

保守点検・修理 報告書

管理 No. 20170424
発行日：平成 29年 4月 24 日

販売名	オゾン水内視鏡殺菌機 OED-1000 ☐ オゾン水内視鏡消毒機 OED-1000S ☒		製造番号： 300953
作業年月日	平成 29 年 4 月 20 日		作業時間： Hr
顧客名	岡山中央診療所健康管理センター様		TEL： 086-233-2222
所在地	岡山県岡山市北区柳町1丁目13-7		ご担当 様
販売店			ご担当 様
納入年月日	平成 28 年 10 月 6 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 ☐ 点検のみ ☒ その他 ☐ 修理表示貼付 ☐		

不具合状況、異常履歴 (4/19)			
10:14・・正常終了 消毒履歴0.71ppm			
10:34～11:24 「消毒時給水異常」が2回発生し、その後「消毒槽異常とオゾンリーク異常」が2回発生した			
12:33・・正常終了 消毒履歴0.71ppm			
不具合原因、作業内容			
2回運転しましたが、異常は再現しませんでした。異常履歴の発生順序から、「消毒槽異常」が発生した後排水されたオゾン水から微量のオゾンガスが揮散し、これをセンサーが検知して「オゾンリーク異常」が発生したと推察します。			
点検項目			
フタロック	正常 ☒	殺菌槽 LED	正常 ☒
酸素ライン	正常 ☒	エアライン	正常 ☒
アルコールライン	正常 ☐	オゾン水濃度計動作	正常 ☒ バルブ数 460
オゾンセンサ	正常 ☒	排水栓、排水ライン	正常 ☒
給水ライン	正常 ☒	細管送水ライン	正常 ☒
濃度計流量	正常 ☒	排気ライン	正常 ☒
水位センサー	正常 ☒	オゾン濃度	正常 ☒ 履歴 0.70 ppm
水漏れ確認	正常 ☒	異常音、振動	正常 ☒
清掃	正常 ☒ 清掃 ☐	電源コード	正常 ☒
トレイ	正常 ☒	殺菌チューブ類	正常 ☒ フジ
殺菌槽コネクタ	正常 ☒	マニホールド周辺チューブ	正常 ☒
☐			
作業結果 (完了、暫定処理など)、連絡事項、特記事項			
排水栓に異物が挟まって完全に閉まらないと、給水異常、消毒槽異常の原因になりますので、ご注意ください			
この異常に関係する部品 (オゾンセンサー、オゾン分解触媒) を念のために交換いたしました。			

装置 情報	交換後運転回数： 418	更新 (リセット) 実施 ・ 未実施	殺菌/消毒： 181	殺菌/消毒+アル： 239
	リークチェック： 0	自己洗浄： 108	アルコール単独： 3	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	吸盤		☐	
排水栓		☐		接続コネクタ; 水槽側		☐	
オゾン水濃度計		☐		接続コネクタ; チューブ側		☐	
オゾン水濃度計用フィルタ		☐				☐	
オゾンセンサー		☒	1			☐	

お客様ご確認署名欄	年 月 日
・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は、他の目的では使用いたしません。	
無償点検につき不要です	
ご署名	印

修理業者 株式会社 IHI シバウラ
岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6
TEL:086-944-6528

責任技術者	作業者