

この内科クリニック 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	2010/3/2	機種名	ONW-10	製造機番	1420
設置場所				TEL	
納入時期	2007年 10月	使用時間		御対応者	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: 94.2% 流量: 0.29 L/min 圧力: 0.076 ~ 0.136 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	Pro.ver 10
吸湿筒	一式	
ドレン用フィルタ	一個	
オゾン分解触媒	一個	

2010年 3月 2日
御署名 河野裕樹

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. 3. 2

作業者 IHIシバウラ 宮 下

ONW-10機番: 1420

PSA機番: SPS-

客先: とうの内科クリニック

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- 708)	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 (± 0.005 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) (94.2 %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.79 L/min)	合/否
PSA圧力の確認 (0.076 Mpa) ~ (0.136 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)