

清水胃腸科内科クリニック御中

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部

点検担当者: 伊藤

点検年月日	平成26年 3月 26日	機種名	ONW-10	製造機番	001015
設置場所		TEL			027-360-4971
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				
電源錠	正常	☒	交換	☐
フィルタリセット錠	正常	☒	交換	☐
運転/停止錠	正常	☒	交換	☐
アルコールモード錠	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 エアバージ	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: 92.6% 流量: 0.98 L/min 圧力: 0.80~1.60 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	ふたスプリング破損 4ヶ 洗浄ラック固定金具(黒 7cm) 1ヶ
吸着筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

2014年 3月 27日

清水胃腸科・内科クリニック

院長 清水 直樹

高崎市西原町 6-2-7-1
TEL 027-360-4771 FAX 027-360-4772

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: 2014-03-26

作業者: 山田

ONW-10機番: 001015

PSA機番: SPS-11488

客先: 清水建設株式会社 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-10903)	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)	(92.6 %) 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	(0.90 Mpa) ~ (0.160 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)

ふた スプリング 破損 4ヶ
洗浄槽 固定金具 (黒 7cm) 1ヶ