

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
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	

運転履歴・不具合内容

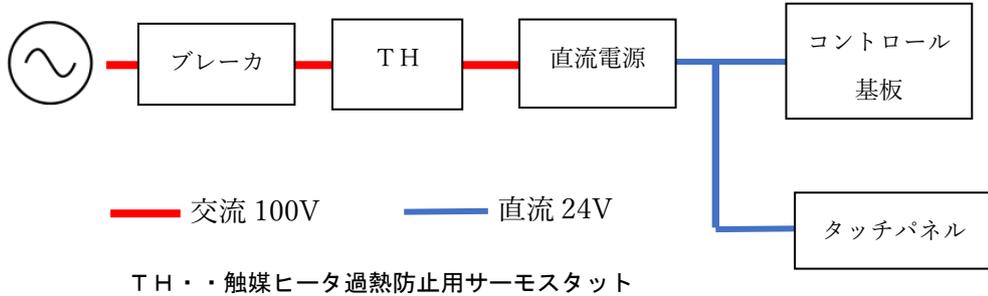
電源が入らない

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 24V 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		

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	OED-1000
客先	顧客名	佐野記念クリニック 様		機番	100273
環営	所在地	静岡県富士宮市宮町 13-30		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
計	返送先	納入先と同じ		出荷日	2021年07月16日

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

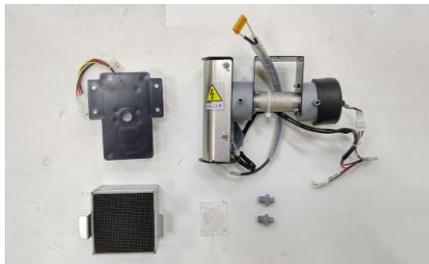
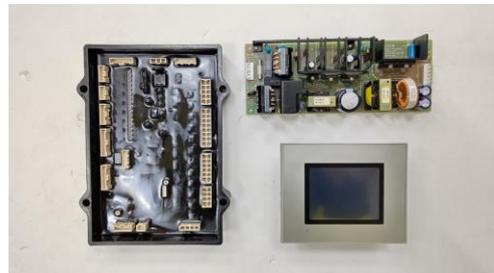


写真2：直流電源、コントロール基板、タッチパネル



[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

交換部品

承認
松 21.07.30 永
責任技術者
中 21.07.30 澤
作成
R03.7.30 中澤

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 パネル：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日より社名が変わりました)