

フローズスイッチ

FC-SE903 Series



- 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。
- 低価格、短納期。
- 流れ方向上→下へ接続する場合は条件付きで製作致します。
※BSBMの仕様の場合、FC-SE901をご選定下さい。
- Structurally simplified and excellent in durability.
- No restriction on installation posture.
- Quick delivery and offering at a low price.
- The type with direction of flow from top to bottom can be made conditionally.
* Select FC-SE901 in case of specification on the material of BSBM.

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。

規格 Std.	形状 Shape	流体名 Fluids	オプション Option	特殊項目 For specif item	
FC-SE903 -	[]	[]	[]	[]	
			FPM	バイトンパッキン Viton packing	
		1		水 Water	
		9		特殊 For specif. fluid *2	
		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 *2	
規格 Std.	スイッチ設定範囲 (WATER換算) Switch setting ranges (Converted in water)	使用可能流量 *1 Applicable flowrates	接続口径 Pipe size	器差 Instrumental error	材質 Mtl.
30	1~5L/min	~20 L/min	Rc 3/8	±0.5L/min	SUS304
40	1~10L/min	~30 L/min	1/2	±1L/min	
50	4~30L/min	~50 L/min	3/4	±2L/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。詳細は弊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。

*1: It indicates the targeted flowrates.

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

※Switch setting ranges as shown above are ones equivalent to water at 20°C.

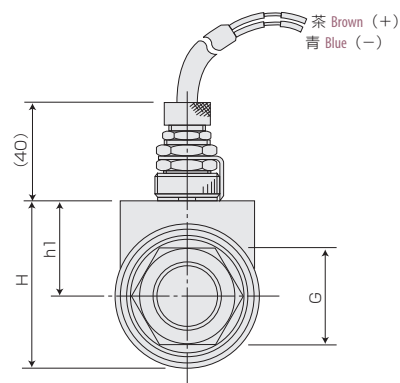
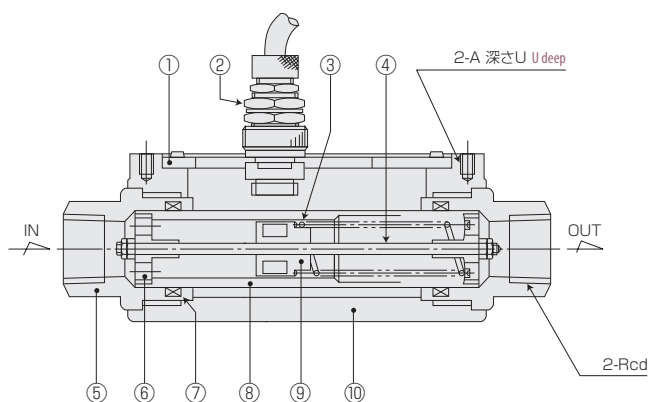
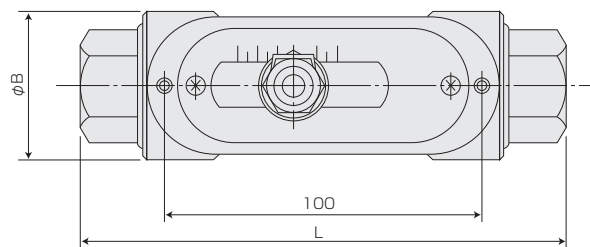
規格寸法 A table of standard dimensions

規格 Std.	寸法 (mm) Dimensions(mm)								
	L	φB	b1	H	h1	d (Rc)	G	A	U
30	140	36	26	41	23	3/8	22	M3	5
40	150	45	34	52.5	30	1/2	33	M4	7
50	150	45	34	52.5	30	3/4	33	M4	7

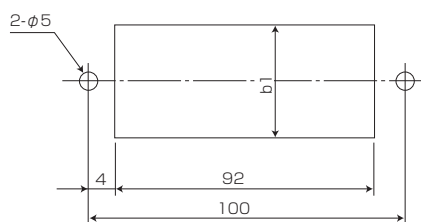
仕様 Specifications

使用最高圧力 Max. operating pressure	0.75MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 80℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~60℃(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 lengths	2m (AWG19)

構造図 Structural drawing



パネルカット図 For panel cut-out



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。
Flow meter equipped with reed-switch is uninstalleable to magnetic panel.

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remark
1	スイッチプレート Switch plate	ベークライト Bakelite	
2	リードスイッチ Reed switch	BSBM他 BSBM, etc	AWG19
3	スプリング Spring	SUS316	
4	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
5	フィッティング Fittings	SUS304/SCS14	
6	ストッパー Stoppers	SCS14	
7	Oリング O-rings	NBR	
8	テーパ管 Tapered tube	SUS304	
9	フロート Float	SUS316	マグネット密封 Mg sealed
10	ケース Case	Al合金 Al alloy	