

# 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26年 11月 14日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 001010      |
| 設置場所  |               |      |        | TEL  | 027-2654141 |
| 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 checked="" 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:       | 0.4 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: 9.0 % | 流量: 0.78 L/min 圧力: 0.109 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 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"/>     |
| 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      | 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 |      |
|          |    |      |
|          |    |      |

26年11月14日

ご署名 角田 香

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: 2014. 11. 14

作業者 角田

ONW-10機番: 00/0/0

PSA機番: SPS-

客先: 利根胃腸科医院

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- )    | 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) ( 91.0 %)   | 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 ( 0.104 Mpa) ~ ( 0.179 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 |
| 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 |
| 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