

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ID 10027070000-115		受付番号 5601593	作業 CS	区分 2H	保証区分 保守契約	PJ番号 MC3120992713
装置名 TSX-302A/1A		設置室 4F 撮影室5			据付日 2011年5月16日	
ご依頼内容 保守点検2021年11月/定期点検2021年11月 受付日 2021年4月1日				作業内容 保守点検マニュアルに基づき保守点検作業を実施いたしました。 MRC03870 F426681		
作業開始・終了時間 開始 2021年11月15日17時00分 終了 2021年11月15日19時00分				完了		
時間内 2	時間外 4	往復 1	合計 7			
ユニット TSX-302A/1A		製造番号 1AA1122020		作業担当者 柳瀬 勲 他1名		
使用部品 1 以下余白 2 3 4 5						数量

ご所属

ご署名

池野

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でお願いいたします。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することを了承願います。

伝票番号 01634192

AquilionPRIME マルチスライスシステム 定期点検報告書(6ヶ月)

実施日 2011 年 11 月 15 日

御得意承認印

D. 御得意用(記録) (1/2) 2012-115

御得意名	株式会社 池野	システム	EXAM #
契約期間	2012 年 11 月 15 日 ~ 2013 年 11 月 15 日	S/N	12727
	2012 年 11 月 15 日 ~ 2013 年 11 月 15 日	スライスカウンタ	3283600
	2012 年 11 月 15 日 ~ 2013 年 11 月 15 日	架台回転カウンタ	98133521

点検済証	740681
点検者	池野
MRC No	MP10870

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	記録	備考
1	点検作業開始前準備					5	ダクト ASSY の取り外し、清掃	CL	CL		
2	テストスキヤンの実施	C	C			6	吸気口の清掃	CL	CL		
3	管球冷却確認	C	C			7	摩耗粉清掃カバールの取り外し				
4	ガントリカバール取り外し					8	メインフレーム内の清掃	CL	CL		
5	システムシャットダウン					9	スリッパリングの清掃	CL	CL		
6	2. ハワートイストルユーラの確認					11	ダクト ASSY の取り付け				
1	漏電ブレーカの確認	C	C			12	ブラシ摩耗量の確認	C	C		
2	3. ガントリ内部確認(DAS 温度調節、ファン等)					13	ブラシ ASSY の取り付け				
1	DAS 部主検出器温度設定の確認	C	C	32.0 °C	36°C~38°C	14	ケーブルの取り付け				
2	DAS 部冷却ファンの回転確認	I	I			15	回転確認	C	C		
3	ガントリ天井ファン動作確認	I	I			8. ガントリ内部清掃(ファンフィルタ清掃、油漏れ確認等)					
4	熱交換器・HFG 内部ファン動作確認	I	I			1	サイドカバールフィルタ部清掃	CL	CL		
5	熱交換器運転時間確認	I	I	0 時間		2	ガントリアンダカバール部清掃	CL	CL		
6	検出器・DAS 部コネクタの緩み確認	C	C			3	B サイドカバールフィルタ部清掃	CL	CL		
4. ガントリ内部締結部締め付け確認および X 線系油漏れ確認						4	B リアカバールフィルタ部清掃	CL	CL		
1	アンカボルトの締結確認	C	C			5	検出器窓の入射窓の清掃	CL	CL		
2	ガントリ右側面 重要締結部確認	I	I			6	HFG 通気口の清掃	CL	CL		
3	ガントリ右側面 斜入ケーブルさばき確認	I	I			9. オイルクーラ清掃					
4	ガントリ正面 重要締結部確認	I	I			1	X 線系冷却液漏れ確認	C	C		
5	ガントリ左側面 重要締結部確認	I	I			2	X 線管レセプタクル部確認	C	C		
6	ガントリ左側面 斜入ケーブルさばき確認	I	I			3	熱交換器フィルタの清掃	CL	CL		
7	回転部ユニット固定確認	C	C			4	ケーブールコネクタ接続確認	C	C		
5. 緊急停止ボタン機能確認(コンソール、ハイブリッドキーボード)						5	コンソール電源 ON				
1	コンソール緊急停止ボタン動作確認	C	C			6	オイルクーラポンプ動作確認	C	C		
2	オフデレイタイムの設定および動作確認	C	C			7	高圧ケーブール締め付け確認	C	C		
6. コンソール部清掃、その他						8	X線ベローズ確認	C	C		
1	コンソールカバールの取り外し										
2	PC 用電源ケーブルの取り外し										
3	CPU BOX、REC BOX 吸排気口清掃	CL	CL								
7. ガントリ内部清掃(大電流スリッパリング他)											
1	ガントリ電源ブレーカ OFF										
2	ブラシカバールの取り外し										
3	ケーブールの取り外し										
4	ブラシ ASSY の取り外し										

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

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

D. 御得意用(記録) (2/2)

AquilionPRIME マルチスライスシステム 定期点検報告書(6ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	記録	備考
10. 内部ファン、ガントリ緊急停止ボタン動作確認				
1	コンソール内ファン動作確認	C	C	
2	架台緊急停止ボタン動作確認(フロント右パネル)	C	C	
3	電源の復帰			
4	架台緊急停止ボタン動作確認(フロント左パネル)	C	C	
7	電源 OFF			
9	PC 用電源ケーブルの接続			
12	コンソールカバーの取り付け			
13	システム電源ON			
11. 安全回路動作およびローテーションスピードの確認				
1	ガントリローテーションスピード確認	C	C	
2	インタホン機能の確認	C	C	
12. X 線系調整および出力確認				
1	X 線管電圧、管電流の確認	C		
	(1) 管電圧	C	Large/Small 80kV/100mA	
	100kV/200mA	C	80.3/80.0kV	
	120kV/200mA	C	100.6/100.1kV	
	135kV/200mA	C	120.7/120.2kV	
	(2) 管電流	C	135.6/135.5mA	
	120kV/ 50mA	C	50.0/49.9mA	
	120kV/200mA	C	100.3/200.0mA	
	120kV/400mA (大焦点のみ)	C	400.4 - mA	
	120kV/600mA (大焦点のみ)	C	600.8 - mA	
3	If 調整	A	A	
13. ガントリ操作パネルおよびセンサー確認				
1	ガントリ操作パネル接続確認	C	C	
2	チルトミッドマイクスイッチ確認	C	C	
3	チルト0 度確認	C	C	
4	斜入パワーシリガ-異常音および油漏れ確認	C	C	
5	スリット動作およびウェッジ動作の確認	C	C	
14. ガントリ電源電圧確認				
1	架台内AC電圧確認	C		
	(1)ガントリ固定部	C		
	(a) TB1	C	206.2 V	
	R-S	C	206.2 V	
	S-T	C	206.3 V	
	R-T	C	206.2 V	
	(b) R-SERVO	C	206.1 V	
	R-S	C	206.2 V	
	S-T	C	206.2 V	
	R-T	C	206.2 V	
	(c) TB741	C	206.0 V	
	1-2	C		
項目番号	点検内容	点検方法	記録	備考
架台内DC電圧確認				
2	(1)固定部 (a) PS111 (+24V)	C	24.03 V	
	(b) PS381 (+5V)	C	5.03 V	
	(c) PS382 (+24V)	C	24.03 V	
	(d) PS383 (+24V)	C	24.02 V	
	(2)回転部 (a) PS751 (+5V)	C	5.01 V	
	(b) PS752 (+24V)	C	24.00 V	
3	漏電アレーカの動作確認	C	C	
4	架台200V入力端子台(TB1,2)緩み確認	C	C	
5	欠相検出確認	C	C	
6	POWER,CONT-ASSYの交換	R		36ヶ月毎
7	バッテリーの交換(1)	R		36ヶ月毎
8	バッテリーの交換(2)	R		24ヶ月毎
15. 架台内部点検				
16	架台付属品の確認	C	C	
17	カバー隙間確認	C	C	
16. ガントリ位置決め投光器照射位置確認				
1	位置決め投光器の動作確認	C	C	
2	ガントリカバー取り付け			
3	架台緊急停止ボタン動作確認(リア右パネル)	C	C	
4	電源の復帰			
5	架台緊急停止ボタン動作確認(リア左パネル)	C	C	
6	ガントリカバーゴムのはがれ確認	C	C	
7	外部投光器窓、マイラシートの汚れ清掃	CL	CL	
8	マイラシートの取り付けおよび状態確認	C	C	
9	ガントリ内干渉確認	C	C	
17. インタロック動作確認				
1	HEIGHT, TILT, SLIDE インタロックの確認	C	C	
2	テーブルスイッチの確認	C	C	
3	マットスイッチの確認	C	C	
18. 作業のまとめと後片付け				
1	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				
W4 ID 1011 1500- 絶縁交換、緊急停止ボタン交換実施				
交換部品名 個数 交換部品名 個数				
交換部品名 個数 交換部品名 個数				

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