

## 点検確認書

株式会社 IHIシバウラ  
環境事業部

点検担当者: 菅田和樹

|       |              |      |        |      |        |
|-------|--------------|------|--------|------|--------|
| 点検年月日 | 平成27年 3月 18日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 001015 |
| 設置場所  |              | 使用時間 |        | TEL  |        |
| 設置時期  |              |      |        | 御対応者 |        |

| 点検項目       | 点検結果 |                                     |                                               |                          |
|------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| スイッチ類      |      |                                     |                                               |                          |
| 電源鈕        | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 交換                                            | <input type="checkbox"/> |
| フィルタリセット鈕  | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 交換                                            | <input type="checkbox"/> |
| 運転/停止鈕     | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 交換                                            | <input type="checkbox"/> |
| アルコールモード鈕  | 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 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       |      |                                     |                                               |                          |
| オゾン水温度     | 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: 9.3 % 流量: 0.8 L/min 圧力: 0.100 ~ 0.178 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> | 一個   |
| オゾン分解触媒  | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> | 一個   |
|          |                                        |      |
|          |                                        |      |

2017年 3月 18日  
清水胃腸科内科クリニック  
院長 清水直樹  
高崎市町屋町 6-27-1  
TEL027-380-4771 FAX027-380-4772

# 内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社IHインバウ  
環境事業部

日付: 2012.3.18

作業者: 菅田 和樹

ONW-10機番: 001015

PSA機番: SPS-

客先: 清水胃腸科内科クリニック様

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| <b>定期交換部品</b>                          |     |
| 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? 確実に取り付けられているか       | 合/否 |
| <b>PSA性能確認</b>                         |     |
| 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) ( 93 % )   | 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 ( 0.100 Mpa ) ~ ( 0.178 Mpa ) | 参考値 |
| <b>外装の取付</b>                           |     |
| 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 |
| <b>確認事項</b>                            |     |
| 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が(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 |
| <b>確認試験</b>                            |     |
| 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)