

管理番号

N10602

動作確認チェックシート (恒温恒湿槽)

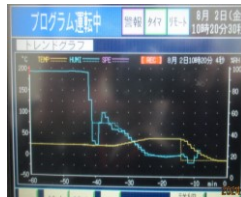
検査日	2024年 9月 09日	棚板	有 1枚
型式	ARL-0680-J	電源電圧	3相200V53A
メーカー名	エスペック	周波数	50 (60)Hz
機械Ser.No	4100000334	温度範囲	-45℃~+180℃
製造年月	2012年 月	湿度範囲	10%~98%RH
		冷凍機	空冷
		冷媒	R404A; 1.8Kg

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。	○
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)	○

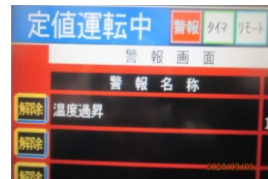
最高・最低温度到達時間	備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)
22. 9℃→ 180℃ 約 22分	注1. 給水はタンクに注水して試験をした。
26. 7℃→ -45℃ 約 51分	注2. 加湿器の空焚き検知用サーモスタットの接点接触抵抗が
条件: Ta≒24℃、Vin≒203~206V	高温で不安定になっておりエラー発生→部品交換修理済み



定値運転 -45℃と +180℃



プログラム運転時のグラフ



過昇防止器作動時



湿度制御 75℃/10%R.Hと75℃/98%R.H

取扱説明書(あり)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2024. 9. 06	空焚き防止サーモスタットTS1接点不安定のため交換修理	小林(隆)

入力 動作(O. K) 検査担当者[ユーザー名[作業工数[18.0 H] 小林 隆志]]出荷日	(備考欄コメント) -45~+180℃ O. K 10~98%R. H O. K 年 月 日	[責任者] 中野
------------------------------------	-----------------------------------	---	-------------