

管理番号

050184

# 動作確認チェックシート ( 真空オーブン )

《温度範囲》

注1.) 50℃~ 250℃

検査日	2024年 05月 24日			内寸法(W×D×H)	40x40x40cm
型式	DRV420DA	電源電圧	単相100V20A	架台・キャスターなし 外寸法(W×D×H)	62x71x85cm
メーカー名	アドバンテック東洋	周波数	(50)・(60)Hz	真空ポンプ	((有)・無)
機械Ser.No	024004	到達真空度	1Torr.	ポンプ型式	ULVAC GLD101
製造年月	不明(推定2002年)	柵板	(有 2枚)・無		

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・温度表示などの機能は正常か。	○
4 温度調節機能	仕様温度範囲の調節ができるか。(定値運転)	○
5 プログラム機能	温度制御機能は正常か。→タイマーON/OFF運転	○
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 真空保持機能	真空ポンプ(付属していない場合ドライ使用)で仕様真空度範囲まで到達することができるか。	○
8 付加機能	過昇防止器・圧力計・コールドトラップ・記録計・パトライト等は正常か。	△
9 保管・出荷準備	ビス締め・清掃・真空ポンプ点検・配管点検・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

22℃→ 250℃ 約 73 分

条件: Ta=23℃ P=-107Kpa. Vin≒101V

《真空保持確認》

保持開始圧力 -108Kpa.

17H後圧力 -108Kpa.

備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)

注1. 設定温度上限値が250℃だったことから推定。圧力計の指針が大気圧解放時でズレがあり、真空引きしたときは上限から外れてしまい正確な数値が読み取れない。



250℃の定値運転



過昇防止器作動時



タイマー運転の表示例



真空計(初期ズレあり)→放置開始時→17時間後

取扱説明書(なし)

## 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[ 検査 7.0H ]

250℃ O. K

検査担当者[ 小林 隆志 ]

ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日

