

# 解析付心電計【FCP-7541】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)：

18820(004116)

施設名 長崎大学病院 様	機器名 or 一般名称 解析付心電計	点検日 2024年01月12日	点検検収日 2024年01月12日
設置場所 生理検査室心電図室	型式名 or 型番 FCP-7541	次回点検 2025年01月	ご署名 川浪
機器管理番号(施設) M14060000000034	製造販売業者 フクダ電子株式会社	製造番号 50006612	購入年月日 2014年09月29日

項目番号	点検項目	判定	処理
<b>1 清浄状態、清掃</b>			
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)	◎	
<b>2 外観、接続状態</b>			
1	外観(安全、機能に問題の傷、変形等無し)	◎	否
2	銘板・パネル(剥がれ無し)	◎	否
3	キー(破損無し、スムーズ動作)	◎	否
4	電源コード/誘導コード(傷等無し、接続スムーズ)	◎	否
5	E-カークリップ/胸部電極(傷等無し、接続スムーズ)	◎	否
6	記録紙(装填状態、予備記録紙)	◎	否
7	トリー/コートハンガー(取付状態)	◎	否
8	取扱説明書/添付文書(所定位置に保管)	◎	否
9	ヒューズ(仕様通りのものの装着)	◎	否
<b>3 動作点検(注 MM:メンテナンスモード、t:テストの意)</b>			
1	電源 入/切 (AC、バッテリー 共に動作正常)	◎	否
2	時計設定(正しい時刻が設定されているか)	◎	否
3	記録搬送状態(MMトータル記録t:スムーズ、異常音無し)	◎	否
4	記録速度(MMトータル記録t:242.5~257.5mm内)	◎	否
5	印字状態(MMトータル記録t:カスレ、ドット抜け無し)	◎	否
6	キー・LED(MM キー・LED t:動作確認)	◎	否
7	表示(MM LCD t:ドット抜け無、諧調正常)	◎	否
8	スピーカ(ブザー)(MMスピーカ(ブザー)t:音確認)	◎	否
9	CRT(CRTテスト 外部モタ表示確認)	良	否 /
10	ステータス(MM ステータス:各種ステータス異常無し)	◎	否
11	メモリ(MM メモリテスト:エラー無し)	◎	否
12	IC/CFカード(MM IC/CFカードt:エラー無し)	◎	否
13	フロッピーディスク(MM フロッピーディスクt:エラー無し)	良	否 /
14	シリアルポート(MM シリアルポートt:エラー無し)	◎	否
15	LALポート(MM LALポートt:エラー無し)	◎	否
16	アナログI/F(MM アナログI/F t:エラー無し)	良	否 /

項目番号	点検項目	判定	処理
<b>3 動作点検(注 MM:メンテナンスモード、t:テストの意) (つづき)</b>			
17	タッチパネル(MM タッチパネルt:エラー無し)	◎	否
<b>4 電気的性能・特性</b>			
<b>1 感度</b>			
	感度×1 (9.8~10.2)	計測値	10.0 mm ◎ 否
	感度×1/2(4.75~5.25)	計測値	5.00 mm ◎ 否
	感度×1/4(2.375~2.625)	計測値	2.500 mm ◎ 否
	感度×2 (19.0~21.0)	計測値	20.0 mm ◎ 否
2	時定数(3.2~3.84秒 or 0.05Hzで70%以上のF特)		◎ 否
<b>3 周波数特性</b>			
	0.5(or0.67)Hz (90~105%)	計測値	100 % ◎ 否
	40Hz(90~105%)	計測値	95 % ◎ 否
	100Hz(80~105%)	計測値	95 % ◎ 否
<b>5 定期交換部品の点検</b>			
1	定期交換部品の確認 取説参照		◎ 否
<b>6 バッテリーの充電 (バッテリー搭載機器のみ)</b>			
1	作業の終了時にバッテリーを充電する		◎
<b>7 電気的安全性</b>			
注)以下AC、DC計測で、ESA180使用の場合 mix選択記載			
1	接地漏れ (NC:0.5mA以下)	計測値	0.014 mA ◎ 否
2	接地漏れ (SFC:1.0mA以下)	計測値	0.010 mA ◎ 否
3	外装漏れ (NC:0.1mA以下)	計測値	0.009 mA ◎ 否
4	外装漏れ (SFC:0.5mA以下)	計測値	0.014 mA ◎ 否
<b>5 患者漏れ電流-I NC:0.01mA以下</b>			
	AC・mix	計測値	0.006 mA ◎ 否
	DC	計測値	0.001 mA ◎ 否
<b>6 患者漏れ電流-I SFC:0.05mA以下</b>			
	AC・mix	計測値	0.012 mA ◎ 否
	DC	計測値	0.001 mA ◎ 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]	受託会社 フクダ電子西部北販売株式会社長崎営業所
総合判定 <input checked="" type="checkbox"/> 異常ありません <input type="checkbox"/> 修理等対応が必要です <input type="checkbox"/> 使用を中止して、緊急に修理等が必要です	点検者 岩永 健司
[故障及び修理内容]	受託責任者(医療機器修理責任技術者) 森永 峰司
[その他情報]	作業区分 <input checked="" type="checkbox"/> 出張 <input type="checkbox"/> 引取 <input type="checkbox"/> 休日 <input type="checkbox"/> 夜間



# 解析付心電計【FCP-7541】定期点検報告書

機器名 : 解析付心電計      製造番号 : 50006612

項目番号	点検項目		判定	処理
<b>7</b>	<b>電気的安全性 (つづき)</b>			
7	患者漏れ-Ⅲ :0.05mA以下	計測値 0.009 mA		否
<b>8</b>	<b>患者測定電流 NC:0.01mA以下</b>			
	AC・mix	計測値 0.001 mA		否
	DC	計測値 0.001 mA		否
<b>9</b>	<b>患者測定電流 SFC:0.05mA以下</b>			
	AC・mix	計測値 0.001 mA		否
	DC	計測値 0.001 mA		否
<b>10</b>	<b>保護接地抵抗</b>			
	本体のみ(0.1Ω内)	計測値 0.024 Ω		否
	電源コード込(0.2Ω内)	計測値 0.075 Ω		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)      注 未納オプション機能の点検は、省略可  
 ※ 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

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	

