

# 東山クリニック 御中

## 点検確認書

株式会社 IHI シバウラ  
環境事業部 営業メンテナンス

点検担当者： I H I シバウラ 宮

点検年月日	2010/2/2	機種名	ONW-10	製造機番	446
設置場所				TEL	
納入時期	2005年9月	使用時間		御対応者	今和様

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	□
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 エアページ	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 : 94.0%	流量 : 0.79 L/min 圧力 : 0.101 ~ 0.176 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 <input checked="" type="checkbox"/>	一式	
吸湿筒	交換 <input checked="" 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	

## 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: 2010.2.2 作業者 IHIシバウラ 宮下  
 ONW-10機番: 446 PSA機番: SPS- 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- )	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 ( 0.10 / Mpa) ~ ( 0.176 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)

無