

■サーマルロボ・サーマルロボS仕様

型番		TR-1AR	TR-2AR	TR-3AR	TR-4AR	TR-S
タイプ		ウォーターバス			オイルバス	ウォーターバス(低水位・自立)
性能	温度調節範囲	室温+5~80℃(付属水槽使用時はMAX70℃)			室温+5~180℃	室温+5~70℃
	温度設定範囲※3	-20.0~+80.0℃			-2.0~+180.0℃ ※2	-20.0~+70.0℃
	温度調節精度※1	±0.05℃~	±0.02℃		±0.05℃~	±0.02℃
機能	ONタイマー・OFFタイマー	プログラム(最大8ステップ・リピート設定可)・ブザー警報				
		異常過熱防止装置(サーモスタット)・サーキットプロテクタ・フロート式空焚き防止				
		—	外部温度センサー(別売)対応・記録計用出力・アラーム信号出力		—	
構成	センサー	サーミスタ			白金測温抵抗体(Pt100Ω)	サーミスタ
	ヒーター容量	1kW(ステンレス(SUS316)製)			1.2kW(ステンレス(SUS316)製)	700W(ステンレス(SUS316)製)
規格	攪拌機構	噴流攪拌式			プロペラ攪拌式	
	ポンプ能力	最大吐出量/10 l/min、最大揚程/1.4 m(ポンプ単体)			—	
	タイマー設定範囲	1分~99時間(1分単位)				
	クランプ取り付け可能幅	40 mm				—
	電源	AC100V 50/60Hz(消費電力:MAX1.1kVA)			AC100V 50/60Hz(消費電力:MAX1.3kVA)	AC100V 50/60Hz(消費電力:MAX0.8kVA)
	付属品	PP(ポリプロピレン)製水槽			—	PP(ポリプロピレン)製水槽

※1 コントローラー単体での性能です。使用条件により異なります。※2 TR-4ARをオイルでなく水で使用する場合は、設定温度上限を80℃としてください。

※3 本体に冷却機能はありません。外部(オプション)の冷却装置をご使用ください。