

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 Model number selection

規格 Std.	警報 Alarm	流体名 Fluids	特殊項目 For specialized item	
FC-SE901 -				
		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		
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: 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。詳細は当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 Model number 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	接続口径 Connection size
30	140	125	100	37	23	26	Rc3/8
40	150	135	105	43	25	32	Rc1/2
50	150	135	105	46.5	26	37	Rc3/4

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 (AWG 19)

構造図 Structural drawing

