

パージメータ・パネルタイプ流量計 / PGH

特長

●PGHは液体、気体の少流量計測に適したガラステーパ管を用いたコンパクトで低コストの流量計です。●小型装置へパネル取付けして試験計測研究目的での仕様に適しています。●高圧高温に対応可能。

仕様

接続口径	Rc 1/4
測定流体	液体・気体
測定範囲	1:10(10~100%)
精度	±5% FS
最高使用圧力	1.0MPa(G) @60℃ 0.8MPa(G) @80℃ 0.6MPa(G) @100℃
使用温度範囲 (流体温度)	0~+100℃(使用圧力 ガasket材質による)
使用温度範囲 (周囲温度)	-10~+60℃
許容温度衝撃	40℃以下/1秒
材質	SUS304
流れ方向	下背面→上背面 鉛直縦方向取付

型式	流量測定範囲 H2O相当 L/h		フロート材質
	H2O相当		
	最小レンジ	最大レンジ	
PGH	0.1~1	12~120	ガラス・ルビー→SUS304

*H2O 比重1.0粘度1.0mPa・sの場合の流量範囲です。

型式	流量測定範囲 AIR相当 L/h(ntp)		フロート材質
	AIR相当		
	最小レンジ	最大レンジ	
PGH	2~20	250~2500	ガラス・ルビー→SUS304

*AIR 20℃ 1atm(0kPaG)の操作状態を0℃、1atmの基準状態(ntp)の体積流量で表しています。



バルブ上付

バルブ下付

アクリルテーパ管面積流量計 / ADF シリーズ

特長

●ADFシリーズは、アクリルテーパ管を使用した常温水の流量測定に適したコンパクトで低価格な流量計です。●接続はテーパネジ接続になっており、配管に容易に接続可能です。

測定範囲 H2O フロート材質: SUS304 ◎標準品 ○特注品 ー製作不可

流量範囲(1:10 10 ~ 100%)			流量単位	口径			
最小	~	最大		Rc1/2	Rc3/4	Rc1	
0.2	~	2(*)	L / min	○	—	—	
0.3	~	3		○	—	—	
0.4	~	4		○	—	—	
0.5	~	5		○	—	—	
1	~	10		○	—	—	
1.5	~	15		○	—	—	
2	~	20		○	—	—	
2.5	~	25		○	○	—	
3	~	30		○	○	○	
4	~	40		—	○	○	
5	~	50		—	○	○	
6	~	60		—	—	○	
7	~	70		—	—	○	
8	~	80		—	—	○	
10	~	100		—	—	○	
20	~	200		L / h	○	—	—
30	~	300			○	—	—
40	~	400			○	—	—
50	~	500	○		—	—	
60	~	600	○		—	—	
80	~	800	○		—	—	
100	~	1000	○		—	—	
120	~	1200	○		—	—	
150	~	1500	—		○	—	
200	~	2000	—		○	○	
250	~	2500	—		○	○	
300	~	3000	—		○	○	
400	~	4000	—	—	○		
500	~	5000	—	—	○		
600	~	6000	—	—	○		
0.1	~	1.0	m3 / h	○	—	—	
0.15	~	1.5		—	○	○	
0.2	~	2		—	○	○	
0.25	~	2.5		—	○	○	
0.3	~	3		—	○	○	
0.4	~	4		—	—	○	
0.5	~	5		—	—	○	
0.6	~	6		—	—	○	

*フロート材質は PTFE となります。 *水以外の場合、別途お問い合わせ下さい。



ADF



ADF-sus

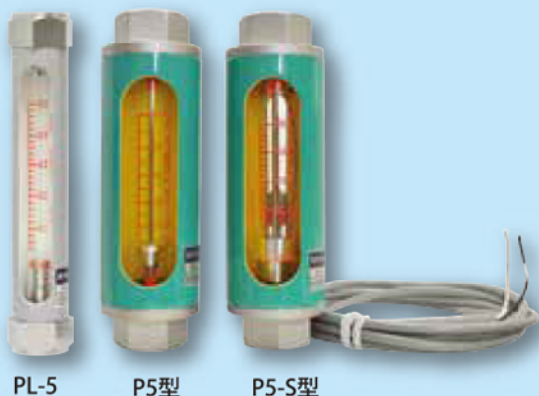
小形流量計 / P5、PL5 シリーズ

特長

- P5型・PL-5型はガラステーパ管を用いた面積流量計で、装置組込や配管取付けに適しています。
- 各種液体・気体の少流量測定用で、空気用・水用は規格化されています。
- リードスイッチによる接点付もあります。(A接点、B接点)
- パネル取付用ホルダーもオプション製作しています。

測定範囲

型式	流量範囲		ネジ径	全長 (mm)	胴径 (mm)
	水(L / min)	空気(NL / min)			
PL-5	0.01~0.1→0.2~2	0.1~1→2~20	Rc 1 / 4	150	26
P5	0.3~3→5~50	3~30→50~300	Rc 1 / 2		45



PL-5

P5型

P5-S型