

若林胃腸科医院 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: 菅田 和樹

点検年月日	平成24年 12 月 26 日	機種名	ONW-10	製造機番	00/792
設置場所		使用時間		TEL	
設置時期				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: 9.3 % 流量: 0.8 L/min 圧力: 0.08~0.16 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	

2012年 12月 26日

検査者: 菅田 和樹

0203 (24) 5000
0203 (24) 5001

内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社IHインバウ
環境事業部

日付: 2012. 12. 26 作業者 菅田 和 樹

ONW-10機番: 00/792 PSA機番: SPS-11042 客先: 若林胃腸科医院 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-10237)	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 ($\pm 0.005\text{Mpa}$ 以内)	合/否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上) (93 %)	合/否
酸素流量は適切か (0.73~0.82L/min) (0.8 L/min)	合/否
PSA圧力の確認 (0.08 Mpa) ~ (0.16 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)