合格	

システム点検

点検項目	結果	コメント
ガントリーノイズ検査	合格	
ディスプレイライトおよび非常停止ボタンのテスト	合格	
アクセントおよびボアライトのテスト	合格	
テーブルカバーの点検および作動点検	合格	
リモートコントロールの点検	非該当	非該当
ガントリーファンとブローアの検査	合格	
スキャナーデスクトップ点検	合格	
システムキャビネット-フィルタークリーニングおよび検査	完了	

点検項目	結果	コメント
カバーの清掃および検査	合格	
ガントリーフィルターのクリーニングおよび交換	合格	
GCB とインバーターフィルターの清掃	合格	
アキシアルドライブフィルターの清掃	合格	
X線管ヒートエクスチェンジャーフィルターの清掃	合格	
DTS フィルターの清掃および検査	完了	
DTS 冷却液漏れ確認	合格	
ディテクターID ウィンドウの検査および清掃	合格	
ディテクター絶縁材外観検査	合格	
DAS バックプレーン/VCS ケーブル検査	合格	
UPS バッテリーのチェック	合格	

完了処理

点検項目	結果	コメント
------	----	------

点検項目	結果	コメント
ガントリー回転の安全確認	合格	
FastCal	合格	
システムスキャンテスト	合格	

☐ Schedule D

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

DMM FLUKE/17

シリアル番号

82290143

バーコード

NA

校正期限日

2023/03

取
外
し

ツール詳細

トルクレンチ

シリアル番号

F53695

バーコード

NA

校正期限日

2024/06

追
加

添付ファイル

ファイル選択 選択されていません

GE 担当者

作業者数

2



名前:

安部康輔

SSO # :

212808425

サービス記録#

07265831

名前:

金井克明

SSO # :

503259106

サービス記録#

07265831

完了日

2022/09/14

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required

フォームの送信

現在のフォームを保存

フォームの検証

フォームの消去

Document Number: BBGCB0389 Revision: 3

保守点検実施記録書

広島大学病院
令和4年12月22日

実施年月日

放射線機器安全管理責任者	安全管理担当者
木口 雅夫	藤岡 知加子

区分	購入	部門	放射線診断 CT	使用室名	CT室2		
保守点検実施状況	外部委託			外部委託の場合：認定証の有無		有	
医療機器名	Revolution CT						
製造業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
販売業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
保守点検連絡先 及び担当者名	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
	広島市安佐南区西原6-4-23				082-875-7800		
型式・名称	Revolution CT		製造・番号	442785CN2			
	全身用 X 線 CT 診断装置						
定格	最大電圧と電流：:140kV/750mA						
	最大電圧と電流：:740mA/120kV						
使用開始年月日	平成27年12月7日			設置後経過年数	7	年	
直近の修理・ 点検状況	特記事項無し						
保守点検実施 年月日	令和4年12月22日 17時0分 から				点検修理種別		
	令和4年12月22日 21時30分 まで				定期点検		
保守点検実施者名	GEヘルスケア・ジャパン 安倍						
	立会者 藤岡 知加子				合計 1人		
保守点検結果 及び概要	保守点検。詳細別紙。						
保守点検後の装置 動作確認（放射線 量も含む）	点検終了後動作確認問題なし。						
安全管理担当者	藤岡 知加子			保守点検金額	0	円	

★本装置使用中は本書類及び添付文書・取扱説明書等は何時でも閲覧できる場所に保管する。



顧客情報

お客様: 国立大学法人広島大学病院 様
契約番号: MS2505-20211006-042-004

装置情報

システムID: REV015 Serial No.: REVO_REV015
製品名: REV 2.2A QUANTIX 160 IB UPG
Asset tag #: -- Room Location: --

ケース

ケース番号: 07610076 ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Abe Kosuke WO Number: WO-09381394 WO Type: Field Service
Tube/Slice Count: --
現象: 定期点検スケジュールD
作業内容: 定期点検スケジュールDを実施いたしました。詳細は別紙、整備記録をご参照ください。
動作確認: 定期点検スケジュールDを実施いたしました。動作に問題がないことを確認して作業完了致しました。

作業

Owner	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Honda Akiko	Planned Maintenance	2022 Dec 22 18:30	2022 Dec 22 21:30	03:00
Abe Kosuke	Planned Maintenance	2022 Dec 22 17:00	2022 Dec 22 21:30	04:30

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:

作業者名:

お客様:

日時:

22 Dec 2022 21:27

日時:

22 Dec 2022 21:31

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、

ご了承下さるようあわせて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

〒191-8503 東京都日野市旭が丘4-7-127

Revolution CT 点検チェックリスト

顧客情報

お客様名

広島大学病院 御中

サービス記録# :

07610076

システム番号/シリアル番号

REV015

サービスの種類 :

点検

お客様機器名称 :

NA

サービスマニュアル文書番号

5866708-8EN

ソフトウェアバージョン :

20MW42.23.R160_QM_R256_G

点検周期 :

3か月毎

▼

開始日

2022-12-22

国

JAPAN-JA

▼

モダリティ

CT

☐ Schedule A

☐ Schedule B

☐ Schedule C

☒ Schedule D

事前確認

点検項目	測定値	結果	コメント
エラーログの確認		合格	▼
室内状態の検査		合格	▼
温度 :	26℃	合格	▼

湿度：

22%

不合格

▼

湿度下限30%のため非該当

システム点検

点検項目	結果	コメント
ガントリーノイズ検査	合格 ▼	
ディスプレイライトおよび非常停止ボタンのテスト	合格 ▼	
ガントリーライト	合格 ▼	
テーブルカバーの点検および作動点検	合格 ▼	
リモートコントロールの点検	非該当 ▼	オプション無しのため非該当
ガントリーファンとブロワーの検査	合格 ▼	
システムキャビネット-フィルタークリーニングおよび検査	合格 ▼	
ガントリーフィルターのクリーニングおよび交換	合格 ▼	
GCB とインバーターフィルターの清掃	合格 ▼	
ガントリーベアリングの注油	合格 ▼	
ガントリー組み立てボルトの点検	非該当 ▼	初回D点検ではない為非該当

ブームインルームの点検（組み込み済みオプション）

非該当

▼

オプション無しのため非該当

UPS バッテリーのチェック

合格

▼

高電圧

注意: 高電圧タスクのどれかが失敗した場合は、残りのすべてのタスクで「失敗」を選択し、下のドロップダウンメニューからX線管タイプを選択してください。

点検項目

結果

コメント

kV、mA、スキャン時間の検証

合格

▼

フォーカススポットバリデーション

合格

▼

GSIフォーカススポットバリデーション

合格

▼

画質テスト

合格

▼

HHSスキャン

合格

▼

注意: 上記の高電圧セクションの項目で不合格となった場合にのみ、X線管タイプを選択してください。高電圧が合格した場合は、最終項に進んでください。

システムでX線管タイプの選択

☒ Performix ☐ Quantix

完了処理

点検項目

結果

コメント

ガントリー回転の安全確認

合格

▼

FastCal

合格

v

システムスキャンテスト

合格

v

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

シリアル番号

バーコード

校正期限日

オシロスコープ
(TEKTRONIX/TDS3012B
)

B040275

NA

2024-09-30

ツール詳細

シリアル番号

バーコード

校正期限日

DMM(FLUKE/179)

90900404

NA

2023-05-31

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

2

v

名前:

安倍康輔

SSO # :

212808425

サービス記録#

07610076

名前:

本田晶子

SSO # :

212326176

サービス記録#

07610076

完了日

2022-12-22

お客様署名

Yes Not Required

保守点検実施記録書

広島大学病院

実施年月日

令和5年3月13日

放射線機器安全管理責任者	安全管理担当者
木口 雅夫	藤岡 知加子

区分	購入	部門	放射線診断 CT	使用室名	CT室2		
保守点検実施状況	外部委託			外部委託の場合：認定証の有無		有	
医療機器名	Revolution CT						
製造業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
販売業者	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
保守点検連絡先 及び担当者名	GEヘルスケア・ジャパン 広島支店						
	広島市安佐南区西原6-4-23				082-875-7800		
型式・名称	Revolution CT		製造・番号	442785CN2			
	全身用 X 線 CT 診断装置						
定格	最大電圧と電流：140kV/750mA						
	最大電圧と電流：740mA/120kV						
使用開始年月日	平成27年12月7日			設置後経過年数	7	年	
直近の修理・ 点検状況	特記事項なし。						
保守点検実施 年月日	令和5年3月13日 17時0分 から				点検修理種別		
	令和5年3月13日 22時0分 まで				定期点検		
保守点検実施者名	GEヘルスケア・ジャパン 安倍						
	立会者 藤岡 知加子				合計 1人		
保守点検結果 及び概要	定期点検。詳細別紙。						
保守点検後の装置 動作確認（放射線 量も含む）	点検後動作確認問題なし。						
安全管理担当者	藤岡 知加子			保守点検金額	0	円	

★本装置使用中は本書類及び添付文書・取扱説明書等は何時でも閲覧できる場所に保管する。



顧客情報

お客様: 国立大学法人広島大学病院 様
契約番号: MS2505-20211006-042-004

装置情報

システムID: REV015 Serial No.: REVO_REV015
製品名: REV 2.2A QUANTIX 160 IB UPG
Asset tag #: -- Room Location: ---

ケース

ケース番号: 07955271 ケースタイプ: Planned Maintenance

Work Order Details

WO Owner: Abe Kosuke WO Number: WO-09717908 WO Type: Field Service
Tube/Slice Count: 6446
現象: 定期点検スケジュールA
作業内容: 定期点検スケジュールAを実施いたしました。詳細は別紙、整備記録をご参照ください。
動作確認: 定期点検スケジュールAを実施いたしました。動作に問題がないことを確認して作業致完了しました。

作業

Owner	タイプ	開始日時	終了日時	時間
Abe Kosuke	Planned Maintenance	2023 Mar 13 17:00	2023 Mar 13 22:00	05:00

パーツ

表示する項目がありません

作業担当者:

中倍

お客様サイン:

藤岡

作業名:

お客様:

日時:

13 Mar 2023 21:44

日時:

13 Mar 2023 21:44

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、
ご了承下さるようあわせて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

〒191-8503 東京都日野市旭が丘4-7-127

Revolution CT 点検チェックリスト

顧客情報

お客様名

広島大学病院 御中

サービス記録#:

07955271

システム番号/シリアル番号

REV015

サービスの種類:

点検

お客様機器名称:

NA

サービスマニュアル文書番号

5866708-8EN

ソフトウェアバージョン:

20MW42.23.R160_QM_R256_G

点検周期:

3か月毎

開始日

2023-03-13

国

JAPAN-JA

モダリティ

CT

Schedule A

事前確認

点検項目	測定値	結果	コメント
エラーログの確認		合格	
室内状態の検査		合格	
温度:	26°C	合格	
湿度:	30%	合格	

システム点検

点検項目	結果	コメント
------	----	------

ガントリーノイズ検査	合格	v	
ディスプレイライトおよび非常停止ボタンのテスト	合格	v	
ガントリーライト	合格	v	
テーブルカバーの点検および作動点検	合格	v	
リモートコントロールの点検	非該当	v	オプション無し
アライメントライトの検査	合格	v	
ガントリーファンとブロワーの検査	合格	v	
サービスクレーンの検査	合格	v	
スキャナーデスクトップ点検	合格	v	
システムキャビネットの点検	合格	v	
ガントリーフィルターのクリーニングおよび交換	合格	v	
GCB とインバーターフィルターの清掃	完了	v	
DTS フィルターの清掃および検査	合格	v	
DTS 冷却液確認	合格	v	

ディテクターID ウィンドウの検査および清掃

完了

v

ディテクター絶縁材外観検査

合格

v

DAS バックプレーン/VCS ケーブル検査

合格

v

PDU の清掃および検査

合格

v

UPS バッテリーのチェック

合格

v

完了処理

点検項目

結果

コメント

ガントリー回転の安全確認

合格

v

FastCal

合格

v

システムスキャンテスト

合格

v

☐ Schedule B

☐ Schedule C

☐ Schedule D

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

DMM(FLUKE/179)

シリアル番号

90900404

バーコード

NA

校正期限日

2023-05-31

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:

安倍康輔

SSO #:

212808425

サービス記録#

07955271

完了日

2023-03-13

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required

Document Number: BBGCB0389 Revision: 3