

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 170728

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 岡山支店 殿			機種	OED-1000S
客先	1	顧客名			機番	301011
環営	1	所在地			納入日	平成28年9月27日
環品	1	点検者			受付日	平成29年6月19日
		作業時間			出荷日	平成29年7月19日
計	3	返送先				

修理依頼・不具合内容

オゾン水生成異常（E207）

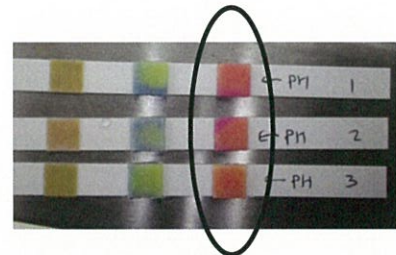
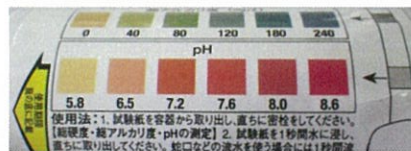
- ・6/16・・・2回運転し、2回とも正常に運転できた。
- ・6/19・・・オゾン水生成異常が4回発生した。新鋭工業殿が別の機械（代替機）を設置したが同じ異常が発生して運転できない状態であった。
6/16～6/19の間、給水設備の点検・工事は実施していなかった。

不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕6/19現地作業

- ・「代替機」のオゾン水濃度を確認したところ、規定値0.65ppmまで濃度が上がらないことを確認しました。（0.23ppm）
- ・簡易水質検査をしたところ、PHが約8.0～8.6（アルカリ側）になっていました。
- ・「代替機」入口側に浄水用フィルタ（活性炭）を設置して正常に動くこと確認しました。

写真：簡易水質検査



〔2〕工場点検

- 1：オゾン生成部の内部点検・・・正常
- 2：オゾン水濃度測定（規定値0.7±0.2ppm）：0.69ppm・・・正常
- 3：運転確認・・・正常

〔3〕装置情報

交換後運転回数：93 殺菌：50、殺菌＋アルコール：49、リークチェック：0
自己洗浄：12、アルコール単独：1、エア単独：6

〔4〕点検結果

水道水の水質基準はPH5.8以上8.6以下で、お客様の水は基準値以内です。
急にPHが上がる原因は判りませんでしたが、PHの数字が上がるとオゾン水濃度は上がりにくい性質があります。
浄水用フィルタを設置しましたので、様子を見てくださいますようお願いいたします。

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考

承認

安
17.7.31
田

審査

中
17.7.28
澤

作成

H29. 7. 28

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