

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

06-11887

No. 180313

配布先	納入先	新鋭工業株式会社 広島支店 殿		機種	OED-1000S
客先	顧客名	徳山病院 様		機番	300881
環営	所在地	山口県周南市新宿通 1-16		納入日	平成 28 年 05 月 30 日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成 30 年 02 月 23 日
	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成 30 年 03 月 12 日
計	3				

修理依頼・不具合内容

タッチパネル画面上で「濃度計ウォーミングアップ中です」を表示したまま
運転開始状態に移行しない。

不具合原因（故障箇所）と処置

この度は機械の不具合で検査に支障をきたし、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〕「濃度計ウォーミングアップ中です」につきまして

不具合現象が再現することを確認しました。

正常な電気信号の流れは 「オゾン水濃度計→コントロール基板→タッチパネル」 ですが
オゾン水濃度計の不具合で、正常な電気信号が出ておりませんでした。

この結果コントロール基板以降の動作が止まり、機械が運転開始できませんでした。

この濃度計を交換し、これに関する電気部品も交換して復旧いたしました。

写真：交換部品一式



〔2〕作業内容

1：部品交換および分解点検

2：性能確認・・・オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.72ppm・・・正常

3：運転確認・・・正常

〔3〕装置情報

交換後運転回数：380 消毒：575、消毒＋アルコール：222、リークチェック：1

自己洗浄：78、アルコール単独：33、エア単独：0

承認
審査
作成
H30. 3. 13 中澤

交換部品			
部品番号	部品名称	数量	備考
1	オゾン水濃度計、濃度計基板	1	No12081154→13061437
2	コントロール基板	1	
3	タッチパネル	1	

（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