

点検確認書

株式会社 IHI シバウラ
環境事業部

点検担当者: 佐藤 貴則

点検年月日	平成24年 6 月 18 日	機種名	ONW-10	製造機番	000609
設置場所				TEL	03-522-3045
設置時期		使用時間		御対応者	水田 孝雄

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 エアバージ	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:	94.5%	流量:	0.75 L/min
			圧力:	0.101~0.176	MPa	
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
吸着筒	一式	排水異常が発生した事がある。 上記に基づいて、点検時、排水経路 への関連清掃を実施しました。 設置後は正常動作を確認しました。
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

排水異常が頻発に発生する場合は、別途、詳細な
点検、部品交換が必要になる事があります。
様子を見て下さい。

24年 6 月 18 日

ご署名 水田 孝雄 印

内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社IHシバウラ

環境事業部

日付: 2012年6月18日

作業者 佐藤貴則

ONW-10機番: C00639

PSA機番: SPS-

客先: 藤倉医院 様

定期交換部品	
吸着筒と吸湿筒を交換したか (取り外したPSA機番を記入 SPS-)	合/否
ドレン用フィルターを交換したか	合/否
排水シリコンチューブを交換したか	合/否
オゾン分解触媒を交換したか	合/否
配管チューブは確実に奥まで差し込んだか 再確認のこと	合/否
取付ボルトの締め忘れ・ガタはないか? 確実に取り付いているか	合/否
PSA性能確認	
圧力スイッチのゼロ点は合っているか (±0.005Mpa以内)	合/否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上)	(94.5 %) 合/否
酸素流量は適切か (0.73~0.82L/min)	(0.76 L/min) 合/否
PSA圧力の確認 (0.101 Mpa) ~ (0.176 Mpa)	参考値
外装の取付	
オゾンセンサーは配線したか	合/否
フロントパネルのランプは配線したか	合/否
フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か	合/否
ドレンチューブは接続したか	合/否
確認事項	
フタパッキンに剥がれはないか	合/否
内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か	合/否
洗浄槽・排水パイプ、下部フィルタは清掃したか(汚れある場合清掃)	合/否
定期メンテナンスシールに点検日を記入したか	合/否
定期点検カウンタをリセットしたか(フィルタリセットスイッチ20秒長押し)	合/否
別紙 点検確認書に記録したか	合/否
確認試験	
オゾン水濃度の確認(オゾン水インジケータで0.3mg/L以上)	合/否
運転は正常か、エラーはでないか	合/否
インジケータの変色は良好か	合/否

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)

排水異常が発生したらしい? (エラー番号確認)

点検時、排水経路チューブ清掃実施。今後頻発し発生する場合は、

P3.12.27、水位センサー等の交換が必要になる可能性と指摘