

# 小型 全自動洗浄消毒装置 WD-150点検表

お客様	名称 メープルヒル病院様	製造番号 1408167	点検実施日 2016年 12月 9	ご承認印  長和
	住所 広島県大竹市玖波5-2-1	運転時間 203回	点検実施者 エムシーサービス㈱西村	
	納入場所 歯科	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
- ドアフックの掛け・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盛・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・ペアリング磨耗状態
- 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・漏れ

## 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
- エアーフィルター(プレ)のつまり・汚れ
- エアーフィルター(メイン)のつまり・汚れ
- 洗剤ポンプチュウブ

## 性能評価

- インジケーターによる残渣判定(TOSI)

運転確認

合格

※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
循環ポンプ	1
チューブC	1
ホースバンド	2



株式会社IHシリバウラ

機械事業本部営業部 営業センター  
〒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 メープルヒル病院様	製造番号 14090209	点検実施日 2016年 12月 9日	ご承認印  
	住所 広島県大竹市玖波5-2-1	運転時間 334 回	点検実施者 エムシーサービス㈱西村	
	納入場所 歯科	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
  - ✓ フックバネ・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

角体

- 割れ・キズ・腐食・汚れの有無
  - 減菌温度センサの汚れ
  - 網力ゴの破損、汚れ
  - 缶内ストレーナーの損傷・汚れ

配管系

- フッソ樹脂チューブ・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
  - 減菌弁の作動状態・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

- ソケットヒャク接割れ・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

- ✓ 蓋・取っ手の損傷・割れ
  - ✓ フロートスイッチの作動状態・汚れ

□ 6

- フロートスイッチの作動状態・汚れ

電裝系

- 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

制街

- 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
  - エアーフィルターのつまり、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◎を付ける。



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 FAX 086-942-9030