

SEKONIC

振動式粘度計

JIS Z 8803準拠

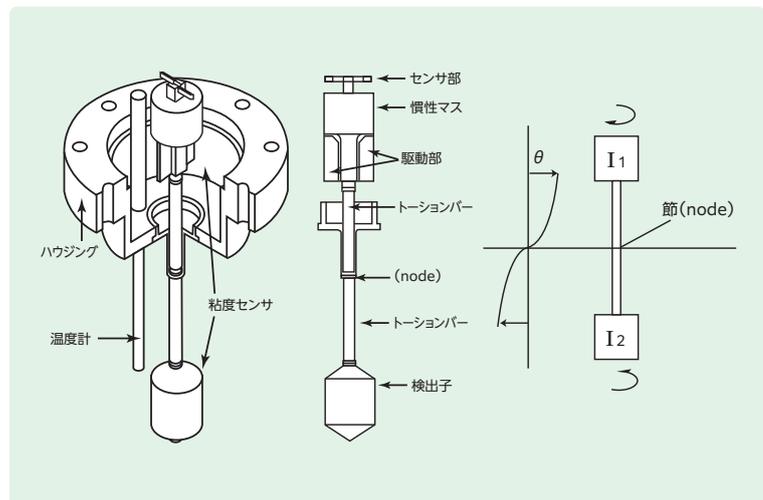


セラミックアクチュエーターを使用したねじれ振動式粘度計

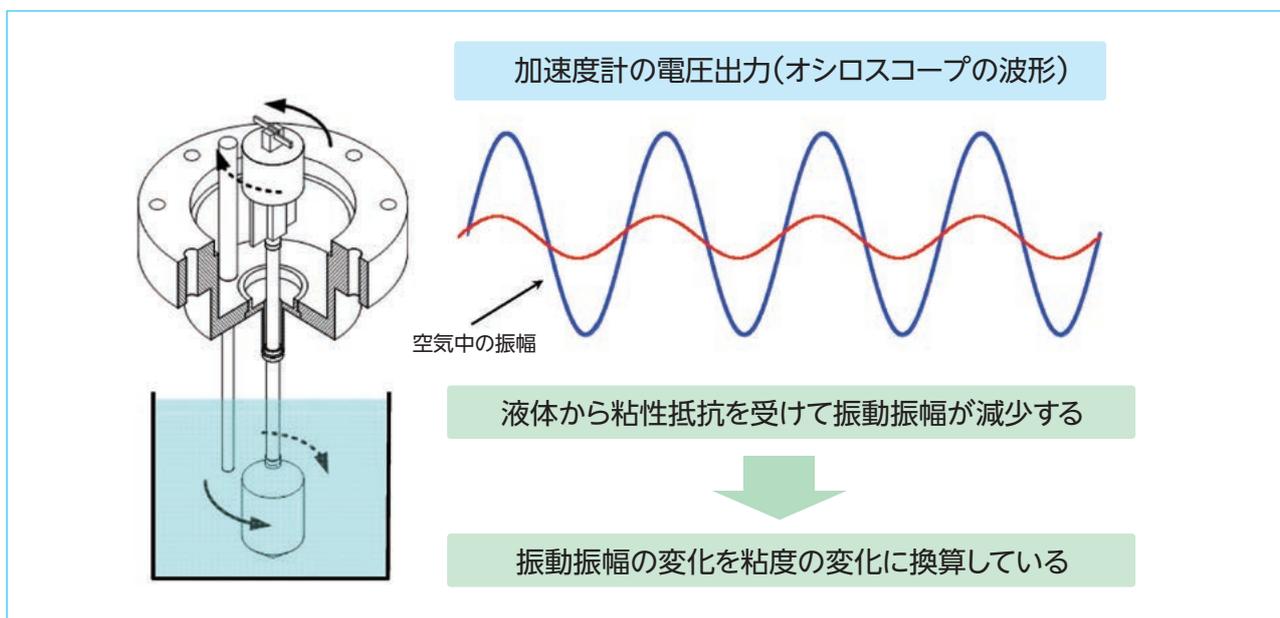
液体の粘度を振動の変化でキャッチします。圧電型加速度センサを使用し、高い分解能を実現。共振現象を利用した画期的な製品です。

特長

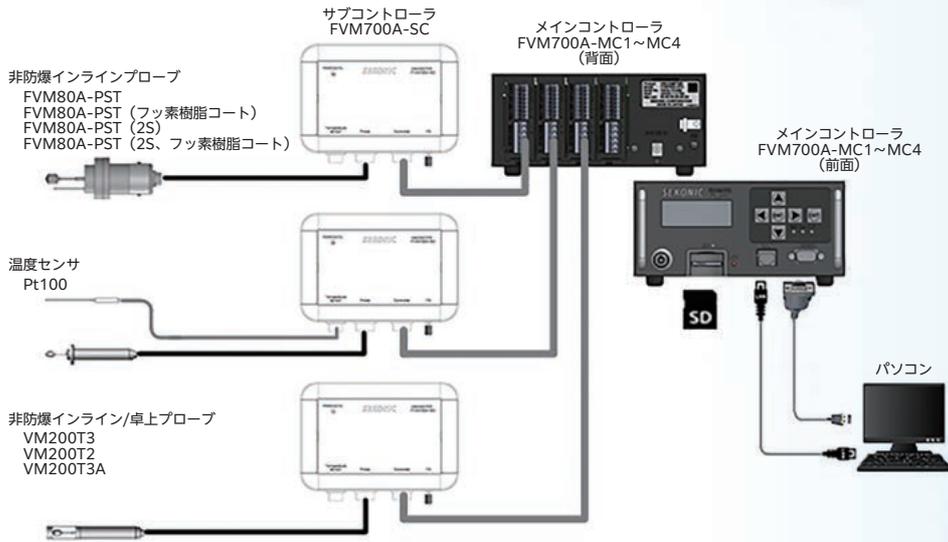
- 完全密閉構造で、フランジに取り付ける使用法の他、非防爆タイプはプローブ全体を液中に浸すことも出来ます。
- 流れのある液体中でも計測が可能です。
- バランス型振動子の採用により、振動子は完全に振動アイソレートされており、外部振動の影響を受けずに測定が出来ます。
- プローブの取付方向は、バランス型の利点から、何れの方角でも可能です。
- 装置は小型・堅牢で、また定期的に交換が必要な部品なしで使用でき、リアルタイムの粘度管理が可能です。
- PLL回路による制御で、測定精度は、計測値の1%を保証しています。



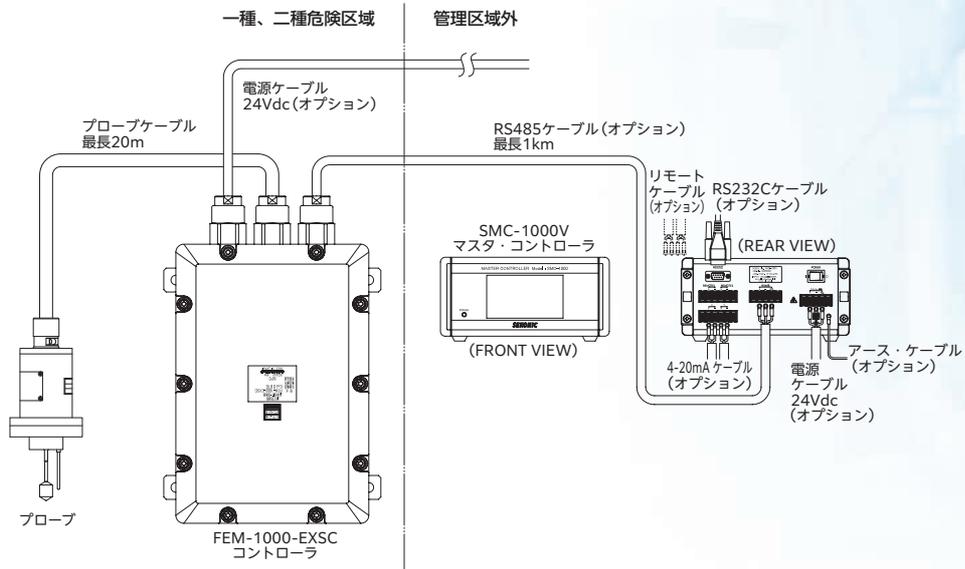
粘度計の測定原理



FVM700Aシリーズシステム図



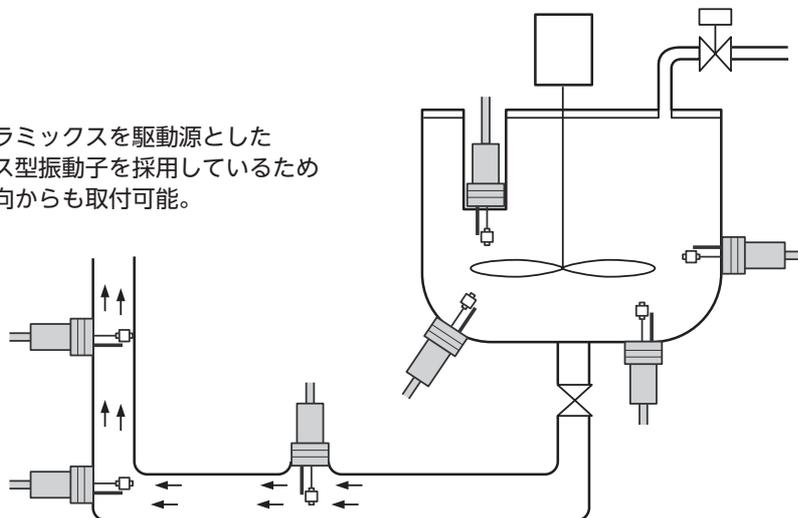
FEM-1000V-EX防爆システム図



※本システム図は標準型の構成による接続図です。各仕様によりプローブ取付形状など異なる場合があります。

FEM-1000プローブ取付図

圧電セラミックスを駆動源とした
バランス型振動子を採用しているため
どの方向からも取付可能。



振動式粘度計ラインナップ

VMシリーズ

製品名	型番
ラボ用粘度計	VM-10A

FVMシリーズ

●非防爆仕様

製品名	型番
インライン粘度計	FVM70A-ST
インライン粘度計 (スリムプローブタイプ)	FVM72A-VM-200T2
インライン粘度計 (スリムプローブフランジ付きタイプ)	FVM72A-VM-200T3/T3A

●新製品 FVM700Aシリーズ

製品名	型番
インライン粘度計	FVM700Aシリーズ*

*プローブとの組み合わせは別紙個別カタログによる

●耐圧防爆仕様

製品名	型番
耐圧防爆型インライン粘度計	FVM70A-EXSTC

FEM粘度計シリーズ

●非防爆仕様

製品名	型番
インライン粘度計	FEM-1000V-ST

●耐圧防爆仕様

製品名	型番
耐圧防爆型インライン粘度計	FEM-1000V-EX

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.sekonik.co.jp>

認証取得 ISO 9001
ISO 14001



ホームページ

お問い合わせ

AND 株式会社 **エーアンド・デイ**

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。