

管理番号

J10386

# 動作確認チェックシート

検査日	2022年 7月 22日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	チラー(空冷)	電源電圧	1相 100V	冷媒	R-134a
型式	RTE-111	周波数	60 Hz	水槽容量	7 L
メーカー名	NESLAB	温度設定範囲	-25~100℃	槽内寸法	W203D153H121
機械Ser.No	R95160162	冷却能力	—	外寸	W262D403H635
製造年月	年 月	最大流量	—	重量	39 Kg

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。	△ ※1
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。

動作確認環境(室温24℃ 湿度60%)  
動作確認条件(IN/OUT短絡 無負荷)

※温度表示機能無しの為、社内温度計使用  
REFRIGERATION切替SW: MAX

・冷却動作 (媒体: ショウブラインブルー使用)

槽内温度15.2℃から-25℃到達まで確認出来ず



・外観 …異常無し



開始時



開始時から1H



運転開始から3H

※1.3H運転実施を行いましたが一2.6℃以下には下がらず  
冷凍能力の低下が考えられます

・-10℃設定確認

槽内温度30℃から設定温度(-10℃)到達まで約80分

・電源投入

POWERランプ点灯 確認

REFRIGERATION

ON/OFF切替 確認



・昇温動作 (媒体: 水道水使用)

開始時、槽内温度30.7℃から90℃到達まで約85分



開始時



運転開始から約85分後

取扱説明書(無)

## 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(条件付きOK) 作業工数[ 8H ]

・+温度設定は異常は観られません

検査担当者[ Tokunaga ]

・-温度設定では-10℃設定が限界と思われます

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

