

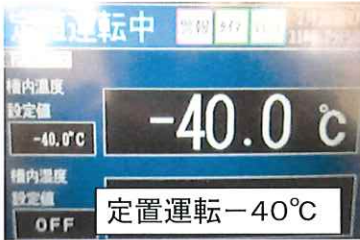
# 動作確認チェックシート (恒温恒湿槽)

検査日	2024年 02月 26日		棚板	有 3枚・無	
型式	PL-2KP	電源電圧	3相200V22. 5A	内寸法(W×D×H)	50x60x75cm
メーカー名	エスペック	周波数	(50)・(60)Hz	キャスター付き 外寸法(W×D×H)	91x98x179cm
機械Ser.No	14019135	温度範囲	-40℃~100℃	冷凍機	(空冷)・(水冷)
製造年月	2008年 月	湿度範囲	20%~98%RH	冷媒	R404A;1.2Kg

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。(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)
20.5℃→100℃ 約 12分	注1. 待機中にアラーム(通信エラー)発生した。また、設定値の入力中に突然すべてのキー入力を受け付けなくなったなど、制御回路に不安定要素がありそうだがその都度電源リセット
18.2℃→-40℃ 約 26分	
条件: Ta≒16℃ Vin≒209V Humi:OFF	

を行うことで検査は実施できた(エラーはその後再発していない)。アワーメーター71122.4Hr.



設定温度75℃/20%RHと98%RHの運転画面

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[ 7.0 H] 一応 O.K  
 検査担当者[ 小林 隆志 ]  
 ユーザー名【 】出荷日 年 月 日