

SEKONIC

JIS Z 8803 準拠

振動式インライン粘度計
FVM72Aシリーズ

ラボからインラインまで多用途で使える 小型プローブタイプ高精度粘度計



*** ラボからインラインまで様々な用途に活用できます ***

特 徴

- ◆ お客様より高い評価を得ている高精度ラボ用粘度計VM-200シリーズの後継機として開発しました。
FVM・FEMシリーズと同じバランス型振動子を使用した、小型プローブVM-200T2、T3と、FVM70Aシリーズの高精度コントローラを組み合わせた、コストパフォーマンスに優れたシールド型の粘度計です。
- ◆ 制御盤に組込む場合は、固定用ブラケットが利用できます。
- ◆ VM-200シリーズと同一プローブを採用することにより、取付設計の標準化が実現できます。

仕様一覧

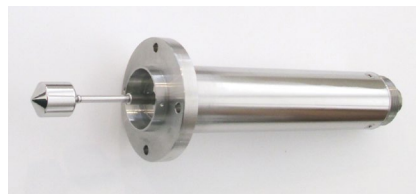
型 式	FVM72A-VM-200T2			FVM72A-VM-200T3		
粘 度 測 定 範 囲※注1	L-Type	M-Type	H-Type	L-Type	M-Type	H-Type
	0.50～1,000 mPa・s	10～5,000 mPa・s	500～20,000 mPa・s	0.50～1,000 mPa・s	10～5,000 mPa・s	500～20,000 mPa・s
粘 度 測 定 精 度※注2	測定値の±3%			測定値の±2%		
繰 り 返 し 性※注2	測定値の±1.5%			測定値の±1%		
温 度 測 定 範 囲	0～100℃（温度センサーはオプションです）					
粘 度 校 正	粘度計校正用標準液を使用した比較校正（JISZ8809）※2					
粘 度 表 示	LCD 3桁表示（小数点含まず）					
温 度 表 示	LCD 3桁表示（小数点含まず）					
使 用 環 境	10～40℃，20～80%RH（接液部を除き結露なきこと）					
ア ナ ロ グ 出 力	DC0-5V 粘度×1 温度×1（フルスケールに対応）					
デ ジ タ ル 出 力	RS232Cインターフェース出力					
電 源	ACアダプタ(入力:AC100～240V 50/60Hz 出力:DC9V 2600mA) 定格:700mA					
接 液 部 材 質	フランジ部：SUS304、振動子部：SUS316L					
プ ロ ー ブ 外 形 寸 法 及 び 質 量	プローブ：φ34（最大径）xL215（延長用 ねじ部及びコネクタ接続部を除く）約0.7kg			プローブ：φ60（最大径）xL215（延長用 ねじ部及びコネクタ接続部を除く）約0.8kg		
プ ロ ー ブ 取 付 サ イ ズ	挿入穴径：φ34			挿入穴径：φ34、 取り付けボルト：φ50円周上、M4×4本		
付 属 品	プローブケース、接続ケーブル（5m）※注3、取扱説明書					
オ プ シ ョ ン（有 償）	温度センサー（Pt）、接液部保護ガード（VM-200T3用）※4					

【プローブ形状】

FVM72A-VM-200T2



FVM72A-VM-200T3



- ※1 測定範囲L、M、Hレンジのいずれかを選択してください。
 ※2 測定条件：JISZ8809粘度校正用標準液を使用して室温環境下で、液温23±3℃スターラー等で攪拌しながら測定した場合。
 ※3 オプションで、10m、20mが選択できます。（有償オプション）
 ※4 VM-200T2プローブには、標準で保護ガードが付属しています。

AND 株式会社 エー・アンド・デー

<https://www.aandd.co.jp/>

本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
 ■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
 ■仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
 ■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
 ■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
 ■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
 ■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
 ■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
 ■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
 ■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
 ■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

製造元

株式会社 セコニック

ISO 9001
ISO 14001
認証取得

〒154-0001 東京都世田谷区池尻3丁目1番3号

TEL.03-5433-3622 FAX.03-3410-2611 URL: <http://www.sekonik.co.jp>



安全に関する注意

ご使用前には、必ず取扱説明書を読み、正しくお使い下さい。

- ※カタログ上の注意
 ●改良等により、カタログ記載の内容は予告なく変更する場合があります。
 ●カタログの商品写真は、印刷物の為、実際の商品と多少異なる場合があります。

●本カタログの内容は 2020年2月 現在のものです。