

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部営業メンテナンス

点検担当者: IHIシバウラ 宮 下

点検年月日	2012. 9. 21	機種名	ONW-10	製造機番	1103
設置場所				TEL	
納入時期		使用時間		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: 0.5	mg/L
オゾンインジケータ	正常	☒		
発生酸素	正常	☒	濃度: 99.5%	流量: 0.75 L/min 圧力: 0.10 ~ 0.19 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
吸着筒	交換 ☐	一式	
吸湿筒	交換 ☐	一式	
ドレン用フィルタ	交換 ☒	一個	
オゾン分解触媒	交換 ☒	一個	

年 月 日

御署名 月岡 佳久

内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社IHIシバウラ

環境事業部

日付: 2012. 9. 2

作業者 IHIシバウラ 宮 下

ONW-10機番: 1103

PSA機番: SPS-

客先: 月園医院

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 ($\pm 0.005\text{Mpa}$ 以内)	合	否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上) (93.5 %)	合	否
酸素流量は適切か ($0.73\sim 0.82\text{L/min}$) (2.25 L/min)	合	否
PSA圧力の確認 (0.10 / Mpa) ~ (0.19 / 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)