

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 150928

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 長野支店 殿			機種	OED-1000S
客先	顧客名	村の診療所 安部医院 様			機番	300325
環営	所在地	長野県下高井郡野沢温泉村大字豊郷 9780-4			納入日	平成 26 年 7 月 10 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間		受付日	平成 27 年 8 月 31 日
	返送先	納入先と同じ			出荷日	平成 27 年 9 月 25 日
計	3					

修理依頼・不具合内容

原水汚れ異常（E:209）

納入 1 年目：発生回数 0

納入 2 年目：発生回数 35（詳細は別紙 運転データをご参照ください）

不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕原水汚れ異常につきまして

オゾン水濃度計に流入する水に気泡や懸濁物が多く含まれると、濃度信号が乱れる傾向があります。この濃度信号が規定より外れると「異常」と判断して停止します。

運転データを調べたところ、夏場の6/26～8/31の間に35回発生しており、特に7/25～8/18が異常のピークを示しております。

なお、修理代替機が「原水汚れ異常」を出さず、正常に動いた原因は機械の個体差か、異常のピークを過ぎたためか、判別できませんでした。

このため、運転プログラムの設定値をお客様のご使用環境に合わせて変更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。

〔2〕修理・点検内容

1：運転確認・・・「原水汚れ異常」は再現しませんでした

2：オゾン水濃度計点検・・・異常ありませんでした（濃度信号パルス 356）

3：運転プログラム設定値変更・・・Ver0204⇒Ver0207 改

4：出荷時の装置情報

交換後運転回数：118 殺菌：21、殺菌＋アルコール：100、リークチェック：104

自己洗浄：89、アルコール単独：0、エア単独：1

—以上—

承認

安
15.9.28
田

審査

中
15.9.28
澤

作成

H27. 9. 28

中澤

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	なし		

（株）IHIシバウラ

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

日付	時刻	異常種類 / オゾン濃度(ppm)	備考
6月1日	9:38	0.7	
6月9日	14:56	0.7	
6月10日	9:29	0.71	
6月17日	11:57	0.71	
6月22日	9:28	0.72	
6月23日	9:29	0.71	
6月24日	9:29	0.7	
6月25日	9:27	0.71	
6月26日	9:04	原水汚れ異常 (E:209)	朝一回目の運転で異常が発生するようになる
6月26日	9:31	0.7	
6月26日	9:50	0.71	
6月26日	14:58	0.7	
7月7日	9:35	0.71	
7月8日	9:24	0.71	
7月9日	9:30	原水汚れ異常 (E:209)	
7月9日	9:49	0.7	
7月10日	9:14	原水汚れ異常 (E:209)	
7月10日	9:35	0.71	
7月11日	9:25	原水汚れ異常 (E:209)	
7月11日	9:56	0.72	
7月15日	9:02	原水汚れ異常 (E:209)	
7月15日	9:06	原水汚れ異常 (E:209)	
7月15日	9:20	0.7	
7月15日	9:40	0.7	
7月23日	9:29	原水汚れ異常 (E:209)	
7月23日	9:48	0.7	
7月24日	9:26	原水汚れ異常 (E:209)	
7月24日	9:46	0.7	
7月25日	9:22	原水汚れ異常 (E:209)	この日から異常回数増加
7月25日	9:27	原水汚れ異常 (E:209)	
7月25日	9:45	0.71	
7月25日	9:48	原水汚れ異常 (E:209)	
7月25日	10:08	0.71	
7月27日	14:04	原水汚れ異常 (E:209)	午後の運転でも異常発生
7月27日	14:11	原水汚れ異常 (E:209)	
7月27日	14:31	0.69	
7月28日	9:27	原水汚れ異常 (E:209)	
7月28日	9:45	0.7	
7月31日	9:13	原水汚れ異常 (E:209)	
7月31日	9:17	原水汚れ異常 (E:209)	
7月31日	9:35	0.72	
8月5日	9:44	原水汚れ異常 (E:209)	
8月5日	9:48	原水汚れ異常 (E:209)	
8月5日	9:51	原水汚れ異常 (E:209)	
8月5日	10:04	0.69	
8月5日	10:07	原水汚れ異常 (E:209)	
8月5日	10:26	0.7	
8月6日	9:27	原水汚れ異常 (E:209)	
8月6日	9:31	原水汚れ異常 (E:209)	
8月6日	9:35	原水汚れ異常 (E:209)	
8月6日	9:49	0.69	
8月6日	9:56	原水汚れ異常 (E:209)	
8月6日	10:15	0.7	
8月7日	9:12	原水汚れ異常 (E:209)	
8月7日	9:16	原水汚れ異常 (E:209)	
8月7日	9:31	0.71	
8月7日	9:50	0.7	
8月7日	14:23	原水汚れ異常 (E:209)	
8月7日	14:38	0.7	
8月7日	14:56	0.7	
8月8日	9:36	原水汚れ異常 (E:209)	
8月8日	9:43	原水汚れ異常 (E:209)	
8月8日	9:58	0.71	
8月8日	10:10	原水汚れ異常 (E:209)	
8月8日	10:13	原水汚れ異常 (E:209)	
8月8日	10:32	0.7	
8月18日	14:31	原水汚れ異常 (E:209)	
8月18日	14:50	0.7	
8月20日	9:20	原水汚れ異常 (E:209)	
8月20日	9:43	0.7	
8月21日	9:14	原水汚れ異常 (E:209)	
8月21日	9:34	0.72	
8月24日	15:02	0.7	
8月28日	9:23	原水汚れ異常 (E:209)	
8月28日	9:41	0.69	
8月31日	15:17	0.68	
8月31日	15:49	0.69	点検のため引き揚げ