

埼玉医科大学 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: 佐藤 貴則

|       |              |      |         |      |              |
|-------|--------------|------|---------|------|--------------|
| 点検年月日 | 平成24年 2月 27日 | 機種名  | ONW-10B | 製造機番 | 001467       |
| 設置場所  |              |      |         | TEL  | 048-944-6111 |
| 設置時期  | 平成20年6月16日   | 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"/> | 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 エアパージ   | 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 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: | 0.6                      | mg/L                        |
| オゾンインジケータ    | 正常 | <input checked="" type="checkbox"/> |     |                          |                             |
| 酸素発生 (ポンペ仕機) | 正常 | <input type="checkbox"/>            | 濃度: | %                        | 流量: L/min 圧力: 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 type="checkbox"/>            | 一式 |      |
| 吸湿筒      | 交換 <input type="checkbox"/>            | 一式 |      |
| ドレン用フィルタ | 交換 <input type="checkbox"/>            | 一個 |      |
| オゾン分解触媒  | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> | 一個 |      |
|          |                                        |    |      |
|          |                                        |    |      |

24年 2月 27日  
ご署名 吉野 敏一



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: 平成24年2月27日 作業者: 佐藤貴則  
ONW-10機番: 001467 PSA機番: SPS- 客先: 埼玉医科大学病院 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) ( %)      |  | 合/否   |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) ( L/min)    |  | 合/否   |
| PSA圧力の確認 ( Mpa) ~ ( 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)