

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

04-15217

No. 160222

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	恵庭第一病院 様		機番	100035
環営	所在地	北海道恵庭市福住町1丁目6-6		納入日	平成22年6月29日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成27年11月9日
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成28年2月13日

修理依頼・不具合内容

オゾン水生成異常（E:207）頻発

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。下記ご報告いたします

〔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。

配管経路を集約させた部品（マニホールド）の不具合が原因で、これを交換して復旧しました。あわせて、定期保守点検とオーバーホールを実施しました。

写真1：オゾン発生器、マニホールドほか

写真2：ポンプ、ファン、ドレンバルブ



〔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：461）

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
1	オゾン発生器	1式	
2～3	マニホールドブロック、マニホールド電磁弁	1式	
4～6	酸素電磁弁、給水電磁弁、アルコール電磁弁	1式	
7～9	メインポンプ、排水ポンプ、エアポンプ	1式	
10～11	排気ファン、ドレンバルブ ASSY	1式	DCモータ、カム、ダクトホース
12～13	配管・フタパッキン、リークチェック配管	1式	
	H28年定期保守点検		

承認

安
16.2.22
田

審査

中
16.2.22
澤

作成

H28.2.22
中澤

（株）IHIシパウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528