

岡田胃腸科クリニック病院御中

点検確認書

株式会社 IHISAWA  
環境事業部営業部販売G

点検担当者： IHISAWA 宮下

点検年月日	2012/10/30	機種名	ONW-10	製造機番	387
設置場所				TEL	
納入時期		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 エアバージ	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 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"/>			
発生酸素	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	濃度 9.0% 流量： 0.76 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 type="checkbox"/>	一式	
吸湿筒	交換 <input 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	

平成 24 年 10 月 30 日

御署名 末次

## 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: 2012.10.30

作業者 ISM 宮下

ONW-10機番: 387

PSA機番

客先: 岡田胃腸科クリニック

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- )	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)	( 92.0 %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)	( 0.76 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)