

木(土)午(火)二、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： 木(土) 午(火)

点検年月日	23年10月20日	機種名	ONW-10	製造機番	1077
設置場所				TEL	
納入時期	19年9月29日	使用回数		御対応者	

点検項目	点検結果		
スイッチ類			
電源鉗	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
フィルタリセット鉗	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
運転/停止鉗	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
アルコールモード鉗	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 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： 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: 4.1%	流量:0.82 L/min 壓力:101~180 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	

※：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。

年 月 日
二署名 稲葉小沼

内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社HPSパワラ

環境事業部

日付: 23年10月20日 作業者 T₅ (同様)
 ONW-10機番: 1077 PSA機番: SPS-
 客先: 本當(ヨウ)マニヤ 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-10688) 否
- ドレン用フィルターを交換したか 否
- 排水シリコンチューブを交換したか 否
- オゾン分解触媒を交換したか 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 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 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) 否
- 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) (94.1 %) 否
- 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.82 L/min) 否
- PSA圧力の確認 (1.5 Mpa) ~ (1.86 Mpa) 参考値

外装の取付

- オゾンセンサーは配線したか 否
- フロントパネルのランプは配線したか 否
- フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か 否
- ドレンチューブは接続したか 否

確認事項

- フタパッキンに剥がれはないか 否
- 内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か 否
- 洗浄槽 排水パイプ、下部フィルタは清掃したか(汚れる場合清掃) 否
- 定期メンテナンスシールに点検日を記入したか 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) 否
- 別紙 点検確認書に記録したか 否
- 確認試験 否
- 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) 否
- 運転は正常か、エラーはでないか 否
- インジケータの変色は良好か 否

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)