

流量選定及び寸法表

■ 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	46	50	60	70	80	90
最小目盛数値	2	2.5	3	4	5	6	8	8	10	10	12	15	15	20
1目盛の幅	0.5	0.5	1	1	1	2	2	2	2	2	2	5	5	5

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。次表に例を上げますのでその都度ご指定ください。

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

■ 口径－流量－寸法－質量

口径	最大目盛選定範囲注1				寸法mm								質量kg	
	水m ³ /h		空気注2 m ³ /h(ntp)	0.3MPa 飽和蒸気 kg/h	L	汎用性		PVC製		E		汎用品	PVC製	
	汎用品	PVC				H1	H2	H1	H2	汎用品	PVC製			
15A	1.5~3	—	50~100	70~130	220	30	56	-	-	155	—	7	—	
20A	1.5~3	—	50~100	70~130	220	30	56	-	-	155	—	7	—	
25A	3~6	2~5	100~200	130~270	220	36	61	51	74	155	135	8	2.6	
32A	3.6~8	—	120~260	170~370	220	36	66	-	-	155	—	9	—	
40A	3.6~12	3~12	120~390	170~550	220	41	71	56	79	155	135	9	3.0	
50A	4~18	3.6~15	140~590	200~830	220	46	76	60	83	155	135	10	3.3	
65A	10~36	10~36	350~1100	500~1600	260	56	93	76	96	200	160	16	5.0	
80A	10~50	10~40	350~1600	500~2300	300	61	98	82	103	200	191	17	6.1	
100A	12~100	15~100	400~3200	600~4600	330	101	118	108	135	235	220	25	9.1	
125A	20~150	20~120	700~4900	1000~6900	380	100	130	119	140	265	280	33	14.3	
150A	36~200	36~150	1200~6500	1700~9200	480	130	151	148	174	330	350	58	27.0	
200A	60~460	—	1700~15000	2400~21200	650	150	193	-	-	400	—	84	—	
250A	80~500	—	2700~16000	3700~23000	680	175	213	-	-	445	—	123	—	
300A	100~600	—	3300~19000	5000~27000	720	200	245	-	-	490	—	153	—	

注1) 最大目盛は上表の範囲から、区切りのよい数値にて御指示下さい。(製作可能な基本目盛一覧表参照)

注2) 空気流量は20℃,0.05MPaで使用するときです。

▶ 流体「水」用 目盛選定表 (金属製 小流量型)

流体が「水」でご使用場合の目盛選定表です。「水」以外の場合はこの表が適用できない場合がございます。
「水」以外でご検討の場合やここに無い単位・目盛範囲については別途お問い合わせください。

型式	FM-0355 (現場指示) / FE-0365 (接点付) / FT-0375 (出力付)	
材質	金属製 (本体 SUS304 / SUS316)	
単位	【 L / min 】	【 m ³ / h 】
口径	15A (標準) / 20A・25A (オプション)	15A (標準) / 20A・25A (オプション)
選 定 可 能 目 盛	1.5~8	0.08~0.4
	2~10	0.1~0.5
	2.5~12	0.12~0.6
	3~15	0.15~0.8
	4~20	0.2~1
		0.25~1.2