

## 小林医院 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: 佐藤 広之 553

点検年月日	24年 5月 23 日	機種名	ONW-10	製造機番	000402
設置場所	内視鏡室			TEL	055-241-5293
納入時期	16年 11月 9 日	使用回数		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: 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: 96.1 % 流量: 0.80 L/min 圧力: 149 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	一式	
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

24年 5月 23 日  
 甲府市小瀬町 3-4  
 ご署名 医療法人 陽明会 小林医院  
 医師 小林 章一

※: 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: 2012/5/23

作業者 佐藤 広之

ONW-10機番: 000402

PSA機番: SPS-

客先: 小林医院

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-0119)

(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) ( 94.1 %)

(合) / 否

酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( 0.80 L/min)

(合) / 否

PSA圧力の確認 ( 83 Mpa) ~ ( 149 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)