

製品特性・用途

- プラスチック管式の面積式流量計。
- 全高168mmの小型タイプ。
- レーザー刻印目盛により、高い計測精度を実現。
- ロリックならではの「ダブル指針」で目視しやすい。
- 耐薬品性を強化し、幅広い流体に対応。
- 素手で分解脱着可能でメンテナンスが容易。
- プリント配線板製造装置、半導体製造装置、射出成型装置などに最適。

標準仕様

- 型式：F10PC、F10PSU、F10H PSU
- 接続口径：16A 1/2
- 計測流体：液体
- 流れ方向：下→上
- 流体温度：50℃（標準）
- 耐圧：0.6MPa
- 公差：±5% F.S.
- 製品材質

テーパ管／PC、PSU

フロート／ステンレス316 (S316)、チタン、ハステロイC

ガイドロッド／ステンレス316、チタン、ハステロイC

ガイドベース／U-PVC、PSU

接続口／差込配管：U-PVC

R/Rcねじ：U-PVC、PP、PSU

突合せ溶接：PP

パネル式：U-PVC

ナット／U-PVC、アルミニウム

Oリング／EPDM、VITON (バイトン)

●接続規格

差込配管、Rねじ、Rcねじ、

突合せ溶接継手、パネル式Rねじ

※標準ねじ規格はBSPT。別途NPTねじの製作も承ります。

流量計測範囲

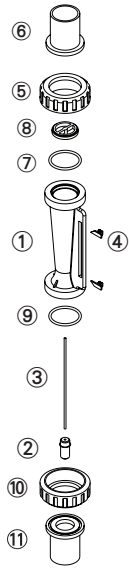
製品コード	流量計測範囲	標準比重
F10 (PC,PSU,H PSU) -2LPM	0.2-2.0L/min	1.0
F10 (PC,PSU,H PSU) -4LPM	0.4-4.0L/min	1.0
F10 (PC,PSU,H PSU) -5LPM	0.5-5.0L/min	1.0
F10 (PC,PSU,H PSU) -10LPM	1.0-10L/min	1.0
F10 (PC,PSU,H PSU) -15LPM	1.5-15L/min	1.0
F10 (PC,PSU,H PSU) -20LPM	2.0-20L/min	1.0

●接続口の材質別耐熱温度

接続口タイプ	材質別耐熱温度		
	~50℃	~60℃	~100℃
差込配管	U-PVC	—	—
R/Rcねじ	U-PVC	PP	PSU
突合せ溶接	PP	PP	—
パネル式Rねじ/平口	U-PVC	—	—

※必要耐熱が50℃を超える際、ガイドベース材質はPSUを、ナットはアルミニウムを選択する必要があります。

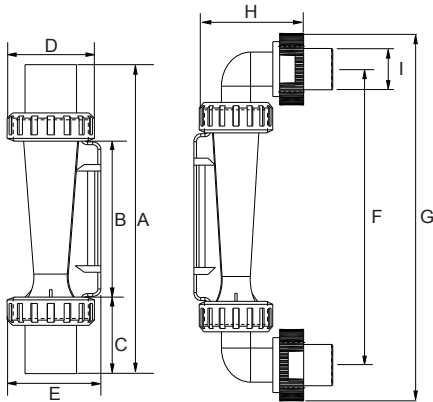
■各部材質



No.	部品名	材質構成(主要構成)※1			
		1	2	3	4
1	テーパ管	PC	PC	PSU	PSU
2	フロート	S316	S316	ハステロイC	ハステロイC
3	ガイドロッド	S316	S316	チタン	ハステロイC
4	指針	ABS	ABS	ABS	ABS
5,10	ナット	U-PVC	U-PVC	U-PVC	アルミニウム
6,11	接続口	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC
7,9	Oリング	EPDM	VITON	VITON	VITON
8	ガイドベース	U-PVC	U-PVC	PSU	PSU

※1 各部材の自由な組み合わせも承りま

■各部寸法



接続口	A	B	C	D	E	F	G	H	I
R1/2	163	88	37.5	41	48	—	—	—	—
Rc1/2	164	88	38	41	48	—	—	—	—
16A 差込	166	88	39	41	48	—	—	—	—
PP OD25 ID20	166	88	39	41	48	—	—	—	—
PP OD27.65 ID18.93	168	88	40	41	48	—	—	—	—
パネル R1/2	—	88	—	41	45	153	189	47	22

単位:mm

※型番、材質により外観・外見寸法が異なる場合があります。詳細はお問い合わせください。

仕様お問い合わせ (F10)

※ご注文、お引き合いに際しては下記をご連絡ください。

- 使用液体 / 水 その他 _____
- 比重 / 標準1.0 その他 _____
- 圧力 / 標準0.6MPa その他 _____ MPa
- 温度 / 常温 その他 _____ °C
- 流量範囲 / _____ L/min ~ _____ L/min
- 接続口径 / 標準16A (1/2) その他 _____
- 接続口規格 / 差込配管 Rねじ Rcねじ
突合せ溶接継手 パネル式
その他 _____

- 材質構成
- 1 テーパ管 PC 2 テーパ管 PSU
- 3 テーパ管 PSU ハステロイCフロート チタンロッド
- 4 テーパ管 PSU ハステロイCフロート&ロッド 接続口 PSU (耐熱強化版)
- 5 その他
 上記主要構成以外 _____