

管理番号

L70725

動作確認チェックシート

検査日	2023年5月12日	(機械の仕様・規格を記入する)			
商品名	サーモチラー／水冷	電源電圧	三相 200V	設定温度範囲	20℃～90℃
型式	HRW002-H2	周波数	50/60 Hz	循環水口径	Rc 3/4
メーカー名	SMC	最大運転電流	26A	冷却水口径	Rc 3/4
機械Ser.No	QP001	重量	90kg	外径寸法	W380xD800xH860
製造年月	年 月	放熱水温度	10℃～35℃	循環水温度設定	放熱水温度+15℃

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	○
6 その他	本装置は循環水路系が純水対応品です。	○

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。

・外観



・運転確認

チラーの循環水IN、OUTをホースで接続して循環水が設定値35℃まで上昇し安定、50℃に設定変更し上昇安定するかを確認する



運転スタート時
水温23℃



8分後
水温35℃



15分後
水温50℃

・通電確認

電源SW ON時 POWERランプ点灯、
アラーム表示消灯確認



・吐出流量、圧力確認

吐出流量 20.4L/M 吐出圧力 0.29Mpa



取扱説明書(有/コピー)

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[8H]

本装置には冷凍機を搭載していません。(熱交換器搭載仕様)

検査担当者[Usunabe]

放熱水と循環水の温度差が15℃以上必要です。

ユーザー名[]

出荷日 年 月 日

