

規格寸法 A table of standard dimensions

規格 Std.	寸法 <small>Dimensions</small>		
	HF-SCタイプ <small>HF-SC types</small>		
	L	W	Rc d
30	66	34	3/8" 1/2"
40	75	40	1/2" 3/4"

仕様 Specifications

流量精度 <small>Flow accuracy</small>	±3% of FS
使用最高圧力 <small>Max. operating pressure</small>	0.75MPa(G) ※
使用流体温度 <small>Operating fluid temperature</small>	Max. 140℃
使用環境温度 <small>Ambient temperature</small>	0~55℃(結露なきこと) (no dewing)
パルス出力 <small>Pulse output</small>	NPN オープンコレクタ DC26.4V 15mA Max. 0~約140Hz NPN open collector 26.4VDC 15mA at max. 0~approx 140Hz
電源 <small>Power supply</small>	DC5~24V ±10% 8mA Max.
ケーブルの長さ <small>Cable length</small>	2m

※ 使用流体温度が100℃を超える場合、使用圧力は、0.5MPa(G)以下に抑えてご使用ください。
 ※ If the operating fluid temperature is used in excess of 45℃, it should be used at the operating pressure less than 0.3MPa(G).

構造図 Structural drawing

HF-SCA

パネルカット図 For panel cut-out

注) φ17はセンサがパネル側の時のみ必要
 Note) φ17 is required, only when sensor is to be installed at panel side.

材質 Materials

No.	名称 <small>Names of parts</small>	材質 <small>Mtl</small>	摘要 <small>Remarks</small>
1	フィッティング <small>Fitting</small>	SCS14	
2	センサ <small>Sensor</small>	POM 他 POM, etc.	センサケーブル : AWG24 <small>Sensor cable:AWG24</small>
3	ケース <small>Case</small>	PPS	
4	Oリング <small>O-ring</small>	FPM	
5	ベアリング <small>Bearing</small>	アルミナ <small>Alumina</small>	
6	シャフト <small>Shaft</small>	アルミナ <small>Alumina</small>	
7	パイプ <small>Pipe</small>	SUS304	
8	サマリウムコバルトマグネット <small>Samariumcobalt magnet</small>		
9	スクリュー <small>Screw</small>	PPS-GF30	
10	スティボルト <small>Stay bolts</small>	SUS303	

配線図 Wiring diagram

緑色 <small>Wire colors</small>	内容 <small>Contents</small>
オレンジ <small>Orange</small>	+DC V
グレー <small>Gray</small>	GND
ホワイト <small>White</small>	出力 (Output)