

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東京理化工機 | 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 ^{180W} 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。

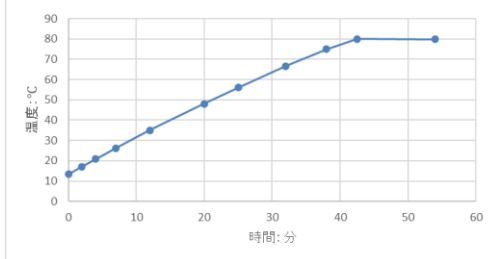
ブライン液約4L(水道水or不凍液)、Ta≒10℃ 水位低下警報は正常動作した。



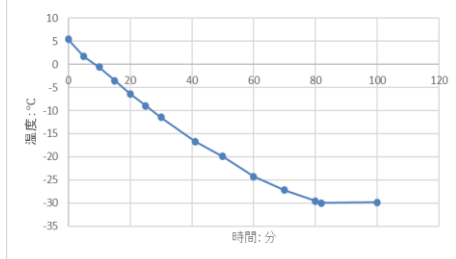
水位低下警報



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