

保守点検・修理 報告書

管理 No.

発行日：令和 3 年 9 月 9 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： 300762
作業年月日	令和 3 年 9 月 9 日		作業時間： Hr
顧客名	はまだ内科クリニック 様		TEL： 049-268-7100
所在地	埼玉県富士見市東みずほ台3-24-6		ご担当 様
販売店	ニスコ株式会社 埼玉営業所		ご担当 様
納入年月日	2016 年 3 月 7 日	保証期間 内 ☐ 外 ☒	付属品
作業区分	保守点検 ☒ 総合点検 ☐ 5 年 5 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、依頼内容、異常履歴			
水槽に水が溜まってしまっていて消毒出来ない。 同時に定期保守点検作業実施			
不具合原因、作業内容			
コントロール基盤不具合による誤作動。基盤交換により復帰(別紙) 定期保守点検作業実施			
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 ☒ パルス数 1010
オゾンセンサ	正常 ☒ 0	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 ☒
トレー	正常 ☒	殺菌チューブ類	正常 ☒
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
問題ありません。基盤交換により履歴が表示されません。過去分についてはレコードでデータを保存してあります。

装置 情報	交換後運転回数： 547	更新（リセット）実施 ☒ ・未実施 ☐	殺菌/消毒： 2/3/1	殺菌/消毒+7L： 122/
	リークチェック： 5	自己洗浄： 1158	アルコール単独： 13	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		☒	3
排水栓		☒	1	接続コネクタ：水槽/チューブ		☒	3
オゾン水濃度計		☒	1	給水・排水フィルター	糸巻き	☒	
オゾン水濃度計用フィルタ		☒	1	マニホールド周辺チューブ		☒	
オゾンセンサー		☒	1	水槽10ピン		☒	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。	
ご署名	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

修理 報告書

修 理 依
頼 番 号

No. 210909

配 布 先	納 入 先	新鋭工業（株） 東京支店 殿	機 種	OED-1000S
客先	顧 客 名	はまだ内科クリニック 様	機 番	300762
環営	所 在 地	埼玉県富士見市東みずほ台 3-24-6	納 入 日	2016 年 3 月 7 日
環品	点 検 者	新鋭工業株式会社 西野祐基	受 付 日	2021 年 8 月 24 日
計	書類作成	株式会社 I H I 物流産業システム 中澤一裕	出 荷 日	2021 年 9 月

不具合内容

2021/8/24 09:54:02 消毒時給水異常 (E:202) ・ ・ 水位センサの信号
2021/8/24 10:34:48 ドレンモタ異常 (E:400) ・ ・ 排水栓開閉位置の信号
2021/8/24 10:34:48 フタ開放異常 (E:203) ・ ・ フタ開閉位置の信号

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検結果

不具合現象を確認いたしました。上記の異常はコントロール基板の回路が故障してセンサーからの信号を受け付けないことが原因でした。
この部品を交換して復旧いたしました。

参考写真



[2] 作業内容

- 1 : 部品交換（下表をご参照ください）
- 2 : オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm） : 0.69ppm ・ ・ 正常
- 3 : 運転確認 ・ ・ ・ ・ 正常
- 4 : 装置データ

交換後運転回数 545

消毒 : 2129 消毒+7ル : 1221 リークチェック : 5 自己洗浄 : 1158 アルコール単独 : 13 I7単独 : 0

14分モード運転時間（参考） : 13m53s

オゾン水濃度計ハルズ : 358

承認



審査



作成

R03.9.9

中澤

交換部品

	部品名称	数量	備 考
	コントロール基板	1	Ver. 0209

株式会社 I H I 物流産業システム

岡山県岡山市東区西大寺新地 1 7 0 - 6 TEL:086-944-6528