

高精度低温循環恒温槽

ビスコメイト VM-150IV

粘度計測に不可欠な温度制御が容易な
高精度低温循環恒温槽です。



+100°C

-10°C



東機産業

ビスコメイト VM-150IV

特長

- マイコンPID制御方式により高精度の温度制御ができ、プログラム運転を装備しています。
- 温度調節器、温度センサ、SSR、ヒーター、レベルセンサ等のトラブルには自己診断機能を装備しています。また、過熱防止器、漏電ブレーカを装備しており、連続運転も安全に行えます。
- 恒温水を供給する外部循環ポンプ付です。
- 温度表示、設定は見やすいデジタル式です。

外形寸法図

仕様

使用温度範囲	-10℃～+100℃
温度調節精度	±0.05℃(20℃に於いて)
所要槽液量	4.5L～5.5L ※使用媒体液：水およびエチレングリコール系ブライン* *推奨品：ナイブライン® Z-1型 (東京理化学工業株式会社製)
槽開口部 (有効寸法：mm)	110(W)×110(D)×130(H)
外形寸法(mm)	200(W)×395(D)×570(H)
外部循環ホース口	外径 8mm
循環ポンプ	最大流量 約 4 L/min 最大揚程 約 1.4m
温度調節器	マイコンによるPID制御
運転形態	定値運転、プログラム運転
表示および設定	4桁表示(温度表示分解能：0.1℃) キースイッチによるデジタル設定
ヒーター	ステンレスシーズヒーター 750W
冷凍機	空冷密閉型 100W (38℃±3℃でOFF) 冷媒 HFC R134a 使用量140g
電源	AC100V±10% 50/60Hz
最大消費電力	約 1.2KVA
質量	約 26Kg

温度特性

⚠ 警告	防爆上、危険場所でのご使用はおやめください。
⚠ 安全に関する ご注意	ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、 正しくお使いください。

- 条件： 液量 4L 室温 25℃
①アルコール ②水 ③水 ④ナイブライン® 60%wt

東機産業株式会社

※本カタログの記載内容は、性能改善その他の理由により、予告なく一部を変更させていただくことがあります。

本社	〒105-0004 東京都港区新橋5丁目32番6号(富士ビル)	TEL.(03)3434-5501(代) FAX.(03)3433-4044 E-mail:tokyo@tokisangyo.co.jp
大阪営業所	〒541-0048 大阪市中央区瓦町3丁目2番15号	TEL.(06)6228-1991(代) FAX.(06)6228-1454 E-mail:osaka@tokisangyo.co.jp
名古屋営業所	〒451-0035 名古屋市西区浅間1丁目1番20号(クラウチビル)	TEL.(052)522-8277(代) FAX.(052)522-7510 E-mail:nagoya@tokisangyo.co.jp