

フロースイッチ

FC-SE402/403

- 構造が非常に簡単で、耐久性に優れています。
- 取付姿勢の制約を受けません。
- 市水、工業用水、純水対応。



注意

樹脂製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。

型式

規格1	規格2	警報	流体名	接続口径	オプション	特殊項目	
FC-SE	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
					FKM	パッキン：フッ素ゴム	
					02	Rc3/8	
					03	R1/2 or Rc1/2	
			1			水	
			9			特殊 *2	
			1			リードスイッチA接点(設定値以上クローズ)	
			2			リードスイッチB接点(設定値以下クローズ)	
			9			特殊 *2	
規格1	規格2	スイッチ設定範囲		使用可能流量 *1	器差	接続口径	材質
402	20	0.5~2.5L/min		~20L/min	±1L/min	R1/2	PPS + PPE
	21	1~5L/min					
403	20	0.5~2.5L/min		~20L/min	±1L/min	Rc3/8, Rc1/2	PPS + SCS14
	21	1~5L/min					

*1: 目安になります。

*2: 特殊項目については、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。

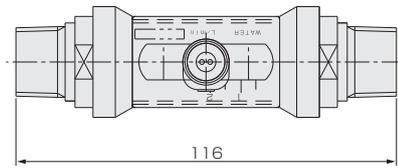
※ スイッチ設定範囲表示は、水換算20℃ (293K) 条件の流量です。

仕様

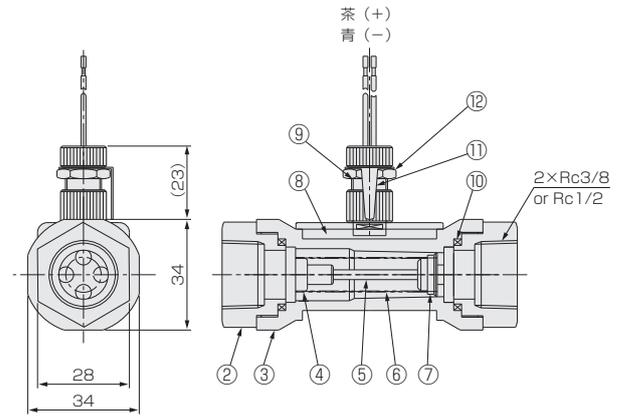
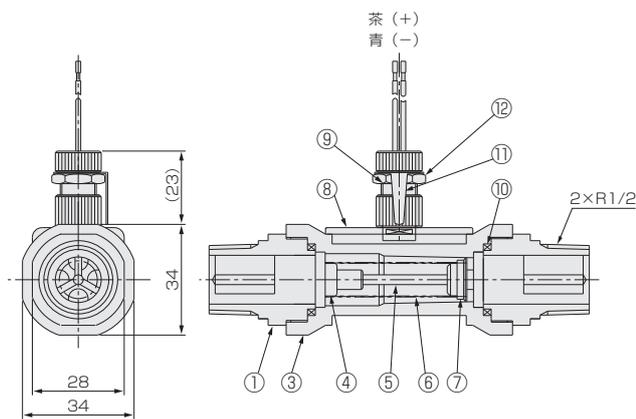
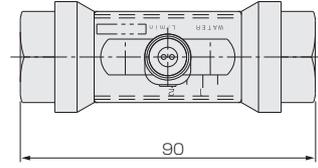
	FC-SE402	FC-SE403
使用最高圧力	0.5MPa(G)	1MPa(G)
使用流体温度	Max. 50℃	
使用環境温度	0~50℃ (結露なきこと)	
接点方法	A接点 / B接点	
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A	
ケーブル長	50cm (AWG 24)	

構造図

FC-SE402



FC-SE403



材質

No.	名称	材質	備考
1	フィッティング	PPE	
2	フィッティング	SCS14	
3	ボディ	PPS	
4	ストッパー	PPS	
5	ガイドボール	SUS316	
6	スプリング	SUS316	
7	フロート	PPS, フェライト	ブラマグ
8	スイッチプレート	ABS	
9	リードスイッチ	POM他	AWG 24
10	Oリング	NBR	
11	ポインター	燐青銅	
12	ナット	C3604	Ni-3