

## フローチェッカー

 Online Store にて販売中!  
http://www.tofco.jp/store/

## FC-A Series (PMMA type)

- アクリルテーパー管タイプ
- 低価格、短納期。
- 取扱、保守が容易。
- Acrylic tapered tube.
- Quick delivery and offering at a low price.
- Easy handling and maintenance.



**Info.** 塩ビテーパー管タイプは222ページを参照下さい。 Refer to page 220 for PVC tapered tube.

**注意** 樹脂 (PMMA) 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 (PMMA), 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! お見積もり、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-A							
						FPM	バイトンパッキン Viton packing
						03	Rc 1/2"
						04	Rc 3/4"
						05	Rc 1"
						11	16mm
						12	20mm
						13	25mm
						14	30mm
				Max.	測定範囲の最大流量をご記入下さい。 Shows here max. flowrate.		
				B	L/min		
				Z	特殊 For specif. unit * 1		
			1	水 Water			
			9	特殊 For specif. fluid * 1			
		1	アクリルテーパー管 Acrylic tapered tube				
		9	特殊 For specif. shape * 1				
規格 Std.	測定範囲 Measuring range (L/min)	接続口径 Pipe size		材質 Materials			
		RCネジ規格 Rc thread standard	パイプ差込接着タイプ Socket adhesive type				
20	0.2~2	Rc 1/2"	16mm	PVC			
	0.3~3						
	0.4~5						
	0.5~7						
	1~10						
40	2~20	Rc 1/2", Rc 3/4"	16mm, 20mm	PVC			
	1~10						
	2~20						
	3~30						
60	4~50	Rc 1"	25mm 30mm	PVC			
	5~70						
	10~100						

\* 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。

※ 測定範囲は水換算 20°C (293K) 条件の流量です。

※  は即納品です。(Rc接続タイプのみになります)

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

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

※ Pictorial marking for  shows a quick delivery. (Provided it is restricted only to Rc threaded connection type.)

## 規格寸法 A table of standard dimensions

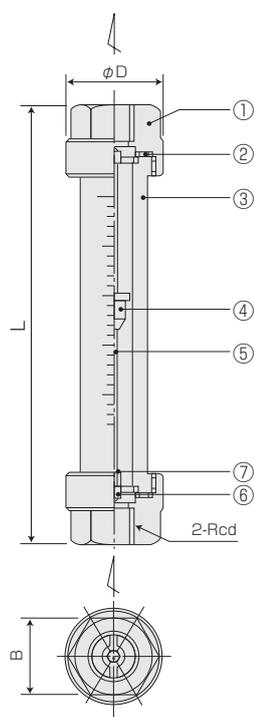
規格 Std.	Rc接続タイプ Rc thread connection				パイプ差込タイプ Socket connection type					
	d(Rc)	$\phi D$	B	L	呼び径 Denominator	$\phi d$	$\phi D$	$\phi C$	L	
20	1/2"	45	38	216	16mm	22.4	50	29	244	
40	1/2" 3/4"	50	42	216	16mm	22.4	55	31		
					20mm	26.45		35		
60	1"	68	50	260	25mm	32.55	70	45	291	
					30mm	38.6		51	301	

## 仕様 Specifications

流量精度 Flow accuracy	±5% of FS
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa (G) at 30°C
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 50°C at 0.3MPa(G)
使用環境温度 Ambient temperature	0~40°C (結露なきこと) (No dewing)
接液部材質 Material for wetted part	PVC/PMMA/SUS他 etc.
重量 Weight	A20 : 約230g Approx. 230g
	A40 : 約320g Approx. 320g
	A60 : 約570g Approx. 570g

## 構造図 Structural drawing

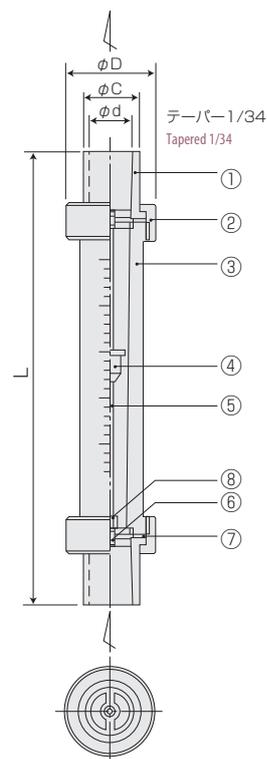
**FC-A**  
(アクリルテーパ管、Rcネジ接続タイプ)  
(Rc thread connection type/acrylic tapered tube)



### 材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
1	フィッティング Fittings	PVC	グレー Gray
2	Oリング O-rings	NBR	
3	テーパ管 Tapered tube	PMMA	クリア Clear
4	フロート Float	SUS316	
5	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
6	ストッパー Stoppers	SUS316	
7	ゴムストッパー Rubber stoppers	FPM	

**FC-A**  
(アクリルテーパ管、パイプ差込接着タイプ)  
(Socket adhesive type/acrylic tapered tube)



### 材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
1	ソケット Sockets	PVC	グレー Gray
2	グランド Glands	PVC	グレー Gray
3	テーパ管 Tapered tube	PMMA	クリア Clear
4	フロート Float	SUS316	
5	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
6	ストッパー Stoppers	SUS316	
7	Oリング O-rings	NBR	
8	ゴムストッパー Rubber stoppers	FPM	