

管理番号

P31072

動作確認チェックシート
(電気炉)

検査日		2025年 8月 1日		《温度範囲》	
型式		FO310		100℃～1150℃	
メーカー名		ヤマト科学		電源電圧	1相 220V 50/60Hz
機械Ser.No		51300532R		温度センサ	R熱電対(Wセンサ)
製造年月				ヒーター	2.0 Kw
				内容積	7.5 L
				炉体	セラミックファイバー
				重量	

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。	△ ※1、2
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 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。	○
7 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		備考 (動作確認追記事項・不具合内容等)
22℃ → 1130℃	約70分	
℃ → ℃	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)

・定置運転

炉内温度22℃から1130℃到達まで 約70分

温度監視器が働か1130℃までしか確認出来ず

動作確認環境(室温23℃ 湿度66%RH)

・外観

※1.使用感・汚れ等有り

※2.炉体(セラミック)ひび・割れ有り



運転開始時



運転開始から約70分後

・プログラム運転

温度制御・時間制御動作 確認



・温度過昇防止器動作

温度監視器(設定1150℃)で動作

加熱ランプ点灯、ブザー鳴り 確認

運転停止 確認

・通電確認

運転準備ランプ点灯 確認

表示部表示 確認

スイッチ操作 確認

ドアロック(ランプ点灯)確認



取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

FileMaker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[4h]

検査担当者[Tokunaga]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日



ASK INDEX