

やまとクリニック 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： 北木

点検年月日	平成21年 7月10日	機種名	ONW-10	製造機番	965
設置場所				TEL	
納入時期	平成21年 2月	日	使用回数	221	御対応者

点検項目	点検結果				
スイッチ類					
電源鉗	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
フィルタリセット鉗	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
運転/停止鉗	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
アルコールモード鉗	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：0.3 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：93.5% 流量：0.8 L/min 壓力：132 ~ 240 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	平成21.7.10 定期メンテナンス実施
吸湿筒	交換 <input type="checkbox"/>	一式	オゾン分解触媒、ドレンフレックス等
ドレン用フィルタ	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	その他交換異常なし。
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	

21年 7月10日

ご署名 (L.M.11.8)

※：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: 2021. 7. 10

作業者 北村

ONW-10機番: 965

PSA機番: SPS- 0145

客先: やまとさきクリニツク

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) ( 93.5 %)

(合) 否

酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)

(合) 否

PSA圧力の確認

( 0.32 Mpa)

~ ( 240 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)