

及川病院 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： 道山 敏彦

|       |            |      |        |      |     |
|-------|------------|------|--------|------|-----|
| 点検年月日 | 21年 8月 18日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 546 |
| 設置場所  |            |      |        | TEL  |     |
| 納入時期  | 17年 4月 日   | 使用回数 | 635    | 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: 0.4 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: 9.7% 流量: 0.02 L/min 圧力: 1.27 ~ 2.09 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 type="checkbox"/>            | 清掃                                          | <input checked="" 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 | 異常なし。 |
| 吸湿筒      | 一式 |       |
| ドレン用フィルタ | 一個 |       |
| オゾン分解触媒  | 一個 |       |
|          |    |       |
|          |    |       |

21年 8月 18日

ご署名 川 波



※：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IHシパウラ  
環境事業部

日付: 2021.2.18 作業者 前山 敏彦  
ONW-10機番: 546 PSA機番: SPS- 客先: 又川病院 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- )              | 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) ( <u>90.7</u> %)     | 合/否 |
| 酸素流量は適切か (0.73~0.82L/min) ( <u>0.82</u> L/min)   | 合/否 |
| PSA圧力の確認 ( <u>1.09</u> Mpa) ~ ( <u>2.09</u> 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)