

# 点検・修理報告書

管理 No.

発行日： 2020 年 11 月 20 日

|       |                                                                                                    |                                                                       |                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 機種/型式 | クラスBオートクレープ BC-17                                                                                  |                                                                       |                          |
| 作業年月日 | 2020 年 11 月 19 日                                                                                   | 作業時間：                                                                 | 2 Hr                     |
| 顧客名   | 州デンタルオフィス 様                                                                                        | TEL：                                                                  | 045-509-1481             |
| 所在地   | 神奈川県横浜市青葉区新石川2-4-16 2F202                                                                          | ご担当                                                                   | 様                        |
| 販売店   |                                                                                                    | ご担当                                                                   | 様                        |
| 納入年月日 | 2015 年 6 月 22 日                                                                                    | 保証期間 内 <input type="checkbox"/> 外 <input checked="" type="checkbox"/> | 付属品                      |
| 作業区分  | 保守点検 <input checked="" type="checkbox"/> 総合点検 <input type="checkbox"/> 年 回目                        | 定期点検シール記入                                                             | <input type="checkbox"/> |
| 出張・引取 | 修 理 <input checked="" type="checkbox"/> 点検のみ <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> | 修理表示貼付                                                                | <input type="checkbox"/> |

|                   |                |            |
|-------------------|----------------|------------|
| 装置情報              | 製造番号： 14090197 | 運転回数： 3566 |
| 不具合状況、依頼内容、異常履歴   |                |            |
| ・エラー30 真空工程中真空エラー |                |            |
| 原因                |                |            |
| 真空ポンプの劣化          |                |            |
| 処置、作業内容           |                |            |
| 真空ポンプの交換          |                |            |
| 特記事項              |                |            |

|   | 交換部品名称 | 部品コード       | 数量     | 単価 | 小計           |
|---|--------|-------------|--------|----|--------------|
| 1 | 真空ポンプ  |             | 1      |    |              |
| 2 |        |             |        |    |              |
| 3 |        |             |        |    |              |
| 4 |        |             |        |    |              |
| 5 |        |             |        |    |              |
| 6 |        |             |        |    |              |
| 7 |        |             |        |    |              |
|   |        | 1. 有償 2. 無償 | 部品代 合計 |    |              |
|   |        |             | 技 術 料  |    |              |
|   |        |             | 出 張 料  |    |              |
|   |        |             | 合 計    |    | ※定期メンテナンスに含む |

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は、他の目的では使用いたしません。

2020 年 11 月 16 日

ご署名 6 2 14

印

修理業者

株式会社IHI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                        |
|----|----------------------------|----------------------------|
|    | 環境PJサービス<br>20/11/19<br>富田 | 環境PJサービス<br>20/11/19<br>安田 |

## クラスBオートクレーブ BC-17点検報告書

モリタ用  
作業書用  
IH/Aグリテック用

|     |      |                     |        |          |         |             |        |  |
|-----|------|---------------------|--------|----------|---------|-------------|--------|--|
| お客様 | 名称   | 州デンタルオフィス           | 製造番号   | 14090197 | 点検実施日   | 2020年11月19日 | JIS承認印 |  |
|     | 住所   | 神奈川県横浜市青葉区新石川2-4-16 | 運転回数   | 3568     | 点検実施者   | IHIアグリテック安田 |        |  |
|     | 納入場所 | 同上                  | サービス形態 |          | モリタ担当部署 |             |        |  |

## 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・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動作確認
- ☒ ドアロックユニット動作確認
- ☒ 蓋板のキズ・汚れ
- ☒ 開閉ハンドルの損傷確認

## 缶体

- ☒ 割れ・キズ・腐食・汚れの有無
- ☒ 減菌温度センサの汚れ
- ☒ 網カゴの破損・汚れ
- ☒ 缶内ストレナーの損傷・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)

インジケータ貼り付け

【】

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◎を付ける。

| 交換部品 (名称・型式) | 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