

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

14-05351

No. 200703

配 布 先		納 入 先			新鋭工業株式会社 名古屋支店 殿		機 種		0ED-1000S Plus		
客先	1	顧 客 名		芦 川 病 院 様			機 番		5 0 0 3 7 7		
環営	1	所 在 地		静岡県富士市中央町 2-13-20			納 入 日		2019 年 09 月 17 日		
環品	1	点 検 者		中澤一裕		作業時間		受 付 日		2020 年 03 月 27 日	
		返 送 先		納入先と同じ			出 荷 日		2020 年 07 月 01 日		
計	3										

修理依頼・不具合内容

起動時給水異常 (E:201)、消毒時給水異常 (E:202)

→給水工程で、水位センサが規定時間に水を検知しない場合に発生します。

排水異常 (E:401)

→排水工程で、規定時間を経過しても水位センサが水を検知している場合に発生します

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）

条件を振って運転確認しましたが、異常は再現しませんでした。

給水異常が発生する要因は下記が考えられますが、代替機が問題無く動いていることから「1」が一時的に発生した。「2」は運転回数から判断して性能劣化は考え難く「3」と「4」について部品交換を行いました。

- 1：客先の給水量が少ない、または水圧が規定（0.1～0.8 MPa）から外れている
- 2：給水電磁弁の故障または性能低下
- 3：排水栓の動作不良による水の流失
- 4：水槽の水を検知するセンサ系統の不具合

排水異常につきましては「3」と「4」、排水ポンプの分解清掃を実施しました。

写真1：交換部品一式



写真2：排水ポンプ全景

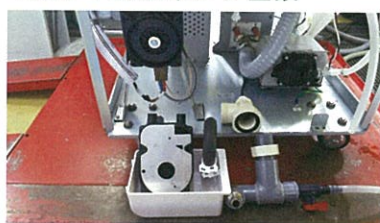


写真3：ポンプ回転部品



[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）：0.73 ppm・正常
- 3：出荷時の装置情報・交換後運転回数：202 消毒：107/58、消毒+アルコール：97/67
リークチェック：12、自己洗浄：35、アルコール単独：0、エア単独：1

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
1	水位レベルセンサ	3 個	
2	排水栓	1 個	

（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

承認

若
20.7.3
井

審査

中
20.7.3
澤

作成

R02.7.3
中澤