

定流量スピードコントローラ 追加 LineUp

ローコストな固定式速度制御弁。

絞りに径：φ0.1mm、φ0.2mmを追加！

ラインナップが充実 ▶

φ0.1mm～φ2.0mmまで0.1mm刻みで選択可能。

※絞り内径：φ0.1mm、φ0.2mmは、チューブ外径：φ4mmのみの追加となります。



大量生産型の専用機などに最適。

制御流量の可変機構がなく、ローコストです。

絞り内径は、サンプルで確認可能。

最適な絞り内径を選定していただくため、絞りサンプルをお持ちいたしますので、初回は最寄りの営業所へお問い合わせください。
※購入後の流量の可変はできませんのでご注意ください。

注文形式(例)

JK C 4 - 01 A 0.1

① 定流量スピードコントローラ

② 形状 C: ストレート L: エルボ

③ 適用チューブサイズ

記号	4	6	8
チューブ外径(mm)	φ4	φ6	φ8

※チューブ外径：φ4mmのみ、絞り内径φ0.1mm、φ0.2mmを選択可能。

④ 適用ネジサイズ

記号	01	02
サイズ	R1/8 R1/4	

※ネジサイズ：01は、チューブ外径：φ4mmのみ選択可能。

⑤ 制御方法

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御

⑥ 絞り内径

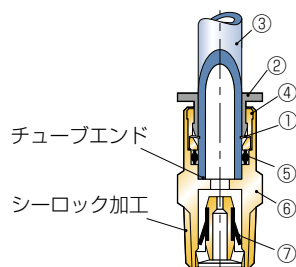
記号(絞り内径(mm))	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
01(R1/8)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
02(R1/4)	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○
記号(絞り内径(mm))	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
01(R1/8)	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
02(R1/4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

記号	A	B
制御方法	メータアウト制御	メータイン制御
	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。	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。

仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1～0.9MPa
逆止弁動作圧力	0.05MPa
使用温度範囲	0～60℃(凍結なきこと)

構造図



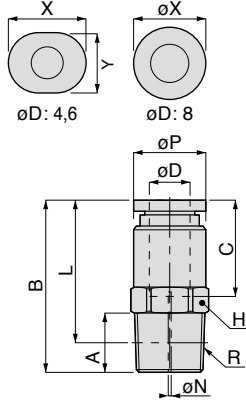
ストレートタイプ: JKCφ4, φ6mmの場合

No.	部品名	材質(処理)
①	ロック爪	ステンレス
②	開放リング	POM
③	チューブ	ポリウレタン、またはナイロン
④	ガイドリング	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑤	弾性体スリーブ	NBR
⑥	金属本体	黄銅(無電解ニッケルメッキ)
⑦	ダイヤフラム	NBR

JKC ストレート

CAD2D&3D RoHS対応

追加
開放リング寸法



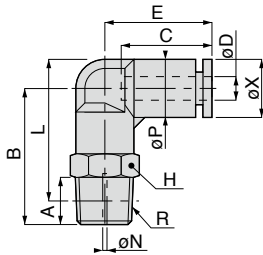
形式 JKCoD-R□øN	チューブ 外径 øD	R	A	B	L	øP	チューブ エンド C	対辺 H	X (øX)	Y	自由流 有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	価格 (¥)
JKC4-01□0.1	4	R1/8	8.5	23.7	19.2	10	10.9	10	9.8	7.8	3.1~3.5	9.7	880
JKC4-01□0.2													
JKC4-01□6	4	R1/8	8.5	23.7	19.2	10	10.9	10	9.8	7.8	3.1~3.5	9.7	530
JKC6-01□6													
JKC6-02□6	6	R1/4	11.5	27.7	21.2	11	11.7	14	11.8	9.8	6.7~7.3	18	620
JKC8-01□6													
JKC8-02□6	8	R1/4	11.5	33.2	26.7	14	18.2	14	13.8	—	6.4~7	21	640
JKC8-01□6													

※ 緑は、新規追加 ※ □は、制御方法を選択してください。メータアウト制御の場合記号：A、メータイン制御の場合記号：Bを記入してください。□(øN)は、下の固定絞り内径表より選択してください。(ネジサイズR1/8は0.3~1.5、R1/4は0.3~2.0に対応) 単位:mm
なお、L寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

JKL エルボ

CAD2D&3D RoHS対応

追加



形式 JKLoD-R□øN	チューブ 外径 øD	R	A	B	L	øP	チューブ エンド C	E	対辺 H	øX	自由流 有効断面積 (mm ²)	質量 (g)	価格 (¥)
JKL4-01□0.1	4	R1/8	8.5	24.8	25.3	10	14.9	18	10	9.9	3.1~3.5	11	970
JKL4-01□0.2													
JKL4-01□6	4	R1/8	8.5	24.8	25.3	10	14.9	18	10	9.9	3.1~3.5	11	590
JKL6-01□6													
JKL6-02□6	6	R1/4	11.5	28.5	28.3	12.5	16.8	19.8	12	11.8	3.9~4.6	15	610
JKL8-01□6													
JKL8-02□6	8	R1/4	11.5	31.5	32.3	14.5	18.2	22.7	14	13.8	3.4~4.5	22	690
JKL8-01□6													

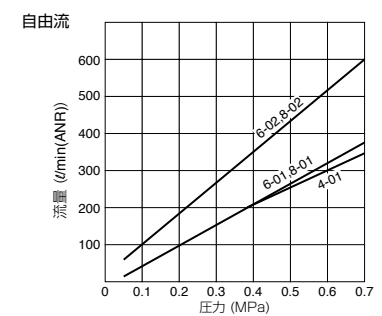
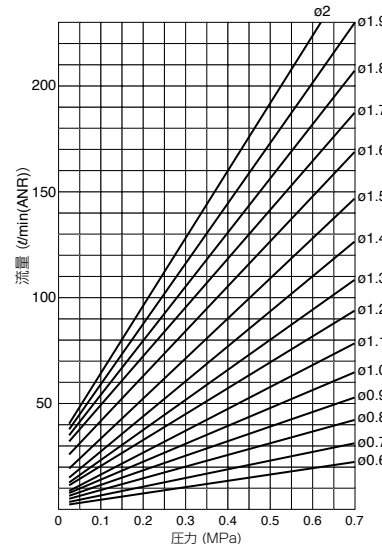
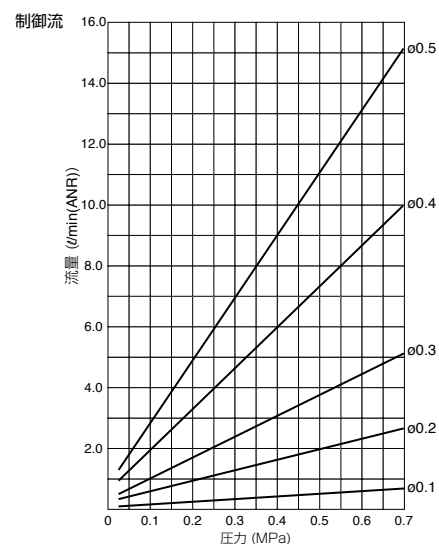
※ 緑は、新規追加 ※ □は、制御方法を選択してください。メータアウト制御の場合記号：A、メータイン制御の場合記号：Bを記入してください。□(øN)は、下の固定絞り内径表より選択してください。(ネジサイズR1/8は0.3~1.5、R1/4は0.3~2.0に対応) 単位:mm
なお、L寸法は、ねじ締付け後の参考寸法です。

■ 固定絞り内径

□: 固定絞り内径 øN (mm)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
内径寸法公差 (mm)	+0.05 0																			
[参考] 制御流有効断面積 (mm ²)	0.006	0.02	0.06	0.11	0.16	0.2	0.3	0.4	0.5	0.65	0.8	0.9	1.1	1.25	1.5	1.8	2.0	2.3	2.55	2.8

※ 緑は、新規追加 ※ 絞り内径: ø0.1mm、ø0.2mmは、チューブ外径: ø4mmのみ選択可能です。 ※ 制御流有効断面積 (mm²) はあくまで参考値となります。

流量特性(参考値)



本商品の個別注意事項

1. 本体六角部にマーキングされた絞り内径を必ず確認してご使用ください。絞り内径が違くと流量が変わりますのでご注意ください。
2. 部品寸法のバラツキや、使用するシリンダの種類、負荷、配管などにより速度が変わりますので、精度を必要とする速度制御の場合は、実測して最適な物をご使用ください。
3. 絞り内径: ø0.1mm、ø0.2mmの内径部については、メッキ加工処理はありません。

販売元/株式会社ピスコ販売

本社・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 名古屋営業所 TEL.044(223)3831 大阪営業所 TEL.06(6746)2100
 仙台営業所 TEL.022(213)3605 長野営業所 TEL.048(680)5580 新大阪営業所 TEL.06(6303)1230
 太田営業所 TEL.0276(48)5972 浜松営業所 TEL.0586(81)5621 京都営業所 TEL.075(646)5070
 茨城営業所 TEL.0297(20)0081 金沢営業所 TEL.076(268)0034 広島営業所 TEL.082(234)2711
 神奈川営業所 TEL.042(775)8400 福岡営業所 TEL.092(482)2263
 川崎営業所 TEL.0265(76)2855
 埼玉営業所 TEL.053(462)2001

製造元/株式会社日本ピスコ >>> <http://www.pisco.co.jp/>

エア配管機器のオンラインショップ

S-net

PISCOスピードサーブシステム

24時間注文受付
当日出荷(当日17時迄)
1個単位で販売
送料無料

TEL.0265-77-1122