

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

03-29305

No. 210215

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 大阪支店 殿	機種	OED-1000
客先	顧客名	上垣内科クリニック 様	機番	300651
環営	所在地	兵庫県加古郡稲美町国岡 3-7-2	納入日	2015年09月07日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	
			受付日	2020年10月12日
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	2020年02月01日

修理依頼・不具合内容

タッチパネルに「自動排水中です」のメッセージが消えず、運転できない。

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）

コントロール基板の水を検知する回路が故障しており、基板からタッチパネルと排水ポンプに誤った信号を出していました。排水ポンプはダメージを受けたためこれらを交換して復旧いたしました。あわせて劣化部品の交換と保守点検を実施しました。

写真1：定期交換部品、

写真2：排水ポンプ

写真3：基板、減圧弁、チューブ



[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）：0.71 ppm・正常
- 3：出荷時の装置情報
 - 殺菌：485、殺菌＋アルコール：345、リークチェック：0
 - 自己洗浄：342、アルコール単独：0、エア単独：0

承認

松
21.02.15
永

責任技術者

中
21.02.15
澤

作成

R03.2.15

中澤

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
1	定期交換部品 オゾン水濃度計、オゾンセンサ、フィルタ、触媒、排水栓	1式	濃度計 No. 52004152 バルブ：850
2	排水ポンプ、コントロール基板	1式	濃度計 LED5→3.3V 変更
3	酸素ガス減圧弁、オゾンガステューブ	1式	流量不安定のため予防交換

（株）IHI アグリテック（旧社名 IHIハウェア）

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 [TEL:086-944-6528](tel:086-944-6528)

Ver3.1