

面積式流量計

FC-AQS

Flow checker



- 取付姿勢の制約を受けません。



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。

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-AQS		B				
					VP	高圧仕様：Max.1MPa(G) *2
						接続口径
					01	Rc1/4
					02	Rc3/8
					03	Rc1/2
					04	Rc3/4
					05	Rc1
					06	Rc1 1/4
					07	Rc1 1/2
			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				
30	0.4~5L/min	Rc1/4, Rc3/8, Rc1/2				
	1~10L/min					
	1~15L/min	Rc3/8, Rc1/2, Rc3/4				
	2~20L/min	Rc1/2, Rc3/4				
	2~30L/min					
5~50L/min	Rc3/4					
50	4~50L/min	Rc3/4				
	5~70L/min		Rc1			
	10~100L/min					
70	10~100L/min	Rc1 1/4				
	10~150L/min		Rc1 1/2			
	20~200L/min					

*1: 特殊項目については型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。
 *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。
 ※ 測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

規格寸法

規格	Rcd	L	A	H
30	1/4	130	42	21
	3/8			32
	1/2			
	3/4			
50	3/4	170	65	40
	1			
70	1 1/4	175	65	55
	1 1/2			

仕様

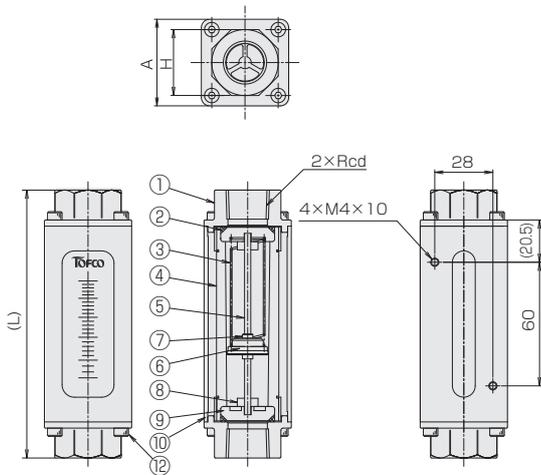
規格	標準	VP
流量精度	±5% of F.S.	
使用最高圧力	0.5MPa(G)	1MPa(G)
使用流体温度	Max. 100℃	
使用環境温度	0~50℃(結露なきこと)	
接液部材質	SCS13, PSU他	

重量

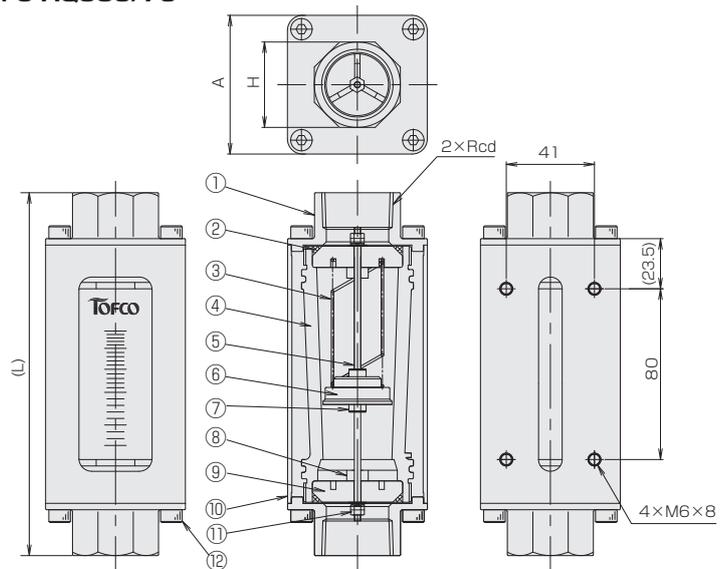
規格	接続口径	重量
FC-AQS30	Rc 1/4	約335g
	Rc 3/8	約315g
	Rc 1/2	約390g
	Rc 3/4	約345g
FC-AQS50	Rc 3/4	約1030g
	Rc 1	約940g
FC-AQS70	Rc 1 1/4	約1185g
	Rc 1 1/2	約1060g

構造図

FC-AQS30

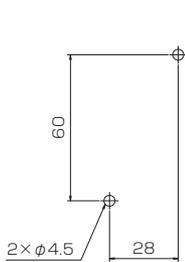


FC-AQS50/70

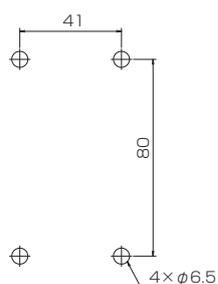


パネルカット

FC-AQS30



FC-AQS50/70



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	テーバー管	PSU	
5	ガイドボール	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	ケース	AL	アルマイト処理
11	ナット	SUS304	
12	六角穴付きボルト	SUS304	