解析付心電計(本体)【FCP-9900H】定期点検報告書

保守契約 ： ☑有 [☐総括、 ☑通常]、 ☐無　　保守契約番号(報告書管理番号) ： 9374(003329)

施設名	機器名 or 一般名称	点検日	点検検収日
山口大学病院(用度) 様	解析付心電計(本体)	2024年11月05日	2024年11月06日
設置場所	型式名 or 型番	次回点検	ご署名
	FCP-9900H	2025年11月	田中智子
機器管理番号(施設) / 製造販売業者	製造番号	購入年月日	
フクダ電子株式会社	50000590	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)	(済)	
2	清掃(汚れ等は事前清掃実施)	(済)	
2	**視覚的点検(本体、ディスプレイ、付属品、トロリー)**		
1	本体外装(外装傷、割れ、変形、錆なし)	(良)・否	
2	銘板・ﾊﾟﾈﾙ(剥がれ、汚れなし)	(良)・否	
3	ｷｰ(破損等なし)	(良)・否	
4	ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ外装(外装傷、割れ、変形等なし)	(良)・否	
5	液晶 (傷、割れ、変形なし)	(良)・否	
6	電源ｺｰﾄﾞ/誘導ｺｰﾄﾞ(傷、破損等なし)	(良)・否	
7	ｴｰｶｰｸﾘｯﾌﾟ/胸部電極(汚れ、錆、傷、破損等なし)	(良)・否	
8	記録紙(装填状態に問題なし)	(良)・否	
9	取扱説明書/添付文書(所定位置に保管)	(良)・否	
10	ﾄﾛﾘｰ 外装 (外装傷、割れ、変形なし)	(良)・否	
11	ﾄﾛﾘｰ ねじ・ﾎﾞﾙﾄ (緩みなし)	(良)・否	
12	ﾄﾛﾘｰ ﾗﾍﾞﾙ(剥がれ、汚れなし)	(良)・否	
3	**機械的点検(本体、付属品)**		
1	ｷｰ(動作がｽﾑｰｽﾞ)	(良)・否	
2	記録器(動作がｽﾑｰｽﾞ、異常音なし)	(良)・否	
3	ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ (反応ｽﾑｰｽﾞ)	(良)・否	
4	電源ｺｰﾄﾞ/誘導ｺｰﾄﾞ(接続ｽﾑｰｽﾞ、ｶﾞﾀなし)	(良)・否	
5	ｴｰｶｰｸﾘｯﾌﾟ/胸部電極(接続状態に問題なし)	(良)・否	A
6	ﾄﾛﾘｰ ｷｬｽﾀｰ(確実にﾛｯｸされること)	(良)・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)	(良)・否	
2	表示(波形表示画面に波形が表示されること)	(良)・否	
3	印刷(波形が印刷されること)	(良)・否	
4	記録速度 25mm/s(誤差2%以内)	(良)・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、ﾄﾞ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(ﾄﾞｯﾄ抜けなし、表示色正常)	(良)・否	
4	ｷｰ(押下ｷｰ正常表示)	(良)・否	
5	ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ(ﾀｯﾁﾎﾟｲﾝﾄ正常反応)	(良)・否	
6	ｻｳﾝﾄﾞ(ﾌﾞｻﾞｰが鳴ること)	(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	ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ電池(2.5V以上)	(良)・否	
2	ｻｰﾏﾙﾍｯﾄﾞ状態(室温10℃以内)	(良)・否	
3	ﾏｶﾞｼﾞﾝ状態(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

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

[交換部品]

[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

FUKUDA DENSHI

解析付心電計(本体)【FCP-9900H】定期点検報告書

機器名 ： 解析付心電計(本体)　製造番号： 50000590

項目番号	点検項目				判定	処理
7	電気的性能・特性 (つづき)					
3	周波数特性					
	0.5(or0.67)Hz (90～105%)	計測値	100	%	良・否	
	40Hz(90～105%)	計測値	98	%	良・否	
	100Hz(80～105%)	計測値	82	%	良・否	
8	その他					
1	電源 入/切(AC、バッテリ共に正常動作)				良・否	
2	電源コード(導通テスト正常)				良・否	
9	電気的安全性					
1	接地漏 NC 5mA以下	計測値	0.069	mA	良・否	
2	接地漏 SFC 10mA以下	計測値	0.117	mA	良・否	
3	接触 NC 0.1mA以下	計測値	0.001	mA	良・否	
4	接触 SFC 0.5mA以下	計測値	0.001	mA	良・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	良・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	良・否	
	DC	計測値		mA	良・否	／
7	患者漏れ電流	計測値	0.011	mA	良・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	良・否	
	DC	計測値		mA	良・否	／
9	患者測定電流 SFC 0.05mA以下					
	AC	計測値	0.001	mA	良・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	0.035	Ω	良・否	
	電源コード込(0.2Ω内)	計測値	0.119	Ω	良・否	
						以上

項目番号	点検項目	判定	処理

※ 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

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		

FUKUDA DENSHI