

フローチェッカー

FC-A Series

- 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218ページを参照下さい。Refer to page 218 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。
Caution 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
							接続口径 Pipe size
					03		Rc 1/2"
					04		Rc 3/4"
					05		Rc 1"
					11		15mm
					12		20mm
					13		25mm
					14		30mm
				Max.	最大流量をご記入下さい。Shows here max. flowrate. *2		
			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"	15mm	PVC			
	0.3~3						
	0.4~5						
	0.5~7						
	1~10						
40	2~20	Rc 1/2", Rc 3/4"	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。

*2: 測定範囲を参照下さい。

※ 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.

*2: Refer to a table of measuring range right.

※ 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

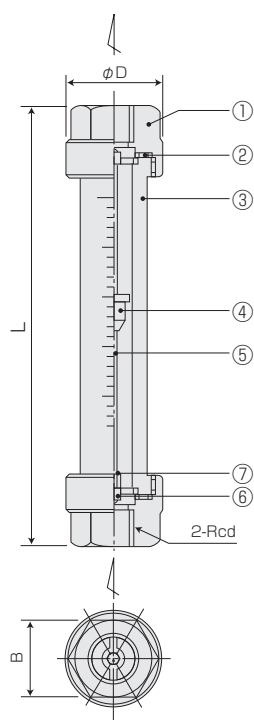
規格 Std.	Rc接続タイプ Rc thread connection				パイプ差込タイプ Socket connection type				
	d(Rc)	ϕD	B	L	呼称 Denominator	ϕd	ϕD	ϕC	L
20	1/2	45	38	216	15mm	22.4	50	29	244
40	1/2 3/4	50	42	216	20mm	26.45	55	35	
60	1	68	50	260	25mm	32.55	70	45	291
					30mm	38.6		51	

仕様 Specifications

流量精度 Flow accuracy	±5% of FS
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.4MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 40°C
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

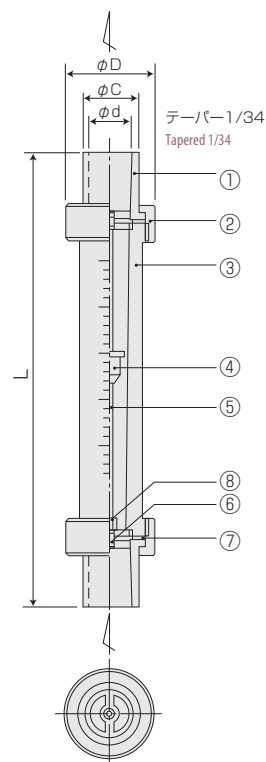
FC-A type
(アクリルテーパ管、Rcネジ接続タイプ)
(Rc thread connection type/acrylic tapered tube)



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 type
(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	