

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

02-69353

No. 190414

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 東京支店 殿		機種	OED-1000
客先	1			機番	100193
環営	1	顧客名 越川クリニック 様		納入日	平成22年10月21日
環品	1	所在地 千葉県香取市北1-10-3		受付日	平成31年02月20日
		点検者 中澤一裕	作業時間	出荷日	平成31年04月10日
計	3	返送先 納入先と同じ			

修理依頼・不具合内容

2/20 排水異常1（E401）が3回発生した。
新鋭工業殿が現地でコントロール基板を交換しても復旧しなかった。

不具合原因（故障箇所）と処置予定

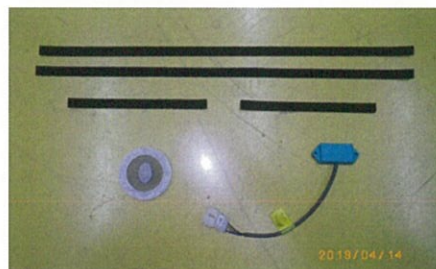
〔1〕点検結果（不具合箇所と不具合原因）

運転条件を振って確認しましたが、異常は再現しませんでした。
分解点検の結果、水位センサに水滴が付いた形跡があり、下記の流れで「排水異常」が発生したと推察します。

水槽と上部カバーの隙間から水が内部に漏れた
→漏れた水が水位センサにかかり、「水槽に水がある」と誤検知した
→排水開始から3分経過しても、水位センサが検知したままなので「排水異常」が発生した
→水位センサにかかった水が乾いたので、正常に運転できるようになった

「排水異常」に関係する部品について、交換および分解清掃しました。

写真：交換部品一式
※水槽パッキンは交換前の写真です



〔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

交換後運転回数：417 殺菌：3562、殺菌＋アルコール：4819、リークチェック：4527
自己洗浄：1795、アルコール単独：73、エア単独：11

承認



審査



作成

H31.4.14

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	新鋭工業殿交換済み
2	水位センサ（LVL）	1個	
3	水槽パッキン	1式	

（株）IHIアグリテック（旧社名 IHIパウラ）

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528