

管理番号

P80134

動作確認チェックシート

検査日	2025年12月11日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	CO ₂ インキュベーター	電源電圧	単相 100V 7.6A	使用温度	+5～50℃
型式	IP&00	周波数	50/60Hz	加湿方式	加湿トレイ 自然蒸発方式
メーカー名	ヤマト科学	大きさ(W×D×H)	630×765×880mm	棚	2段
機械Ser.No	62128008	内容量	約165L	加熱殺菌運転	160℃ 2h
製造年月	不明	内寸(W×D×H)	480×540×640mm		

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・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	×
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	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○
6 データバックアップ	PLC (未対象) TP (未対象) BT交換 (未)	

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

1 加湿トレイに蒸留水を入れ培養運転実施。エラー表示等問題なし。温度コントロール、CO₂モニター確認①温度37.0℃、CO₂5.0%、タイマー2hに設定して確認。動作、運転後約5minでCO₂が5.0%で安定。約1時間後に温度が37.5℃後に到達し制御開始(37.5℃～27.6℃)、2時間後にタイマーアップにて停止。

また、背面ケーブル孔に設置した熱電対は39.4℃を表示し、炉内にセットした温度計は39.0℃を表示していた。

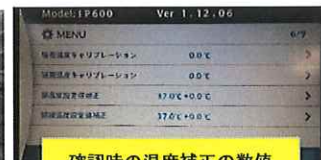
②動作時の温度制御表示に誤差がたったので、再度①の設定に確認。

温度が36.5℃に到達し制御を開始(36.5℃～36.6℃)、2時間後にタイマーアップにて停止。

また、背面ケーブル孔に設置した熱電対は38.3℃を表示し、炉内にセットした温度計は37.0℃を表示していた。

温度制御が安定しないためNG。温調調節器不良と推定

①に実施した動作確認



確認時の温度補正の数値

②で実施した動作確認



取扱説明書(無:メーカーHPで入手可能)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(NG) 作業工数[7.0 H] 加湿バットは付属していないので、弊社の販売品にて対応

検査担当者[三科]

ユーザー名【 】出荷日 年 月 日



ASK INDEX