

新郷中央診療所 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: 中村

|       |                  |      |        |                   |        |
|-------|------------------|------|--------|-------------------|--------|
| 点検年月日 | 平成 28 年 6 月 28 日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番              | 001505 |
| 設置場所  |                  |      |        | TEL: 098-284-1100 |        |
| 設置時期  | 平成 年 月 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"/> 未使用        | 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: | 0.4                      | 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: | 94.2%                    | 流量:  | 0.78 L/min 圧力: 0.086~0.158 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      | 一式 |      |
| 吸湿筒      | 一式 |      |
| ドレン用フィルタ | 一個 |      |
| オゾン分解触媒  | 一個 |      |
|          |    |      |

2016年 6 月 28 日

ご署名

野村 裕子



※: 本点検によって知り得た個人情報、他の目的では使用いたしません。

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28年6月28日 作業者 中村

ONW-10機番: 001505 PSA機番: SPS-11994

客先: 新郷中央診療所 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-11487) |                             | 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 (±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)             | ( 99.2 %)                   | 合/否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)                | ( 0.78 L/min)               | 合/否 |
| PSA圧力の確認                                | ( 0.086 Mpa) ~ ( 0.158 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) |
|                              |
|                              |
|                              |
|                              |