

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	m ³ /h		

■ 口径－流量－寸法－質量

口径	最大目盛選定範圍注1				寸法mm							質量kg	
	水m³/h		空氣注2 m³/h (ntp)	0.3MPa 飽和蒸氣 kg/h	L	汎用性		PVC製		E			
	汎用品	PVC				H1	H2	H1	H2	汎用品	PVC製	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で使用時のときです。

▶流体「水」用 目盛選定表 (樹脂製 PVC)

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ことがございます。

「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	樹脂製 (本体 PVC)							
単位	【 L / min 】							
口径	25A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
選定可能目盛	8~40							
	10~50	10~50						
	12~60	12~60	12~60					
	15~80	15~80	15~80					
		20~100	20~100					
		25~120	25~120					
		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	80~400	
				100~500	100~500	100~500	100~500	
				120~600	120~600	120~600	120~600	120~600
						150~800	150~800	150~800
						200~1000	200~1000	200~1000
						250~1200	250~1200	250~1200
					300~1500	300~1500	300~1500	
						400~2000	400~2000	
							500~2500	
単位	【 m³ / h 】							
口径	25A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
選定可能目盛	0.4~2							
	0.6~3	0.6~3						
	0.8~4	0.8~4	0.8~4					
	1~5	1~5	1~5					
		1.2~6	1.2~6					
		1.5~8	1.5~8					
		2~10	2~10					
		2.5~12	2.5~12	2.5~12	2.5~12			
			3~15	3~15	3~15			
				4~20	4~20	4~20		
				5~25	5~25	5~25	5~25	
				6~30	6~30	6~30	6~30	
					8~40	8~40	8~40	8~40
						10~50	10~50	10~50
						12~60	12~60	12~60
						15~80	15~80	15~80
					20~100	20~100	20~100	
						25~120	25~120	
							30~150	