

清水胃腸科 内科クリニック 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: 角田

|       |              |      |        |      |              |
|-------|--------------|------|--------|------|--------------|
| 点検年月日 | 平成27年 3月 27日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 001015       |
| 設置場所  |              |      |        | TEL  | 027-360-1771 |
| 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 type="checkbox"/>            |                                             |                          |
| 酸素発生       | 正常   | <input checked="" type="checkbox"/> | 濃度: 91.6% 流量: 0.8 L/min 圧力: 0.109~0.188 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      | 一式 | 前回点検時同様<br>74Lンバネ4個破損 |
| 吸湿筒      | 一式 |                       |
| ドレン用フィルタ | 一個 |                       |
| オゾン分解触媒  | 一個 |                       |
|          |    |                       |
| 27年3月27日 |    |                       |
| ご署名 角田   |    |                       |

印

## 内視鏡洗浄機 作業チェックリスト

株式会社IHシパウラ  
環境事業部

日付: 2015. 03. 27

作業者 角田

ONW-10機番: 60/015

PSA機番: SPS-

客先: 清水 昌利 内科クリニック

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? 確実に取り付けしているか       | 合/否 |
| PSA性能確認                               |     |
| 圧力スイッチのゼロ点は合っているか                     | 合/否 |
| 酸素濃度の確認(運転開始から約5分後)(90%以上) ( 91.6 %)  | 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 ( 0.109 Mpa) ~ ( 0.188 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 |
| 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 |
| 確認試験                                  |     |
| 別紙 点検確認書に記録したか                        | 合/否 |
| オゾン水濃度の確認(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)

この用紙は作業者の控え。  
客先には点検確認書のコピーを渡すこと