

東山 7/27

御中

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	2018.2.28	機種名	ONW-10	製造機番	446
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: 9.5%	流量: 0.77 L/min 圧力: 0.023~0.152MPa
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	一式	PJP 10549 → 11120
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

25 年 2 月 28 日

御署名



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: 2013.2.28

作業者 ISM 宮下

ONW-10機番: 446

PSA機番 11120

客先: 東山クリニック

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-10549)	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 (± 0.005 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)	(91.5 %) 合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)	(0.77 L/min) 合/否
PSA圧力の確認	(0.083 Mpa) ~ (0.152 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)