

2次羽内装置2号機 御中

## 点検確認書

株式会社 IHI シバウラ  
環境事業部

点検担当者： 小野

|       |               |      |        |      |        |
|-------|---------------|------|--------|------|--------|
| 点検年月日 | 平成 26年 6月 16日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 001035 |
| 設置場所  |               |      |        | TEL: |        |
| 設置時期  | 平成 17年 1月 30日 | 運転回数 | 2885   | 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 type="checkbox"/>            | 交換 <input type="checkbox"/>                    |                             |  |
| 運転/停止釦     | 正常 <input type="checkbox"/>            | 交換 <input type="checkbox"/>                    |                             |  |
| アルコールモード釦  | 正常 <input 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 checked="" 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 type="checkbox"/>            | 濃度: 0.4 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: 93.5 % 流量: 0.28 L/min 圧力 0.092 ~ 0.162 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 type="checkbox"/>            | 調整 <input type="checkbox"/>                    | 交換 <input type="checkbox"/> |  |
| 洗浄チューブ     | 正常 <input 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"/> |      |
| 吸湿筒      | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> |      |
| ドレン用フィルタ | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> |      |
| オゾン分解触媒  | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> |      |
| オゾンループ   | 交換 <input type="checkbox"/>            |      |
|          | 交換 <input type="checkbox"/>            |      |

※：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。

福田裕美

印

## 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: H26. 6. 16

作業者 小川

ONW-10機番: 001034

PSA機番: SPS-11527

客先: 行科内科部 11-27

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-0891) | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| ドレン用フィルターを交換したか                        | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 排水シリコンチューブを交換したか                       | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| オゾン分解触媒を交換したか                          | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 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             | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 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         | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 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)        | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後)(90%以上) ( 97.5 %)   | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( 0.78 L/min) | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| PSA圧力の確認 ( 0.092 Mpa) ~ ( 0.162 Mpa)   | 参考値                                                          |

## 外装の取付

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

## 確認事項

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| フタパッキンに剥がれはないか                       | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か              | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 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)     | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 定期メンテナンスシールに点検日を記入したか                | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 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) | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 別紙 点検確認書に記録したか                       | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 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) | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| 運転は正常か、エラーはでないか                 | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
| インジケータの変色は良好か                   | <input checked="" type="radio"/> 合 / <input type="radio"/> 否 |
|                                 |                                                              |
|                                 |                                                              |
|                                 |                                                              |
|                                 |                                                              |

## 不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)

ノーマル⇒「」に変更