

## スピードコントローラ ダイヤル付タイプ

シリンダ速度を最適サポート!



チューブ取出方向が

360°自由なフリータイプ新発売。

流量設定の作業工数削減と  
管理の明確化に。

- 1 0.5回転ごとの目盛り付き
- 2 調整が簡単なリニア特性
- 3 業界最小・低背サイズ!



注文形式(例)

JSG C 6 - 01 A 5 W

↓スピードコントローラダイヤル付タイプ

外観色：ライトグレー

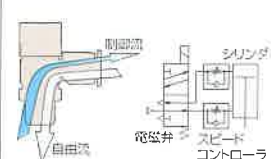
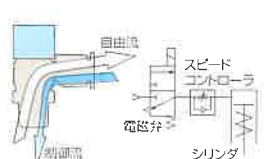
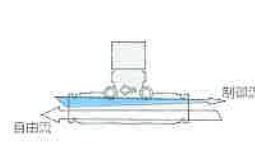



⑤. 流量タイプ

記号	無記入	L(※)
タイプ	標準	低流量
識別方法	—	外観に「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。

④. 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	メータアウト制御  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。	メータイン制御  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。	無記入  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ます。
識別方法	ツمامシ色 本体マーキング ライトグレー 	ツمامシ色 本体マーキング ライトブルー 	自由流 制御流 

③. 適用ネジサイズ(※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

②. 適用チューブサイズ

■ ミリサイズ

記号	3	4	6	8	10	12
チューブ外径(mm)	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

■ インチサイズ

記号	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
チューブ外径(in.)	ø1/8	ø5/32	ø1/4	ø5/16	ø3/8	ø1/2

①. 形状

記号	C	S	U
形状	エルボ 	フリー 	ユニオンストレート 

仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲	0.1~1.0MPa
逆止弁作動圧力	0.05MPa
使用温度範囲	0~60°C(凍結なきこと)

特長

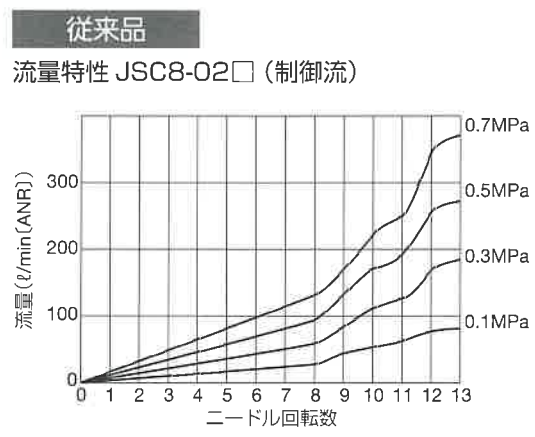
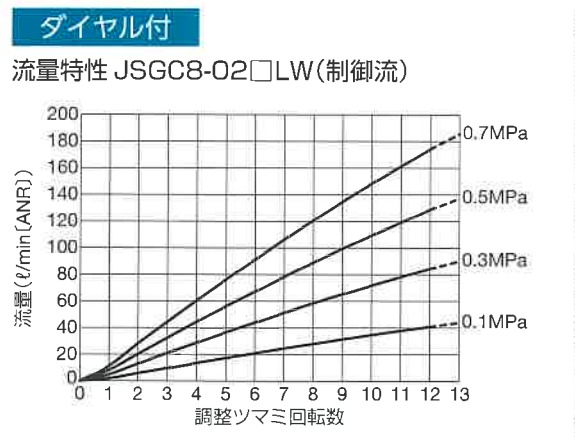
- **ダイヤル表示による流量確認が可能。**  
表示は、側面(上窓・下窓)・上面の2カ所。(※)



- **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。(※)

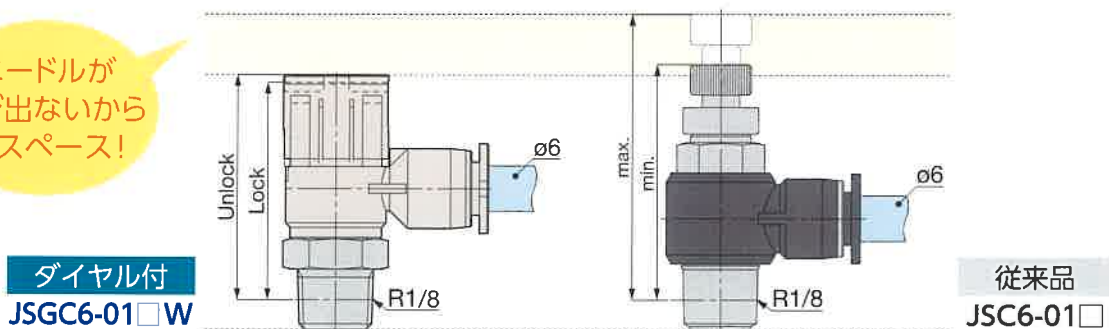
各機種の流量特性は P.10 ~ をご覧ください。

※) 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。



- **コンパクト化を実現。**  
目盛り付スピードコントローラでは、**業界最小・低背サイズ。**

ニードルが飛び出ないから省スペース!



## ■ プッシュロック式つまみ。

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。)

ロック解除(引く)



調整



ロック(押す)



**PUSH LOCK!!**

## ■ 制御方向を つまみの色で識別。

### 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に。 **NEW**

樹脂本体の回転に加え、継手部も回転。



## ■ ダイア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。