

器具除染用洗浄機 IC Washer点検報告書

1021 年 5 月 26 日

お客様 お印	名称 五木デンタルクリニック 様	製造番号 100197	点検 実施日 2021年5月12日	ご承認 印	
	住所 秋田県秋田市旭南3丁目2-73	運転回数 2084	点検 実施者 ㈱IHIアグリテック		
	納入場所	サービス形態 定期保守点検	モリタ 担当者 モリタ盛岡営業所		

ドア機能

- ☒ ドア開閉動作
- ☒ ドアバックシンの損傷・劣化・汚れ
- ☒ ドアフックの掛かり・押付け強さ
- ☒ ドア締め付けスイッチの作動
- ☒ インターロックの作動
- ☒ テンションスプリングの取付け・伸び
- ☒ ドアパネルの取付け・キズ
- ☒ ドアヒンジの動作
- ☒ ドア手動開放レバーの作動
- ☒ ドア開放スイッチONの際の開放量

薬剤ポンプ(洗剤・仕上剤)

- ☒ 薬剤レベルセンサー配線・配管取付
- ☒ 薬剤ホースの折れ・曲がり・継ぎ手の濡れ
- ☒ ポンプチューブの濡れ・漏れ
- ☒ ローラーポンプの作動
- ☒ 薬剤投入量
- ☒ 薬剤レベルセンサーの作動

乾燥ユニット

- ☒ 乾燥ファンの取付け
- ☒ 乾燥ファンの作動・異音
- ☒ 乾燥ヒータの取付け状態・配線の劣化
- ☒ 乾燥ヒータの作動
- ☒ プレフィルタのつまり・汚れ
- ☒ HEPAフィルタのつまり・汚れ

配管系

- ☒ 外部給水・給湯配管の継手・ホースの損傷・漏れ
- ☒ 外部排水継手・ホースの損傷・漏れ
- ☒ 給水回路配管(ホース)の取付け・漏れ
- ☒ 排水回路配管(ホース)の取付け・漏れ
- ☒ 循環回路配管(ホース)の取付け・漏れ
- ☒ 乾燥回路配管(ホース)の取付け・漏れ
- ☒ 給水弁の作動・漏れ
- ☒ 給湯弁の作動・漏れ
- ☒ 水位圧力スイッチの取付け・漏れ
- ☒ 給水タンク・凝縮タンクの取付け・漏れ

ポンプ

- ☒ 循環ポンプの取り付け・漏れ
- ☒ 循環ポンプの作動・異音
- ☒ 防振ゴムの取り付け・劣化
- ☒ 排水ポンプの取り付け・漏れ
- ☒ 排水ポンプの作動・異音
- ☒ 凝縮排水ポンプの取り付け・漏れ
- ☒ 凝縮排水ポンプの作動・異音

洗浄槽

- ☒ キズ・凹み・溶接部の亀裂・割れ
- ☒ 槽内LEDの点灯
- ☒ 洗浄アームの回転
- ☒ 洗浄アームの変形・損傷・つまり清掃
- ☒ ラック接続ゴムブッシュのヘタリ・漏れ
- ☒ 排水口フィルタの汚れ・詰まり
- ☒ 加温ヒーターの汚れ・損傷・変形
- ☒ ヒーター過昇防止器の取付け・汚れ

電装系

- ☒ タッチパネルの作動状態・キズ・汚れ
- ☒ ディスプレイの色あせ・表示
- ☒ 電源スイッチの作動
- ☒ 電源コード・プラグのキズ・よれ・汚れ
- ☒ 各基板のコネクター緩み
- ☒ 端子の緩み・コネクターの接続
- ☒ メモリーカードへの書き込み確認
- ☒ 圧力センサーの取付け
- ☒ ヒーター配線の緩み・変色(加温・乾燥)

外装・設置

- ☒ 本体の水平確認・基準傾き内
- ☒ アジャスタフットの固定・ゴムシートの設置
- ☒ 外装の汚れ・損傷
- ☒ 制御パネルカバーの汚れ・損傷

性能評価

- ☒ インジケーターによる残液判定(TOSI)

運転確認

合 ・ 否

※点検の結果、改めて交換・修理の必要がある場合は◎を付ける。

交換部品	数量
ドアバックシン上下	1
薬剤ポンプ内チューブ	2
HEPAフィルター	1
プレフィルター	1
ドアフレーム	1
乾燥ヒータ	1

株式会社IHIアグリテック

環境プロジェクト部 サービスグループ

〒804-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6

TEL:086-944-6328

FAX:086-942-9030

管理 No.

20020

点検・修理報告書

発行日:

2021/5/12

ウォッシャーディスインフェクター IC Washer					
作業年月日	2021年4月19日			作業時間:	8 Hr
顧客名	玉木デンタルクリニック 様			TEL:	018-827-5427
所在地	秋田県秋田市旭南3丁目2-73			ご担当	様
販売店				ご担当	様
納入年月日	2017 年 3 月 16 日	保証期間	内 ☐ 外 ☒	付属品	
作業区分	保守点検 ☒ 総合点検 ☐ 年 回目 定期点検シール記入 ☐				
出張・引取	修理 ☒ 点検のみ ☐ その他 ☐ 修理表示貼付 ☐				
装置情報	製造番号:	100197	運転回数:	2084回	
不具合状況、依頼内容、異常履歴					
・洗浄中に電源が落ち、画面が真っ暗になった。					
原因					
・循環ラインの配管継手から水漏れが確認できました。水漏れにより、ショートしたと考えられます。					
処置、作業内容					
・配管部品を交換し、漏れが無いことを確認しました。					
特記事項					
・カム1、2、ドアフレーム、乾燥ヒータを交換いたしました。					
	交換部品名称	部品コード	数量	単価	小計
1	カム1		1		
2	カム2		1		
3	ドアフレーム		1		
4	乾燥ヒータ		1		
5					
6					
7					
		1. 有償 2. 無償	部品代 合計		
			技術料		
			出張料		
			合計		※定期メンテナンスに含む

お客様ご確認署名欄

・内容をよくご確認の上、ご署名頂きますようお願い申し上げます。

・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。

2021 年 5 月 25 日

ご署名 玉木 天彦 (玉木)

修理業者

株式会社IHIアグリテック
 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6
 TEL:086-944-8528
 FAX:086-942-8030

品証	責任技術者	作業者
初 21/05/12 池	宮 21/05/12 田	佐 21/05/12 原

作業報告書

M エムシーサービス株式会社

請求先用

管理No.	2304	作業日/納入日	2021/05/25(火)	ご依頼日/受付	
お得意様	玉木デンタルクリニック			様	ご依頼者
住所	秋田県秋田市旭南3丁目2-73			室名	滅菌室
TEL	0188-27-5427			保守契約	
実施センター	仙台SC	TEL	022-232-0050	作業者	後藤純平
店長	石垣満弘	店長		店長	
メーカー	IHI アグリテック	型式	ICW-		
機種名	ウォッシャー・デイスンフェクター	医療機器区分	3区分	特定保守	非該当
作業区分	修理	製造番号	100197	運転回数	回
完了・継続	☒ 完了 ☐ 継続	有料・無料	☒ 有料 ☐ 無料		
請求先	株式会社 IHI アグリテック			注文No.	
支店名		ご担当者	廣瀬	見積No.	
連絡事項					

ご依頼内容、現象	修理完了機の返却		原因				
	エラーNo・コード						
処置	☐ 部品交換 ☐ 各部清掃 ☐ 動作確認 ☐ 点検表に基づく点検整備 (別紙点検表参照) ☒ 試運転	☐ 各部増修 ☐ グリスアップ ☐ 設定・PG確認 ☐ 異常なし	修理完了機の返却及び貸出機の引き上げ 試運転、水漏れ確認				
交換部品	部品コード	交換部品	数量	単価	金額	備考	請求先備考
作業費用	技術料	3.0 H X 2 名 X 8,500 円 =	51,000 円	合計	部品合計	円	
	派遣料	2.0 名 X 100 円 X 406 km X 回 =	81,200 円		作業合計	147,300 円	
	宿泊費	泊 X 名 X 円 =	円			円	
	諸経費		円			円	
	高速料金		12,100 円		税別合計金額	147,300 円	
	梱包料金		3,000 円		消費税(10%)	14,730 円	
			円		ご請求額	162,030 円	

お客様への伝言 洗浄ラック(上段)に付属しているスプレーアームが劣化しております

作業者	お客様サイン	責任技術者	検印	納品書
後藤	玉木克彦	●		

納品書No.

点検・出張修理依頼表

エムシーサービス株式会社
仙台サービスセンター 石垣 様

※ お世話になっております。

作業依頼書を送付いたします。不明点がありましたら、案件番号とともにお尋ねください。

送信日 2021年5月20日

送信枚数(本紙含む) 1 枚

以上、宜しくお願い致します。

依頼機種	・ウオッシャー・デイスインジェクター	☒ IC Washer	・クラスBオートクレーブ	☐ IC Clave	・スリッパ殺菌・デイスベンサー	☐
		☐ WD-150		☐ BC-17		
依頼内容	☐ 出張修理	☒ 定期保守点検	備考	保守点検完了機の返却設置		

医療名	玉木デンタルクリニック	ご担当者	
ご住所	秋田県秋田市旭南3丁目2-73	TEL	018-827-5427
製品名	IC WASHER	シリアルNo.	100197
販売店		納入日	2017/3/16

訪問希望日	2021年5月25日 (火)	12:30~
作業/故障内容	修理完了機の返却設置と代替デモ機の回収作業	
原因	機体内水漏れによるシャットダウン	
持参部品	修理報告書	
備考	修理報告書を送付しますので、プリントして持参頂きそれにお客様に確認の署名をもらって下さい。 また、それをPDFファイルでご返送願います。	

※ エムシーサービス作業日 5月25日 12:30~ 担当 石垣

※印の枠内を記入し本書を添付の上、下記の弊社担当者宛にメールをお送りください。

IHアクリテック	エムシーサービス	IHアクリテック	モリタ
2021年5月20日	2021.5.25		
廣瀬	石垣		

株式会社IHアクリテック

環境プロジェクト部 サービスG
岡山市東区西大寺新地170-6
TEL:086-944-6528
FAX:086-942-9030
担当: 廣瀬