

# 動作確認チェックシート

検査日	2017年 8月 21日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	空冷チラー	電源電圧	単相 100V 14A	漏れ電流	0.2mA
型式	K20	周波数	50 / 60Hz	ポンプ定格流量	17L/min
メーカー名	HAAKE	冷却能力	冷却時 5.1A	タンク容量	約4L
機械Ser.No		加熱能力	加熱時 12.5A	冷媒種類	R134a
製造年月	年 月	設定温度範囲	-30℃~150℃		

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 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。	—
5 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。

◎ SW類 ○ 電源sw, メニュー切替, 温度設定 ↑, ↓, エンター 確認

◎ 表示類 ○ 温度表示 PV, SV数値 確認

◎ 動作 ○ 内部水槽 100%ブライン 3L 周囲温度 28℃  
無負荷状態



水温(℃)	経過時間(分)	水温(℃)	経過時間(分)
28.0	0	0.0	0
10.0	9	10.0	3
0.0	17	20.0	6
-10.0	30	30.0	10
-17.0	51	40.0	13
		50.0	17

設定は-30℃、しかし-17℃がMINでした。

取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録 再動作	作業者
2019年4月9日	再動作確認実施。動作OK。 条件/ 外部接続ホース約2x-1M, 室温17℃ 結果( 水温28.0℃ → -17.0℃ 約70分 -19.5℃ 約100分(H/W) 水温0.0℃ → 50.0℃ 約23分	小林(克)
2021年5月14日	再動作OK	と田

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[ 佐藤 ]		
ユーザー名[ ]	出荷日 年 月 日	