

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

02-79035

No. 211005

配布先	納入先	新鋭工業 株式会社 東京支店 殿			機種	OED-1000S
客先	顧客名	富士見台すずきクリニック 様			機番	300828
環営	所在地	東京都国立市富士見台 2-9-2			納入日	2016年 03月 29日
環品	点検者	中澤一裕	作業時間		受付日	2021年 07月 07日
	返送先	納入先と同じ			出荷日	2021年 09月 02日
計	3					

修理依頼・不具合内容

7/5 光量低下異常(E:210)、ランプ切れ異常(E:212)

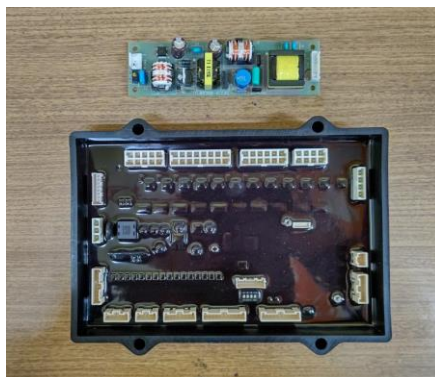
※新鋭工業殿が現地でオゾン水濃度計を交換しても治らなかった。

不具合原因（故障箇所）と処置

[1] 点検結果

分解点検したところ、「インバータ基板」が故障していました。これが原因でオゾン水濃度計のUVランプを点灯せず異常が発生しました。
電源に異物や水がかかった形跡は無く、部品の単発故障と推察いたします。
この故障に関連するコントロール基板も合わせて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（下表をご参照ください）
- 2：オゾン水濃度測定（規定値 0.7 ± 0.2 ppm）：0.68ppm ・ 正常
- 3：運転確認・・・正常
- 4：出荷時の装置情報

交換後運転回数：40 殺菌：1925、殺菌＋アルコール：1899、リークチェック：0
自己洗浄：1222、アルコール単独：41、エア単独：2

承認
松永
21.10.05
責任技術者
中澤
21.10.05
作成
R03.10.5
中澤

交換部品			
部品番号	部品名称	数量	備考
	インバータ基板	1	
	コントロール基板	1	Ver0209/T05C