

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

02-62788

No. 171108

配布先	納入先	新鋭工業（株） 東京支店 殿	機種	OED-1000S
客先	顧客名	田村クリニック 様	機番	300215
環営	所在地	東京都多摩市落合 1-32-1	納入日	平成 26 年 2 月 14 日
環品	点検者	IHI アグリテック 中澤 一裕	受付日	平成 29 年 8 月 8 日
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	平成 29 年 10 月 10 日

修理依頼・不具合内容

経緯

6/19 オゾン水生成異常（E:207）

8/05 オゾン水生成異常（E:207）再発。 弊社にて修理

※修理中に代替機が「オゾン水生成異常」を発生し、新鋭工業殿がトレーを交換しました。

不具合原因（故障箇所）と処置

修理、原因調査が遅れまして大変申し訳ありませんでした。下記の通りご報告いたします。

[1] 点検結果

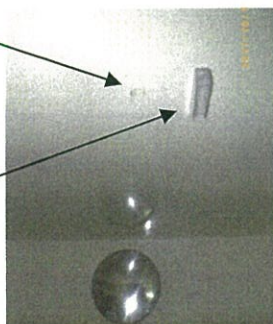
分解点検したところ、オゾン発生器に水が逆流しており、オゾン発生能力が低下していました。水を除去して運転確認しましたが、異常は再現せず、なぜ逆流したか判明しませんでした。

そこで逆流に関する部品交換と対策を行い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。

写真 2：交換部品一式

写真 1：オゾン水出口 穴

ガード用ブロック



[2] 作業内容

1：部品交換およびガードブロック追加・・・下表と写真をご参照ください

2：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.67ppm・・・正常

3：運転確認・・・正常

[3] 装置情報

交換後運転回数：763 消毒：4689、消毒＋アルコール：5804、リークチェック：1

自己洗浄：1094、アルコール単独：1856、エア単独：0

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	酸素ガス電磁弁	2 個	
	コントロール基板、水槽フィルタ	1 式	PHS 搭載
	タッチパネル	1 台	

承認



審査



作成

H29. 11. 8

中澤

（株）IHI アグリテック （旧社名：IHI シバウラ）

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 TEL:086-944-6528