

修理報告書（引取り修理）

修理依頼
番号

No. 101117

配布先	客先	納入先	新鋭工業株式会社 東京支店 殿	機種	ONW-10
	環営	所在地	栃木県宇都宮市御幸本町4732-22	機番	000300
	防品	ユーザー名	石川外科医院 様（定期点検ご契約）	納入日	平成15年5月21日
		点検者	中澤一裕	作業時間	
		受付日	平成22年11月2日	出荷日	平成22年11月12日
計	3	返送先	営業本部		

修理依頼・苦情内容

10/28 給水量不足 発生

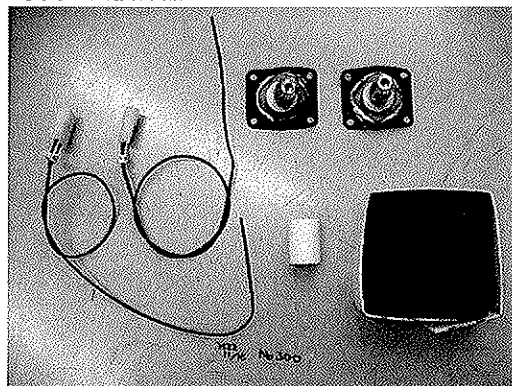
10/29 給水配管ストレーナに多量の砂と水位センサーの劣化を確認。これを交換
清掃して復旧したが、詳細点検のため弊社工場送付。（作業者：渡辺）

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）

給水配管系統に詰まった砂や異物で機械に供給される水量の低下と、電磁弁やセンサー類の劣化が重なり「給水量不足異常」が発生しました。

写真：交換部品一式



〔2〕修理・点検内容

- 給水配管系統の分解清掃
- 部品交換（下表と写真をご参照ください）
- オゾン水濃度測定：0.46～0.55mg/L・・・正常
- PSA（酸素発生装置）性能点検・・・正常
酸素濃度：92.5% 酸素流量：0.77L/min 圧力：0.127～0.228Mpa（AC100V、60Hz）
- 運転動作確認・・・正常。オゾンインジケータ変色・・・正常

—以上—

交換部品

部品番号	部品名称	数量	備考
	オゾン分解触媒	1	定期交換部品
	ドレンフィルター	1	定期交換部品
	水位センサー；LV L（低）	1	
	水位センサー；LV H 1（高—高）	1	
	水位センサー；LV H 2（高）	1	
	給水電磁弁ダイヤフラム	2	SV4、SV5

承認



審査



作成

H22.11.17

中澤

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部

点検担当者： 中澤-裕

点検年月日	平成 22年 11月 17日	機種名	ONW-10	製造機番	:000300
設置場所				TEL	: 028-661-2565
設置時期	平成 15年 5月 21日	運転回数	CNT99:6646	御対応者	

点検項目	点検結果			
スイッチ類				
電源釦	正常	☒	交換	☐
フィルタリセット釦	正常	☒	交換	☐
運転/停止釦	正常	☒	交換	☐
アルコールモード釦	正常	☒	交換	☐
ランプ類				
操作パネル	正常	☒	交換	☐
蛍光灯	正常	☒	交換	☐
洗浄動作				
フタロック	正常	☒	調整	☐
給水	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 順方向	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 逆方向	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 エアパージ	正常	☒	調整	☐
アルコールフラッシュ	正常	☒	調整	☐
オゾン分解ファン	正常	☒	調整	☐
排水	正常	☒	調整	☐
異常音、振動	正常	☒	調整	☐
性能確認				
オゾン水濃度	正常	☒	濃度: 0.46~0.55 mg/L	
オゾンインジケータ	正常	☒		
酸素発生	正常	☒	濃度: 92.5 % 流量: 0.77 L/min 圧力: 0.127~0.228 MPa	
水漏れ確認				
装置外	正常	☒	調整	☐
装置内	正常	☒	調整	☐
清掃				
外装	正常	☒	清掃	☐
内部	正常	☒	清掃	☒
洗浄コネクタ	正常	☐	調整	☐
洗浄チューブ	正常	☐	調整	☐

交換部品		数量	コメント
オゾン分解触媒	交換 ☒	1	IHIシバウラ 岡山工場で作業。
ドレンフィルター	交換 ☒	1	
水位センサー (LVL)	交換 ☒	1	
水位センサー (LVH2)	交換 ☒	1	
水位センサー (LVH2)	交換 ☒	1	
給水電磁弁ダイヤフラム	交換 ☒	2	

ご署名

印

※: 本点検によって知り得た個人情報とは、他の目的では使用いたしません。