

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

No. 110728

配布先	1	納入先	新鋭工業株式会社 岡山支店 殿		機種	OED-1000
客先	1	顧客名	佐藤病院 様		機番	100075
環営	1	所在地	岡山県岡山市南区築港栄町2-13		納入日	平成22年 8月19日
環品	1	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成23年 6月1日
計	3	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成23年 7月28日

修理依頼・不具合内容

- ・ 6/1 9:36 殺菌時給水異常(E:202)
 - ・ 共振音；向かって右側のカバーを押えると止まる。
 - ・ 保守点検
- 経緯；平成23年5月31日 運転プログラムVer0101からVer0103に書き換え
酸素アダプター改良型に交換

不具合原因（故障箇所）と処置予定

[1] 点検結果（不具合箇所と不具合原因）

殺菌時給水異常につきまして

水槽に水が溜まらない状態を水位センサーが検知して異常を出しました。
排水栓の開閉状態が若干開き気味なので、部品を交換して開度を閉側に調整しました。

酸素圧力異常につきまして

酸素配管継手（酸素アダプター）に対し、アウトレットチャックを下側から差し込んでいます。
ごく稀にアウトレットチャックの自重や酸素ホースの引っ張り力でアウトレットチャック内部のパッキンと酸素アダプターの先端に隙間が生じて酸素が漏れることがありますので
酸素アダプターを改良型に交換しました。

共振音につきまして

排水ポンプ、エアポンプ、メインポンプの動作に伴い、カバー類や外装パネルが共振して音を出す可能性があります、工場では再現しませんでした。
取り付ネジを増し締めしましたので、様子を見てくださいますようお願いいたします。

[2] 修理・点検内容

- 1：排水栓取付け金具交換（別紙写真参照）
- 2：運転確認・・・正常
- 3：出荷時の装置情報
交換後運転回数：0 殺菌：196、殺菌＋アルコール：181、リークチェック：321
自己洗浄：184、アルコール単独：147、エア単独：1

—以上—

承認



審査



作成

H23.7.28
中澤

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
762121592	ステー；モーターASSY	1個	排水栓取付け金具
	定期交換部品	1式	
	オゾン分解触媒、排水栓		濃度計校正含む

(株) IHIシバウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地170-6 TEL:086-944-6528

写真1:排水栓

排水栓:水槽に水が溜まると水圧で排水栓が下側に押されて閉まります。

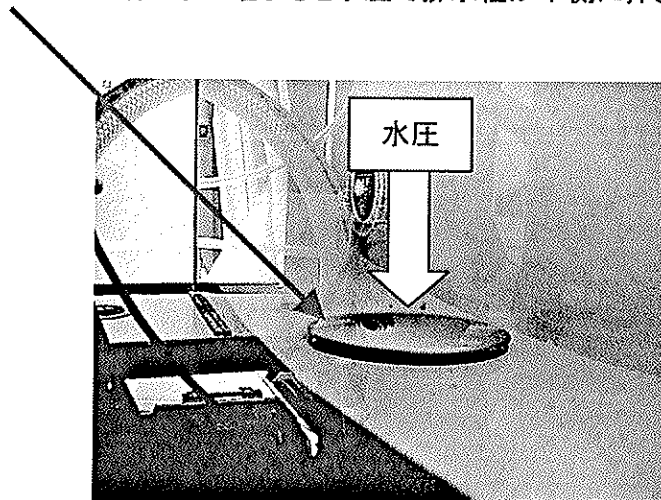
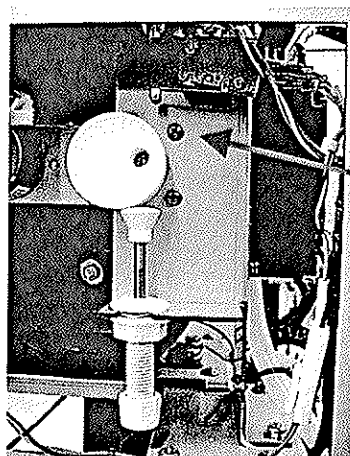


写真2:排水栓取付金具



排水栓取付金具
排水栓の開閉度を調整します

写真3:酸素圧力異常 説明写真

