

## 測定から制御・記録・通信まで対応 多機能粘度計



### 特 徴

- ◆ チャンネル増設可能なコントローラ  
最大4台のプローブが接続可能です。
- ◆ 設置距離の大幅拡大が可能です  
プローブからメインコントローラまでの接続距離が最大500mまで接続可能です。
- ◆ 粘度測定値の換算表示ができます  
お客様が登録した換算式による換算結果を表示できます。
- ◆ リレー接点出力を搭載しました  
設定した上限値と下限値を逸脱したときにリレーを作動させる機能。  
粘度コントローラとして活用できます。
- ◆ ネットワークへの接続が可能です  
既存機 (RS232C、4-20mA/0-5V) に加え、新たにイーサネットを装備しました。
- ◆ データログ機能を搭載しました  
粘度計内部に測定データを記憶することができます。  
SDカードを利用して外部へのデータ取り出しが可能です。

### プローブ一覧



FVM80A-PST  
(ステンレスプローブ)



FVM80A-PST-T02  
(フッ素樹脂コート付きプローブ)



FVM80A-PST-F01  
(2S フェルールプローブ)



VM-200T2  
(ストレートプローブ)  
※温度計はオプション対応



VM-200T3/T3A  
(フランジ式プローブ)  
※温度計はオプション対応  
※ T3はガード取付可能タイプ

## 仕様一覧

### ◆ セットモデル

セットモデル名	FVM700A-PST	FVM700A-T2	FVM700A-T3
プローブ※5	FVM80A-PST	VM-200T2 プローブ	VM-200T3/T3A プローブ
プローブケーブル	2m、5m、10m、20m より選択（標準仕様は 5 m）		
サブコントローラ	FVM700A-SC		
通信ケーブル	FVM700A-CC（2m、5m、10m、20m、50m、100m、200m より選択） ※1		
メインコントローラ	FVM700A-MC		

### ◆ 共通仕様

FVM700A シリーズ			
	L-Type	M-Type	H-Type
粘度測定範囲	0.500 ~ 1,000mPa・s	10.00 ~ 5,000mPa・s	500.0 ~ 20,000mPa・s
粘度測定精度	測定値の ±2% ※2・※3・※4		
温度測定範囲	0.0 ~ 100.0°C		
粘度校正	粘度計校正用標準液を使用した比較校正（JISZ8809）		
粘度表示	LCD 3 ~ 5 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	0 ~ 50°C、20 ~ 80%RH（接液部を除き結露なきこと）		
アナログ出力	4-20mA/0-5V より選択（粘度×1、温度×1）、 電流・電圧切替及びスケール設定はユーティリティソフトにて設定可能		
リレー接点出力	外部機器制御用の接点出力（検出閾値の粘度値あるいは温度値設定可能） 無電圧接点（最大 50V 0.3A）		
インターフェース	RS232C、イーサネット		
その他の出力	SD カードスロット（SDHC カード 32GB まで対応）		
電源	AC アダプタ（100V-240V 1.4A 50Hz/60Hz）		

### ◆ 基本構成

基本機器構成	メインコントローラ、通信ケーブル、プローブセット（サブコントローラ・プローブケーブル・プローブ）
付属品	AC アダプタ、電源コード、SD カード（32GB） 取扱説明書、検査成績書、ユーティリティソフト（弊社ホームページからダウンロード）

### ◆ 有償オプション

Ch 増設セット	プローブ、サブコントローラ、プローブケーブル、Ch 増設ボード
その他のオプション	取付配管、取付フランジ、吊り下げパイプ VM-200T 用温度センサー コントローラ用ブラケット、サブコントローラ用ブラケット

※1 その他の長さについては別途お問い合わせください。

※2 測定条件：JISZ8809粘度校正用標準液を使用し、液温23±3°Cスターラー等で攪拌するなど、液温が均一な状態で測定した場合となります。

※3 フッ素樹脂コート仕様のプローブは、測定精度±4%

※4 VM-200T2プローブは測定精度±3%

※5 最大4台までのプローブセットが接続可能です。詳細は別途お問い合わせください。プローブは、表面プローブ一覧から選択いただけます。

## 株式会社 セコニック

〒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: <https://www.sekonic.co.jp>

認証取得 ISO 9001  
ISO 14001



お問い合わせ

**AND** 株式会社 **イーアンドティ**

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

**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。

- 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。