

調査・修理 報告書

修理 依
頼番号

02-44239

No. 161017

配 布 先	納 入 先	新鋭工業（株） 東京支店 殿			機 種	O E D - 1 0 0 0 S
客先	1				機 番	3 0 0 7 6 2
環営	1	顧 客 名			納 入 日	平成 28 年 3 月 7 日
環品	1	所 在 地			受 付 日	平成 28 年 4 月 28 日
		点 検 者	中澤一裕	作業時間	出 荷 日	平成 28 年 9 月 23 日
計	3	返 送 先				
		納入先と同じ				

不具合内容

運転時に「キュルキュル」音がする。毎回ではなく、不定期に発生する。

経緯

4/20・・・現地で運転しましたが、異音は発生しませんでした。

4/27・・・「消毒＋アルコール」運転で異音発生との連絡を受けました。

不具合原因（故障箇所）と処置

原因確認に時間がかかり、その間ご迷惑をおかけして大変申し訳ありませんでした。
下記ご報告いたします。

1：異音につきまして

- ① 機械単独で運転しましたが、異音は発生せず、異常箇所はありませんでした。
- ② スコープを接続した状態で運転しましたが、異音は確認できませんでした。

①、②から「キュルキュル音」は部品が劣化して発する音ではなく、オゾン水や送気エアがチューブの中を流れるときに発する「共鳴音」と推察します。

しかし修理代替機は異音が発生していないことから、部品の個体差の影響を考慮してポンプ類など、異音が発生する可能性のある部品を全て交換しました。
これで様子を見てくださいますようお願いいたします。

2：性能確認

- 1：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.68ppm・・・正常
- 2：運転確認・・・正常

3：装置情報

交換後運転回数：146→0 消毒：71、消毒＋アルコール：75、リークチェック：5
自己洗浄：36、アルコール単独：1、エア単独：0

承認



審査



作成

H28. 10. 17
中澤

交換部品

	部品名称	数量	備 考
オゾン水循環系統	水ポンプ、電磁弁	1 式	
排水系統	排水ポンプ	1 式	4/20 交換しました
アルコール系統	電磁弁	1 式	
送気系統	エアポンプ、電磁弁	1 式	

（株）I H I シバウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地 1 7 0 - 6 TEL:086-944-6528