Canon

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

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
岡山大学病院　様

岡山サービスセンタ
〒701-0301
岡山県都窪郡早島町矢尾８４３
岡山県総合流通センター内
TEL　086-292-6911　FAX　086-292-6925

お客様ID	受付番号	作業	区分	保証区分	PJ番号
61158290000-121	4497640	CS	2H	保守契約	MC3972110101

装置名	設置室	据付日
TSX-301C/1A	22X線CT室	2012年6月27日

ご依頼内容　受付日　2018年7月1日	作業内容
保守点検2018年12月/定期点検2018年12月	点検報告書に基づく保守点検作業実施 点検済証番号：F188055 点検士番号：MRC-04234 完了

作業開始・終了時間			
開始	2018年12月14日17時00分		
終了	2018年12月14日21時00分		
時間内	時間外	往復	合計
1.5	8.25	4	13.75

ユニット	製造番号	作業担当者
TSX-301C/1A	1AB1262003	丹原、仁科 他1名

	使用部品			数量
1	BBU $$	図番	BSX74-2427E	4
2	GREASE	図番	BSX77-5812*A	1
3		図番		
4		図番		
5		図番		

ご所属

ご署名　赤木

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、輸出管理法令により規制される場合がございますのでご注意願います。

※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に開示し、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	00747824

SY201-084JAD*A

点検済証：E188015
点検士番号：MPL-04234

Aquilion ONE 定期点検報告書（12ヶ月）

点検パターン：[D]　　実施日 2018 年 12 月 14 日

御得意承認印
赤木

C. 御得意用（報告）　（1／3）

御得意名	岡山大学病院	システム	TSX-301C/1	S/N	1AB1262003	点検者	相原 仁科
契約期間	2018 年 7 月 1 日 ～ 2021 年 6 月 末 日	スライスカウンタ	2374201	架台回転カウンタ	38042825	EXAM #	PPS1-D 64716

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				
1	テストスキャンの実施	C	C		
2	管球冷却確認	C	C		
3	ガントリカバー取り外し				
4	システムシャットダウン				
	2. ガントリ内部確認（DAS 温調器、ファン等）				
1	DAS 部主検出器温度設定の確認	C	C	27.0 ℃	36～38℃
2	DAS 部 冷却ファンの回転確認	C	C		
3	ガントリ天井ファン動作確認	C	C		
4	熱交換器、HFG 内部ファン動作確認	C	C		
5	熱交換器運転時間確認	C	C	31.5 H	
6	検出器・DAS 部コネクタの緩み確認	C	C		
	4. 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）				
1	コンソール コンソール緊急停止ボタン動作確認	C	C		
	5. コンソール部清掃、その他				
1	コンソールカバーの取り外し				
2	STNAVI BOX、CON BOX 吸排気口清掃				
	吸気口の清掃　STNAVI BOX　前面	C	CL		
	吸気口の清掃　CON BOX 前面	C	CL		
	排気口の清掃　STNAVI BOX 後面	C	CL		
	排気口の清掃　CON BOX 背面	C	CL		
	6. ガントリ内部清掃（大電流スリップリング他）				
1	ガントリ電源ブレーカ OFF				
2	ダクトカバーの取り外し				
3	ブラシケーブルの取り外し				
4	ブラシ ASSY の取り外し、清掃	CL	CL		
5	摩耗粉清掃カバーの取り外し				
6	メインフレーム内、摩耗粉清掃カバーの清掃	CL	CL		
7	スリップリングの清掃	CL	CL		
8	メインベアリングのグリスアップ	G	G		24ヶ月毎
9	摩耗粉清掃カバーの取り付け				
10	ブラシ摩耗量の確認	C	C		

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
11	ブラシ ASSY の取り付け				
12	ガントリ ケーブルの取り付け				
13	ガントリ 回転確認	C	C		
	7. ガントリ内部清掃（ファンフィルタ、通気口の清掃等）				
1	アッパカバーフィルタ部清掃	CL	CL		
2	ガントリアンダカバー部清掃	CL	CL		
3	ベースサイドカバーフィルタ部清掃	CL	CL		
4	ベースサイドカバーフィルタ部清掃	CL	CL		
5	検出器窓の入射窓の清掃	CL	CL		
6	AC ユニット通気口の清掃	CL	CL		
7	インバータユニット通気口の清掃	CL	CL		
8	インバータユニットファン、AC ユニットファンの交換	R	／		24ヶ月毎
	8. オイルクーラ清掃				
1	X線系冷却液漏れ確認				
	・X線管	C	C		
	・熱交換器	C	C		
	・ゴムホース	C	C		
2	X線管レセプタクル部確認	C	C		
3	熱交換器ラジエータの清掃	CL	C		
4	ケーブル・コネクタ接続確認	C	C		
5	コンソール電源 ON				
6	オイルクーラポンプ動作確認	C	C		
7	高圧ケーブル締付け確認				
	・X線管側	C	C		
	・HFG側	C	C		x2
	9. 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				
1	コンソール内ファン動作確認				
	・CON BOX キャビネット内ファン動作確認	C	C		
2	ガントリ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	ガントリ緊急停止ボタン動作確認（フロント左パネル）	C	C		
5	コンソール入力電圧確認　CONBOX TB1　1-1間	C	C	198 V	190V～210V
	CONBOX TB1　2-3間	C	C	200 V	190V～210V x2
	CONBOX TB1　3-1間	C	C	199 V	190V～210V

記録・結果　／ I：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

C. 御得意用(報告)　(2／3)　　点検パターン:[D]　　Aquilion ONE 定期点検報告書(12ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	9. 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				
6	DC電源電圧確認				
	・[STNAVI BOX] SPS1 (5V)	C	C	5.0X V	4.95～5.17V
	SPS2 (12V)	C	C	12.2X V	11.9～12.5V
	・[CON BOX] PS2 (5V)	C	C	5.02 V	4.95～5.17V
	PS3 (12V)	C	C	12.1X V	11.9～12.5V
7	コンソール電源 OFF				
8	バッテリの交換(1)				
	・PCユニット内マザーボード上バッテリの交換	R	/		36ヶ月毎
10	バッテリの交換(2)				
	・IDD, RDDx2	R	/		36ヶ月毎
11	バッテリの交換(3)				
	・CON BOX PC1-4内マザーボード上	R	/		36ヶ月毎
12	コンソールカバーの取り付け				
	10. パワーディストリビュータの確認				
1	漏電ブレーカの動作確認	C			
2	SPD(サージアブソーバ)の確認	C			
3	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				
4	ガントリローテーションスピード確認 GMS				
	・0.275秒回転 21164-22473	C	C		21819
	・0.30秒回転: 19400-20600	C	C		20000
	・0.32秒回転: 18188-19313	C	C		18750
	・0.35秒回転: 16629-17657	C	C		17143
	・0.40秒回転: 14550-15450	C	C		15000
	・0.5秒回転: 11640-12360	C	C		12000
	・0.6秒回転: 9700-10300	C	C		10000
	・0.75秒回転: 7760-8240	C	C		8012
	・1.0秒回転: 5820-6180	C	C		6006
	・1.5秒回転: 3880-4120	C	C		4011
5	インタフォン機能の確認	C	C		

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	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				
	(1)大焦点				
	・管電圧 80kV/100mA	C	C	79.2 kV	77 ～ 83kV
	100kV/200mA	C	C	99.1 kV	97 ～ 103kV
	120kV/200mA	C	C	118.7 kV	116 ～ 124kV
	135kV/200mA	C	C	133.7 kV	131 ～ 139kV
	・管電流 120kV/50mA	C	C	47.2 mA	45 ～ 55mA
	120kV/200mA	C	C	190.7 mA	190 ～ 210mA
	120kV/400mA	C	C	385.2 mA	380 ～ 420mA
	120kV/600mA	C	C	578.0 mA	570 ～ 630mA
	120kV/750mA(90kW出力システムのみ)	C	C	723.0 mA	712 ～ 788mA
	(2)小焦点				
	・管電圧 80kV/100mA	C	C	79.2 kV	77 ～ 83kV
	100kV/200mA	C	C	98.9 kV	97 ～ 103kV
	120kV/200mA	C	C	118.7 kV	116 ～ 124kV
	135kV/200mA	C	C	133.7 kV	131 ～ 139kV
	・管電流 120kV/50mA	C	C	46.5 mA	45 ～ 55mA
	120kV/200mA	C	C	190.0 mA	190 ～ 210mA
2	ステータケーブルコネクタの確認	C	C		
3	If 調整	A	A		
4	X線ばく射時間の確認	C	C	1.0秒5 sec	1.0sec±5%
5	X線出力時の電源電圧確認	C	C	416.5 V	
6	XC バッテリの交換	R	/		24ヶ月毎
7	XCエラーログの確認	C	C		
	13. ガントリ操作パネル及びセンサ確認				
1	ガントリ操作パネル接点短絡確認				
	・フロント右側操作パネル LED消灯確認	C	C		(スライド停止時)
	・フロント右側操作パネル LED点灯確認	C	C		(スライド動作時)
	・フロント左側操作パネル LED消灯確認	C	C		(スライド停止時)
	・フロント左側操作パネル LED点灯確認	C	C		(スライド動作時)
	・リア右側操作パネル LED点灯・消灯確認	C	C		(スライド停止時)
	・リア右側操作パネル LED点灯確認	C	C		(スライド動作時)
	・リア左側操作パネル LED点灯・消灯確認	C	C		(スライド停止時)
	・リア左側操作パネル LED点灯確認	C	C		(スライド動作時)
	・フットスイッチ機能動作確認	C	C		

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

C. 御得意用(報告)　(3／3)　　点検パターン:[D]　　Aquilion ONE 定期点検報告書(12ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	15. 寝台内部点検				
1	フレキシブルカバーの引き上げ				
2	水平動レール汚れ清掃	CL	レ		
3	上下動レール汚れ清掃	CL	レ		
5	ボールスクリューの確認	A	レ	N	24ヶ月毎 02AA
6	天板移動精度確認	C	レ	9.98 mm	10mm±0.25
7	天板裏面、異常音確認	C	レ		
8	寝台動作の異常音確認	C	レ		
9	フリー動作の確認				
	・フリーレバー動作	C	レ		
	・天板起動力	C	レ		
10	補助バネの確認	C	レ		
11	締結部品の確認	C	レ		
12	アンカボルト固定確認	C	レ		
13	上下駆動部の確認				
	・ボールスクリューネジの摩耗等	C	レ		
	・ボールスクリューのグリース	G	G		
	・駆動支持部の取り付けボルト確認	C	レ		
	・カップリング位置確認	C	レ	51.8 mm	50mm±5mm
14	DC電源確認				
	・SI基板 TP1(0V)～CN101-1(5V)	C	レ	4.96 V	+5V±0.25V
15	フレキシブルカバーの固定	C	レ		
17	カバーすき間確認	C	レ		
	16. ガントリ位置決め投光器照射位置確認				
2	ガントリカバー取付				
3	ガントリ緊急停止ボタン動作確認(リア右パネル)	C	レ		
4	電源の復帰				
5	ガントリ緊急停止ボタン動作確認(リア左パネル)	C	レ		
6	ガントリカバーのゴムはがれ確認				
	・フロントカバー	C	レ		
	・リアカバー L/R	C	レ		
	・サイドカバー L/R	C	レ		
7	外部投光器窓、マイラシートの汚れ清掃	CL	レ		
8	マイラシートの取り付け及び状態確認	C	レ		
9	ガントリ内干渉確認	C	レ		
	17. インタロック動作確認				
1	HEIGHT, TILT, SLIDE インタロックの確認				
	・UP/LIMIT	C	レ		
	・TILT±22°	C	レ		
	・HEIGHT-20	C	レ		
	・HEIGHT-15	C	レ		
	・HEIGHT-10	C	レ		

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	・HEIGHT-5	C	レ		
	・HEIGHT-0	C	レ		
	・HEIGHT-1	C	レ		
	・HEIGHT-2	C	レ		
	・AUTO・STOP	C	レ		
	・DOWN・LIMIT	C	レ		
	・IN・LIMIT	C	レ		
	・OUT・LIMIT	C	レ		
	・OUT2	C	レ		
2	テープスイッチの確認				
	・ガントリリアテープスイッチ	C	レ		
	・ガントリフロントテープスイッチ	C	レ		
3	マットスイッチの確認				
	・左右両側のマットスイッチ	C	レ		
	18. 作業まとめと後片付け				
1	外装状況の確認および清掃	C	レ		
2	作業まとめ	C	レ		

特記事項

次回 INV. AC FAN を交換予定

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

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

C. 御得意用(報告)　　点検パターン:[D]　　Aquilion ONE 定期点検報告書(12ヶ月)

画質の確認
ファントムをスキャンし、画像ノイズが規格内であることを確認する。
4mm×4 の 2-stack モードで収集し、得られた 8mm 厚の画像2 枚について、
S.D. を測定すること。

1. 画像ノイズの確認
(1) S 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8mm
FC70/240mm
Sサイズ水ファントム(240mmφ)
ROI:250X250pixel (117 x 117 mm)

(2) M 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8 mm
FC70/320mm
Mサイズ水ファントム(320mmφ)
ROI:250X250pixel (156 x 156 mm)

(3) L 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8 mm
FC70/400mm
Lサイズ水ファントム(薄型)(400mmφ)
ROI:250X250pixel (195 x 195 mm)

2. CT 値の確認
装置付属の TOS ファントムをスキャンし、各部の CT値が規格内であることを確認する。

条件:120kV/300mA
1.0sec. /8 mm
FC70/TOS ファントム(320mmφ)
a:空気
b:デルリン
c:アクリル
d:ナイロン
e:ポリプロピレン
f:水
ROI:25X25pixel (17 x 17 mm)

項目番号	点検内容			点検方法	点検結果	記録	備考
	画質確認						
1	画像ノイズ測定					5	
	(1)S領域	・1枚目	S.D.:3.6～5.4	C		5.06	
		・2枚目		C		5.05	
	(2)M領域	・1枚目	S.D.:8.0～12.0	C		11.71	
		・2枚目		C		11.66	
	(3)L領域	・1枚目	S.D.:17.6～26.4	C		24.00	
		・2枚目		C		23.99	
2	CT値の確認						
	・1枚目	a. 空気	CT値:-1015～-975	C		-996.55	
		b. デルリン	CT値:330～350	C		335.82	
		c. アクリル	CT値:120～140	C		131.50	
		d. ナイロン	CT値:90～110	C		94.29	
		e. ポリプロピレン	CT値:-115～-95	C		-106.31	
		f. 水	CT値:-5～5	C		-0.00	
	・2枚目	a. 空気	CT値:-1015～-975	C		-997.61	
		b. デルリン	CT値:330～350	C		336.44	
		c. アクリル	CT値:120～140	C		130.69	
		d. ナイロン	CT値:90～110	C		94.91	
		e. ポリプロピレン	CT値:-115～-95	C		-106.17	
		f. 水	CT値:-5～5	C		0.02	同上

特記事項

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

Canon

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

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
岡山大学病院 様

岡山サービスセンタ
〒701-0301
岡山県都窪郡早島町矢尾８４３
岡山県総合流通センター内
TEL 086-292-6911 FAX 086-292-6925

お客様ID	受付番号	作業	区分	保証区分	PJ番号
61158290000-121	4492998	CS	2H	保守契約	MC3972110101

装置名	設置室	据付日
TSX-301C/1A	22X線CT室	2012年6月27日

ご依頼内容 受付日 2018年7月1日	作業内容
保守点検2018年08月/定期点検2018年08月	定期点検報告書に基づく点検実施 点検済証No.F150922 点検士No.MRC-02596 完了

作業開始・終了時間	
開始	2018年8月3日17時00分
終了	2018年8月3日22時00分

時間内	時間外	往復	合計
1	8	2	11

ユニット	製造番号	作業担当者
TSX-301C/1A	1AB1262003	大塚、仁科 他0名

	使用部品			数量
1	以下余白	図番		
2		図番		
3		図番		
4		図番		
5		図番		

ご所属　放射線部

ご署名　赤木

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、輸出管理法令により規制される場合がございますのでご注意願います。

※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に開示し、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	00742069

C. 御得意用(報告)　　点検パターン:[C]　　Aquilion ONE 定期点検報告書(6 or 8ヶ月)

画質の確認
ファントムをスキャンし、画像ノイズが規格内であることを確認する。
4mm×4 の 2-stack モードで収集し、得られた 8mm 厚の画像2 枚について、
S.D. を測定すること。

1. 画像ノイズの確認
(1) S 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8mm
FC70/240mm
Sサイズ水ファントム(240mmφ)
ROI:250X250pixel (117 x 117 mm)

(2) M 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8 mm
FC70/320mm
Mサイズ水ファントム(320mmφ)
ROI:250X250pixel (156 x 156 mm)

(3) L 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8 mm
FC70/400mm
Lサイズ水ファントム(薄型)(400mmφ)
ROI:250X250pixel (195 x 195 mm)

2. CT 値の確認
装置付属の TOS ファントムをスキャンし、各部の CT値が規格内であることを確認する。

条件:120kV/300mA
1.0sec. /8 mm
FC70/TOS ファントム(320mmφ)
a:空気
b:デルリン
c:アクリル
d:ナイロン
e:ポリプロピレン
f:水
ROI:25X25pixel (17 x 17 mm)

項目番号	点検内容		点検方法	点検結果	記録	備考
	画質確認					
1	画像ノイズ測定					
	(1)S領域 ・1枚目	S.D.:3.6～5.4	C	C	4.00	
	・2枚目		C	C	4.88	
	(2)M領域 ・1枚目	S.D.:8.0～12.0	C	C	11.12	
	・2枚目		C	C	11.22	
	(3)L領域 ・1枚目	S.D.:17.6～26.4	C	C	23.46	
	・2枚目		C	C	23.69	
2	CT値の確認					
	・1枚目 a. 空気	CT値:-1015～-975	C	C	-997.09	
	b. デルリン	CT値:330～350	C	C	335.68	
	c. アクリル	CT値:120～140	C	C	130.86	
	d. ナイロン	CT値:90～110	C	C	95.46	
	e. ポロプロピレン	CT値:-115～-95	C	C	-106.91	
	f. 水	CT値:-5～5	C	C	-0.07	
	・2枚目 a. 空気	CT値:-1015～-975	C	C	-997.06	
	b. デルリン	CT値:330～350	C	C	335.42	
	c. アクリル	CT値:120～140	C	C	130.86	
	d. ナイロン	CT値:90～110	C	C	95.12	
	e. ポロプロピレン	CT値:-115～-95	C	C	-106.71	
	f. 水	CT値:-5～5	C	C	-0.86	同上

特記事項
CT値調整
画像データ吸上
ストリップリングアーチファクト確認
動作テスト　ラストスキャン日付

注目計画室
デジタルフィルター2：UKL-1D0027

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

SY201-084JAD*A

Aquilion ONE 定期点検報告書(6 or 8ヶ月)

点検済証No. F150922
点検士No. MRC-02596

点検パターン:[C]

実施日 2018 年 8 月 3 日

C. 御得意用(報告) (1/3)

御得意承認印
赤木

御得意名	岡山大学病院	システム	TSX-301C	S/N	IAB1262003	点検者	大塚.仁科
契約期間	2018 年 7 月 1 日 ~ 2021 年 6 月 30 日	スライスカウンタ	2243550	架台回転カウンタ	35873503	EXAM #	61711

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				
1	ﾃｽﾄｽｷｬﾝの実施	C	C	[redacted]	
2	管球冷却確認	C	C	[redacted]	
3	ｶﾞﾝﾄﾘｶﾊﾞｰ取り外し	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
4	ｼｽﾃﾑｼｬｯﾄﾀﾞｳﾝ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	2. ｶﾞﾝﾄﾘ内部確認(DAS 温調器、ﾌｧﾝ等)				
1	DAS 部主検出器温度設定の確認	C	C	37.0 ℃	36~38℃
2	DAS 部 冷却ﾌｧﾝの回転確認	C	C	[redacted]	
3	ｶﾞﾝﾄﾘ天井ﾌｧﾝ動作確認	C	C	[redacted]	
4	熱交換器、HFG 内部ﾌｧﾝ動作確認	C	C	[redacted]	
5	熱交換器運転時間確認	C	C	F 48702 H	
6	検出器・DAS 部ｺﾈｸﾀの緩み確認	C	C	[redacted]	
	3. ｶﾞﾝﾄﾘ内重要締結部およびX 線系油洩れ確認				
1	ｶﾞﾝﾄﾘ ｱﾝｶﾎﾞﾙﾄの締結確認	C	C	[redacted]	
2	ｶﾞﾝﾄﾘ右側面 重要締結部確認	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	・右ﾋﾟﾛｰﾌﾞﾛｯｸ取り付けﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・ARM-R 取り付けﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・ﾊﾟﾜｰｼﾘﾝﾀﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ固定ﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
3	ｶﾞﾝﾄﾘ正面 重要締結部確認	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	・R ﾍﾞｰｽ取り付けﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・OPTICS-ASSY 取り付けﾎﾞﾙﾄ(黄色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・ｶﾊﾞｰﾘﾝｸ ARM 取り付けﾎﾞﾙﾄ(CEILING 側)	I	I	[redacted]	
	・ｶﾊﾞｰﾘﾝｸ ARM 取付ﾎﾞﾙﾄ(ﾌﾛﾝﾄｶﾊﾞｰ取付け座面側)	I	I	[redacted]	
	・R-SUPPORT-ASSY 固定ﾎﾞﾙﾄ(黄色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・R-BASE 補強ﾘﾝｸﾞ固定ﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
4	ｶﾞﾝﾄﾘ ｶﾞﾝﾄﾘ左側面 重要締結部確認	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	・左ﾋﾟﾛｰﾌﾞﾛｯｸ取り付けﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・ARM-L 取り付けﾎﾞﾙﾄ(赤色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
	・ｴﾝｺｰﾀﾞ用ｷｱ固定ﾎﾞﾙﾄ(黄色ﾍﾟｲﾝﾄ)	I	I	[redacted]	
5	ｶﾞﾝﾄﾘ 回転部ﾕﾆｯﾄ固定確認	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	・X線管装置	C	C	[redacted]	
	・Tube MTG-ASSY	C	C	[redacted]	
	・熱交換器	C	C	[redacted]	
	・HFG INV	C	C	[redacted]	
	・HFG HV	C	C	[redacted]	

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
5	・HFG AC	C	C	[redacted]	
	・STARTER	C	C	[redacted]	
	・POWER-CONT-ASSY	C	C	[redacted]	
	・R-PSU-ASSY	C	C	[redacted]	
	・PWB ASSY	C	C	[redacted]	
	・DAS. PSU-ASSY	C	C	[redacted]	
	・WEIGHT-ASSY	C	C	[redacted]	
	・SSMD-DAS-ASSY	C	C	[redacted]	
	・ｵｲﾙｸｰﾗﾒｯｼｭ固定ﾎﾞﾙﾄ	I	I	[redacted]	
	4. 緊急停止ﾎﾞﾀﾝ機能確認(ｺﾝｿｰﾙ、ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞｷｰﾎﾞｰﾄﾞ)				
1	ｺﾝｿｰﾙ緊急停止ﾎﾞﾀﾝ動作確認	C	C	[redacted]	
2	ｵﾌﾃﾞｨﾚｲﾀｲﾏの設定および動作確認	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
	(1) 機能確認	C	C	[redacted]	
	(2) 設定確認	C	C	[redacted]	
	5. ｺﾝｿｰﾙ部清掃、その他				
1	ｺﾝｿｰﾙｶﾊﾞｰの取り外し	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
2	STNAVI BOX、CON BOX 吸排気口清掃			[redacted]	
	吸気口の清掃 STNAVI BOX 前面	CL	CL	[redacted]	
	吸気口の清掃 CON BOX 前面	CL	CL	[redacted]	
	排気口の清掃 STNAVI BOX 後面	CL	CL	[redacted]	
	排気口の清掃 CON BOX 背面	CL	CL	[redacted]	
	6. ｶﾞﾝﾄﾘ内部清掃(大電流ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ他)				
1	ｶﾞﾝﾄﾘ電源ﾌﾞﾚｰｶ OFF	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
2	ﾀﾞｸﾄｶﾊﾞｰの取り外し	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
3	ﾌﾞﾗｼｹｰﾌﾞﾙの取り外し	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
4	ﾌﾞﾗｼ ASSY の取り外し、清掃	CL	CL	[redacted]	
5	摩耗粉清掃ｶﾊﾞｰの取り外し	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
6	ﾒｲﾝﾌﾚｰﾑ内、摩耗粉清掃ｶﾊﾞｰの清掃	CL	CL	[redacted]	
7	ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞの清掃	CL	CL	[redacted]	
9	摩耗粉清掃ｶﾊﾞｰの取り付け	[redacted]	[redacted]	[redacted]	
10	ﾌﾞﾗｼ摩耗量の確認	C	C	[redacted]	

記録・結果 / I: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

C. 御得意用(報告)　(2／3)　　点検パターン:[C]　　Aquilion ONE 定期点検報告書(6 or 8ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	6. ｶﾞﾝﾄﾘ内部清掃(大電流ｽﾘｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ他)				
11	ﾌﾞﾗｼ ASSY の取り付け				
12	ｶﾞﾝﾄﾘ ｹｰﾌﾞﾙの取り付け				
13	ｶﾞﾝﾄﾘ 回転確認	C	C		
	7. ｶﾞﾝﾄﾘ内部清掃(ﾌｧﾝﾌｨﾙﾀ、通気口の清掃等)				
1	ｱｯﾊﾟｶﾊﾞｰﾌｨﾙﾀ部清掃	CL	CL		
2	ｶﾞﾝﾄﾘｱﾝﾀﾞｶﾊﾞｰ部清掃	CL	CL		
3	ﾍﾞｰｽｻｲﾄﾞｶﾊﾞｰﾌｨﾙﾀ部清掃	CL	CL		
4	ﾍﾞｰｽｻｲﾄﾞｶﾊﾞｰﾌｨﾙﾀ部清掃	CL	CL		
5	検出器窓の入射窓の清掃	CL	CL		
6	AC ﾕﾆｯﾄ通気口の清掃	CL	CL		
7	ｲﾝﾊﾞｰﾀﾕﾆｯﾄ通気口の清掃	CL	CL		
	8. ｵｲﾙｸｰﾗ清掃				
1	X線系冷却液漏れ確認				
	・X線管	C	C		
	・熱交換器	C	C		
	・ｺﾞﾑﾎｰｽ	C	C		
2	X線管ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ部確認	C	C		
3	熱交換器ﾗｼﾞｴｰﾀの清掃	CL	CL		
4	ｹｰﾌﾞﾙ・ｺﾈｸﾀ接続確認	C	C		
5	ｺﾝｿｰﾙ電源 ON				
6	ｵｲﾙｸｰﾗﾎﾟﾝﾌﾟ動作確認	C	C		
7	高圧ｹｰﾌﾞﾙ締付け確認				
	・X線管側	C	C		
	・HFG側	C	C		
	9. ｺﾝｿｰﾙ内部ﾌｧﾝ、ｶﾞﾝﾄﾘ緊急停止ﾎﾞﾀﾝ動作確認				
1	ｺﾝｿｰﾙ内ﾌｧﾝ動作確認				
	・CON BOX キャビネット内ファン動作確認	C	C		
7	電源 OFF				
12	ｺﾝｿｰﾙｶﾊﾞｰの取り付け				
	10. ﾊﾟﾜｰﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰﾀの確認				
3	ｼｽﾃﾑ電源 ON				
	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				
	(1)大焦点				
	・管電圧 80kV/100mA	C	C	79.3 kV	77 ～ 83kV
	100kV/200mA	C	C	99.0 kV	97 ～ 103kV
	120kV/200mA	C	C	118.7 kV	116 ～ 124kV
	135kV/200mA	C	C	133.8 kV	131 ～ 139kV

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
1	・管電流 120kV/50mA	C	C	47.6 mA	45 ～ 55mA
	120kV/200mA	C	C	198.0 mA	190 ～ 210mA
	120kV/400mA (大焦点のみ)	C	C	383.5 mA	380 ～ 420mA
	120kV/600mA (大焦点のみ)	C	C	599.2 mA	570 ～ 630mA
	120kV/750mA(90kW出力システムのみ)	C	C	722.5 mA	712 ～ 788mA
	(2)小焦点				
	・管電圧 80kV/100mA	C	C	79.2 kV	77 ～ 83kV
	100kV/200mA	C	C	99.0 kV	97 ～ 103kV
	120kV/200mA	C	C	118.3 kV	116 ～ 124kV
	135kV/200mA	C	C	133.7 kV	131 ～ 139kV
	・管電流 120kV/50mA	C	C	47.2 mA	45 ～ 55mA
	120kV/200mA	C	C	198.3 mA	190 ～ 210mA
3	If 調整	A	A		
	13. ｶﾞﾝﾄﾘ操作ﾊﾟﾈﾙ及びｾﾝｻ確認				
1	ｶﾞﾝﾄﾘ操作ﾊﾟﾈﾙ接点短絡確認				
	・ﾌﾛﾝﾄ右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED消灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・ﾌﾛﾝﾄ右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・ﾌﾛﾝﾄ左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED消灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・ﾌﾛﾝﾄ左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・ﾘｱ右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯・消灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・ﾘｱ右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・ﾘｱ左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯・消灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・ﾘｱ左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	C		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・ﾌｯﾄｽｲｯﾁ機能動作確認	C	C		
2	ﾁﾙﾄﾘﾐｯﾄﾏｲｸﾛｽｲｯﾁ確認	C	C		
3	ﾁﾙﾄ 0 度確認	C	C		
4	斜入ﾊﾟﾜｰｼﾘﾝﾀﾞ／ﾌﾞﾚｰｷｼﾘﾝﾀﾞ異常音、および油漏れ	C	C		
	14. ｶﾞﾝﾄﾘ電源電圧確認				
1	ｶﾞﾝﾄﾘ内 AC 電圧確認				
	(a) TB1 R－S間	C	C	200 V	AC200V±20V
	S－T間	C	C	201 V	AC200V±20V
	R－T間	C	C	199 V	AC200V±20V
	(b) R-SERVO R－S間	C	C	199 V	AC200V±20V
	S－T間	C	C	201 V	AC200V±20V
	R－T間	C	C	199 V	AC200V±20V
	(c) TB741 1－2間	C	C	201 V	AC200V±20V
	(d) TB2 R－S間	C	C	398 V	AC400V±40V
	S－T間	C	C	401 V	AC400V±40V
	R－T間	C	C	397 V	AC400V±40V
					UKL-IDoo27

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

C. 御得意用(報告)　(3／3)　　点検パターン:[C]

Aquilion ONE 定期点検報告書(6 or 8ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	14. ｶﾞﾝﾄﾘ電源電圧確認				
2	ｶﾞﾝﾄﾘ内 DC 電圧確認				
	(1) 固定部				
	(a) PS111 (24V) CN2-4～CN2-1	C	C	24.00 V	23.5V-24.5V
	(b) PS381(+5V) SCST2 TP3～TP7	C	C	5.05 V	5.0V-5.1V
	(c) PS382 (+24V) KGTSP4 TP1～TP2	C	C	24.42 V	24V-25V
	(d) PS383(+24V) CN2-1～CN3-1	C	C	24.55 V	24V-25V
	(e) PS384(+24V) CN2-1～CN3-1	C	C	24.52 V	24V-25V
	(2) 回転部				
	(a) PS750(+5V) SCRT2 TP3～TP12	C	C	5.03 V	5.0V-5.1V
	(b) PS751(+5V) ACC TP16～TP11	C	C	5.10 V	5.0V-5.1V
	(c) PS752(+24V) ACC TP20～TP11	C	C	24.59 V	24V-25V
	(d) PS753(+24V) R.PSU-ASSY CNN741-3～CN741-4	C	C	24.52 V	24V-25V
3	ｶﾞﾝﾄﾘ端子台の緩み確認				
	・端子台(TB1、TB2)のﾈｼﾞの緩み確認	C	C		
	・ｹｰﾌﾞﾙと端子台の目視確認	I	I		
5	ﾊﾞｯﾃﾘの交換(2)				
	・GMS基板上のﾊﾞｯﾃﾘ(GMS実装装置のみ)	R	/		24ヶ月毎
	15. 寝台内部点検				
16	寝台付属品の確認	C	C		
17	ｶﾊﾞｰすき間確認	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				
	・内部投光器確認、調整	C	C		
	・正中線投光器確認、調整	C	C		
	・外部投光器確認、調整	C	C		
	・投光器動作確認	C	C		
2	ｶﾞﾝﾄﾘｶﾊﾞｰ取付				
6	ｶﾞﾝﾄﾘｶﾊﾞｰのｺﾞﾑはがれ確認				
	・ﾌﾛﾝﾄｶﾊﾞｰ	C	C		
	・ﾘｱｶﾊﾞｰ L/R	C	C		
	・ｻｲﾄﾞｶﾊﾞｰ L/R	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及び状態確認	C	C		
9	ｶﾞﾝﾄﾘ内干渉確認	C	C		

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	17. インタロック動作確認				
2	ﾃｰﾌﾟｽｲｯﾁの確認				
	・ｶﾞﾝﾄﾘﾘｱﾃｰﾌﾟｽｲｯﾁ	C	C		
	・ｶﾞﾝﾄﾘﾌﾛﾝﾄﾃｰﾌﾟｽｲｯﾁ	C	C		
3	ﾏｯﾄｽｲｯﾁの確認				
	・左右両側のﾏｯﾄｽｲｯﾁ	C	C		
	18. 作業まとめと後片付け				
1	外装状況の確認および清掃	C	C		
2	作業まとめ	C	C		

特記事項

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

Canon

キヤノンメディカルシステムズ株式会社

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
岡山大学病院　様

岡山サービスセンタ
〒701-0301
岡山県都窪郡早島町矢尾８４３
岡山県総合流通センター内
TEL　086-292-6911　FAX　086-292-6925

お客様ID	受付番号	作業	区分	保証区分	PJ番号
61158290000-121	4301999	CS	2H	保守契約	MC3453880101

装置名	設置室	据付日
TSX-301C/1A	22X線CT室	2012年6月27日

ご依頼内容　受付日　2013年7月1日	作業内容
保守点検2018年05月/定期点検2018年05月	点検報告書に基づく保守点検作業実施 点検済証番号：F130015 点検士番号：MRC-03872 完了

作業開始・終了時間			
開始	2018年5月22日17時30分		
終了	2018年5月22日22時00分		
時間内	時間外	往復	合計
0	4.5	1	5.5

ユニット	製造番号	作業担当者
TSX-301C/1A	1AB1262003	田中　昭宏 他0名

	使用部品			数量
1	FASTENER	図番	3X09-04873*B	2
2	FASTENER	図番	3X09-04874*D	2
3	FASTENER	図番	3X09-04875*B	2
4	FASTENER	図番	3X09-04877*A	2
5	FASTENER	図番	3X09-04878*A	2

ご所属　放射線部

ご署名　赤木宏明

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、輸出管理法令により規制される場合がございますのでご注意願います。

※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に開示し、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	00660884

SY201-084JAD*A

Aquilion ONE 定期点検報告書(3ヶ月)

安検登番号：MRC-03872
安検済証：本H22 130015

点検パターン：[A]

実施日 2018年 5月 22日

御得意承認印
[illegible]

C. 御得意用(報告)　(1／2)

御得意名	岡山大学病院	システム	TSX-301C	S/N	1AB1262003	点検者	田中
契約期間	2013 年 7 月 1 日 ～ 2018 年 6 月 30 日	スライスカウンタ	2168172	架台回転カウンタ	34667778	EXAM #	58976

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				
1	テストスキャンの実施	C	c		
2	管球冷却確認	C	c		
3	ガントリカバー取り外し				
4	システムシャットダウン				
	2. ガントリ内部確認(DAS 温調器、ファン等)				
1	DAS 部主検出器温度設定の確認	C	c	37.2 ℃	36～38℃
2	DAS 部 冷却ファンの回転確認	C	c		
3	ガントリ天井ファン動作確認	C	c		
4	熱交換器、HFG 内部ファン動作確認	C	c		
5	熱交換器運転時間確認	C	c	5,4332.3 H	
6	検出器・DAS 部コネクタの緩み確認	C	c		
	5. コンソール部清掃、その他				
1	コンソールカバーの取り外し				
2	STNAVI BOX、CON BOX 吸排気口清掃				
	吸気口の清掃　STNAVI BOX　前面	C	cL		
	吸気口の清掃　CON BOX 前面	C	cL		
	排気口の清掃　STNAVI BOX 後面	C	cL		
	排気口の清掃　CON BOX 背面	C	cL		
	6. ガントリ内部清掃(大電流スリップリング他)				
1	ガントリ電源ブレーカ OFF				
2	ダクトカバーの取り外し				
3	ケーブルの取り外し				
4	ブラシ ASSY の取り外し、清掃	CL	cL		
5	摩耗粉清掃カバーの取り外し				
6	メインフレーム内、摩耗粉清掃カバーの清掃	CL	cL		
7	スリップリングの清掃	CL	cL		
9	摩耗粉清掃カバーの取り付け				
10	ブラシ摩耗量の確認	C	c		
11	ブラシ ASSY の取り付け				
12	ケーブルの取り付け				
13	ガントリ 回転確認	C	c		

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	7. ガントリ内部清掃(ファンフィルタ清掃、油漏れ確認等)				
1	アッパカバーフィルタ部清掃	CL	cL		
2	ガントリアンダカバー部清掃	CL	cL		
3	ベースサイドカバーフィルタ部清掃	CL	cL		
4	ベースサイドカバーフィルタ部清掃	CL	cL		
5	検出器窓の入射窓の清掃	CL	cL		
6	AC ユニット通気口の清掃	CL	cL		
7	インバータユニット通気口の清掃	CL	cL		
	8. オイルクーラ清掃				
1	X線系冷却液漏れ確認				
	・X線管	C	c		
	・熱交換器	C	c		
	・ゴムホース	C	c		
2	X線管レセプタクル部確認	C	c		
3	熱交換器ラジエータの清掃	CL	cL		
4	ケーブル・コネクタ接続確認	C	c		
5	コンソール電源 ON				
6	オイルクーラポンプ動作確認	C	c		
7	高圧ケーブル締付け確認				
	・X線管側	C	c		
	・HFG側	C	c		
	9. 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				
1	コンソール内ファン動作確認				
	・CON BOX キャビネット内ファン動作確認	C	C		
7	電源 OFF				
12	コンソールカバーの取り付け				
	10. パワーディストリビュータの確認				
3	システム電源 ON				
	12. X線系調整および出力確認				
3	If 調整	A	A		

記録・結果　/ I: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

C. 御得意用(報告)　(2／2)　　点検パターン:[A]

Aquilion ONE 定期点検報告書(3ヶ月)

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考
	13. ｶﾞﾝﾄﾘ操作ﾊﾟﾈﾙ及びセンサ確認				
1	ｶﾞﾝﾄﾘ操作ﾊﾟﾈﾙ接点短絡確認				
	・フロント右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED消灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・フロント右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・フロント左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED消灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・フロント左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・リア右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯・消灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・リア右側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・リア左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯・消灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ停止時)
	・リア左側操作ﾊﾟﾈﾙ LED点灯確認	C	c		(ｽﾗｲﾄﾞ動作時)
	・ﾌｯﾄｽｲｯﾁ機能動作確認	C	c		
	14. ｶﾞﾝﾄﾘ電源電圧確認				
3	ｶﾞﾝﾄﾘ端子台の緩み確認				
	・端子台(TB1、TB2)のﾈｼﾞの緩み確認	C			据付から3ヶ月
	・ｹｰﾌﾞﾙと端子台の目視確認	I			据付から3ヶ月
	15. 寝台内部点検				
17	カバースキマ確認	C	c		
	16. ガントリ位置決め投光器照射位置確認				
2	ガントリカバー取り付け				
6	ガントリカバーゴムのはがれ確認				
	・フロントｶﾊﾞｰ	C	c		
	・リアｶﾊﾞｰ L/R	C	c		
	・ｻｲﾄﾞｶﾊﾞｰ L/R	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				
2	ﾃｰﾌﾞｽｲｯﾁの確認				
	・ｶﾞﾝﾄﾘリアﾃｰﾌﾞｽｲｯﾁ	C	c		
	・ｶﾞﾝﾄﾘフロントﾃｰﾌﾞｽｲｯﾁ	C	c		
3	ﾏｯﾄｽｲｯﾁの確認				
	・左右両側のﾏｯﾄｽｲｯﾁ	C	c		
	18. 作業まとめと後片付け				
1	外装状況の確認および清掃	C	CL		
2	作業まとめ	C	c		

項目番号	点検内容	点検方法	点検結果	記録	備考

特記事項

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

C. 御得意用(報告)　　点検パターン:[A]　　Aquilion ONE 定期点検報告書(3ヶ月)

画質の確認
ファントムをスキャンし、画像ノイズが規格内であることを確認する。
4mm×4 の 2-stack モードで収集し、得られた 8mm 厚の画像2 枚について、
S.D. を測定すること。

1. 画像ノイズの確認
(1) S 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8mm
FC70/240mm
Sサイズ水ファントム(240mmφ)
ROI:250X250pixel (117 x 117 mm)

(2) M 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8 mm
FC70/320mm
Mサイズ水ファントム(320mmφ)
ROI:250X250pixel (156 x 156 mm)

(3) L 領域
条件:120kV/500mA
1.0sec. /8 mm
FC70/400mm
Lサイズ水ファントム(薄型)(400mmφ)
ROI:250X250pixel (195 x 195 mm)

2. CT 値の確認
装置付属の TOS ファントムをスキャンし、各部の CT値が規格内であることを確認する。

条件:120kV/300mA
1.0sec. /8 mm
FC70/TOS ファントム(320mmφ)
a:空気
b:デルリン
c:アクリル
d:ナイロン
e:ポリプロピレン
f:水
ROI:25X25pixel (17 x 17 mm)

項目番号	点検内容			点検方法	点検結果	記録	備考
	画質確認						
1	画像ノイズ測定						
	(1)S領域	・1枚目	S.D.:3.6～5.4	C	C	4.86	
		・2枚目		C	C	4.86	
	(2)M領域	・1枚目	S.D.:8.0～12.0	C	C	11.06	
		・2枚目		C	C	11.14	
	(3)L領域	・1枚目	S.D.:17.6～26.4	C	C	23.41	
		・2枚目		C	C	23.43	
2	CT値の確認						
	・1枚目	a. 空気	CT値:-1015～-975	C		-996.41	
		b. デルリン	CT値:330～350	C		336.26	
		c. アクリル	CT値:120～140	C		130.82	
		d. ナイロン	CT値:90～110	C		94.95	
		e. ポリプロピレン	CT値:-115～-95	C		-106.40	
		f. 水	CT値:-5～5	C		1.36	
	・2枚目	a. 空気	CT値:-1015～-975	C		-996.42	
		b. デルリン	CT値:330～350	C		335.94	
		c. アクリル	CT値:120～140	C		130.70	
		d. ナイロン	CT値:90～110	C		95.06	
		e. ポリプロピレン	CT値:-115～-95	C		-106.37	
		f. 水	CT値:-5～5	C		0.41	同上

特記事項
IF頭痛連 (Small-4cm, Large-3～5ポイント)
サブ画面ゴーグルバックアップ(SP)
NPA組合せ:クリア 500ミリ 2.0×4、1.0×4、0.5×4、0.5×64、0.5×80、0.5×320
アリーブリッジフィン位置決め
InnoVision 接続確認
設定コマンド一覧

交換部品名	個数	交換部品名	個数
FASTENER (3X09-04873*B)	2		
〃 (3X09-04874*D)	2		
〃 (3X09-04875*B)	2		
〃 (3X09-04877*A)	2		
〃 (3X09-04878*A)	2		

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