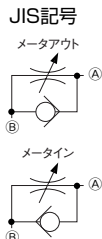


シリンダへの直接取付け  
可能なコンパクトタイプ

- 本体回転式で取り出し方向は360°回転します。
- メータアウト・メータイン、2種類の制御方式があります。
- コンパクトです。
- 丸形つまみで、流量の微調整が容易です。
- ニードルを全開しても、ニードルは脱落しません。



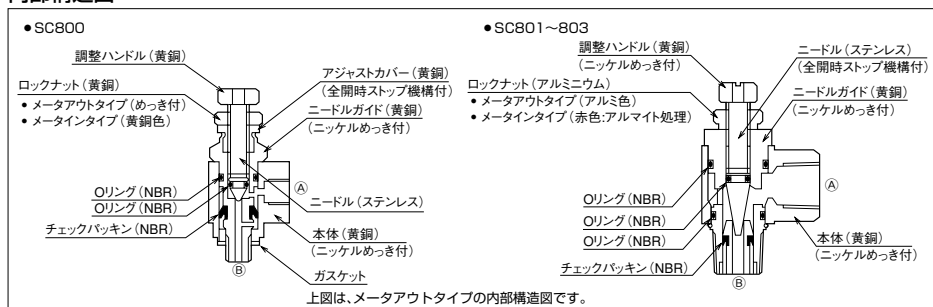
仕様

項目	形式	SC800	SC801	SC802	SC803
接続口径		M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8
有効断面積 mm <sup>2</sup>	制御流れ	1.3	3.8	8.3	14.8
	自由流れ	1.4	4.5	8.8	14.2
※流量 ℓ/min(ANR)	制御流れ	85	250	540	960
	自由流れ	95	300	580	920
使用流体		空気			
使用圧力範囲		0.05~0.7MPa		0.05~1MPa	
耐圧力		1.05MPa		1.5MPa	
使用温度範囲		+5~+60℃			
質量	g	20	40	90	165

注) ●一次側圧力0.5MPa20℃のときの流量です。

※一次側圧力0.5MPaのときの流量です。

内部構造図



形式記号 ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

SC80 1-0

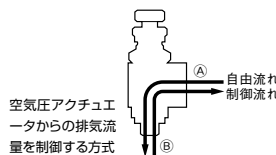
記号説明

接続口径	制御方式
0 M5×0.8	0 メータアウト
1 R1/8	1 メータイン
2 R1/4	
3 R3/8	

制御方式

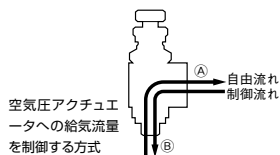
メータアウト

ロックナットの色:  
ニッケルめっき付(SC800-0)  
アルミ色(SC801-0・SC802-0・SC803-0)



メータイン

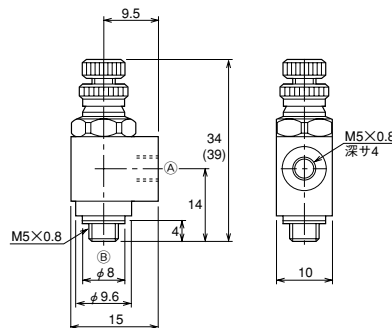
ロックナットの色:  
黄銅色(SC800-1)  
赤色(SC801-1・SC802-1・SC803-1)



SPEED CONTROLLER/TSC8 CAD/DATA 提供できます。

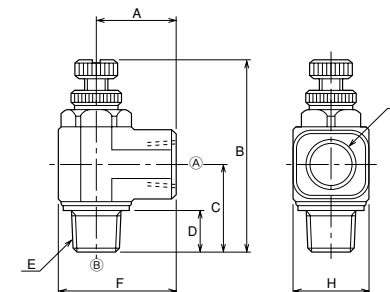
SC8

●SC800



- ( )内は全開時の値です。
- SC800はガスケット付です。

●SC801~803

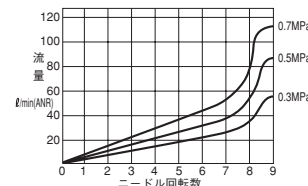


寸法表

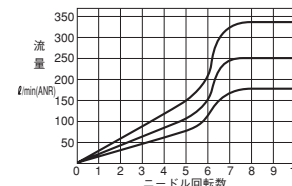
記号	B			C	D	接続径 E	F	接続径 G	H
	A	全閉	全開						
SC801	16	41	46	18	8	R1/8	23	Rc1/8	14
SC802	21	48.5	55	23.5	11.5	R1/4	30.5	Rc1/4	19
SC803	24	55	63.5	26.5	12	R3/8	36	Rc3/8	24

流量特性図(制御流れ)

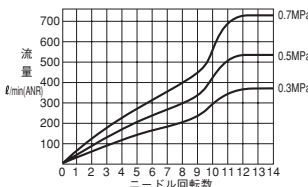
SC800



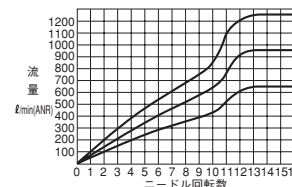
SC801



SC802



SC803



流量特性図(自由流れ)

