

修理報告書兼工事完了証明書

No. 1

お客様	沖縄メディカル病院		機種	ONW-10	
所在地	〒 901-1415 沖縄県南城市佐敷字新開1-344 TEL 098-947-3555		機番	001151	
販売店	(株)中央医療器 担当 大城 TEL 098-888-0070		納品日		
			依頼日	2009年4月1日	
修理者	(株)新鋭工業福岡 沖縄支店 新垣 忠男	作業時間	2時間	作業日	2009年4月16日
修理依頼・苦情内容					
定期メンテナンス1年目					
不具合原因(故障箇所)と処置内容					
フタロツ 網整 済み					
インジケーター変色 (OK) PSA圧力 (0.225 ~ 0.139 MPA) 酸素濃度 (91.6 %)					
交換部品					
部品番号	部品名称	数量	備考		
	オゾン分解触媒	1			
	ドレン用フィルター	1			
	吸着板	3			
2009 年 4 月 16 日 ご署名 上里 子					

沖縄マテリアル病院 御中

点検確認書

株式会社 IHI シバウラ
環境事業部

点検担当者: 新垣

点検年月日	2009年 4 月 16 日	機種名	ONW-10	製造機番	001151
設置場所	内視鏡室	TEL			098-947-3555
納入時期	年 月 日	使用回数		御対応者	

点検項目	点検結果			
スイッチ類				
電源釦	正常	☒	交換	☐
フィルタリセット釦	正常	☒	交換	☐
運転/停止釦	正常	☒	交換	☐
アルコールモード釦	正常	☒	交換	☐
ランプ類				
操作パネル	正常	☒	交換	☐
蛍光灯	正常	☒	交換	☐
洗浄動作				
フタロック	正常	☒	調整	☒
給水	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 順方向	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 逆方向	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 エアバージ	正常	☒	調整	☐
アルコールフラッシュ	正常	☒	調整	☐
オゾン分解ファン	正常	☒	調整	☐
排水	正常	☒	調整	☐
異常音、振動	正常	☒	調整	☐
性能確認				
オゾン水濃度	正常	☒	濃度:	0.3 mg/L
オゾンインジケータ	正常	☒		
酸素発生	正常	☒	濃度: 9.6 % 流量: 0.78 L/min 圧力: 0.225 ~ 0.139 MPa	
水漏れ確認				
装置外	正常	☒	調整	☐
装置内	正常	☒	調整	☐
清掃				
外装	正常	☒	清掃	☐
内部	正常	☒	清掃	☐
洗浄コネクタ	正常	☒	調整	☐
洗浄チューブ	正常	☒	調整	☐

交換部品		数量	コメント
吸着筒	交換 ☐	一式	
吸湿筒	交換 ☐	一式	
ドレン用フィルタ	交換 ☒	一個	
オゾン分解触媒	交換 ☒	一個	

2009 年 4 月 16 日

署名 上里 ち子

印

※: 本点検によって知り得た個人情報、他の目的では使用いたしません。

内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社IHIシバウラ
環境事業部

日付: 2009年4月16日

作業者 新垣

ONW-10機番: 001151

PSA機番: SPS-

客先: 沖縄メディカル病院

様

定期交換部品		
吸着筒と吸湿筒を交換したか (取り外したPSA機番を記入 SPS-)		合/否
ドレン用フィルターを交換したか		合/否
排水シリコンチューブを交換したか		合/否
オゾン分解触媒を交換したか		合/否
配管チューブは確実に奥まで差し込んだか 再確認のこと		合/否
取付ボルトの締め忘れ・ガタはないか? 確実に取り付いているか		合/否
PSA性能確認		
圧力スイッチのゼロ点は合っているか (± 0.005 Mpa以内)		合/否
酸素濃度の確認 (運転開始から約3分後) (90%以上)	(91.6 %)	合/否
酸素流量は適切か (0.73~0.82 L/min)	調整 (0.78 L/min)	合/否
PSA圧力の確認	(0.225 Mpa) ~ (0.139 Mpa)	参考値
外装の取付		
オゾンセンサーは配線したか		合/否
フロントパネルのランプは配線したか		合/否
フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か		合/否
ドレンチューブは接続したか		合/否
確認事項		
フタパッキンに剥がれはないか		合/否
内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か		合/否
洗浄槽・排水パイプ、下部フィルタは清掃したか (汚れある場合清掃)		合/否
定期メンテナンスシールに点検日を記入したか		合/否
定期点検カウンタをリセットしたか (フィルタリセットスイッチ20秒長押し)		合/否
別紙 点検確認書に記録したか		合/否
確認試験		
オゾン水濃度の確認 (オゾン水インジケータで0.3mg/L以上)		合/否
運転は正常か、エラーはでないか		合/否
インジケータの変色は良好か		合/否

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)

フタロック調整しました
酸素流量 0.9Lでしたので調整して 0.78Lにしました。