

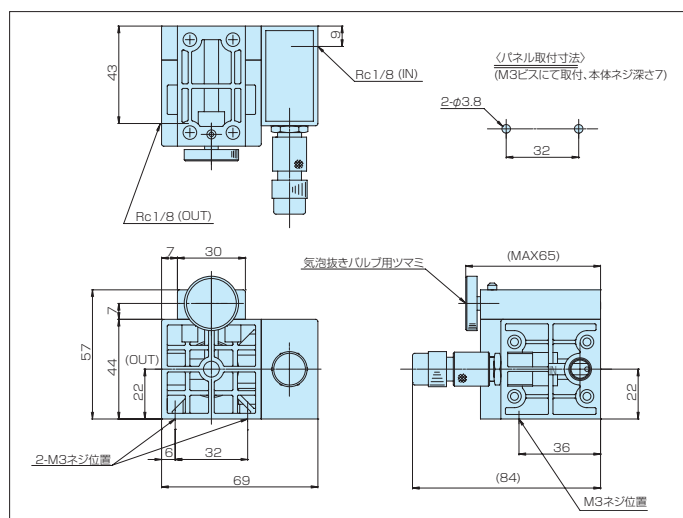
液体用 定流量弁

MODEL 2600-PPS

本器は液体用に開発された定流量弁で、一次側の圧力変動及び、二次側の圧力変動に対しても、液体の流量を一定に制御します。温水にも使用可能です。

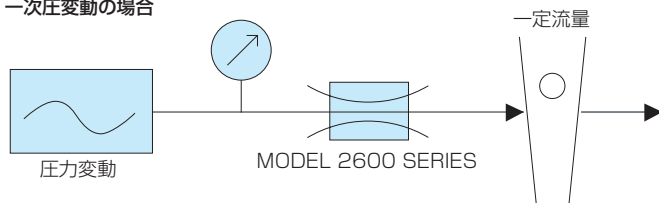
- ☐ **すぐれた液体用定流量弁特性**
精度の良い部品で構成されたバルブにより、なめらかに調整できます。
- ☐ **圧力変動の影響を受けません。**
一次側圧力変動、及び二次側(出口側)圧力変動に対しても、一定流量を保持します。
- ☐ **微少流量 10ML/MINレンジから制御可能**
- ☐ **ダイヤフラム上下両室に気泡抜き構造採用**
初期流量設定時に気泡抜きを行うことにより、精度の良い調整をおこなうことができます。

■ 寸法図

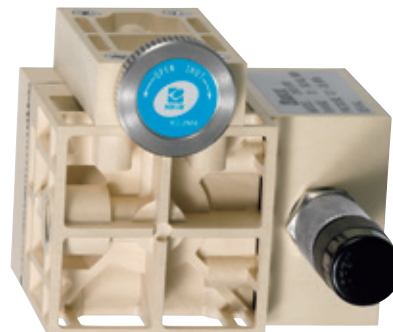
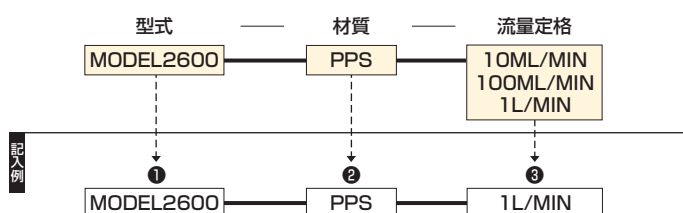


■ 使用例

一次圧変動の場合



■ 注文方法



■ 用途

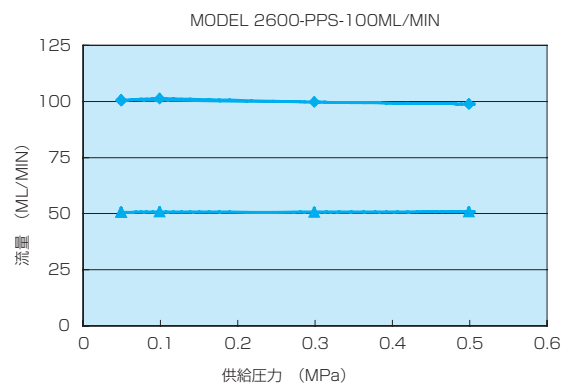
- ☐ 分析計に
- ☐ 環境計測機器関連分野に
- ☐ 液体混合装置に

■ 標準仕様

	MODEL 2600-PPS
流 体	H ₂ O
流 量 定 格 (H ₂ O換算)	1~10 ML/MIN 10~100 ML/MIN 0.1~1 L/MIN
制 御 精 度 注)	±3%FS以内
動 作 差 圧	0.1MPa以上
使 用 圧 力	0.1~0.5 MPa
耐 圧 力	0.7MPa
流体接触部材質	PPS(ガラス30%入り)、SUS316、 フッ素ゴム、フッ素樹脂
使 用 温 度	15~50℃
接 続 口	Rc 1/8

注) 制御精度保証については温度により粘性が変わる為、液体の温度が一定であることを条件とします。
詳細仕様別途お問合せください。

■ 制御特性例



■ 特別仕様

- ☐ 他レンジ、各種流体、他材質についてもご相談ください。

注) 上記仕様は弊社都合により変更する可能性があります。
IN側にフィルター等を設けていただき、異物等が機器に入らないようにご注意ください。