

点検・修理報告書

管理 No.

発行日：2019 年 10 月 9 日

機種/型式	クラスBオートクレーブ BC-17		
作業年月日	2019 年 9 月 19 日		作業時間： Hr
顧客名	マコト歯科医院 様	TEL： 03-3607-6207	
所在地	東京都葛飾区東水元2-4-1	ご担当 様	
販売店		ご担当 様	
納入年月日	2015 年 3 月 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： 14080158	運転回数： 1377	運転回数リセット： ☒ 実施 ☐ 未実施
不具合状況、依頼内容、異常履歴			
エラー30 缶体真空異常			
原因			
・排蒸弁（電磁弁）への異物詰まりによる真空不良			
※蒸気発生器内部のヒーターに付着した不純物が熱により焼けた			
異物として滞留し、それが排蒸弁に流れて詰まりを発生させたと推測。			
処置、作業内容			
電磁弁、給水ポンプ、蒸気発生器、ヒーター等交換			
定期メンテナンス実施、各種調整、清掃、運転確認			
特記事項			

	交換部品名称	部品コード	数量	単価	小計
1	・BC-17用 ドアパッキン		1		
2	・排蒸弁		1		
3	・給水ポンプ		1		
4	・蒸気発生器		1		
5	・ヒーター		1		
6	・ヒーター用Oリング		1		
7					
			部品代 合計		
			技 術 料		
			出 張 料		
			合 計		※別途御見積参照

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、他の目的では使用いたしません。

2019年 10月 15日

ご署名 中山 一



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

責任技術者	作業者
環PJ '19/9/20 富田	環PJ '19/9/19 安田

クラスBオートクレーブ BC-17点検報告書

モリタ用
作業用
IHIアグリテック用

お客様	名称	マコト歯科医院	製造番号	14080158	点検実施日	2019年9月19日	ご承認印	
	住所	東京都葛飾区東水元2-4-1	運転回数	1377	点検実施者	IHIアグリテック 安田		
	納入場所		サービス形態	定期メンテナンス	モリタ担当部署	モリタ東京本社		

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
- ☒ フックバネ・フック蝶番ピンの取り付け状態
- ☒ ピス・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
- ☒ 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・つまり・汚れ

性能評価

- ☐
- ☒ ケミカルインジケータによる判定
- ☒ リークチェック
- ☐

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◎をつける。

交換部品 (名称・型式)	数量
・ドアパッキン	1
・排蒸弁	1
・給水ポンプ	1
・蒸気発生器	1
・ヒーター(ヒーター用Oリング込)	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