

拝啓 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

本件に関しまして調査に時間がかかり、大変申し訳ありませんでした。

結果をご報告申し上げますので、よろしくご査収頂き、今後とも

ご指導ご高配を賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

修理（引取）報告書

修理依頼
番号

No. 190708

配布先	顧客名	機種	
客先	中田内科クリニック様	OED-1000	
環営	所在地	東京都武蔵野市吉祥寺北町 2-1-14	機番
環品	納入先	新鋭工業（株）東京支店 殿	納入日
	点検者	（株）IHI アグリテック 中澤一裕	受付日
	不具合内容・状況		
計	3		

オゾン水生成異常 (E:207) 頻発

不具合原因（故障箇所）と処置

1：返却時の装置情報

- ・交換後運転回数：90→3 殺菌：380、殺菌+アルコール：843、リークチェック：4
自己洗浄：345、アルコール単独：2、エア単独：4

2：調査結果

オゾン発生装置内に水が逆流しており、オゾン水生成能力が低下して異常が発生しました。

以前も同様な不具合を起こしていることから、連続、間欠運転等の条件を振って確認しましたが、逆流現象は再現しませんでした。

そこで、配管系統を分解したところ、シリコンチューブが劣化、欠損しておりました（写真1）

この欠損した破片がアスピレータ内の逆止弁に引っかかり、一時的に水が逆流したものと推察いたします。（写真2）

3：作業内容

逆流に関する配管経路の部品を全て交換し、保守点検も併せて実施しました。

写真1：劣化部分拡大

写真2：逆流した配管

写真3：交換部品



交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
R01.7.8	定期交換部品	1式	写真なし
中澤	マニホールド、ワナゲ、酸素電磁弁	1式	写真3

承認

若
19.7.8
井

審査

中
19.7.8
澤

作成

R01.7.8

中澤