

SEKONIC

振動式粘度計

ビスコメイトシリーズ (PAT)

JIS Z 8803準拠

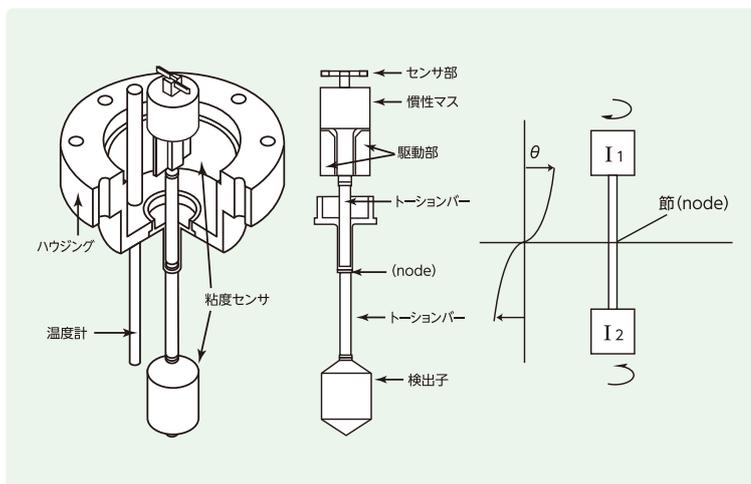


セラミックアクチュエーターを使用したねじれ振動式粘度計

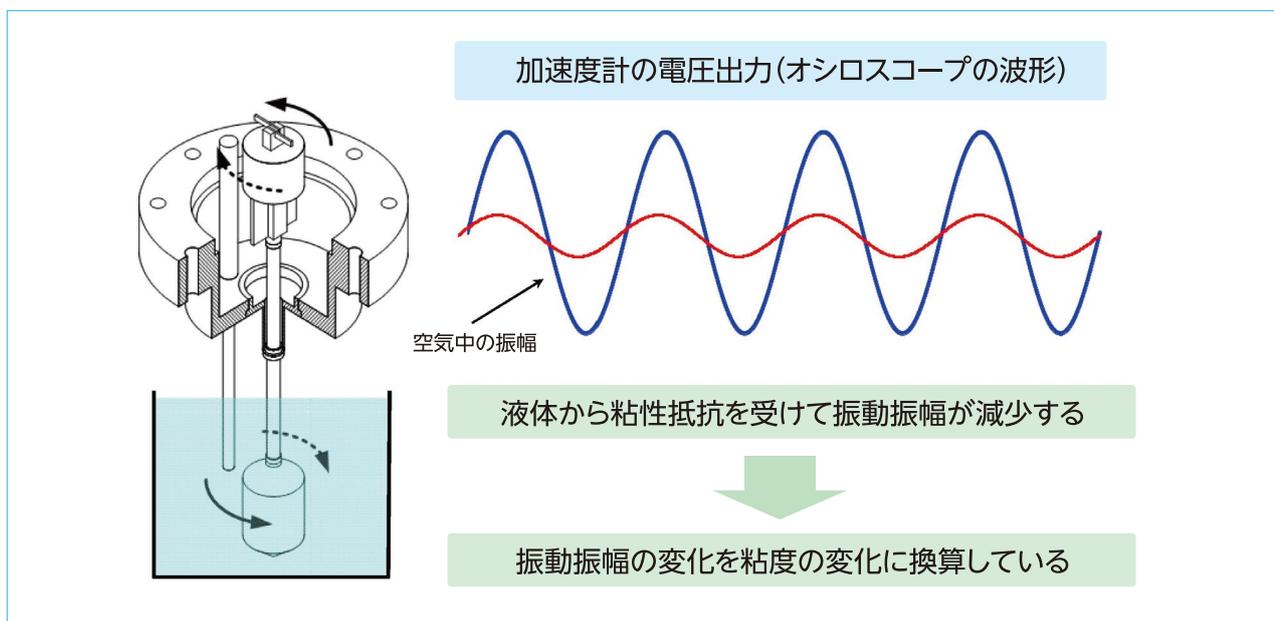
液体の粘度を振動の変化でキャッチします。圧電型加速度センサを使用し、高い分解能を実現。共振現象を利用した画期的な製品です。

特長

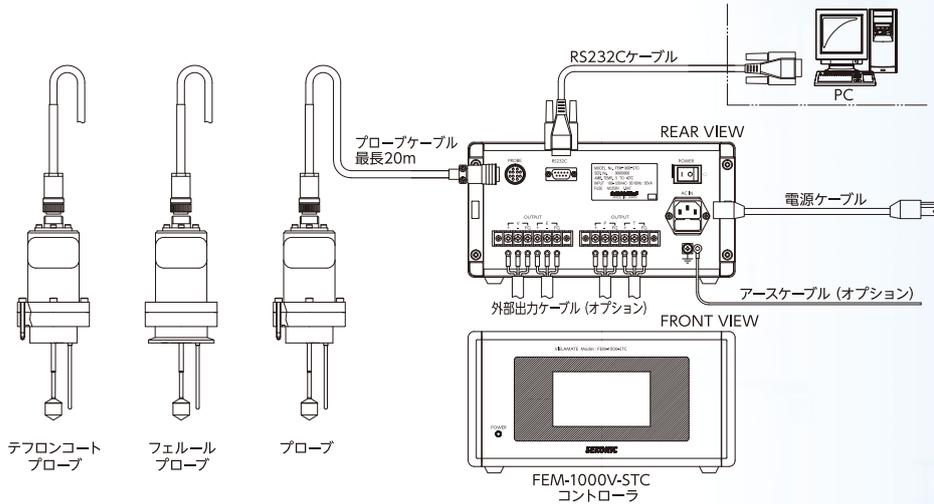
- 完全密閉構造で、フランジに取り付ける使用法の他、非防爆タイプはプローブ全体を液中に浸すことも出来ます。
- 流れのある液体中でも計測が可能です。
- バランス型振動子の採用により、振動子は完全に振動アイソレートされており、外部振動の影響を受けずに測定が出来ます。
- プローブの取付方向は、バランス型の利点から、何れの方でも可能です。
- 装置は小型・堅牢で、またメンテナンスフリーに使用でき、リアルタイムの粘度管理が可能です。
- PLL回路による制御で、測定精度は、計測値の1%を保証しています。



粘度計の測定原理

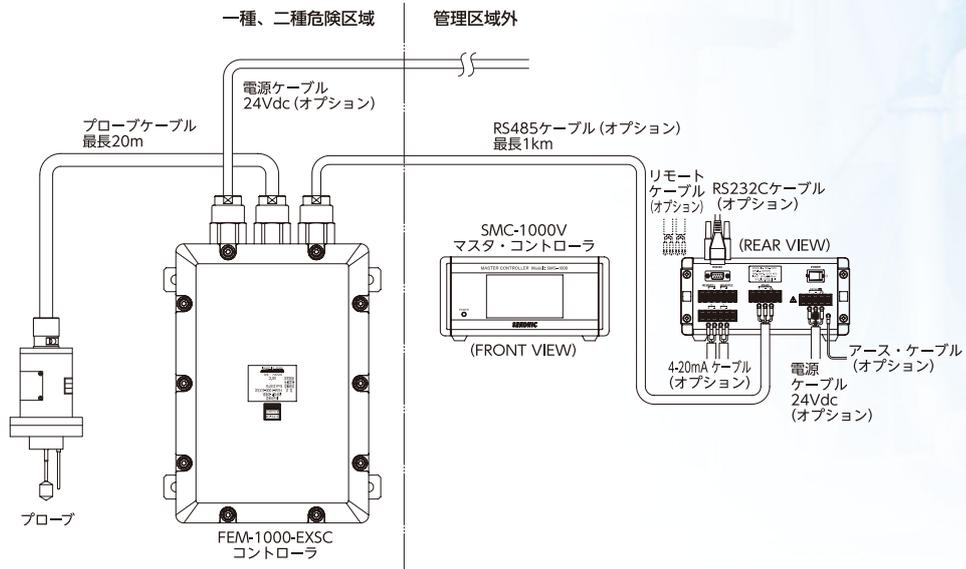


FEM-1000V-STシステム図



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

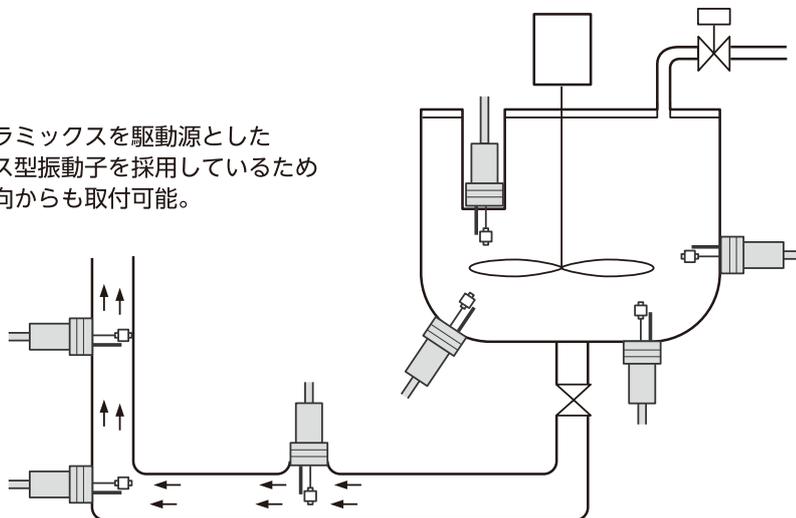
FEM-1000V-EX防爆システム図



※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

●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-EX-STC

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

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

<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。