

元内科胃腸科クリニック 御中

点検確認書

点検担当者： 西野

点検年月日	平成 29年 1月 10日	機種名	ONW-10	製造機番	315
設置場所				TEL:	03-3915-5570
設置時期	平成 15年 7月 15日	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 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
フィルタリセット釦	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
運転/停止釦	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
アルコールモード釦	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
ランプ類					
操作パネル	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
蛍光灯	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>			
洗浄動作					
フタロック	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
給水	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗浄 順方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗浄 逆方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗浄 エアページ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
アルコールフラッシュ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
オゾン分解ファン	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
排水	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
異常音、振動	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
性能確認					
オゾン水濃度	正常 <input type="checkbox"/>	濃度: 0.5 mg/L			
オゾンインジケータ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>				
酸素発生	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	濃度: 90 % 流量: 0.72 L/min 圧力: MPa			
水漏れ確認					
装置外	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
装置内	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
清掃					
外装	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>			
内部	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>			
洗浄コネクタ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	
洗浄チューブ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>		交換 <input type="checkbox"/>	

交換部品		数量	コメント
吸着筒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一式	
吸湿筒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一式	
ドレン用フィルタ	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	
吸盤	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	3個	
	交換 <input type="checkbox"/>		

※本製品は平成21年8月に製造販売を終了しており、修理対応期間は平成28年8月までとさせて頂きます。

何卒ご理解、ご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

平成29年1月10日
 元鍾聲
 印

※：本点検によって知り得た個人情報は、他の目的では使用いたしません。

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: _____ 作業者 西野 _____
 ONW-10機番: _____ PSA機番: SPS- _____ 客先: _____ 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) (90% %)		合 否
酸素流量は適切か($0.73\sim 0.82\text{L/min}$) (0.72 L/min)		合 否
PSA圧力の確認 (Mpa) ~ (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)

FC-3890 AX

GHC-VB

PENTAX