

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

02-54220

No. 180811

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 東京支店 殿		機種	OED-1000S
客先	顧客名	及川 医院 様		機番	301417
環営	所在地	千葉県船橋市三山 9-6-16		納入日	平成30年 03月 20日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成30年 09月 20日
	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成30年 10月 19日
計	3				

9月19日（水）の不具合内容

不具合現象1・・・8:40～9:00まで 水位センサー異常（E:214）、オーバーフロー異常（E:205）が両方とも8回発生した後 主電源をOFF→ONしたら2回正常に運転できた。

新鋭工業殿作業・・・念のために基板を交換し、2回運転して正常終了した。

不具合現象2・・・「自己洗浄」モードで運転したところ、オーバーフロー異常が発生した。

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検結果（不具合箇所と不具合原因）

「不具合現象2」につきまして、異常が再現することを確認しました。
交換した基板のプログラムが損傷していたのが原因でした。

「不具合現象1」は室温や水圧等の運転条件を振っても再現しませんでした。
異常に関係する部品を全て交換しました。

写真：交換部品一式



[2] 修理・点検内容

- 1：部品交換・・・写真と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）：0.68ppm・・・正常
- 3：出荷時の装置情報

交換後運転回数：225 殺菌：114、殺菌＋アルコール：111、リークチェック：1
自己洗浄：85、アルコール単独：0、エア単独：2

承認



審査



作成

H30. 10. 22

中澤

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
1	コントロール基板	1 枚	
2	水位センサ（HH；オーバーフロー検知）	1 個	
3	水位センサ（H；満水検知）	1 個	

（株）IHI アグリテック（旧社名 IHI パウ）

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 TEL:086-944-6528

日付	時刻	オゾン濃度	作業者No.	内視鏡No.	患者ID	運転モード	装置No.	メンテ後月	髪用洗浄	リークチェック	チューブ確認
2018/9/14	9:05	0.68	0	0	0	1	1417	5	0	0	0
2018/9/14	10:21	0.67	0	0	0	0	1417	5	0	0	0
2018/9/15	9:01	0.68	0	0	0	1	1417	5	0	0	0
2018/9/15	9:24	0.66	0	0	0	0	1417	5	0	0	0
2018/9/18	9:01	0.68	0	0	0	1	1417	5	0	0	0
2018/9/18	9:31	0.65	0	0	0	0	1417	5	0	0	0
2018/9/19	8:40	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:40	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	8:42	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:42	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	8:43	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:43	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	8:46	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:46	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	8:48	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:48	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	8:50	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:50	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	8:56	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	8:56	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	9:00	レベルセンサ異常 (E:214)									
2018/9/19	9:00	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	9:24	0.69	0	0	0	1	1417	5	0	0	0
2018/9/19	10:43	0.67	0	0	0	1	1417	5	0	0	0
2018/9/19	11:12	0.66	0	0	0	0	1417	5	0	0	0
2018/9/19	12:07	0.69	0	0	0	1	1417	5	0	0	0
2018/9/19	12:32	0.66	0	0	0	0	1417	5	0	0	0
2018/9/19	12:47	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/19	16:51	オーバーフロー異常 (E:205)	→新鋭工業殿 現地にて確認。機械引き上げ								

岡山工場にて再現性確認

2018/9/21	18:54	0.67	0	0	0	0	1417	6	0	0	0
2018/9/21	19:07	オーバーフロー異常 (E:205)									
2018/9/21	19:20	0.67	0	0	0	0	1417	6	0	0	0