

保守点検・修理 報告書

管理 No.

発行日

販売名	オゾン水内視鏡殺菌機 OED-1000S	製造番号: 300194
作業年月日	平成27年 1 月 8 日	作業時間: 2 Hr
顧客名	新栄肛門病院	TEL: 04-2926-7521
所在地	新栄市小舟指所 1-3-3	担当 様
販売店		担当 様
納入年月日	平成2014年 1 月 21 日 保証期間 内 ☐ 外 ☒	付属品
作業区分	保守点検 ☒ 総合点検 ☐ / 年 / 回目	定期点検シール記入 ☒
出張・引取	修理 ☐	修理表示貼付 ☐

不具合状況、依頼内容、異常履歴

本体特に異常ありません。

不具合原因、作業内容

OED-1000S定期保守点検作業実施

点検項目

フタロック	正常	☒
酸素ライン	正常	☒
アルコールライン	正常	☒
オゾンセンサ	正常	☒
給水ライン	正常	☒
濃度計流量	正常	☒
水位センサー	正常	☒
水漏れ確認	正常	☒
清掃	正常	☒
トレー	正常	☒
消毒槽コネクタ	正常	☒

清掃 ☐

消毒槽 LED	正常	☒
エアライン	正常	☒
オゾン水濃度計動作	正常	☐
排水栓、排水ライン	正常	☒
細管送水ライン	正常	☒
排気ライン	正常	☒
オゾン濃度	正常	☐
異常音、振動	正常	☒
電源コード	正常	☒
消毒チューブ類	正常	☒
	正常	☐

バルブ数 494

履歴 0.74 ppm

作業結果（完了、暫定処理など）、連絡事項、特記事項

定期メンテナンス、移動を行いました。
本体動作異常無し

装置 情報	交換後運転回数: 734	更新(リセット) ☒ 実施・未実施	消毒: 734	消毒+アル: 0
	リークチェック: 0	自己洗浄: 1/3	アルコール単独: 0	エア単独: 0

交換部品名称	部品コード	交換	数量	交換部品名称	部品コード	交換	数量
オゾン分解触媒		☒	1	内視鏡接続コネクタ		☒	2
排水栓		☒	1	吸盤		☒	3
オゾン水濃度計		☒	1			☐	
オゾン水濃度計用フィルタ		☒	1			☐	
オゾンセンサー		☒	1			☐	

お客様ご確認署名欄

- 内容をよくご確認の上、ご署名頂きますようお願い申し上げます。
- 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。

年 月 日

ご署名

萩島 みゆ子

印

修理業者 新鋭工業 株式会社 東京支店
東京都文京区本郷3-12-5
TEL: 03-3816-0444

責任技術者

作業者

西野

所沢市立病院 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: 西野

点検年月日	平成27年1月8日	機種名	ONW-10	製造機番	1539
設置場所	検査室			TEL	04-2926-7521
設置時期	2008.3.29	使用時間	7934h	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 エアパージ	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: 0.5	mg/L
オゾンインジケータ	正常	☒		
酸素発生	正常	☒	濃度: 82 % 流量: 0.76 L/min 圧力: 0.78~0.132 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	吸着筒濃度. 1.5以下にあり。 使用回数が多い為 オーバーホールをお勧め します。 平野様ご説明済み
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	
	交換 ☐		
			年 月 日
			ご署名 萩島 みゆ子 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 ONW-10 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: 27 年 / 月 8 日 作業者 西ノ

ONW-10 機番: 1359 PSA機番: SPS-

客先: 新栄門病院 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	合
ドレン用フィルターを交換したか	合/否	合
排水シリコンチューブを交換したか	合/否	合
オゾン分解触媒を交換したか	合/否	合
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	合
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	合
PSA性能確認		
圧力スイッチのゼロ点は合っているか (±0.005Mpa以内)	合/否	合
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) (82 %)	合/否	合
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.76 L/min)	合/否	合
コンプレッサ圧力(最大圧力0.140Mpa以上) (最低 0.178 Mpa~最大 0.132 Mpa)	合/否	合
外装の取付		
オゾンセンサーは配線したか	合/否	合
フロントパネルのランプは配線したか	合/否	合
フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か	合/否	合
ドレンチューブは接続したか	合/否	合
確認事項		
フタパッキンに剥がれはないか	合/否	合
内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か	合/否	合
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	合
定期メンテナンスシールに点検日を記入したか	合/否	合
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	合
別紙 点検確認書に記録したか	合/否	合
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	合
運転は正常か、エラーはでないか	合/否	合
インジケータの変色は良好か	合/否	合
運転プログラムのバージョン確認(平成21年6月現在「10」が最新)	合/否	合

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)