

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

12-02021

No. 170803

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 長野支店 殿		機種	OED-1000
客先	顧客名	宮坂医院 様		機番	100787
環営	所在地	長野県諏訪市元町4番10号		納入日	平成25年6月21日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成29年6月28日
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	平成29年7月28日

修理依頼・不具合内容

オゾナイザ異常（E115）・・・32回発生
オゾナイザ故障（E102）・・・29回発生

不具合原因（故障箇所）と処置

〔1〕点検および作業内容

不具合が再現することを確認しました。
オゾナイザ（オゾン発生装置）は正常で、故障していませんでした。
不具合の原因はコントロール基板の故障で、オゾナイザの運転状態を確認する電気回路が不安定な状態になっていました。この基板を交換して復旧いたしました。

異常が発生しながらも、オゾン水濃度は規定値内にあり、消毒効果は問題ありません。

写真：交換部品一式



〔2〕作業内容

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

〔3〕装置情報

交換後運転回数：13 殺菌：45、殺菌＋アルコール：547、リークチェック：1
自己洗浄：16、アルコール単独：2、エア単独：0

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	コントロール基板	1枚	

承認



審査



作成

H29.8.3

中澤

(株) IHI シパウラ

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 TEL:086-944-6528