

二七二二四二四 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: 今井

点検年月日	平成24年 4月 12日	機種名	ONW-10	製造機番	90
設置場所				TEL:	
設置時期		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 <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 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 エアバージ	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 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				
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: 92.3% 流量: 0.80 L/min 圧力: 0.020~0.16 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				
外装	正常 <input type="checkbox"/>	清掃 <input checked="" type="checkbox"/>		
内部	正常 <input type="checkbox"/>	清掃 <input checked="" 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"/>	一式	吸着筒等問題なし。
吸湿筒	交換 <input type="checkbox"/>	一式	
ドレン用フィルタ	交換 <input type="checkbox"/>	一個	
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	
	交換 <input type="checkbox"/>		

年 月 日

ご署名 シグマ・システムズ ㊞

※: 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 ONW-10 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:平成24年 4月12日 作業者 益子

ONW-10 機番: 901 PSA機番: SPS-10A54 寄先: シヤマツリューフ 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-1205)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
ドレン用フィルターを交換したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
排水シリコンチューブを交換したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
オゾン分解触媒を交換したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 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	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 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)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) ( 92.3 %)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( 0.80 L/min)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
コンプレッサ圧力(最大圧力0.140Mpa以上) ( 最低 0.08 Mpa~最大 0.160 Mpa)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否

## 外装の取付

オゾンセンサーは配線したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
フロントパネルのランプは配線したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
ドレンチューブは接続したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否

## 確認事項

フタパッキンに剥がれはないか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 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)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
定期メンテナンスシールに点検日を記入したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 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)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
別紙 点検確認書に記録したか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 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)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
運転は正常か、エラーはでないか	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
インジケータの変色は良好か	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否
運転プログラムのバージョン確認(平成21年6月現在「10」が最新)	<input checked="" type="radio"/> 合 <input type="radio"/> 否

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)