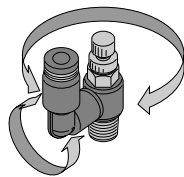




ワンタッチ継手内蔵型速度制御弁 スピードコントローラ

● 駆動機器の速度制御弁

- JSS(フリータイプ)は、樹脂本体の回転に加え
継手本体も回転可能

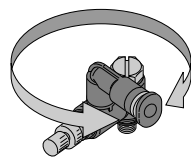
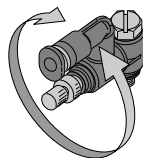
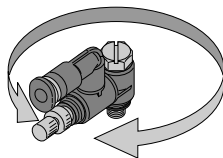


- ユニバーサルタイプは、本体A・Bと継手本体の回転によりチューブ取り出し方向が
自由に変更可能

樹脂本体部Aの回転

樹脂本体部Bの回転

継手本体部の回転

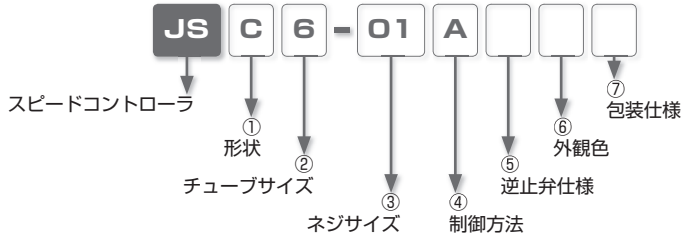


- オプションでライトグレー仕様、クリーンルーム包装仕様も用意

クリーンルーム包装仕様は、グリースにフッ素系グリースを使用。
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。

※.クリーンルーム包装仕様につきましては、JSCの一部機種のみ対応となります。(2010年8月よりJSCタイプのみ発売予定。(M3ネジを除く))

■ 注文形式 (例)



①. 形状

記号	形状	記号	形状	記号	形状	記号	形状
C	エルボ	S	フリー	U	ユニオンストレート	M	ユニバーサル

②. チューブサイズ

チューブサイズ	ミリサイズ						インチサイズ			
記号	3	4	6	8	10	12	1/8	1/4	5/16	3/8
サイズ(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø3.2	ø6.35	ø7.94	ø9.53

③. ネジサイズ (※.ユニオンストレート(JSU)は無記入)

ネジサイズ	メートルネジ(mm)			管用テーパネジ			
記号	M3	M5	01	02	03	04	
サイズ	M3×0.5	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	

④. 制御方法 (※.ユニオンストレート(JSU)は無記入)

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
	<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>■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>
識別方法	ニードルの頭にAの刻印、ロックナット色:シルバー	ニードルの頭にBの刻印、ロックナット色:ブラック

⑤. 逆止弁仕様

無記入: 標準仕様

K: スプリングリターン仕様 (逆止弁作動圧力: 0.02MPa、使用圧力範囲: 0.05~0.5MPa)

※. ニードルの頭に□Kの刻印

⑥. 外観色、⑦. 包装仕様

記号	⑥: 外観色		⑦: 包装仕様(エルボ(JS C)のみ※1)	
	無記入	W	無記入	C
仕様	標準仕様	ライトグレー仕様	通常包装仕様	クリーンルーム包装仕様
開放リング色	ブラック	ライトグレー	⑥: 外観色の指定色	ライトブルー(※2)
樹脂本体色	ブラック	ライトグレー	⑥: 外観色の指定色	ライトグレー(※3)

※1. 一部機種のみ対応。(2010年8月よりエルボタイプ(JS C)のみ発売予定。(ネジサイズ: M3は除く))

※2. ⑥外観色でライトグレー仕様を選択した場合、ライトグレーとなります。

※3. 2010年8月よりライトグレーとなります。(2010年8月まではライトブルーとなります。)

※4. 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。

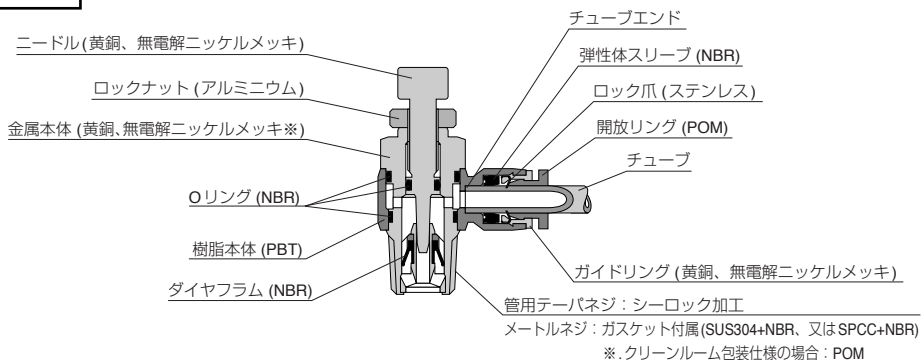
仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1～0.9MPa (スプリングリターン仕様：0.05～0.5MPa)
逆止弁作動圧力	0.05MPa (スプリングリターン仕様：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：JSCの場合)



表示記号



※.M3ネジの場合：特殊ステンレス(耐腐蝕性はSUS303相当となります。)

△ 個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。安全上のご注意、掲載製品の共通注意事項については、P.23～P.27、制御の共通注意事項についてはP.367～P.368をご確認ください。

警告

1. アクチュエータの速度を調整する際、本体のニードルを全閉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アクチュエータが飛び出す危険性があります。尚、ニードルは右回転で閉、左回転で開の状態になります。
2. 樹脂本体が回転する製品は強制的に揺動、回転させないでください。本体の破損、漏れの原因となる危険性があります。

注意

1. スピードコントローラは、漏れを許容していますので、漏れ量がゼロを必要とする使い方では使用しないでください。

注意 (クリーンルーム包装仕様)

1. ワンタッチ継手に関しては内圧の変化により継手機構部がわずかに摺動します。それにより発塵する場合がありますのでISOクラス1～5領域では使用を避けてください。また、継手及びチューブが揺動する使用条件下では実機にて発塵量を確認の上で使用ください。

スピードコントローラ

継
手

制
御
機
器

標準サイズ一覧表

ネジ ⇄ チューブの接続

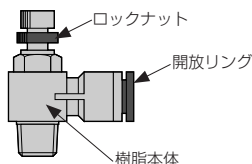
形状	規格ページ	ネジサイズ	チューブ外径												
			3	4	6	8	10	12	1/8	1/4	5/16	3/8			
JSC エルボ	P.377	M3×0.5	●												
		M5×0.8	●	●							●				
		R1/8													
		R1/4													
		R3/8													
		R1/2													
JSM ユニバーサル	P.381	M5×0.8	●												

形状	規格ページ	ネジサイズ	チューブ外径												
			3	4	6	8	10	12	1/8	1/4	5/16	3/8			
JSS フリー	P.379	M3×0.5	●												
		M5×0.8	●	●											
		R1/8													
		R1/4													
		R3/8													
		R1/2													

チューブ ⇄ チューブの接続 (同径)

形状	規格ページ	チューブ外径							
		4	6	8	10	12	1/4	5/16	3/8
JSU ユニオストレット	P.380	●	●	●	●	●	●	●	●

スピードコントローラ類似品識別方法



タイプ	開放リング 形状・色	樹脂本体 色	ロックナット色		ニードルツマミ刻印	
			Aタイプ	Bタイプ	Aタイプ	Bタイプ
スタンダード	長円、丸・ブラック	ブラック	シルバー	ブラック	A (AK)	B (BK)
クリーンルーム包装仕様	長円、丸・ライトブルー	ライトグレー(※2)	シルバー	ブラック	A (AK)	B (BK)
大流量	丸・ブラック	ブラック	ブルー	—	AG	—
低流量	長円、丸・ブラック	ブラック	シルバー	ブラック	AT	BT
耐腐蝕性 SUS303 相当	長円、丸・ダークブルー	ブラック	シルバー	ブラック	A	B
PP タイプ	丸・半透明	半透明	シルバー	シルバー	A (AK)	B (BK)

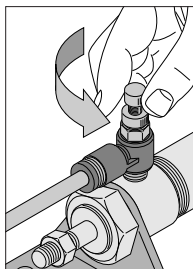
※1.()内はスプリングリターン仕様の場合です。

※2. 2010年8月よりライトグレーとなります。(2010年8月まではライトブルーとなります。)

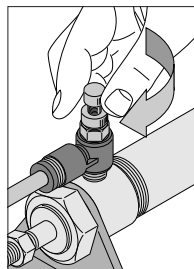
速度調整方法

1. 駆動機器の速度調整

①. 速度を速くする場合
スピードコントローラのニードルを全閉状態から反時計方向に回わしていきと駆動機器の速度が速くなります。希望する速さになりましたら、必ずロックナットを締めて速度設定が狂わないようにしてください。



②. 速度を遅くする場合
スピードコントローラのニードルを廻し過ぎたら(速度が速くなり過ぎたら)時計方向に回わしていきと遅くなります。希望する速さになりましたら、必ずロックナットを締めて速度設定が狂わないようにしてください。



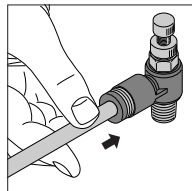
■ 接続部着脱方法

1. チューブの着脱方法

①. チューブの装着

スピードコントローラ(ワンタッチ継手付速度制御弁)は、チューブをチューブエンドまで差し込むだけでロック爪が固定、弾性体スリーブがチューブの外周をシールします。

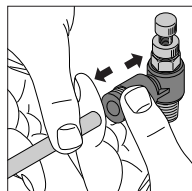
装着の際は、継手の共通注意事項「2. チューブ装着上の注意」を参考に装着してください。



②. チューブの取外し

チューブを取外す場合、開放リングを押すことによりロック爪が開き、チューブを抜くことができます。

取外しの際は、必ずエアを止めてから行ってください。



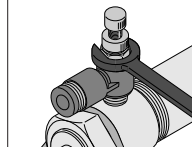
2. ネジの締付方法

①. ネジの締付け

ネジの締付けは、外径六角部をスパナで締付けます。(詳細は、本文を参照ください。)

締付ける際は、制御の共通注意事項「2. 本体取付上の注意」の表、推奨締付けトルクを参考に締付けてください。

外径六角締付けの場合



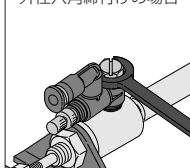
■ユニバーサルタイプの場合

①. ネジの締付け

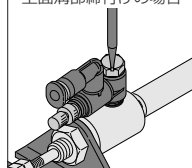
ネジの締付けは、外径六角部をスパナで締める方式の物と上面溝部をマイナスドライバーで締める方式の物があります。(詳細は、本文を参照ください。)

締付ける際は、制御の共通注意事項「2. 本体取付上の注意」の表、推奨締付けトルクを参考に締付けてください。

外径六角締付けの場合



上面溝部締付けの場合



■ 適用チューブ及び関連商品

ポリウレタンチューブ……………P.596

ナイロンチューブ……………P.608

フッ素樹脂チューブクリーンルーム包装仕様……………P.638

ポリウレタンチューブクリーンルーム包装仕様……………P.642

JSC エルボ

RoHS対応

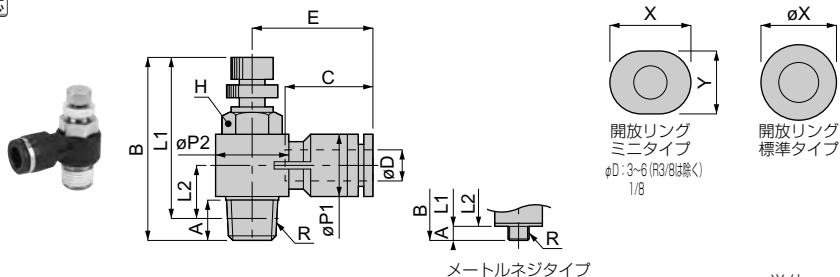
¥ P.727

特性 P.382

OP P.754

3D

CAD



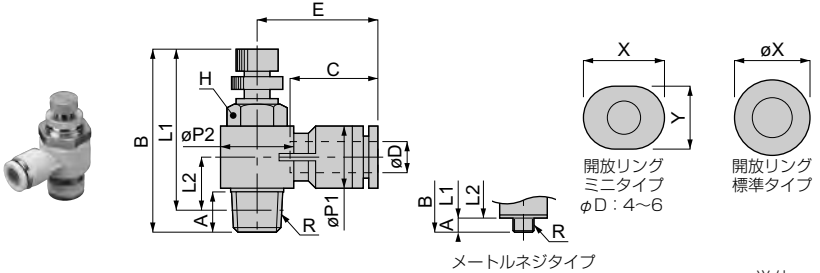
単位: mm

形式	チューブ外径 oD	R	A	B		L1		L2	oP1	oP2	ネジピッチ C	E	対辺 H	X (oX)	Y	質量 (g)	CAD ファイル名
				max.	min.	max.	min.										
JSC3-M3	3	M3×0.5	2.5	29.2	26.5	26.7	24	6.6	8	9.8	11	15.4	8	9.8	7.8	6.6	JSC3-M3_
JSC3-M5		M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7								7.3	JSC3-M5_
JSC4-M3	4	M3×0.5	2.5	29.2	26.5	26.7	24	6.6	8	9.8	11	15.4	8	9.8	7.8	6.6	JSC4-M3_
JSC4-M5		M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7								7.2	JSC4-M5_
JSC4-01	4	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	8	14.4	11.6	17.7	10	9.8	7.8	17	JSC4-01_
JSC6-M5		M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	7.5				9.8	17.5			8	7.9
JSC6-01	6	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	10.5	14.4	11.6	18.3	10	11.8	9.8	18	JSC6-01_
JSC6-02		R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9				18.4	20.2			14	35
JSC6-03	6	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.4	14.4	22	17	29	19	11.8	-	65	JSC6-03_
JSC8-01		R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	11.9				14.4	26.9			10	21
JSC8-02	8	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	13.2	14.4	18.4	18.1	28.4	14	13.8	-	38	JSC8-02_
JSC8-03		R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.4				22	28.9			19	65
JSC8-04	8	R1/2	16	59.7	52.4	51.5	44.2	18	14.4	28	18.1	31	24	13.8	-	101	JSC8-04_
JSC10-02		R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	14.8				18.4	30.9			14	41
JSC10-03	10	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	16.7	17.6	22	20.2	31.2	19	16.8	-	69	JSC10-03_
JSC10-04		R1/2	16	59.7	52.4	51.5	44.2	18				28	33.6			24	104
JSC12-03	12	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	18.4	21	22	23.4	36.9	19	19.8	-	72	JSC12-03_
JSC12-04		R1/2	16	59.7	52.4	51.5	44.2	19.7				28	36.4			24	107
JSC18-M3	1/8	M3×0.5	2.5	29.2	26.5	26.7	24	6.6	8	9.8	11	15.4	8	9.8	7.8	6.6	JSC18-M3_
JSC18-M5		M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7								7.3	JSC18-M5_
JSC14-M5	1/4	M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	8.4	12.4	14.4	17	24	8	11.8	-	9.5	JSC14-M5_
JSC14-01		R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.9				14.4	23.5			10	19
JSC14-02	1/4	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	12.2	12.4	14.4	17	25.5	14	11.8	-	36	JSC14-02_
JSC516-01		R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	11.9				14.4	26.9			10	21
JSC516-02	5/16	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	13.2	14.4	18.4	18.1	28.4	14	13.8	-	38	JSC516-02_
JSC516-03		R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.4				22	28.9			19	65
JSC38-02	3/8	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	14.8	17.6	22	20.2	30.9	14	16.8	-	41	JSC38-02_
JSC38-03		R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	16.7				22	31.2			19	69

- *1. テーパネジタイプのL1、L2寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。
- *2. 形式内の④には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aを、メータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。
- *3. 形式内の⑤には、スプリングリターン仕様（逆止弁作動圧力0.02MPa）を希望される場合、記号：Kをご記入ください。
(⑤が記入されていない形式の商品は、スプリングリターン仕様がありません。)
- *4. 形式内の⑥には、ライトグレー仕様を希望される場合、記号：Wをご記入ください。



エルボ (クリーンルーム包装仕様)



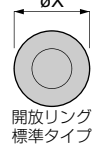
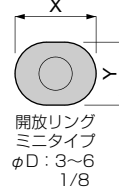
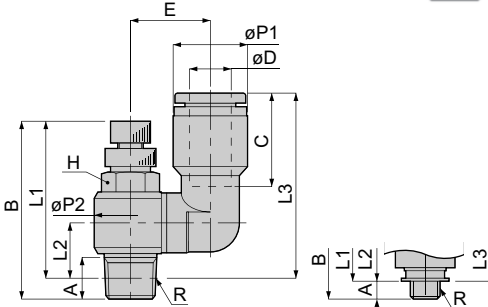
単位: mm

形式	チューブ外径 øD	R	A	B		L1		L2	øP1	øP2	ねじ径 C	E	対辺 H	X (øX)	Y	質量 (g)	CAD ファイル名			
				max.	min.	max.	min.													
JSC3-M5④⑤⑥C*	3	M5×0.8	3.2	29.7	27	26.5	23.8	6.4	8	9.8	11	15.4	8	9.8	7.8	-	-			
JSC4-M5④⑤⑥C	4	M5×0.8	3.2	29.7	27	26.5	23.8	6.4	8	9.8	11	15.4	8	9.8	7.8	7	JSC4-M5_C			
JSC4-01④⑤⑥C			R1/8	8	40.7	34.4	36.7	30.4		10.7	14.4	17.7	12		18	JSC4-01_C				
JSC6-M5④⑤⑥C	6	M5×0.8	3.2	29.7	27	26.5	23.8	7.2	10.5	9.8	11.6	17.5	8	9.8	7.8	7.8	JSC6-M5_C			
JSC6-01④⑤⑥C			R1/8	8	40.7	34.4	36.7	30.4		10.7		14.4	18.3		12	11.8	19	JSC6-01_C		
JSC6-02④⑤⑥C			R1/4	11.1	47.8	41.4	41.8	35.4		11.9		18.4	20.2		16	38	JSC6-02_C			
JSC6-03④⑥C			R3/8	13.2	53.7	46.5	47.3	40.1		15.4		14.4	22		17	29	21	11.8	67	JSC6-03_C
JSC8-01④⑤⑥C	8	R1/8	8	40.7	34.4	36.7	30.4	11.9	14.4	14.4	18.1	26.9	12	13.8	22	22	JSC8-01_C			
JSC8-02④⑤⑥C			R1/4	11.1	47.8	41.4	41.8	35.4		13.2		18.4	28.4		16	41	JSC8-02_C			
JSC8-03④⑥C			R3/8	13.2	53.7	46.5	47.3	40.1		15.4		22	28.9		21	68	JSC8-03_C			
JSC8-04④⑥C			R1/2	16	59.3	52.3	51.1	44.1		18		28	31		27	103	JSC8-04_C			
JSC10-02④⑤⑥C	10	R1/4	11.1	47.8	41.4	41.8	35.4	14.8	17.6	18.4	20.2	30.9	16	16.8	44	44	JSC10-02_C			
JSC10-03④⑥C			R3/8	13.2	53.7	46.5	47.3	40.1		16.7		22	31.2		21	71	JSC10-03_C			
JSC10-04④⑥C			R1/2	16	59.3	52.3	51.1	44.1		18		22	33.6		27	106	JSC10-04_C			
JSC12-03④⑥C			R3/8	13.2	53.7	46.5	47.3	40.1		18.4		21	36.9		21	74	JSC12-03_C			
JSC12-04④⑥C	12	R1/2	16	59.3	52.3	51.1	19.7	21	28	36.4	27	109	JSC12-04_C							
JSC1/8-M5④⑤⑥C*	1/4	M5×0.8	3.2	29.7	27	26.5	23.8	6.4	8	9.8	11	15.4	8	9.8	7.8	-	-			
JSC1/4-M5④⑤⑥C*			R1/8	8	40.7	34.4	36.7	30.4		10.9		12.4	14.4		17	23.5	12	11.8	-	-
JSC1/4-02④⑤⑥C*			R1/4	11.1	47.8	41.4	41.8	35.4		12.2		18.4	25.5		16	-	-	-	-	
JSC5/16-01④⑤⑥C*			R1/8	8	40.7	34.4	36.7	30.4		11.9		14.4	14.4		26.9	12	-	-	-	-
JSC5/16-02④⑤⑥C*	5/16	R1/4	11.1	47.8	41.4	41.8	35.4	13.2	14.4	18.4	18.1	28.4	16	13.8	-	-	-			
JSC5/16-03④⑥C*			R3/8	13.2	53.7	46.5	47.3	40.1		15.4		22	28.9		21	-	-	-		
JSC3/8-02④⑤⑥C*	3/8	R1/4	11.1	47.8	41.4	41.8	35.4	14.8	17.6	18.4	20.2	30.9	16	16.8	-	-	-			
JSC3/8-03④⑥C*			R3/8	13.2	53.7	46.5	47.3	40.1		16.7		22	31.2		21	-	-	-		

- *1. テーパーネジタイプのL1、L2寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。
- *2. 形式内の④には、メータアウト制御を希望される場合、記号: Aを、メータイン制御を希望される場合、記号: Bをそれぞれご記入ください。
- *3. 形式内の⑤には、スプリングリターン仕様(逆止弁作動圧力0.02MPa)を希望される場合、記号: Kをご記入ください。
(⑤が記入されていない形式の商品は、スプリングリターン仕様がありません。)
- *4. 形式内の⑥には、ライトグレー仕様を希望される場合、記号: Wをご記入ください。
- *5. *印の機種につきましては、2010年8月より発売予定です。



RcHS対応



メートルネジタイプ

単位：mm

形式	チューブ外径 øD	R	A	B		L1		L2	L3	øP1	øP2	追加 C	E	対辺 H	X (øX)	Y	質量 (g)	CAD ファイル名
				max.	min.	max.	min.											
JSS3-M3	3	M3×0.5	2.5	29.2	26.5	26.7	24	6.6	22.7	8	9.8	11	10	8	9.8	7.8	7	JSS3-M3_
JSS3-M5	3	M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7	22.8								7.7	JSS3-M5_
JSS4-M3	4	M3×0.5	2.5	29.2	26.5	26.7	24	6.6	22.7								6.5	JSS4-M3_
JSS4-M5	4	M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7	22.8	8	9.8	11	10	8	9.8	7.8	7.7	JSS4-M5_
JSS4-01	4	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	26.8		14.4		12.2	10			18	JSS4-01_
JSS6-M5	6	M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7	24.2		9.8		10.5	8			8.4	JSS6-M5_
JSS6-01	6	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	28.2	10.5	14.4	11.6	12.7	10	11.8	9.8	18	JSS6-01_
JSS6-02	6	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9	29.4		18.4		14.7	14			35	JSS6-02_
JSS8-01	8	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	36.4		14.4		15.5	10			22	JSS8-01_
JSS8-02	8	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9	37.6	14.5	18.4	18.1	17.5	14	13.8	-	39	JSS8-02_
JSS8-03	8	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.6	43.3		22		20	19			68	JSS8-03_
JSS10-02	10	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9	40.9		18.4		18	14			42	JSS10-02_
JSS10-03	10	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.6	45.6	17.5	22	20.2	20.5	19			71	JSS10-03_
JSS12-03	12	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.6	49.3		22		21	19			74	JSS12-03_
JSS12-04	12	R1/2	16	59.7	52.2	51.5	44	18	53.2	21	28	23.4	25	24	19.8	-	110	JSS12-04_
JSS1/8-M3	1/8	M3×0.5	2.5	29.2	26.5	26.7	24	6.6	22.7		9.8		14.3	8			7	JSS1/8-M3_
JSS1/8-M5	1/8	M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	6.7	22.8								7.7	JSS1/8-M5_
JSS1/4-M5	1/4	M5×0.8	2.9	29.7	27	26.8	24.1	8.2	31.2		9.8						11	JSS1/4-M5_
JSS1/4-01	1/4	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	33.7	12.4	14.4	17	15.5	10	11.8	-	20	JSS1/4-01_
JSS1/4-02	1/4	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9	34.8		18.4		17.5	14			37	JSS1/4-02_
JSS5/16-01	5/16	R1/8	8	41.5	34.9	37.5	30.9	10.7	36.4		14.4		15.5	10			22	JSS5/16-01_
JSS5/16-02	5/16	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9	37.6	14.5	18.4	18.1	17.5	14	13.8	-	39	JSS5/16-02_
JSS5/16-03	5/16	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.6	43.3		22		20	19			68	JSS5/16-03_
JSS3/8-02	3/8	R1/4	11.1	48.9	42.2	42.8	36.1	11.9	40.9		18.4		18	14			42	JSS3/8-02_
JSS3/8-03	3/8	R3/8	13.2	54.4	46.9	48	40.5	15.6	45.6	17.5	22	20.2	20.5	19			70	JSS3/8-03_

※ 1. テーパネジタイプのL1、L2、L3寸法は、ねじ締付後の参考寸法です。

※ 2. 形式内の④には、メータアウト制御を希望される場合、記号：Aを、メータイン制御を希望される場合、記号：Bをそれぞれご記入ください。

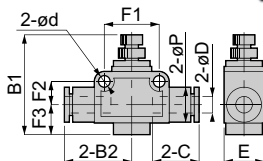
※ 3. 形式内の⑤には、スプリングリターン仕様(逆止弁作動圧力0.02MPa)を希望される場合、記号：Kをご記入ください。

(⑤が記入されていない形式の商品は、スプリングリターン仕様がありません。)

※ 4. 形式内の⑥には、ライトグレー仕様を希望される場合、記号：Wをご記入ください。

JSU ユニオンストレート

RoHS対応



単位：mm

形式	チューブ外径 øD	B1		B2	øP	E	チューブ径 C	ød	F1	F2	F3	質量 (g)	CAD ファイル名
		max.	min.										
JSU4⑤⑥	4	28.6	25.9	20.4	10.5	11	14.9	3.2	14	6.5	6.5	13	JSU4
JSU6⑤⑥	6	42.6	36.5	24.9	13	15	16.9	4.3	20	8.5	11	29	JSU6
JSU8⑥	8	47.3	41.1	27.4	15	18	18.1	4.3	22	9.5	12	43	JSU8
JSU10⑥	10	53.5	45.9	31.7	18	21	20.7	4.3	26	11	12	71	JSU10
JSU12⑥	12	56.7	49.1	37.2	21	28	23.4	4.3	32	13	16	115	JSU12
JSU1/4⑥	1/4	42.6	36.5	24.9	13	15	16.9	4.3	20	8.5	11	29	JSU1'4
JSU5/16⑥	5/16	47.3	41.1	27.4	15	18	18.1	4.3	22	9.5	12	43	JSU5'16
JSU3/8⑥	3/8	53.5	45.9	31.7	18	21	20.7	4.3	26	11	12	71	JSU3'8

※ 1. 形式内の⑤には、スプリングリターン仕様(逆止弁作動圧力0.02MPa)を希望される場合、記号：Kをご記入ください。

(⑥が記入されていない形式の商品は、スプリングリターン仕様がありません。)

※ 2. 形式内の⑥には、ライトグレー仕様を希望される場合、記号：Wをご記入ください。

制御機器

手動弁

チューブ

価格表

受注生産品

技術資料

380

流量
制御弁

電磁弁
配管継手

電磁弁
クリーン

電磁弁
配入アダプタ

固定式
電磁弁

ニードル
弁

ニードル
配管継手

ニードル
クリーン

ニードル
配入アダプタ

急速
排気弁

排気
絞り弁

固定
絞り弁

圧力
制御弁

圧力
ゲージ

逆止弁

消音器



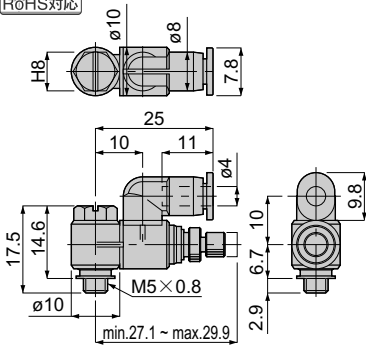
ホームページにて3D CADデータを提供しております。



ホームページにてCADデータを提供しております。

JSM ユニバーサル

RoHS対応



形 式	質量 (g)	CAD ファイル名
JSM4-M5 (4)(5)(6)	9.5(9.6)	JSM4-M5_

- ※ 1. 質量の () 内の値はスプリングリターン仕様の値です。
- ※ 2. 形式内の④には、メータアウト制御を希望される場合、記号:Aを、メータイン制御を希望される場合、記号:Bをそれぞれご記入ください。
- ※ 3. 形式内の⑤には、スプリングリターン仕様 (逆止弁作動圧力0.02MPa) を希望される場合、記号:Kをご記入ください。
- ※ 4. 形式内の⑥には、ライトグレー仕様を希望される場合、記号:Wをご記入ください。

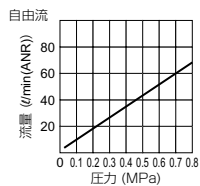
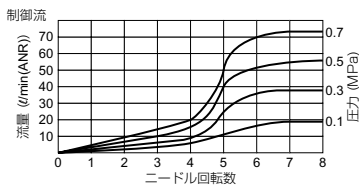
流量特性

エルボタイプ・フリータイプ

JSC 3-M3K JSS 3-M3K
3-M3 3-M3
1/8-M3K 1/8-M3K
1/8-M3 1/8-M3



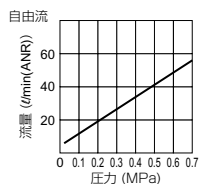
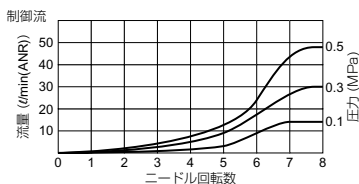
適用シリンダ
チューブ内径
Max. ϕ 16mm



JSC 4-M3K JSS 4-M3K



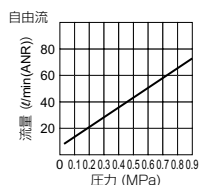
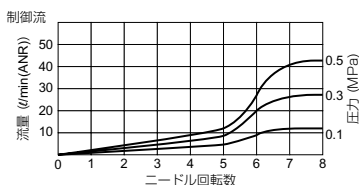
適用シリンダ
チューブ内径
Max. ϕ 16mm



JSC 3-M5K JSS 3-M5K
4-M5K 4-M5K
6-M5K 6-M5K
1/8-M5K 1/8-M5K



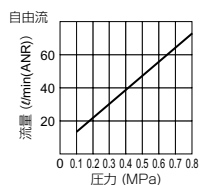
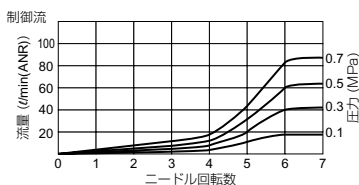
適用シリンダ
チューブ内径
Max. ϕ 16mm



JSC 3-M3 JSS 3-M3
4-M3 4-M3



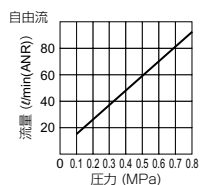
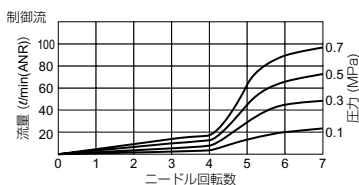
適用シリンダ
チューブ内径
Max. ϕ 16mm



JSC 3-M5 JSS 3-M5
4-M5 4-M5
6-M5 6-M5
1/8-M5 1/8-M5



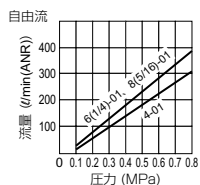
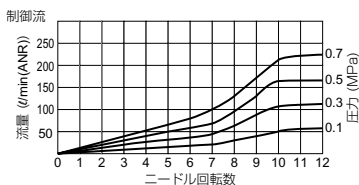
適用シリンダ
チューブ内径
Max. ϕ 20mm



JSC 4-01 JSS 4-01
6-01 6-01
8-01 8-01
1/4-01 1/4-01
5/16-01 5/16-01



適用シリンダ
チューブ内径
Max. ϕ 32mm



制御機器

手動弁

チューブ

価格表

受注生産品

技術資料

382

流量
制御弁

電磁弁
電磁弁

電磁弁
クリーン

電磁弁
取付口

固定式
電磁弁

ニードル
弁

ニードル
電磁弁

ニードル
電磁弁

ニードル
電磁弁

急速
排気弁

排気
絞り弁

固定
絞り弁

圧力
制御弁

圧力
ゲージ

逆止弁

消音器



ホームページにて3D CADデータを提供しております。



ホームページにてCADデータを提供しております。

エルボタイプ・フリータイプ

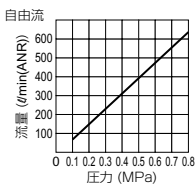
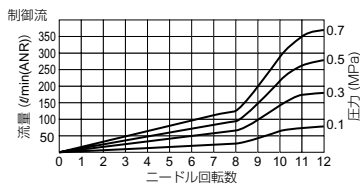
JSC 6-02
1/4-02

JSS 6-02
1/4-02



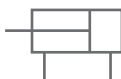
適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 40$ mm



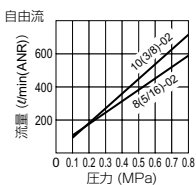
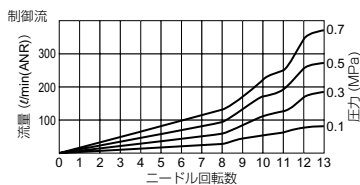
JSC 8-02
10-02
5/16-02
3/8-02

JSS 8-02
10-02
5/16-02
3/8-02

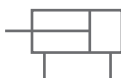


適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 40$ mm

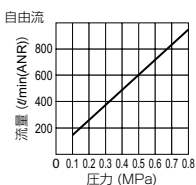
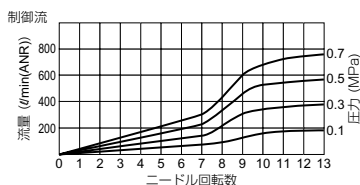


JSC 6-03



適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 63$ mm

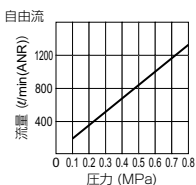
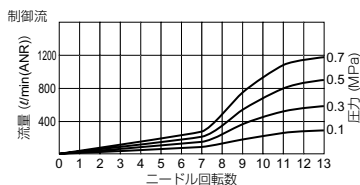


JSC 8-03
5/16-03

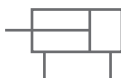


適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 63$ mm

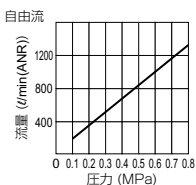
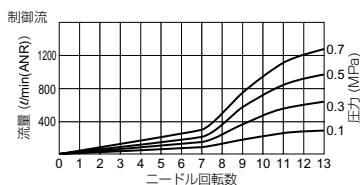


JSC 10-03
3/8-03

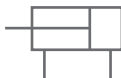


適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 63$ mm

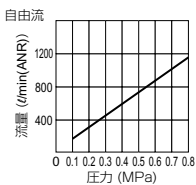
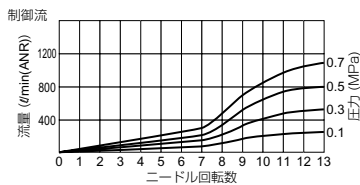


JSS 8-03
10-03
5/16-03
3/8-03



適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 63$ mm

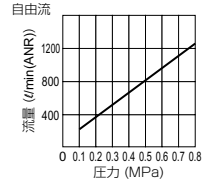
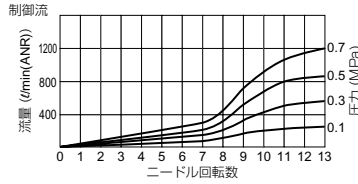


エルボタイプ・フリータイプ

JSC 12-03 JSS 12-03



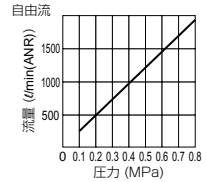
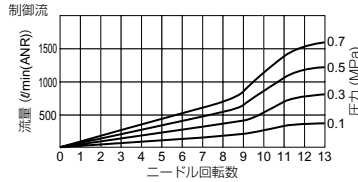
適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 63$ mm



JSC 8-04



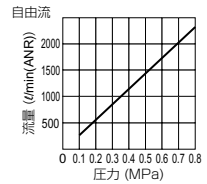
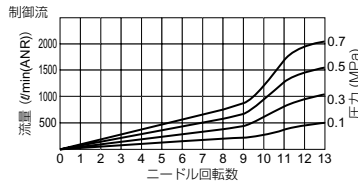
適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 80$ mm



JSC 10-04



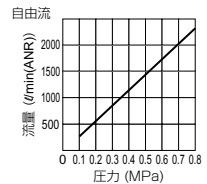
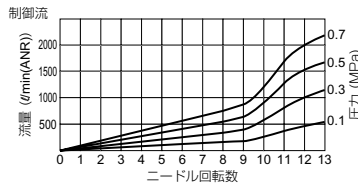
適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 100$ mm



JSC 12-04 JSS 12-04

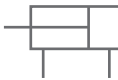


適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 100$ mm

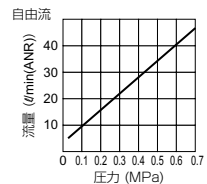
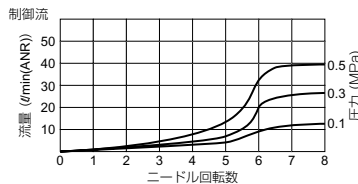


ユニオンストレートタイプ

JSU 4K



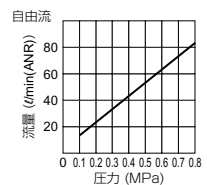
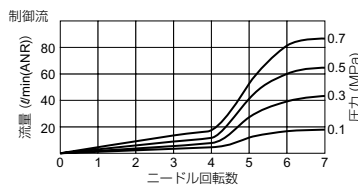
適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 12$ mm



JSU 4



適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 16$ mm



制御機器

手動弁

チューブ

価格表

受注生産品

技術資料

384

流量
制御弁

流量弁
制御弁

流量弁
クリーン

流量弁
取付口

固定式
流量弁

ニードル
弁

ニードル
制御弁

ニードル
クリーン

ニードル
取付口

急速
排気弁

排気
絞り弁

固定
絞り弁

圧力
制御弁

圧力
ゲージ

逆止弁

消音器

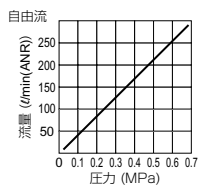
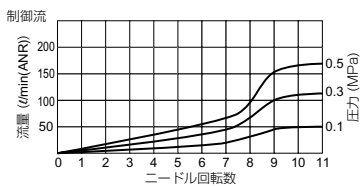
ユニオンストレートタイプ

JSU 6K



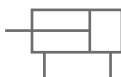
適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 25$ mm



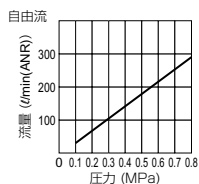
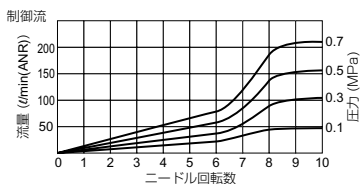
JSU 6

JSU 1/4



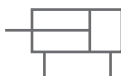
適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 32$ mm



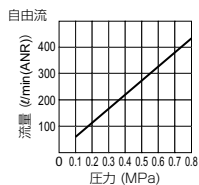
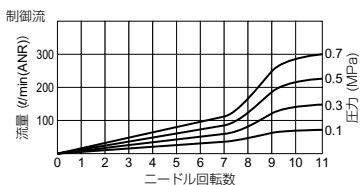
JSU 8

JSU 5/16



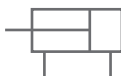
適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 32$ mm



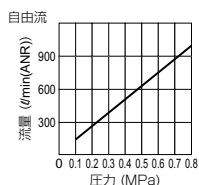
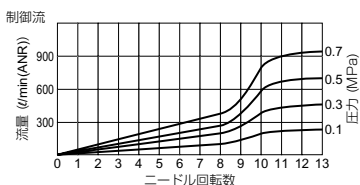
JSU 10

JSU 3/8

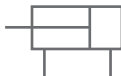


適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 63$ mm

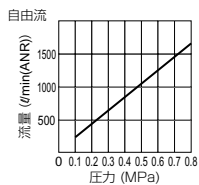
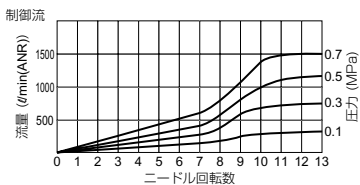


JSU 12



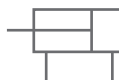
適用シリンダ
チューブ内径

Max. $\phi 80$ mm



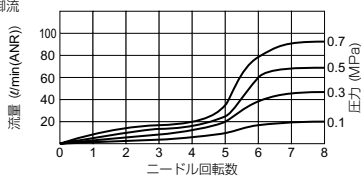
ユニバーサルタイプ

JSM 4-M5

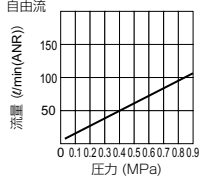


適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 20$ mm

制御流



自由流

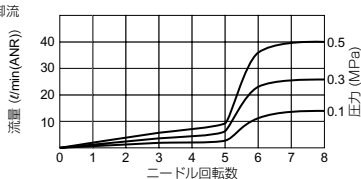


JSM 4-M5K

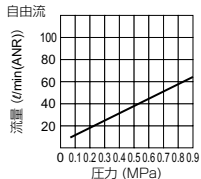


適用シリンダ
チューブ内径
Max. $\phi 16$ mm

制御流



自由流



制御機器

手動弁

チューブ

価格表

受注生産品

技術資料

386

流量
制御弁

流量制御弁
取付説明

流量制御弁
クリーン

流量制御弁
取入口

固定式
流量制御弁

ニードル
弁

ニードル弁
取付説明

ニードル弁
クリーン

ニードル弁
取入口

急速
排気弁

排気
絞り弁

固定
絞り弁

圧力
制御弁

圧力
ゲージ

逆止弁

消音器

