

管理番号

030493

# 動作確認チェックシート (恒温恒湿槽)

検査日	2024年 4月 22日			棚板	有 2枚・無
型式	FX234P	電源電圧	3相200V 42A	内寸法(W×D×H)	100x80x100cm
メーカー名	楠本化成 (エタック)	周波数	(50)・(60)Hz	キャスター付き 外寸法(W×D×H)	145x132x189cm
機械Ser.No	11067014	温度範囲	-40℃~+100℃	冷凍機	(空冷)・(水冷)
製造年月	不明(推定2006年)	湿度範囲	20%~98%RH	冷媒	R404A;1.3Kg

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	温湿度設定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 湿度調節機能	仕様湿度範囲の調節ができるか。(75℃で湿度範囲最低・最高設定)	○
6 プログラム機能	適当な数値を入力し確認する。→タイマースタート機能のみ	○
7 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)	
8 付加機能	過昇防止器(ファン)・給排水装置・記録計(警報器等)は正常か。	○
9 保管・出荷準備	水抜き・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	○
10 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)	○

最高・最低温度到達時間	
20.1℃→100℃	約 17分
19.7℃→-20℃	約 78分
条件: Ta≒20℃, Vin≒211V	

備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)  
 注1. 給水タンクが付属されていないため、社内用を借用してタンクを天井に乗せて給水を行った。  
 注2. 除湿能力に疑問あり、仕様下限値の20%RH設定では

1時間運転しても34%RHまでしか下がらない(温度設定は75℃において)。アワーメーター15875Hr.

75℃20%RH  
 75.0 °C  
 34 %RH  
 プログラム運転  
 75℃98%  
 75.1 °C  
 98 %RH  
 過昇防止器作動時

取扱説明書(なし)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録

File Maker入力	(備考欄コメント)	[責任者]
動作(OK・NG) 作業工数[ 10.0 H]	-20~+100℃ O.K	早川
検査担当者[ 小林 隆志 ]	湿度制御は注意必要	
ユーザー名[ ] 出荷日	年 月 日	