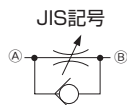


アクチュエータの速度制御に最適。

- シリンダと切換弁の中間に組み込み、シリンダの速度調整が簡単にできます。
- ニードル回転数が増すにつれて、逆止め弁を強制的に開かせ、弁の全開から全開の状態まで広範囲に流量を調整することができます。



仕様

項目	形式	SC-8	SC-10	SC-15	SC-20	SC-25
接続口径		Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
有効断面積 mm ²	制御流れ	37.7	47.0	115.2	146.2	186.1
	自由流れ	37.7	45.2	137.4	159.5	186.1
注) 流量 ℓ/min(ANR)		4200	5700	8000	16000	20000
使用流体		空気				
使用圧力範囲		0.05~1MPa				
最高使用圧力		1MPa				
耐圧力		1.5MPa				
使用温度範囲		+5~+60℃				
質量	g	200	200	400	400	700

- 注) ● 一次側圧力0.5MPa、20℃のときの流量です。
● 使用条件(0.05MPa以下で
ご使用の場合、前後の配管等
が極端に絞られている場合差
圧が少ない場合等)により振
動音を起こしやすいので注
意ください。

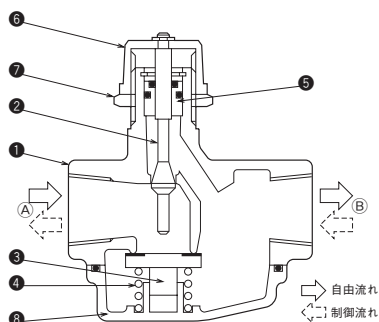
形式記号

ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

SC-15

接続口径
8 : Rc1/4 20 : Rc3/4
10 : Rc3/8 25 : Rc1
シリーズ

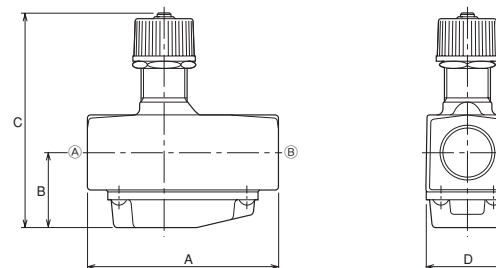
内部構造図



部品表

No.	名称	材質
①	本体	アルミニウム合金ダイカスト
②	ニードル	ステンレス
③	弁	銅合金/ニトリルゴム
④	弁ばね	ステンレス
⑤	プッシュ	銅合金
⑥	ハンドル	アルミニウム合金
⑦	ロックナット	鋼材
⑧	カバー	アルミニウム合金ダイカスト

SC-8~25



寸法表

記号 形式	SC-8	SC-10	SC-15	SC-20	SC-25
接続口径	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4	Rc1
A	71	71	90	90	112
B	27	27	40	40	47
C	83	83	110	110	132
D	32	32	44	44	50

流量特性図

