

■仕様

型番		MTC-1000	MTC-1500	MTC-3000
循環方式		密閉系向循環		
性能	冷却能力	1000W at 液温20°C (室温20°C)	1500W at 液温20°C (室温20°C)	3000W at 液温20°C (室温20°C)
	外部循環能力 (50/60ℓ)	最大流量40.7/44.6 ℓ/min、最大揚程13.6/19.1m (※ポンプ単体での性能)		
機能	温度設定・表示	シートキー入力・デジタル表示		
	安全機能	漏電ブレーカー・冷凍機オーバーロード・高圧圧力スイッチ・循環ポンプ過電流保護・水位警報		
	外部入・出力	外部警報出力端子・外部運転出力端子・遠隔操作端子・外部警報入力端子		
構成機器	冷凍機	470W	600W	900W
	冷媒	R407C		
	外部循環接続口	吐出口/戻り口共・口径Rc3/4		
	液槽	ステンレス 約16 ℓ	ステンレス 約32 ℓ	
電気特性	電源	AC100V 50/60Hz		単相AC200V 50/60Hz
	電源コード長	2m (3Pプラグ+アダプター)		2m (丸型端子)
	最大運転電流	8A	9A	8A
外寸法	360×460×1020mm		430×520×1110mm	
重量	55kg	60kg	80kg	

※性能は室温20°C・50Hz・無負荷での値です。

■冷却水循環装置・恒温水循環装置比較表

品番	型番	温度設定範囲(°C)												最大揚程(m) (50/60Hz)	最大流量 (ℓ/min)	外寸法 (mm)	槽容量 (ℓ)	
		-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
1-2123-01	LTCi-150H														3.0	1.5	140×280× 313	0.4
1-2123-02	LTCi-150																	
1-2123-03	LTCi-150HP														4.0	3.5		
1-2123-04	LTCi-150P																	
1-5469-31	LTC-450A														4.5/5.7	12/12	218×430× 563	約 4.5
1-5469-32	LTC-1200A														9.5/12.9	20/20	357×407× 800	
1-8968-01	MTC-1000														13.6/19.1	40.7/44.6	360×460×1020	約16
1-8968-02	MTC-1500																	
1-8968-03	MTC-3000																	
																	430×520×1110	約32