

# 骨塩定量装置点検報告書

お客様名 <b>岡山大学病院</b>	認印(サイン) <b>本田</b>	点検日 2018年1月22日	納入日 2017年2月20日
前回点検日 2017年2月20日	本体型式: <b>Horizon-A</b>	製造番号: <b>300166M</b>	管球番号: <b>システムソフト: Ver. APEX5.6.0.4</b>

電源部	待機時	100V±10%	測定値/0.35V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
		120V±10%	測定値/27.7V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
管球	管電圧	Hi +14	測定値 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
		Lo +7	測定値 V	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
検出器	出力電圧		測定値6.2 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
	SURVEY・SUSQ			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
アパチャー	動作			<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 checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	ベルト	<input checked="" type="checkbox"/> 交換		<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	テンションローラー	<input checked="" 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"/> 清掃		<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input checked="" type="checkbox"/> 調整
	ARM Y軸	<input checked="" type="checkbox"/> 清掃注油		<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	TELEMAG	<input checked="" type="checkbox"/> 交換		<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			<input checked="" 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 type="checkbox"/> 調整
	ARM AR			<input checked="" 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 type="checkbox"/> 校正
	TABLE Y			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 校正
	TABLE Z			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input checked="" type="checkbox"/> 校正
	ARM Y			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 校正
	ARM AR	<input checked="" type="checkbox"/> ダンパー交換		<input checked="" 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	<input type="checkbox"/> 調整
	使用中			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
スイッチ 等	本体電源SW			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	ENABLE(KEY)			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	イマーゼンシーSW			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
冷却部 各部ねじ	コントロールパネル			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	各冷却ファン			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 清掃	<input type="checkbox"/> 調整
操作用 PC	各部ねじ			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
	HDD動作			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 交換
	FDD動作			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 交換
	KB動作			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 交換
	バッテリー			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 交換
	冷却ファン			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 清掃	<input type="checkbox"/> 調整
外部記録装置	BIOS			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 調整
読み書き動作				<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 清掃
モニター	動作確認			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 清掃
プリンター	動作確認			<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常	<input type="checkbox"/> 清掃
各部清掃	各部清掃			<input checked="" type="checkbox"/> 実行	<input type="checkbox"/> 不能	<input type="checkbox"/> なし

QC値 確認	CV値	BMD	平均値	0.972 g/cm <sup>2</sup>	0.23 %
	期間(西暦)	BMC	平均値	53.00 g	0.34 %
	2017/1/22	AREA	平均値	54.55 cm <sup>2</sup>	0.34 %
	2018/1/22	K	平均値	1.176	0.10 %
各データ	均一性テスト	LoA	平均値	74.52	0.20 %
	DELETE	HiA	平均値	672.88	0.08 %
	スキャン画像	LoA	平均値	882.58	0.08 %
	ERRLOG	HiA 1.10	LoA 1.19		<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 <input type="checkbox"/> 異常 <input checked="" type="checkbox"/> 実行
	データベース				<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 最適化
	BIGFLAT				<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input checked="" type="checkbox"/> 実行
					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 実行
					<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 実行
校正	AUTO	BMD	平均値	0.971 g/cm <sup>2</sup>	0.25 %
	SCAN	BMC	平均値	53.06 g	0.35 %
	(DOPREC)	AREA	平均値	54.65 cm <sup>2</sup>	0.23 %
	<input checked="" type="checkbox"/> Fan	K	平均値	1.174	0.099 %
	実施回数	DO	平均値	74.46	0.22 %
	10回	HiA	平均値	674.77	0.19 %
		LoA	平均値	882.56	0.11 %
	校正定数		<input checked="" type="checkbox"/> 確認	P/F-ACF	1.028353
	FSCAL		<input checked="" type="checkbox"/> 変更	P/F-BCF	0.994478
				P/F-ACF	
			P/F-BCF		
日本語 印刷	システムバージョン	Ver.	1.72		
	ASQDRバージョン	Ver.	1.24		
	FLDcmGateway	Ver.	4.23		

システム構成等を携帯写真にて撮影しここに貼付。(任意)

SPファントム: S/N 00185	WBファントム: S/N	操作作用PC: hp pro 600 G1 Pentium	4320 Hz	HDD: 465 GB	メモリ: 4G B
ファントム値	ファンビーム	ペンシルビーム	ディスプレイ: CRT LCD 14" 15" 17" 20" 22"	OS: Win95 Win98SE WinXP SP	Win7
AREA	54.63 cm <sup>2</sup>		外部記憶装置: PD CD-RW DVD-RW (RAM)	プリンター型式: Canon iP7230	
BMC	53.09 g		オプションソフト:		
BMD	0.972 g/cm <sup>2</sup>				

点検の結果を下記の通りご報告申し上げます。

<input checked="" type="checkbox"/> 特に問題ありません	備考
<input type="checkbox"/> 修理を要します	右側下又上下動時異音によりパテスタル交換を実施致しました。
<input checked="" type="checkbox"/> 交換部品: 右記.	
<input type="checkbox"/> 部品交換をお勧めします	

は必須点検項目です。

東洋メディック株式会社 技術部  
点検作業実施者: **牧野栄太郎**

整理番号

前整理番号

P.O番号

# 作業報告書

受付日：平成 年 月 日

お客様社名	岡山大学病院 殿		<input type="checkbox"/> 有償	営業担当者	若原
ご所属・ご担当	本 田 様		<input checked="" type="checkbox"/> 無償	作業担当者	牧野
住 所	(TEL)		<input 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	H30年1月22日	
	(TEL)		完了日	H30年1月22日	
メーカー名	型式	品名	S/N		
HIOLOGIC	Horizon-A	DEXA	300166M		
附属品の内容		ケース 延長ケーブル( m) AQコード(2)			
依頼事項…点検・調整・修理・取説・作成・納品・校正・その他					
納品一年目無償点検の実施。					
Patient ON/OFFを使用すると上下動時カチカチ音が出る。					
(処 置)					
・別紙点検報告書の内容に基づき点検を実施致しました。					
・テーブル上下動異音修理として右側T2モーターユニットASSY交換					
T2モーターケーブル交換。検出器フタテンクプログラムを実施致しました。					
(備 考)			始業前点検	商品返送経路	客先報告書
			<input type="checkbox"/> テスター <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 type="checkbox"/> 直 送	<input type="checkbox"/> 商品と同封 <input 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<b>保守契約</b>の御加入をお勧め致します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●性能維持に役立ちます。</li> <li>●故障発生率を低下させます。</li> <li>●契約内容により、保守部品と作業費が無償になります。</li> </ul> <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>日本総代理店 <b>東洋メディック株式会社</b></p>		
	右側T2ASSY LC2000E24	1			
	TMC-A7958	1			

- 本 社 東京都新宿区東五軒町2-13  
〒162-0813 TEL (03)3268-0021(代表)
- 技術センター 東京都新宿区東五軒町2-13  
〒162-0813 TEL (03)3268-0316(代表)
- 名古屋支店 名古屋市中村区名駅2-40-16 名駅野村ビル  
〒450-0002 TEL (052)561-8701(代表)
- 新潟営業所 新潟市中央区笹口1-10  
〒950-0911 TEL (025)255-5288(代表)
- 仙台営業所 仙台市泉区泉中央3-29-7  
〒981-3133 TEL (022)772-5250(代表)
- 札幌支店 札幌市中央区南1条西4-5-1  
〒060-0002 TEL (011)271-0311(代表)

- 大阪支店 大阪市西区北堀江1-19-1  
〒550-0014 TEL (06)6535-5741(代表)
  - 大阪技術センター 大阪市西区北堀江1-17-22  
〒550-0014 TEL (06)6535-5742(代表)
  - 福岡支店 福岡市博多区東比恵2-2-40  
〒812-0007 TEL (092)482-2022(代表)
  - 岡山出張所 岡山市北区奥田本町23-26  
〒700-0932 TEL (086)221-3162(代表)
- 大冷ビル  
コロナ福岡ビル4F