

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

14-00560

No. 151026

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 名古屋支店 殿	機種	OED-1000
客先	顧客名	伊東内科クリニック 様	機番	100121
環営	所在地	愛知県名古屋市千種区山添町1-26	納入日	平成22年9月22日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間	
	受付日		平成27年8月28日	
計	返送先	納入先と同じ	出荷日	平成27年10月22日

経緯・不具合内容

・オゾンセンサ故障（E:100）頻発

8/18：保守点検でオゾンセンサ交換

8/21：オゾンセンサ故障が再発し、新鋭工業殿が別のオゾンセンサに交換しても発生した。

不具合原因（故障箇所）と処置

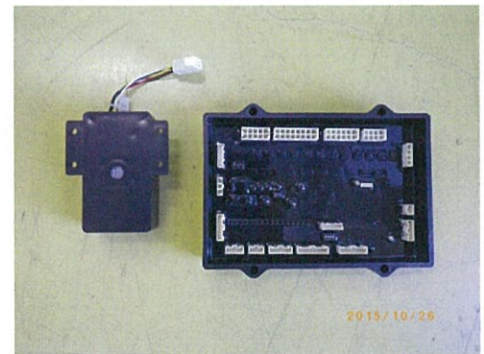
原因調査に時間がかかり、大変申し訳ありませんでした。

〔1〕不具合原因

工場で運転確認したところ、異常が再現しました。

オゾンセンサから出る「運転信号」がコントロール基板に入り、センサ故障の有無を判断しています。このコントロール基板の内部回路の不具合が故障原因でした。

写真：コントロール基板、オゾンセンサ



〔2〕作業内容

1：部品交換・・・異常に関係する部品を交換しました。下表と写真を参照ください

2：オゾンセンサ～コントロール基板の配線チェック・・・正常

〔3〕性能確認

1：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.70ppm・・・正常

2：運転確認・・・正常

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	
	オゾンセンサ	1	番号：140819-002

承認

安
15.10.26
田

審査

中
15.10.26
澤

作成

H27. 10. 26

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