

低温循環恒温槽

# ビスコメイト VM150-FII

ビスコメイト「VM150-FII」は  
当社粘度計用に開発された低温循環恒温槽です。  
循環方式、浸漬方式の両方で測定できます。



+100°C

-10°C



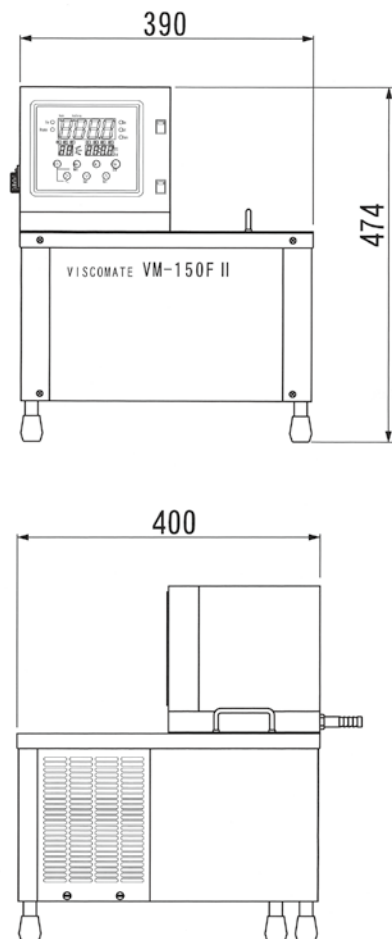
東機産業

# ビスコメイト VM150-FII

## 特長

- 循環型恒温槽、浸漬型恒温槽としてお使いになれます。
- 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。

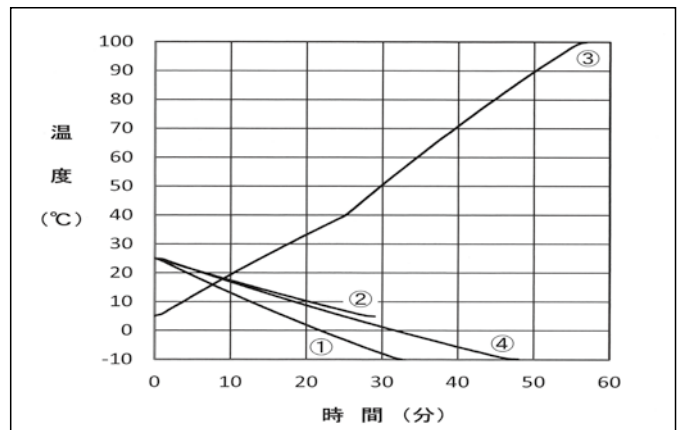
## 外形寸法図



## 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)×140(H)
外形寸法(mm)	390(W)×400(D)×474(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 28kg

## 温度特性



- 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® 60wt
- 粘度計との組み合わせについてはお問い合わせください。
- 機種によりオプションスタンドが必要な場合があります。

⚠ 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。

※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。

## 東機産業株式会社

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 名古屋市中区浅間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