

# 動作確認チェックシート

## ( 空冷式冷熱衝撃試験機 )

《温度範囲》	
-65~-10℃ / +60~200℃	
電源電圧	3相200V 47A
内寸法(W×D×H)	37x40x33cm
周波数	(50)・(60)Hz
外寸法(W×D×H)	105x156x180cm
予熱上限	225℃
常温さらし	可
予冷下限	-75℃
冷凍機冷媒	R404A 2.1kg R23 1.4kg

検査日	2024年 04月 12日		
型式	TS-100	電源電圧	3相200V 47A
メーカー名	エタック(楠本化成)	周波数	(50)・(60)Hz
機械Ser.No	130608009	予熱上限	225℃
製造年月	(推定2009年)	予冷下限	-75℃

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	過昇防止器(ファン)・差圧計(ダンパー)・記録装置・パトライト等は正常か。	○
8 保管・出荷準備	ビス締め・清掃・フィルタの汚れ・在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)	○

<p style="text-align: center;">予熱室・予冷室温度到達時間</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>24℃→ 225℃</td> <td style="text-align: right;">約 8分</td> </tr> <tr> <td>0℃→ -73℃</td> <td style="text-align: right;">約 84分</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">条件: 槽内カゴ3個、Ta≒20℃</p>	24℃→ 225℃	約 8分	0℃→ -73℃	約 84分	<p style="text-align: center;">備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)</p> <p>注1. テストプログラムは、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分を2回実施した。</p> <p>注2. 冷凍機能力低下あり、低温側使用温度注意必要。</p>
24℃→ 225℃	約 8分				
0℃→ -73℃	約 84分				

注3. 操作はキーパッドを使用した、液晶画面の写真是キーパッドのものである。アワーメーター82991. 8hr



テストプログラムの内容



1回目低温側さらし



2回目低温側さらし



運転中の予冷と予熱温度



高温側運転中の本体表示



過昇防止器作動時

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

File Maker入力 (備考欄コメント) [責任者]

動作(OK・NG) 作業工数[ 16.0 H] O. K(低温側は注意必要)

検査担当者[ 小林 隆志 ]

ユーザー名[ ]出荷日 年 月 日

