

宮本外科

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：井 淳一郎

|       |             |      |        |      |     |
|-------|-------------|------|--------|------|-----|
| 点検年月日 | 21年 10月 13日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 888 |
| 設置場所  |             |      |        | TEL  |     |
| 納入時期  | H17年 11月 日  | 使用回数 | 1717   | 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 エアパージ | 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 type="checkbox"/>            | 調整     | <input checked="" 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：0.4 | 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：94% | 流量：0.8 L/min 圧力：97~181 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 checked="" type="checkbox"/> | 清掃     | <input 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<br>10/13 定期交換部品 交換。<br>各部点検 異常なし。<br>次回、H22.4月予定。 |
|----------|----------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|
| 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 |                                                        |

21年10月13日

ご署名

宮本俊光

※：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IHIシバウラ  
環境事業部

日付: H21. 10. 13

作業者 井 高 一 郎

ONW-10機番: 888

PSA機番: SPS-

客先: 宮本外科

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) ( 94 %)    | 合/否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( 0.8 L/min) | 合/否 |
| PSA圧力の確認 ( 97 Mpa) ~ ( 181 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)