

面積式流量計

FM-PG

- パージ用流量計としても最適です。
 - 容易な保守。
 - 構造が簡単で、耐久性に優れています。



型式

規格	液体用	バルブ	流体名	流量単位	最大流量	オプション	特殊項目
FM - PG		W					
						SW	スウェジロックタイプ継手付
						FKM	パッキン：フッ素ゴム
					Max.	下記測定範囲の最大流量を記入	
				A	mL/min		
				B	L/min		
				Z	特殊 * 1		
			1	水			
			9	特殊 * 1			
			0	ニードルバルブ無し			
			1	下側ニードルバルブ付			
			2	上側ニードルバルブ付			
			9	特殊 * 1			
規格	測定範囲			口径	材質		
25	10~100 mL/min			Rc1/4	BSBM (メッキ) Ni-1		
	20~200						
	40~500						
	0.1~1 L/min						
	0.1~1.5 L/min						
	0.2~2						
30	0.3~3			Rc3/8	BSBM (メッキ) Ni-1		
	0.4~5						
	1~10						
40	1~15			Rc1/2			
	2~20						
	2~25						
	3~30						

* 1: 特殊項目に付いては、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。
※測定範囲は水換算 20°C(293K)条件の流量です。

仕様

流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.5MPa(G)
使用流体温度	Max. 80°C / パッキン材質 FKM : Max. 100°C ※
使用環境温度	0~60°C(結露なきこと)

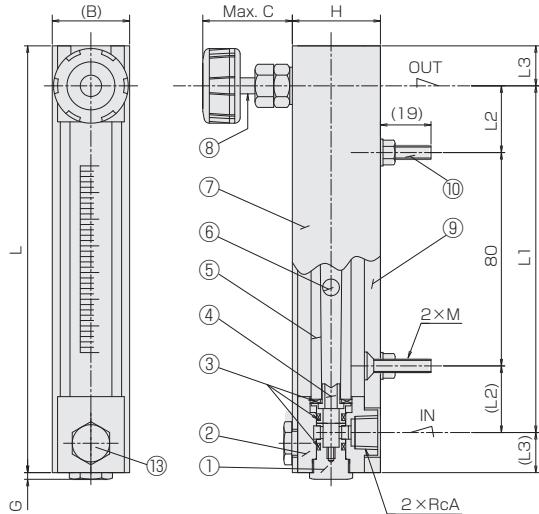
※ パッキン材質 FKMはオプション扱いとなります。

規格寸法

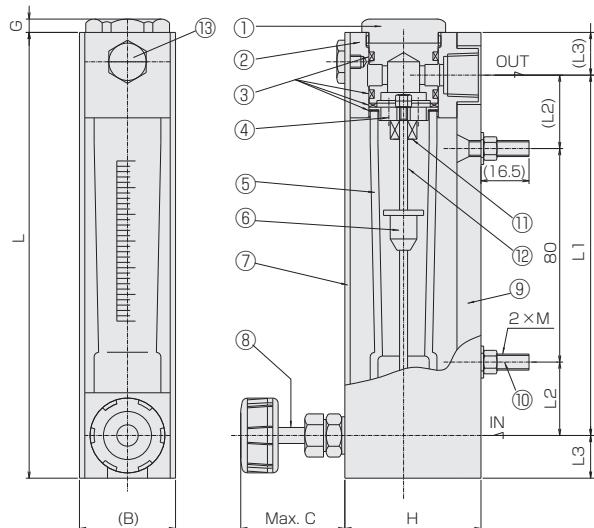
規格	RcA	L	L1	L2	L3	B	C	H	ϕd	ϕD	M	G
25	1/4	160	130	25	15	30.5	40	33	6	20	5	2.5
30	3/8	167	135	27.5	16	37.5	40	51	6	22	5	5
40	1/2	185	145	32.5	20	45.5	53	59	7	27	6	6

構造図

FM-PG25



FM-PG30/40



材質

No.	名称	25	30	40	備考
1	キャップ		BSBM		メッキ
2	フィッティング		BSBM		メッキ
3	パッキン		NBR		
4	ストップバー	PTFE/SUS316	BSBM		
5	テーパー管		耐熱ガラス		
6	フロート	Ti/SUS316	SUS316		
7	カバー		PMMA		
8	ニードルバルブ	SUS316	SUS304		ハンドルPP
9	バックプレート		SS400		白塗装
10	取付ボルト		SUS304		
11	ゴムストップバー	-	FKM		
12	ガイドポール	-	SUS316		
13	カバー止め		BSBM		メッキ

パネルカット

