

面積式流量計

FM-PX20

- コンパクト/シンプル。
- 低価格/短納期。



型式

規格	気体用	バルブ	流体名	流量単位	最大流量	圧力/温度	オプション	特殊項目
FM - PX	20	G						
						FKM	パッキン：フッ素ゴム	
						1atm/20℃	設計圧力/温度を記入 *2	
						Max.	下記測定範囲の最大流量を記入	
				A	NmL/min			
				B	NL/min			
				D	SmL/min			
				E	SL/min			
				Z	特殊 *1			
			1	AIR				
			2	N ₂				
			3	O ₂				
			4	CO ₂				
			5	Ar				
			7	C ₃ H ₈ (プロパン)				
			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		接続口径		材質			
20	40~500NmL/min		Rc1/8		BSBM(メッキ)			
	0.1~1NL/min							
	0.2~2NL/min							
	0.4~5NL/min							
	1~10NL/min							
	2~20NL/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: 圧力、温度が1atm/20℃以外のものについては、巻末の技術資料を参照下さい。

*測定範囲はAIR換算 1atm/20℃(0MPa(G))条件の流量です。

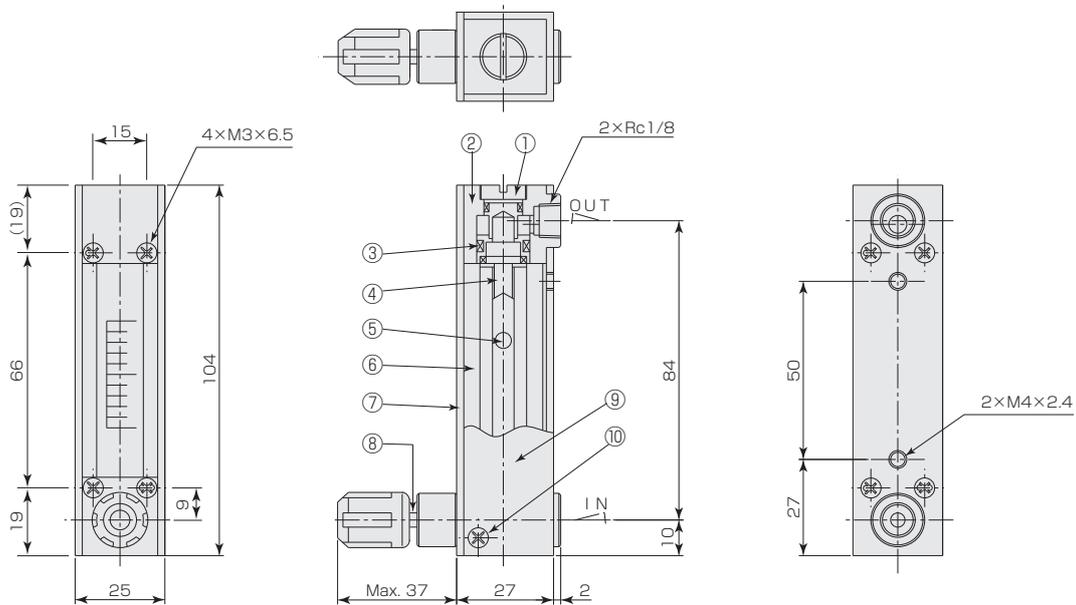
*本製品は通常AIR(常温、大気開放)で校正しています。ご依頼の仕様が上記校正条件と異なる場合、温度・圧力・比重を補正した目盛で製作します。

仕様

流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.8MPa(G)
使用流体温度	Max. 80℃ / パッキン材質 FKM : Max. 100℃ ※
使用環境温度	0~50℃ (結露なきこと)

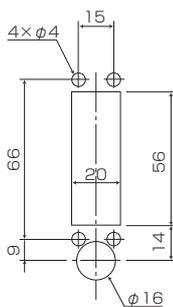
※ パッキン材質 FKMはオプション扱いとなります。

構造図

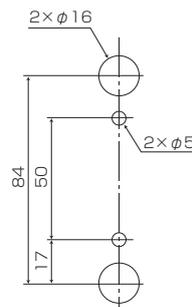


パネルカット

パネル埋込取付



パネル前面取付



材質

No.	名称	材質	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	
5	フロート	Ti/ガラス/ルビー/SUS304	
6	テーバー管	耐熱ガラス	
7	フロントプレート	PMMA	クリア
8	ニードルバルブ	SUS316	オリフィス: PEEK
9	ケース	Al (6063)	ブラック
10	サラビス	SUS304	M3