

垂水温泉病院

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： 首山敏秀

点検年月日	21年 10月 9日	機種名	ONW-10	製造機番	0102
設置場所				TEL	
納入時期	15年 6月 日	使用回数	10回	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"/>			
洗净動作					
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"/>		
細管洗净 順方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>		
細管洗净 逆方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>		
細管洗净 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 checked="" type="checkbox"/>				
酸素発生	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	濃度： 94.7% 流量： 0.82 L/min 圧力： 1.0~2.16 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 checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>			
内部	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>			
洗净コネクタ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>		
洗净チューブ	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	インゲンジャーが1枚 つまみ取ります。
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	9.2.24引換工事にて。
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	

年 月 日

鹿児島県垂水市田神3536番地1
医療法人 浩愛会
ご署名 垂水温泉病院
TEL 0904-32-6161 FAX 0904-32-6104

※：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: 21. 10. 9.

作業者 道山

ONW-10機番: 502

PSA機番: SPS-

客先: 東北医療センター

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) (94.2 %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.82 L/min)	合/否
PSA圧力の確認 (0.28 Mpa) ~ (0.16 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)