

# 小型 全自動洗浄消毒装置 WD-150点検表

|     |                   |               |                    |                |
|-----|-------------------|---------------|--------------------|----------------|
| お客様 | 名称 河上歯科医院 様       | 製造番号 14080155 | 点検実施日 2016年11月24日  | ご承認印<br><br>河上 |
|     | 住所 広島県尾道市西則末町8-20 | 運転時間 2098 回   | 点検実施者 エムシーサービス株式会社 |                |
|     | 納入場所              | サービス形態 定期保守点検 | モリタ担当部署 広島支店       |                |

## 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)

## 外装・設置

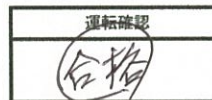
- ☒ 本体の水平確認・基準傾き内
- ☒ アジャスタフットの緩み・設置状態
- ☒ キズ・汚れ
- ☒ 制御パネルカバーのキズ・汚れ・損傷

## 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)



※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      | 1/2 |
| 扉パッキン L=1500 | 1   |
| 扉パッキン L=500  | 1   |
| 循環ポンプ        | 1   |
| 配管C          | 1   |
| ホースバンド       | 2   |

株式会社IHシパウラ

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

# クラスB オートクレープ BC-17点検表

|     |      |                |        |          |         |             |               |
|-----|------|----------------|--------|----------|---------|-------------|---------------|
| お客様 | 名称   | 河上歯科医院 様       | 製造番号   | 13100053 | 点検実施日   | 2016年11月24日 | 承認印<br><br>河上 |
|     | 住所   | 広島県尾道市西則末町8-20 | 運転時間   | 1106     | 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   | モリタ担当部署 | 広島支店        |               |

## 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。

運転確認

合格

| 交換部品 (名称・型式) | 数量 |
|--------------|----|
| ドアパッキン       | 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 086-944-6628 FAX086-942-9030