

はまな内科クリニック 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： 小野

点検年月日	平成 26 年 3 月 11 日	機種名	ONW-10	製造機番	001518
設置場所				TEL :	
設置時期	平成 20 年 3 月 6 日	運転回数	5117	御対応者	

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"/>	
デルコールラッシュ	正常 <input checked="" 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 ベータ	52°C 22°C			
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"/>			
酸素発生	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	濃度 : 92.7 % 流量 : 0.77 L/min 圧力 : 0.03 ~ 0.16 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				
外側	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	/	
吸湿筒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	/	
ドレン用フィルタ	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	/	
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	/	
1タスピーコン	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	×	
	交換 <input type="checkbox"/>		

二署名 齊藤太郎 印

※：本点検によって知り得た個人情報は、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: H26.3.11

作業者 小野

ONW-10機番: 001518

PSA機番: SPS- 11491

客先: 〒534 内科クリニック 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- 10861)

(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) ( 92.7 %)

(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

( 0.093 Mpa)

~ ( 0.169 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)