

管理番号

HB0647

動作確認チェックシート (恒温恒湿槽)

検査日	2018年 6月 13日				
型式	IH42H	電源電圧	単相 100V	内寸法(W×D×H)	500×390×600 mm
メーカー名	ヤマト科学	周波数	(50・60)Hz	外寸法(W×D×H)	650×850×1800 mm
機械Ser.No	1011000443	温度範囲	室温+10 °C ~85 °C	温湿度調節精度	±0.5°C/±3%RH
製造年月	年 月	湿度範囲	別紙 参照	内容積	105 L

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°Cで湿度範囲最低・最高設定)	○
6 プログラム機能	温湿度制御機能は正常か。(適当な数値を入力し確認する)	
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	安全装置・ファン・給排水装置・記録装置・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	
28 °C → 85 °C	40 分

備 考 (動作確認追記事項・不具合内容等)

・温度調整機能 (温度調整範囲 室温+10°C~85°C)

槽内温度28°Cから最高温度85°Cまで

40minで昇温確認 昇温動作 問題無し



動作確認環境(室温25°C 湿度45%)

・外観 確認



・湿度調整機能

設定値 温度75°C 湿度50%RH



湿度50%に対して53.9%

誤差 +3.9%



湿度88.3%に対して79.2%

誤差 - 9.1%



設定値 温度75°C 湿度※88.3%RH (※ダイヤル調整範囲最高設定値)

冷凍機が付いていませんので、現状 湿度調整出来る範囲は

上記の様な結果となります。

※1 背面板無し

※2 湿湿度調整ノブ欠品

取扱説明書(有)

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) 動作(OK・NG)	作業工数[7H]	冷凍機 無し
検査担当者[Tokunaga]		方式 平衡調温調湿方式
ユーザー名【	】出荷日	年 月 日