

保守点検実施記録書

広島大学病院放射線部門

医療機器安全管理責任者	副医療機器安全管理責任者
印	印

実施年月日 2021 年 10 月 23 日

区分	1	部署	使用室名	撮影室3		
保守点検実施状況	施設実施 ・ 外部委託		外部委託の場合： 認定証の有無		有	無
医療機器名	一般撮影装置					
製造販売業者	東芝メディカルシステム					
保守点検連絡先 及び担当者名	キャノンメディカルシステムズ株式会社広島サービスセンター 広島市安佐南区長束1丁目29-19 (電話)082-230-1236 担当者 山上					
型式・名称	KXO-80S		製造・番号			
定格	150kV-400mA 500mA-90kV					
使用開始年月日	2013 年 9 月 20 日			設置後 経過年数	8 年	
直近の修理・ 点検状況						
保守点検実施 年月日	2021年 10月23日 9時 30分 から 2021年 10月23日 13時 30分 まで 4時間 00分					
保守点検 実施者名	中外テクノス株式会社 南本・藤井				合計2名	
保守点検結果 及び概要	別添参照 外部委託であるため、報告書の写しを保管 外部委託により メーカー記入様式に沿って点検を実施した。 各部に問題のないことを確認した。					
保守点検後の装置 動作確認等	各部の動作及び画質等問題なし。 放射線出力等問題なし					
安全管理担当者	北川 康子		実施従事 者	南本		

★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。

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 広島大学病院		広島サービスセンタ TEL 082-230-1236	
キヤノンメディカルシステムズ Business Partner			
中外テクノス株式会社			

お客様ID 62115310000-087	受付番号 5674141	作業 EE	区分 2J	保証区分 有償	PJ番号 SR05674141
--------------------------	-----------------	----------	----------	------------	--------------------

装置名 MRAD-A80S/YY	設置室 撮影室 3	据付日 2013年7月18日
---------------------	--------------	-------------------

ご依頼内容 一般X線撮影装置 MRAD-A80S/YY 点検整備(撮影室3)	受付日 2021年10月13日	作業内容 一般X線撮影装置 MRAD-A80S/YY 点検整備作業 10/23 2名×4H 10/25 1名×1H
--	-----------------	--

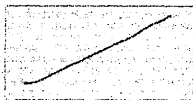
作業開始・終了時間			
開始	2021年10月23日09時30分		
終了	2021年10月25日09時30分		
時間内	時間外	往復	合計
1	8	1.5	10.5

完了

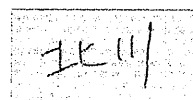
ユニット MRAD-A80S/YY	製造番号 YYB1362007	作業担当者 南本、藤井他0名
----------------------	--------------------	-------------------

使用部品		数量
1	別紙の通り、以下余白	
2	図番	
3	図番	
4	図番	
5	図番	

ご所属



ご署名



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いただきます。
 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、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たします。

伝票番号	01731243
------	----------

作業報告書 (別紙)

	使用部品	図番	数量
1	SCREW	4X14-18674*A	6
2	CONTACTOR	AKA002-02	1
3	CONTACTOR	AKA032-01	1
4	FUSE.TIME-LAG	ASF041*10A	2
5	FUSE.TIME-LAG	ASF041*1R5A	1
6	FUSE.TIME-LAG	ASF041*2A	2
7	FUSE.TIME-LAG	ASF041*3A	1
8	FUSE.TIME-LAG	ASF041*5A	6
9	FUSE.TIME-LAG	ASF041*6R25A	3
10	FUSE.TIME-LAG	ASF051*1A	2
11	LAMP	AVL007-01	2
12	BATTERY \$	AXB003*3V220	1
13	CELL.LI \$	AXB003*3V560	1
14	FUSE.NORMAL	AXW023*1A250	1
15	FUSE	AXW037*2A250	2
16	SILICON PLATE	BSX11-0200E2/12	2
17	ELECTRO MAGNET	BSX14-0028*B	5
18	MAGNET-ASSY	PX58-37170*D 1	6
19	SPRING.PLATE	YQP216-01*A	6
20	CUSHION	YZH1132-01	6
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			

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。

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 広島大学病院		様	広島サービスセンタ TEL 082-230-1236
			キヤノンメディカルシステムズ Business Partner
			中外テクノス株式会社

お客様ID 62115310000-087	受付番号 5343264	作業 BG	区分 1F	保証区分 無償	PJ番号 SR05343264
--------------------------	-----------------	----------	----------	------------	--------------------

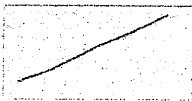
装置名 MRAD-A80S/YY	設置室 撮影室 3	据付日 2013年7月18日
---------------------	--------------	-------------------

ご依頼内容 現地対策 392006 3920-06 MRAD-A80S/YY		受付日 2021年10月7日	作業内容 MRAD-A80S/YY 現地対策作業 (DST-1000A/DST-2000A 操作ハンドル割れ対策) 作業実施 FMONo. 3920-06 現地対策マニュアル「2H340-502J」	
作業開始・終了時間				
開始	2021年10月23日08時30分			
終了	2021年10月23日09時30分			
時間内	時間外	往復	合計	
0	1	0	1	
完了				

ユニット DST-2000A/N1	製造番号 N1C1352150	作業担当者 南本 悟 他0名
----------------------	--------------------	-------------------

使用部品			数量
1	HANDLE-ASSY	図番 PX14-76750 Gr2	1
2		図番	
3		図番	
4		図番	
5		図番	

ご所属



ご署名

北川

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へ開示、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願いたします。

伝票番号	01726857
------	----------

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 広島大学病院		様		広島サービスセンタ TEL 082-230-1236 キヤノンメディカルシステムズ Business Partner	
				中外テクノス株式会社	

お客様ID 62115310000-087	受付番号 5343265	作業 BG	区分 1F	保証区分 無償	PJ番号 SR05343265
--------------------------	-----------------	----------	----------	------------	--------------------

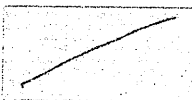
装置名 MRAD-A80S/YY	設置室 撮影室 3	据付日 2013年7月18日
---------------------	--------------	-------------------

ご依頼内容 現地対策 392006 3920-06 MRAD-A80S/YY		受付日 2021年10月7日		作業内容 MRAD-A80S/YY 現地対策作業 (DST-1000A/DST-2000A 操作ハンドル割れ対策) 作業実施 FMONo. 3920-06 現地対策マニュアル「2H340-502JA」	
作業開始・終了時間					
開始	2021年10月23日08時30分				
終了	2021年10月23日09時30分				
時間内	時間外	往復	合計		
0	1	0	1		
完了					

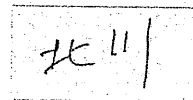
ユニット DST-2000A/N1	製造番号 N1C1352151	作業担当者 藤井 知彦 他0名
----------------------	--------------------	--------------------

使用部品			数量
1	HANDLE-ASSY	図番 PX14-76750 Gr2	1
2		図番	
3		図番	
4		図番	
5		図番	

ご所属



ご署名



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	01726862
------	----------

JOB No. JX05674/4/

実施日 2023/年 10月 23日

御得意名	九島大学病院	支持器名	DST-100A: NIC1352043	点検者	南村 (MPL)	項目 No.	6-(5)	方法	C	結果	√
室名	撮影室3	Ser. No.	NST2000A: NIC1352043	年月日	2023/10/23	項目 No.	6-(6)	方法	C	結果	√
		制御器名	KXO-80S	契約期間		項目 No.	6-(7)	方法	C	結果	√
		Ser. No.	N7C1352043			項目 No.	6-(8)	方法	C	結果	√

点検箇所	点検項目	項目 No.	方法	結果	点検箇所	点検項目	項目 No.	方法	結果
制御器	銘板の確認	5.1 (1)	C	√	支柱部 サポート部	懸垂用ワイヤロープの確認	6-(5)	C	√
	装置内及び操作パネルの清掃	5.1 (2)	CL	√		コーンブーリの確認	6-(6)	C	√
	ケーブル、コネクタの確認	5.1 (3)	C	√		上下動用マグネットブレーキの確認	6-(7)	C	√
	ヒューズの定期交換	5.1 (4)	R	R		ばね破断検出用ワイヤロープの確認	6-(8)	C	√
	コンタクタの定期交換	5.1 (5)	C	√		ばね破断検出器の動作確認	6-(9)	C	√
	絶縁油量の確認	5.1 (6)	C	√		懸垂ワイヤ断線検出の確認	6-(10)	C	√
	保護接地の確認	5.2 (1)	※	√		断線検出の確認	6-(11)	C	√
	外装漏れ電流の測定	5.2 (2)	C	NA		懸垂ワイヤブーリの確認	6-(12)	C	√
	入力電源電圧の確認	5.3 (1)	C	√		支柱外観の確認	7-(1)	C	√
	バッテリーの点検	5.3 (2)	C	√		支柱ガタの確認	7-(2)	C	√
	バッテリーの定期交換	5.3 (3)	R	R		支柱ワイヤロープの確認	7-(3)	C	√
	撮影条件表示の確認	5.4 (1)	C	√		スイング動作の確認	8-(1)	C	√
操作パネルの確認	5.4 (2)	C	√	ローテーション動作の確認	8-(2)	C	√		
ハンドスイッチの確認	5.4 (3)	C	√	ロッピングナットの確認	8-(3)	C	√		
高電圧ケーブルの確認	5.5 (1)	C	√	ケーブルホルダの確認	8-(4)	C	√		
撮影管電圧、管電流の確認	5.6 (1)	C	A						
AECの確認	5.6 (2)	C	√						
長手動ゴムストッパーの確認	5-(1)	C	√						
長手動ローラ走行面の確認	5-(2)	C	√						
長手動ブレーキ板の確認	5-(3)	C	√						
ガイドローラの確認	5-(4)	C	√						
浮き止めローラの確認	5-(5)	C	√						
長手動用マグネットブレーキの確認	5-(6)	C	√						
横手動ローラ走行面の確認	5-(7)	C	√						
横手動ブレーキ板の確認	5-(8)	C	√						
横手レールケーブルハンガ(固定式)の確認	5-(9)	C	√						
横手レールケーブルハンガ(カテナール式)の確認	5-(10)	C	√						
長手ケーブルハンガの確認	5-(11)	C	√						
ガイドローラの確認	6-(1)	C	√						
ケーブルサポートの確認	6-(2)	C	√						
横手用マグネットブレーキの確認	6-(3)	C	√						
横手動ゴムストッパーの確認	6-(4)	C	√						
本体部					特記事項				
					交換部品名				
					交換部品の個数				

方法 (確認: C 交換: R 清掃: CL) 結果 (正常: L 調整: A 交換: R 注油: G 特記事項: N) ※は安全点検

交換部品名: 見直し部

交換部品の個数: 1/5

特記事項: 御見直し部 一式交換

御見直し部 206.40

御見直し部 (E-35 2023年10月21日)

御見直し部 206.40

御見直し部 3.2/V

