

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	2011. 9. 6	機種名	ONW-10	製造機番	427
設置場所				TEL	
納入時期		使用時間		御対応者	様

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	☐		
発生酸素	正常	☒	濃度	95.5% 流量: 2.77 L/min 圧力: 0.124~0.214MPa
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	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	

23 年 9 月 6 日

御署名

西澤

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: 2011.9.6

作業者 IHIシバウラ 宮下

ONW-10機番: 417

PSA機番: SPS-

客先: 植山胃腸科病院 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	否
ドレン用フィルターを交換したか	合/否	否
排水シリコンチューブを交換したか	合/否	否
オゾン分解触媒を交換したか	合/否	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	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	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	否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) (90.5 %)	合/否	否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.77 L/min)	合/否	否
PSA圧力の確認 (0.124 Mpa) ~ (0.114 Mpa)	参考値	
外装の取付		
オゾンセンサーは配線したか	合/否	否
フロントパネルのランプは配線したか	合/否	否
フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か	合/否	否
ドレンチューブは接続したか	合/否	否
確認事項		
フタパッキンに剥がれはないか	合/否	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	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	否
定期メンテナンスシールに点検日を記入したか	合/否	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	否
別紙 点検確認書に記録したか	合/否	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	否
運転は正常か、エラーはでないか	合/否	否
インジケータの変色は良好か	合/否	否

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)

(中間検査)