

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

03-17997

No. 141105

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 大阪支店 殿	機種	OED-1000S
客先	顧客名	宮崎クリニック 様	機番	300184
環営	所在地	兵庫県丹波市柏原町南多田 686-1	納入日	平成 26 年 2 月 12 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日		平成 26 年 9 月 3 日	
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	平成 26 年 11 月 4 日

修理依頼・不具合内容

排水注意（E:111）、排水異常 1（E:401）

状況 1：異常が発生した時は水槽内の水が溜まったままで排出されなかった

状況 2：異常発生日：5/20、6/5、7/11、8/18、8/23 の 5 日

状況 3：8/23 の発生から引き取りまでの間、13 回 正常に運転できた

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検結果

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。

排水配管および排水ポンプを分解したところ、排水ポンプの回転部分にタオルの一部と見られる繊維が入っておりました。（写真 2）

推測になりますが、この繊維がポンプの回転を妨げた結果、排水ポンプの性能が一時的に低下して異常が発生したと思われます。「排水異常」に関係する部品を交換しましたので、様子を見てくださいますようお願いいたします。

写真 1：排水ポンプ



写真 2：回転部分の繊維（矢印の部分）



[2] 作業内容

- 1：部品交換（下表をご参照ください）
- 2：運転プログラムバージョンアップ Ver0204⇒Ver0207 お客様の操作は変更ありません
- 3：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.70ppm・正常
- 4：運転確認・・・正常

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	排水ポンプ	1 台	
	水位レベルセンサー LVL	1 個	
	水槽側コネクタ	1 式	
	脱気フィルタ	1 枚	

承認



審査



作成

H26. 11. 5
中澤

（株）IHI シバウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 TEL:086-944-6528