

こやなぎ第二医院 御中

## 点検確認書

株式会社 IHIシパウラ  
環境事業部

点検担当者: 新鋭工業 坂井

|       |               |      |        |      |              |
|-------|---------------|------|--------|------|--------------|
| 点検年月日 | 21 年 8 月 26 日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 001386       |
| 設置場所  | 内視鏡室          | TEL  |        |      | 125-525-4768 |
| 納入時期  | 19 年 6 月 7 日  | 使用回数 |        | 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 エアバージ | 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 checked="" type="checkbox"/> | 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: 0.5 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: 95 % 流量: 0.8 L/min 圧力: 97 ~ 165 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 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"/>            | 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      | 交換 <input checked="" type="checkbox"/> | 一式 |      |
| 吸湿筒      | 交換 <input checked="" 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 |      |
|          |                                        |    |      |
|          |                                        |    |      |

年 月 日  
小柳 幸夫

ご署名



※: 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: 21 / 8 / 26

作業者 坂井

ONW-10機番: 001386

PSA機番: SPS-10453

客先: 沖崎第二医院

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-0006) | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| ドレン用フィルターを交換したか                        | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 排水シリコンチューブを交換したか                       | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| オゾン分解触媒を交換したか                          | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 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             | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 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         | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 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)        | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上)            | ( 95 % )                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)               | ( 0.8 L/min )                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |
| PSA圧力の確認                               | ( 97 Mpa ) ~ ( 165 Mpa )                                           | 参考値                                                                |
| 外装の取付                                  |                                                                    |                                                                    |
| オゾンセンサーは配線したか                          | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| フロントパネルのランプは配線したか                      | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| フロントパネルとサイドパネルの隙間は均等か                  | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| ドレンチューブは接続したか                          | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 確認事項                                   |                                                                    |                                                                    |
| フタパッキンに剥がれはないか                         | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 内視鏡接続コネクタのパッキン、Oリングは正常か                | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 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)       | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 定期メンテナンスシールに点検日を記入したか                  | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 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)   | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 別紙 点検確認書に記録したか                         | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 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)        | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| 運転は正常か、エラーはでないか                        | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
| インジケータの変色は良好か                          | <input checked="" type="checkbox"/> 合 / <input type="checkbox"/> 否 |                                                                    |
|                                        |                                                                    |                                                                    |
|                                        |                                                                    |                                                                    |
|                                        |                                                                    |                                                                    |
|                                        |                                                                    |                                                                    |

不具合内容・特記事項 (否の場合、Noと共に理由を記入)