

益田クリニック 御中

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部

点検担当者: 道山 敏彦

点検年月日	20 年 8 月 12 日	機種名	ONW-10	製造機番	727
設置場所		使用回数	2986	TEL	
納入時期	2017 年 1 月 日	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	☐	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: 1.3	mg/L		
オゾンインジケータ	正常	☒				
酸素発生	正常	☒	濃度: 4.2%	流量: 0.77	L/min	圧力: 1.30 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	交換 ☐	一式	機械石下部蓋キッパ 破損に533水漏れ 部品交換に? 正常動作確認済29
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	

20 年 8 月 19 日

益田 龍彦

二名

※: 本点検によって知り得た個人情報、他の目的では使用いたしません。

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: 2019.8.12 作業者 道山 規彦
ONW-10機番: 727 PSA機番: SPS- 客先: 益田フニック 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-)	合/否 ☒ 合
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 ☒ 合
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 (±0.005Mpa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) (<u>98.2</u> %)	合/否 ☒ 否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (<u>0.79</u> L/min)	合/否 ☒ 否
PSA圧力の確認 (<u>1.38</u> Mpa) ~ (<u>2.50</u> 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)