

ひまわり内科 御中

点検確認書

株式会社 IHIシパウラ
環境事業部

点検担当者: 新鋭工業(株) 坂井

点検年月日	H23年 7月 28日	機種名	ONW-10	製造機番	000407
設置場所				TEL	
納入時期	H17年 6月 13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:	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:	94 %	流量:	0.8 L/min
			圧力:	10.2 ~ 17.8	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 type="checkbox"/>	一式
吸湿筒	交換 <input 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

新潟県魚川市東寺町1丁目4番6号

一般医療法人社団 ひまわり内科

※: 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。

理事長 森田 英

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: H23. 7. 28 作業者 新鏡 坂井
ONW-10機番: 000407 PSA機番: SPS-10370 客先: ひまわり内科 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 (±0.005Mpa以内)		合/否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上)	(<u>94</u> %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)	(<u>0.81</u> L/min)	合/否
PSA圧力の確認	(<u>102</u> Mpa) ~ (<u>178</u> 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)		