

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
機械事業本部

水ポンプ交換、触媒用ヒータ調整

点検担当者： 中澤 裕

点検年月日	平成 26年6月26日	機種名	ONW-10	製造機番	: 000111
設置場所	岡山県岡山市高屋343番地			TEL	: 086-272-4088
設置時期	平成 15年6月23日	運転回数		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	☐	交換	☐
給水	正常	☒	調整	☐	交換	☐
細管洗浄 順方向	正常	☒	調整	☐	交換	☐
細管洗浄 逆方向	正常	☒	調整	☐	交換	☐
細管洗浄 エアパージ	正常	☒	調整	☐	交換	☐
アルコールフラッシュ	正常	☒	調整	☐	交換	☐
オゾン分解ファン	正常	☒	調整	☐	交換	☐
排水	正常	☒	調整	☐	交換	☐
異常音、振動	正常	☒	調整	☐	交換	☐
性能確認						
オゾン水濃度	正常	☒	濃度：	0.5	mg/L	
オゾンインジケータ	正常	☒				
酸素発生	正常	☒	濃度：	94.3	%	流量：0.76 L/min 圧力：0.102~0.183MPa
水漏れ確認						
装置外	正常	☒	調整	☐	交換	☐
装置内	正常	☒	調整	☐	交換	☐
清掃						
外装	正常	☒	清掃	☐		
内部	正常	☒	清掃	☐		
洗浄コネクタ	正常	☒	調整	☐	交換	☐
洗浄チューブ	正常	☒	調整	☐	交換	☐

交換部品		数量	コメント
水ポンプ (P-2)	交換 ☒	1台	異常ありませんでした。
オゾン分解触媒用ヒータ	調整 ☒	1式	
	交換 ☐		
	交換 ☐		
	交換 ☐		
	交換 ☐		

平成26年 6月 26日

ご署名 中澤 裕



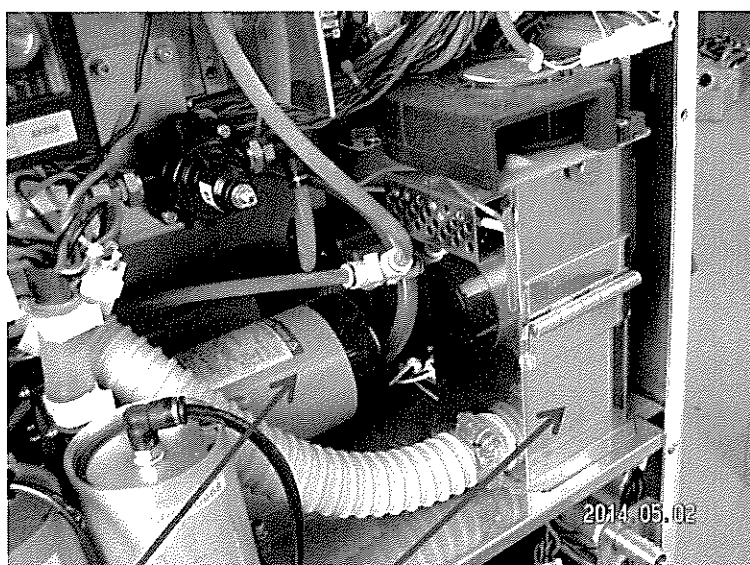
印

※：本点検によって知り得た個人情報、他の目的では使用いたしません。

1:オゾン分解触媒 ヒータ調整につきまして

4/7に「オゾン漏れ異常」対応でお伺いした時に、オゾン分解触媒の温度をコントロールするヒータの性能低下が、異常の原因と推定する説明をさせていただきました。

しかし、ヒータの交換が困難なため、温度コントロールのプログラムを修正する方向(ヒーター調整)で検討しています。



水ポンプ(P-2)

ヒーター

金属ケースに内蔵されており、このケースは底が溶接されています。このため構造的にヒーター単品では交換できません。

2:水ポンプ (P-2;内視鏡洗浄用)

予備洗浄工程でこのポンプが運転しているときに「ゴロゴロ」した音から回転部分が劣化している可能性を説明させていただきました。
このままご使用を続けるとやがて回転部分が擦れて大きな音が発生します。
この音が頻繁に発生しましたら、ポンプの交換をご検討ください。