

面積式流量計

FC-A (PVC type)

Flow checker



- テーパー管、接続部が塩ビ製のストレート型流量計。
- 耐薬性に優れたオールPVC タイプ。(材質 : 2)
- Rc 接続タイプとパイプ差込接着タイプを選択可能。
- 目盛幅が広く、視認性良好。

Info. アクリルテーパー管タイプは 170 ページを参照下さい。

型式

規格	材質	流体名	流量単位	最大流量	接続口径	オプション	特殊項目
FC-A	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
						FKM	パッキン：フッ素ゴム *2
						03	Rc1/2
						04	Rc3/4
						05	Rc1
						11	16mm
						12	20mm
						13	25mm
						14	30mm
				Max.			下記測定範囲の最大流量を記入
			B				L/min
			Z				特殊 *1
			1				水
			9				特殊 *1
			0				SUSフロート/PVCテーパー管
			2				オールPVC
			9				特殊 *1
規格	測定範囲(L/min)		接続口径		材質		
	材質 : 0	材質 : 2	Rc接続タイプ	パイプ差込接着タイプ			
40	0.5~7	0.2~2	Rc1/2, Rc3/4	16mm, 20mm	PVC		
		0.4~5					
	1~10	1~10					
	2~20	2~20					
	3~30	3~30					
4~50	10~50						
60	4~50		Rc1	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。詳細は当社にお問合せ下さい。

*2: オールPVCタイプは標準がパッキン：フッ素ゴムです。オプションで選択する必要はありません。

※測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

規格寸法

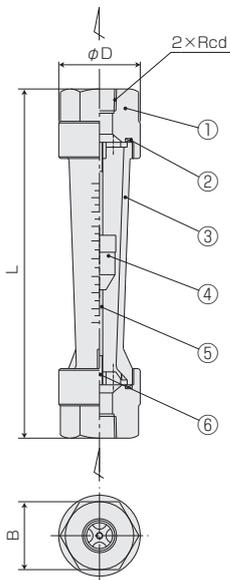
規格	Rc接続タイプ				パイプ差込接着タイプ				
	d(Rc)	φD	B	L	呼び径	φd	φD	φC	L
40	1/2 3/4	50	42	216	16mm	22.4	55	31	244
					20mm	26.45		35	
60	1	68	50	260	25mm	32.55	70	45	291
					30mm	38.6		51	

仕様

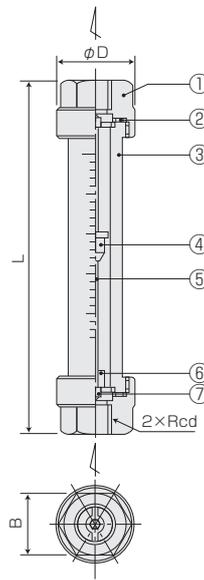
流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.4MPa(G)
使用流体温度	Max. 40℃
使用環境温度	0~40℃ (結露なきこと)
接液部材質	SUSフロート: PVC, SUS他
	オールPVC: PVC他
重量	A40: 約320g
	A60: 約570g

構造図

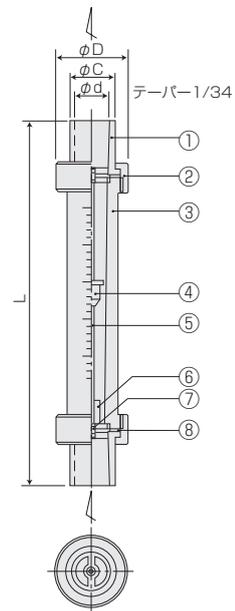
オールPVC、Rc接続タイプ



SUSフロート、Rc接続タイプ



SUSフロート、パイプ差込接着タイプ



材質

No.	名称	材質	備考
1	フィッティング	PVC	グレー
2	Oリング	FKM	
3	テーパ管	PVC	クリア
4	フロート	PVC	
5	ガイドポール	PCTFE	
6	ストッパー	PVC	グレー

材質

No.	名称	材質	備考
1	フィッティング	PVC	グレー
2	Oリング	NBR	
3	テーパ管	PVC	クリア
4	フロート	SUS304/ SUS316	
5	ガイドポール	SUS316	
6	ゴムストッパー	FKM	
7	ストッパー	SUS316	

材質

No.	名称	材質	備考
1	ソケット	PVC	グレー
2	グラウンド	PVC	グレー
3	テーパ管	PVC	クリア
4	フロート	SUS304/ SUS316	
5	ガイドポール	SUS316	
6	ゴムストッパー	FKM	
7	ストッパー	SUS316	
8	Oリング	NBR	