

X線骨密度測定装置 点検報告書

施設名称 四国がんセンター	サイン (認印) 	点検日 2025年5月16日
	様	納入日 年 月 日
		前回点検日 年 月 日
本体型式: Horizon-Ci 製造番号: 304678M 管球番号: 133876836-A06527 Soft Ver:		製造年月: 年 月
Option: <input checked="" type="checkbox"/> DICOM <input checked="" type="checkbox"/> GR <input type="checkbox"/> P-Hip <input checked="" type="checkbox"/> Language <input type="checkbox"/> BCA <input type="checkbox"/> VAT <input type="checkbox"/> HSA <input type="checkbox"/> DCL <input type="checkbox"/> SMA <input type="checkbox"/> IWB <input type="checkbox"/> IVA <input type="checkbox"/> D-Hip <input type="checkbox"/>		
SPファントム: S/N# 105057 AREA: 54.9 cm ² BMC: 49.0 g BMD: 0.89 g/cm ³		
操作用PC: 3.10 GHz HDD SSD: 500 GB メモリ: 32 GB OS: Windows 7 (10) LTSB LTSC		
ディスプレイ: <input type="checkbox"/> 17.5" <input type="checkbox"/> 19.5" <input type="checkbox"/> W19.5" <input type="checkbox"/> W21.5"		外部記録装置: <input type="checkbox"/> DVD-RAM <input type="checkbox"/> DVD+RW <input type="checkbox"/> USBストレージ <input type="checkbox"/> ネットワークサーバー
プリンター形式: Canon TR703		

電源部	AC電圧	100V ±10%	104.8 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
		120V ±10%	130.0 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
	DC電圧	+15V ±5%	15.15 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
		+24V ±5%	24.25 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
検出器	出力電圧 4.5~8.5V	6.79 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
	アライメント		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
	X線サーベイプログラム		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
アパチャー	動作、清掃 (A/W/C/SL)		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
レーザー	位置・明るさ等		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
タイミング	タイミング		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
	ベルト	<input type="checkbox"/> 交換	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
	ドラム・ホイール		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
軸レール	TABLE X軸ローラー		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 注油	
	ARM Y軸		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 注油	
	TELEMAG (A/SL)		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
	ワイパー (クリーニング)		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
駆動部 ・ベルト ・ポテンショ メーター ・カップリン グ	TABLE X [ポテンシヨ・カップリング]		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
	TABLE Y (A/W/WI) [ポテンシヨ・カップリング]		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
	ARM Y [ポテンシヨ・カップリング]		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
	ARM-AR (A/SL) [ポテンシヨ・カップリング]		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
モーター キャリブ レーション	TABLE X		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 校正	
	TABLE Y (A/W/WI)		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 校正	
	TABLE Z (A/SL)		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 校正	
	ARM Y		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 校正	
	ARM-AR (A/SL)	<input type="checkbox"/> ダンパ交換	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 校正	
ランプ等	X-RAY ON		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
	使用中		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
スイッチ等	本体電源SW (ランプ点灯)		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
	ENABLE(KEY) (A/SL)		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
	イメージングSW		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常	
冷却部	管球コントローラ部 冷却ファン		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 清掃	
	DCパワーサプライ 冷却ファン		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
各部ねじ	各部ねじ (増し締め)		<input checked="" type="checkbox"/> 実施	
操作用PC	HDD, SSD動作		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
	キーボード動作		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
	時刻合わせ		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 調整	
	バッテリー		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 交換	
	冷却ファン		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 清掃	
	BIOS		<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 変更	
外部記録装置	読み書き動作		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
モニター	動作確認		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
プリンター	動作確認		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 交換	
各部清掃	各部清掃		<input checked="" type="checkbox"/> 実施	

QC 確認	ファントムの再現性	実施回数 5回	CV値		BMD 平均値 0.891 g/cm ³ 0.278 %
			期間 (西暦) 2024-12-13 ~ 2025-7-16		BMC 平均値 48.970 g 0.358 %
					AREA 平均値 54.985 cm ² 0.231 %
					K 平均値 1.186 : 0.129 %
					DO 平均値 76.421 : 0.266 %
					HiA 平均値 638.353 : 0.068 %
					LoA 平均値 835.556 : 0.046 %
					BMD 平均値 0.891 g/cm ³ 0.16 % <input checked="" type="checkbox"/> 確認
					BMC 平均値 48.970 g 0.19 % <input checked="" type="checkbox"/> 確認
					AREA 平均値 54.985 cm ² 0.22 % <input checked="" type="checkbox"/> 確認
		DO 平均値 76.2 : 0.20 % <input checked="" type="checkbox"/> 確認			
		K 平均値 1.186 : 0.08 % <input checked="" type="checkbox"/> 確認			
		全て0.75%以内			
		校正定数	<input checked="" type="checkbox"/> 確認	ACF 1.035910	
		FSCAL	<input type="checkbox"/> 変更	BCF 1.020100	
		均一性テスト(A,W) 2.0以下	HiA :	LoA :	
		スキャン画像	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常		
		BIG FLAT	<input checked="" type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 実施		
各データ	ERRLOG		<input checked="" type="checkbox"/> 確認		
	アーカイブ		<input checked="" type="checkbox"/> 実施		
	システムバックアップ		<input checked="" type="checkbox"/> 実施		
オプションプログラム	<input checked="" type="checkbox"/> QDR.jp	Ver. 2.06a			
	<input checked="" type="checkbox"/> AsQDR	Ver. 2.02			
	<input type="checkbox"/> FL(AT)DcmGateWay	Ver.			
	<input type="checkbox"/>				
備考	施設情報 交換部品等				
	点検の結果を下記の通りご報告申し上げます。 ホロジックジャパン株式会社				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特に問題ありません	<input type="checkbox"/> 項は必須点検項目です。			
	<input type="checkbox"/> 修理を要します				
	<input type="checkbox"/> 交換部品実施しました				
	<input type="checkbox"/> 部品交換をお勧めします				
	点検作業実施者 				
	様式版: 20241113				