



F22PSUセンサー付

## 製品特性・用途

- 全高196mm。プラスチック管式の面積式流量計。
- ガイドレスタイプで金属腐食性溶液に使用可能。
- 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。
- ON/OFFセンサー（オプション）を取付可能。
- 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、各種設備装置の組み込みに最適。

## 標準仕様

- 型式：F22PSU、センサー付F22PSU
- 接続口径：標準20A 3/4、16A 1/2
- 計測流体：液体（金属腐食性溶液）
- 流れ方向：下→上
- 目盛印字：レーザー方式刻印
- 流体温度：50℃（標準：U-PVC接続口）  
60℃（PP接続口）
- 耐圧：0.6MPa
- 公差：±5% F.S.
- 製品材質

テーパ管/PSU

フロート/PP、PVDF、テフロン

ガイドロッド/なし

フロートストップ/PP

接続口/差込配管：U-PVC

R/Rcねじ：U-PVC、PP、PSU

突合せ溶接継手：PP

ナット/U-PVC

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

※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※1	標準比重
F22-4PM PVCフロート	0.3-4.0L/min	1.0
F22-5LPM PVDFフロート	0.5-5.0L/min	1.0
F22-8LPM テフロンフロート	0.8-8.0L/min	1.0
F22-10LPM テフロンフロート	1.0-10L/min	1.0
F22-500LPH テフロンフロート	50-500L/h	1.0
F22センサー付-6LPM PPフロート	0.5-6.0L/min	1.0
F22センサー付-11LPM PVDFフロート	1.0-11L/min	1.0

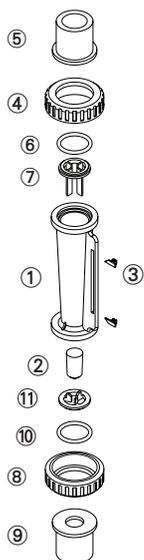
※1 20℃の水を使用して測定しています。

## 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、ナット材質はPSUを、Oリング材質はVITONを選択する必要があります。

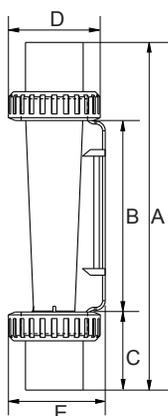
## ■各部材質



No.	部品名	材質構成(主要構成)※1			
		1	2	3	4
1	テーパ管	PSU	PSU	PSU	PSU
2	フロート	PP/PVDF /テフロン	PP/PVDF /テフロン	PP/PVDF /テフロン	PP/PVDF /テフロン
3	指針	ABS	ABS	ABS	ABS
4,8	ナット	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PSU
5,9	接続口	U-PVC	U-PVC	PP※2	PSU※3
6,10	Oリング	EPDM	VITON	VITON	VITON
7,11	フロートストップパ	PP	PP	PP	PP

※1 各部材の自由な組み合わせも承ります。  
 ※2 R/Rcねじ式および突合せ溶接継手のみ。  
 ※3 R/Rcねじ式接続口のみ。

## ■各部寸法



接続口	A	B	C	D	E
R3/4	191	104	43.5	51	54
Rc3/4	188	104	42	51	54
20A 差込	194	104	45	51	54
R1/2	182	104	39	51	54
Rc1/2	191	104	43.5	51	54
16A 差込	183	104	39.5	51	54
PP OD20 ID15.3	184	104	40	51	54

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 (F22)

※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 / \_\_\_\_\_
- 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25A (1)  
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  
その他 \_\_\_\_\_
- センサー有無 / あり なし
- その他 / \_\_\_\_\_