

# SEKONIC

JIS Z 8803 準拠

振動式インライン粘度計  
FVM70Aシリーズ

## 装置組込用途向けインライン粘度計 (小型コントローラタイプ)



**\* 機器組込用途向けに、小型コントローラを開発しました \***

### 特 徴

- ◆ FVM80Aシリーズの技術を小型化し高精度を実現しました。
- ◆ 電源にDC24Vを採用し、制御機器と同じ電源の共用が可能です。
- ◆ 制御盤に組込み易い様、固定用ブラケットを用意しました。
- ◆ FVM80A/FEM-1000Vシリーズと同ープローブを採用することにより、配管設計の標準化が実現可能です。

# 仕様一覧

型 式	FVM70A-ST		
粘 度 測 定 範 囲	L-Type <sup>※注1</sup>	M-Type <sup>※注1</sup>	H-Type <sup>※注1</sup>
	0.50~1,000mPa・s	10~5,000mPa・s	500~20,000mPa・s
粘 度 測 定 精 度	測定値の±2% <sup>※注2</sup>		
繰 り 返 し 性	測定値の±1% <sup>※注2</sup>		
温 度 測 定 範 囲	0~100℃		
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	4-20mA (出力分解能16bit) 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	入力: DC24V 700mA		
プローブ取付サイズ	挿入穴径: φ46、取り付けボルト: φ60円周上、M4×4本		
接 液 部 材 質	フランジ部: SUS316L、振動子部: SUS316L		
外 形 寸 法	プローブ: φ70 (最大径) ×L220 (コネクタ接続部を含む) 約1.4kg		
及 び 質 量	コントローラ: H72×W220×D220 (端子台及びコネクタ接続部を除く) 約1.7kg		
付 属 品	接続ケーブル (5m) <sup>※注3</sup> 、取扱説明書		

※オプション (有償)

テフロンコート付きプローブ  
(プローブ: FVM80A-PST-T02)



2Sフェルール取り付け  
(プローブ: FVM80A-PST-F01)



※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)

## 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: <https://www.sekonic.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。

■お問い合わせ



再生紙を使用しています

2021.04