

概要

FA-5000 フローモニタはフロートの位置により、水の流量を現場表示する流量計です。

フロートはスプリングでホールドされていますので、水平、垂直全ての流れ方向に使用できます。

アクリル製のサイトグラスを金属部材で補強し、取付・運転時の配管応力にも充分耐える強度を有します。

標準仕様

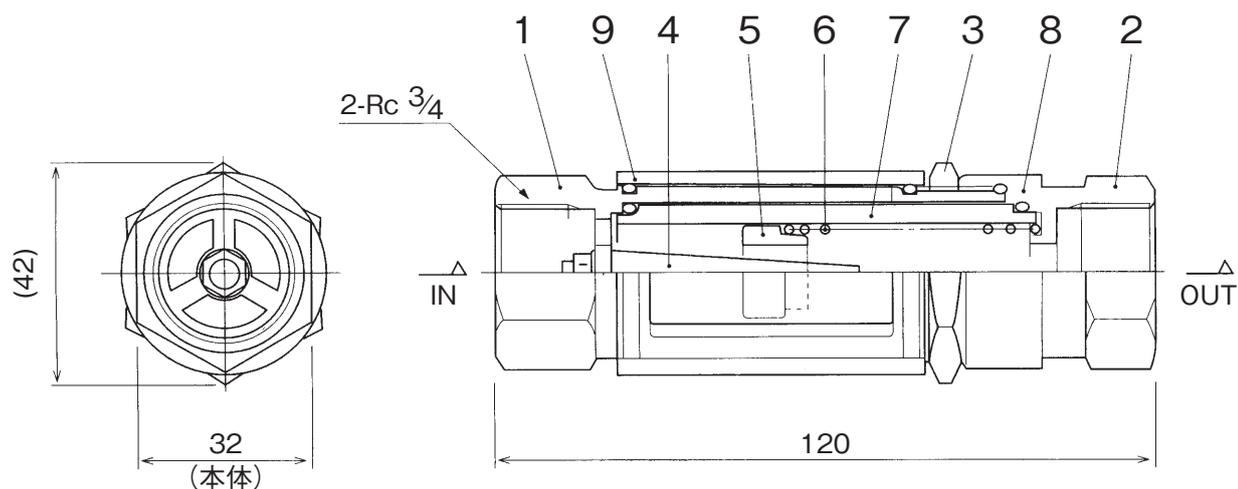
- 計測流体：水
(流体温度にかかわらず、密度 1.0g/cm³、
粘度 1.0mPa・s にて製作いたします。)
- 流体圧力：最高 0.8MPa
- 流体温度：最高 50℃ (パイプ材質がガラスの場合は 80℃ まで承ります)
※ 流体温度は、一般的なデータであり、ご使用条件や環境によって変わることがあります。
- 流量目盛：① 1～10L/min
② 2～20L/min
③ 3～30L/min
④ 4～40L/min
⑤ 10～50L/min
- 接 続：Rc 3/4
- 流れ方向：左→右、右→左、下→上、上→下
- 指示精度：±5% F.S.



形式コード

FA-5		3	0	詳細内容
流 量 目 盛	3			1～10L/min
	4			2～20L/min
	5			3～30L/min
	6			4～40L/min
	7			10～50L/min
	9			特殊
接 続		3		Rc 3/4
警 報			0	なし

外形寸法・材質構成



概略質量380g

材質構成

No.	部品名称	材 質
1	入口本体	SCS13
2	出口本体	SCS13
3	ロックナット	SUS304
4	コーン	SUS304
5	フロート	POM
6	スプリング	SUS304
7	パイプ	アクリル*
8	Oリング	NBR
9	カバー	アクリル

*特注でガラスも承ります。

- ・部品材質 SUS304 は、製作都合により SUS316 を使用する場合があります。
- ・製作都合により JIS 材相当品の ASTM、AISI 材を使用する場合があります。

圧力損失

最大流量 L/min	圧力損失 (kPa)
10	40
20	50
30	100
40	125
50	115

※記載事項は製品改良のため予告なく変更することがあります。