

管理番号

JC0517

動作確認チェックシート チラー(水冷) サーモコン

検査日	2020年 5月 25日				
型式	HEC006-W2B	電源電圧	1相100V 5A	冷却方式	電子冷熱素子
メーカー名	SMC	周波数	50/60 Hz	タンク容量	3 L
機械Ser.No	Lo-0004	設定温度範囲	10 ~ 60 °C	接続口径	IN/OUT:RC3/8
製造年月	2007年 1月	冷却能力	600/400w	外寸(mm)	W246D455H390
冷却方式	水冷	過熱能力	900/600w	重量	25 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。(10 °C、35 °C、60 °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。

動作確認環境(室温24°C 湿度40%)

冷却時間測定(仕様最低温度まで)

22.3 °C → 10 °C **5 分**

過熱時間測定(仕様最高温度まで)

10 °C → 60 °C **10 分**

・冷却/加熱動作

冷却:タンク内水温22.3°Cから10°C冷却まで 5分

過熱:タンク内水温10°Cから60°C加熱まで 10分

冷却/加熱動作 問題無し

・外観 ...一部塗装剥がれ有り



運転開始から5分後



運転開始から10分後

・温度保持確認

設定温度(10°C、35°C、60°C)

各温度共に温度安定、保持確認 問題無し



10°C



35°C



60°C

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

FileMaker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[3H] 電源ケーブル100V

検査担当者[Tokunaga]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日



ASKINDEX