

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

03-13845

No. 120910

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 大阪支店 殿			機種	OED-1000
客先	顧客名	藤民病院 様			機番	100503
環営	所在地	和歌山県和歌山市塩屋 3-6-2			納入日	平成 24 年 6 月 21 日
環品	点検者	中澤 一裕	作業時間		受付日	平成 24 年 8 月 20 日
	返送先	納入先と同じ			出荷日	平成 24 年 9 月 7 日
計	3					

修理依頼・不具合内容

8/17 起動時給水異常（E:201）、レベルセンサ異常（E:214）

※新鋭工業殿が現場で異常の再現を確認した。

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）

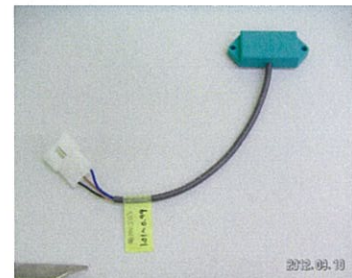
1：異常内容につきまして

起動時給水異常・・・運転開始から60秒以内に水位レベルセンサー（LVL）が水を検知しないと給水量が不足していると判断して、異常停止します。
レベルセンサ異常・・・水槽が満水の状態で水位レベルセンサー（LVL）が水を検知しないと他の水位レベルセンサーの検知と矛盾するので異常停止します。

2：調査結果と作業内容

弊社では異常が再現しませんでした。このセンサーを調べたところ、他のセンサーに比べて検知感度が約10%鈍感側に振れた（水を検知しづらい）状態でした。そこで検知感度をお客様のご使用条件にあわせたセンサーを選別、交換して復旧いたしました。

写真：水位レベルセンサー（LVL）



〔2〕修理・点検内容

- 部品交換（下表および写真をご参照ください）
- 性能確認・・・正常 酸素流量：0.77L/min、オゾン水濃度計パルス：497
- 運転確認・・・正常 殺菌履歴：0.66ppm
- 出荷時の装置情報
前回定期交換日：2012/06/21 運転プログラム：Ver0105/T01.A
交換後運転回数：12 殺菌：13、殺菌+アルコール：1、リークチェック：2
自己洗浄：2、アルコール単独：0、エア単独：1

—以上—

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	水位レベルセンサー（LVL）	1	感度 1.01⇒2.41

（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

承認	
審査	
作成	
H24.9.10 中澤	