

フロースイッチ

FC-SE901



- 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。
- 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.
- 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! お見積もり、ご注文承ります。

規格 Std.	警報 Alarm	流体名 Fluids	特殊項目 For specialized item
FC-SE901 -			

規格 Std.	スイッチ設定範囲 Switch setting ranges	使用可能流量 *1 Available flow ranges	器差 Instrumental error	材質 Material
30	1~5L/min	~10L/min	±0.5L/min	BC
40	1~10L/min	~20L/min	±1L/min	
50	4~30L/min	~50L/min	±2L/min	

1	水 Water	
9	特殊 For specialized fluid	*2
1	リードスイッチA接点 Reed switch of contact A	*3
2	リードスイッチB接点 Reed switch of contact B	*3
9	特殊 For specialized alarm	*2

*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。
*3: A接点:設定値以上クローズ、B接点:設定値以下クローズ
※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 specialized items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.
*3: Contact A: Switch is closed as the float rises past the switch. Contact B: Switch is closed as the float falls past the switch.
※Switch setting ranges as shown above are ones equivalent to water at 20°C.

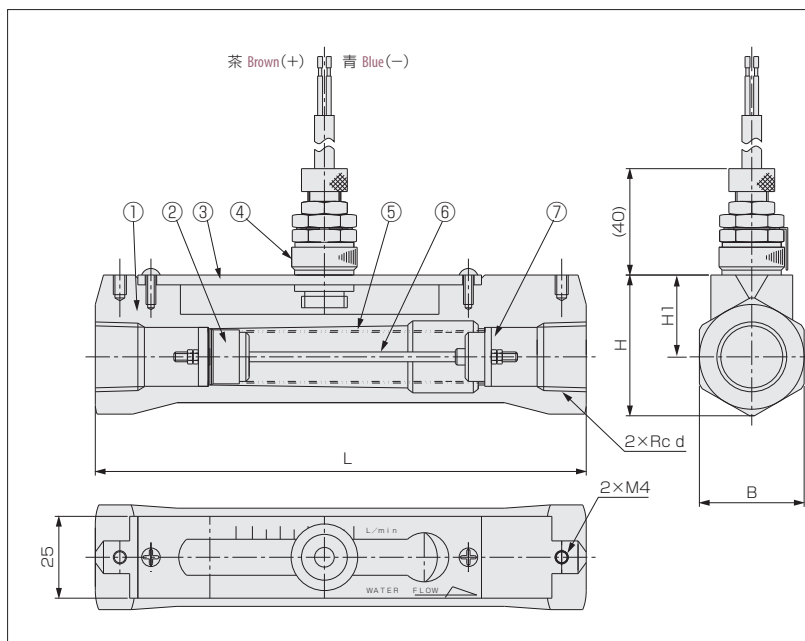
規格寸法 A table of standard dimensions

規格 Std.	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"

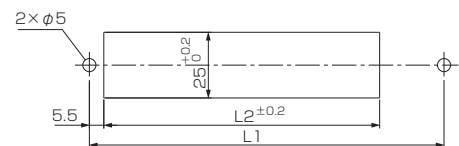
仕様 Specifications

使用最高圧力 Max. operating pressure	1MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 80°C
使用環境温度 Ambient temperature	0~60°C(結露なきこと No dewing)
接点方法 Contact forms	A接点/B接点 Contact A/Contact B
接点容量 Contact capacity	DC 0~24V/Max. 0.2A
ケーブル長 Cable lengths	2m (AWG19)

構造図 Structural drawing



パネルカット Panel cut-out



磁性体パネルでは使用できません。
This product is not allowed to mount on a magnetic panel.

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material
1	ボディ Body	BC6
2	フロート Float	SUS304
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
5	スプリング Spring	SUS316
6	ガイドポール Guiding pole	SUS316
7	ストッパー Stoppers	BSBM