

点検・修理報告書

管理 No. 210276
発行日: 2021 年 9 月 10 日

機種/型式	ウォッシャーディスインフェクター WD-150		
作業年月日	2021 年 8 月 23 日		作業時間: 6 Hr
顧客名	みつえ歯科医院 様	TEL: 044-556-4618	
所在地	神奈川県川崎市幸区下平間313 レオナビル2F		ご担当 様
販売店			ご担当 様
納入年月日	2015 年 1 月 22 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: 14070111	運転回数: 3709
不具合状況、依頼内容、異常履歴		
・エラー19 洗浄槽満水		
排水ポンプは駆動するが排水されない		
・ドア開閉不良		
原因		
・CPU基板不良、近接センサー接触不良		
・ドアワイヤー不良		
処置、作業内容		
・CPU基板、近接センサーSSR交換		
・ドアワイヤー交換、調整		
・定期交換用消耗部品の交換		
・各種点検、清掃、運転確認		
特記事項		

	交換部品名称	部品コード	数量	単価	小計
1	CPU基板		1		
2	ドアワイヤー左右セット		1		
3	ドアパッキン上下セット		1		
4	洗剤ポンプチューブ		2		
5	HEPAフィルターセット		1		
6					
7					
			1. 有償 2. 無償	部品代 合計	
				技 術 料	
				出 張 料	
				合計	

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等は、他の目的では使用いたしません。

2021 年 9 月 22 日

ご署名 青藤 光 給 印

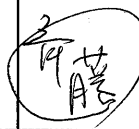
修理業者

株式会社IHI物流産業システム
環境ソリューションBU サービスG
岡山県岡山市東区西大寺新地170-6
TEL: 086-944-6528
FAX: 086-942-9030

品証	責任技術者	作業者
菊池	環境SBU 21/09/02 廣瀬	中山

器具除染用洗浄機 WD-150点検報告書

2021 年 9 月 22 日

お客様	みつえ歯科医院 様	製造番号 14070111	点検実施日 2021年8月23日	ご承認印 
	住所 神奈川県川崎市幸区下平間313 レオナビル2F	運転回数	点検実施者 IHI物流産業システム	
	納入場所	サービス形態 定期保守点検	モリタ担当部署 モリタ 東京本社	

ドア機能

- ☒ 開閉動作確認
- ☒ ドアパッキン目視点検
- ☒ ドアフックの掛かり・締め付け量確認
- ☒ ドア締め付けスイッチ作動確認
- ☒ インターロック動作確認
- ☒ テンションスプリングの取付け状態・伸び
- ☒ ドアパネルの取付け状態・キズ
- ☒ ドアヒンジの動作
- ☒ ドア緊急時開放スイッチ機構確認
- ☒ ドア開放スイッチON時の開放状態

洗剤ポンプ

- ☒ 洗剤レベルセンサ配線、配管取付
- ☒ 洗剤ホースの折れ・曲がり・継ぎ手の漏れ
- ☒ ポンプチューブの潰れ・漏れ
- ☒ ローラーポンプの動作確認
- ☒ 流量計の検出状態
- ☒ 洗剤投入の確認
- ☒ 洗剤レベルセンサーの作動確認

乾燥ユニット

- ☒ 乾燥ファンの取り付け状態
- ☒ 乾燥ファンの作動状態・異音
- ☒ 乾燥ヒーターの取り付け状態・配線の劣化
- ☒ プレフィルターの汚れ
- ☒ メインフィルターの汚れ(HEPAフィルター)

配管系

- ☒ ストレーナーの清掃(給水・給湯)
- ☒ 外部給水・給湯配管の継手の損傷、漏れ
- ☒ 外部排水継ぎ手・ホースの漏れ
- ☒ 給水回路配管(ホース)の取り付け状態・漏れ
- ☒ 排水回路配管(ホース)の取り付け状態・漏れ
- ☒ 循環回路配管(ホース)の取り付け状態・漏れ
- ☒ 給水弁の作動状態・漏れ
- ☒ 給湯弁の作動状態・漏れ
- ☐ RO水弁の作動状態・漏れ
- ☒ 水位圧カスイッチ・センサーの取り付け状態・漏れ
- ☒ 給水タンクの取り付け状態・漏れ
- ☒ 排水タンクの取り付け状態・漏れ
- ☒ 凝縮期の取り付け状態・漏れ
- ☒ 乾燥エア回路逆支弁の作動状態・漏れ

ポンプ

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

洗浄槽

- ☒ キズ・凹み・溶接部の亀裂・割れの有無
- ☒ 槽内LEDが各工程色で点灯している
- ☒ 洗浄アームの回転確認・ベアリング磨耗状態
- ☒ 洗浄アームの変形・損傷確認・つまり清掃
- ☒ ラック接続ゴムブッシュのヘタリ・漏れ
- ☒ 排水口フィルターの汚れ・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り付け状態・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・表示確認
- ☒ 電源スイッチの作動状態
- ☒ 行程表示LEDの点灯
- ☒ 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確認
- ☒ 端子の緩み・コネクターの接続確認
- ☒ 配線の変色・損傷有無・結束状態
- ☒ 圧力センサーの取り付け状態・入力確認
- ☒ ヒーター配線の緩み・変色有無(加温・乾燥)
- ☒ SDカードの書き込み確認

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緩み・設置状態
- ☒ キズ・汚れ
- ☒ 制御パネルカバーのキズ・汚れ・損傷

消耗品

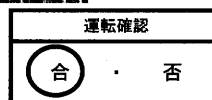
- ☒ ドアパッキンの損傷・劣化・汚れ
- ☒ エアフィルター(プレ)のつまり・汚れ
- ☒ エアフィルター(メイン)のつまり・汚れ
- ☒ 洗剤ポンプチューブ

性能評価

- ☒ インジケーターによる残渣判定(TOSI)



洗浄前



洗浄後

※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 (名称・型式)	数量
・ドアパッキン	1式
・HEPAフィルター	1式
・プレフィルター	1式
・洗剤ポンプチューブ(洗剤・仕上剤)	1式
・CPU基板	1個
・ドアワイヤー	1式

株式会社IHI物流産業システム

環境ソリューションBU サービスグループ

〒704-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6

TEL:086-944-6528

FAX:086-942-9030

御見積書

見積書 No.M-21-291

2021年8月6日

株式会社モリタ 東京本社 御中

下記の通りお見積もりいたしますので
何卒ご用命くださいますようお願い申し上げます。

株式会社IHI物流産業システム

環境ソリューションBU サービスグループ

岡山県岡山市東区西大寺新地170番6

TEL:086-944-6528

FAX:086-942-9030

件 名: みつえ歯科医院様 WD-150修理・点検御見積り

御見積金額	166,480
-------	---------

承認	審査	作成
松 '21.08.06 永	松 '21.08.06 永	サービスG '21/08/06 廣瀬

御支払条件 : 貴社慣行払い 顧客名: みつえ歯科医院 様
納入場所 : 貴社指定場所 機種名: WD-150 14070111
見積有効期限 : 今回限り

No.	項目	数量/単価	仕切り価格	標準価格
1	CPU基板	1個 85,600	85,600	122,300
2	ドアワイヤー L:R	1式 6,500	6,500	10,000
3	ドアパッキン 上下セット	1式 6,600 (3,700+2,900)	4,600	6,600
4	薬剤ポンプチューブセット	1式 3,800	3,800	5,400
5	HEPAフィルター、プレフィルターセット	1式 43,900 (1,900+42,000)	30,700	43,900
6	作業工賃	3h 1h/10,000	30,000	36,000
7	交通費 (サービス拠点⇄医院様)	44km (22km×2) km/120	5,280	6,600
8				
		合計	166,480	230,800

備考: 1. 本見積には消費税は含まれておりません。
2. 交換部品の保証期間は6ヶ月になります。

発注書

上記、内容にて発注致します。

年 月 日

印