

大竹外科胃腸科 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: 安藤 角田

点検年月日	平成25年 2月 19日	機種名	ONW-1.0	製造機番	001340
設置場所	2F			TEL	0277-8-0800
設置時期	平成19年 5月31日	使用時間		御対応者	

点検項目	点検結果			
スイッチ類				
電源鈕	正常	☒	交換	☐
フィルタリセット鈕	正常	☒	交換	☐
運転/停止鈕	正常	☒	交換	☐
アルコールモード鈕	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: 27 mg/L	
オゾンインジケータ	正常	☒		
酸素発生	正常	☒	濃度: 90.1% 流量: 275 L/min 圧力: 0.10/0.2 0.187 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	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	

年 月 日

署名 伴野

印

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: 2013. 2. 19

作業者 安藤 元也

ONW-10機番:

PSA機番: SPS-

客先: 大竹外科胃腸科

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? 確実に取り付けしているか	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) (90 / %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.75 L/min)	合/否
PSA圧力の確認 (0.10 / Mpa) ~ (0.127 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)	