

北柏胃腸科外科 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: 金平

点検年月日	平成23年11月22日	機種名	ONW-10	製造機番	139
設置場所				TEL:	
設置時期		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	☒	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	☐
給水	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 順方向	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 逆方向	正常	☒	調整	☐
細管洗浄 エアパージ	正常	☒	調整	☐
アルコールフラッシュ	正常	☒	調整	☐
オゾン分解ファン	正常	☒	調整	☐
排水	正常	☒	調整	☐
異常音、振動	正常	☒	調整	☐
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	☒		
酸素発生	正常	☒	濃度: 2.2% 流量: 0.8 L/min 圧力: 0.160~0.174 MPa	
水漏れ確認				
装置外	正常	☒	調整	☐
装置内	正常	☒	調整	☐
清掃				
外装	正常	☐	清掃	☒
内部	正常	☐	清掃	☒
洗浄コネクタ	正常	☒	調整	☐
洗浄チューブ	正常	☒	調整	☐

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

年 月 日
 署名 生駒 三枝子 印

※: 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 ONW-10 作業チェックリスト

株式会社IHシバウラ

環境事業部

日付: 2013 年 11 月 21 日 作業者 山手
 ONW-10 機番: 139 PSA機番: SPS-10467 客先: 株式会社山手 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- <u>1020</u> /)	☒ 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	
圧カ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>92.2</u> %)	☒ 合 / 否
酸素流量は適切か (0.73~0.82L/min) (<u>0.8</u> L/min)	☒ 合 / 否
コンプレッサ圧力(最大圧力0.140Mpa以上) (最低 <u>0.100</u> Mpa~最大 <u>0.17</u> Mpa)	☒ 合 / 否
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
運転プログラムのバージョン確認(平成21年6月現在「10」が最新)	☒ 合 / 否

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)