

作業報告書

整理番号 _____

前整理番号 _____

PO番号 _____

受付日： _____ 年 _____ 月 _____ 日

お客様社名	四国かんセター 殿		<input type="checkbox"/> 有償	営業担当者	若原
ご所属・ご担当	様	印	<input type="checkbox"/> 無償	作業担当者	福岡
住所	(TEL)		<input checked="" type="checkbox"/> 保守	<input type="checkbox"/> 着済	<input type="checkbox"/> 要手配
代理店 ご担当 連絡先	(TEL)		完了 希望日	2024年1月24日	
	(TEL)		完了日	2024年1月24日	
メーカー名	型式	品名	S/N		
Hologic	Horizon Ci	X線骨密度測定装置	304678 M		
附属品の内容		ケース 延長ケーブル(m) ACコード			
依頼事項… <input checked="" type="checkbox"/> 点検・調整・修理・取説・作成・納品・校正・その他					
保守点検					
測定中ソフトが予判終了状態がある。					
(処 置)					
上記実施した。					
点検内容については別途点検表を参照下さい。					
HDDからSSDへ移行、ソフトアップデート実施 (v5.6.1.2 → v5.6.1.3 Rev107)					
ソフトのインストール完了。					
(備 考)			始業前点検	商品返送経路	客先報告書
			<input checked="" type="checkbox"/> テストソフト <input type="checkbox"/> オシロスコープ <input type="checkbox"/> デジタルマルチメーター <input type="checkbox"/> サーバイメーター	<input type="checkbox"/> 営業課渡 <input checked="" type="checkbox"/> 直 送	<input type="checkbox"/> 商品と同封 <input checked="" type="checkbox"/> 別送 <input type="checkbox"/> 廃棄
パーツNo.	交換部品名	個数	<p>毎々、格別のお引き立てを賜り誠に有り難う御座います。</p> <p>以下の様な特徴のある保守契約の御加入をお勧め致します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●性能維持に役立ちます。 ●故障発生率を低下させます。 ●契約内容により、保守部品と作業費が無償になります。 <p>本契約に関する詳細は弊社技術員又は、 各技術センター、支店、営業所にお問い合わせ下さい。</p> <p style="text-align: center;">日本総代理店 東洋メディック株式会社</p>		
HD-SSD 500GB	SSD	1			
	ケーブル	1			
AP2032	バッテリー	1			

- 本社 東京都千代田区飯田橋3-8-5 住友不動産飯田橋駅前ビル
〒102-0072 TEL (03)6825-1645
- 本社技術部 東京都千代田区飯田橋3-8-5 住友不動産飯田橋駅前ビル
〒102-0072 TEL (03)6825-1745
- 札幌支店 札幌市中央区南1条西4-5-1 大手町ビル7F
〒060-0061 TEL (011)271-0311
- 仙台支店 仙台市泉区泉中央3-29-7 ウイング21
〒981-3133 TEL (022)772-5250
- 新潟営業所 新潟市中央区笹口1-10 北都ビル1F
〒950-0911 TEL (025)255-5288

- 大阪支店 大阪市西区江戸堀1-25-7 江戸堀ヤタニビル
〒550-0002 TEL (06)6441-5741
- 大阪技術センター 大阪市西区江戸堀1-25-7 江戸堀ヤタニビル
〒550-0002 TEL (06)6441-5742
- 名古屋支店 名古屋市中村区名駅2-38-2 オーキッドビル2F
〒450-0002 TEL (052)561-8701
- 福岡支店 福岡市博多区東比恵2-2-40 コロナ福岡ビル4F
〒812-0007 TEL (092)482-2022
- 岡山出張所 岡山市北区奥田本町23-26 パークヒルズ奥田107
〒700-0932 TEL (086)221-3162

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	2024年1月24日
		納入日	2021年4月17日
		前回点検日	2022年12月20日
本体型式: Horizon-Ci 製造番号: 304678M 管球番号: 133886836-A06527 Soft Ver: APEX5.6.1.3 製造年月: 2021年3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: 54.88 cm ² BMC: 48.97 g BMD: 0.892 g/cm ³			
操作用PC: HP Z2 3.1 GHz HDD (SSD): 465 GB メモリ: 32 GB OS: Windows XP 7(10) LTSC			
ディスプレイ: <input type="checkbox"/> 17型 <input type="checkbox"/> 19型 <input type="checkbox"/> W19.5型 <input checked="" type="checkbox"/> W21.5型 外部記憶装置: <input type="checkbox"/> DVD-RAM <input checked="" 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: TR703			

電源部	AC電圧	100V ±10%	105.1 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
		120V ±10%	131.9 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
	DC電圧	+15V ±5%	15.31 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
		+24V ±5%	24.23 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
検出器	出力電圧	4.5~8.5V	6.81 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線サーバイプログラム			<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 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 checked="" type="checkbox"/> 調整
タイミング	タイミング			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整
	ベルト	<input type="checkbox"/> 交換	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整	
	テンションローラー	<input type="checkbox"/> 交換	<input 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"/> 調整
駆動部 ベルト	TABLE X			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整
	TABLE Y (A/W/Wi)			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整
	ARM Y			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input checked="" type="checkbox"/> 調整
	ARM AR (A/SL)			<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 調整
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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 校正
ランプ等	ARM AR (A/SL)	<input type="checkbox"/> ダンパー交換	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 校正	
	X-RAY ON			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
スイッチ等	使用中			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
	本体電源SW (ランプ点灯)			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
	ENABLE(KEY) (4500)			<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	コントロールパネル			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常
	各冷却ファン(管球, XRC, DC電源)			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 清掃
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
	DVD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
	バッテリー			<input type="checkbox"/> 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 交換
	冷却ファン			<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 清掃
	BIOS			<input checked="" 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 10 回	CV値	BMD 平均値	0.890 g/cm ³	0.312 %	<input type="checkbox"/> 確認
			期間 (西暦)	BMC 平均値	48.959 g	0.391 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認
			2022-12-21	AREA 平均値	54.985 cm ²	0.237 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認
			~	K 平均値	1.186	0.136 %	<input type="checkbox"/> 確認
			2024-1-24	DO 平均値	76.600	0.271 %	<input type="checkbox"/> 確認
				HiA 平均値	634.255	0.017 %	<input type="checkbox"/> 確認
				LoA 平均値	337.486	0.051 %	<input type="checkbox"/> 確認
				全て0.75%以内			
				BMD 平均値	0.890 g/cm ³	0.22 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認
				BMC 平均値	48.948 g	0.27 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認
	AREA 平均値	55.024 cm ²	0.14 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認			
	DO 平均値	76.5	0.38 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認			
	K 平均値	1.185	0.17 %	<input checked="" type="checkbox"/> 確認			
	校正定数			<input checked="" type="checkbox"/> 確認	ACF 1.035910		
	FSCAL			<input type="checkbox"/> 変更	BCF 1.026160		
	均一性テスト(A,W) 2.0以下				ACE		
		HiA:	LoA:	<input type="checkbox"/> 確認	BCF		
	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"/> QDRJp	Ver. 3.069					
	<input checked="" type="checkbox"/> AsQDR	Ver. 2.02					
	<input checked="" type="checkbox"/> FL(AT)DcmGateWay	Ver. 1.06					
	<input checked="" type="checkbox"/> TBS insight	Ver. 3.031					
備考	施設情報 交換部品等						
	点検の結果を下記のとおりご報告申し上げます。 東洋メディック株式会社 技術部						
	<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						
	福井						