

修理報告書（引取り修理）

修理依頼番号

02-28002

No. 111228

納入先	新鋭工業（株）東京支店 殿		機種	ONW-10
所在地	神奈川県中郡二宮町百合ヶ丘2-1-2		機番	000859
ユーザー名	百合ヶ丘クリニック様（定期メンテナンス契約）		納入日	平成18年12月27日
点検者	中澤一裕	作業時間	受付日	平成23年9月5日
返送先	納入先と同じ		発送日	平成23年12月23日

修理依頼・異常内容

- ・電源が入らない
- ・定期点検

不具合原因（故障箇所）と処置予定

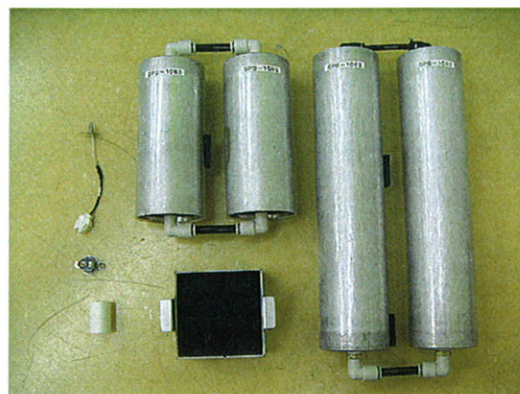
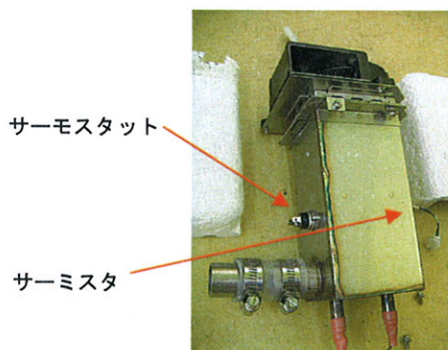
〔1〕点検結果（不具合箇所と不具合原因）

オゾン分解触媒用ヒーターの過熱防止のためにサーモスタットがありますがこれが働いて電源を遮断していました。
分解調査したところサーミスタに不具合が見つかり、以下の順で不具合が発生しました。

サーミスタ不具合 ⇒ ヒーターの温度が規定より上昇 ⇒ サーモスタット動作 ⇒ 電源遮断

写真1：オゾン分解触媒ヒーターASSY

写真2：交換部品一式



〔2〕修理・点検内容

1. 不具合部品の交換と定期点検作業（下表と写真をご参照ください）
2. オゾン水濃度測定：0.53～0.45 mg/L ・ ・ 正常
3. PSA（酸素発生装置）性能点検 ・ ・ 正常
酸素濃度：93.9% 酸素流量：0.79L/min 圧力：0.098～0.183MPa
4. 運転確認 異常なし。インジケータ変色 異常なし

—以上—

承認



審査



作成

H23.12.28

中澤

交換部品

部品コード	部品名称	数量	備考
	定期交換部品 PSA：吸湿筒、吸着筒 ドレンフィルター、オゾン分解触媒	1式	
	サーモスタット	1個	
	サーミスタ	1個	