

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

No. 130829

配布先	納入先	(株)新鋭工業福岡 沖縄支店 殿		機種	OED-1000S
客先	顧客名	那覇市医師会生活習慣病検診センター 様		機番	300005
環営	所在地	沖縄県那覇市東町26-1		納入日	平成24年11月19日
環品	点検者	中澤 一裕	作業時間	受付日	平成25年7月8日
	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成25年8月5日
計	3				

修理依頼・不具合内容

濃度維持異常（E:302）頻発

- ・特に「消毒+アルコール」後の運転で発生しやすい
- ・健栄製薬（株）消毒用エタノール C₂H₆O 76.9～81.4%を使用されている

不具合原因（故障箇所）と処置予定

[1] 点検結果（不具合箇所と不具合原因）

「消毒+アルコール」後の運転で異常が発生することを確認しました。
機械を分解点検したところ、オゾン水を製造・供給するポンプの回転部分に擦れた跡がありました。回転が低下するとオゾン水生成性能に直結するので、これが不具合原因と思われます。なお当該ポンプは新品に交換しました。

写真1：メインポンプ インペラー

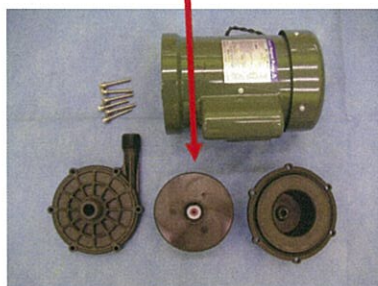


写真2：インペラーが当たって擦れた跡



[2] 修理・点検内容

- 1：オゾン生成系統分解点検および部品交換（下表をご参照ください）
- 2：オゾン水濃度測定：0.68ppm・・・正常
- 3：運転プログラムバージョンアップ：Ver0200/T02B⇒Ver0204/T02B
- 4：酸素流量測定：0.81L/min・・・正常
- 5：運転確認・・・・・・・・・・・・・正常

[3] 受け入れ時の装置情報

消毒：413 消毒+アルコール：297 リークチェック：143 自己洗浄：153、ア単独：0 エア単独：0

承認

安
25.8.29
田

審査

中
25.8.29
澤

作成

2013. 08. 29

中澤

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	メインポンプ	1台	
	水槽側フィルタ	1個	フラット型⇒凸型
	オゾン水濃度計用フィルタ	1枚	
	排水ポンプ用ドレンキャップ	1個	

(株) I H I シバウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528