

点検・修理報告書

管理 No. 210XXX
発行日: 2021年11月4日

IC Clave	
作業年月日	2021年10月22日 作業時間: 8 Hr
顧客名	プリンスビル歯科 様 TEL: 042-337-0082
所在地	東京都多摩市愛宕4-23-3 プリンスビル1F ご担当 様
販売店	ご担当 様
納入年月日	2016 年 8 月 23 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: 100161	運転回数: 2383回
不具合状況、依頼内容、異常履歴		
1. エラー 1 1 蒸気発生器高温異常が発生した。		
2. エラー 2 3 蒸気温度センサー故障が発生した。		
原因		
・蒸気ヒーター、蒸気発生器に白色の堆積物が確認されました。		
・蒸気ヒーターに付着した堆積物の影響により、蒸気ヒーターの温度が上昇し、エラー 1 1 およびエラー 2 3 が発生したと考えられます。		
処置、作業内容		
・蒸気ヒーター、蒸気温度センサーを交換いたしました。		
特記事項		
・蒸気弁、回水弁、真空弁、排気弁を交換いたしました。		
・真空ポンプの性能が低下していた為、交換いたしました。		

	交換部品名称	部品コード	数量	単価	小計
1	蒸気ヒーター		1		
2	蒸気温度センサー		1		
3	蒸気弁		1		
4	回水弁		1		
5	真空弁		1		
6	排気弁		1		
7	真空ポンプ		1		
		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、他の目的では使用いたしません。

R3 年 11 月 10 日
ご署名 北村 新

修理業者 株式会社 I H I 物流産業システム
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
菊池	小山	大黒
21/11/4	21/11/4	21/11/4

クラスBオートクレーブ IC Clave点検報告書

2021年11月10日

お客様	名称 プリンスビル歯科	製造番号 100161	点検 実施日 2021年10月22日	承認印 
	住所 東京都多摩市愛宕4-23-3 プリンスビル1F	運転回数 2383 回	点検 実施者 日研トータルソーシング㈱	
	納入場所 同 上	サービス 形態 定期保守点検	モリタ 担当者	

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
- ☒ トレー棚・滅菌トレー(網バスケツ)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
- ☒ 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
- ☒ 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

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)

運転確認

合 ・ 否

インジケータ貼り付け

【  】

※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	数量
ドアパッキン	1
真空弁、排気弁、蒸気弁、回水弁	各1
蒸気発生器、蒸気発生器温度センサー	各1
蒸気ヒーター	1
真空ポンプ	1

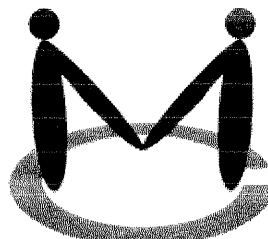
株式会社IHI物流産業システム

環境ソリューションBU 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

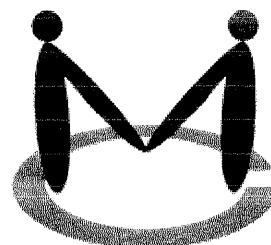
管理No.	5597	作業日/納入日	2021/11/10(水)	ご依頼日/受付	2021/11/05(金)
お得意様	プリンスビル歯科			様	ご依頼者
住所	東京都多摩市愛宕4-23-3			室名	
TEL	042-337-0082			保守契約	
実施センター	営業部	TEL	026-273-0720	作業者	島貫友也
同行		同行		同行	
メーカー	IHI物流産業システム	型式	IC Clave -		
機種名	小型高圧蒸気滅菌器	医療機器区分	3区分	特定保守	非該当
		製造番号	100161	運転回数	回
機器2型		製造番号		機器3型	
機器4式				機器5式	
作業区分	修理	完了・継続	完了	継続	有料・無料
					有料
ご依頼内容・現象	IC Clave 入れ替え作業補助依頼		原因		
	エラーNo・コード				
処置	☐ 部品交換 ☐ 各部増締 ☐ 各部清掃 ☐ グリスアップ ☒ 動作確認 ☐ 設定・PG確認 ☐ 点検表に基づく点検整備 (別紙点検表参照) ☒ 試運転 ☒ 異常なし		IC Clave 入れ替え作業 試運転		
交換部品	部品コード	交換部品	数量	備考	
信頼され選ばれる医療機器 サービスプラットフォーム 					
お客様への伝言					

本日は、上記作業をおこないましたので、ご査収下さい。
 なお、ご不明な点がございましたら、
 左上欄の管理No.にてお問合せ下さい。

後日、納品書・請求書をご送付申し上げます。

作業者	お客様サイン
	

信頼され選ばれる医療機器
サービスプラットフォーム



エムシーサービス全国ネットワーク

各種厨房機器、減菌装置、洗浄機、福祉機器の各種メンテナンス

札幌SC	TEL 011-811-1522	松本SC	TEL 0263-78-5758
仙台SC	TEL 022-232-0050	静岡WSC	TEL 054-398-3010
仙南SC	TEL 024-939-7636	名古屋SC	TEL 0587-66-1677
北関東SC	TEL 028-611-1727	岐阜SC	TEL 0575-38-4400
群馬SC	TEL 0270-89-0050	京都SC	TEL 075-632-8000
神奈川SC	TEL 046-401-1800	大阪SC	TEL 072-625-6659
つくばSC	TEL 029-864-5009	神戸SC	TEL 078-945-6712
埼玉SC	TEL 049-222-0177	チャームデ-SC	TEL 078-304-5171
首都圏C	TEL 049-249-6572	岡山SC	TEL 086-738-0030
茨城SC	TEL 043-208-0660	北九州SC	TEL 093-284-5500
新潟SC	TEL 025-275-8347	福岡SC	TEL 092-710-6801
大分SC	TEL 076-223-4456	鹿児島SC	TEL 099-298-5761
長野SC	TEL 026-273-0720	鹿児島センター	TEL 0268-27-2330

本社 〒387-0013 長野県千曲市小島3171-5 TEL 026-273-0720 FAX 026-273-4074