

流量範囲

液体(水相当) 用標準流量範囲とスペックコード

呼び径 流量範囲	単位:L/min				単位:m ³ /h							
	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A
0.15 - 1.5	AA01				AE01							
0.2 - 2	AA02				AE02	AF01						
0.25 - 2.5	AA03				AE03	AF02						
0.3 - 3	AA04				AE04	AF03						
0.4 - 4	AA05	AB01			AE05	AF04	AG01					
0.5 - 5	AA06	AB02			AE06	AF05	AG02					
0.6 - 6	AA07	AB03			AE07	AF06	AG03	AH01				
0.8 - 8	AA08	AB04	AC01		AE08	AF07	AG04	AH02	AJ01			
1 - 10	AA09	AB05	AC02		AE09	AF08	AG05	AH03	AJ02			
1.2 - 12	AA10	AB06	AC03		AE10	AF09	AG06	AH04	AJ03			
1.5 - 15	AA11	AB07	AC04	AD01		AF10	AG07	AH05	AJ04	AK01		
2 - 20		AB08	AC05	AD02			AG08	AH06	AJ05	AK02	AL01	
2.5 - 25		AB09	AC06	AD03			AG09	AH07	AJ06	AK03	AL02	
3 - 30		AB10	AC07	AD04			AG10	AH08	AJ07	AK04	AL03	AM01
4 - 40		AB11	AC08	AD05				AH09	AJ08	AK05	AL04	AM02
5 - 50			AC09	AD06				AH10	AJ09	AK06	AL05	AM03
6 - 60			AC10	AD07					AJ10	AK07	AL06	AM04
8 - 80			AC11	AD08						AK08	AL07	AM05
10 - 100				AD09						AK09	AL08	AM06
12 - 120				AD10						AK10	AL09	AM07
15 - 150											AL10	AM08
20 - 200												AM09
25 - 250												AM10

呼び径 流量範囲	単位:m ³ /h							
	200A	250A	300A	350A	400A	450A	500A	
5 - 50	AN01							
6 - 60	AN02							
8 - 80	AN03	AP01						
10 - 100	AN04	AP02						
12 - 120	AN05	AP03	AQ01					
15 - 150	AN06	AP04	AQ02	AR01				
20 - 200	AN07	AP05	AQ03	AR02	AS01			
25 - 250	AN08	AP06	AQ04	AR03	AS02	AT01		
30 - 300	AN09	AP07	AQ05	AR04	AS03	AT02	AU01	
40 - 400	AN10	AP08	AQ06	AR05	AS04	AT03	AU02	
50 - 500		AP09	AQ07	AR06	AS05	AT04	AU03	
60 - 600		AP10	AQ08	AR07	AS06	AT05	AU04	
80 - 800			AQ09	AR08	AS07	AT06	AU05	
100 - 1000			AQ10	AR09	AS08	AT07	AU06	
120 - 1200				AR10	AS09	AT08	AU07	
150 - 1500					AS10	AT09	AU08	
200 - 2000						AT10	AU09	
250 - 2500							AU10	

この表は水相当（密度 = 1.0g/cm³、粘度 = 1cP）の液体での製作可能な流量範囲を口径ごとに表しています。表内にスペックコード（4桁の英数字）が記載されているものが製作可能な流量範囲です。

水相当液体にご使用の場合は、この表より口径・流量範囲をお選びになり、スペックコードをお知らせください。

密度が異なる液体にご使用の場合は、下記の換算式で水相当での流量に換算し、上記表より口径・流量範囲を選定してください。（ただしこの場合、水相当液体用の標準流量範囲を表すスペックコードはご使用になれませんのでご注意ください。）

・密度の異なる液体の換算式

$$[\text{水相当流量}] = [\text{密度の異なる流体での流量}] \times \sqrt{ [\text{流体の密度 (g/cm}^3 \text{)}] }$$

また、粘度の高い液体につきましては、5cP程度までは精度への影響はほとんどありません。5cPを超える流体の場合はお問合せください。