

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

06-04064

No. 111228

配布先	客先	納入先	新鋭工業（株）広島支店 殿	機種	ONW-10
環営	環品	所在地	広島県広島市安佐北区亀山二丁目6-24	機番	000874
		ユーザー名	西廻クリニック 様	納入日	平成17年9月16日
		点検者	中澤一裕	作業時間	3Hr
		返送先	納入先と同じ	受付日	平成23年10月19日
計	3			発送日	平成23年12月23日

修理依頼・異常内容

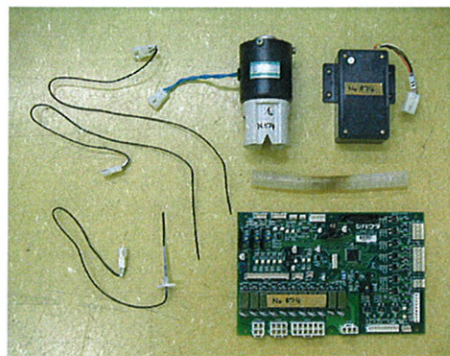
- ・エラー4（水位レベルセンサ異常）

不具合原因（故障箇所）と処置

〔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ました。

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



〔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：0.41～0.66mg/L・・・正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：93.3% 酸素流量：0.77L/min 圧力：0.102～0.190MPa
- 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：1745回

—以上—

交換部品

承認	江 23.12.28	部品コード	部品名称	数量	備考
審査	江 23.12.28		排水バルブ（SV-1）	1個	
作成	江 23.12.28		水位レベルセンサ	3本	
H23.12.28	中澤		排水バルブ用チューブ	1本	
			オゾンセンサー	1個	
			コントロール基板	1枚	無償