

修理報告書 (引取り修理)

修理依頼番号

No. 210208

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	顧客名	松の木三丁目クリニック 様		機番	500294
環営	所在地	東京都杉並区松ノ木 3-26-3		納入日	2019年07月10日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	2020年10月22日
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	2021年02月05日

修理依頼・不具合内容

エアレーションしない (再発)

(経緯) 2020年10/8 機械返却後、10/20 約40回運転後に再発した

不具合原因(故障箇所)と処置

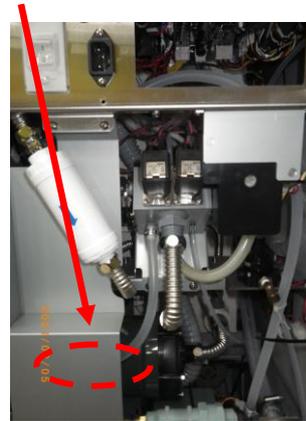
この度は不具合を再発させてしまい、大変申し訳ありませんでした。下記のとおりご報告いたします。

[1] 点検結果

前回と同じ、エアフィルターに水が浸入して詰まった状態でした。
機械単独では再現しませんが、内視鏡を機械にセットすると再現することから
エアポンプおよび電磁弁の動作不安定と判断して交換いたしました。

再発防止として、水配管～エアフィルターに「ウォータートラップ」を設けました。

写真：交換部品一式



[2] 作業内容

- 1: 部品交換・・・下表をご参照ください
- 2: オゾン水濃度測定(規定値 0.7 ± 0.2 ppm) : 0.72 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: 128 消毒: 533/303、消毒+アルコール: 377/353、リークチェック: 234
自己洗浄: 225、アルコール単独: 0、エア単独: 17

承認	
責任技術者	
作成	
R03.2.8 中澤	

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
1	エアフィルター	1	
2	電磁弁	3	SV14
3	エアポンプ	1	

(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