

五十嵐医院 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：坂井

点検年月日	20年9月17日	機種名	ONW-10	製造機番	000896
設置場所	内視鏡室			TEL	
納入時期	17年11月9日	使用回数		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"/>		
洗净動作				
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"/>	
細管洗净 順方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗净 逆方向	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
細管洗净 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：0.5 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：94% 流量：1.62 L/min 圧力：110～192 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"/>		
洗净コネクタ	正常 <input checked="" type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>	交換 <input type="checkbox"/>	
洗净チューブ	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 type="checkbox"/>	一式	次回点検予定日は 21年9月17日です。
吸湿筒	交換 <input 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	

20年9月17日
ご署名 五十嵐医院 (手書き)

※：本点検によって知り得た個人情報は、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IHIシバウラ

環境事業部

日付: H20 / 9 / 17 作業者 坂井

ONW-10機番: 000896 PSA機番: SPS-

客先: 五十嵐医院 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- 0646)	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) (94 %)	合/否
酸素流量は適切か(0.73~0.82L/min) (0.82 L/min)	合/否
PSA圧力の確認 (110 Mpa) ~ (192 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)

IHI 内視鏡洗浄機保守点検業務委託契約書

保守点検業務委託契約者（以下「甲」という）と、株式会社 IHI シバウラ（以下「乙」という）、及び販売代理店である新銳工業株式会社（以下「丙」という）は甲の使用する内視鏡洗浄機の保守点検業務の委託に関し、次のとおり契約を締結する。

第1条 保守点検の委託

甲は丙に対して、甲の使用する前記の装置に対して、安全性、性能を維持するために、定期交換部品の交換及び点検、清掃、確認作業（以下これらの中保保守点検作業を定期点検と総称する）又は、当該定期点検に加え、故障または性能低下を事前に発見するための、計測、調整及び随時保守作業（以下これらの保守点検作業を総合メンテナンスと総称する）を委託する。

第2条 保守点検の方法

丙は、点検確認書に基づき、点検・定期部品交換・清掃・確認の、保守作業を行うものとする。作業は、乙が実施する専門メンテナンス教育を修了した有資格者が実施する。なお、丙は、作業を乙又は乙・丙以外の有資格者に委託することができる。

1. 定期点検契約の場合

・点検は年1回とし、日程は予め乙又は丙が甲に連絡し協議の上決定する。

・点検以外の、都度発生する修理に関しては別途有償修理とする。

2. 総合メンテナンス契約の場合

・点検は年2回とし、日程は予め乙又は丙が甲に連絡し協議の上決定する。

・点検以外の、都度発生する修理費用、出張費用は契約範囲に含む。

但し、外装品、洗浄槽など、有償部品リストに定められた部品代、修理費用は有償とする。

第3条 保守点検の作業時間

通常、保守点検の作業時間は、土・日・祝日及び特に定めた時間（季節休暇等）を除く乙又は丙の営業時間内とする。

第4条 保証内容

保守点検で交換した部品の保証期間は交換後6ヶ月とし、保証期間内に本来の用法で使用中に瑕疵があることが判明した交換部品は、乙が無償で交換するものとする。

第5条 保証対象外

落下、衝突、盗難、火災等甲の不注意に起因する故障や風水害、地震などの天災地異その他不可抗力に起因する損傷、および、乙が指定する者以外による改造、修理等を行ったことに起因する損傷の修復作業、および洗浄対象物は、保証対象外とする。

第6条 契約期間

本契約の有効期間は、締結日より2年間とし、期間満了の日から2ヶ月前までに甲乙丙いずれから何ら申し出の無い場合は、同一条件を持ってさらに2年間延長されるものとし、以後も同様とする。

但し、総合メンテナンス契約は、内視鏡洗浄機の購入から6年目までの契約とし以降は契約できないものとする。

第7条 解約

甲乙丙は本契約期間中であっても、2ヶ月前の予告期間をもって本契約を解除する事ができる。

第8条 支払方法

甲は点検料金を丙又は丙の販売店（株 マルタケ）の請求により支払うものとする。

① 定期点検契約の場合

63,000 円／年間（定期交換部品代を含む。出張交通費別途）

上記料金には、点検以外の都度発生する修理に関する費用は含まれない。

点検実施完了時に請求書を発行する。甲は当請求書受領後30日以内に（株 マルタケ）に支払う。

2. 総合メンテナンス契約の場合

円／年間（定期交換部品代、出張交通費、都度発生する修理代を含む）

契約締結日及び次年度当該日以降に請求書を発行する。甲は当請求書受領後_____日以内に_____に支払う。

以上、甲乙丙間に契約が成立したので、本契約書を4通作成し、甲乙丙各1通を保有するものとし、本契約書をもって注文書といたします。

締結日 平成20年9月17日

甲 住所 新潟県上越市青野239
医療法人社団五十嵐医院
施設名 理事長 五十嵐 広理
代表者名



契約種別／定期点検契約・総合メンテナンス契約

（どちらかに○印）

乙 岡山市西大寺新地170番地6
株式会社IHIシバウラ



環境事業部 事業部長 藤下 雅行

対象機種 ONW-10

機番 000896

納入日 17年11月9日

丙 埼玉県上尾市平方領領家308番地2
新銳工業株式会社
代表取締役 宇賀神 茂

