

# ペルチェ式／循環液温調装置 サーモコン(空冷) HEC-A Series



## 型式表示方法

HEC 002 - A 5 B - □

冷却能力

002	230W
006	600W

放熱方式

A	空冷方式
---	------

電源仕様

5	AC100~240V
---	------------

### オプション

無記号	なし
F	フロースイッチ付
N	NPTねじ仕様

※オプションは発注時に指定していただく必要があります。

### 通信機能

A	RS-485
B	RS-232C

※通信機能を使用しない場合はBを選択してください。



## 仕様 (詳細は別途「製品仕様書」をご確認ください。)

型式	HEC002-A5A	HEC002-A5B	HEC006-A5A	HEC006-A5B
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	230W <sup>注1)</sup>		600W <sup>注2)</sup>
	加熱能力	600W <sup>注1)</sup>		900W <sup>注2)</sup>
	温度安定性 <sup>注3)</sup>	±0.01~±0.03℃		
	ポンプ能力	性能線図参照		
	タンク容量	約1.2L		
	接続口径	IN/OUT	Rc1/4	Rc3/8
	ドレン	Rc1/4(プラグ付)		
接液部材質	SUS303、SUS304、EPDM、セラミック、PPSガラス30%、カーボン、PE、ポリウレタン			
電気系	電源	単相 AC100~240V±10%、50/60Hz		
	サーキットプロテクタ	15A		
	消費電流	8A(AC100V)~3A(AC240V)		10A(AC100V)~4A(AC240V)
	アラーム	アラーム機能参照		
	通信機能	RS-485	RS-232C	RS-485
質量	約17.5kg(固定用フート含む)		約27.5kg(固定用フート含む)	
付属品	電源ケーブル、固定用フート			
安全規格	CEマーキング、UL(NRTL)規格、 医用機器安全規格IEC60601-1		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20℃時、循環流量8L/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。