

サイトフロー

S-FV Series

- 流量値は表示しませんが、流れているかどうかを目視で確認出来ます。
- 羽の回転によって流れを確認出来ます。
- 軸部にはセラミックベアリングを採用し耐久性アップ。
- 安価、即納。
- Having no flow indication, visually checking to see whether fluid is flowing or not can be made.
- Fin rotation makes it possible to visualize flow.
- Employment of ceramic bearing to the axis enables to ruggedize.
- Quick delivery and offering at a low price.



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1 Std.1	規格2 Std.2	特殊項目 For specif item
S-FV		
30	10	
	20	
40	50	

対応目安流量 (L/min) Targeted Flowrates(L/min)	接続口径 Pipe size
水 1~10 Water 1-10	Rc 3/8
水 2~20 Water 2-20	Rc 1/2
水 5~50 Water 5-50	Rc 3/4

* 1 : 特殊項目に付いては、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。
* 1: For specif. items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

仕様 Specifications

流体 Fluid	WATER
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.75MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 100℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~50℃

規格寸法 A table of standard dimensions

規格1 Std 1	規格2 Std 2	寸法 Dimensions			接続口径 Pipe size (d)
		L	W	U	
30	10	66	34	3	Rc 3/8
	20				Rc 1/2
40	50	75	40	4	Rc 3/4

注意 Caution

- ◎ 対応目安流量以下の場合には羽が回転しない場合があります。
- ◎ 対応目安流量を大幅に超えた流量域では、軸部耐久性が低下します。
- ◎ There is possibly the case where no fin rotation may occur when flowrate is less than targeted flowrate.
- ◎ Durability may result in deterioration in shaft, when using it well over the flow range of targeted flowrate.

構造図 Structural drawing

A-A断面
A-A cross section

パネルカット図 For panel cut-out

材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remark
1	スクリュー Screw	PPS	規格30 : PPS-GF30 Std.30
2	スティボルト Stay bolts	SUS303	
3	フィッティング Fittings	SCS 14	
4	パイプ Pipe	耐熱ガラス Heat-resistant glass	
5	Oリング O-ring	FPM	
6	シャフト Shaft	アルミナ Alumina	
7	ベアリング Bearing	アルミナ Alumina	
8	六角穴付ボルト Cap bolts	SUS304	