

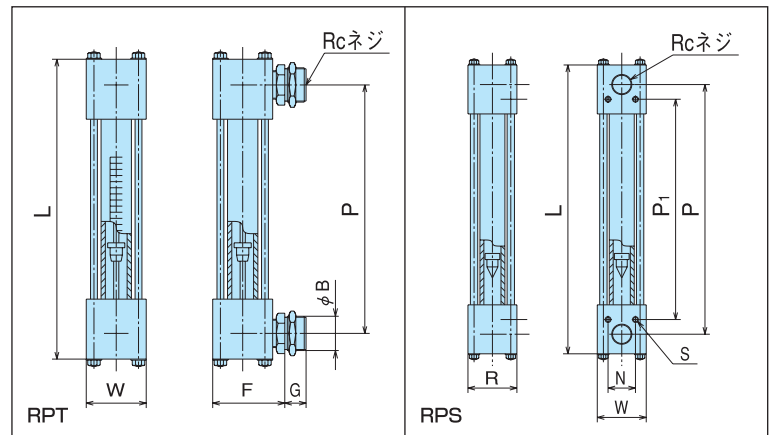
RPT RPS TYPE

パネルタイプ

このタイプは、パネル取付け用として、シンプルな設計になっております。外付け及び埋め込みが可能で、流動方向もご要望に合わせて製作することもできます。



RPT-RPS



RPT、RPS流量・寸法表

適用管番	ネジの呼び (Rcネジ)	液体用 L/min	気体用 L/min(stp)	寸法 mm									
				上段ロング、下段ショート			N	S	W	R	F	G	B
				L	P	P ₁							
L	1/4	0.002 ~ 0.02	0.01 ~ 0.1	270	240	214	15	M6	40	40	47	22	16.5
		0.05 ~ 0.5	1.6 ~ 16										
2・2S	1/4	0.1 ~ 1	1.7 ~ 17	340	310	284	15	M6	40	40	47	22	16.5
		0.2 ~ 2	4 ~ 40										
3・3S	3/8	0.3 ~ 3	3 ~ 30	390	350	324	20	M6	50	50	60	22	21
		0.5 ~ 5	7 ~ 70										
4・4S	1/2	0.6 ~ 6	8 ~ 80	410	370	344	20	M6	50	50	60	22	26
		0.9 ~ 9	18 ~ 180										
5・5S	1/2	1 ~ 10	13 ~ 130	440	400	374	20	M6	50	50	60	22	26
		2 ~ 20	30 ~ 300										
6・6S	3/4	2.5 ~ 25	25 ~ 250	480	430	394	30	M6	60	60	75	25	33
		3 ~ 30	50 ~ 500										
7・7S	1	4 ~ 40	55 ~ 550	450	390	344	35	M6	70	70	85	25	40
		9 ~ 90	120 ~ 1200										
8・8S	1	10 ~ 100	80 ~ 800	470	410	350	35	M8	80	80	95	25	40
		12 ~ 120	200 ~ 2000										
9	1 1/2	14 ~ 140	100 ~ 1000	500	430	360	40	M8	90	90	110	30	54
		18 ~ 180	260 ~ 2600										
10	1 1/2	20 ~ 200	130 ~ 1300	520	440	370	50	M8	100	100	120	30	54
		40 ~ 300	400 ~ 4000										

流量表は液体用(H₂O 20℃)、気体用(AIR 1atm 20℃)に基づいた参考の流量表になります。受注生産のためご希望の仕様に沿って製作いたします。

※気体の流量は1atm・20℃相当の場合、圧力PkPaでは本表の値に $\sqrt{\frac{P+101}{101}}$ を乗じてください。
 ※本体材質が樹脂の場合、L・P・P₁寸法+2~3mmとなります。
 ※ショート寸法の場合、流量表の流量範囲とは異なる場合があります。
 ※上記以外の接続・寸法の場合はお問い合わせください。

■材質 本体 *SS400、SUS304、SUS316
 PP、PVC、テフロン
 テーパー管 パイレックス硝子
 フロート SUS304、SUS316、チタン
 PP、PVC、3F、テフロン、ルビー
 パッキング *ネオプレン、バイトン、シリコン
 テフロン、NBR、EPDM

■仕様 精度 フルスケールの±2%~±5%以内
 最高使用圧力 0.7MPa
 最高使用温度 *100℃

■接続 流動方向 下後→上後(標準仕様)
 標準接続 Rcネジ
 その他は、オプションねじ込み継手をご利用ください。 26頁参照

■備考 警報スイッチの取付け
 (リードスイッチ式・光電式) 25頁参照
 *印は標準仕様です。