

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

No.

納入先	新鋭工業（株）長野支店 殿			機種	OED-1000S
顧客名	市川医院 様			機番	300295
所在地	長野県小諸市市町 5-3-8			納入日	平成 26 年 5 月 21 日
点検者	元森 信吾	作業時間	2 h	受付日	平成 26 年 6 月 7 日
返送先	新鋭工業殿引き取り			出荷日	平成 26 年 6 月 11 日

修理依頼・不具合内容

5/27 より朝一回目の運転において、原水測定異常（E:213）が発報される。
2 回目以降の消毒運転からは正常処理できる。

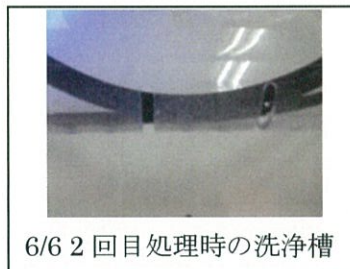
不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕現象

- ・現場確認の結果、原水中に多量の気泡が混在している事で、オゾン水濃度計が正常に測定できない状態でした。
- ・2 回目以降消毒処理回数を増すごとに原水中の気泡が減少しており、正常に消毒処理ができています。
- ・季節の変わり目で気温などの外乱によって、水道配管中の溶存酸素が給水による温度変化や圧力変化を受けて気泡となって発生していると考えられます。



6/6 1 回目処理時の洗浄槽



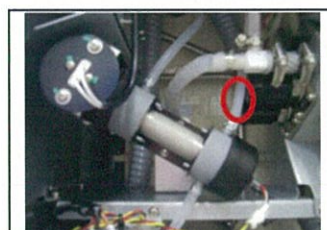
6/6 2 回目処理時の洗浄槽

〔2〕修理・点検内容

- 1：オゾン水濃度計の感度を変更して、気泡の影響を受けにくい設定に変更しました。
- 2：オゾン水濃度計に流れる流量を調整するため、オリフィスを挿入しました。



オリフィス



—以上—

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	オリフィス（追加部品）	1 枚	

承認

安
26.6.19
田

審査

中
26.6.18
澤

作成

H26. 6. 17

元森

（株）I HI シバウラ

長野県松本市石芝1-1-1 TEL:0263-25-8546