

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号 02-78667 No. 210609

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 東京支店 殿	機種	OED-1000S Plus
客先	顧客名	三軒茶屋駅前おなかクリニック 様	機番	500287
環営	所在地	東京都世田谷区三軒茶屋 1-37-2 三茶ビル 4階	納入日	2019年06月20日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	
			受付日	2021年04月17日
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	2021年06月08日

修理依頼・不具合内容

運転終了後、フタを開いても「処理選択画面」に移行しないことが4/14, 15に発生した。

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）

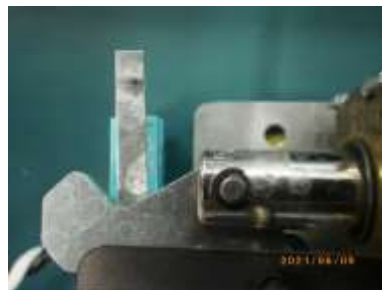
分解したところ、フタの開閉を検知するセンサーに洗剤が付着して乾いた形跡がありました。
（写真1、2）この洗剤がセンサーを誤検知させて、フタを開いても画面が切り替わらずエアパージが止まらない現象を起こしたと考えます。

洗剤が付着した部品を交換し、保守点検を合わせて実施しました。

写真1：洗剤進入経路

写真2：フタ開閉センサー、ソレノイド

写真3：定期交換部品



[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）：0.72 ppm・正常
- 3：出荷時の装置情報

交換後運転回数：1281→0、消毒：2206/1367、消毒+アルコール：0/0、リークチェック：3

自己洗浄：463、アルコール単独：0、エア単独：1

承認	松永
責任技術者	中澤
作成	RO3.6.9 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、オゾン計、フィルタ、触媒、排水栓	1式	濃度計 No. 51912334 バルブ：855
2	フタ開閉センサー（マイクロスイッチ）	1個	
3	フタロックソレノイド	1個	