

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

04-13080

No. 140218

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 札幌支店 殿			機種	OED-1000
客先	顧客名	こが病院			機番	100038
環営	所在地	北海道網走市字潮見 153-1			納入日	平成 22 年 9 月 22 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間		受付日	平成 25 年 10 月 15 日
	返送先	納入先と同じ			出荷日	平成 26 年 1 月 27 日
計	3					

修理依頼・不具合内容

オゾン水生成異常（E:207）再発

不具合原因（故障箇所）と処置予定

原因調査および修理に時間がかかり、大変申し訳ありませんでした。

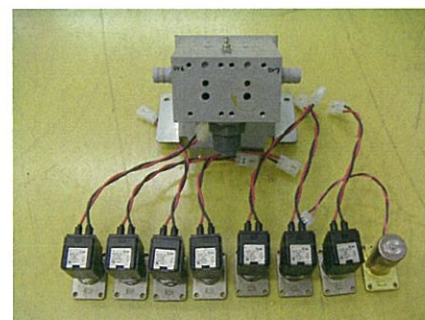
〔1〕点検および作業内容

「殺菌＋アルコール」で運転すると、アルコールフラッシュ工程後に配管内の水がオゾン発生装置側に逆流する現象を確認しました。この状態で運転するとオゾン水濃度が規定まで上がらず「オゾン水生成異常」が発生します。

機械を分解点検したところ、配管経路を集約させた部品（配管マニホールド）のブロックに亀裂がありました。これが原因でオゾン発生装置側の経路に水が逆流することが判明しました。

マニホールドブロックの製作不良と判断してこれを交換し、損傷したオゾン発生装置も交換して復旧しました。

写真：マニホールドブロック



〔2〕性能測定

- 1：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.72ppm・・・正常
- 2：運転確認・・・正常（濃度計パルス：313）

〔3〕装置情報

運転プログラム：Ver0107/T01A 前回定期点検日：2013年10月1日

交換後運転回数：22

消毒：303 消毒＋アルコール：833 リークチェック：588 自己洗浄：3 アルコール単独：5 I7単独：3

一以上一

承認
安 26.2.18 田
審査
中 26.2.18 澤
作成
H26. 2. 18 中澤

交換部品			
部品番号	部品名称	数量	備考
	オゾン発生器	1 式	
	配管マニホールド	1 式	
	濃度計用フィルター（脱気フィルター）	1 枚	

（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