

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 汎用型)

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-0350 (現場指示) / FE-0360 (接点付) / FT-0370 (出力付)						
材質	金属製 (本体 SS400 / SUS304 / SUS316)						
単位	【 L / min 】						
口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A
選定可能目盛	5~25	5~25					
	6~30	6~30					
	8~40	8~40					
	10~50	10~50	10~50				
			12~60	12~60	12~60		
			15~80	15~80	15~80	15~80	
			20~100	20~100	20~100	20~100	
				25~120	25~120	25~120	
					30~150	30~150	
					40~200	40~200	40~200
					50~250	50~250	
					60~300	60~300	
						80~400	
						100~500	
						120~600	
口径	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
選定可能目盛	40~200						
	50~250	50~250					
	60~300	60~300					
	80~400	80~400					
	100~500	100~500	100~500				
	120~600	120~600	120~600				
	150~800	150~800	150~800	150~800			
		200~1000	200~1000	200~1000			
		250~1200	250~1200	250~1200	250~1200		
		300~1500	300~1500	300~1500	300~1500	300~1500	
			400~2000	400~2000	400~2000	400~2000	400~2000
			500~2500	500~2500	500~2500	500~2500	500~2500
				600~3000	600~3000	600~3000	600~3000
					800~4000	800~4000	800~4000
				1000~5000	1000~5000	1000~5000	
				1200~6000	1200~6000	1200~6000	
					1500~8000	1500~8000	
単位	【 m ³ / h 】						
口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A
選定可能目盛	0.3~1.5	0.3~1.5					
	0.4~2	0.4~2					
	0.5~2.5	0.5~2.5					
	0.6~3	0.6~3	0.6~3				
			0.8~4	0.8~4	0.8~4	0.8~4	
			1~5	1~5	1~5	1~5	
			1.2~6	1.2~6	1.2~6	1.2~6	
				1.5~8	1.5~8	1.5~8	
					2~10	2~10	
					2.5~12	2.5~12	2.5~12
					3~15	3~15	
					4~20	4~20	
						5~25	
						6~30	
						8~36	
口径	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
選定可能目盛	2.5~12						
	3~15	3~15					
	4~20	4~20					
	5~25	5~25					
	6~30	6~30	6~30				
	8~40	8~40	8~40	8~40			
	10~50	10~50	10~50	10~50			
		12~60	12~60	12~60			
		15~80	15~80	15~80	15~80	15~80	
		20~100	20~100	20~100	20~100	20~100	20~100
			25~120	25~120	25~120	25~120	25~120
			30~150	30~150	30~150	30~150	30~150
				40~200	40~200	40~200	40~200
					50~250	50~250	50~250
				60~300	60~300	60~300	
				80~400	80~400	80~400	
					100~500	100~500	
						120~600	