

フローチェッカー

FC-A20/40/60 Series

- 耐薬品性樹脂を選択できますので、化学プラント等に対応可。
(PVC テーパー管)
- 低価格、短納期。
- 取扱、保守が容易。
- Corresponds to chemical plant, etc. as chemical resistant resin can be selected such as PVC tapered tube.
- Quick delivery and offering at a low price.
- Easy handling and maintenance.



注意

樹脂 (PMMA, PVC) 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, PVC), 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 *3
							接続口径 Pipe size
							規格 Std.
						03	Rc 1/2
						04	3/4
						05	1
						11	15mm
						12	20mm
						13	25mm
							RCネジ規格 Rc thread standard
							パイプ差込接着タイプ Socket adhesive type
						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
						0	PVCテーパー管 PVC tapered tube
						1	アクリルテーパー管 Acrylic tapered tube
						2	オールPVC All PVC
						9	特殊 For specif. shape *1
						規格 Std.	規格最大流量 Max. flowrate specified
						20	~20L/min (アクリルテーパー管のみ) (Available only in acrylic tapered tube.)
						40	~50L/min
						60	~100L/min

*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: 右の測定範囲を参照下さい。

*3: オールPVCタイプは標準がバイトンパッキンです。オプションで選択する必要はありません。

*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.

*3: No need to select FPM at optional item, because Viton packing is a standard in all PVC type.

流量および規格寸法 A table of flow ranges and standard dimensions

規格 Std.	測定範囲 Measuring range (L/min)	Rc接続タイプ Rc thread connection				パイプ差込タイプ Socket connection type				備考 Remarks
		d(Rc)	φD	B	L	φd	φD	φC	L	
20	0.2~2	呼称 1/2 Denominator 1/2				呼称 15mm Denominator 15mm				アクリルテーパ管のみ Available only in acrylic tapered tube.
	0.3~3									
	0.4~5									
	0.5~7	1/2	45	38	216	22.4	50	29	244	
	1~10									
	2~20									
40	1~10	呼称 1/2、3/4 Denominator 1/2 or 3/4				呼称 20mm Denominator 20mm				
	2~20									
	3~30	1/2	50	42	216	26.45	55	35	244	
	4~50*	3/4								
60	4~50	呼称 1 Denominator 1				呼称 25mm Denominator 25mm				
	5~70									
	10~100	1	68	50	260	32.55	70	45	291	

* 測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

* オールPVCの場合、FC-A40のMAX50L用は流量範囲が10~50L/minとなります。

* マークは即納品です。(アクリルテーパ管タイプとRc接続タイプのみになります)

* Measuring range shown above are ones equivalent to water at 20℃.

* In case of all PVC, flow range of FC-A40 type for 50L/min becomes that of ranging from 10 to 50L/min.

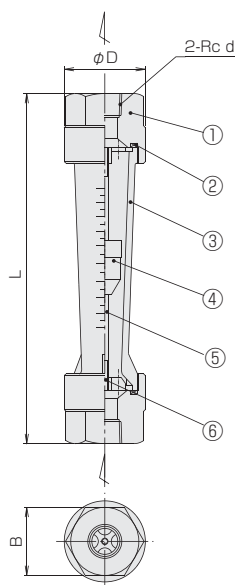
* Pictorial marking for shows a quick delivery. (Provided it is restricted only to acrylic tapered tube and Rc threaded connection type.)

仕様 Specifications

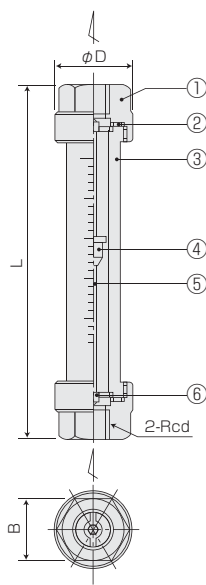
流量精度 Flow accuracy	±5% at FS
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.4MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 40℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~40℃ (結露なきこと) (No dewing)

構造図 Structural drawing

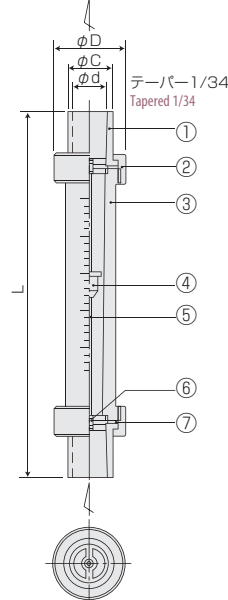
FC-A type (オールPVC、Rcネジ接続タイプ) (Rc thread connection type of All PVC)



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



FC-A type (PVC/アクリルテーパ管、パイプ差込接続タイプ) (Socket adhesive type of PVC/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	FPM	
3	テーパ管 Tapered tube	PVC	クリア Clear
4	フロート Float	PVC	
5	ガイドポール Guiding pole	PCTFE	
6	ストッパー Stoppers	PVC	グレー Gray

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/PVC	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	

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/PVC	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	