管理番号

N60983

動作確認チェックシート
（クリーン仕様 恒温恒湿槽）

検査日	2023年 09月 08日			棚　板	なし
型式	PCR－3KP	電源電圧	3相200V23．5A	内寸法(W×D×H)	60x80x58cm
メーカー名	エスペック	周波数	(50)・(60)Hz	キャスター含む 外寸法(W×D×H)	103x120x188cm
機械Ser,No	14014471	温度範囲	−20℃～100℃	冷凍機	(空冷)・水冷)
製造年月	2005年　月	湿度範囲	20%～98%RH	冷媒	R404A　1．2Kg

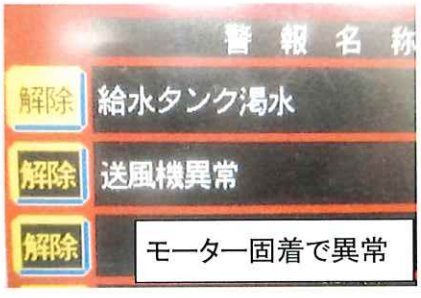
	チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1	外観	筐体・キャスター・パッキン・ゴム栓・スイッチ等に著しいキズ・破損はないか。	○
2	起動動作	POWER　ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3	SW設定	温湿度設定SW・その他SWの機能は正常か。	○
4	温度調節機能	仕様温度範囲の調節ができるか。(定置運転)	×
5	湿度調節機能	仕様湿度範囲の調節ができるか。(75℃で湿度範囲最低・最高設定)	―
6	プログラム機能	温湿度制御機能は正常か。	―
7	到達時間	温度設定を最大・最小にした時の到達時間。(下欄に記入)	
8	付加機能	過昇防止器・ファン・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	
19．9℃→　100℃	測定途中でアラーム
23．0℃→　−20℃	約21　分
条　件：Ta≒28℃、Vin≒214V	

備　　考　(動作確認追記事項・不具合内容等)

注1．HEPAフィルターが固定していない(バラシの途中)、給水タンクなし、排水ホースの元から撤去など稼働していたとは全く感じられない状態。

注2．HEPAフィルターの固定ネジが固着していてクリーン仕様の確認は不可能なため、恒温槽としての機能試験をまず行ったが、2個あるファンモーターの片方の異音が酷く問題のある片方の駆動を止めて試験した。その結果、−20℃低温降下試験は実行できたが100℃昇温試験の途中で動いていたファンモーターも固着して両モーターとも回転不能となってしまった。



取扱説明書(無)

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[　8．0　H]　　N．G

検査担当者[　小林　隆志　]

ユーザー名【　　】出荷日　　年　　月　　日