

点検確認書

株式会社 IHIシバウラ
環境事業部営業メンテナンス

点検担当者: IHIシバウラ 宮下

| | | | | | |
|-------|-----------|------|--------|------|------|
| 点検年月日 | 2010/9/30 | 機種名 | ONW-10 | 製造機番 | 1103 |
| 設置場所 | | | | TEL | |
| 納入時期 | 2005年 6月 | 使用時間 | | 御対応者 | 様 |

| 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 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"/> | | |
| 発生酸素 | 正常 | <input checked="" type="checkbox"/> | 濃度: | 9.5% 流量: 0.99 L/min 圧力: 0.104 ~ 0.180 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 | |

静岡県富士市国久保2丁目7番7号 2010年 9月 30日

月岡医院

医師 月岡佳久

御署名

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: 2010.9.30

作業者 IHIシバウラ 宮下

ONW-10機番: 1103

PSA機番: SPS-

客先: 月田 佐野

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) (91.5 %) | 合/否 |
| 酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.77 L/min) | 合/否 |
| PSA圧力の確認 (0.104 Mpa) ~ (0.180 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)