

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: 2010.11.18

作業者 ISM 宮下

ONW-10機番: 913

PSA機番

客先: 茨城県胃腸科外科医院 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)	(98.0 %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)	(0.78 L/min)	合/否
PSA圧力の確認	(0.104 Mpa) ~ (0.187 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)

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部営業メンテナンス

点検担当者: IHIシバウラ 宮 下

点検年月日	2010/11/18	機種名	ONW-10	製造機番	913
設置場所				TEL	
納入時期	2005年 11月	使用時間		御対応者	永井 様

点検項目	点検結果					
スイッチ類						
電源釦	正常	☒	交換	☐		
フィルタリセット釦	正常	☒	交換	☐		
運転/停止釦	正常	☒	交換	☐		
アルコールモード釦	正常	☒	交換	☐		
ランプ類						
操作パネル	正常	☒	交換	☐		
蛍光灯	正常	☒	交換	☐		
洗浄動作						
フタロック	正常	☒	調整	☐	交換	☐
給水	正常	☒	調整	☐	交換	☐
細管洗浄 順方向	正常	☒	調整	☐	交換	☐
細管洗浄 逆方向	正常	☒	調整	☐	交換	☐
細管洗浄 エアパージ	正常	☒	調整	☐	交換	☐
アルコールフラッシュ	正常	☐	調整	☐	交換	☐
オゾン分解ファン	正常	☒	調整	☐	交換	☐
排水	正常	☒	調整	☐	交換	☐
異常音、振動	正常	☒	調整	☐	交換	☐
性能確認						
オゾン水濃度	正常	☒	濃度:	0.5	mg/L	
オゾンインジケータ	正常	☒				
発生酸素	正常	☒	濃度:	93.0%	流量:	0.78 L/min 圧力: 0.104 ~ 0.187 MPa
水漏れ確認						
装置外	正常	☒	調整	☐	交換	☐
装置内	正常	☒	調整	☐	交換	☐
清掃						
外装	正常	☒	清掃	☐		
内部	正常	☒	清掃	☐		
洗浄コネクタ	正常	☒	調整	☐	交換	☐
洗浄チューブ	正常	☒	調整	☐	交換	☐

交換部品	数量	コメント
吸着筒	一式	
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

22年 11月 18日

御署名

芦沢 賢一