

■ 口径・質量・流量

口径	質量		完成在庫品	標準受注品	特注品			
	フランジ形 kg	ねじ込形 kg	水用で最大目盛 が、下表の種類。	標準材料品で、最大 目盛の水換算流量が 下表の範囲内の液体 および気体用。 但し、気体は300hPa {3000mmAg} 以上	左記以外のもの、主に下表の条件のとき。			
10A	2.1	1.8	350,700 l/h	90~700 l/h	1.材料標準外 2.気体用のときで、使用圧力が0.03MPa 以下のとき。(300hPa) 左表の流量では、フロートがハンチング を起すことがありますので、次ページを 参照下さい。 3.最大流量が左表より小さいとき。(左表 より大きいものは製作できません。) 4.液体で下表の粘度以上。			
15A	2.2	1.7	500,1000	90~1000				
20A	2.6	1.7	1,2 m ³ /h	90~2000				
25A	3.9	2.5	3,6	540~6200				
32A	5.0	—	5,10	3.5~10.3 m ³ /h				
40A	5.4	—	6,12	5.0~12.0			最大流量(めやす)	粘度
50A	7.0	—	8,15	4.3~18			210~500 l/h 500~2000 2~10 m ³ /h 10~20 20以上	mPa {cP} 2 3 5 10 15
65A	9.8	—	30	15~31				
80A	11.3	—	30	15~31				
100A	16.2	—	50	23~55				

■ 製作可能な基本目盛一覧表

最大目盛数値	10	12	15	20	25	30	36	40	45	50	60	70	80	90
最小目盛数値	1	1	1.5	2	2.5	3	3	4	4	5	6	6	8	8
1目盛の幅	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	2	2	2	2

最大目盛数値の桁数は、整数4桁から小数点1桁まで設定できます。

■ 流量単位

任意のご指定の単位が可能です。その都度ご指定下さい。次表に例を挙げます。

液体	m ³ /h	m ³ /min	t/h	kg/h	l/min	l/h	l/s	kl/h
気体	m ³ /min(ntp)	l/h(ntp)	l/min(ntp)	kg/h	m ³ /h(ntp)	m ³ /h		

■ 低圧空気の口径選定 100KPa以下

低圧気体では、内圧がフロート動作差圧に近づくと、フロートが上下移動（ハンチングという）を起こすことがあります。このハンチングを防止するために、100KPa以下の使用圧の気体のときは、下表より口径と流量を選定下さい。（目安としてご利用ください）

Qair空気*最大流量の選定範囲 m ³ /h (ntp) (実際の最大目盛値は4ページの製作可能な基本目盛一覧表よりお選び下さい)				
使用圧力	0.1 MPa 100 KPa 10197 mmAq	0.05 MPa 50 KPa 5098 mmAq	0.01 MPa 10 KPa 1019 mmAq	0.005 MPa 5 KPa 509 mmAq
平均動作差圧	1500 mmAq	760 mmAq	150 mmAq	75 mmAq
口径 10A	0.7 ~ 21.7	0.7 ~ 21.7	0.7 ~ 11.5	0.7 ~ 6.5
15A	0.7 ~ 31.4	0.7 ~ 31.4	0.7 ~ 13.2	0.7 ~ 9.2
20A	0.7 ~ 61.9	0.7 ~ 61.9	0.7 ~ 26.1	0.7 ~ 17.2
25A	6.9 ~ 191.6	6.9 ~ 138.0	6.9 ~ 58.1	6.9 ~ 39.7
32A	42.7 ~ 306.7	42.7 ~ 214.6	42.7 ~ 90.5	42.7 ~ 71.1
40A	64.7 ~ 368.0	64.7 ~ 245.3	64.7 ~ 122.8	64.7 ~ 77.5
50A	64.8 ~ 552.0	64.8 ~ 429.3	64.8 ~ 181.0	64.8 ~ 113.3
65A	155.2 ~ 950.7	155.2 ~ 659.4	155.2 ~ 348.1	155.2 ~ 232.7
80A	148.7 ~ 950.7	148.7 ~ 674.7	148.7 ~ 400.8	148.7 ~ 232.7
100A	155.2 ~ 1686.8	155.2 ~ 1058.1	155.2 ~ 446.0	155.2 ~ 284.4

注意：フロート材質は選定できません、流量に合わせて成り行きとなります。

上表にないときは、お問い合わせ下さい。