

管理番号

M70446

動作確認チェックシート
(恒温恒湿槽)

検査日	2024年9月10日			棚板	1枚あり
型式	PH-1KT	電源電圧	3相200V 19A	内寸法(W×D×H)	50x40x60cm
メーカー名	エスペック	周波数	50/60Hz	キャスター付き 外寸法(W×D×H)	114x87x177cm
機械Ser.No	14024327	温度範囲	+10℃~100℃	冷凍機	空冷式
製造年月	2011年 月	湿度範囲	60%~98%RH	冷媒	R404A;0.65Kg

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	温湿度制御機能は正常か。→タイマー機能のみあり	○
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	備考(動作確認追記事項・不具合内容等)
22.1℃→100℃	約14分
21.5℃→10℃	約5分

条件: Ta≒24℃ 湿度OFF Vin≒203~208V

注1. ガラス内扉あり、のぞき窓あり、CO2消火装置付き→作動試験はしない(ガス放出する)、アワーメーター(16466.7Hr)。
注2. 内蔵電磁ポンプ故障で給水できず→修理済み。
注3. 湿度制御範囲は、仕様上60~98%RH。Hではあるが実力はもう少し広範囲で動作できそう。
注4. 電源ケーブルは付いていない。



定値運転 10℃設定と 100℃設定



湿度制御 75℃/60%RHと98%RH



過昇防止器作動時とタイマー運転時間表示

取扱説明書(なし)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2024.9.10	電磁ポンプ分解清掃済み	小林(隆)

入力 動作(OK) 作業工数[12.0 H] 検査担当者[小林 隆志] ユーザー名[]	(備考欄コメント) 10℃~100℃ O.K 60~98%RH O.K]出荷日 年 月 日	[責任者] 中野
--	---	-------------