

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 10027070000-118		受付番号 6587505	作業 CS

区分 2H	保証区分 保守契約	PJ番号 MC3120992916
----------	--------------	----------------------

装置名 TSX-302A/1A	設置室 4F 撮影室12	据付日 2011年7月28日
--------------------	-----------------	-------------------

ご依頼内容 保守点検2024年10月/定期点検2024年10月		受付日 2024年4月1日		作業内容 定期点検(2024年/10月分)実施いたしました。 詳細は点検報告書をご参照ください。	
作業開始・終了時間					
開始	2024年10月23日17時00分				
終了	2024年10月23日21時00分				
時間内	時間外	往復	合計		
1	7	2	10		
					完了

ユニット TSX-302A/1A	製造番号 1AA1162034	作業担当者 小坂 駿斗 他1名
---------------------	--------------------	--------------------

使用部品			数量
1	BATTERY \$	図番 AXB003*3V220	3
2	BBU	図番 BSX74-2133E*B	2
3		図番	
4		図番	
5		図番	

ご所属

ご署名

小森

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たします。

伝票番号	02635134
------	----------

(3ヶ月)

Canon
キヤノンメディカルシステムズ株式会社

お客様確認

小森

管理番号	測定機器名	校正有効期限年月
UKE-ID0169	テスター	2025年9月

特記事項
サーバーPCバッテリー交換、生データ保存ユニットバッテリー交換

ユニット	項目	結果	備考
点検作業開始前準備	スライスカウンタ		4719302 スライス
	検査数		154253 スタディ
	1-1 テストスキャンの実施	√	
	1-2 管路冷却確認	√	
	1-3 ガントリカバー取り外し		
	1-4 システムシャットダウン		
ガントリ内部確認 (DAS 温調器、ファン等)	3-1 DAS 部主検出器温度設定の確認 36℃～38℃	37 ℃	
	3-2 DAS 部冷却ファンの回転確認	√	
	3-3 ガントリ天井ファン動作確認	√	
	3-4 熱交換器・HFG 内部ファン動作確認	√	
	3-5 熱交換器運転時間確認	2600 時間	
	3-6 検出器・DAS 部コネクタの緩み確認	√	
ガントリ内締結部 締付け確認 および X 線系 油漏れ確認	4-3 ガントリ右側面 斜入ケーブルさばき確認	√	
	4-6 ガントリ左側面 斜入ケーブルさばき確認	√	
コンソール部清掃、 その他	6-1 コンソールカバーの取り外し		
	6-2 PC 用電源ケーブルの取り外し		
	6-3 CPU BOX、REC BOX 吸排気口清掃	CL	
ガントリ内部清掃 (大電流スリッリング他)	7-1 ガントリ電源ブレーカ OFF		
	7-2 ブラシカバーの取り外し		
	7-3 ケーブルの取り外し		
	7-4 ブラシ ASSY の取り外し		
	7-5 ダクト ASSY の取り外し、清掃	CL	
	7-6 吸気口の清掃	CL	
	7-7 摩耗粉清掃カバーの取り外し		
	7-8 メインフレーム内の清掃	CL	
	7-9 スリッリングの清掃	CL	
	7-11 ダクト ASSY の取り付け		
	7-12 ブラシ摩耗量の確認	√	
	7-13 ブラシ ASSY の取り付け		
	7-14 ケーブルの取り付け		
	7-15 回転確認	√	
ガントリ内部清掃 (ファンフィルタ清掃、 油漏れ確認等)	8-1 サイドカバーフィルタ部清掃	CL	
	8-2 ガントリアンダカバー部清掃	CL	
	8-3 B サイドカバーフィルタ部清掃	CL	
	8-4 B リアカバーフィルタ部清掃	CL	
	8-5 検出器窓の入射窓の清掃	CL	
	8-6 HFG 通気口の清掃	CL	
オイルクーラ清掃	9-1 X 線系冷却液漏れ確認	√	
	9-2 X 線管レセプタクル部確認	√	
	9-3 熱交換器フィルタの清掃	CL	
	9-4 ケーブル・コネクタ接続確認	√	
	9-5 コンソール電源 ON		
	9-6 オイルクーラポンプ動作確認	√	
	9-7 高圧ケーブル締付け確認	√	
	9-8 X線管ベローズ確認	√	
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	10-1 コンソール内ファン動作確認	√	
	10-2 架台緊急停止ボタン動作確認(フロント右パネル)	√	
	10-3 電源の復帰		
	10-4 架台緊急停止ボタン動作確認(フロント左パネル)	√	
	10-7 電源 OFF		
	10-9 PC 用電源ケーブルの接続		
	10-12 コンソールカバーの取り付け		
	10-13 システム電源ON		

安全回路動作およびローテーションスピードの確認	11-2	インタホン機能の確認	V	
X線系調整および出力確認	12-3	If 調整	A	
ガントリ操作パネルおよびセンサー確認	13-1	ガントリ操作パネル接点短絡確認	V	
ガントリ電源電圧確認	14-4	ガントリ200V入力部端子台(TB1,2)緩み確認	V	
寝台内部点検	15-17	カバーすきま確認	V	
ガントリ位置決め投光器照射位置	16-2	ガントリカバー取り付け		
	16-3	架台緊急停止ボタン動作確認(リア右カバー)	V	
	16-4	電源の復帰		
	16-5	架台緊急停止ボタン動作確認(リア左カバー)	V	
	16-6	ガントリカバーゴムのはがれ確認	V	
	16-9	ガントリ内干渉確認	V	
インタロック動作確認	17-1	HEIGHT、TILT、SLIDE インタロックの確認	V	
	17-2	テープスイッチの確認	V	
	17-3	マットスイッチの確認	V	
作業のまとめと後片付け	18-1	外装状況の確認および清掃	CL	
	18-2	作業まとめ		