

動作確認チェックシート

検査日	2020年 4月 27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	電源電圧	単相100V, 6A	使用温度	+5~55°C
型式	NU-5800D	周波数	50/60Hz	CO ₂ 設定範囲	0.0~20.0%
メーカー名	ヤマト科学(NuAire社)	大きさ(W×D×H)	680×691×1008mm	加湿方式	加湿トレイ 自然蒸発方式
機械Ser.No	55400531	内容量	200L	棚	4段
製造年月	不明(2018年2月以前)	内寸(W×D×H)	540×509×724mm	重量	106kg

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	○

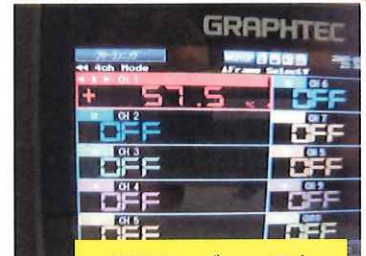
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 加湿トレイに蒸留水を入れ運転。動作、インターロックに問題なし。温度コントロール、CO₂モニタ等異常なし。
- (1)温度55.0°C、CO₂5.0%に設定して確認。また側面ケーブル口に熱電対を入れ比較。運転後約2.2hで54.0°C、以後さちり状態となった。熱電対温度は57.5°C。CO₂は48°C程度から導入され5.0%で安定した。温度設定と表示に若干差はあり。
(2)一般的に使用される37.0°C、5.0%設定で確認。36.4°C、5.0%で安定。熱電対は38.0°Cであった。
- 37°C、5.0%設定時、槽内に湿度計を入れ確認。50%であった。
- パスワードが既に設定されており、数値不明であるが、温度及びCO₂濃度がパスワードなしで設定できるように変更されているため問題なし。

2023年4月20日 再チェック
 (1) 55°C CO₂ 5% 設定に対し、54.0°C 5.0% 熱電対(挿入) 57.5°C
 (2) 37°C CO₂ 5% 設定に対し、36.4°C 5.0% 熱電対 38.0°C
 問題なし 野沢 早川



ドアオープン



側面ケーブル口温度



取扱説明書(有) ※確認時アルコール清掃していますが、使用時は除染を実施願います。

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[8H] 検査担当者[野沢]	(備考欄コメント)	[責任者]
---	-----------	-----------