

修理前報告書

修理依頼番号 14-06976 No. 210615

配布先	顧客名	佐野記念クリニック様		機種	OED-1000
客先	所在地	静岡県富士宮市宮町 13-30		機番	100273
環営	納入先	新鋭工業 株式会社 名古屋支店 様		納入日	2011年06月27日
環品	点検者	中澤 一裕	作業時間	受付日	2021年05月18日
	返送先	納入先と同じ		出荷日	
計	3				

運転履歴・不具合内容

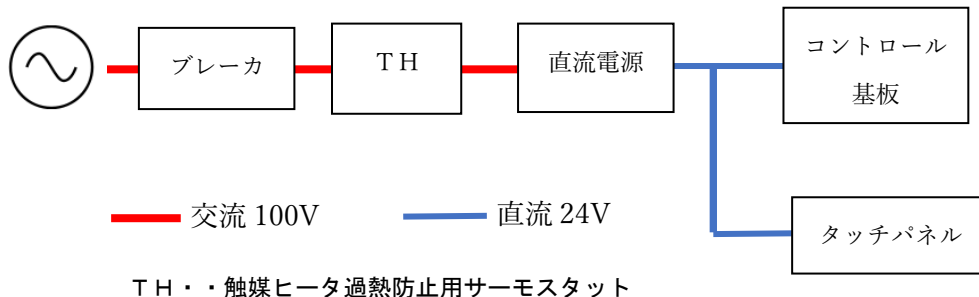
電源が入らない

不具合原因（故障箇所）と処置予定

1：故障の状況

電源が入らない現象を確認いたしました。分解点検したところ下図の「直流電源」が故障して下流側に波及しておりました。タッチパネルも起動せず、運転履歴を表示できませんでした。直流電源はコンデンサが故障して 24 V が出力しない状態でした。
 なお、修理をご用命いただいた場合は、コントロール基板は生産が終了しているため後継部品の基板になります。ご理解の程よろしくお願いいたします。

OED-1000 電気系統略図



2：見積内容

- ① 直流電源、コントロール基板、タッチパネルの交換および保守点検
- ② オーバーホール

推奨交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	見積書をご参照ください		

(株) IHI アグリテック (旧社名 IHIパウダ)

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 [TEL:086-944-6528](tel:086-944-6528)

Ver3.1

承認

松
21.06.21
永

責任技術者

中
21.06.21
澤

作成

R03.6.21

中澤

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号 14-06976 No. 210729

配 布 先		納入先	新鋭工業株式会社 名古屋支店 殿			機 種	O E D - 1 0 0 0
客先	1	顧客名	佐野記念クリニック 様			機 番	1 0 0 2 7 3
環営	1						
環品	1						
		所在地	静岡県富士宮市宮町 13-30			納 入 日	2011 年 06 月 27 日
		点 検 者	中澤 一裕	作業時間		受 付 日	2021 年 05 月 18 日
		返 送 先	納入先と同じ			出 荷 日	2021 年 07 月 16 日
計	3						

運転履歴・不具合内容

電源が入らない

不具合原因（故障箇所）と処置予定

[1] 点検結果

電源が入らない現象を確認いたしました。分解点検したところ「直流電源」「タッチパネル」「コントロール基板」が故障していました。これらの部品を交換して復旧し、あわせて保守点検を実施しました。

写真1：定期交換部品

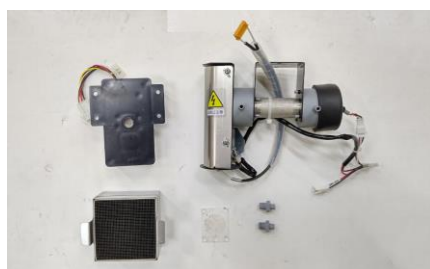
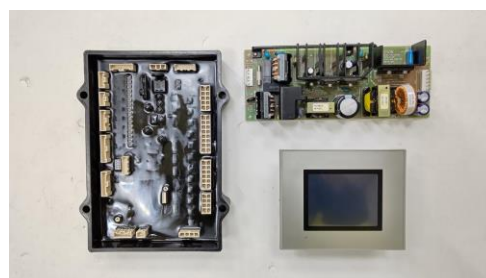


写真2：直流電源、コントロール基板、タッチパネル



[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）：0.70ppm・・・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：0 消毒：0、消毒＋アルコール：0、リークチェック：0
自己洗浄：0、アルコール単独：0、エア単独：0

承認



責任技術者



作成

R03. 7. 30
中澤

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	定期交換部品 濃度計、ポンプ、分解触媒、フィルタ、排水栓、コネクタ	1式	濃度計 No. 51902106 バルブ：750 LED3.3V
	直流電源	1台	
	コントロール基板	1枚	OED-1000S 型 Ver0209/T05C
	タッチパネル	1台	

（株）IHI物流産業システム（2021年7月1日より社名が変更しました）

岡山県岡山市東区西大寺新地 170-6 TEL:086-944-6528

Ver3.1