

中津川市民病院 御中

令和3年8月8日

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部

点検担当者： IHIシバウラ 宮下

点検年月日	2021/8/8	機種名	ONW-10	製造機番	001114
設置場所				TEL	
納入時期		使用時間		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 type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>		
洗浄動作				
フタロック	正常 <input 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 エアページ	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 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"/>			
発生酸素	正常 <input type="checkbox"/>	濃度: 94.6% 流量: 0.77 L/min 圧力: 0.094~0.190 MPa		
水漏れ確認				
装置外	正常 <input type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
装置内	正常 <input 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 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 checked="" type="checkbox"/>	一式	
吸湿筒	交換 <input checked="" 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	

令和3年8月8日
御署名 幸石 あゆみ

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: 2011.8.8.

作業者 ISM 宮下

ONW-10機番: 001114

PSA機番

客先: 中津川市民病院

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-))
 合格 / 不合格
 ドレン用フィルターを交換したか
 合格 / 不合格
 排水シリコンチューブを交換したか
 合格 / 不合格
 オゾン分解触媒を交換したか
 合格 / 不合格
 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
 合格 / 不合格
 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
 合格 / 不合格

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)
 合格 / 不合格
 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) (94.1 %)
 合格 / 不合格
 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.77 L/min)
 合格 / 不合格
 PSA圧力の確認 (0.094 Mpa) ~ (0.190 Mpa)
参考値

外装の取付

- オゾンセンサーは配線したか
 合格 / 不合格
 フロントパネルのランプは配線したか
 合格 / 不合格
 フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か
 合格 / 不合格
 ドレンチューブは接続したか
 合格 / 不合格

確認事項

- フタパッキンに剥がれはないか
 合格 / 不合格
 内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か
 合格 / 不合格
 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)
 合格 / 不合格
 定期メンテナンスシールに点検日を記入したか
 合格 / 不合格
 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)
 合格 / 不合格
 別紙 点検確認書に記録したか
 合格 / 不合格

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)
 合格 / 不合格
 運転は正常か、エラーはでないか
 合格 / 不合格
 インジケータの変色は良好か
 合格 / 不合格

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)