

小型 全自動洗浄消毒装置 WD-150点検表

お客様	名称 うらさき歯科 様	製造番号 13100054	点検実施日 2016年10月20日	ご承認印 
	住所 広島県三原市明神2-11-10	運転時間 1017 回	点検実施者 エムシーサービス側西村	
	納入場所	サービス形態 定期保守点検		

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
- ☐ 乾燥エア回路逆止弁の作動状態・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)

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・汚損 → 内部
- ☐ 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)

※洗剤漏れの為、装置内部分解・清掃の必要あり
後日、代替機へ入替致します

運転確認

※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
洗剤ポンプチューブ	2
HEPAフィルター	1
入口フィルター	2
扉パッキン L=1500	1
扉パッキン L=500	1
循環ポンプ	1
ヒーター	1
ヒーター	1

 株式会社IHシバウラ

機械事業本部営業部 営業サービス
〒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

クラスB オートクレーブ BC-17点検表

お客様	名称	うらさき歯科 様	製造番号	14060073	点検実施日	2016年 10月 20日	ご承認印	実 可
	住所	広島県三原市明神2-11-10	運転時間	994	点検実施者	エムシーサービス㈱西村		
	納入場所		サービス形態	定期保守点検				

計装(安全)

- ☒ 圧力計0点指示誤差
- ドア**
 - ☒ フック検出スイッチの取り付け状態・作動確認
 - ☒ 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・フック蝶番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作動確認
 - ☒ ドアロックユニット作動確認
 - ☒ 蓋板のキズ・汚れ

缶体

- ☒ 割れ・キズ・腐食・汚れの有無
- ☒ 滅菌温度センサの汚れ
- ☒ 網カゴの破損・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
- ☒ 排蒸弁の作動状態・漏れ
- ☒ 真空・乾燥弁の作動状態・漏れ
- ☒ 滅菌弁の作動状態・漏れ(3方弁)
- ☒ ドレン弁の作動状態・漏れ(3方弁)
- ☒ 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(滅菌室)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
- ☒ 大気圧検知圧カ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
- ☒ 逆支弁の作動状態・漏れ

真空ポンプ

- ☒ 水漏れ・異常音の確認
- ☒ 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
- ☒ 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(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
- ☒ 試運転プログラムの実行・異常動作の有無

消耗品

- ☒ ドアパッキンの損傷・劣化・汚れ
- ☒ エアフィルターをつまみ、汚れ

性能評価

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

※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。

運転確認

合格

交換部品 (名称・型式)	数量
ドアパッキン	1
IPフィルター	1

株式会社HISHIWAURA

機械事業本部営業部 営業サービスG
〒704-8122岡山県岡山市東区西大寺新地170-6
TEL 086-944-6528 FAX086-942-9030