

2019/3/5時点の画像診断機器 校正、メンテナンス状況

備考	機械の種類	Manufacture (メーカー名)	Model (モデル)	Transfer Media Type	メンテナンス状況	次回メンテナンス
2018.10.29 確認	自動電子血圧計	オムロン株式会社	デジタル自動血圧計 ファジィ:HEM-7230 デジタル自動血圧計:HEM-6022		①HEM-7230:2014.5購入 2018.6.29点検実施 ②HEM-6022:H2011.2.3購入(2台あり) 1:2018.6.28点検実施 2:2018.7.20点検実施	①:2019年6月 ②:1:2019年6月 ②:2:2019年7月
		テルモ株式会社	テルモ電子血圧計 ES-P3000(①、②) ESW500ZZ(③)		①2011年1月31日購入(1年間は保証期間あり)。 2018.10.24点検実施 ②2011年3月7日購入 →破損したが修理対応となる。(2015.7.29点検) 2018.10.18点検実施 2018.10.24点検実施 ③ES-P3000破損したためESW500ZZ無償提供 →2015.7.22~使用開始 2018.10.18点検実施	①:2019年10月(購入予定) ②:2019年10月(購入予定) ③:2019年10月
2019.3.5 確認	電子体温計	テルモ株式会社	テルモ電子体温計C205		点検はコールセンターへ連絡 (テルモ・コールセンター:0120-12-8195) 2019.2.20点検実施	2020年2月(3本とも) メンテナンス出さず2019年末 頃購入予定 (体温年数が経過するため)
2018.12.5 確認	全自動 身長体重計	製造:リトラ 販売:株式会社エー・ア ンド・ディ	型番:AD-6228A 2011年11月購入 型番:AD-6228AP 2016年2月三朝病院より (2014年9月3日三朝納品)		体重:1回/2年、院内にて行われる「岡山県計量協会」の定期点検(計量法に基づく点検)を受け、証明書貼付してもらうことで確認。(身長計は「計量法」の対象外) 2017年7月18日:2台の体重計のみ点検実施 2018年12月5日:標準棒使用し身長計点検実施	身長:2019年12月 体重:2019年6月
2017.8.1 確認	体重計	株式会社タニタ	体脂肪計インナースキャン ①BC-569 ②BC-300		①2012年10月5日購入 ①、②:2017.7.13点検実施	2019年6月
2018.10.3 確認	バルスオキシメータ	村中医療器株式会社	SB220		①2010年10月25日購入 2018.7.30点検実施 ②2013年12月20日購入 2018.6.29点検実施 ③2017年9月14日購入 2018.9.19点検実施	①2019年7月 ②2019年6月 ③2019年9月

代理店(株)カワニへ連絡
241-1112(担当:竹内謙太郎様)
修理報告書の押印願います

→保証期間内であれば、送料無料でメンテナンス可能。
保証期間を過ぎたら、送料のみ施設にて負担。
破損したためESW500ZZを2とし、修理対応で返却された
機器を3としていた。わかりにくいためESW500ZZを3とし
修理対応機器を元のものとした。(2018.8.24)

→2019年3月より無料点検なくなると
2019年2月点検の機器は3月8日にお届けし
たので無料での対応可能。次の点検からは有
料(4000円)での対応
→2014年6月テルモ側の対応方法未定?今
回は無償対応

→1次目のメンテナンスが受付
期間終了で、メンテナンスに出せ
ない。そのため2019年10月までに
修理対応機器を元のものとしたい。(2018.8.24)

担当者が取りに来られる。
(4台の体温計持参1本)
無償にて対応、2週間程度必要

→身長計11回(130、150、210cm標準棒使用し点検)
→(体重計)今回は2017年夏頃の予定、開催日を確認し、
治療推進部まで来て頂くようお願いする必要があります。

→持ち運べるので点検場所まで持参→2015年は面談室で点検実施
BC-300の追加(神経内科にあった体重計)

→2016年点検時に不具合あり→本体一式交換
②2018年点検時に不具合あり→本体一式交換

2018.2.4 確認	CLR 電子血圧計	テルモ株式会社	ES-H56		H30年5月21日購入	2019年5月
2018.2.4 確認	CLR バルスオキシメータ	村中医療器株式会社	SB200		H30年11月6日購入 電池交換しても電源が入らないため2018年10月15日メンテナンスに出した 保証期間内につき無償にて対応して下さった	2019年10月

中放部機器:始業時、就業時に異常がないことを確認(チェック形式の点検記録あり)。異常を認められた際にはメーカーメンテナンスを依頼。

Modality	Manufacture	Model	Transfer Media Type	メンテナンス状況
2018.8.28 確認	一般X線撮影	Canon	KXO-80SS	スポット点検
		Canon	KXO-80SS	スポット点検
		Canon	KXO-80SS	スポット点検
		PHILIPS	DigitalDiagnost	CD or DVD
		PHILIPS	DigitalDiagnost	CD or DVD
		FUJIF	CALNEO	スポット点検

→30X線撮影(胸部・腹部、頭部など):X線発生装置
→40X線撮影(胸部・腹部):X線発生装置
→41X線撮影(胸部・腹部):X線発生装置
→42X線撮影(整形、その他):X線発生装置・画像処理装置
→43X線撮影(整形、その他):X線発生装置・画像処理装置
→30・40・41X線撮影:画像処理装置

2018年1月4日、『東芝メディカルシステムズ株式会社』社名変更

Modality	Manufacture	Model	Transfer Media Type	メンテナンス状況	Power Injector	ソフトウェアバージョン	電子媒体への		
2018.8.28 確認	CT	Siemens	Definition Flash	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、2回/年	37CTより移設	Yes	syngo VA48A SP5(2018.7.19~)	電子媒体への
		Canon	Aquilion ONE	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、3回/年	36CTより移設	Yes	V8.3 SP0004J(2018.08~)	コドニックス virtua
		Canon	Aquilion 64	CD or DVD	メンテナンス契約は、H29.06で終了。スポット点検で対応	東1救急CT	Yes	V3.35JR010	コドニックス virtua
		GE	Discovery CT750 HD	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、3回/年	39CTより移設	Yes	11MW44.11(2012.11/7~)	コドニックス virtua
		Canon	Aquilion Precision	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、3回/年	新規	Yes	V8.80 SP0002(2018.8.4~)	コドニックス virtua
		Canon	TSX-101A/GK	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、3回/年	新規	Yes	V3.38JR005	コドニックス virtua
Canon	TSX-101A/NA	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、3回/年	新規	Yes	V4.77JR007	コドニックス virtua		

→総合診療棟1階CT室Room21
→総合診療棟1階CT室Room22
→入院棟東1階X線CT室
→総合診療棟1階CT室Room23
→総合診療棟1階CT室Room24
→IVR-CT1
→IVR-CT2

Modality	Manufacture	Model	Transfer Media Type	メンテナンス状況	Power Injector	ソフトウェアバージョン	Magnetic Field Strength	
2018.8.28 確認	MRI	Siemens	MAGNETOM Verio	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、4回/年	第1MRI(3T)より移設	Yes	3Tesla
		Siemens	MAGNETOM Sirona	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、4回/年	第2MRIより移設	Yes	3 Tesla
		Siemens	MAGNETOM Prisma	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、4回/年	新規	Yes	3 Tesla
		Siemens	MAGNETOM Aera	CD or DVD	メンテナンス契約、記録あり、4回/年	新規	Yes	1.5 Tesla

→MRI室1(3T)
→MRI室2(3T)
→MRI室3(3T)
→MRI室4(1.5T)

Modality	Manufacture	Model	Transfer Media Type	メンテナンス状況	ソフトウェアバージョン	
2018.8.28 確認	Scintigraphy	GE	Discovery NM/CT 670	CD or DVD	メンテナンス記録あり、2回/年	ソフトウェアバージョン Xeleris V.3.1(2016/2/2~)
		SIEMENS	Symbia T16	CD or DVD	メンテナンス記録あり、2回/年	VA60A 本体の点検は2回/年 →H24.7~

Modality	Manufacture	Model	Transfer Media Type	メンテナンス状況	
2018.8.28 確認	骨塩定量	HOLOGIC	HorizonA	CD or DVD	メンテナンス状況 スポット点検、1回/年 →36骨塩定量

備考	Modality (検査手段)	Manufacture (メーカー名)	Model (モデル)	Transfer Media Type	メンテナンス状況	ソフトウェアバージョン
2018.10.30 確認	心電計	日本光電 株式会社	ECG-9522	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年6月12日に実施)	2019年6月
			ECG-9422	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年6月12日に実施)	2019年6月
			ECG-1550	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年6月11日に実施)	2019年6月
			ECG-2550(4台)	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年6月11日に実施)	2019年6月
2019.2.4 確認	脳波計 3台	日本光電 株式会社	EEG-1218 ルーチン	紙(専用端末から印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年3月15日に実施。)	2019年3月
			EEG-1214 往診用	紙(専用端末から印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年3月15日に実施。)	2019年3月
			EEG-1214 往診用	紙(専用端末から印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年3月15日に実施。)	2019年3月
2018.10.30 確認	防電計	日本光電 株式会社	Neuropack MEB-2208	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年6月7日実施。)	2019年6月
			Neuropack MEB-2306	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年6月7日実施。)	2019年6月
2018.8.5 確認	肺機能機器	チェスト株式会社	CHESTAC-9800DN	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年8月4日に実施)	2019年8月
2019.2.4 確認	心エコー機器	キャンメディカル システムズ	SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年12月7日実施。)	2019年12月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
	腹部エコー機器		SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
			SSH-880CV	紙(電子カルテから印刷)	1回/年、メーカーメンテナンスを実施。記録あり。 (2018年9月10日実施。)	2019年9月
2019.2.15 確認	温度計	Fisher Scientific	冷凍庫用アラーム温度計 Plus (Model Number:06-664-269)		保障期間:2018/4/9~2020/4/9	2020年2月
			冷凍庫用高精度白金温度計 (Model Number:15-081-108)		保障期間:2018/4/9~2020/4/9	2020年2月
2018.7.24 確認	遠心機	久保田製作所	4000		保障期間:2018/5/4~2020/5/4	2020年2月
			2800		1回/年 メーカーメンテナンスを実施 (2018年4月購入)	2019年4月
			2800		1回/年 メーカーメンテナンスを実施 (2018年6月28日実施) 1回/年 メーカーメンテナンスを実施 (2018年6月28日実施)	2019年4月

→1台破壊H30.9
→H24.7~
→1台新規購入H30.9
→新規購入H30.4
→新規購入H30.9
→ソフトウェア更新
→Ver. 3.00R107
→Ver. 2.20 R321
→Ver. 6.3.3.343
→Ver. BT13/113.1.3
→Ver. BP08 7.2.0
→Ver. 3.00R107
→Ver. 6.3.6.343
→Ver. 3.1.1
→Ver. 7.0.4
→Ver. 5.21 R860
→Ver. 5.21 R860
→Ver. 3.1.1
→Ver. 8.0.0

→冷蔵庫F 2017/6/26~
→冷蔵庫F 2017/6/26~
→深凍冷凍庫 2017/5/5~

→1台No.1511のECH-9522はもれ電流あり異常発分となる
(2018.8.5確認) によってECG-9522は4台から3台となる

日常点検記録
→取扱説明書
手順書有り