

管理番号

**HB0834**

# 動作確認チェックシート ( チラー )

検査日	2019年 11月 26日				
型式	CP-150R	電源電圧	単相 100V 4.5A	最大流量	9/10 L/min
メーカー名	タイテック	周波数	50/60 Hz	最大揚程	約 4/6 m
機械Ser.No	8070118	冷凍機出力	150 W	温度調節精度	±1.5~2 °C
製造年月	年 月	冷却範囲	-10 ~ 室温 °C	外寸(mm)	W250D425H525
冷却方式	<b>空冷</b>	冷却能力	270W	重量	34 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。	○
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。( 0 °C、 10 °C、 °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。

冷却時間測定 (仕様最低温度まで)

動作確認環境(室温19°C 湿度34%)

20.2 °C → -10 °C

**50 分**

動作確認条件 IN/OUT短絡 無負荷にて実施

・外観 …異常無し



・冷却時間

タンク内水温 20.2°Cから仕様最低温度(-10°C)到達まで **50分**

**冷却動作 問題無し**



・温度保持確認 (設定温度0°C、10°C)

設定温度到達後、約60分運転確認 実施

設定温度に対して+1.5°Cでコンプレッサー始動

設定温度に対して-1.5°Cでコンプレッサー停止



・流量

表示画面にて 9~10 L/min 確認

循環ホースを押さえる事により流量の減少を確認

流量計 問題無し



・呼び水ポンプ(手動)

起動前 手動にて水循環確認 異常無し



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(OK) 作業工数[ 3H ]

検査担当者[ Tokunaga ]

ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日

