

前澤クリニック 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: 佐藤貴則

|       |              |      |        |      |        |
|-------|--------------|------|--------|------|--------|
| 点検年月日 | 平成24年 4月 24日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 000051 |
| 設置場所  |              |      |        | TEL  |        |
| 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 エアパージ | 正常   | <input 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 checked="" type="checkbox"/> |           |                                     |
| 酸素発生       | 正常   | <input type="checkbox"/>            | 濃度: 93.1% | 流量: 0.80 L/min 圧力: 0.085~0.169 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 checked="" type="checkbox"/> |
| 内部         | 正常   | <input checked="" 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                                                                    |
|----------|-----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------|
| 吸着筒      | 交換 <input type="checkbox"/> | 一式 | 現在フタロックは正常動作していますが、フタヒンジのネジが一部破損しており、今後フタ開閉に支障をきたすことが予想され、早期交換を希望いたします。 |
| 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 |                                                                         |
|          |                             |    |                                                                         |

24年4月24日

ご署名 前澤良彦



## 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: 2012年4月24日

作業者 佐藤貴則

ONW-10機番: 000051

PSA機番: SPS- 10466

客先: 前澤クリニク

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? 確実に取り付いているか                 | 合/否 |
| PSA性能確認                                        |     |
| 圧カススイッチのゼロ点は合っているか ( $\pm 0.005\text{Mpa}$ 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)

\*定期メンテナンスシール記入欄が全て埋まっているため、記入せず、  
 ※フロンシバキ一部破損(点検確認書参照下さい)