

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

02-75371

No. 200713

配 布 先		納 入 先			新鋭工業 株式会社 東京支店 殿	機 種	OED-1000S Plus	
客先	1	顧 客 名		林 医 院 様		機 番	5 0 0 2 9 8	
環営	1	所 在 地		神奈川県横浜市都筑区勝田町 1297			納 入 日	2019 年 07 月 09 日
環品	1	点 検 者		中澤一裕	作業時間	受 付 日	2020 年 04 月 17 日	
		返 送 先		納入先と同じ			出 荷 日	2020 年 07 月 09 日
計	3							

修理依頼・不具合内容

オゾンリーク異常（E204）頻発

2019/12/7・・・2回（納入後150回目の運転で発生）
 2020/01/8・・・1回（オゾン分解ありに設定変更）
 2020/04/7・・・1回（1/8から70回運転で発生）
 2020/4/11・・・4回
 2020/4/16・・・1回

不具合原因（故障箇所）と処置

この度は不具合を発生させてしまい、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

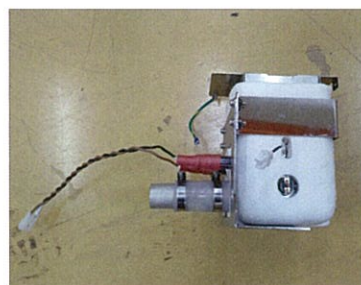
オゾンリーク異常が再現することを確認いたしました。

この異常に関係する要因は「①オゾンセンサ」、「②オゾン分解触媒」、「③触媒ヒータ」
 「④オゾンガスが滞留し易い設置環境」ですが、それぞれ複合的に作用して発生しました。

①～③の部品を交換して復旧しましたが、今後の経過を見る為に機械の運転データを
 発信する部品を取り付けました。また、定期交換（保守点検）も併せて実施いたしました。

写真1：定期交換部品一式

写真2：触媒ヒータ



[2] 作業内容

- 1：部品交換・・・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）：0.70 ppm・・・正常
- 3：運転確認・・・正常
- 4：装置情報 運転プログラム Ver0304/T12A 交換後運転回数：262→0
 消毒：40/9、消毒＋アルコール：222/52、リークチェック：0
 自己洗浄：0、アルコール単独：0、エア単独：0

交換部品

部品番号	部品名称	備考
1	定期交換部品 オゾン水濃度計、オゾンセンサ、触媒、排水栓、フィルタ	濃度計 No. 5200206 バルス：1050
2	触媒ヒータ	

（株）IHIアグリテック（旧社名：IHIシパウラ）

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528

承認

若
20.7.13
井

審査

中
20.7.13
澤

作成

R02.7.13

中澤