

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

12-01033

No. 140822

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 長野支店 殿			機種	OED-1000
客先	顧客名	おひさまクリニック 様			機番	100252
環営	所在地	長野県安曇野市北穂高 1 4 3 - 7			納入日	平成 23 年 5 月 23 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間		受付日	平成 26 年 7 月 28 日
	返送先	納入先と同じ			出荷日	平成 26 年 8 月 20 日
計	3					

修理依頼・不具合内容

7/25、28 に原水汚れ異常（E:209）が 3 回発生

原水汚れ異常・・・オゾン水濃度計に供給される水を電気信号（パルス）に変換して判断します
信号の強度により「原水測定異常（E:213）」を出すこともあります。

不具合原因（故障箇所）と処置

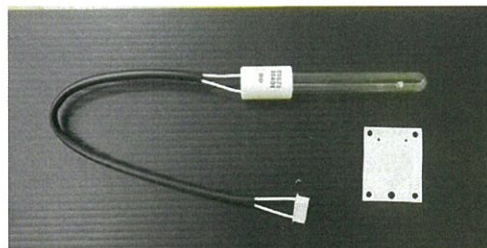
[1] 点検および作業内容

工場で運転確認しましたが、機械に異常は無く、「原水汚れ異常」は再現しませんでした。
そこで下記の推定原因を挙げて対策しましたので、様子を見てくださいますよう
お願いいたします。

「原水汚れ異常」の推定原因

- ①水に気泡が多く含まれて濁った状態を検知した
(水の濁りは水道配管と部屋の温度差、水道工事、断水など一時的な現象と思われます)
- ②オゾン水濃度計の信号が一時的に不安定になった

写真：交換部品一式



[2] 作業内容

- 1：オゾン水濃度計の計測配管系統チェック・・・正常
- 2：原水パルスヒス調整、流量調整（推定原因①の対応）
- 3：オゾン水濃度計UVランプ交換（推定原因②の対応）
- 4：殺菌履歴データバックアップ・・・データはCD-ROMに焼いて同梱しました

[3] 性能確認

- 1：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：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
	オゾン水濃度計UVランプ	1	
	オゾン水濃度計フィルタ（脱気フィルタ）	1	

承認

安
14.8.22
田

審査

中
26.8.22
澤

作成

H26. 8. 22
中澤

（株）IHIシパウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地 1 7 0 - 6 TEL:086-944-6528