

新内科 9/27 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: 杉本

|       |             |      |        |      |     |
|-------|-------------|------|--------|------|-----|
| 点検年月日 | 平成28年10月27日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 320 |
| 設置場所  |             |      |        | TEL: |     |
| 設置時期  |             | 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"/>            |
| 給水         | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 細管洗浄 順方向   | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 細管洗浄 逆方向   | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 細管洗浄 エアバージ | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| アルコールフラッシュ | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| オゾン分解ファン   | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 排水         | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 異常音、振動     | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <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: 92.4% | 流量: 0.8 L/min 圧力: 0.104~0.180 MPa   |
| 水漏れ確認      |      |                                     |           |                                     |
| 装置外        | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 装置内        | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 清掃         |      |                                     |           |                                     |
| 外装         | 正常   | <input type="checkbox"/>            | 清掃        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 内部         | 正常   | <input type="checkbox"/>            | 清掃        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 洗浄コネクタ     | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <input type="checkbox"/>            |
| 洗浄チューブ     | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 調整        | <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 |      |
|          | 交換 <input type="checkbox"/>            |    |      |

年 月 日

ご署名

杉本

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 ONW-10 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: 2023年 10月 24日 作業者: 岸

ONW-10 機番: 380

PSA機番: SPS-10491

客先: 株式会社

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- 10213 )            | 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) ( 92.8 %)                | 合/否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( 0.81 L/min)               | 合/否 |
| コンプレッサ圧力(最大圧力0.140Mpa以上) (最低 0.104 Mpa~最大 0.180 Mpa) | 合/否 |
| 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 |
| 運転プログラムのバージョン確認(平成21年6月現在「10」が最新)                    | 合/否 |
| 不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)                         |     |