

フローチェッカー

FC-APSX Series

- 取付姿勢の制約を受けません。
- 低価格、短納期。
- No restriction on installation attitude.
- Quick delivery and offering at a low price.



注意

樹脂製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。
With respect to plastic product, please refrain from the use of mixing of chemicals.



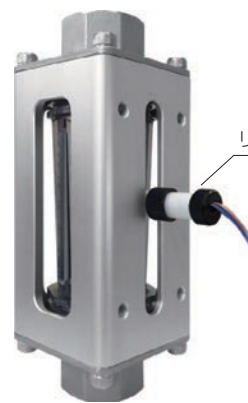
型式 Type selection



型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積り、ご注文承ります。

規格 Std.	形状 Shape	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 Max. flow	接続口径 Pipe size	オプション Option	特殊項目 For specif item
FC-APSX			B				
				Max.		VP	高圧仕様 : Max. 1MPa (G) High pressure spec. *3
						接続口径 Pipe size	
						01	Rc 1/4
						02	3/8
						03	1/2
						04	3/4
						05	1
						06	1 1/4
						07	1 1/2
				Max.			最大流量をご記入下さい。 Shows here max. flowrate. *2
			B				
			1				水 Water
			9				特殊 For specif. fluid *1
			0				スイッチ無し With no switch
			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
規格 Std.	測定範囲 Measuring range (L/min)	接続口径 Pipe size					
30	0.4~5	1/4, 3/8, 1/2					
	1~10						
	1~15	3/8, 1/2, 3/4					
	2~20						
	2~30						
5~50	3/4						
50	4~50	3/4					
	5~70						
	10~100	1					
70	10~100	1 1/4					
	10~150						
	20~200	1 1/2					

背面 Rear



リードスイッチ Reed switch

*1: 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。

*2: 測定範囲を参照下さい。

*3: 高圧仕様を選択した場合は記号の後に使用圧力を明記下さい。

※ 測定範囲は水換算 20°C (293K) 条件の流量です。

*1: For specif. items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

*2: Refer to a table of measuring range.

*3: When selecting the high pressure spec., specify the operating pressure after the symbol.

※ Measuring range shown above are ones equivalent to water at 20°C.

規格寸法 Standard dimensions

規格 Std.	Rc d	寸法 (mm) Dimensions(mm)		
		L	A	H
30	1/4	130	42	21
	3/8			32
	1/2			
	3/4			
50	3/4	170	65	40
	1			
70	1 1/4	175	65	55
	1 1/2			

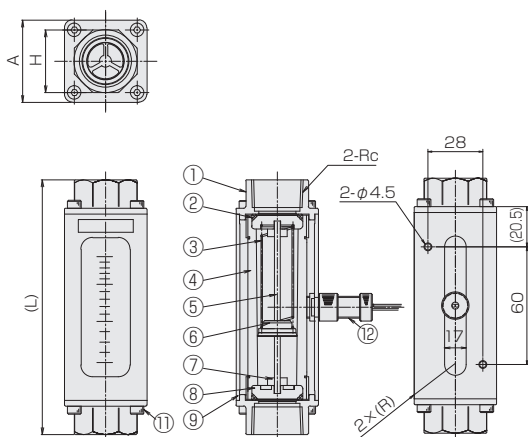
仕様 Specifications

規格 Std.	標準 std.	VP
流量精度 Flow accuracy	±5% of FS	
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa(G)	1MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 50°C	
使用環境温度 Ambient temperature	0~50°C (結露なきこと) (No dewing)	
接液部材質 Material for wetted part	SUS13, PSU他 etc.	

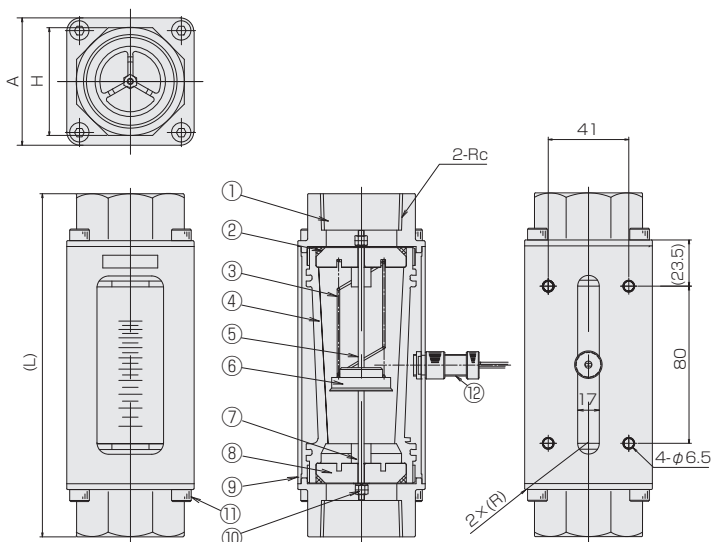
重量 Weight	規格 Std.	接続口径 Pipe size		
	FC-APSX30	FC-APSX30	1/4	約 Approx. 340g
3/8			約 Approx. 320g	
1/2			約 Approx. 395g	
FC-APSX50		FC-APSX50	3/4	約 Approx. 350g
			1	約 Approx. 1035g
			1 1/4	約 Approx. 945g
FC-APSX70	FC-APSX70	1 1/4	約 Approx. 1190g	
		1 1/2	約 Approx. 1065g	

構造図 Structural drawing

FC-APSX30 type

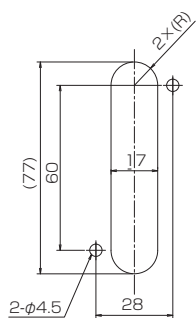


FC-APSX50/70 type

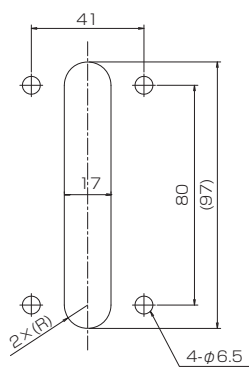


パネルカット図 For panel cut-out

FC-APSX30 type



FC-APSX50/70 type



材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	適用 Remarks
1	フィッティング Fittings	SCS13	
2	Oリング O-ring	FPM	
3	スプリング Spring	SUS316	
4	テーパ管 Tapered tube	PSU	
5	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
6	フロート Float	プラマグ Plastic mg.	着磁有り Magnetized
7	ゴムストッパー Rubber stoppers	FPM	
8	ストッパー Stoppers	PPS	
9	ケース Case	AL	アルマイト処理 Alumite treatment
10	ナット Nut	SUS304	
11	六角ボルト Hex head bolts	SUS304	
12	リードスイッチ Reed switch	POM/他 etc.	