

加藤内科クリニック 御中

(5)

点検確認書

株式会社 IHI シバウラ
環境事業部

点検担当者: 道山 敏彦

点検年月日	2020年 11月 20日	機種名	ONW-10	製造機番	524
設置場所				TEL	
納入時期	2016年 11月	使用回数		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	☐	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 エアバージ	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:	0.4 mg/L		
オゾンインジケータ	正常	☒				
酸素発生	正常	☒	濃度:	94%	流量:	0.8 L/min 圧力: 1.2~2.2 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 各機、3機所。 異常ありで入った。
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	

20年 11月 20日

ご署名 加藤内科クリニック 印

※: 本点検によって知り得た個人情報、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IHシバウラ
環境事業部

日付: 4.20.11.20 作業者 道山 敏夫
ONW-10機番: 504 PSA機番: SPS- 客先: 加藤内針711ニ 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 (±0.005Mpa以内)		合/否
酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上) (<u>94.1</u> %)		合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (<u>0.8</u> L/min)		合/否
PSA圧力の確認 (<u>1.02</u> Mpa) ~ (<u>2.42</u> 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)