

## 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24年 7月 4日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 001047 |
| 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"/> 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"/>            | 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:       | 0.6 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: 93.5% | 流量: 0.8 L/min 圧力: 0.162 ~ 0.092 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                           | 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 |      |
|                               |                                        |    |      |
|                               |                                        |    |      |
| 24年 7月 4日<br>ご署名 斎藤 洋子 (斎藤) 印 |                                        |    |      |

# 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 7月 27日 作業者 角田  
ONW-10機番: PSA機番: SPS- 10805 客先: アイヌ 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- 10330 ) |  | 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                         |  | 合/否 |
| 酸素濃度の確認(運転開始から約5分後)(90%以上) ( 93.5 % )     |  | 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 ( 0.162 Mpa ) ~ ( 0.092Mpa )     |  | 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   |
| 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