

面積式流量計


 Online Storeにて販売中!
<http://www.tofco.jp/store/>

FC-SX

Flow checker



- 耐熱ガラスを使用した、ストレート型の警報スイッチ付面積式流量計です。
- 流体、流量、圧力の各用途に合わせた製品を製作します。
- 即納品（在庫品）あり

型式

規格	液体用	警報	流体名	流量単位	最大流量	接続口径	オプション	特殊項目
FC-SX	W							
							FKM	パッキン：フッ素ゴム
							01	Rc1/4
							03	Rc1/2
							04	Rc3/4
							05	Rc1
					Max.			下記測定範囲の最大流量を記入
				A	mL/min			
				B	L/min			
				Z	特殊	*1		
			1		水			
			9		特殊	*1		
		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	*1		

規格	測定範囲	口径	流れ方向
26	30~300mL/min	Rc1/4	下→上
	40~500mL/min		
	0.1~1L/min		
42	0.1~1.5L/min	Rc1/2	
	※ 0.2~2L/min		
	※ 0.3~3L/min		
	※ 0.4~5L/min		
	※ 1~10L/min		
42P	1~15L/min	Rc3/4	
	2~20L/min		
65	4~20L/min	Rc1/2, Rc3/4	下→上, 水平
	10~50L/min	Rc3/4	
	4~30L/min	Rc3/4	下→上
	4~50L/min	Rc1	
	6~70L/min		
	10~100L/min		

仕様

流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.8MPa(G)
使用流体温度	Max. 80℃ / パッキン材質 FKM : Max. 100℃ ※
使用環境温度	0~60℃ (結露なきこと)
接点方法	A接点(設定値以上クローズ) B接点(設定値以下クローズ)
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブル長	2m (AWG 19)

※ パッキン材質 FKMはオプション扱いとなります。

*1: 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。

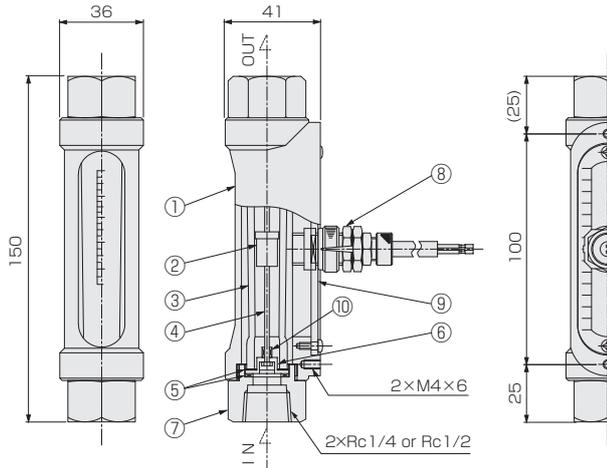
※測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

※※ マークは即納品です。対象の型式につきましては、お問い合わせください。

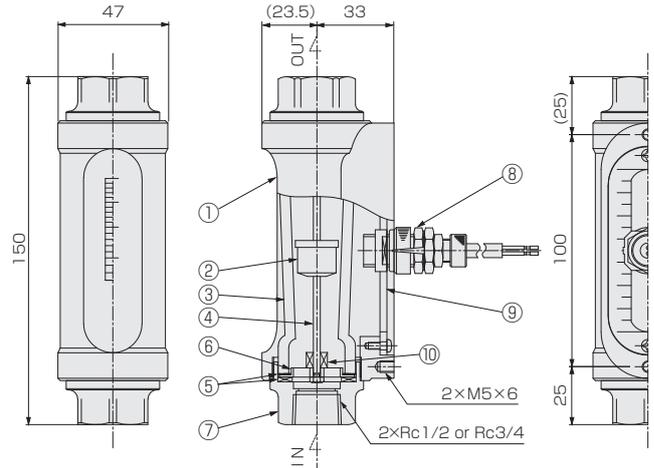
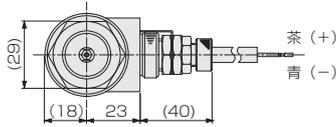
※スイッチ設定範囲は、F.S.流量の約20~80%が使用範囲です。

ただし、個々の目盛や接点方法等により使用範囲は異なります。

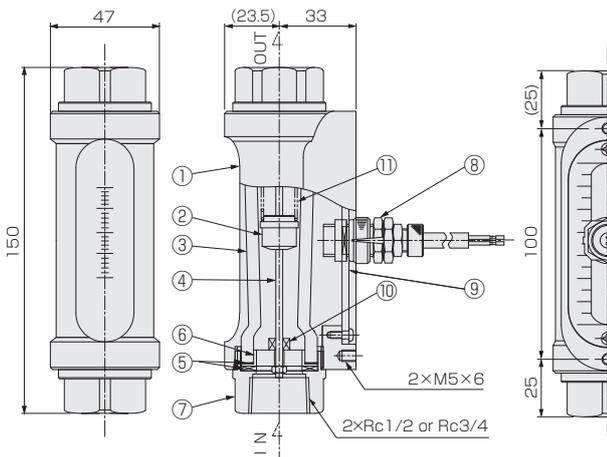
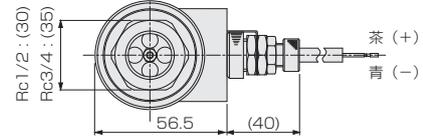
構造図



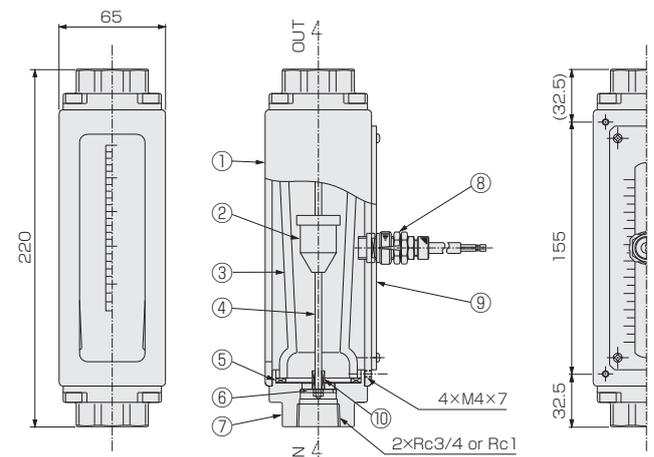
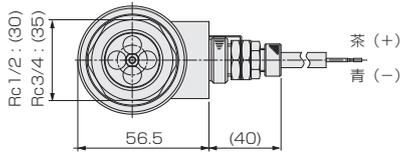
FC-SX26



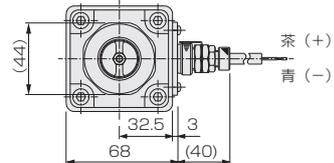
FC-SX42



FC-SX42P



FC-SX65

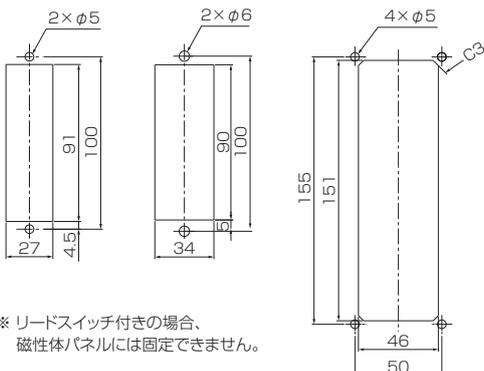


パネルカット

FC-SX26

FC-SX42

FC-SX65



※ リードスイッチ付きの場合、
磁性体パネルには固定できません。

材質

No.	名称	材質	備考
1	ケース	Al	
2	フロート	SUS304/SUS316/Ti	マグネット密封
3	テーパ管	耐熱ガラス	
4	ガイドポール	SUS316	
5	パッキン	NBR(FKM)	
6	ストッパー	SUS304	
7	フィッティング	SUS316/SUS304/SCS14	
8	リードスイッチ	BSBM 他	AWG 19
9	スイッチプレート	ペークライト	等分目盛付
10	ゴム/スプリングストッパー	FKM/SUS304	
11	スプリング	SUS316	