

作業報告書

平素は弊社医用製品をご愛用いただき厚くお礼申し上げます。ご依頼内容にもとづき、メンテナンス等作業(納品)を行いましたので、ご報告いたします。作業報告書記載事項内容及び留意事項をご確認の上、ご署名をお願いいたします。

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		東京サービスセンタ 〒104-0051 東京都中央区佃二丁目1番6号 リバーシティM-SQUARE 8階 TEL 03-5144-8410 FAX 03-5548-3972	
お客様ID 10027070000-119	受付番号 5565249	作業 CS	区分 2H
保証区分 保守契約		PJ番号 MC3120993013	

装置名 TSX-302A/1A	設置室 4F 撮影室14	据付日 2011年7月28日
--------------------	-----------------	-------------------

ご依頼内容 保守点検2021年07月/定期点検2021年07月		受付日 2021年4月1日		作業内容 定期点検作業実施しました。 詳しくは別紙点検報告書をご覧ください。	
作業開始・終了時間					
開始	2021年7月6日17時30分				
終了	2021年7月6日21時30分				
時間内	時間外	往復	合計		
0	5.5	2	7.5	完了	

ユニット TSX-302A/1A	製造番号 1AA1172036	作業担当者 柏木 未来 他1名
---------------------	--------------------	--------------------

使用部品				数量
1	FILTER	図番	4X09-04690*B	1
2	FILTER	図番	4X09-04691*A	1
3	BBU \$	図番	BSX74-2133E*A	1
4	BBU \$	図番	BSX74-2133E*A	1
5		図番		

ご所属

ご署名

三 杉

お客様へ(留意事項のご説明)

- ※本作業(納品)に関するお問い合わせは、作業報告書記載の受付番号をお願いいたします。また、本作業が有料の場合、別途ご請求申し上げます。
- ※本作業及び本作業に付随して提供するサービス部品、資料等の物品は、お客様が日本国内で使用または費消されることを前提に販売・提供させて頂いております。輸出または海外に提供される場合には、輸出管理法により規制される場合がございますのでご注意ください。
- ※お客様の個人情報の取り扱いについて、以下の事項をご了承願います。
 1. 作業報告書記載作業の遂行に関連して、お客様よりご提示を受けましたお客様の代表者その他の役職員の個人情報(以下「お客様情報」といいます)につきましては、今後のお客様に対する保守サービス業務の遂行およびお客様に対する各種商品・サービスのご提供やご案内に使用させて頂きます。
 2. 弊社は、上記「1」の使用目的の範囲内において、必要に応じて、お客様情報を弊社認定のもと、弊社が委託する会社へ開示し、使用させて頂く場合がございます。
- ※交換修理に伴い発生しました使用済みサービス部品(作業報告書「使用部品」欄記載の使用部品の提供と交換に回収する使用済みサービス部品)につきましては、本作業の完了日をもって弊社が受領し、当該サービス部品の所有権が弊社に移転しますことを了承願います。

伝票番号	01599052
------	----------

aquilionPRIME マルチスライスシステム 定期点検報告書(12ヶ月)

御得意用(報告) (1/2)002707-119

国立がん研究センター中央病院

システム

□ITXS-302A
(AquiliumPRIME)

EXAM #

123237

点検済証

F393805

御得意承認印

御得意名

S/N

スライス
カウンタ

3708603

架台回転
カウンタ

46729847

点検者

木公重

MRC No

01444

契約期間

年 月 日 ~ 年 月 日

ソフトウェ
アバージョン

V4.74 J R 016

実施日

2021 年 7 月 6 日

点検内容

8. ガントリ内部清掃(ファンフィルタ清掃、油漏れ確認等)

記録

備考

項目番号

点検内容

点検
方法点検
結果

記録

備考

項目番号

点検内容

点検
方法点検
結果

備考

1. 点検作業開始前準備

テストスキヤンの実施

C

C

36°C~38°C

管球冷却確認

C

C

C

C

3. ガントリ内部確認(DAS 温度調節、ファン等)

DAS 部主検出器温度設定の確認

C

C

37.0 °C

DAS 部冷却ファンの回転確認

I

I

I

I

4. 熱交換器・HFG 内部ファン動作確認

熱交換器・HFG 内部ファン動作確認

I

I

I

I

I

I

I

I

5. 熱交換器運転時間確認

熱交換器・HFG 内部ファン動作確認

I

I

I

I

I

I

I

I

6. 検出器・DAS 部コネクタの緩み確認

検出器・DAS 部コネクタの緩み確認

C

C

C

C

C

C

C

C

4. ガントリ内縮退部確認(コンソール、ハイドリッドキーボード)

ガントリ内縮退部確認(コンソール、ハイドリッドキーボード)

I

I

I

I

I

I

I

I

5. 緊急停止ボタン機能確認(コンソール、ハイドリッドキーボード)

緊急停止ボタン機能確認(コンソール、ハイドリッドキーボード)

C

C

C

C

C

C

C

C

6. コンソール部清掃、その他

コンソール部清掃、その他

C

C

C

C

C

C

C

C

7. ガントリ内部清掃(大電流スリッピング他)

ガントリ内部清掃(大電流スリッピング他)

C

C

C

C

C

C

C

C

1. ガントリ電源ブレーカ OFF

ガントリ電源ブレーカ OFF

C

C

C

C

C

C

C

C

2. ブラシカバーの取り外し

ブラシカバーの取り外し

C

C

C

C

C

C

C

C

3. ケーブルの取り外し

ケーブルの取り外し

C

C

C

C

C

C

C

C

4. ブラシ ASSY の取り外し

ブラシ ASSY の取り外し

C

C

C

C

C

C

C

C

5. ダクト ASSY の取り外し、清掃

ダクト ASSY の取り外し、清掃

C

C

C

C

C

C

C

C

6. 吸気口の清掃

吸気口の清掃

C

C

C

C

C

C

C

C

7. 摩耗粉清掃カバーの取り外し

摩耗粉清掃カバーの取り外し

C

C

C

C

C

C

C

C

8. メインフレーム内の清掃

メインフレーム内の清掃

C

C

C

C

C

C

C

C

9. スリッピングの清掃

スリッピングの清掃

C

C

C

C

C

C

C

C

10. メインベアリングのグリスアップ

メインベアリングのグリスアップ

C

C

C

C

C

C

C

C

11. ダクト ASSY の取り付け

ダクト ASSY の取り付け

C

C

C

C

C

C

C

C

12. ブラシ摩耗量の確認

ブラシ摩耗量の確認

C

C

C

C

C

C

C

C

36ヶ月毎

PC 用電源ケーブルの接続

R

R

R

R

R

R

R

R

36ヶ月毎

PC 用電源ケーブルの接続

R

R

R

R

R

R

R

R

R

C. 御得意用(報告) (2/2)

AquilionPRIME マルチスライスシステム 定期点検報告書(12ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	記録	備考
10	コンソール内部ファン、ガントリ緊急停止ボタン動作確認	R		12ヶ月毎
11	バッテリーの交換(2)	R		36ヶ月毎
12	コンソールカバーの取り付け			
13	システム電源ON			
2	11. 安全回路動作およびローテーションスピードの確認 インタホン機能の確認	C	C	
1	12. X線系調整および出力確認 X線管電圧、管電流の確認	C		
	(1) 管電圧	C	Large/Small	
	80kV/100mA	C	80.7 / 80.4 kV	
	100kV/200mA	C	100.8 / 100.6 kV	
	120kV/200mA	C	120.3 / 120.0 kV	
	135kV/200mA	C	135.6 / 135.5 kV	
	(2) 管電流			
	120kV/ 50mA	C	51.2 / 50.6 mA	
	120kV/200mA	C	200.2 / 200.1 mA	
	120kV/400mA (大焦点のみ)	C	400.6 / - mA	
	120kV/600mA (大焦点のみ)	C	600.9 / - mA	
2	ステータイル抵抗値確認			
	TB1 1-2	C	2.3 Ω	
	1-3	C	2.3 Ω	
3	If 調整	A	A	
4	X線照射時間の確認	C	1.05 sec	
5	X線出力時の電源電圧確認	C	206 V	
6	XGバッテリーの交換	R		24ヶ月毎
7	XGエラーログの確認	C	C	
1	13. ガントリ操作パネルおよびセンサー確認	C	C	
15	15. 寝台内部点検			
1	フレンジアルカバーの引き上げ	C	C	
2	水平動レール汚れ清掃	CL	CL	
3	上下動レール汚れ清掃	CL	CL	
4	水平動ベルトの張り調整	A	54 N	
5	寝台内部ケーブルの干渉、損傷確認	C	C	
6	天板移動確認	C	10.0 mm	
7	寝台動作の異常音の確認	C	C	
8	寝台裏面、異常音確認	C	C	
9	フリース動作の確認	C	C	
10	補助ハネの確認	C	C	
11	締結部分の確認	C	C	
12	アカボリ固定確認	C	C	

項目番号	点検内容	点検方法	記録	備考
13	上下駆動部の確認	C	mm 38mm ± 5mm	
	CBTB-25	C	50.0 mm	
	CBTB-26	C	5.01 V	
14	DC電源確認 (5V)	C	C	
15	フレンジアルカバーの固定			
17	カバー隙間確認	C	C	
2	16. ガントリ位置決め投光器照射位置確認			
3	ガントリカバー取り付け	C	C	
4	緊急停止ボタン動作確認(リア右パネル)	C	C	
5	電源の復帰	C	C	
6	緊急停止ボタン動作確認(リア左パネル)	C	C	
7	ガントリカバーゴムのはがれ確認	CL	CL	
8	外部投光器窓、マイラシートの汚れ清掃	C	C	
9	マイラシートの取り付けおよび状態確認	C	C	
1	17. インタロック動作確認			
2	HEIGHT, TILT, SLIDE インタロックの確認	C	C	
3	テーブルスイッチの確認	C	C	
1	18. 作業のまとめと後片付け			
2	外装状況の確認および清掃	C, CL	C, CL	
2	作業まとめ			
特記事項	12月 10日 14日 15日 16日 17日 18日 19日 20日 21日 22日 23日 24日 25日 26日 27日 28日 29日 30日 31日 12月 10日 14日 15日 16日 17日 18日 19日 20日 21日 22日 23日 24日 25日 26日 27日 28日 29日 30日 31日			
	交換部品名	個数	交換部品名	個数
	RDD 88V	2		

記録・結果 / 1: 目視点検, R: 交換, A: 調整, C: 確認, CL: 清掃, G: 注油