

面積式流量計

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

FC-AQ

Flow checker

- 取付姿勢の制約を受けません。
- 低価格、短納期。



 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。また、金属配管シール剤がテープ一管に付着しないよう注意してください。シール剤の種類によっては雰囲気でも破損するため、エポキシ系を推奨します。
---	--

型式

規格	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-AQ	[] - [] - B [] - [] - [] - []						
					VP	高圧仕様 : Max.1 MPa(G) *2	
						接続口径	
				01	Rc1/4	規格	
				02	Rc3/8		
				03	Rc1/2		
				04	Rc3/4		30、50
				05	Rc1		50
				06	Rc1 1/4		70
				07	Rc1 1/2		
			UN02		ユニオンフィッティングタイプ Rc3/8	30	
			UN03		ユニオンフィッティングタイプ Rc1/2		
		Max.			下記測定範囲の最大流量を記入		
		B	L/min				
		1	水				
		9	特殊 *1				
規格	測定範囲			接続口径			
	0.4~5L/min			Rc1/4, Rc3/8, Rc1/2			
	1~10L/min			Rc3/8, Rc1/2, Rc3/4			
	1~15L/min			Rc1/2, Rc3/4			
	2~20L/min			Rc3/4			
	2~30L/min						
30	5~50L/min						
	4~50L/min			Rc3/4			
	5~70L/min			Rc1			
50	10~100L/min						
	10~100L/min			Rc1 1/4			
	10~150L/min			Rc1 1/2			
70	20~200L/min						



ユニオンフィッティング

配管に繋いだまま取り外しが可能。メンテナンスが容易にできます。

*1: 特殊項目については型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問い合わせ下さい。

*2: 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。

*3: マークは即納品です。対象の型式につきましては、お問い合わせください。

*測定範囲は水換算 20°C(293K)条件の流量です。

規格寸法

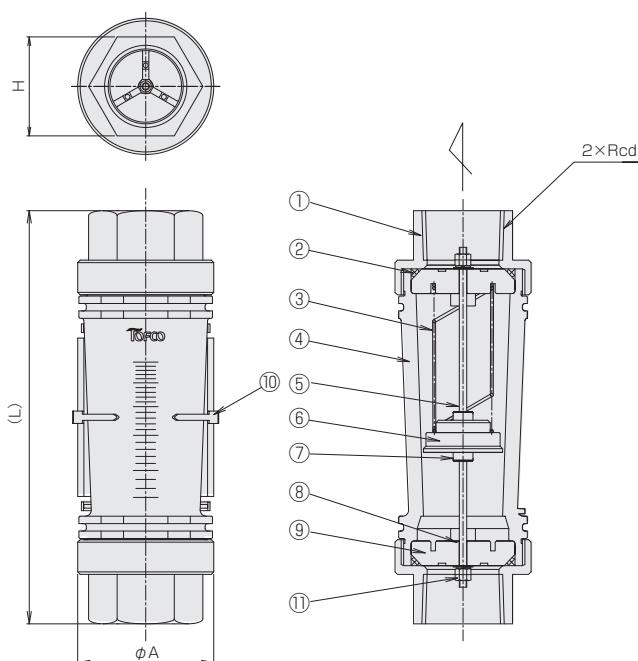
規格	Rcd	L	ϕA	H
30	1/4	130	35	18
	3/8			21
	1/2			25
	3/4			30
50	3/4	170	55	34
	1			40
70	1 1/4	175	60	49
	1 1/2			55

仕様

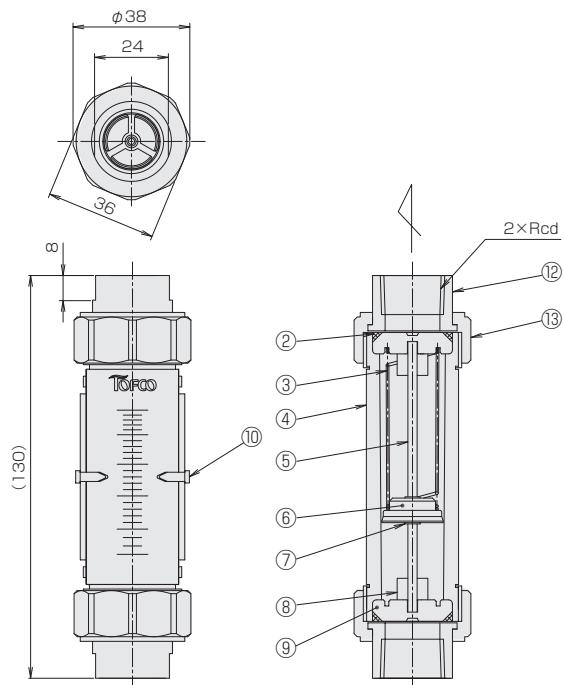
	標準	VP
流量精度	±5% of F.S.	
使用最高圧力	0.5MPa(G)	1MPa(G)
使用流体温度	Max. 100°C	
使用環境温度	0~50°C(結露なきこと)	

構造図

標準フィッティングタイプ



ユニオンフィッティングタイプ



材質

No.	名称	材質	備考
1	フィッティング	SCS13	
2	Oリング	FKM	
3	スプリング	SUS316	
4	テーパー管	PSU	
5	ガイドポール	SUS316	
6	フロート	PPS、フェライト	プラマグ
7	スリーブ	PPS	
8	ゴムストッパー	FKM	
9	ストッパー	PPS	
10	指示板	POM	
11	ナット	SUS304	※FC-AQ50/70
12	ユニオンアダプタ	SUS304	
13	ユニオンナット	SCS13	