

鳴見白山中クリニック御中

点検確認書

株式会社 IHIシパウラ
環境事業部

点検担当者: 丹 亨一郎

点検年月日	H21年 1月 28日	機種名	ONW-10	製造機番	000760
設置場所				TEL	
納入時期	H17年 7月 日	使用回数		御対応者	

点検項目	点検結果					
スイッチ類						
電源印	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>		
フィルタリセット印	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>		
運転/停止印	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	交換	<input type="checkbox"/>		
アルコールモード印	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:	0.4	mg/L	
オゾンインジケータ	正常	<input type="checkbox"/>				
酸素発生	正常	<input checked="" type="checkbox"/>	濃度:	94.9%	流量:	0.28 L/min 圧力: 2.25~2.20MPa
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 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	一式	H21.1.28 定期メンテナンス実施。 ドレンフィルター及びオゾン分解触媒交換 その他点検異常なし。
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

年 月 日

ご署名 院長 山中 静一夫

※: 本点検によって知り得た個人情報、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

目付: H21.1.28 作業者 井 淳一郎
ONW-10機番: 760 PSA機番: SPS-0134 客先: 山中フロンテック 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-)	合/否 <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
ドレン用フィルターを交換したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
排水シリコンチューブを交換したか	合/否 <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
オゾン分解触媒を交換したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) (<u>94.9</u> %)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (<u>0.78</u> L/min)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
PSA圧力の確認 (<u>1.25</u> Mpa) ~ (<u>2.20</u> Mpa)	参考値
外装の取付	
オゾンセンサーは配線したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
フロントパネルのランプは配線したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
ドレンチューブは接続したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
確認事項	
フタパッキンに剥がれはないか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
定期メンテナンスシールに点検日を記入したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
別紙 点検確認書に記録したか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
運転は正常か、エラーはでないか	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
インジケータの変色は良好か	合/否 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)