

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 500 m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℃		
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℃、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℃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

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。