

管理番号

090390

動作確認チェックシート (複合腐食試験機)

検査日	2024年12月5日	本体電源電圧	3相 AC200V	用立設備	塩水タンク
型式	BQ-1FSW	周波数	50Hz		塩霧処理装置
メーカー名	板橋理化学工業	噴霧方式	噴霧搭方式		排水貯水タンク200L
機械Ser.No	21903071	試験槽内寸法	W900×D600×H500mm		チラーユニット
製造年月	2019年7月				コンプレッサー0.4kW

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・パッキン・ゴム栓・スイッチ等に著しいキズ・破損はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	温度設定SW・その他SWの機能は正常か。	○
4 温度調節機能	仕様温度範囲の調節ができるか。(定置運転)	○
5 プログラム機能	温度制御機能は正常か。(適当な温度を入力し確認する)	○
6 到達時間	温度設定を最大・最小にした時の到達時間。(下欄に記入)	-
7 付加機能	安全装置・ファン・差圧計・オートダンパー・記録装置・パトライト等は正常か。	○
8 保管・出荷準備	ビス締め・清掃・フィルタの汚れ・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
9 確認シール	動作確認済シールを貼る(右側側面上部または機種名板が側面にあるときは、その近く)	○

備考(動作確認内容・不具合内容等)

装置概要:「塩水噴霧」「乾燥」「湿潤」「外気導入」の各条件を自動サイクル運転し腐食性を評価する装置

- 1 外観確認:正常、装置本体、用立設備ともに破損や異常なし
- 2 通電確認:正常、装置本体、用立設備ともに通電時の異常発生なし
- 3 通水確認:正常、「装置給水口」「塩水タンク」に上水を使用、装置本体、用立設備内ともにリーク箇所なし
- 4 試験槽内確認:正常、試験槽内及び噴霧搭に傷、破損なし、試験槽扉開閉動作正常
- 5 定値運転確認:正常、「塩水噴霧」「乾燥」「湿潤」「外気導入」「チラー動作」項目動作実施
- 6 プログラム運転確認:正常、「塩水噴霧」→「乾燥」→「湿潤」→「外気導入」ステップを各10分で作成、動作実施
- 7 操作SW確認:正常、非常停止、扉開閉、運転準備入、運転準備切、スワット試験、ブザー停止、警報リセット、強制排気
- 8 操作パネル表示確認:正常、「タッチパネル」「シグナルタワー」「電源灯」「試験運転項目、状態表示灯」
- 9 記録計確認:正常。「REC」ボタンで印字動作確認済
- 10 塩水タンク動作確認:正常、塩水送水ポンプ異音なし、装置送水時制御正常
- 11 チラー動作確認:正常、設定温度10℃、タイムシグナル設定で動作確認済
- 12 塩霧処理装置動作確認:正常、循環ポンプ異音なし、「塩水噴霧」動作時制御正常
- 13 コンプレッサー動作確認:正常、AC100V仕様、異音なし
- 14 排水貯水タンク確認:正常、装置排水動作時に貯水する事を確認



装置全体外観



装置本体



装置裏面

取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[40.0 H]

検査担当者[遠藤]

ユーザー名【

】出荷日 年 月 日





操作パネル



試験槽内



噴霧塔



塩水タンク



チラーユニット



塩霧処理装置



排水貯水タンク



コンプレッサー



定値運転実施時



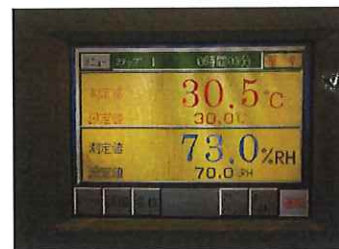
塩水噴霧時試験槽



飽和器圧力設定: 0.1MPa



飽和器温度設定: 47.0°C



プログラム運転中画面



プログラム内容画面



プログラム運転終了画面



プログラム運転温湿度グラフ



記録計



運転時間計