

阿部 大輔 様 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: 大野

|       |               |      |        |      |      |
|-------|---------------|------|--------|------|------|
| 点検年月日 | 平成23年 11月 14日 | 機種名  | ONW-10 | 製造機番 | 1020 |
| 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"/>            |
| 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:       | 0.5 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: 92.4% | 流量: 0.80 L/min 圧力: 0.095~0.16 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 type="checkbox"/>            | 清掃        | <input checked="" 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"/>            |
| 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 |      |
|          |    |      |

年 月 日

ご署名



印

※: 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 ONW-10 作業チェックリスト

株式会社IHシバウラ

環境事業部

日付: 2013年 11月 14日作業者 岸 孝ONW-10 機番: 10200PSA機番: SPS-10657客先: 阿部ハイパル212-7 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-10034)            |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| ドレン用フイルターを交換したか                                    |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 排水シリコンチューブを交換したか                                   |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| オゾン分解触媒を交換したか                                      |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <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"/> 是 <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"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| PSA性能確認                                            |               |                                                                  |
| 圧カスイツチのゼロ点は合っているか (±0.005Mpa以内)                    |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 酸素濃度の確認(運転開始から約3分後) (90%以上)                        | ( 92.4 % )    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min)                           | ( 0.80L/min ) | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| コンプレッサ圧力(最大圧力0.140Mpa以上) (最低0.095 Mpa~最大0.168 Mpa) |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 外装の取付                                              |               |                                                                  |
| オゾンセンサーは配線したか                                      |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <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"/> 是 <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"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| ドレンチューブは接続したか                                      |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 確認事項                                               |               |                                                                  |
| フタ/ベッキンに刺がれはないか                                    |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 内視鏡接続コネクタのベッキン、リングは正常か                             |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 洗浄槽・排水パイプ、下部フイルターは清掃したか(汚れある場合清掃)                  |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <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"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 定期点検カウンタをリセットしたか(フイルタリセットスイッチ20秒長押し)               |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 別紙 点検確認書に記録したか                                     |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <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"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 運転は正常か、エラーはでないか                                    |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| インジケータの変色は良好か                                      |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 運転プログラム中のバージョン確認(平成21年6月現在「10」が最新)                 |               | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <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)

洗浄槽のベッキンに汚れがあり、洗浄効果が低下しているため、洗浄槽のベッキンとフイルターを交換した。