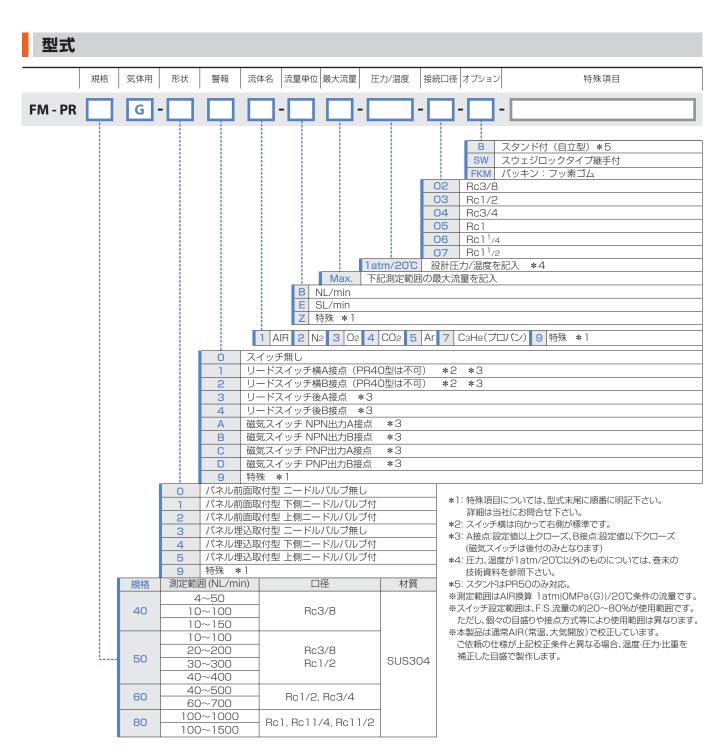
面積式流量計

FM-PR

- 中~大流量対応のパネル取付型流量計。
- 流量調整バルブと警報スイッチ取付可能。





仕様

	流量精度	±5% of F.S.
	使用最高圧力	0.8MPa(G)
Ī	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。

リードスイッチ仕様

接点方法 ※	A接点/B接点
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブル長	50cm(AWG 24)

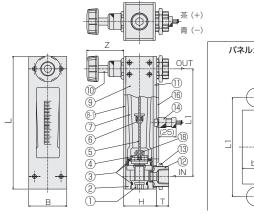
[※]磁気スイッチ仕様は巻末の技術資料をご参照下さい。

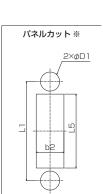
規格寸法

規格	L	L1	L2	L3	L4	L5	В	bl	b2	Н	φR	φD2	φd	Mx	Z	φD1	Т	口径	備考				
40	157	130	102	90	14	94	39	25	37	38 (37)	28	20		M4×7	30~38 (31~39)	24	17	Rc3/8	〔 〕寸法は、パネル埋込型				
50	105	150	100	100	15	110	53	25	40	44	36	30	5	M4×9	40~52	24	17[15]						
30	0 185	150	120	100	15	112	53	33	40	[46]	36	30				29	19 [17]	Rc1/2					
60	210	160	140	105	10	102	62	40	10	56	45	31			IVI4AJ	IVITA	IVITA	IVIANO	44~59	35	19	Rc1/2	【】寸法は、センサ後付タイプ
	210	100	140	103	10	102	امحا	40	42	50	45	31			4403	38	22	Rc3/4					
80	307	235	35 175	145	30	145	91	42	56	81	55	52	6	M5×10	M5×10 60~84	56	25.5	Rc1、Rc1 1/4					
80	307	200							30						00.904	61	27.5	Rc1 1/2					

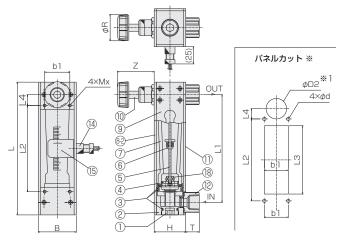
構造図

FM-PR40/50/60 パネル前面取付型 リードスイッチ後付





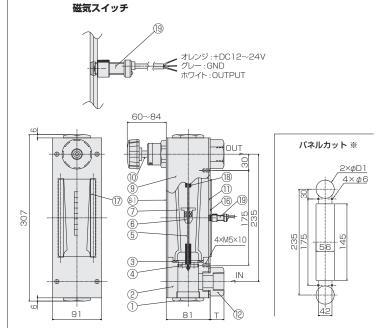
FM-PR パネル埋込取付型 リードスイッチ横付



※リードスイッチ付きの場合、磁性体パネルには固定できません。 ※1:取付の際には一時的にハンドルを取り外してください。

パネル前面取付型 磁気スイッチ付

FM-PR80



材質

No.	名称	材質	備考
1	キャップ	SUS316	
2	フィッティング	SUS304	
3	パッキン	NBR	
4	ストッパー	SUS316	
5	ガイドポール	SUS316	
6	フロート	SUS304/	 マグネット密封(スイッチ付)
		SUS316/Ti	()401 HII(X10011)
7	テーパー管	耐熱ガラス	
8-1	フロントプレート	AI,PMMA	
8-2	フロントプレート	PMMA	クリア
9	サイドプレート	Al	
10	ニードルバルブ	SUS316	オリフィス:PEEK
11	バックプレート	PMMA	イエロー
12	アダプタ	SUS316	
13	ロックナット	C3604/Ni-3	ニッケルメッキ
14	リードスイッチ	SUS303 他	AWG 24
15	ポインター	PMMA	クリア
16	スイッチプレート	ベークライト	ブラック (PR40:なし)
17	ステイボルト	SUS304	
18	ゴムストッパー	FKM	
19	磁気スイッチ	POM 他	AWG 24