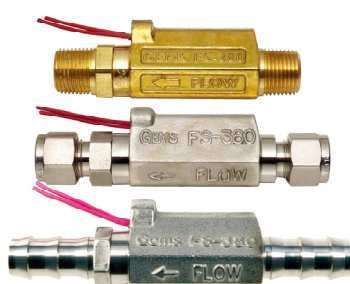


金属製ピストン式流量スイッチ FS-380シリーズ

FS-380シリーズは金属製のピストン式流量スイッチです。そのシンプルで堅牢な造りから、高圧を必要とする用途や産業用洗浄装置、各種冷却装置など、各種プロセスコントロールを始めさまざまなご用途にてご利用いただけます。

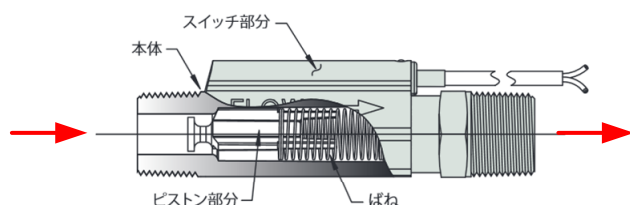
主な仕様



タイプ	ピストン式
本体材質	真鍮 又は ステンレススチール
流量設定点	0.57 ~ 7.57 L/min
使用温度範囲	-28.8℃ ~ +135℃
使用最大圧力	10.7 MPa 3.4 MPa (配管接続部: 1/2" Barbタイプ)
接点仕様	SPST、20VA、N.O.(未流量時)

検出原理

<直線流路タイプ>



IN側から入った流体は、流量が増すとともに磁石が内蔵されたピストンを押します。そのピストン内部の磁気が、リードスイッチまで達する(流量設定点に達する)とリードスイッチが切り替わり、スイッチ信号を出力します。
このようなシンプルな構造で、高い安定性と再現性を実現しています。

特長

1. 耐環境性に優れている

★ 使用温度範囲：-28.8℃ ~ +135℃

★ 使用最大圧力：10.7MPa

2. 多くの選択肢からお好みで組合せ可能

★ 本体材質：真鍮、ステンレススチール

★ 配管接続部：NPTオス(3/8"、1/2")、チューブ端締め込み継手(1/4"、3/8")、Barb(1/2")

用途例

- 産業用洗浄装置
- 各種冷却装置
- プロセス監視 など



Gems sensors製品ラインアップ

多彩なラインナップ

- レベルセンサ/スイッチ
フロート式、光学式、静電容量式、超音波式、磁歪式 など
- 圧力センサ/スイッチ
スイッチ:ブレードスイッチ、マイクロスイッチ
センサ:スパッタ薄膜歪ゲージタイプ、CVDタイプ、
静電容量タイプ など
- 流量センサ/スイッチ
スイッチ:ピストン式、シャトル式、パドル式
センサ:ロータ式、タービン式 など
- 小型電磁弁
2ポートタイプ、3ポートタイプ など

Gems製品は様々なセンシング用途に適応



- ✓ 医療関係:分析機器、滅菌機器など
- ✓ 工業関係:工作機器、建設機器、発電機、冷却装置など
- ✓ 飲食関係:製造ライン及び各種冷却システムなど
- ✓ 化学関係:プラント内各種タンク、配管など

Gemsセンサー&コントロールズ

Gemsセンサー&コントロールズは1955年設立以来、60年以上にわたり流体センシング・制御機器を開発・製造し市場に提供しています。

- ・ 流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインナップ
- ・ 柔軟なカスタマイズ対応、OEM用途に対する製造キャパシティ
- ・ 世界基準の品質(ISO9001他)、経験豊富なエンジニアによるサポート

1997年にダナハーグループに加わり、その後2016年にはそのインダストリアル部門で発足されたフォーティブグループの一員となり、工業技術領域の中心ブランドとして最新の技術と高品質なサポートを提供し続けています。



HPのご紹介 <https://www.fortive-icg.jp/>

フォーティブICGジャパンのホームページには各商品の製品カタログ、取扱説明書、新商品情報が満載。
流体センシング機器をはじめとして、高精度エンコーダ、各種カウンタ、直動機器など幅広い商品ラインナップでエンジニアをサポートします。



フォーティブICGジャパン株式会社

大阪本社

〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-12-23

TEL:06-6386-8001 FAX:06-6386-5022

東京営業所

〒108-6107

東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟7階

TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586

お問い合わせは

フリーダイヤル 0120-083-081

メールアドレス contact@fortive-icg.jp

ホームページ <https://www.fortive-icg.jp/>