

# 修理報告書 (引取り修理)

修理依頼番号

No. 150811

配布先	納入先	株式会社 新鋭工業福岡 福岡支店 殿		機種	OED-1000
客先	顧客名	小林クリニック 様		機番	100066
環営	所在地	鹿児島県鹿屋市上谷町 5-31		納入日	2010年7月16日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	2019年10月03日
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	2020年06月08日

## 修理依頼・不具合内容

オゾン水生成異常

## 不具合原因 (故障箇所) と処置

作業に時間がかかり、誠に申し訳ありませんでした。下記の通りご報告いたします。

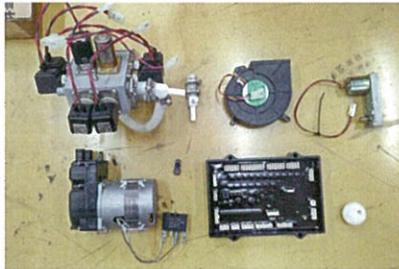
### [1] 点検および作業内容

オゾン発生装置に水が逆流しており、これが原因で異常が出ました。水を除去して復旧しました。併せて定期保守点検と劣化した部品を交換いたしました。

写真1：定期交換部品

写真2：排水ポンプ、排気ファン他

写真3：ドレンバルブ ASSY



### [2] 作業内容

- 1：部品交換・・・写真と下表をご参照ください
- 2：オゾン水濃度測定 (規定値 $0.7 \pm 0.2$ ppm) : 0.68 ppm・・・正常
- 3：運転確認・・・正常

### [3] 工場出荷時の装置情報

殺菌：1550、殺菌+アルコール：4649、リークチェック：2857 運転プログラム Ver0209/T05C  
自己洗浄：4、アルコール単独：0、エア単独：1

承認	若 20.6.26 井
責任技術者	中 20.6.26 澤
作成	
R02.6.26 中澤	

## 交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	定期保守点検	1式	濃度計 LED 5V→3.3V 変更
	排水ポンプ、排気ファン、基板	1式	旧型→新型基板交換
	ドレンバルブ ASSY	1式	
	マニホールド電磁弁、	1式	
	配管パッキン、フタパッキン	1式	

(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

## オゾン水内視鏡殺菌機 OED-1000 タッチパネル画面変更のお知らせ

時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は弊社製品にご愛顧賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、諸般の事情からコントロール基板の調達が困難となり、新型の基板に変更させていただきました。これに伴いタッチパネルの操作が下記の通り変更になります。

ご迷惑をおかけいたしますが、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

## 記

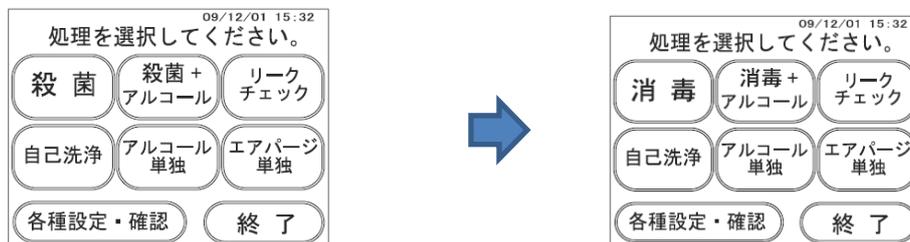
## 1：起動と終了画面

起動画面・・・「OED-1000」から「OED-1000S」に表記が変わりました

終了画面・・・終了ボタンを1秒長押し⇒終了ボタンを押して「はい」を押してください

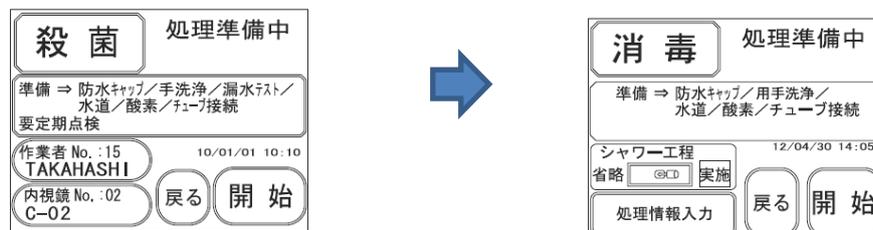
## 2：処理選択画面

ボタンの表記が「殺菌」→「消毒」になりました。操作に変更はありません。



## 3：「消毒」「消毒+アルコール」画面

- ・シャワー工程は「実施」にしてください
- ・作業者、内視鏡を選択する場合は「処理情報入力」ボタンを押してください



## 4：その他 冷却ファン動作音

基板に冷却ファンを追加しました。このためタッチパネルで「終了」ボタンを押しても小さい動作音がします。気になる場合は背面側の電源スイッチを切ってください