

## 点検確認書

株式会社 IHIシバウラ  
環境事業部

点検担当者: 小林

|       |             |      |        |      |        |
|-------|-------------|------|--------|------|--------|
| 点検年月日 | 25年 12月 2日  | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 000191 |
| 設置場所  |             |      |        | TEL: |        |
| 設置時期  | 12年 10月 22日 | 使用回数 | 2780   | 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 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: 0.6 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: 9.3% 流量: 0.77 L/min 圧力: 0.100~0.170 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 checked="" type="checkbox"/> | 清掃                                          | <input type="checkbox"/> |
| 洗浄コネクタ     | 正常   | <input type="checkbox"/>            | 調整                                          | <input type="checkbox"/> |
| 洗浄チューブ     | 正常   | <input type="checkbox"/>            | 調整                                          | <input type="checkbox"/> |

| 交換部品     |                                        | 数量 | コメント           |
|----------|----------------------------------------|----|----------------|
| 吸着筒      | 交換 <input type="checkbox"/>            | 一式 | エラー"4"レイアウトを異常 |
| 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 type="checkbox"/>            | 一個 |                |
| 水位センサー   | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> | 3本 |                |

25年12月2日

ご署名 林 伸浩

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: 142f. 12. 2

作業者 小野

ONW-10機番: 000 181

PSA機番: SPS-

客先: 春日部厚生病院 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) ( 91.3 %)  |  | 合/否 |
| 酸素流量は適切か (0.73~0.82L/min) ( 0.73 L/min) |  | 合/否 |
| PSA圧力の確認 ( 0.100 Mpa) ~ ( 0.170 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)