

動作確認チェックシート (恒温槽)

《温度範囲》	
室温+5 ~ 300 °C	
内寸法(W×D×H)	450×410×400mm
外寸法(W×D×H)	550×540×730mm
内容積	74L
重さ	38kg

検査日	2026年 2月 19日		
型式	DX402	電源電圧	単相 100V, 14A
メーカー名	ヤマト科学	周波数	50/60Hz
機械Ser.No	61903165	棚数	1段
製造年月	不明		

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	○

最高・最低温度到達時間	
24 °C → 300 °C	約75分
条件	Ta=24°C

備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)

- 設定300°Cの定値運転を実施。約75分で300°C到達。
弊社熱電対にて内部温度確認299.8°C。問題なし。

- 温度過昇防止器の設定を320°Cから300°Cに下げた時点で電源OFF。問題なし
- オートストップ設定:265°C設定で3分にセット。問題なく終了。



取扱説明書(無 但しメーカーホームページから入手可能)

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) 作業工数[2.5H]
 検査担当者[野沢]

(備考欄コメント)

[責任者]

