

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	<div></div>	<div>W</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
							<div>SW</div>	スウェジロックタイプ継手付
							<div>FKM</div>	パッキン：フッ素ゴム
							<div>Max.</div>	下記測定範囲の最大流量を記入
					<div>A</div>			mL/min
					<div>B</div>			L/min
					<div>Z</div>			特殊 * 1
			<div>1</div>					水
			<div>9</div>					特殊 * 1
		<div>0</div>						ニードルバルブ無し
		<div>1</div>						下側ニードルバルブ付
		<div>2</div>						上側ニードルバルブ付
		<div>9</div>						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								
	30	0.2～2			Rc3/8			
0.3～3								
0.4～5								
	40	1～10			Rc1/2			
1～15								
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℃(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℃ / パッキン材質 FKM : Max. 100℃ ※
使用環境温度	0~60℃ (結露なきこと)

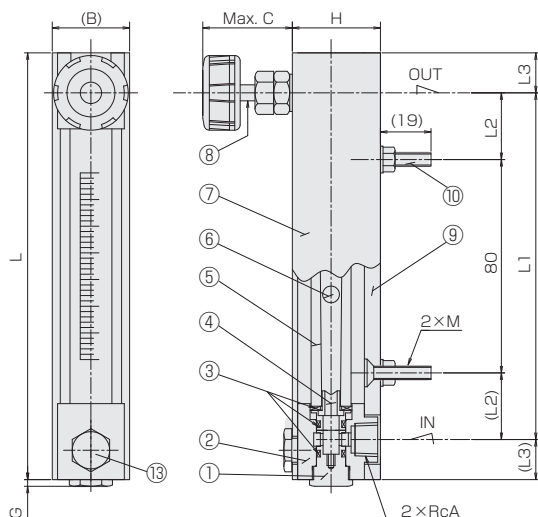
※ パッキン材質 FKMはオプション扱いとなります。

規格寸法

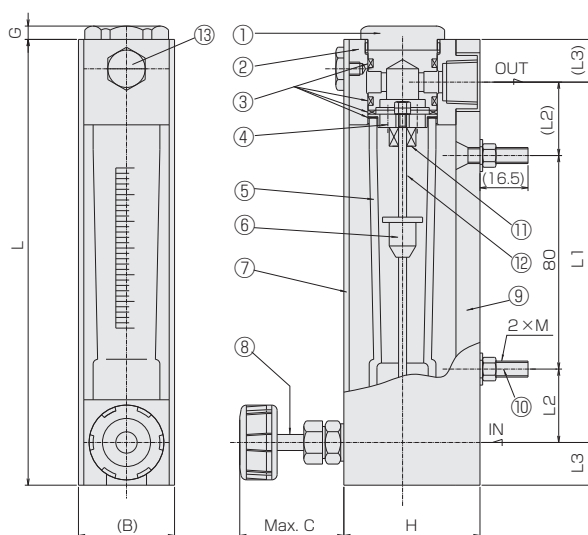
規格	RcA	L	L1	L2	L3	B	C	H	φd	φD	M	G
25	1/4	160	130	25	15	30.5	40	33	6	20	5	2.5
30	3/8	167	135	27.5	16	37.5	40	51	6	22	5	5
40	1/2	185	145	32.5	20	45.5	53	59	7	27	6	6

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	ストッパー	PTFE/SUS316	BSBM		
5	テーパ管		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	ゴムストッパー	-	FKM		
12	ガイドボール	-	SUS316		
13	カバー止め		BSBM		メッキ

パネルカット

