

フロースイッチ

FC-SE301 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。
- 市水、工業用水、OIL 対応。
- 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.
- Compatible with flow controls such as tap water, industrial water supply and oil.
- For flow direction top to bottom it can be 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.	形状 Shape	流体名 Fluids	特殊項目 For specif item			
FC-SE301 - - - -						
		1	水 Water			
		9	特殊 For specif. fluid *2			
		1	スイッチA接点 With switch of contact A			
		2	スイッチB接点 With 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) Contact setting ranges(Convertd 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	0.2~2L/min		~10L/min	Rc 3/8	±0.5L/min内 Within ±0.5L/min	BSBM Ni-3
40	0.5~5L/min		~20L/min	1/2	±1L/min内 Within ±1L/min	
50	1~10L/min		~50L/min	3/4	±2L/min内 Within ±2L/min	
100	2~15L/min		~100L/min	1	±5L/min内 Within ±5L/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℃.

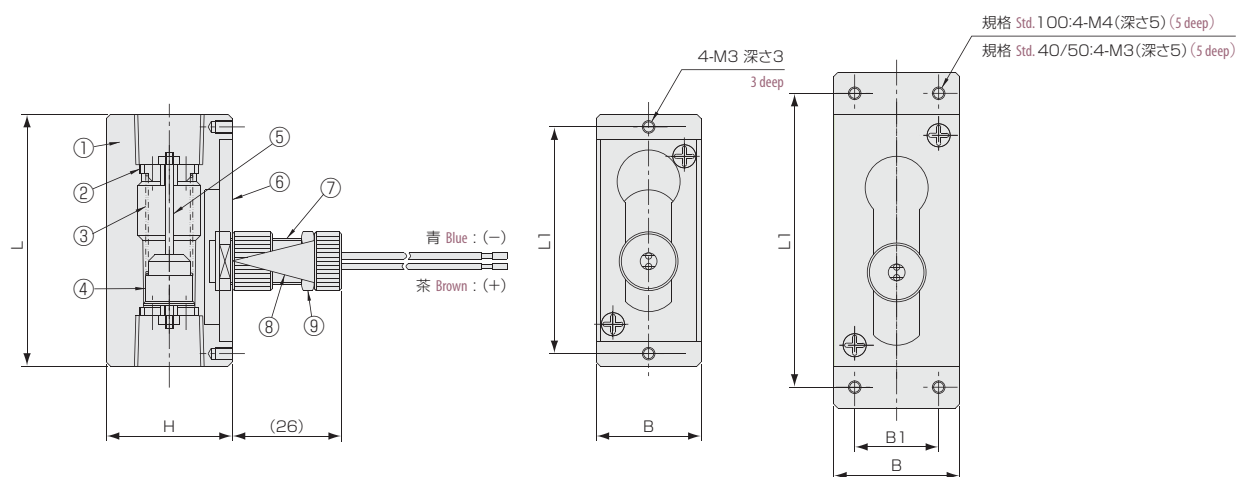
規格寸法 A table of standard dimensions

規格 Std.	L	L1	L2	W	H	B	B1	Rcd	D
30	60	54	48	25	30	25		3/8	2-φ4
40	80	70	60	30	35	30	20	1/2	4-φ4
50	80	70	60	35	40	35	25	3/4	4-φ4
100	115	105	85	50	50	50	40	1	4-φ5

仕様 Specifications

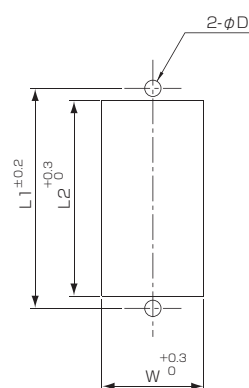
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.75MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 80℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~60℃ (結露なきこと) (No dewing)
接点方法 Contact forms	A接点 Contact A
	B接点 Contact B
接点容量 Contact capacity	DC 0~24V
	Max. 0.2A
ケーブルの長さ Cable lengths	50m (AWG24)

構造図 Structural drawing

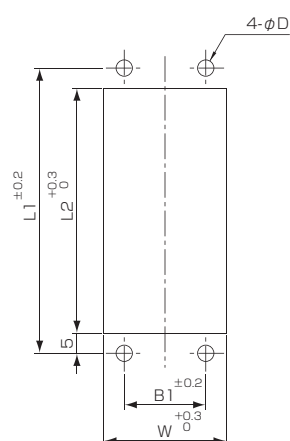


パネルカット図 For panel cut-out

SE301-30 type



SE301-40/50/100 type



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	BSBM	Ni-3
2	ストッパー Stoppers	BSBM	
3	スプリング Spring	SUS316	
4	フロート Float	SUS304	マグネット密封 Mg sealed
5	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
6	スケールプレート Scale plate	ベークライト Bakelite	
7	リードスイッチ Reed switch	SUS303 他 SUS303, etc	AWG24
8	ポインター Pointer	焼青銅 Phosphor bronze	
9	ナット Nuts	C3604/Ni-3	