

保守契約：☒有 [☐総括、☒通常]、☐無

保守契約番号(報告書管理番号)：

10436(005781)

施設名 山口大学病院 様		機器名 or 一般名称 解析付心電計(本体)		点検日 2025年11月20日	点検検収日 2025年11月20日
設置場所		型式名 or 型番 FCP-9900H		次回点検 2026年11月	ご署名 森口
機器管理番号(施設) A-6	製造販売業者 フクダ電子株式会社	製造番号 50000588	購入年月日 2023年09月22日		

項目番号	点検項目	判定	処理
1	清浄状態、清掃		
1	清浄状態確認(汚染汚濁無し、或いは措置)	○	
2	清掃(汚れ等は事前清掃実施)	○	
2	視覚的点検(本体、ディスプレイ、付属品、トrolley)		
1	本体外装(外装傷、割れ、変形、錆なし)	○	否
2	銘板・パネル(剥がれ、汚れなし)	○	否
3	キー(破損等なし)	○	否
4	ディスプレイ外装(外装傷、割れ、変形等なし)	○	否
5	液晶(傷、割れ、変形なし)	○	否
6	電源コード/誘導コード(傷、破損等なし)	○	否
7	エーカークリップ/胸部電極(汚れ、錆、傷、破損等なし)	○	否
8	記録紙(装填状態に問題なし)	○	否
9	取扱説明書/添付文書(所定位置に保管)	○	否
10	トrolley 外装(外装傷、割れ、変形なし)	○	否
11	トrolley ねじ・ボルト(緩みなし)	○	否
12	トrolley ラベル(剥がれ、汚れなし)	○	否
3	機械的点検(本体、付属品)		
1	キー(動作がスムーズ)	○	否
2	記録器(動作がスムーズ、異常音なし)	○	否
3	タッチパネル(反応スムーズ)	○	否
4	電源コード/誘導コード(接続スムーズ、ガタなし)	○	否
5	エーカークリップ/胸部電極(接続状態に問題なし)	○	否
6	トrolley キャスター(確実にロックされること)	○	否
4	電気的点検		
1	電源(電源投入し画面が表示されること)	○	否
2	表示(波形表示画面に波形が表示されること)	○	否
3	印刷(波形が印刷されること)	○	否
4	記録速度 25mm/s(誤差2%以内)	○	否

項目 番号	点検項目	判定	処理
4	電気的点検（つづき）		
5	校正電圧（誤差5%以内）	良・否	
5	メンテナンステスト		
1	時計確認（正しい時刻が表示されていること）	良・否	
2	サーマル記録テスト		
	蛇行が無いこと	良・否	
	記録紙両端に耳折れが無いこと	良・否	
	記録ムラ、擦れ、ドット抜けが無いこと	良・否	
	搬送速度（誤差±2%以内）	良・否	
3	表示（ドット抜けなし、表示色正常）	良・否	
4	キー（押下キー正常表示）	良・否	
5	タッチパネル（タッチポイント正常反応）	良・否	
6	サウンド（フザーが鳴ること）	良・否	
7	記録ミシン目位置（正しいこと）	良・否	
8	I/Oテスト（OKとなること）	良・否	
6	ステータスチェック		
1	バックアップ電池（2.5V以上）	良・否	
2	サーマルヘッド状態（室温10℃以内）	良・否	
3	マガジン状態（開けたときUP、閉じたときSET）	良・否	
4	紙あり／なしセンサ（紙入れ時 あり、紙外し時 なし）	良・否	
7	電気的性能・特性		
1	感度		
	感度×1 : (9.8～10.2)	計測値	10.0 mm 良・否
	感度×1/2: (4.75～5.25)	計測値	5.00 mm 良・否
	感度×1/4: (2.375～2.625)	計測値	2.500 mm 良・否
	感度×2 : (19.0～21.0)	計測値	20.0 mm 良・否
2	時定数（3.2～3.84秒 or 0.05Hzで70%以上のF特）	良・否	/

次ページへ続く

※ 済および良否判定結果に○を付けること（対象外の項目は斜線で閉じること）

※ 安全・機能の項目で異常が発見された場合、またはエラーメッセージ等が表示された場合、速やかに使用を中止し、フクダ電子営業員までご連絡ください

使用期間：☒耐用期間内 ☐耐用期間以上

注 未納オプション機能の点検は、省略可

処理欄の記号説明									
RP	部品交換	/	対象外・未使用	A	校正・調整	C	清掃	R	修理
点検の結果、次の通りご報告いたします [交換部品] 総合判定 ☒ 異常ありません ☐ 修理等対応が必要です ☐ 使用を中止して、緊急に修理等が必要です [故障及び修理内容] [その他情報]									
受託会社 フクダ電子広島販売株式会社山口営業所 点検者 長沼 勝矢 受託責任者(医療機器修理責任技術者) 谷森 孝司 作業区分 ☒ 出張 ☐ 引取 ☐ 休日 ☐ 夜間									

2/2

項目番号	点検項目	判定	処理
7	電氣的性能・特性 (つづき)		
3	周波数特性		
	0.5(or0.67)Hz (90～105%)	計測値 98 %	Ⓔ 否
	40Hz(90～105%)	計測値 98 %	Ⓔ 否
	100Hz(80～105%)	計測値 84 %	Ⓔ 否
8	その他		
1	電源 入/切(AC、バッテリー共に正常動作)	Ⓔ 否	
2	電源コード(導通テスト正常)	Ⓔ 否	
9	電氣的安全性		
1	接地漏 NC 5mA以下	計測値 0.068 mA	Ⓔ 否
2	接地漏 SFC 10mA以下	計測値 0.107 mA	Ⓔ 否
3	接触 NC 0.1mA以下	計測値 0.001 mA	Ⓔ 否
4	接触 SFC 0.5mA以下	計測値 0.001 mA	Ⓔ 否
5	患者漏れ電流 NC 0.01mA以下 (患者接続部から大地への電流)		
	AC	計測値 0.001 mA	Ⓔ 否
	DC	計測値 mA	良・否 /
6	患者漏れ電流 SFC 0.05mA以下 (患者接続部から大地への電流)		
	AC	計測値 0.001 mA	Ⓔ 否
	DC	計測値 mA	良・否 /
7	患者漏れ電流	計測値 0.010 mA	Ⓔ 否
	SFC 0.05mA以下 (F型装着部の患者接続部へ外部電圧を印可した場合の電流)		
8	患者測定電流 NC 0.01mA以下		
	AC	計測値 0.001 mA	Ⓔ 否
	DC	計測値 mA	良・否 /
9	患者測定電流 SFC 0.05mA以下		
	AC	計測値 0.004 mA	Ⓔ 否
	DC	計測値 mA	良・否 /
10	保護接地抵抗		
	本体のみ(0.1Ω内)	計測値 0.026 Ω	Ⓔ 否
	電源コード込(0.2Ω内)	計測値 0.099 Ω	Ⓔ 否
			以上

[illegible]

注 未納オプション機能の点検は、省略可

RP	部品交換	/	対象外・未使用	A	校正・調整	C	清掃	R	修理	
----	------	---	---------	---	-------	---	----	---	----	--

