

## 点検確認書

株式会社 IHIシバウラ  
環境事業部

点検担当者: 井 淳一郎

点検年月日	21年 9月 16日	機種名	ONW-10	製造機番	798
設置場所				TEL	
納入時期	H17年 3月 日	使用回数	7,278	御対応者	

点検項目	点検結果			
<b>スイッチ類</b>				
電源釦	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>
フィルタリセット釦	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>
運転/停止釦	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>
アルコールモード釦	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>
<b>ランプ類</b>				
操作パネル	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>
蛍光灯	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>
<b>洗浄動作</b>				
フタロック	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
給水	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
細管洗浄 順方向	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
細管洗浄 逆方向	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
細管洗浄 エアパージ	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
アルコールフラッシュ	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
オゾン分解ファン	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
排水	正常	<input type="checkbox"/>	調整	<input checked="" type="checkbox"/>
異常音、振動	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
<b>性能確認</b>				
オゾン水濃度	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	濃度:	0.4 mg/L
オゾンインジケータ	正常	<input checked="" type="checkbox"/>		
酸素発生	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	濃度: 95% 流量: 0.82 L/min 圧力: 1.02 ~ 1.85 MPa	
<b>水漏れ確認</b>				
装置外	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
装置内	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
<b>清掃</b>				
外装	正常	<input type="checkbox"/>	清掃	<input checked="" type="checkbox"/>
内部	正常	<input type="checkbox"/>	清掃	<input checked="" type="checkbox"/>
洗浄コネクタ	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	調整	<input type="checkbox"/>
洗浄チューブ	正常	<input type="checkbox"/>	調整	<input checked="" type="checkbox"/>

交換部品	数量	コメント
吸着筒	一式	定期メンテナンス実施。 左記パーツ交換済。 その他異常なし。
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	
下部スポンジ	一個	

21年 9月 16日  
ご署名 井 淳一郎

内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社HIシパウラ  
環境事業部

日付: 11.9.16

作業者 伊藤 淳一郎

ONW-10機番: 298

PSA機番: SPS-10083

客先: 星和会クリニック

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-10083)		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)	( 85 % )	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)	( 0.82 L/min )	合/否
PSA圧力の確認	( 102 Mpa ) ~ ( 185 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間隙は均等か		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)		
2.278		