

## シリンダの速度設定が 数値で見える!

スピードコントローラダイヤル付タイプ



**NEW** スプリングリターン仕様追加

**NEW** クリーンルーム包装仕様追加

特 長

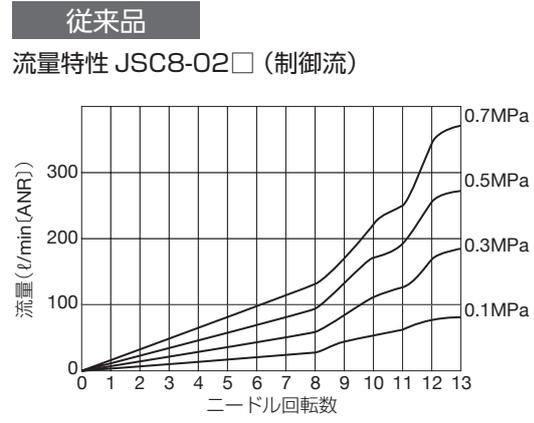
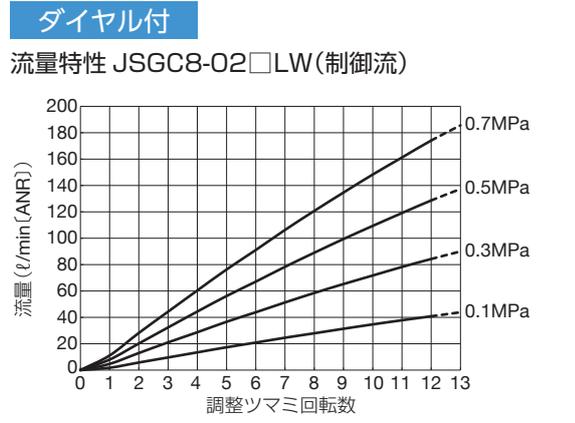
■ **ダイヤル表示による流量確認が可能。**  
表示は、側面(上窓・下窓)・上面の2カ所。(※)



■ **回転数と流量が比例して増減するリニア特性。**  
微調整が可能な低流量タイプも。(※)

各機種の流量特性は P.13 ~ をご覧ください。

※) 当社スピードコントローラ低流量タイプとは流量域が異なります。



■ **小型・低背サイズ。**

■ **プッシュロック式ツマミ。**  
設定・操作が片手で簡単。  
1回転中30段階の位置でロック可能。  
(ただし、目盛りが確認できる位置は0.5回転毎となります。)



## ■ 制御方向をツマミの色で識別。

### メータアウト制御

複動形シリンダに  
ダイレクトに取付け  
速度制御。



### メータイン制御

単動形シリンダに  
ダイレクトに取付け  
速度制御。



## ■ フリータイプはチューブの取出方向が自由。 樹脂本体の回転に加え、継手部も回転。



## ■ ダイヤフラムのゴム材質はHNBRを採用。

制御機構部のオゾン対策として。

## ■ スプリングリターン仕様を追加。 **NEW**

スプリングリターン式単動シリンダの使用に最適。

## ■ クリーンルーム包装仕様を追加。 **NEW**

フッ素系グリースを使用し、  
クリーンエアで清浄後、クリーンルーム (ISOクラス6相当) 内にて包装。

注文形式(例)



①. スピードコントローラダイヤル付タイプ

②. 形状

記号	C	S	U
形状	エルボ	フリー	ユニオンストレート

③. 適用チューブサイズ(φD)

記号	ミリサイズ						インチサイズ					
	3	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(mm)	φ3	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12	φ3.18	φ3.97	φ6.35	φ7.94	φ9.53	φ12.7

④. 適用ネジサイズ(R) (\*ユニオンストレート: JSGUは無記入)

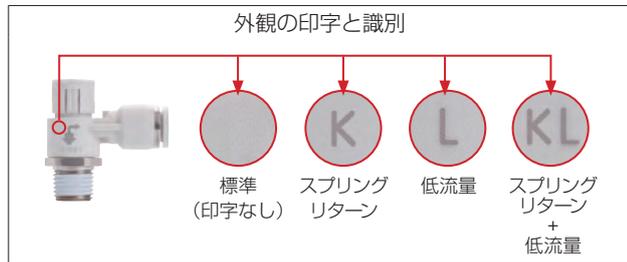
記号	メートルネジ		管用テーパネジ			
	M3	M5	O1	O2	O3	O4
ネジサイズ	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

⑤. 制御方向 (\*ユニオンストレート: JSGUは無記入)

記号	A		B		無記入
制御方向	<p>メータアウト制御</p> <p>ネジ側から入ったエアを制御し、継手側から入ったエアは制御せずにネジ側から出します。</p>		<p>メータイン制御</p> <p>継手側から入ったエアを制御し、ネジ側から入ったエアは制御せずに継手側から出します。</p>		<p>無記入</p> <p>スピードコントローラの向きを逆にすることでメータイン・メータアウトを使い分けれます。</p>
識別方法	ツマミ色	本体マーキング	ツマミ色	本体マーキング	
	ライトグレー		ライトブルー		自由流 ← 制御流

⑥. スプリングリターン仕様

記号	無記入	K
仕様	標準	スプリングリターン仕様
識別方法	外観に印字なし	外観に「K」印字



⑦. 流量タイプ

記号	無記入	L(*)
タイプ	標準	低流量
識別方法	外観に印字なし	外観に「L」印字

※) 標準タイプの低流量域をリニアに調整できる流量特性。

⑧. 外観色 + クリーンルーム包装仕様 (オプション)

記号	W	-C	W-C
包装仕様	標準	クリーンルーム包装仕様	クリーンルーム包装仕様
樹脂本体色	ライトグレー		
開放リング色※1)	ライトグレー	ライトブルー	ライトグレー
外観仕様			

※1) インチサイズの場合、開放リング色は全ての仕様でホワイトとなります。  
 ※2) 外観色にブラックはありません。

## 仕様

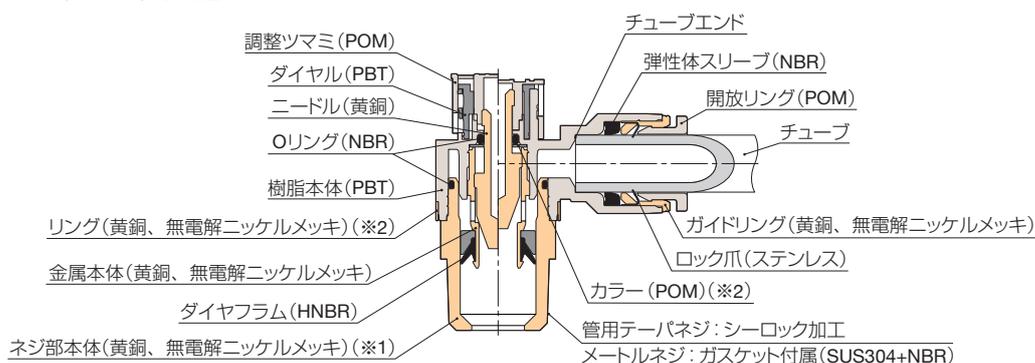
	標準	スプリングリターン仕様
使用流体	空気	
使用圧力範囲	0.1~1.0MPa	0.05~0.5MPa
逆止弁作動圧力	0.05MPa	0.02MPa
使用温度範囲	0~60°C(凍結なきこと)	

## 構造図

### ■エルボタイプ(JSGC)の場合



表示記号



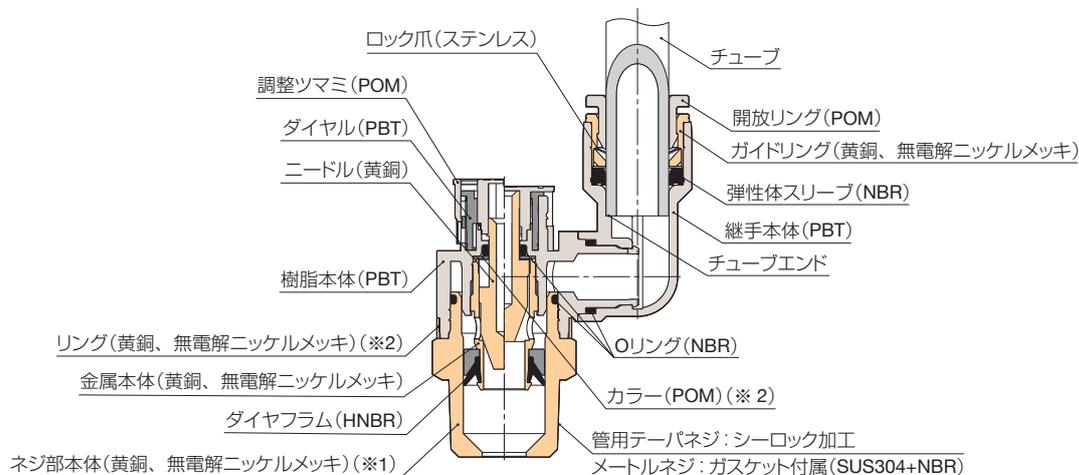
※1)M3ネジの場合:特殊ステンレス(オーステナイト系またはフェライト系。耐腐蝕性はSUS303相当)となります。

※2)04ネジサイズ(R1/2)のみ。

### ■フリータイプ(JSGS)の場合



表示記号



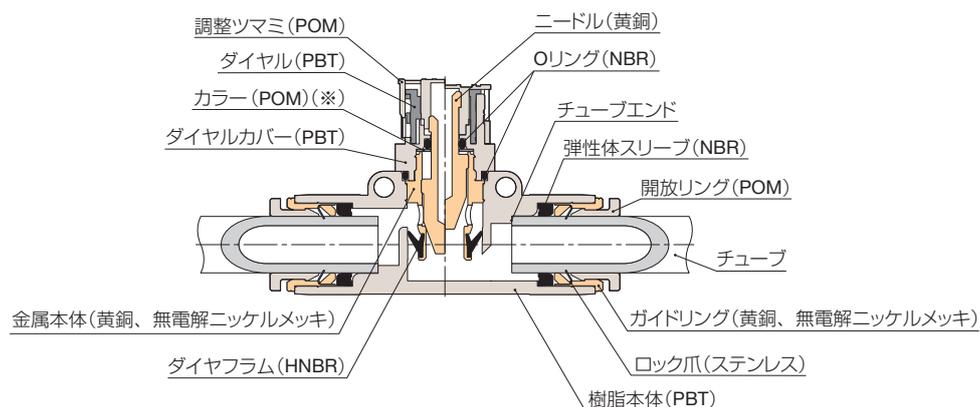
※1)M3ネジの場合:特殊ステンレス(オーステナイト系またはフェライト系。耐腐蝕性はSUS303相当)となります。

※2)04ネジサイズ(R1/2)のみ。

### ■ユニオンストレートタイプ(JSGU)の場合



表示記号



※)φ12mmサイズのみ。

製品ラインナップ

■ JSGC(エルボ)、JSGS(フリー)、JSGU(ユニオン)

形状	ネジサイズ	チューブ外径											
		ミリ						インチ					
		3	4	6	8	10	12	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
JSGC	M3×0.5	●	●					●	●				
	M5×0.8	●	●	●				●	●	●			
	R1/8		●	●	●				●	●	●		
	R1/4			●	●	●				●	●	●	
	R3/8			●	●	●	●			●	●	●	●
	R1/2				●	●	●				●	●	●
JSGS	M3×0.5	●	●					●					
	M5×0.8	●	●	●				●		●			
	R1/8		●	●	●					●	●		
	R1/4			●	●	●				●	●	●	
	R3/8				●	●	●				●	●	●
	R1/2						●					●	●
JSGU		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	

△掲載商品の注意事項

- △警告
1. アクチュエータの速度を調整する際、ダイヤル表示「0」付近の製品内部のニードルが絞られた状態から徐々に開いて調整してください。ニードルが開いていると急激に圧縮空気が流れアクチュエータが飛出す危険性があります。なお、調整ツマミの回転方向による動作は以下の通りです。
    - ・時計回り(－方向)：ニードルが閉まり制御流量が減少しアクチュエータの速度が下がる。
    - ・反時計回り(+方向)：ニードルが開き制御流量が増加しアクチュエータの速度が上がる。
  2. エルボタイプ、フリータイプの継手位置を調整する際は、製品内部へ圧力がかかった状態で行わないでください。
  3. ユニオンタイプのダイヤル表示の向きを調整する際は、製品内部へ圧力がかかった状態で行わないでください。
  4. フリータイプの継手部は強制的に揺動、回転させないでください。本体の破損、漏れの原因となる可能性があります。

- △注意
1. ダイヤル表示「0」の状態の制御流については、漏れを許容していますので、漏れ量がゼロを必要とするような使い方はしないでください。また、ニードルを締付ける強さによってダイヤル表示「0」となる位置からズレが発生する場合があります。
  2. 流量特性は製品単体での参考値であり、配管、回路、圧力条件などにより異なります。
  3. 調整ツマミは押すとロックされ、引くと解除されます。調整後は必ずロック状態にしてください。なお、ロックが解除できない場合がありますので、操作する際は調整ツマミ側面を強く握らないでください。
  4. 流量調整後は必ずロック状態にしてください。ロックしない状態で使用すると調整ツマミが回転し流量が変化する恐れがあります。
  5. 調整ツマミを押込む際に回転の位置によってはロック状態とロック解除状態の中間位置で停止することがあります。この状態では完全にロックできていないため、ロック状態の位置まで調整ツマミが押込まれていることを確認してください。
  6. 調整ツマミロック時に調整ツマミを無理に回転させるとロック機構部が破損する恐れがあります。
  7. 調整ツマミを全開状態から反時計回り(+方向)、または全閉状態から時計回り(－方向)に過剰に回さないでください。調整ツマミ、本体の破損の原因となります。
  8. 制御範囲はサイズ毎に異なります。流量調整の際は現在のダイヤル表示値を確認の上、表1の制御範囲内で調整してください。

表1. 制御範囲

エルボタイプ フリータイプ	ネジサイズ ダイヤル表示値	メートルネジ(mm)		管用テーパネジ			
		M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
		0~8		0~12			

ユニオンストレート タイプ	継手サイズ ダイヤル表示値	チューブ外径(mm)				
		φ4, φ5/32	φ6, φ1/4	φ8, φ5/16	φ10, φ3/8	φ12, φ1/2
		0~8	0~12			

9. ユニオンタイプのダイヤル表示の向きは、スパナが対辺に確実にかかっていることを確認してから調整してください。変形や調整ツマミへの干渉の可能性があります。
10. シリンダ選定表の値は参考値です。配管、回路、圧力条件などにより異なります。

外觀寸法図へ

外觀寸法図

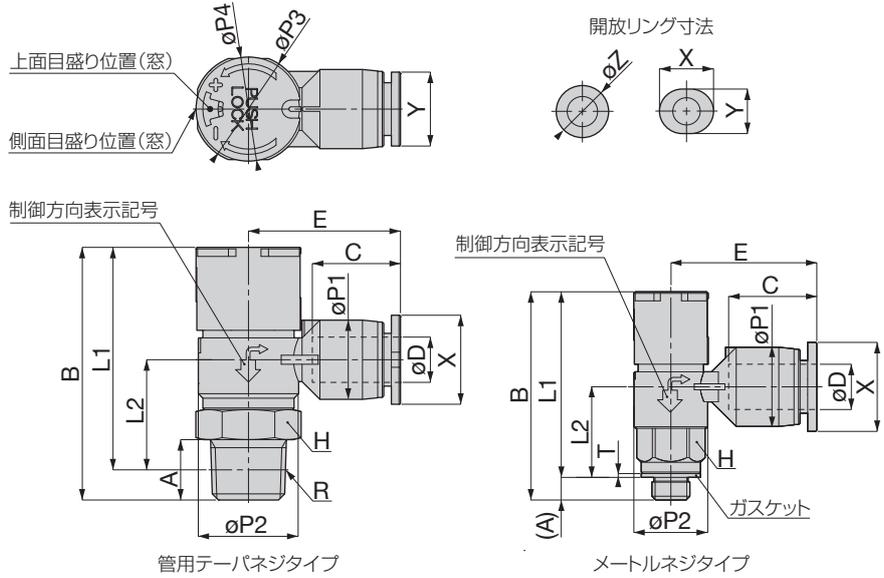
JSGC エルボ



メータアウト制御

メータイン制御

※) ミリサイズ ▶ 開放リング色 : ライトグレー



■ ミリサイズ

単位 : mm

基本形式	チューブ 外径 øD	R	A	B		L1		L2	øP1	øP2	øP3	øP4	チューブ エンド C	E	対辺 H	T	開放リング		質量 (g)	価格(¥)											
				Unlock	Lock	Unlock	Lock										X	Y		øZ	W	-C ※4									
JSGC3-M3⑤⑦⑧	3	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.5	2,464	3,212										
[25.4]						[24.5]	[12.8]													2,904	3,784										
JSGC3-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12												8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.5	1,353
[24.4]	[23.5]					[11.8]	1,793		2,332																						
JSGC4-M3⑤⑦⑧	4	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.6												2,464
[25.4]						[24.5]	[12.8]													2,904	3,784										
JSGC4-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12												8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.7	1,353
[24.4]	[23.5]					[11.8]	1,793		2,332																						
JSGC4-M5⑤K⑦⑧	M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5	9.8	7.8	6.7	1,793												2,332
JSGC4-M5⑤⑦⑧																			R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	13.2	14.4	13.8	17.6	12	-
JSGC4-01⑤⑦⑧	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6																								
JSGC6-M5⑤⑦⑧								M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	10.5	9.7	10.4	9.8	11.6	20	12	0.5	11.8	9.8	7						
JSGC6-M5⑤K⑦⑧	R1/8	8	33.5	32.5	[24.4]	[23.5]	[11.8]					10.5	9.7													10.4	9.8	11.6	20	12	0.5
JSGC6-01⑤⑦⑧					R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6			10.5																	
JSGC6-01⑤K⑦⑧	R1/4	11	39.8	38.8											33.8	32.8	17.5	10.5	9.7	10.4	9.8	11.6	22	17	-						
JSGC6-02⑤⑦⑧					R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5	10.5	9.7													10.4	9.8	11.6	22	17	-
JSGC6-02⑤K⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6										42.5	41.3	25.2	10.5														
JSGC6-03⑤⑦⑧					R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2							10.5	9.7	10.4	9.8	11.6	22.8	19	-						
JSGC8-01⑤⑦⑧	R1/8	8	33.5	32.5								29.5	28.5	16.8	14.5	13.2										14.4	13.8	30.5	12	-	17
JSGC8-01⑤K⑦⑧					R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5						14.5														
JSGC8-02⑤⑦⑧	R1/4	11	39.8	38.8								33.8	32.8	17.5				14.5	13.2	14.4	13.8	30.5	12	-	17						
JSGC8-02⑤K⑦⑧					R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2				14.5	13.2										14.4	13.8	30.5	12	-	17
JSGC8-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6								42.5	41.3	25.2			14.5														
JSGC8-04⑤⑦⑧					R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9							14.5	13.2	14.4	13.8	30.5	12	-	17						
JSGC10-02⑤⑦⑧	R1/4	11	39.8	38.8								33.8	32.8	17.5	17.5	18.4										14.4	13.8	20.2	32.1	17	-
JSGC10-02⑤K⑦⑧					R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2						17.5														
JSGC10-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6								42.5	41.3	25.2				17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	32.1	17	-						
JSGC10-04⑤⑦⑧					R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9				17.5	18.4										14.4	13.8	20.2	32.1	17	-
JSGC12-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6								42.5	41.3	25.2			21														
JSGC12-04⑤⑦⑧					R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9							21	21	19.6	-	23.4	37.2	19	-						

※1) テーパーネジタイプの L1、L2 寸法は、ネジ締め後の参考寸法です。

※2) 基本形式内の⑤には制御方向を、⑦には流量タイプを、⑧には外観色 + クリーンルーム包装仕様を、それぞれ P.4 の注文形式(例)より選択してご記入ください。

※3) [ ] 内の値は、クリーンルーム包装仕様の値です。

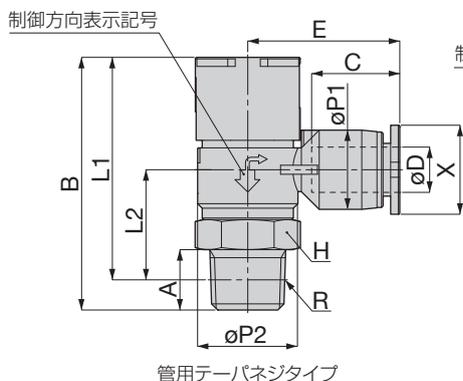
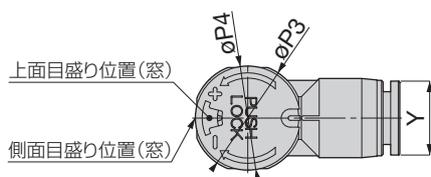
※4) W-C 仕様も同値です。



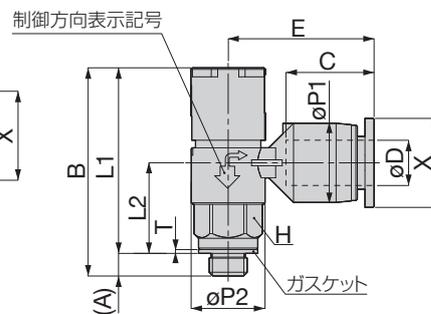
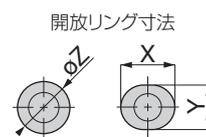
メータアウト制御

メータイン制御

※) インチサイズ ▶ 開放リング色: ホワイト



管用テーパネジタイプ



メートルネジタイプ

■ インチサイズ

単位: mm

基本形式	チューブ 外径 øD	R	A	B		L1		L2	øP1	øP2	øP3	øP4	チューブ エンド C	E	対辺 H	T	開放リング		質量 (g)	価格(¥)												
				Unlock	Lock	Unlock	Lock										X	Y		W	-C ※4											
				øZ																												
New JSGC1/8-M3⑤⑦⑧	1/8	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	6.5	2,464	3,212											
JSGC1/8-M3⑤K⑦⑧						[25.4]	[24.5]	[12.8]												2,904	3,784											
New JSGC1/8-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3	24.6	23.7	12	8	9.7												10.4	9.8	11	17.3	8	0.5 [0.3]	9.8	7.8	6.5	1,353	1,760		
JSGC1/8-M5⑤K⑦⑧						[24.4]																							[23.5]	[11.8]	1,793	2,332
New JSGC5/32-M3⑤⑦⑧	5/32	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1			24.2	12.5	8	9.7	10.4	9.8	11	17.3	8	0.5 [0.8]	9.8										7.8	6.6	2,464	3,212
JSGC5/32-M3⑤K⑦⑧						[25.4]			[24.5]	[12.8]																					2,904	3,784
New JSGC5/32-M5⑤⑦⑧		M5x0.8	3	24.6	23.7	12	8	9.7	10.4	9.8										11	17.3	8	0.5 [0.3]	9.8	7.8	6.7	1,353	1,760				
JSGC5/32-M5⑤K⑦⑧						[24.4]																					[23.5]	[11.8]			1,793	2,332
New JSGC5/32-01⑤⑦⑧	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5					14.6	10.5	13.2	14.4	13.8	11	17.6	12	-								9.8	7.8	14	1,573	2,046	
JSGC5/32-01⑤K⑦⑧					20.13	2,618																										
New JSGC1/4-M5⑤⑦⑧	1/4	M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	10.5	9.7	10.4									9.8	11.4	19.4	8	0.5 [0.3]	11.8	9.8				6.9	1,364	1,782
JSGC1/4-M5⑤K⑦⑧						[24.4]	[23.5]	[11.8]																							1,804	2,354
New JSGC1/4-01⑤⑦⑧		R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6				10.5	13.2	14.4	13.8	11.4	20.2	12	-								11.8	9.8	14		1,573	2,046
JSGC1/4-01⑤K⑦⑧						20.13	2,618																									
New JSGC1/4-02⑤⑦⑧	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5	10.5	18.4	19.6	-									11.4	22.2	17	-	11.8	9.8	25				2,288	2,981	
JSGC1/4-02⑤K⑦⑧					2,728	3,553																										
New JSGC1/4-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2					10.5	21	19.6	-	11.4	23	19	-								11.8	9.8	48	2,849	3,707	
JSGC1/4-03⑤K⑦⑧	2,849	3,707																														
New JSGC5/16-01⑤⑦⑧	5/16	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	16.8	14.5	13.2	14.4									13.8	18.1	30.5	12	-	13.8	17				1,958	2,552	
JSGC5/16-01⑤K⑦⑧						2,398	3,124																									
New JSGC5/16-02⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5				14.5	18.4	19.6	-	18.1	30.2	17	-								13.8	28	2,332	3,036		
JSGC5/16-02⑤K⑦⑧						2,772	3,608																									
New JSGC5/16-03⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2	14.5	21	19.6	-									18.1	31.4	19	-	13.8	51	2,860			3,718			
JSGC5/16-03⑤K⑦⑧					2,860	3,718																										
New JSGC5/16-04⑤⑦⑧	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9					14.5	26	19.6	-	18.1	33.1	24	-							13.8	78	3,234	4,213			
JSGC5/16-04⑤K⑦⑧	3,234	4,213																														
New JSGC3/8-02⑤⑦⑧	3/8	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	17.5	17.5	18.4	14.4									13.8	20.2	32.1	17	-	16.8			32	2,365	3,080		
JSGC3/8-02⑤K⑦⑧						2,805	3,652																									
New JSGC3/8-03⑤⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	25.2				17.5	21	19.6	-	20.2	33	19	-							16.8	54		2,860	3,718		
JSGC3/8-03⑤K⑦⑧						2,860	3,718																									
New JSGC3/8-04⑤⑦⑧	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9	17.5	26	19.6	-									20.2	35.7	24	-	16.8	81			3,388	4,411			
JSGC3/8-04⑤K⑦⑧	3,388	4,411																														
New JSGC1/2-03⑤⑦⑧	1/2	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3					25.2	21	21	19.6	-	23.7	37.5	19							-	19.8	57	3,311	4,312		
JSGC1/2-03⑤K⑦⑧						3,311	4,312																									
New JSGC1/2-04⑤⑦⑧	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9	21	26	19.6	-	23.7								39.8	24	-	19.8	85	3,465				4,510			
JSGC1/2-04⑤K⑦⑧																									3,465				4,510			

※1) テーパーネジタイプの L1、L2 寸法は、ネジ締め後の参考寸法です。

※2) 基本形式内の⑤には制御方向を、⑦には流量タイプを、⑧には外観色 + クリーンルーム包装仕様を、それぞれ P.4 の注文形式(例)より選択してご記入ください。

※3) [ ] 内の値は、クリーンルーム包装仕様の値です。

※4) W-C 仕様も同値です。

**JSGS** フリー

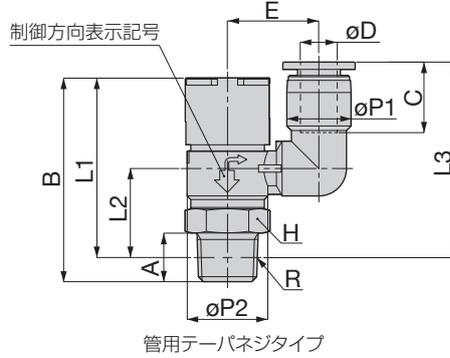
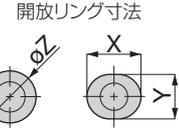
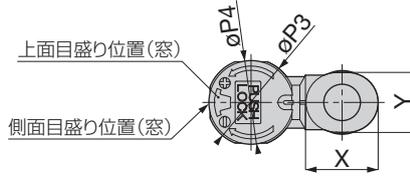


メータアウト制御

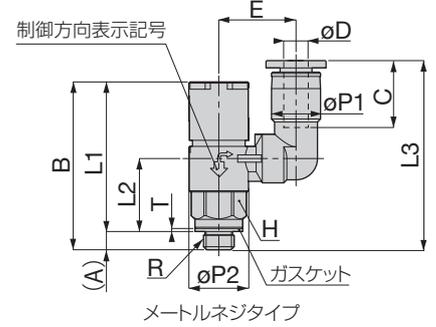


メータイン制御

※) ミリサイズ ▶ 開放リング色: ライトグレー



管用テーパネジタイプ



メートルネジタイプ

■ ミリサイズ

単位: mm

基本形式	チューブ 外径 øD	R	A	B		L1		L2	L3	øP1	øP2	øP3	øP4	チューブ エンド C	E	対辺 H	T	開放リング		質量 (g)	価格(¥)	
				Unlock	Lock	Unlock	Lock											X	Y		W	-C ※4
				øZ																		
New JSGS3-M3 ⑤⑦⑧	3	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	28.6	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	6.9	2,464	3,212
JSGS3-M3 ⑤K⑦⑧						[25.4]	[24.5]	[12.8]	[28.9]												2,904	3,784
New JSGS3-M5 ⑤⑦⑧		M5x0.8	3	24.6	23.7	12	28.1	8	9.7												10.4	9.8
JSGS3-M5 ⑤K⑦⑧	[24.4]					[23.5]	[11.8]			[27.9]	1,793	2,332										
New JSGS4-M3 ⑤⑦⑧	4	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2			12.5	28.6	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5 [0.8]	9.8		
New JSGS4-M3 ⑤K⑦⑧						[25.4]	[24.5]	[12.8]	[28.9]	2,904	3,784											
New JSGS4-M5 ⑤⑦⑧		M5x0.8	3	24.6	23.7	12	28.1	8	9.7	10.4	9.8										11	12.6
New JSGS4-M5 ⑤K⑦⑧	[24.4]					[23.5]	[11.8]					[27.9]	1,793	2,332								
New JSGS4-01 ⑤⑦⑧	4	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5					14.6	30.7	13.2	14.4	13.8	11.6	14.1	12	—		
New JSGS4-01 ⑤K⑦⑧						[29.5]	[28.5]	[14.6]	[30.7]	2,013	2,618											
New JSGS6-M5 ⑤⑦⑧		M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	29.5	9.7	10.4	9.8	11.6								13.4	8
New JSGS6-M5 ⑤K⑦⑧	[24.4]					[23.5]	[11.8]	[29.3]	1,804					2,354								
New JSGS6-01 ⑤⑦⑧	6	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	32.1					10.5	13.2	14.4	13.8	11.6	14.9	12		
New JSGS6-01 ⑤K⑦⑧						[29.5]	[28.5]	[14.6]	[32.1]	2,013	2,618											
New JSGS6-02 ⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	35.5	18.4	—	—	11.6								15	17
New JSGS6-02 ⑤K⑦⑧	[33.8]					[32.8]	[18]	[35.5]	2,728					3,553								
New JSGS8-01 ⑤⑦⑧	8	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	15.4	41.1					14.5	13.2	14.4	13.8	18.1	19.1	12		
New JSGS8-01 ⑤K⑦⑧						[29.5]	[28.5]	[15.4]	[41.1]	2,398	3,124											
New JSGS8-02 ⑤⑦⑧		R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	43.7	18.4	—	—	18.1								18.8	17
New JSGS8-02 ⑤K⑦⑧	[33.8]					[32.8]	[18]	[43.7]	2,772					3,608								
New JSGS8-03 ⑤⑦⑧	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	52.3	21					19.6	—	22.1	19	—	—	—		
New JSGS10-02 ⑤⑦⑧	10	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	47	17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	19.3	17	—	—	16.8	29	2,365	3,080
New JSGS10-02 ⑤K⑦⑧						[33.8]	[32.8]	[18]	[47]												2,805	3,652
New JSGS10-03 ⑤⑦⑧		R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	54.6												21	19.6
New JSGS12-03 ⑤⑦⑧	12	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	58.3	21	21	19.6	—	23.4	23.1	19	—	—	19.8	60	3,311	4,312
New JSGS12-04 ⑤⑦⑧																					R1/2	15

※1) テーパーネジタイプの L1、L2 寸法は、ネジ締め付け後の参考寸法です。

※2) 基本形式内の⑤には制御方向を、⑦には流量タイプを、⑧には外観色 + クリーンルーム包装仕様を、それぞれ P.4 の注文形式(例)より選択してご記入ください。

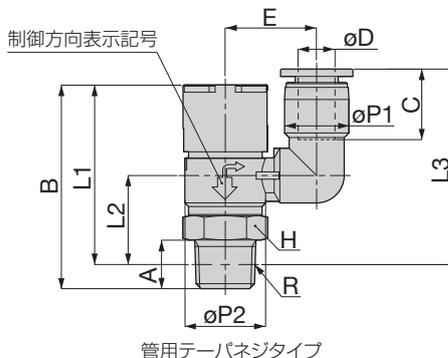
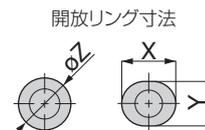
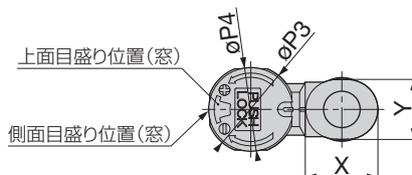
※3) [ ] 内の値は、クリーンルーム包装仕様の値です。

※4) W-C 仕様も同値です。

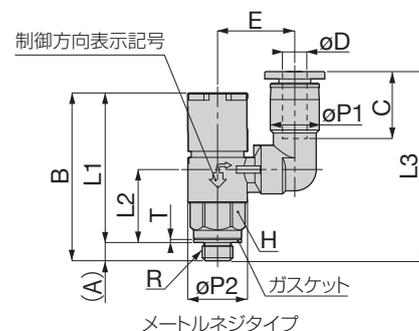


メータアウト制御      メータイン制御

※) インチサイズ ▶ 開放リング色: ホワイト



管用テーパネジタイプ



メートルネジタイプ

■ インチサイズ

単位: mm

基本形式	チューブ 外径 φD	R	A	B		L1		L2	L3	φP1	φP2	φP3	φP4	チューブ エンド C	E	対辺 H	T	開放リング			質量 (g)	価格(¥)	
				Unlock	Lock	Unlock	Lock											X	Y	φZ		標準	-C ※4
New JSGS1/8-M3 ⑤⑦⑧	1/8	M3x0.5	2.5	27.6	26.7	25.1	24.2	12.5	28.6	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5 [0.8]	9.8	7.8	6.9	2,464	3,212	
						[25.4]	[24.5]	[12.8]	[28.9]												2,904	3,784	
New JSGS1/8-M5 ⑤⑦⑧	1/8	M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	28.1	8	9.7	10.4	9.8	11	12.6	8	0.5 [0.3]	9.8	7.8	6.9	1,353	1,760	
						[24.4]	[23.5]	[11.8]	[27.9]												1,793	2,332	
New JSGS1/4-M5 ⑤⑦⑧	1/4	M5x0.8	3	27.6	26.7	24.6	23.7	12	29.7	10.5	9.7	10.4	9.8	11.4	13.4	8	0.5 [0.3]	11.8	9.8	7.5	1,364	1,782	
						[24.4]	[23.5]	[11.8]	[29.5]												1,804	2,354	
New JSGS1/4-01 ⑤⑦⑧	1/4	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	32.3	10.5	13.2	14.4	13.8	11.4	14.9	12	—	11.8	9.8	15	1,573	2,046	
						29.5	28.5	14.6	32.3												2,013	2,618	
New JSGS1/4-01 ⑤K⑦⑧	1/4	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	14.6	32.3	10.5	13.2	14.4	13.8	11.4	14.9	12	—	11.8	9.8	15	2,288	2,981	
						29.5	28.5	14.6	32.3												2,728	3,553	
New JSGS1/4-02 ⑤⑦⑧	1/4	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	35.7	10.5	18.4	—	—	11.4	15	17	—	11.8	9.8	26	2,288	2,981	
						33.8	32.8	18	35.7												2,728	3,553	
New JSGS5/16-01 ⑤⑦⑧	5/16	R1/8	8	33.5	32.5	29.5	28.5	15.4	41.1	14.5	13.2	14.4	13.8	18.1	19.1	12	—	13.8	—	18	1,958	2,552	
						29.5	28.5	15.4	41.1												2,398	3,124	
New JSGS5/16-02 ⑤⑦⑧	5/16	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	43.7	14.5	18.4	—	—	18.1	18.8	17	—	13.8	—	30	2,332	3,036	
						33.8	32.8	18	43.7												2,772	3,608	
New JSGS5/16-02 ⑤K⑦⑧	5/16	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	43.7	14.5	18.4	—	—	18.1	18.8	17	—	13.8	—	30	2,772	3,608	
						33.8	32.8	18	43.7												3,465	4,510	
New JSGS5/16-03 ⑤⑦⑧	5/16	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	52.3	14.5	21	19.6	—	18.1	22.1	19	—	13.8	—	53	2,860	3,718	
						42.5	41.3	24.6	52.3												3,465	4,510	
New JSGS3/8-02 ⑤⑦⑧	3/8	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	47	17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	19.3	17	—	16.8	—	29	2,365	3,080	
						33.8	32.8	18	47												2,805	3,652	
New JSGS3/8-02 ⑤K⑦⑧	3/8	R1/4	11	39.8	38.8	33.8	32.8	18	47	17.5	18.4	14.4	13.8	20.2	19.3	17	—	16.8	—	29	2,805	3,652	
						33.8	32.8	18	47												3,388	4,411	
New JSGS3/8-03 ⑤⑦⑧	3/8	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	54.6	17.5	21	19.6	—	20.2	22.6	19	—	16.8	—	53	2,860	3,718	
						42.5	41.3	24.6	54.6												3,388	4,411	
New JSGS3/8-03 ⑤K⑦⑧	3/8	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	54.6	17.5	21	19.6	—	20.2	22.6	19	—	16.8	—	53	2,860	3,718	
						42.5	41.3	24.6	54.6												3,388	4,411	
New JSGS3/8-04 ⑤⑦⑧	3/8	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9	56.9	17.5	26	—	—	20.2	25.7	24	—	16.8	—	81	3,388	4,411	
						45.8	44.6	26.9	56.9												3,311	4,312	
New JSGS1/2-03 ⑤⑦⑧	1/2	R3/8	12	48.8	47.6	42.5	41.3	24.6	58.6	21	21	19.6	—	23.7	23.1	19	—	19.8	—	59	3,311	4,312	
						42.5	41.3	24.6	58.6												3,465	4,510	
New JSGS1/2-04 ⑤⑦⑧	1/2	R1/2	15	54	52.8	45.8	44.6	26.9	62.4	21	26	—	—	23.7	25.7	24	—	19.8	—	87	3,465	4,510	
						45.8	44.6	26.9	62.4												3,465	4,510	

※1) テーパーネジタイプの L1、L2 寸法は、ネジ締付け後の参考寸法です。

※2) 基本形式内の⑤には制御方向を、⑦には流量タイプを、⑧には外観色 + クリーンルーム包装仕様を、それぞれ P.4 の注文形式(例)より選択してご記入ください。

※3) [ ] 内の値は、クリーンルーム包装仕様の値です。

※4) W-C 仕様も同様です。

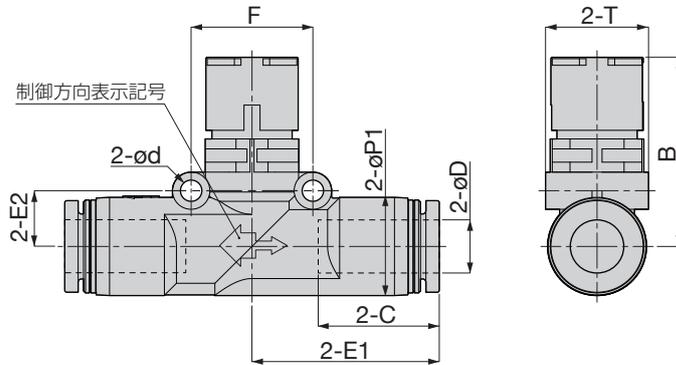
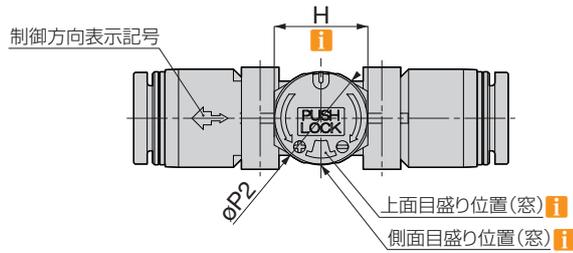
**JSGU ユニオンストレート**



※) ミリサイズ ▶ 開放リング色: ライトグレー



※) インチサイズ ▶ 開放リング色: ホワイト



■ ミリサイズ

単位: mm

基本形式	チューブ 外径 øD	B		øP1	øP2	チューブ エンド C	E1	E2	対辺 H	ød	F	T	質量 (g)	価格(¥)	
		Unlock	Lock											W	-C ※2
JSGU4⑦⑧	4	20	19.1	10	10.4	14.9	21	5.3	10	3.2	12.7	10.5	8	1,309	1,705
New JSGU4K⑦⑧														1,749	2,277
JSGU6⑦⑧	6	27	26	12.5	14.4	17	24.4	6.2	14	3.2	14.8	14.5	14	1,529	1,991
New JSGU6K⑦⑧														1,969	2,563
JSGU8⑦⑧	8	28.5	27.5	14.8	14.4	18.1	28	8.4	14	3.2	18.2	15.4	20	1,903	2,475
New JSGU8K⑦⑧														2,343	3,047
JSGU10⑦⑧	10	32	30.8	18.2	19.6	20.2	31.8	10.3	19	4.2	22.2	19.7	37	2,398	3,124
JSGU12⑦⑧	12	35.2	34	21.2	19.6	23.4	36.9	12.2	21	4.2	25.7	22.7	54	2,772	3,608

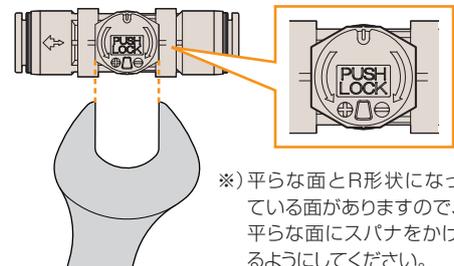
■ インチサイズ

単位: mm

基本形式	チューブ 外径 øD	B		øP1	øP2	チューブ エンド C	E1	E2	対辺 H	ød	F	T	質量 (g)	価格(¥)	
		Unlock	Lock											W	-C ※2
JSGU5/32⑦⑧	5/32	20	19.1	10	10.4	14.9	21	5.3	10	3.2	12.7	10.5	8	1,309	1,705
New JSGU5/32K⑦⑧														1,749	2,277
JSGU1/4⑦⑧	1/4	27	26	12.5	14.4	17	24.4	6.2	14	3.2	14.8	14.5	14	1,529	1,991
New JSGU1/4K⑦⑧														1,969	2,563
JSGU5/16⑦⑧	5/16	28.5	27.5	14.8	14.4	18.1	28	8.4	14	3.2	18.2	15.4	20	1,903	2,475
New JSGU5/16K⑦⑧														2,343	3,047
JSGU3/8⑦⑧	3/8	32	30.8	18.2	19.6	20.2	31.8	10.3	19	4.2	22.2	19.7	37	2,398	3,124
JSGU1/2⑦⑧	1/2	35.2	34	21.2	19.6	23.7	37.2	12.2	21	4.2	25.7	22.7	53	2,772	3,608

※1) 基本形式内の⑦には流量タイプを、⑧には外観色 + クリーンルーム包装仕様を、P.4の注文形式(例)より選択してご記入ください。  
 ※2) W-C仕様も同様です。

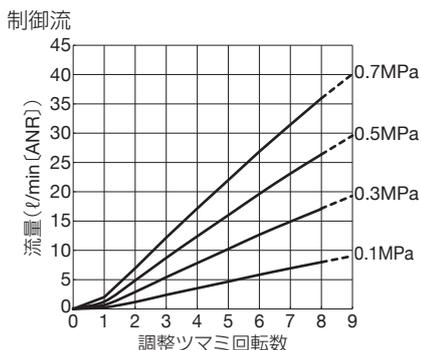
**i** ユニオンストレートタイプはダイヤル下の対辺にスパナをかけて回すことで、ダイヤルの表示向きを360°調整することができます。



※) 平らな面とR形状になっている面がありますので、平らな面にスパナをかけるようにしてください。

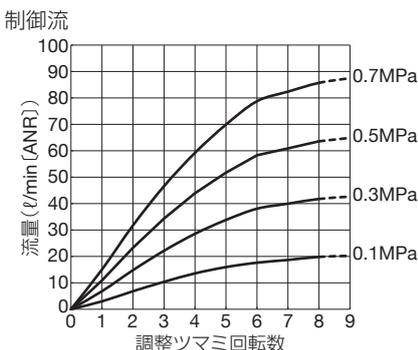
## エルボタイプ(JSGC), フリータイプ(JSGS)の流量特性

JSG□3-M3□L□  
JSG□1/8-M3□L□



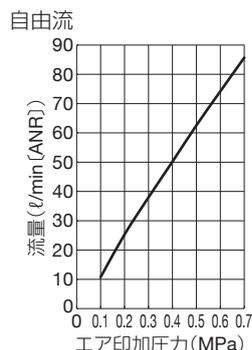
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 12mm

JSG□3-M3□□  
JSG□1/8-M3□□

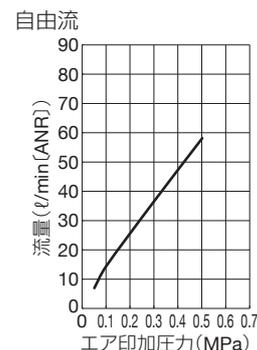


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 20mm

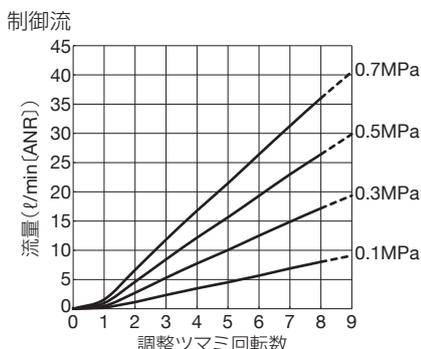
JSG□3-M3□(L)□  
JSG□1/8-M3□(L)□



JSG□3-M3□K(L)□  
JSG□1/8-M3□K(L)□

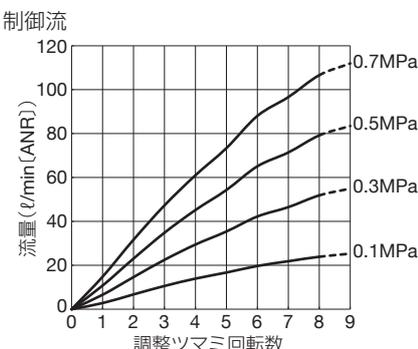


JSG□3-M5□L□  
JSG□1/8-M5□L□



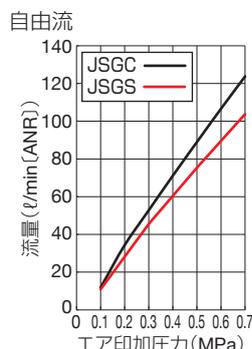
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 12mm

JSG□3-M5□□  
JSG□1/8-M5□□

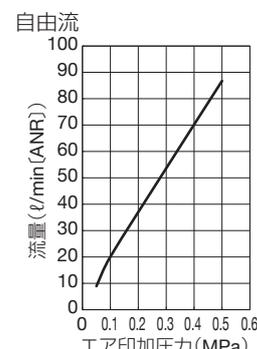


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 20mm

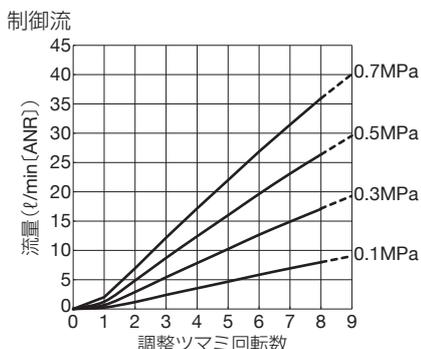
JSG□3-M5□(L)□  
JSG□1/8-M5□(L)□



JSG□3-M5□K(L)□  
JSG□1/8-M5□K(L)□

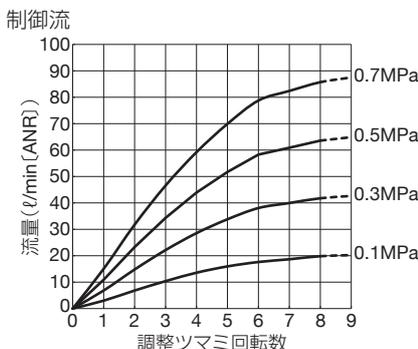


JSG□4-M3□L□  
JSGC5/32-M3□L□



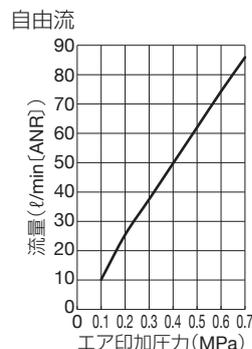
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 12mm

JSG□4-M3□□  
JSGC5/32-M3□□

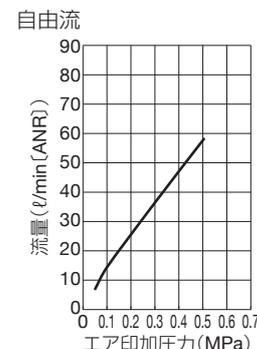


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 20mm

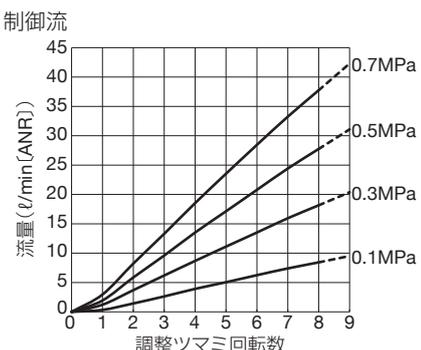
JSG□4-M3□(L)□  
JSGC5/32-M3□(L)□



JSG□4-M3□K(L)□  
JSGC5/32-M3□K(L)□

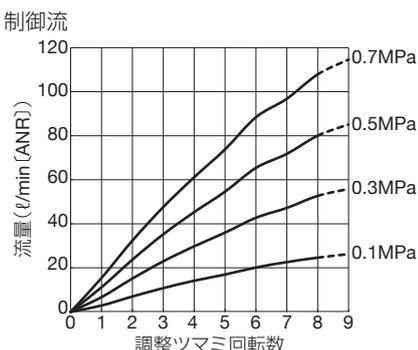


JSG□4-M5□L□  
JSGC5/32-M5□L□



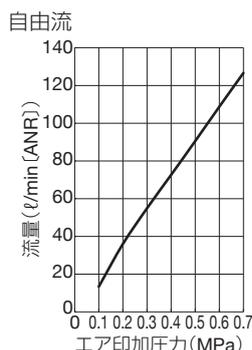
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 12mm

JSG□4-M5□□  
JSGC5/32-M5□□

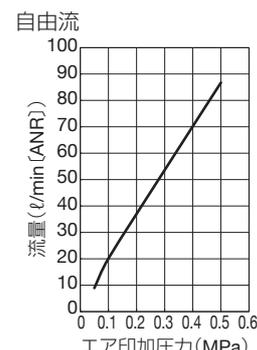


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 20mm

JSG□4-M5□(L)□  
JSGC5/32-M5□(L)□



JSG□4-M5□K(L)□  
JSGC5/32-M5□K(L)□

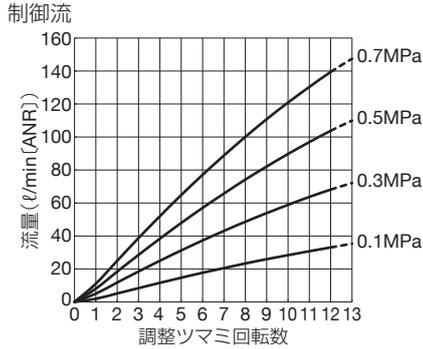


※1) 本製品の個体差、アクチュエータの個体差、気温などの使用条件に左右されますので、最終的な速度確認は都度行ってください。

※2) 適用シリンダチューブ内径は供給圧力: 0.5MPa、シリンダ速度: 500mm/secでご使用の場合の条件となります。

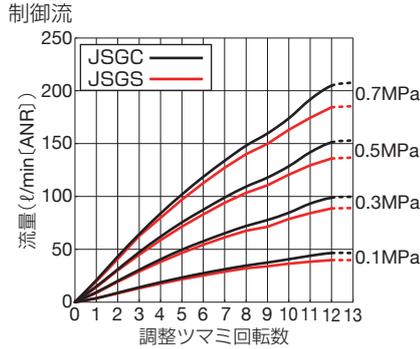
500mm/sec以外の場合は、P.22 を参照してください。

JSG□4-01□L□  
JSGC5/32-01□L□



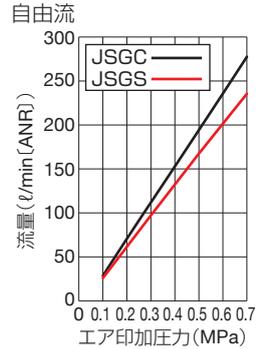
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 25mm

JSG□4-01□□  
JSGC5/32-01□□

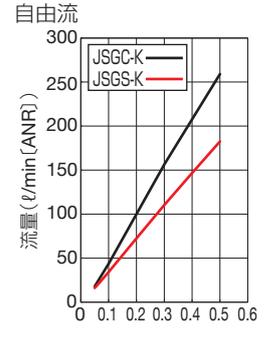


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 25mm

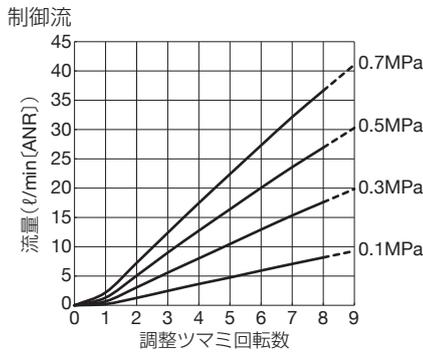
JSG□4-01□(L)□  
JSGC5/32-01□(L)□



JSG□4-01□K(L)□  
JSGC5/32-01□K(L)□

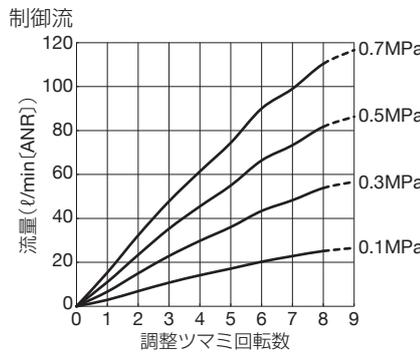


JSG□6-M5□L□



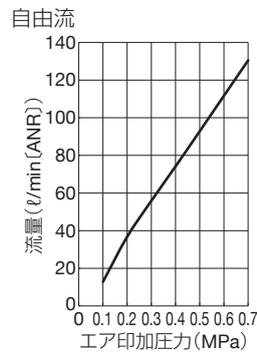
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 12mm

JSG□6-M5□□

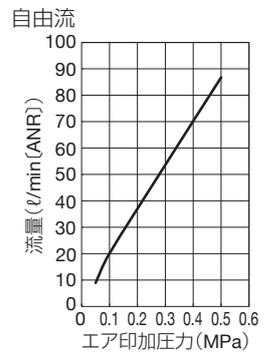


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 20mm

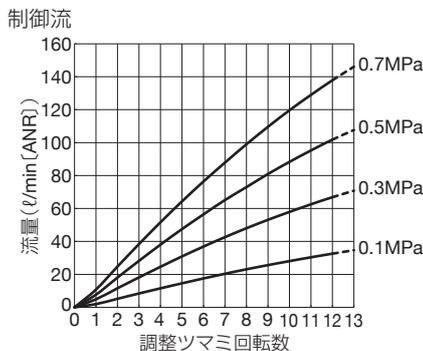
JSG□6-M5□(L)□



JSG□6-M5□K(L)□

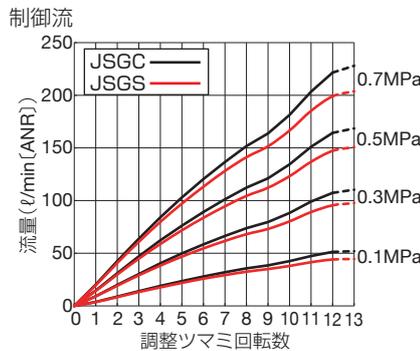


JSG□6-01□L□



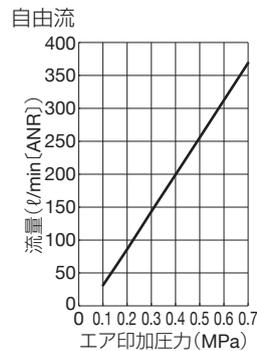
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 25mm

JSG□6-01□□

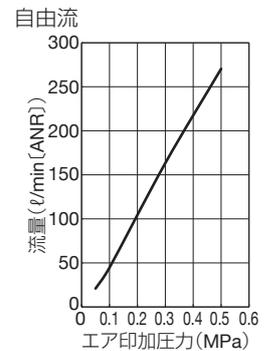


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 32mm

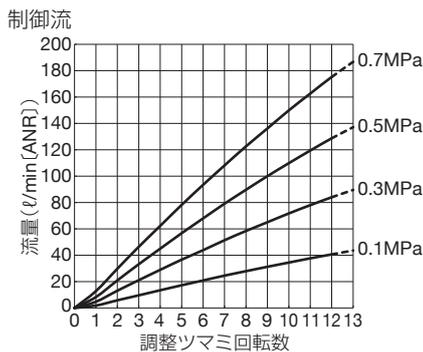
JSG□6-01□(L)□



JSG□6-01□K(L)□

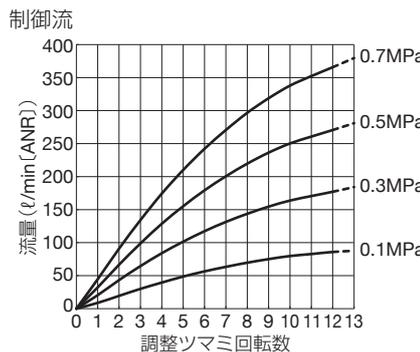


JSG□6-02□L□



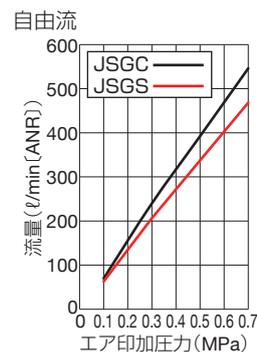
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 25mm

JSG□6-02□□

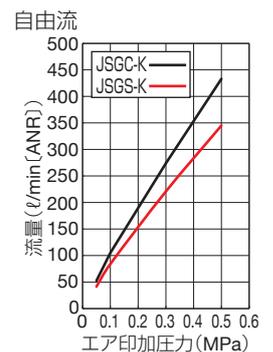


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 40mm

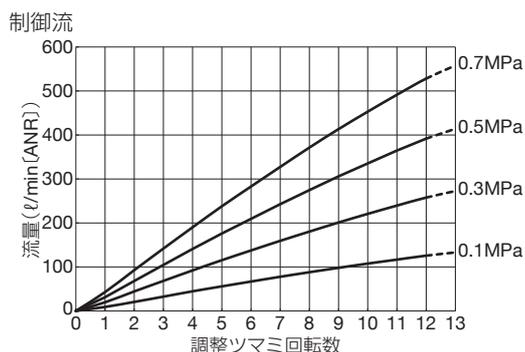
JSG□6-02□(L)□



JSG□6-02□K(L)□

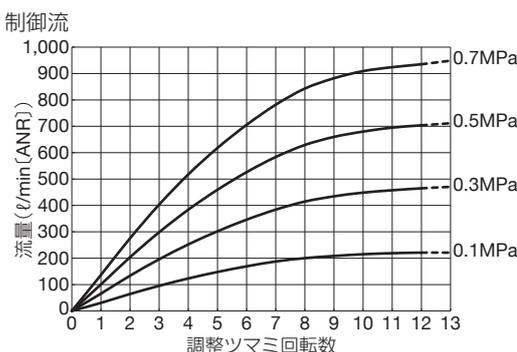


JSGC6-03□L□



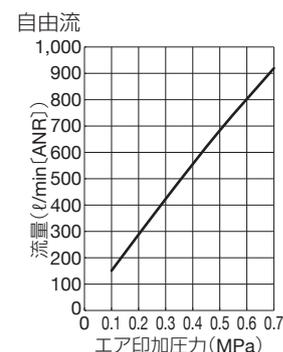
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 50mm

JSGC6-03□□



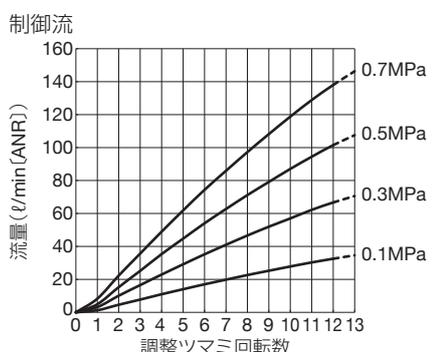
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 63mm

JSGC6-03□(L)□



JSG□8-01□L□

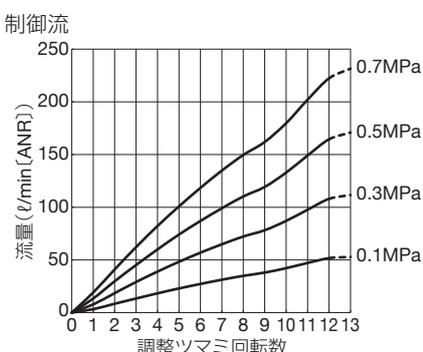
JSG□5/16-01□L□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 25mm

JSG□8-01□□

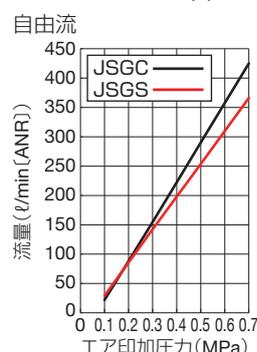
JSG□5/16-01□□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 32mm

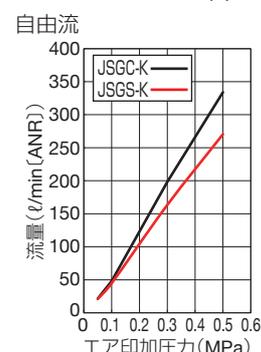
JSG□8-01□(L)□

JSG□5/16-01□(L)□



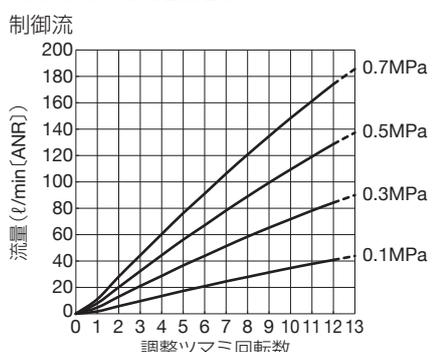
JSG□8-01□K(L)□

JSG□5/16-01□K(L)□



JSG□8-02□L□

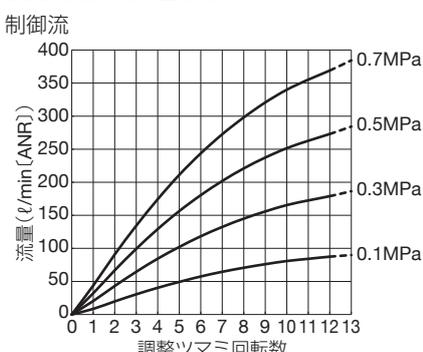
JSG□5/16-02□L□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 25mm

JSG□8-02□□

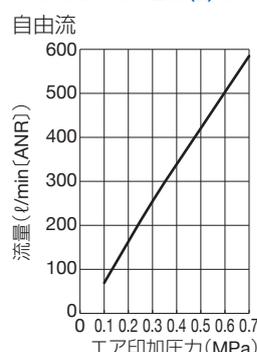
JSG□5/16-02□□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 40mm

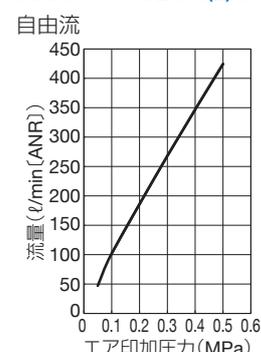
JSG□8-02□(L)□

JSG□5/16-02□(L)□



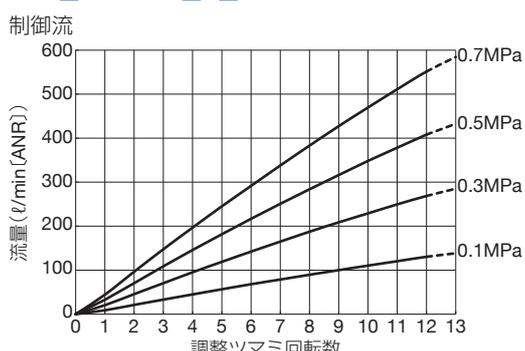
JSG□8-02□K(L)□

JSG□5/16-02□K(L)□



JSG□8-03□L□

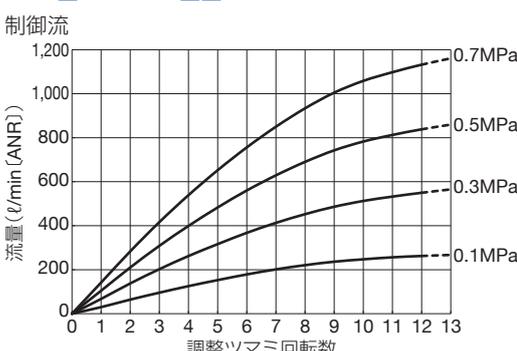
JSG□5/16-03□L□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 50mm

JSG□8-03□□

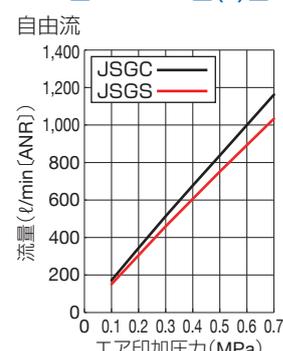
JSG□5/16-03□□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 63mm

JSG□8-03□(L)□

JSG□5/16-03□(L)□

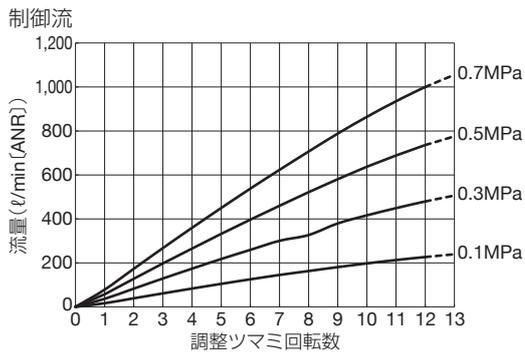


※1) 本製品の個体差、アクチュエータの個体差、気温などの使用条件に左右されますので、最終的な速度確認は都度行ってください。

※2) 適用シリンダチューブ内径は供給圧力: 0.5MPa、シリンダ速度: 500mm/secでご使用の場合の条件となります。

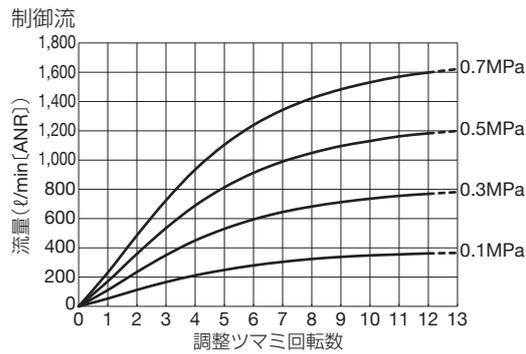
500mm/sec以外の場合は、P.22 を参照してください。

JSGC8-04□L□  
JSGC5/16-04□L□



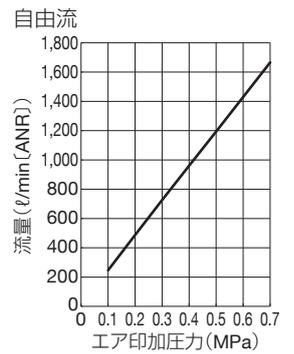
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSGC8-04□□  
JSGC5/16-04□□

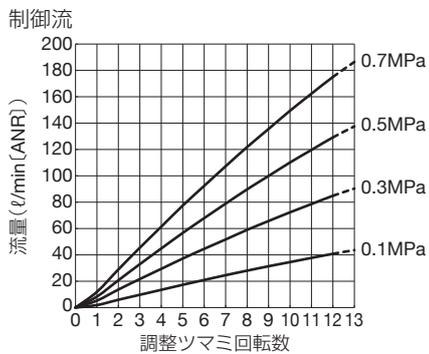


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 80\text{mm}$

JSGC8-04□(L)□  
JSGC5/16-04□(L)□

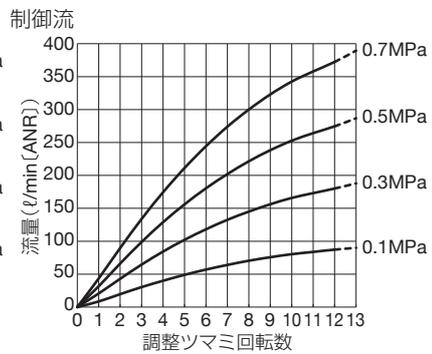


JSG□10-02□L□



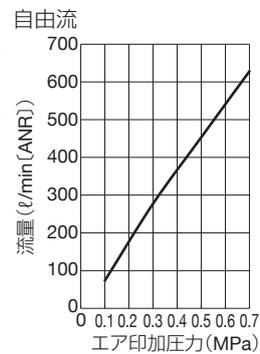
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25\text{mm}$

JSG□10-02□□

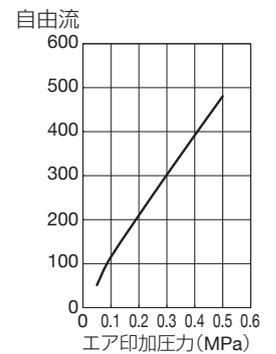


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 40\text{mm}$

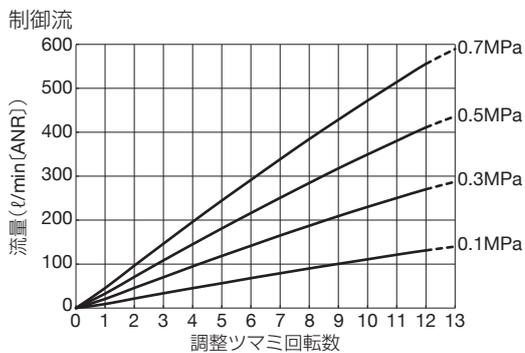
JSG□10-02□(L)□



JSG□10-02□K(L)□

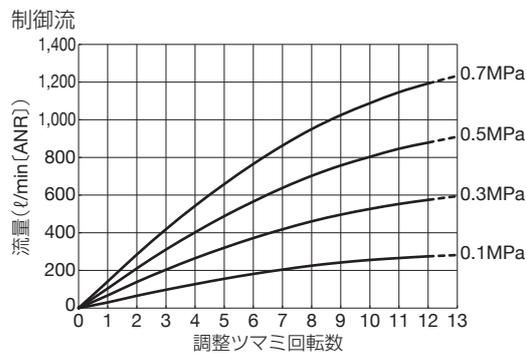


JSG□10-03□L□



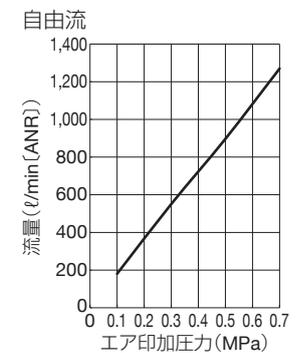
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 50\text{mm}$

JSG□10-03□□

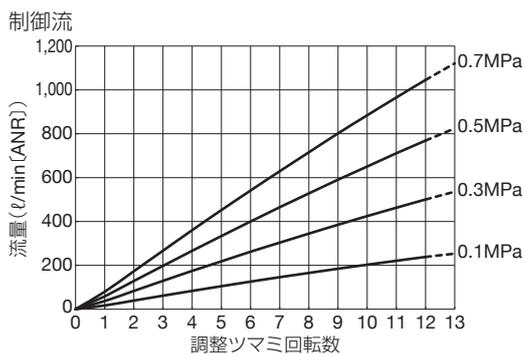


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSG□10-03□(L)□

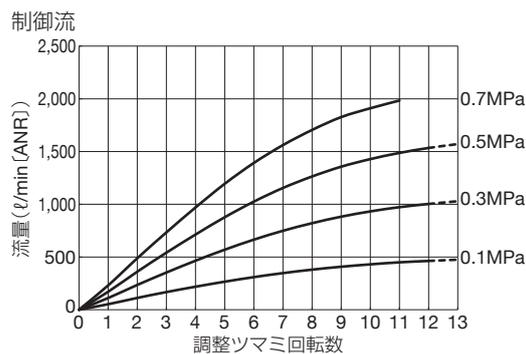


JSGC10-04□L□



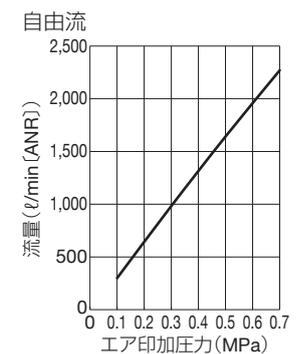
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSGC10-04□□

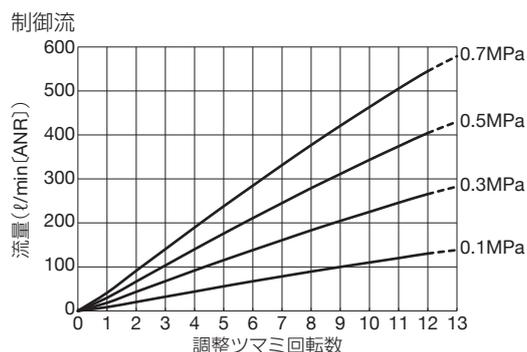


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 100\text{mm}$

JSGC10-04□(L)□

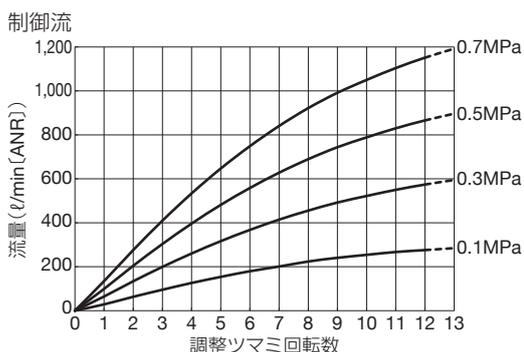


JSG□12-03□L□



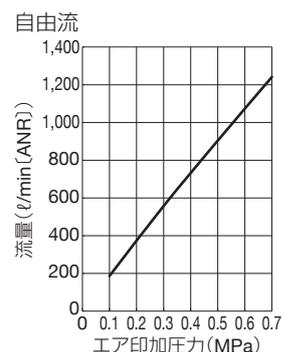
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 50\text{mm}$

JSG□12-03□□

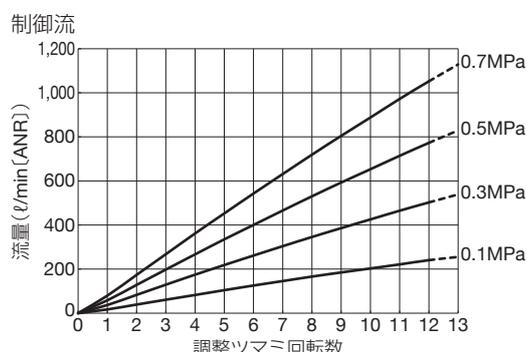


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSG□12-03□(L)□

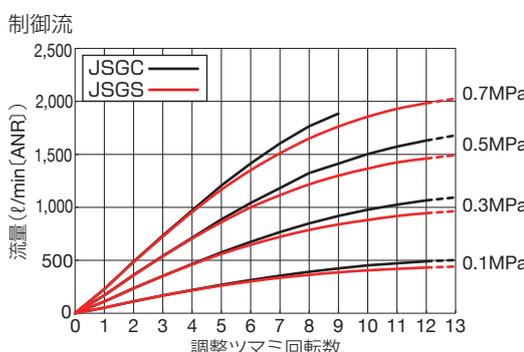


JSG□12-04□L□



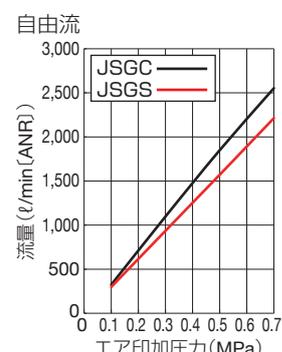
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSG□12-04□□

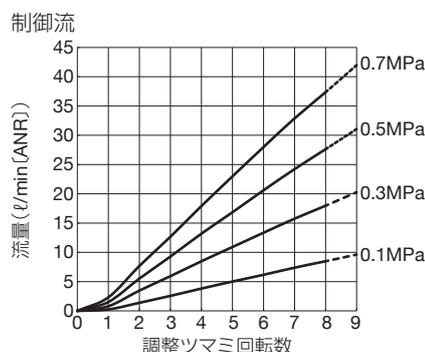


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 100\text{mm}$

JSG□12-04□(L)□

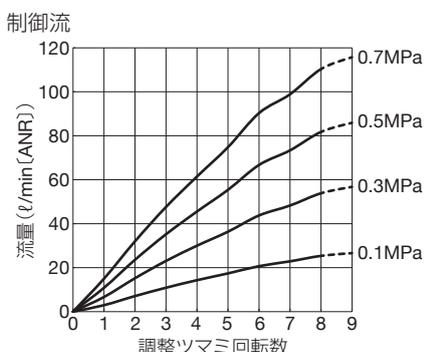


JSG□1/4-M5□L□



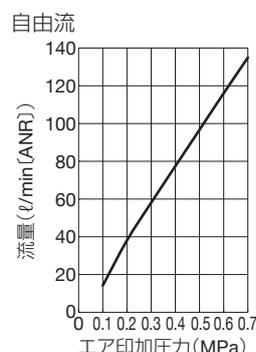
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 12\text{mm}$

JSG□1/4-M5□□

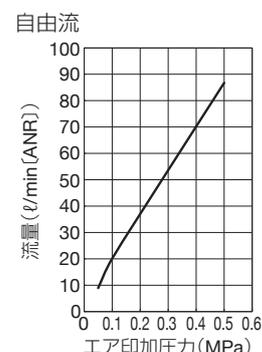


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 20\text{mm}$

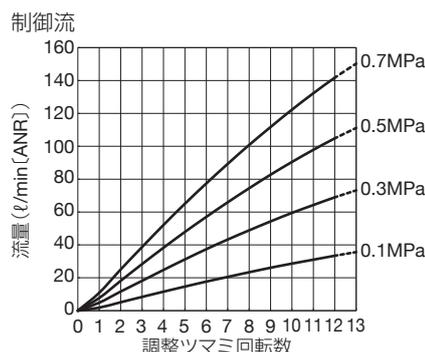
JSG□1/4-M5□(L)□



JSG□1/4-M5□K(L)□

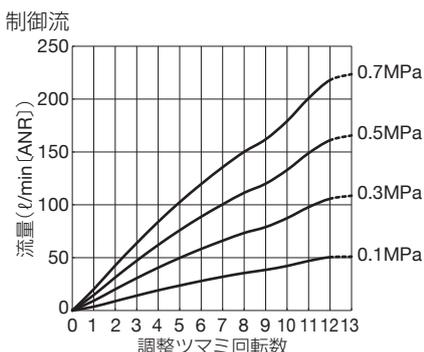


JSG□1/4-01□L□



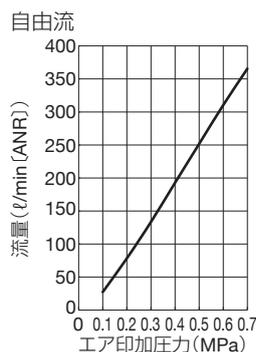
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25\text{mm}$

JSG□1/4-01□□

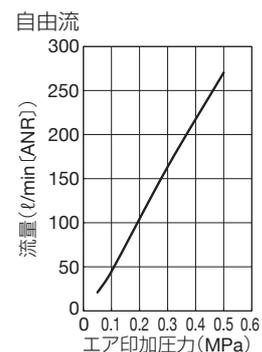


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 32\text{mm}$

JSG□1/4-01□(L)□



JSG□1/4-01□K(L)□

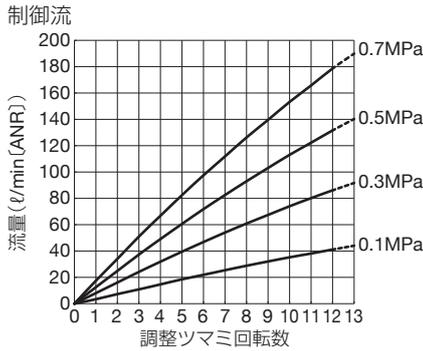


※1)本製品の個体差、アクチュエータの個体差、気温などの使用条件に左右されますので、最終的な速度確認は都度行ってください。

※2)適用シリンダチューブ内径は供給圧力:0.5MPa、シリンダ速度:500mm/secでご使用の場合の条件となります。

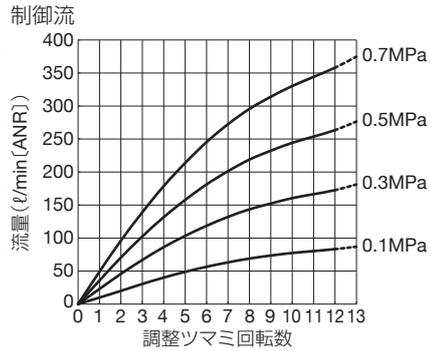
500mm/sec以外の場合は、P.22を参照してください。

JSG□1/4-02□L□



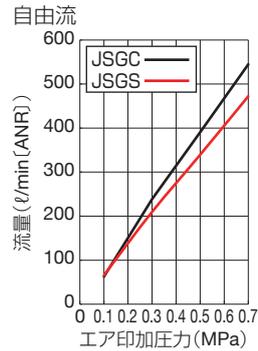
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25$ mm

JSG□1/4-02□□

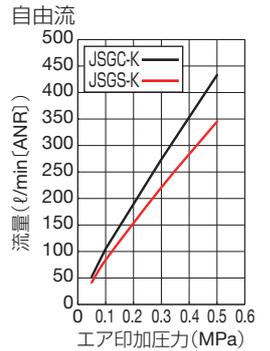


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 40$ mm

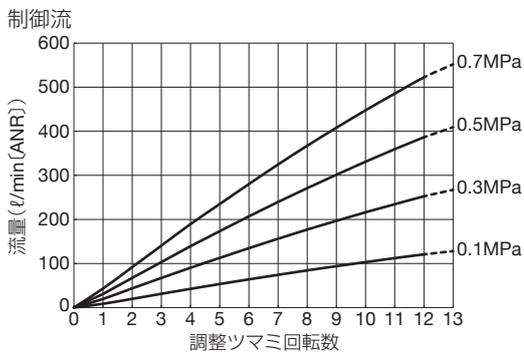
JSG□1/4-02□(L)□



JSG□1/4-02□K(L)□

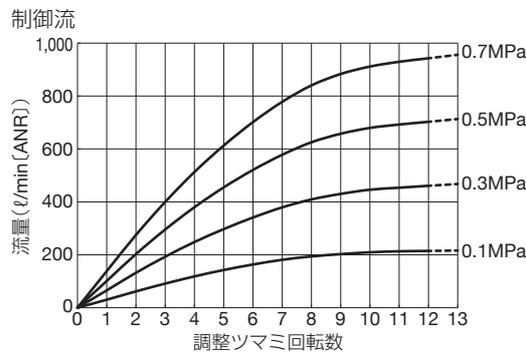


JSGC1/4-03□L□



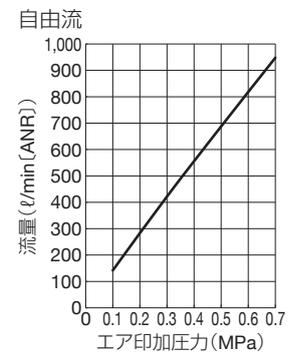
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 50$ mm

JSGC1/4-03□□

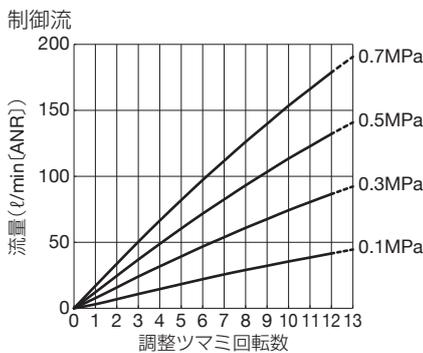


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63$ mm

JSGC1/4-03□(L)□

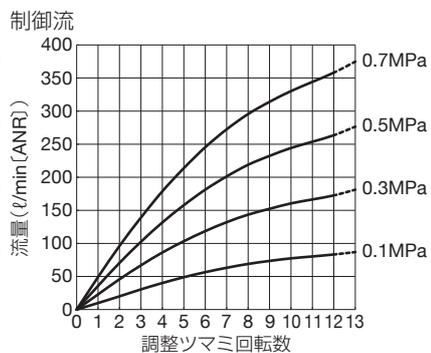


JSG□3/8-02□L□



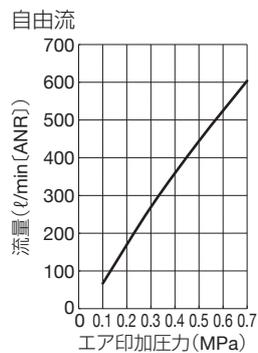
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25$ mm

JSG□3/8-02□□

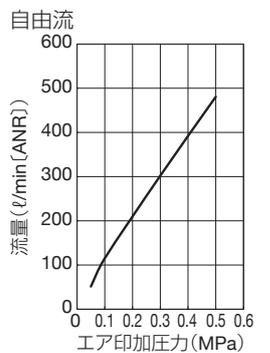


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 40$ mm

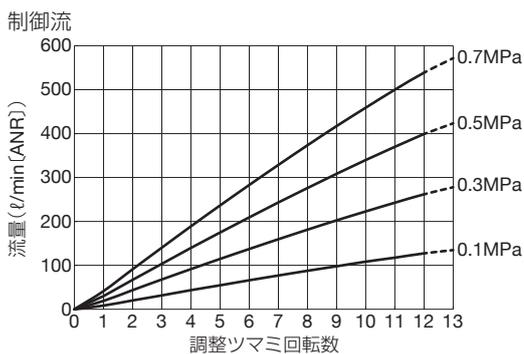
JSG□3/8-02□(L)□



JSG□3/8-02□K(L)□

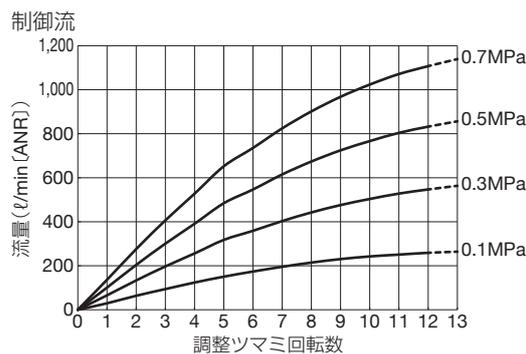


JSG□3/8-03□L□



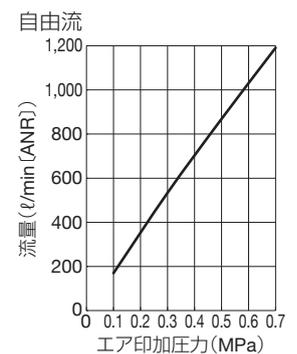
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 50$ mm

JSG□3/8-03□□

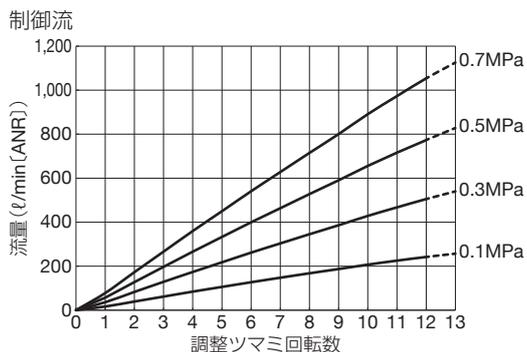


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63$ mm

JSG□3/8-03□(L)□

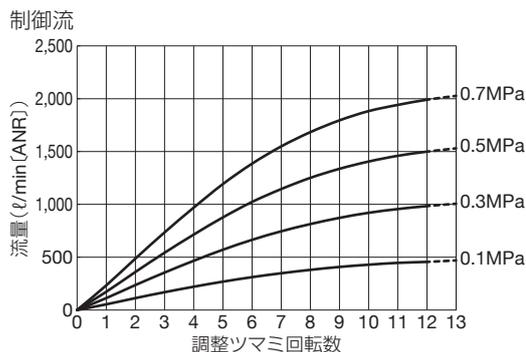


JSG□3/8-04□L□



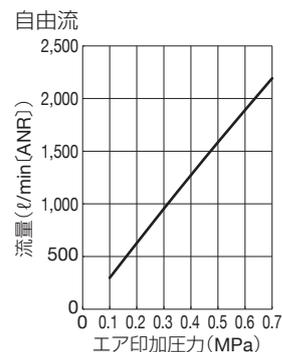
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 63mm

JSG□3/8-04□□

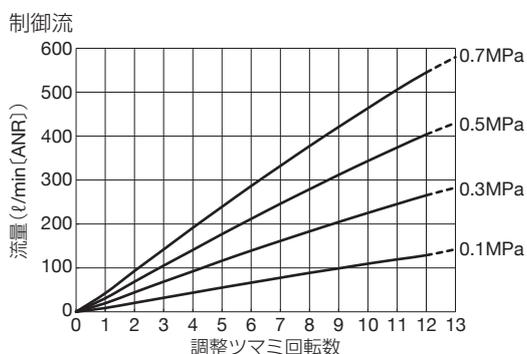


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 100mm

JSG□3/8-04□(L)□

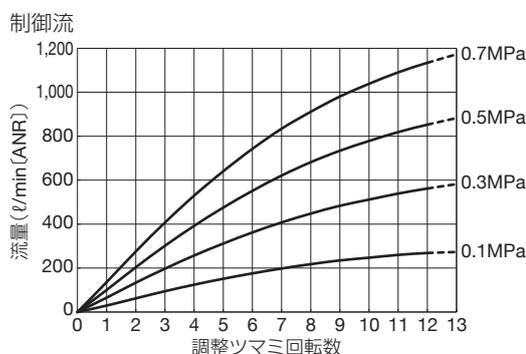


JSG□1/2-03□L□



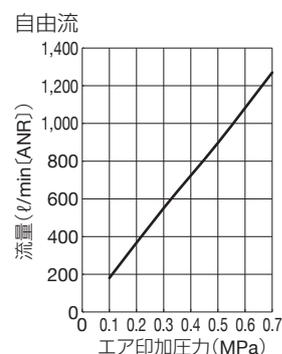
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 50mm

JSG□1/2-03□□

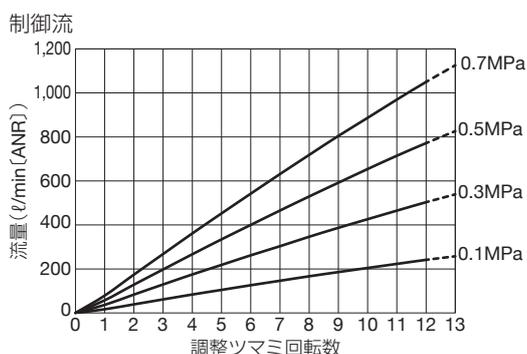


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 63mm

JSG□1/2-03□(L)□

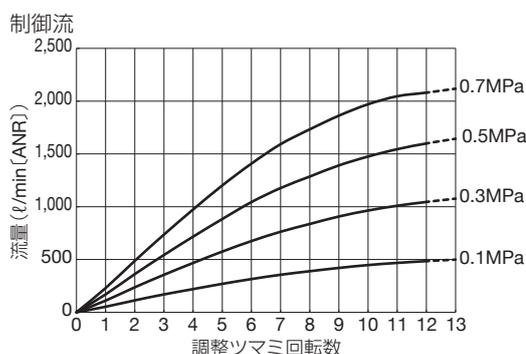


JSG□1/2-04□L□



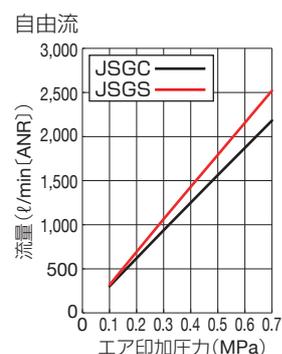
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 63mm

JSG□1/2-04□□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi$ 100mm

JSG□1/2-04□(L)□



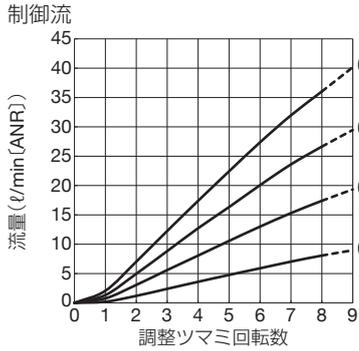
※1) 本製品の個体差、アクチュエータの個体差、気温などの使用条件に左右されますので、最終的な速度確認は都度行ってください。

※2) 適用シリンダチューブ内径は供給圧力: 0.5MPa、シリンダ速度: 500mm/secでご使用の場合の条件となります。

500mm/sec以外の場合は、P.22 を参照してください。

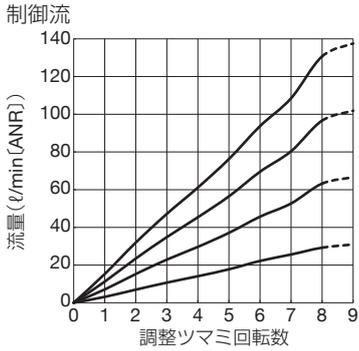
ユニオンストレートタイプ(JSGU)の流量特性

JSGU4L□  
JSGU5/32L□



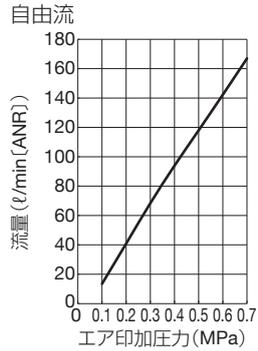
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 12\text{mm}$

JSGU4□  
JSGU5/32□

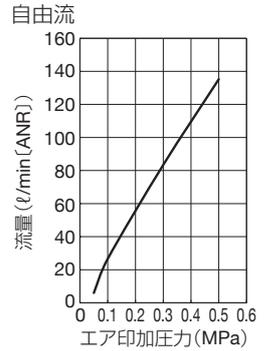


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25\text{mm}$

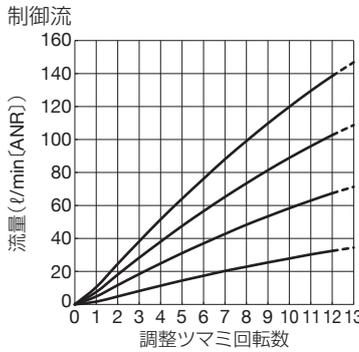
JSGU4(L)□  
JSGU5/32(L)□



JSGU4K(L)□  
JSGU5/32K(L)□

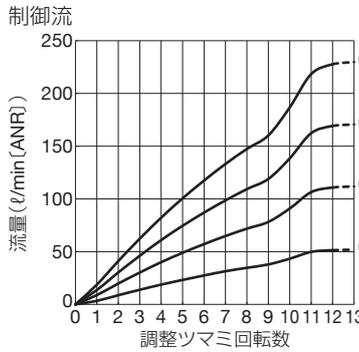


JSGU6L□



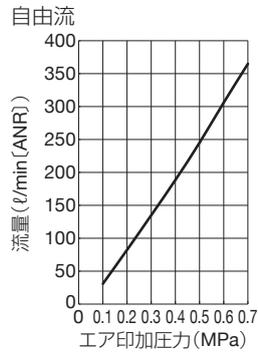
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25\text{mm}$

JSGU6□

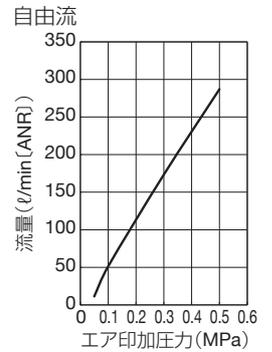


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 32\text{mm}$

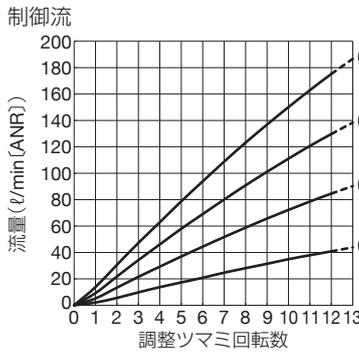
JSGU6(L)□



JSGU6K(L)□

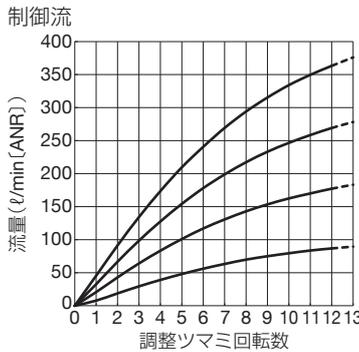


JSGU8L□  
JSGU5/16L□



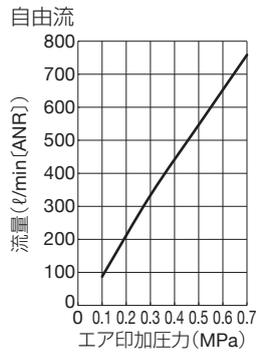
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25\text{mm}$

JSGU8□  
JSGU5/16□

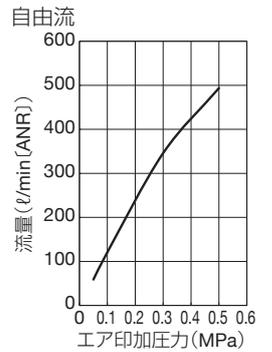


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 40\text{mm}$

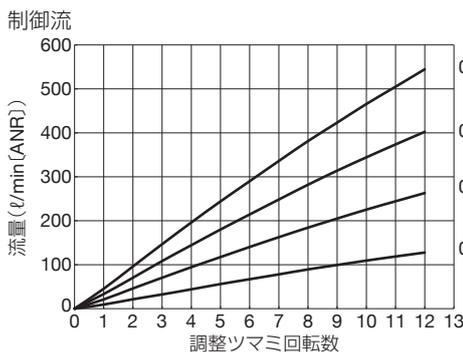
JSGU8(L)□  
JSGU5/16(L)□



JSGU8K(L)□  
JSGU5/16K(L)□

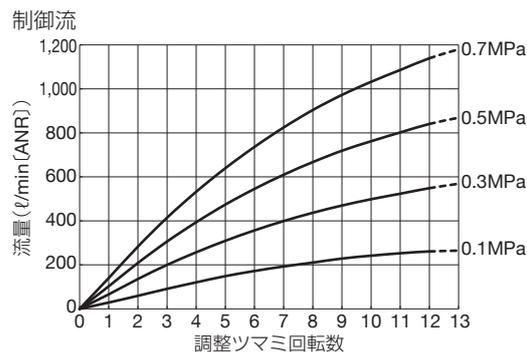


JSGU10L□



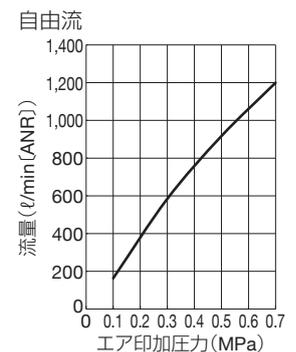
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 50\text{mm}$

JSGU10□

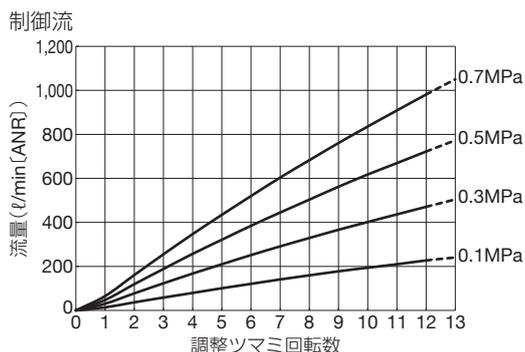


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSGU10(L)□

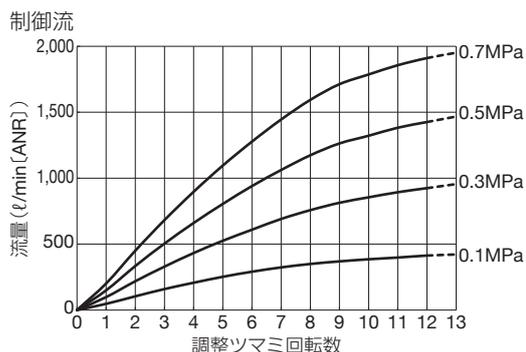


JSGU12L□



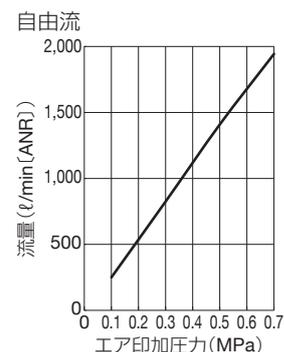
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSGU12□

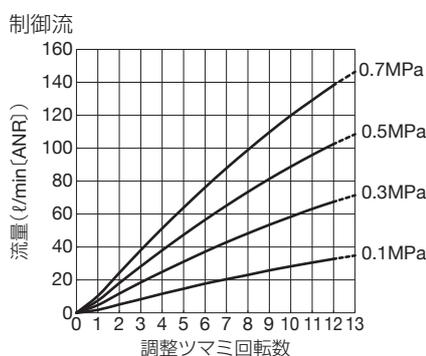


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 100\text{mm}$

JSGU12(L)□

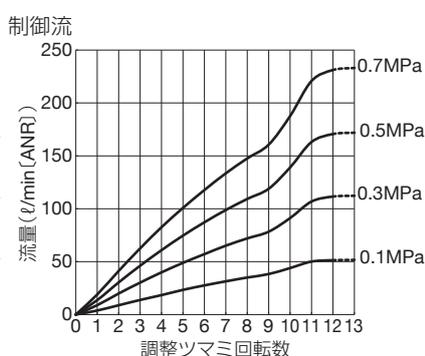


JSGU1/4L□



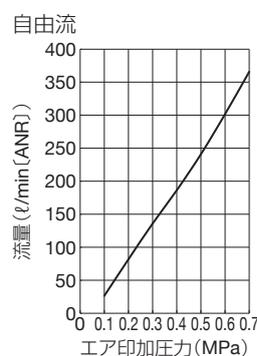
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 25\text{mm}$

JSGU1/4□

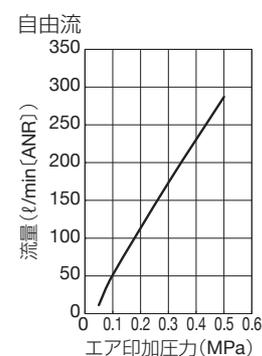


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 32\text{mm}$

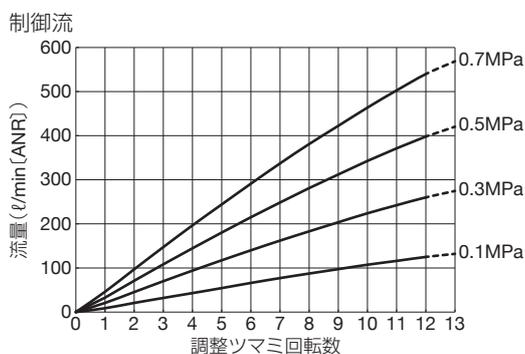
JSGU1/4(L)□



JSGU1/4K(L)□

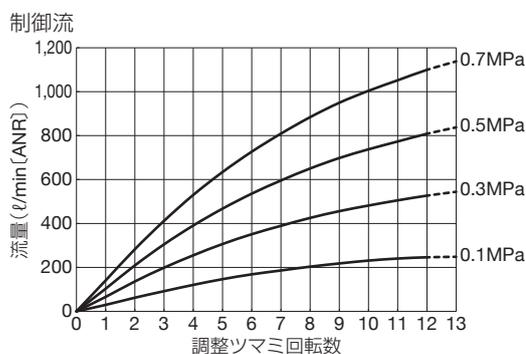


JSGU3/8L□



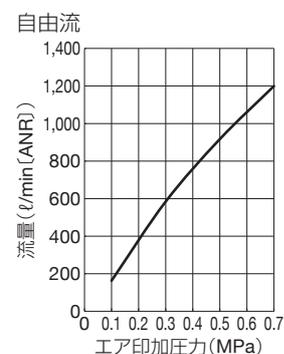
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 50\text{mm}$

JSGU3/8□

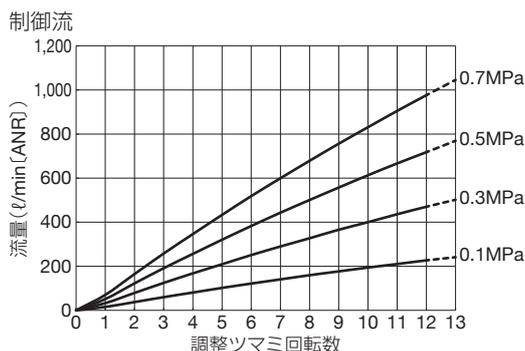


適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSGU3/8(L)□

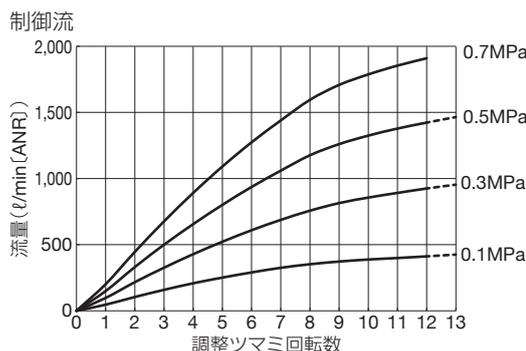


JSGU1/2L□



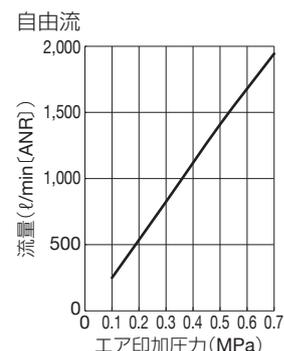
適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 63\text{mm}$

JSGU1/2□



適用シリンダチューブ内径(※2目安):  $\phi 100\text{mm}$

JSGU1/2(L)□



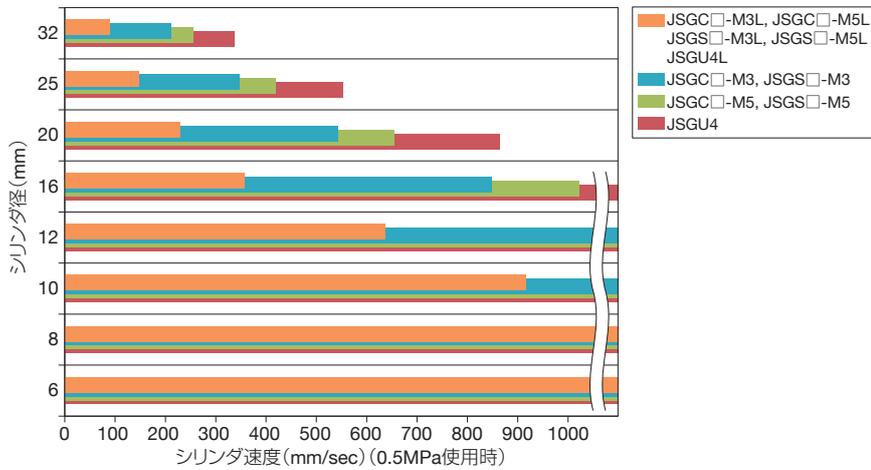
※1) 本製品の個体差、アクチュエータの個体差、気温などの使用条件に左右されますので、最終的な速度確認は都度行ってください。

※2) 適用シリンダチューブ内径は供給圧力: 0.5MPa、シリンダ速度: 500mm/secでご使用の場合の条件となります。

500mm/sec以外の場合は、P.22 を参照してください。

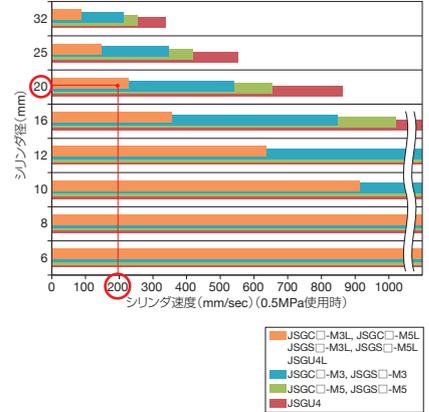
シリンダサイズごとのスピードコントローラ選定一覧表

JSGC□-M3(L), JSGC□-M5(L)  
 JSGS□-M3(L), JSGS□-M5(L)  
 JSGU4(L)

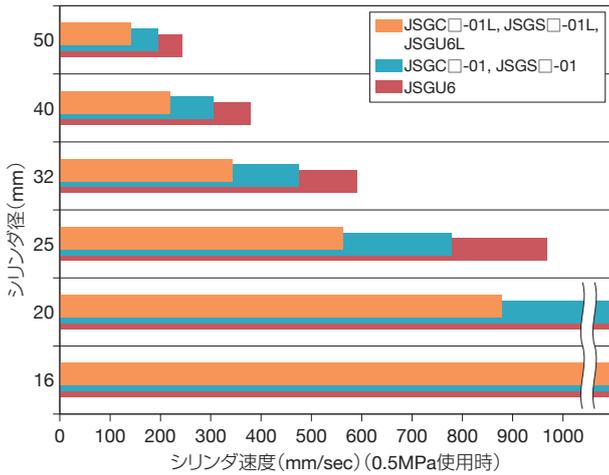


例) シリンダ内径φ20mm、  
 シリンダ速度200mm/secで使用したい場合。

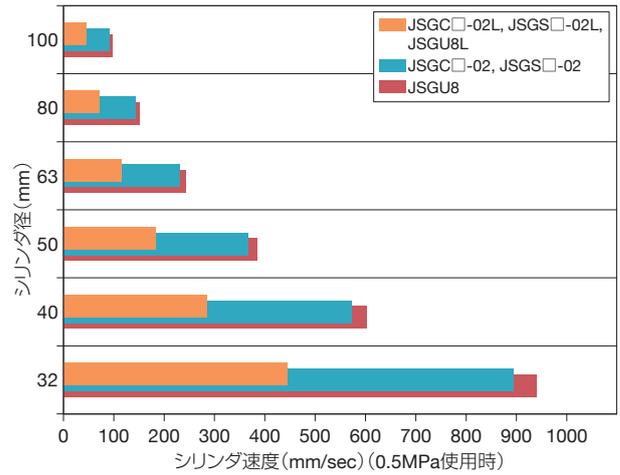
■ ■ ■ が選定の対象となります。  
 ■ のようにシリンダ速度に対して余裕がない機種に関しては、条件により性能が満たされない可能性があります。



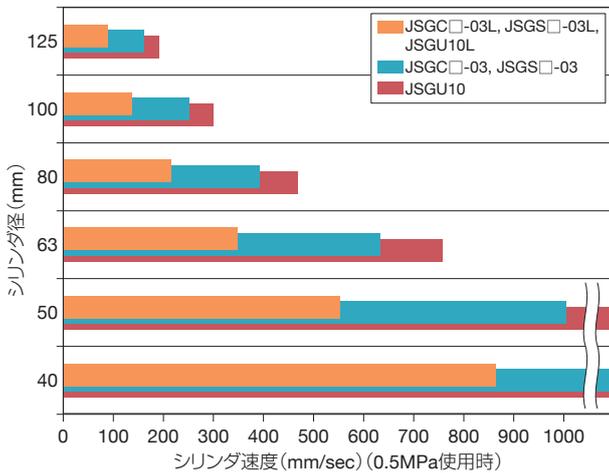
JSGC□-01(L)  
 JSGS□-01(L)  
 JSGU6(L)



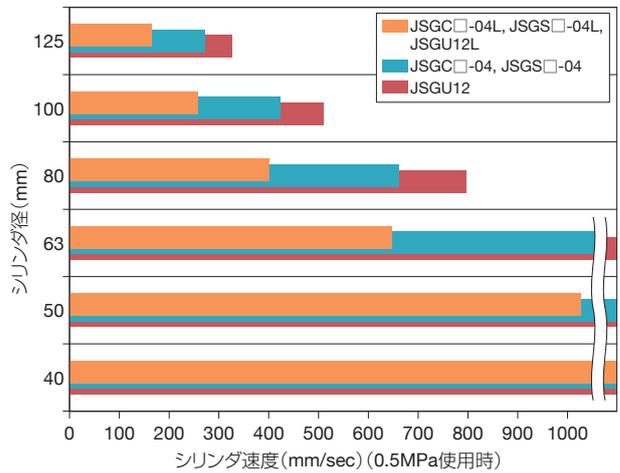
JSGC□-02(L)  
 JSGS□-02(L)  
 JSGU8(L)



JSGC□-03(L)  
 JSGS□-03(L)  
 JSGU10(L)



JSGC□-04(L)  
 JSGS□-04(L)  
 JSGU12(L)





関連商品

コンパクトなスピードコントローラダイヤル付タイプの配管に。

# ポリウレタンチューブシリーズ

## ポリウレタンチューブ／UB



- ▶ 柔軟性に優れ、小さな曲げ半径での取付けが可能。
- ▶ チューブカラーは充実の10色。

使用流体	空気、水	
最高使用圧力 (MPa)	1.0 (20℃ 65%RH時)	
使用真空圧力 (kPa)	-100	
使用温度範囲 (℃)	空気の場合	-20～70 (凍結なきこと)
	水の場合	-15～60 (凍結なきこと)
最小曲半径 (JIS) (mm)	チューブ外径φ4mm	10
	チューブ外径φ6mm	15
チューブカラー	ブラック、レッド、オレンジ、イエローブラウン、イエロー、グリーン、ブルー、クリアブルー、クリア、ミルクホワイト	

## ソフトポリウレタンチューブ／UC



- ▶ 極軟質のため、狭小部への取付けが可能。
- ▶ チューブカラーはクリア系6色。

使用流体	空気、水	
最高使用圧力 (MPa)	0.7 (20℃ 65%RH時)	
使用真空圧力 (kPa)	-100	
使用温度範囲 (℃)	空気の場合	-20～60 (凍結なきこと)
	水の場合	-15～60 (凍結なきこと)
最小曲半径 (JIS) (mm)	チューブ外径φ4mm	9
	チューブ外径φ6mm	13
チューブカラー	クリアブラック、クリアオレンジ、クリアイエロー、クリアグリーン、クリアブルー、クリア	

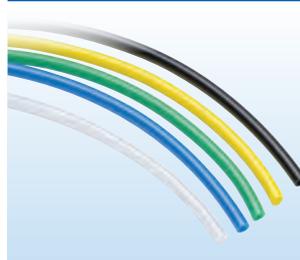
## 空気専用ポリウレタンチューブ／UBT



- ▶ UBに比べ、柔軟性はそのままでも20%以上のコストダウンに成功。
- ▶ チューブカラーは2色。

使用流体	空気	
最高使用圧力 (MPa)	1.0 (20℃ 65%RH時)	
使用真空圧力 (kPa)	-100	
使用温度範囲 (℃)	-20～70 (凍結なきこと)	
最小曲半径 (JIS) (mm)	チューブ外径φ4mm	10
	チューブ外径φ6mm	15
チューブカラー	ブラック、クリアブルー	

## スリップポリウレタンチューブ／UBS



- ▶ 摩擦係数がUBの1/3。ケーブル・チューブガイド内の配管に最適。
- ▶ チューブカラーは5色。

使用流体	空気	
最高使用圧力 (MPa)	1.0 (20℃ 65%RH時)	
使用真空圧力 (kPa)	-100	
使用温度範囲 (℃)	-20～70 (凍結なきこと)	
最小曲半径 (JIS) (mm)	チューブ外径φ4mm	10
	チューブ外径φ6mm	15
チューブカラー	ブラック、イエロー、グリーン、ブルー、ミルクホワイト	

### 配管補助アクセサリ

開放リングに簡単装着。  
誤配管防止に。

## カラーキャップ

### ロック機構付カラーキャップ／CAPL

- ▶ 誤操作によるチューブ抜け防止対策として。
- ▶ 推奨形状：エルボ



### カラーキャップ／CAPH

- ▶ 開放リングが隣接している箇所でも装着可能。
- ▶ 推奨形状：エルボ、ユニオンストレート



## 株式会社日本ピスコ

<https://www.pisco.co.jp/>

営業部 / 長野県上伊那郡南箕輪村3884-1 〒399-4586 TEL.0265(76)2511(代) FAX.0265(76)2851  
 東京営業所 TEL. 03(3843)2211 仙台営業所 TEL. 022(213)3605 太田営業所 TEL. 0276(48)5972 茨城営業所 TEL. 0297(20)0081  
 八王子営業所 TEL. 042(635)5888 川崎営業所 TEL. 044(223)3831 埼玉営業所 TEL. 048(790)2200  
 名古屋営業所 TEL. 0586(81)5621 岡崎営業所 TEL. 0564(65)7072 長野営業所 TEL. 0265(76)2855 静岡営業所 TEL. 0537(62)6100 金沢営業所 TEL. 076(292)2101  
 大阪営業所 TEL. 06(6746)2100 新大阪営業所 TEL. 06(6303)1230 京都営業所 TEL. 075(646)5070 広島営業所 TEL. 082(568)2522 福岡営業所 TEL. 092(482)2263  
 熊本営業所 TEL. 096(360)3082