

フロースイッチ

FC-SE013 Series

- 小型設計。低価格。
- 全機種リードスイッチ取付可能です。
- Small in construction, and offering at low cost.
- A reed switch can be installed to all the types.



注意

樹脂(PC)製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。
With respect to plastic product (PC), please refrain from the use of mixing of chemicals.

型式 Type selection



型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積もり、ご注文承ります。

形状 Shape	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 Max. flow	接続口径 Pipe size	特殊項目 For specif item
FC-SE013 -					
				02 Rc3/8	
				03 1/2	
			Max.	最大流量を示します Shows max. flowrate. *2	
			B	L/min	
			Z	特殊 For specif. unit *1	
			1	水 Water	
			9	特殊 For specif. fluid *1	
			0	スイッチ無し With no switch	
			1	リードスイッチ A接点 Reed switch of contact A	
			2	リードスイッチ B接点 Reed switch of contact B	
			9	特殊 For specif. shape *1	
		規格 Std.	測定範囲 Measuring range		
		SE013	0.5~2L/min		
			1~5L/min		
			2~10L/min		
			4~20L/min		

*1:特殊事項については、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は弊社にお問合せ下さい。

*2:測定範囲を参照下さい。

*測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

*スイッチ設定範囲は、FS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式等により使用範囲は異なります。

*1: For specif. items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

*2: Refer to A table of Measuring range.

*Measuring range shown as above are ones equivalent to water at 20℃.

*Set point for contact range shall be within 20%~80% of FS. However, it varies depending on a scale and contact method of flowmeter.

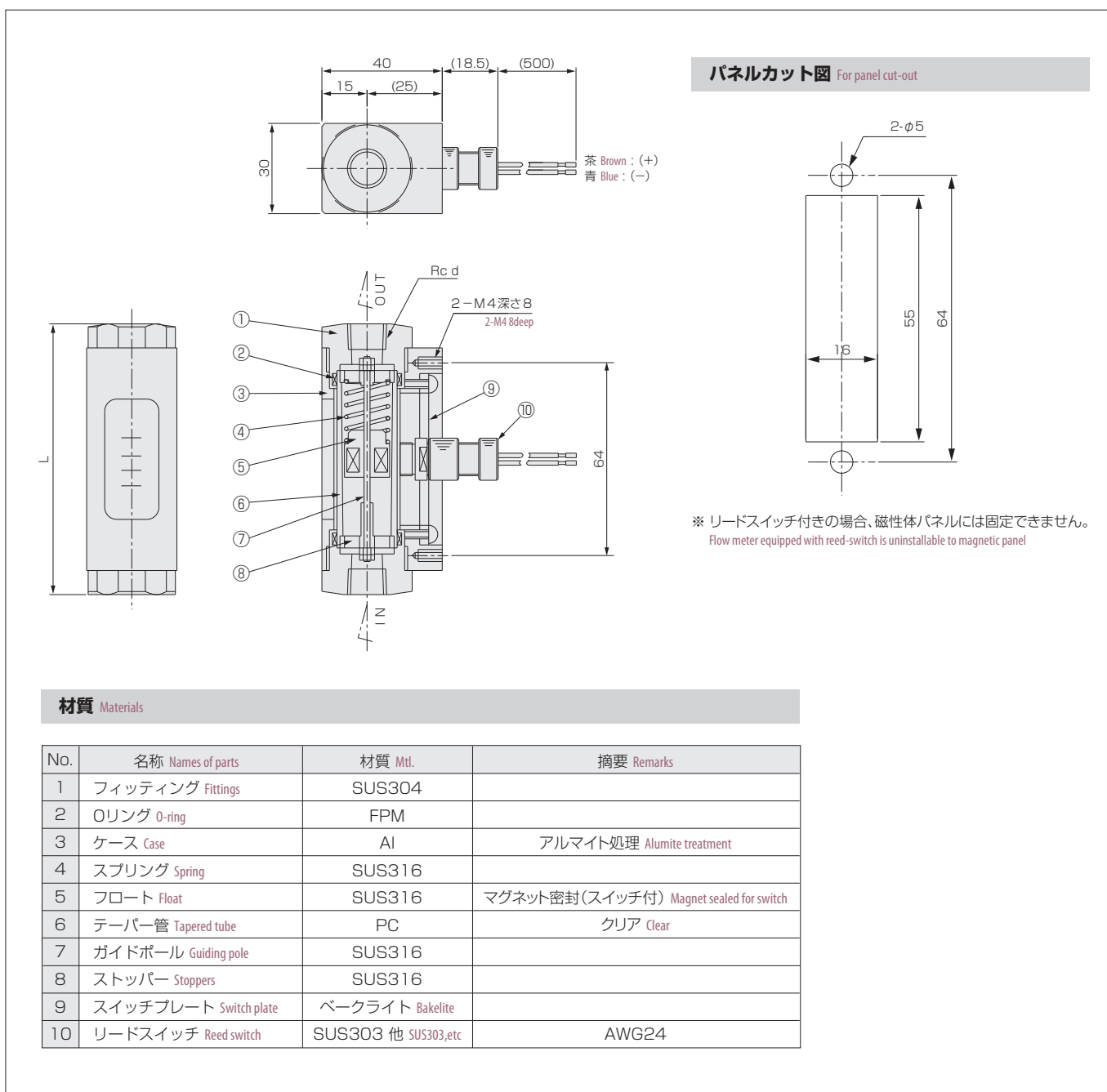
規格寸法 Standard dimensions

規格 Std.	寸法 (mm) Dimensions(mm)	
	d(Rc)	L
013	3/8	90
	1/2	100

仕様 Specifications

流量精度 Flow accuracy	±10% of FS FS±10%
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 50℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~50℃ (結露なきこと) (No dewing)
接点方法 Contact forms	A接点 Contact A
	B接点 Contact B
接点容量 Contact capacity	DC 0~24V
	Max. 0.2A
ケーブルの長さ Cable length	50cm (AWG24)

構造図 Structural drawing



材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
1	フィッティング Fittings	SUS304	
2	Oリング O-ring	FPM	
3	ケース Case	Al	アルマイト処理 Alumite treatment
4	スプリング Spring	SUS316	
5	フロート Float	SUS316	マグネット密封(スイッチ付) Magnet sealed for switch
6	テーパ管 Tapered tube	PC	クリア Clear
7	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
8	ストッパー Stoppers	SUS316	
9	スイッチプレート Switch plate	ベークライト Bakelite	
10	リードスイッチ Reed switch	SUS303 他 SUS303,etc	AWG24