

# サーモコン/ ラックマウントタイプ



## HECR Series 空冷式



### 型式表示方法

HECR 002 - A 5 - -

#### 冷却性能

002	200W
004	400W
006	510W
008	800W
010	1kW

#### オプション

無記号	なし
E	足付き、ラック取付用ブラケットなし
F	フロースイッチ付
P	高揚程ポンプ仕様

● オプションの組合せはアルファベット順に表示してください。

#### 放熱方式

A	空冷
---	----

#### 配管ねじ種類

無記号	Rc
N	NPTねじ仕様

#### 電源仕様

2	AC200~240V	HECR010
5	AC100~240V	HECR002、004、006、008

## 仕様

型式	HECR002-A	HECR004-A	HECR006-A	HECR008-A	HECR010-A	
冷却方式	電子冷熱素子(サーモモジュール)					
放熱方式	強制空冷					
制御方式	冷却・加熱自動切換PID制御					
使用周囲温度・湿度	10~35℃、35~80%RH(ただし結露なきこと)					
循環液系	循環液	清水、エチレングリコール20%				
	設定温度範囲	10.0~60.0℃(ただし結露なきこと)				
	冷却能力	200W(清水)注1)	400W(清水)注1)	510W(清水)注1)	800W(清水)注2)	1kW(清水)注2)
	加熱能力	600W(清水)注1)	1kW(清水)注1)	1.2kW(清水)注1)	1.4kW(清水)注2)	2kW(清水)注2)
	温度安定性注3)	±0.01~0.03℃				
	ポンプ能力	性能線図参照(P.424、425)				
	タンク容量	約1.3L				
	接続口径	Rc1/4	Rc3/8			
接液部材質	ステンレス、EPDM、NBR、セラミック、PPE、カーボン、PP、PE、PPS(高揚程)	ステンレス、EPDM、NBR、セラミック、PPE、PPS、カーボン、PP、PE、ナイロン、POM(HECR008、010)、PVC(高揚程)				
電気系	電源	単相AC100~240V±10%、50/60Hz			単相AC200~240V±10%、50/60Hz	
	サーキットプロテクタ	10A	14A			
	消費電流	5A(100V)~2.5A(240V)	9A(100V)~4A(240V)		10A(100V)~4A(240V)	8A(200V)
	消費電力	440W注1)	850W注1)		900W注2)	1500W注2)
	アラーム	アラーム機能参照(P.434)				
	通信機能	RS232C/RS-485				
質量	約14kg	約18kg	約21kg	約31kg	約33kg	
付属品	電源コネクタ、取扱説明書 電源ケーブルは別売品(P.436)を購入いただくか、お客様にてご用意願います					
安全規格	CEマーキング、UL(NRTL)規格					

注1) 条件：設定温度25℃、周囲温度25℃時、循環流量3L/min

注2) 条件：設定温度25℃、周囲温度25℃時、循環流量4L/min

注3) 外乱のない、負荷安定状態での値です。使用条件によっては外れる場合があります。