

管理番号

JC0090

動作確認チェックシート (冷温水循環装置)

検査日	2019年 12月 23日				
型式	NESLAB HX-150W	電源電圧	単相 25A 3相 200~230V	最大流量	不明
メーカー名	Thermo Electron Corp.	周波数	(50) / (60) Hz	最大揚程	不明
機械Ser.No	104357024	電力	約5KVA	水槽容量	約 30リットル
製造年月	不明(推定2000年)	温度範囲	注1. +5~90°C	冷媒	R134a 680g
冷却方式	(水冷)・空冷	冷却能力	≒4500W kcal/h at+20°C	ヒーター	あり(2500W)

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。(+5°C、 °C、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 Ta=13°C 市水30ℓ 注1. 仕様不明(温度設定5~90°Cが可能)につき、5°C設定と

12°C→ 5°C

約6分

80°C設定にて動作の確認テストを実施した。

35°C→ 80°C

約65分

注2. ポンプ水圧は、流路の抵抗が少ないと指針が振れないので

強制的に流路を閉鎖して最大圧力として測定した。



①設定5°Cの運転状態



②設定80°Cの運転状態



③ポンプ水圧計 OFF時とON時(強制閉路)

取扱説明書(有・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(OK・NG) 作業工数[7.0 H] 5°C~80°C O.K.
 検査担当者[小林 隆志]
 ユーザー名【 出荷日 年 月 日

