

## 羽車式流量計 FSシリーズ 150℃高温対応

## 特 長

- 0～150℃の高温流体に対応
- 実流量値をアナログ出力
- 実測値をLCDデジタル表示
- 設定値に対して、LEDでアラーム警報表示
- 対応機種：FS-SC/FS-AR/FS-N
- 冷却ファンを搭載

## ＜冷却ファン＞

電源供給 ……DC 24V±10% or DC 12V±5%  
消費電流 ……DC 24V: 80mA、DC 12V: 140mA

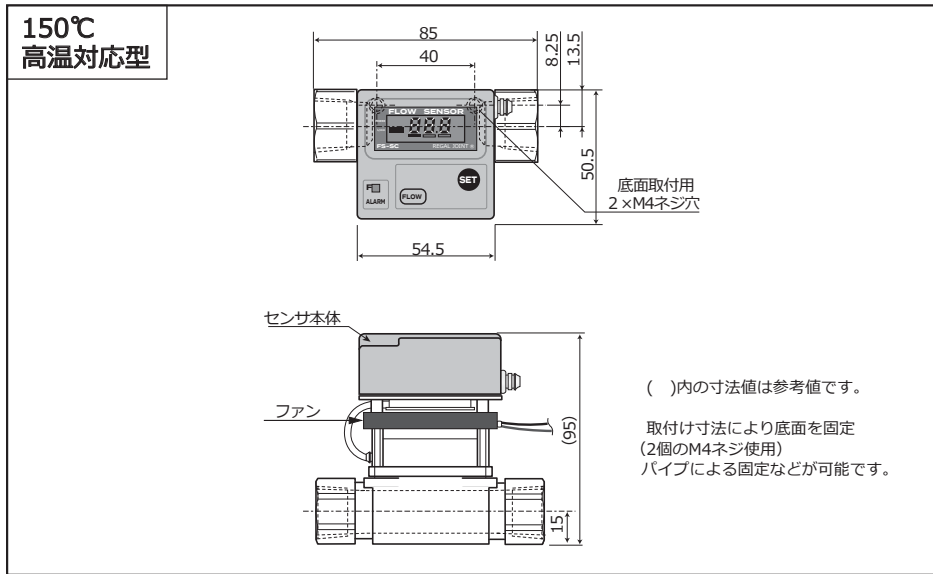
- ※ 各仕様は、標準品同様です。  
材質・構造の違いは、下記の「材質／構造」参照ください。  
電気配線などの詳細は取り扱い説明書をご覧ください。



## 材質／構造

型 式	FS-3SC FS-3AR FS-3N	FS-10SC FS-10AR FS-10N	FS-30SC FS-30AR FS-30N
使用流体	工業用水・水・高温水		
最高使用圧力	1.0MPa		
流体温度	0～150℃（無凍結時）		
周囲温度	0～40℃		
シール用Oリング	フッ素ゴム		
接液部材質	フッ素樹脂・セラミック・SCS14 (SUS316相当)		
接続口径	Rc1/2 or Rc3/8 or Rc1/4		
接続部材質	SCS14 (SUS316相当) ※ボディ表面: プラスト加工		
取付け姿勢	自由		
流れ方向	両方向		
重 量	約580g		
保護構造	電子回路の防滴処理		

寸法図



注文形式

FS-SCタイプ	流量	出力	ボディ材質	口径	電源	アラーム	向き
						流量	
FS	3SC	0.5~3.0 L/min	B (SCS14)	3/8	24 DC24V	A	N 正転
	10SC	1.5~10.0 L/min		1/2 <sup>※2</sup>	12 DC12V	B	R 反転
	30SC	5.0~30.0 L/min		1/4 <sup>※3</sup>			

※2 口径1/2、1/4はオプションです ※3 1/4は30 L仕様時は選定できません。

【記入例】 出力0~10V、向きが正転の場合 **FS-10SC-0-B-3/8-24-A-N**

※アラーム出力はCOMが帰路となり、GNDとは浮き状態になります。  
また、アラーム出力はONが導通、OFFが非導通となります。

FS-ARタイプ	流量	出力	ボディ材質	口径	電源
10AR	1.5~10.0 L/min	1 1~5V	1/2 <sup>※2</sup>	12 DC12V	
30AR	5.0~30.0 L/min	4 4~20mA P パルス出力	1/4 <sup>※3</sup>		

※2 口径1/2、1/4はオプションです ※3 1/4は30 L仕様時は選定できません。

【記入例】 出力0~10Vの場合 **FS-10AR-0-B-3/8-24**

FS-Nタイプ	流量	出力	ボディ材質	口径	電源
10N	1.5~10.0 L/min	P パルス出力	1/2 <sup>※2</sup>	12 DC12V	
30N	5.0~30.0 L/min		1/4 <sup>※3</sup>		

※2 口径1/2、1/4はオプションです ※3 1/4は30 L仕様時は選定できません。

【記入例】 **FS-10N-P-B-3/8-24**

・性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。