

## クリニック井田 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	2011.9.6	機種名	ONW-10	製造機番	1102
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 <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"/>		
ランプ類				
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"/>		
洗浄動作				
フタロック	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
給水	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗浄 順方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗浄 逆方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗浄 エアページ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
アルコールフラッシュ	正常 <input type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
オゾン分解ファン	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
排水	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
異常音、振動	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
性能確認				
オゾン水濃度	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	濃度 : 0.5 mg/L		
オゾンインジケータ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>			
発生酸素	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	濃度 : 94.0% 流量 : 0.79 L/min 圧力 : 0.15 ~ 0.20 MPa		
水漏れ確認				
装置外	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
装置内	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
清掃				
外装	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>		
内部	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>		
洗浄コネクタ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
洗浄チューブ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	

交換部品		数量	コメント
吸着筒	交換 <input type="checkbox"/>	一式	
吸湿筒	交換 <input type="checkbox"/>	一式	
ドレン用フィルタ	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	

23年 9月 6 日

御署名 井田勝也

## 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: 1109

PSA機番: SPS-

客先: トヨニツチ千田

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) ( 94.0 %)	合 / 否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( 0.79 L/min)	合 / 否
PSA圧力の確認 ( 0.135 Mpa) ~ ( 0.20 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)