

管理番号

H61147

動作確認チェックシート
(**恒温槽** オープン・電気炉)

《温度範囲》	
-20℃	~ 100℃
内寸法(W×D×H)	570×550×900 mm
外寸法(W×D×H)	1050×1120×1700 mm
冷媒	R404A
試験室容積	408 L


検査日	2017年 10月 26日	電源電圧	3相 200V
型式	COSMOPIA EC-45HTPS	周波数	(50・60)Hz
メーカー名	日立アプライアンス	冷凍機	(有・無)
機械Ser.No	U5542167	送風ファン	(有・無)
製造年月	2009年 12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。	○
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	安全装置・ファン・差圧計・オートダンパー・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・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	
20.4℃ → 100℃	21 分
-20℃ ← 20.1℃	43 分
条件	ダンパー=閉 Ta=


備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)

- 温度範囲 運転動作
温度設定範囲(-20~100℃)



最低、最高温度 到達確認 (昇温、降温 動作共に問題無し)

- プログラム運転動作



プログラム入力 → 運転開始 → 一連動作 問題無く終了 確認
プログラム制御 → プログラム終了

・動作確認環境(室温23℃ 湿度21%)



・運転開始前
槽内温度(19.9℃)

・試料保護用サーモ動作



・試料保護用サーモ作動後、
漏電遮断機が働き電源がOFFになるのを確認

取扱説明書(有 無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力
動作 OK NG 作業工数[6H] (備考欄コメント) [責任者]
検査担当者[徳永]
ユーザー名[] 出荷日 年 月 日

