

管理番号

K60153

動作確認チェックシート (冷熱衝撃試験機)

《温度範囲》

-65~0℃ / +60~200℃

検査日	2020年 7 月 22 日	電源電圧	(3相) MAX.78A 単相 200V	内寸法(W×D×H)	41x37x46cm
型式	TSA-70L-A	周波数	(50)・(60)Hz	外寸法(W×D×H)	141x140x180cm
メーカー名	タバイエスペック	予熱上限	210℃	常温さらし	可能
機械Ser.No	152001275	予冷下限	-75℃	冷凍機冷媒	R22 ?kg
製造年月	1998年 月				

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。	△ 注1.
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。	×→○注2.
3 SW設定	温度設定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 プログラム機能	温度制御機能は正常か。(適当な温度を入力し確認する)	○
6 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)	
7 付加機能	過昇・過冷防止器(ファン)・ダンパー・記録装置・パトライト等は正常か。	○注2.
8 保管・出荷準備	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。	○
9 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

25℃→ 200℃ 約 4分

24℃→ -70℃ 約 90分

条 件 槽内試料カゴのみ、Ta=25℃

備 考 (動作確認追記事項・不具合内容等)

注1. 前面右扉にひび割れあり、また扉止め磁石の吸着弱い。

操作部シートに破れ・ひび多数あり。アワーメーター不動作。

注2. 電源投入時コントローラー異常表示あり運転不能、内臓の

エアーコンプレッサーは故障しているためエアーは外部からの供給が必要→コントローラー異常は修理済。

エアーフィルターからエアーの漏れ音がしているが空気圧は十分確保できている。また、記録計も正常に動作しているが、インクが薄いので記録データも薄く読み取りにくい(インクは消耗品)。

注3. 予冷温度は-75℃までは下がらなかった(-73℃までは低下した)、予冷温度の設定値は注意必要。



低温さらし: -65℃ 25分 → 常温さらし: 5分 → 高温さらし: 200℃ 25分 → 常温さらし: 5分

取扱説明書(有・無)

修理・改造履歴 2022年1月28日 再試験(-60℃~+200℃, 2サイクル) O.K. 小林(隆) 早川

年月日	修理・改造記録	作業者
2020. 7. 21	CPUボードの電池(ER6C)交換修理	小林(隆)

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK)NG)

作業工数[15 H]

O. K (外観、冷凍能力など注意必要)

検査担当者[小林 隆志]

ユーザー名[

]出荷日 年 月 日

穂苅

ASK INDEX