

フロースイッチ

FC-SE901 Series

- 構造が非常に簡単で、耐久性に優れています。
- 流れ方向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。

- Structurally simplified and excellent in durability.
- No restriction on flow direction.
- Quick delivery and offering at a low price.
- Flow direction from top to bottom is conditionally made.



型式 Type selection

型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積り、ご注文承ります。

規格 Std.	形状 Shape	流体名 Fluids	特殊項目 For specif item			
FC-SE901 - - -						
		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 *1			
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 Available flow ranges	接続口径 Pipe size	器差 Instrumental error	材質 Mtl.
30	1～5L/min		～10L/min	Rc 3/8	±0.5L/min	BC
40	1～10L/min		～20L/min	1/2	±1L/min	
50	4～30L/min		～50L/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℃.

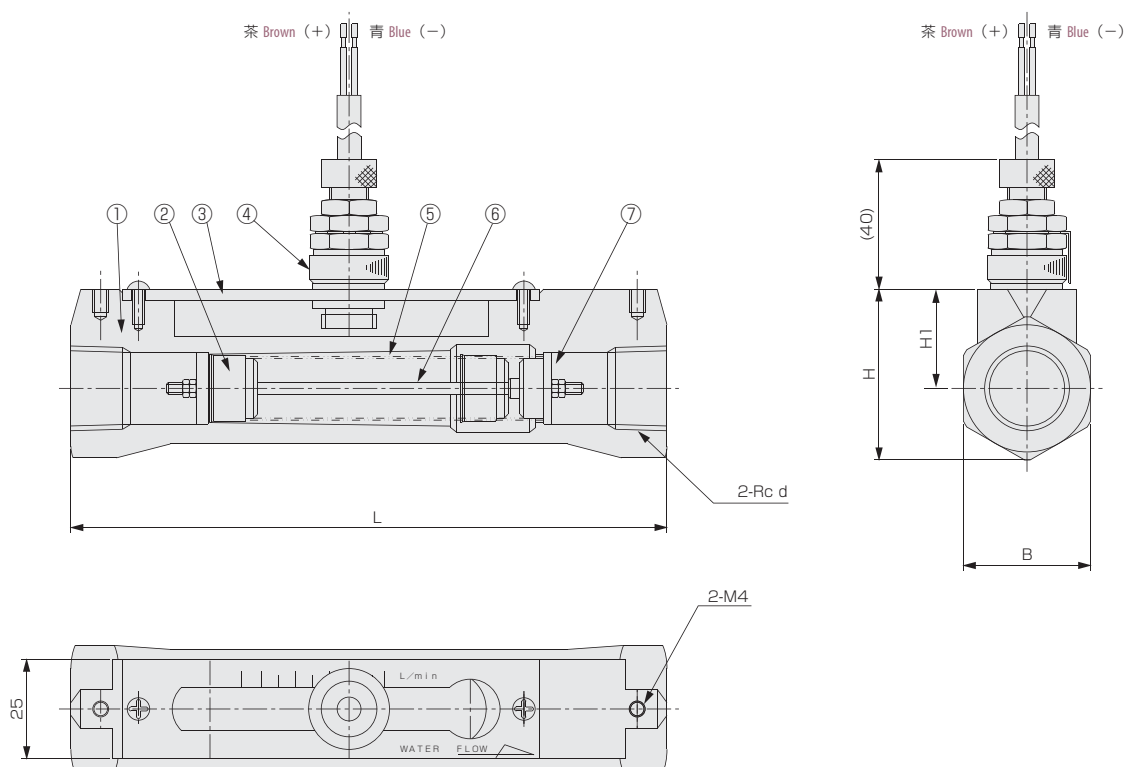
規格寸法 A table of standard dimensions

規格 Std.	L	L1	L2	H	H1	B	Rcd
30	140	125	100	37	23	26	3/8
40	150	135	105	43	25	32	1/2
50	150	135	105	46.5	26	37	3/4

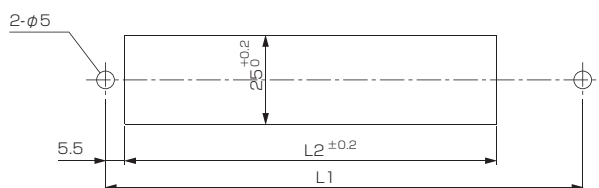
仕様 Specifications

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 uninstallable to magnetic panel.

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remark
1	ボディ Body	BC6	
2	フロート Float	SUS304	マグネット溶封 Mg sealed
3	スイッチプレート Switch plate	ベークライト Bakelite	
4	リードスイッチ Reed switch	BSBM 他 BSBM, etc	AWG19
5	スプリング Spring	SUS316	
6	ガイドボール Guiding pole	SUS316	
7	ストッパー Stoppers	BSBM	