

3816 0906

3. なやま内科

御中

点検確認書

株式会社 IHシバウラ
環境事業部

点検担当者 :

若井

点検年月日	H20年 6月 25日	機種名	ONW-10	製造機番	1472
設置場所	内視鏡室			TEL	
納入時期	年 月 日	使用回数		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"/>		
洗净動作				
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"/>	
細管洗净 順方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗净 逆方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗净 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 checked="" 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 : 90.2% 流量 : 0.75 L/min 圧力 : 109~181 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 checked="" type="checkbox"/> カビ	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"/>		
洗净コネクタ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
洗净チューブ	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 type="checkbox"/>	一式	①ワグラン確認
吸湿筒	交換 <input type="checkbox"/>	一式	②フタパッキン交換
ドレン用フィルタ	交換 <input type="checkbox"/>	一個	③排気ダクト配管・及び
オゾン分解触媒	交換 <input checked="" type="checkbox"/>	一個	④洗净チューブ清掃

年 月 日

ご署名 舟山 夏子 

※：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シナジー

環境事業部

日付: H20 6/24 作業者 芳井
 ONW-10機番: 472 PSA機番: SPS- 0003 客先: ふるやま内科 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) (90.2 %)	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 (109 Mpa) ~ (181 Mpa)	参考値
外装の取付	
オゾンセンサーは配線したか	交換 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	交換 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)	イニシエータ 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)

・プロダクム交換 8→10
 - フタパッキン交換 旧式 → 新式
 - オゾンセンサー交換

・排気ダクト内 黒、スラム (多) 清掃
 - 返品不可にんじょけいがい (ひはいた)
 - 代替機はよみわせた