

自衛隊福岡病院仕様書			
物品番号		仕様書番号	
X線テレビ装置，多用途型，2型保守点検		福病C-衛-T-21	
		作成	6.1.31
		変更	.
		作成部課等名	福岡病衛材

1 総則

この仕様書の適用範囲は、自衛隊福岡病院において使用する下記の保守点検について規定する。

2 保守に関する要求

2.1 対象器材

「X線テレビ装置，多用途型，2型 SONIALVISION S a f i r e 1 7」（島津メディカルシステムズ製）の保守点検対象器材構成目録は、表1「保守点検対象器材構成目録表」とおりとする。

表1「保守点検対象器材構成目録表」

器材名	形式	数量	単位	器材名	形式	数量	単位
インバータ式X線制御装置	UD150B-40	1	式	デジタルラジオグラフィ装置	DAR-8000	1	式
X線透視撮影台	ZS-100I	1	式	高速スターク	SA-61	1	式
X線管装置	0.4/0.7JG326D	1	式	FPD冷却装置	WPC-10	1	式
可動絞リ	R-50	1	式	画像処理装置	SIDESTATION	1	式
FPD装置	PANEL MAIN 17	1	式	インターホン装置	SF-AUDIOPR03S	1	式
PCU装置	ASSY CPU 17S-1	1	式	液晶モニター装置	SMD191	4	式

2.2 対象期間

保守点検対象期間は、令和6年4月1日より令和7年3月31日までとする。

2.3 保守整備箇所

- (1) X線テレビ装置の保守点検は、年2回（9月，3月）実施するものとし、点検項目は業者指定の点検表により点検及び定期部品交換を行う。点検結果は作業報告書1部を提出すること。
- (2) 定期交換部品は、別紙第1に示すとおりとし、該当しない部品を交換する場合には係官の指示を受けるものとする。交換部品は、すべて業者回収とする。
- (3) 保守点検及び緊急修理に関わる役務及び部品供給（X線管球，消耗品等は除く）。

2.4 緊急保守

故障障害発生等の通報を受けた場合、遅延無く業務に支障が無いよう正常な状態に復旧の処置を行うものとする。

2.5 負担区分

- (1) 定期保守点検に伴う部品は請負業者負担とする。
- (2) 緊急保守等のトラブル発生時に関わる部品等（免責金額有り）及び役務に関わる費用はすべて請負業者負担とする（但しX線管球，消耗品は除く）。

3 品質保証（監督・検査）

3.1 監督官立会により定期保守点検及び緊急保守の作業状況を確認する。

3.2 定期保守点検及び緊急保守終了後、検査官が使用責任者立会のもと試験を実施し機能を確認後「検査調書」をもって検査合格とする。

4 その他

この仕様書において疑義が生じた場合は速やかに当院担当者と協議するものとする。

定期交換部品

No.	部品番号	部品名称	備考	数量	単位	交換頻度	機種名
1	042-60421-01	Fan, 3610PS10T-B30B00	制御キャビネット	2	個	2年毎	DAR-8000 f
2	042-60420-31	Fan, 3115SP10T-B20B00	Trans Box	1	〃	2年毎	〃
3	511-78239-21	PSU BATTERY, DAR-8000	DAR-8000 (UPSバッテリー)	1	〃	2年毎	〃
4	511-78239-20	PSU, DAR-8000	DAR-8000 (DC電源)	1	〃	2年毎	〃
5	042-60408	Fan, MU1225S-11	Trans Box	1	〃	2年毎	〃
6	072-01659-83	FUSE, FLM10	Trans Box	2	〃	2年毎	〃
7	072-01659-86	FUSE, FLM20	Trans Box	2	〃	2年毎	〃
8	072-01659-88	FUSE, FLM30	Trans Box	1	〃	2年毎	〃
1	502-40085	5リットルヨウキ フトウエキ5L	水冷機用不凍液	1	〃	1年毎	safire17
2	502-52015	フィルタASSY, WPC-10	水冷機用循環水フィルタ	1	〃	2年毎	〃
3	511-42027	ポンプ, RD-05HCV24	水冷機用ポンプ	1	〃	4年毎	〃
4	042-60475-02	ファン, 9G1224E102	水冷機用ファン	1	〃	4年毎	〃
5	074-81311-23	バッテリーユニット, RBC11J	UPS、SU2200J用バッテリー	1	〃	2年毎	〃
	074-81311-24	バッテリーユニット, RBC55J	UPS、SUA2200JB用バッテリー				
6	072-01659-38	ヒューズ, FLQ30	PSUラック	2	〃	1年毎	〃
7	042-60408	Fan, MU1225S-11	PSUラック	1	〃	2年毎	〃
8	074-70020-04	電池, アルカリLR03	データロガー用電池(2本×2台)	4	〃	1年毎	〃
1	074-81311-24	バッテリーユニット, RBC55J	UPS, SUA2200JB用バッテリー	1	〃	2年毎	safire17(空冷)
2	072-01659-38	ヒューズ, FLQ30	PSUラック	2	〃	1年毎	〃
3	042-60408	Fan, MU1225S-11	PSUラック	1	〃	2年毎	〃
4	074-70020-04	電池, アルカリLR03	データロガー用電池(2本×2台)	4	〃	1年毎	〃
5	503-74793	キューブスイッチ ASSY	ヘルチェユニット用	1	〃	1年毎	〃
6	503-74493	フィルタ	ヘルチェユニット用	2	〃	1年毎	〃
1	532-23029	コアツパッキング, #1	高圧ケーブルのパッキング 3穴	4	〃	1年毎	UD150B-40
2	017-30816-01	シリコングリス	高圧ソケット部に使用	1	〃	1年毎	〃
3	074-73307-02	電池, CR2450	UD CONT2002基板用 GSC-2002用	2	〃	2年毎	〃
4	072-01664-20	ヒューズ, 313 001	Cabit:F-T2-0, F-T2-1 T1-40:F-18T用	3	〃	2年毎	〃
5	072-01664-15	ヒューズ, 313 500	Cabinet:F-10LA, F-100LB用	2	〃	2年毎	〃
6	072-01664-33	ヒューズ, 313 005	Cabinet:F-LOT, F-L100T用	2	〃	2年毎	〃

定期交換部品

No.	部品番号	部品名称	備考	数量	単位	交換頻度	機種名
7	072-01665-34	ヒューズ, 3AB-326 010	Cabinet:F-A0T, F-A200T用. T1-40:FA-50, F-125用, XAT-2H, U, V, W用	7	個	2年毎	UD150B-40
8	072-01664-34	ヒューズ, 313 6.25	T1-40:F-LO, F-L100, F-L115, F-L125用	4	〃	2年毎	〃
9	072-01659-38	ヒューズ, FLQ30	T1-40:F-A INO, F-A IN2用	2	〃	2年毎	〃
10	072-01659-86	ヒューズ, FLM20	T1-40:F-A0, F-A200, F-A220用	3	〃	2年毎	〃
11	072-01664-26	ヒューズ, 313 002	T1-40:F-135C用	1	〃	2年毎	〃
12	072-06033-08	Fuse, 600FH-100	IGBT UNIT内高速遮断ヒューズ	2	〃	2年毎	〃
1	532-24381	コアツパッセン, #5	高圧ケーブルパッセン 4穴	2	〃	1年毎	0.4/0.7JG
2	072-01025	ヒューズ, 2A, 125V	熱交換機 (HE-12)用	1	〃	2年毎	〃
1	072-06033-05	FUSE, 600FH-50	INVERTER-SA60 基板	1	〃	2年毎	SA-61
2	501-78646	リチウムバッテリー-ASSY	NEXSC基盤	1	〃	1年毎	〃
1	065-40199-03	コンタクタ, SC-4-0AC100V1A	SGR-10	1	〃	2年毎	SGC-10
2	072-01664-20	ヒューズ, 313 001	SGR-10	1	〃	2年毎	〃
3	072-01664-14	ヒューズ, 313 001	SGR-10	1	〃	2年毎	〃
4	072-01664-26	ヒューズ, 313 002	SGR-10	1	〃	2年毎	〃
1	511-64098	SW, マイクロ Z-01HW49	支柱ベース	2	〃	3年毎	ZS-1001
2	064-30021-01	SW, マイクロ Z-01HW22	脚部(昇降)、天板、FFD、受像系	8	〃	3年毎	〃
3	064-33801	SW, SS-5	支柱セーフティスイッチ	8	〃	3年毎	〃
4	061-71519-17	ホトセンサ, EE-SPX403	脚部(起倒)	2	〃	3年毎	〃
5	061-71519-18	ホトセンサ, EE-SPX405-W2A	支柱ベース、受像系、管球回転	3	〃	3年毎	〃
6	066-82243-01	SW, コウチン E3Z-T61	安全センサー(調整要)	1	〃	3年毎	〃
7	032-20911	Vベルト, MB330	FFD	1	〃	3年毎	〃
8	032-20128	Vベルト, A-40	脚部	2	〃	3年毎	〃
9	065-41040-4	コンタクタ, BW241619K-UL	制御部	3	〃	2年毎	〃
10	511-77048-11	バッテリー, MR-BAT	制御部 (ACサーボ用バッテリー)	3	〃	2年毎	〃
11	065-90749-16	プロテクタ, CP30BA3P1MD15	制御部	1	〃	2年毎	〃
12	065-90749-17	プロテクタ, CP30BA2P1MD5	制御部	1	〃	2年毎	〃
13	072-01664-30	ヒューズ, 313, 002	制御部	1	〃	1年毎	〃
14	072-01664-39	ヒューズ, 313, 015	制御部	1	〃	1年毎	〃
15	062-65003-02	ハロゲンランプ, #55939	R-50	1	〃	2年毎	〃