

フロースイッチ

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

FC-SF

- 簡易型の断水スイッチです。
- 低価格、コンパクト、軽量。
- 即納品。
- Most simplified flow switch for water stoppage.
- Constructed compact, light weight and offers at low price.
- Quick delivery.



型式 Model number selection

規格 Std.	接点形式 Contact form	流体名 Fluids	特殊項目 For specialized item
FC-SF	1	1	
		1 水 Water	
	1	A接点 ※「性能」参照 Contact A ※ Refer to "Performance"	
規格 Std.	接続口径 Connection size		
601	R1/2"		
602	R3/4"		

※特殊項目に付いては、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。
※ For specialized items specify them at end of Model number selection in order. For details, consult us with your specification.

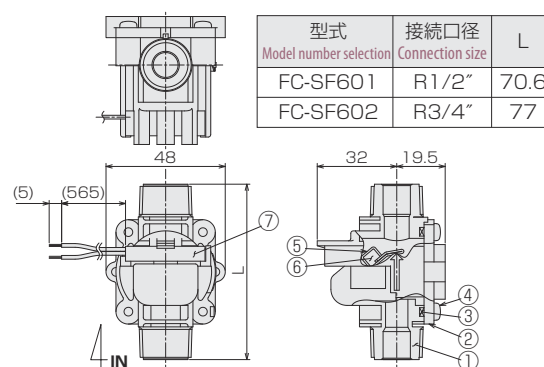
仕様 Specifications

流体 Fluids	水 Water
使用圧力 Operating pressure	0~0.75MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	0~60℃(凍結なきこと No freezing)
許容環境温湿度 Acceptable environmental temperature and humidity	-20~70℃, 90%以下 -20~70℃, ≤ 90% (結露なきこと No dewing)
耐圧 Withstand pressure	水圧 Water pressure 1.75 MPa(G) at 1min
接点容量 Contact capacity	Max.DC24V, Max.0.3A Max.AC100V, Max.0.1A
耐久性 Durability	10万回 100,000 times
ケーブル長 Cable length	約565mm, AWG 24 Approx. 565 mm, AWG 24
配線 Wiring	+ - の極性なし No polarity (+ and -)
認証 Authentication	RoHS対応 RoHS corresponding

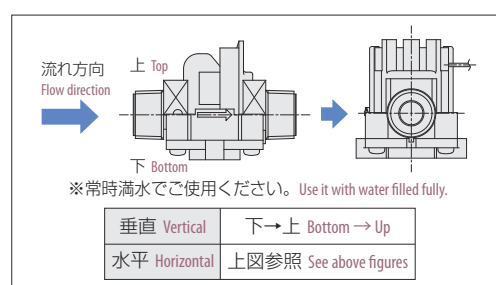
構造図 Structural drawing

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material
1	ボディ Body	PPS
2	カバー Cover	PPS
3	Oリング O-ring	FKM
4	タッピングネジ Tapping screw	鉄 / 3価クロムクロメート Iron / Trivalent chromium chromate
5	パドル Paddle	SUS304
6	マグネット Magnet	フェライト
7	リードスイッチ Reed switch	PBT, PUR他



取付姿勢 Installation attitude



性能 Performance

	FC-SF601	FC-SF602
垂直 Vertical	約3L/min以上 ON ON at approx 3 L/min or more.	約4.5L/min以上 ON ON at approx 4.5 L/min or more.
水平 Horizontal	約2.5L/min以上 ON ON at approx 2.5 L/min or more.	約4L/min以上 ON ON at approx 4 L/min or more.

※スイッチの設定値は固定となります。
※当該値は目安であり、保証値ではありません。
※ The setting values of the switch will be fixed.
※ The values given are for guidance only, but not those guaranteed.

圧力損失データ Data on pressure loss

