

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

14-00220

No. 150825

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 名古屋支店 殿	機種	OED-1000
客先	顧客名	山田外科内科 様	機番	100686
環営	所在地	愛知県丹羽郡大口町竹田2丁目38番地	納入日	平成25年3月13日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日		平成27年6月29日	
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	平成27年8月24日

不具合内容

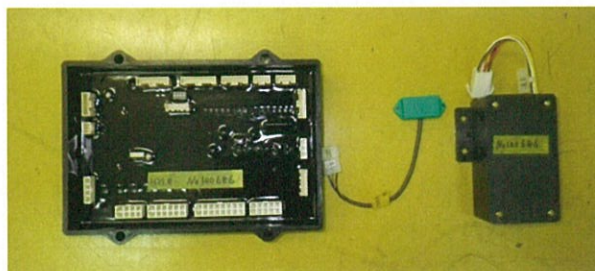
6/2・・・オゾン水生成異常2（E215）
 6/4・・・オゾン水生成異常2（E215）
 6/10・・・殺菌槽異常（E101）
 6/29・・・殺菌槽異常（E101）、オゾンリーク異常（E204）、水位低下異常（E300）

不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕点検および作業内容

- ①オゾン水生成異常2（E215）
 オゾン水濃度の上昇が規定時間から外れると発生します。
 定期交換部品である濃度計フィルタ（脱気フィルタ）の詰まりが原因でした。
 - ②殺菌槽異常（E101）、水位低下異常（E300）
 水位センサの不具合が考えられますが、異常は再現しませんでした
 - ③オゾンリーク異常（E204）
 定期交換部品であるオゾン分解触媒、オゾンセンサーの劣化が考えられますが
 異常は再現しませんでした。
- ②と③について詳細に点検しましたが異常が再現しないため、関係する部品を全て交換しました。これで様子を見てくださいますようお願いいたします。

写真：交換部品一式



〔2〕性能確認

- 1：オゾン水濃度測定（規定値0.7±0.2ppm）：0.68ppm・・・正常
- 2：運転確認・・・正常

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	コントロール基板	1枚	
	水位レベルセンサ	1個	LVH
	オゾンセンサー	1個	
	オゾン分解触媒	1個	写真なし

承認



審査



作成

H27. 8. 25

中澤

（株）IHIシパウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528