

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

02-28404

No. 111006

配布先	客先	納入先	新鋭工業（株）東京支店 殿	機種	ONW-10
環境	品	所在地	千葉県茂原市緑ヶ丘4-3-3	機番	000880
		ユーザー名	宮本内科医院 様（総合メンテナンス契約）	納入日	平成18年12月21日
		点検者	中澤一裕	作業時間	
		返送先	納入先と同じ	受付日	平成23年7月11日
計	3			発送日	平成23年10月4日

修理依頼・異常内容

- ・エラー4（水位レベルセンサ異常）
- ・焦げた臭いがする。

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）

排水バルブが故障して洗浄槽に水が溜まらない状態になり、これを水位センサ（LVL）が検知してエラー4を発報しました。
このバルブを調査したところコイル部分が焼損しており、以下の順で故障が広がり焦げた臭いが出たと思われます。

排水バルブ故障で焼損→電氣的短絡→コントロール基板の部品焼損→焦げた臭い発生

写真1：故障部品

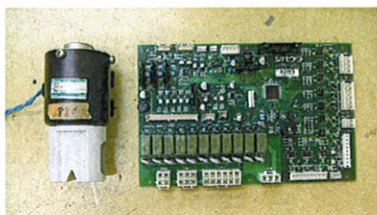


写真2：性能劣化した部品



[2] 修理・点検内容

- 故障および性能劣化した部品交換（下表および写真をご参照ください）
- オゾン水濃度測定：0.51～0.64mg/L・・・正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：91.5% 酸素流量：0.8L/min 圧力：0.108～0.187MPa
- 運転確認 異常なし。インジケータ変色 異常なし
- 運転カウンタ：4292回

—以上—

承認
江 23.10.6 口
審査
江 23.10.6 口
作成
H23.10.6 中澤

交換部品			
部品コード	部品名称	数量	備考
	排水バルブ（SV-1）	1個	修理
	コントロール基板	1枚	修理
	水ポンプ（P-1、P-2、P-3）	3台	総合メンテ契約
	給水電磁弁（SV-4、SV-5）	2個	総合メンテ契約
	フタスプリング	4個	総合メンテ契約
	配管チューブ	1式	総合メンテ契約