

冷却水循環装置

恒温水循環装置

品番	型番	温度調節範囲(℃)	冷却能力(W)	価格(税抜)	照会No.
1-8968-01	MTC-1000	10~30	1000	¥283,000	014070
1-8968-03	MTC-1500		1500	¥293,000	014070
1-8968-05	MTC-3000		3000	¥358,000	014070

※外装材質SUS430(No.4)仕様も製作可能です。お問い合わせください。  
 ※バリデーションサービス(IQ/OQ)承ります。詳しくはお問い合わせください。

- 高揚程ポンプ(最大流量40.7/44.6L/min・最大揚程13.6/19.1m)により循環先の抵抗が大きい場合でもスムーズな循環を実現します。
- パイパスバルブを標準装備していますので、流量の大きな調整が可能です。
- 純水循環も可能ですので、半導体製造装置の冷却装置として使用できます。
- 外部運転・外部警報出力端子や外部警報入力端子/遠隔操作端子を標準装備しています。
- 停電復帰機能により万一の停電時でも自動的に運転を再開することができます。

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℃ (室温20℃)	1500W at 液温20℃ (室温20℃)	3000W at 液温20℃ (室温20℃)
外部循環能力 (50/60Hz)	最大流量40.7/44.6L/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・外部警報入力用端子		
構成	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16L		ステンレス 約32L
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℃・50Hz・無負荷での値です。



MTC-3000



密閉系

中分類

A 乾燥器・恒温槽

B 加熱・冷却機器

C 攪拌・混合・振盪機器

D 粉砕・粉粒関連機器

E 研磨・切断・切削・異音改善関連機器

F 液送・加圧・減圧ポンプ

小分類

ホットプレート

ドライクールバス

マントルヒーター

電気炉

フレキシブル・投げ込み式ヒーター

循環式恒温水槽

冷却水循環装置

投げ込み式冷却装置・熱交換器

冷蔵ショーケース

冷蔵・冷凍庫・製氷機

超低温フリーザー

低温から高温まで対応した循環式恒温水槽です。

低高温恒温水槽(ビボ itherm)

品番	型番	温度設定範囲(℃)	温度精度(℃)	価格(税抜)	照会No.
1-1384-01	RT2	-20~+85	±0.05	¥288,000	014085
1-1384-02	RT4	-25~+85		¥325,000	014085

仕様

- 冷却能力(at20℃): RT2/150W, RT4/300W
- 冷媒: R134a(CFCフリー)
- 密閉系向循環方式
- ポンプ能力: 最大流量10L/min
- ヒーター: 800W
- ノズル外径: φ10mm
- 使用液体: 水・エチレングリコール水溶液
- 槽液量: 最小/4L, 最大/6L
- サイズ: 225×420×620mm
- 電源: AC100V 50/60Hz
- 重量: 24kg
- 過熱防止機能・液位低下防止機能付き
- 安全等級DIN 12876-1準拠品



RT4



密閉系

世界第2位の理化学機器サプライヤーであるVWR社製品のアイテム拡充。カタログ掲載品以外の商品も調達代行致します。



VWR社製品  
調達代行  
サービス

カタログ掲載品以外のVWR社製品の調達代行も承っております。弊社WebサイトAXELより、お問い合わせ下さい。

こちらで検索!

アズワン VWR

検索