

IM-302

器具除染用洗浄機 WD-150点検報告書

モリタ用
作業時間
IHアグリテック用

お客様	名称	ハナ歯科	製造番号	14070/25	点検実施日	2020/07/29	ご承認印	イ ホ
	住所	滋賀県大津市神領1-12-15	運転回数		点検実施者	エムシーサービス(株)		
	納入場所		サービス形態	定期保守点検	モリタ担当部署			

ドア機能

- ☒ 開閉動作確認
- ☒ ドアバック目視点検
- ☒ ドアフックの掛かり・締め付け確認
- ☒ 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・給湯配管の継ぎ手の損傷・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
- ☒ 給水井の作動状態・漏れ
- ☒ 給湯弁の作動状態・漏れ
- ☒ RO水井の作動状態・漏れ
- ☒ 水位圧力スイッチ・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
- ☒ ドアバックの損傷・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)

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◎をつける。

交換部品 (名称・型式)	数量
乾燥キズL=1500	1
排水キズL=500	1
HEPAフィルター	1
入口フィルター	1
DIPスイッチアッシー	2
タイロンケーブルセット	1
循環ポンプ	1

株式会社IHIA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:086-844-6528

FAX:086-942-9030

IM-302

クラスBオートクレーブ IC Clave点検報告書

お客様	名称	八木歯科	製造番号	100046	点検実施日	2020/7/13	ご承認印	八木
	住所	滋賀県大津市神領1-12-15	運転回数	4049 回	点検実施者	(株)IHIアグリテック		
	納入場所		サービス形態		モリタ担当			

計装(安全)

- ☒ 圧力計0点指示確認
- ドア
- ☒ フック検出スイッチの取り付け状態・動作確認
- ☒ 開閉ハンドル取付け状態・動作確認
- ☒ フック取付け状態・動作確認
- ☒ フックパネ・フック緩衝ピンの取り付け状態
- ☒ ビス・ナット・ホーローセット増し締め
- ☒ ドアカバーの取り付け状態・割れ
- ☒ フック検出ユニット動作確認
- ☒ ドアロックユニット動作確認
- ☒ 盤板のキズ・汚れ

缶体

- ☒ 割れ・キズ・腐食・汚れの有無
- ☒ 減圧温度センサの汚れ
- ☒ トレー橋・減圧トレー(網バスケット)の破壊・汚れ
- ☒ 缶内ストレーナーの損傷・汚れ

配管系

- ☒ フッ素樹脂チューブ・継手の損傷・漏れ
- ☒ シリコンチューブ・継手の損傷・漏れ
- ☒ 給気弁の作動状態・漏れ
- ☒ 排気弁の作動状態・漏れ
- ☒ 真空・乾燥弁の作動状態・漏れ
- ☒ 減圧弁の作動状態・漏れ(3万弁)
- ☒ ドレン弁の作動状態・漏れ(3万弁)
- ☒ ストレーナーの汚れ
- ☒ 排水・給水タンク水抜きコネクタの漏れ・破損
- ☒ 安全弁(減圧室)の漏れ
- ☒ 安全弁(蒸気発生器)の漏れ
- ☒ ダンプナーの漏れ・溶接割れ
- ☒ 大気圧検知圧力スイッチの作動状態・漏れ
- ☒ ラジエーターの取り付け状態・漏れ

蒸気発生器

- ☒ ソケット他溶接割れ・漏れ
- ☒ フランジパッキン漏れ
- ☒ ヒーター取り付け状態・漏れ
- ☒ 空焚き防止器・温度センサ取り付け状態
- ☒ 電磁ポンプの作動状態・異音・漏れ
- ☒ 逆止弁の作動状態・漏れ

真空ポンプ

- ☒ 水漏れ・異音の確認
- ☒ 真空到達度

給水タンク

- ☒ 給水タンクの損傷・漏れ
- ☒ 下部給水弁の漏れ
- ☒ 蓋・取っ手の損傷・割れ
- ☒ フロートスイッチの作動状態・汚れ

排水タンク

- ☒ タンクの汚れ・漏れ
- ☒ フロートスイッチの作動状態・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
- ☒ 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
- ☒ 圧力センサーの取付け状態・入力確認
- ☒ ヒーター配線の緩み・変色有無(ボイラー・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

制御

- ☒ 運転プログラムの確認
- ☒ 入力・出力確認

消耗品

- ☒ ドアパッキンの損傷・劣化・汚れ
- ☒ エアフィルターつまり・汚れ

性能評価

- ☒ B&Dテスト実施
- ☒ ケミカルインジケータによる判定
- ☒ リークチェック
- ☒ キャリブレーションの実施(温度・圧力)

運転確認

合 - 否

インジケータ貼り付け

【

※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
ドアパッキン	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

〒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

点検・修理報告書

管理 No. 20074

発行日: 2020年7月9日

クラスBオートクレープ IC Clave	
作業年月日	2020/7/8 作業時間: 8 Hr
顧客名	八木歯科 様 TEL:
所在地	滋賀県大津市神領1-12-15 ご担当 様
販売店	ご担当 様
納入年月日	2015 年 12 月 15 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: 100046	運転回数: 4049回
不具合状況、依頼内容、異常履歴		
・「排水タンクが一杯です。」の表示が出る。		
原因		
・排水タンクが汚れており、フロートスイッチが上がったままになっていたと考えられます。		
処置、作業内容		
・排水タンクを清掃しました。		
特記事項		
・電池が切れていたため、交換しました。		

	交換部品名称	部品コード	数量	単価	小計
1	電池		1		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
			部品代 合計		
			技 術 料		
			出 張 料		
			合 計		

お客様ご確認者名欄

- ・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は、他の目的では使用いたしません。

2020 年 7 月 29 日

ご署名

八木

印

修理業者

株式会社IHアグリテック
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	高田	三宅
20/07/09	20/07/09	20/07/09