

管理番号

NC0617

# 動作確認チェックシート ( チラー+加熱 )

検査日	2025年02月27日				
型式	NCB-1200特	電源電圧	単相100V	最大流量	4.5/5.0 L/min
メーカー名	EYELA東京理化工械	周波数	50/60Hz	最大揚程	1.2/1.7 m
機械Ser.No	11008616	消費電力	950VA	水槽容量	約4ℓ
製造年月	不明(推定2009年頃)	冷却範囲	-30~+95℃	冷媒	R507A 185g
冷却方式	水冷・空冷	冷却能力	154kcal/h <sup>180W</sup> at10℃	ヒーター	-

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 ポンプ動作	仕様流量の確保。水漏れ、異音の有無。	○
5 温度保持確認	設定温度に保持できるか。( -30℃、 80℃、 °C)	○
6 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。	○
7 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。

冷却・昇温時間測定(エラー発生しない範囲) 注1. 出口側に電磁弁が付いていて送出と還流の切り替えを

13. 4℃→80. 0℃	約43分
5. 4℃→-30. 0℃	約82分

している特注品らしい。  
注2. 高温側は80℃、低温側は-30℃設定にて試験した。

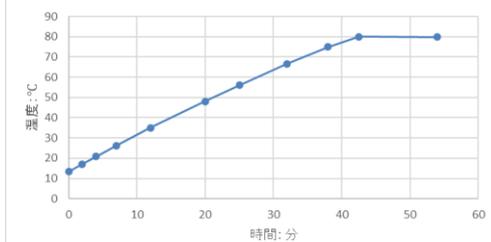
ブライン液約4L(水道水or不凍液)、Ta≒10℃ 水位低下警報は正常動作した。



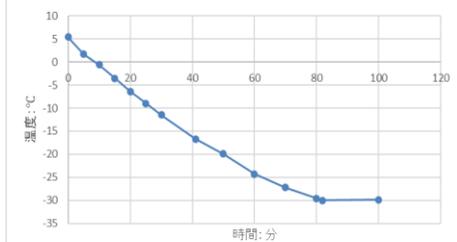
水位低下警報



80℃昇温



-30℃降温



取扱説明書(なし)

**修理・改造履歴**

年月日	修理・改造記録	作業者

SIRASAGI入力 (備考欄コメント) [責任者]  
 動作(OK) 作業工数[ 5.0H ] O.K  
 検査担当者[ 小林 隆志 ]  
 ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日 中野