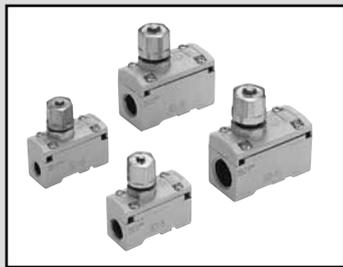


スピードコントローラ 中口径タイプ

# SC1 Series

● 接続口径：Rc1/8～Rc1/2



## 仕様

項目	SC1-6	SC1-8	SC1-10	SC1-15	
使用流体	圧縮空気				
最高使用圧力 MPa	1.0				
最低使用圧力 MPa	0.05				
耐圧力 MPa	1.5				
流体温度 °C	5～60（但し、凍結なきこと 注2）（耐熱・オゾン対応仕様は5℃～120℃）				
周囲温度 °C	0～60（但し、凍結なきこと）（耐熱・オゾン対応仕様は5℃～120℃）				
接続口径 Rc	1/8	1/4	3/8	1/2	
質量 g	100	95	205	195	
適用シリンダチューブ内径 mm	φ20～φ50	φ32～φ75	φ50～φ140	φ80～φ160	
ニードル回転数	10	10	10	10	
自由流れ	流量 ℓ/min(ANR)	730	930	2600	2900
	有効断面積 mm <sup>2</sup>	11	14	39	43
制御流れ	流量 ℓ/min(ANR)	530	870	1500	2400
	有効断面積 mm <sup>2</sup>	8	13	22	36

注1：流量は圧力0.5MPa時の大気圧換算値です。  
注2：エアータン（露点）によっては断熱膨張で凍結する恐れがあります。

## 形番表示方法

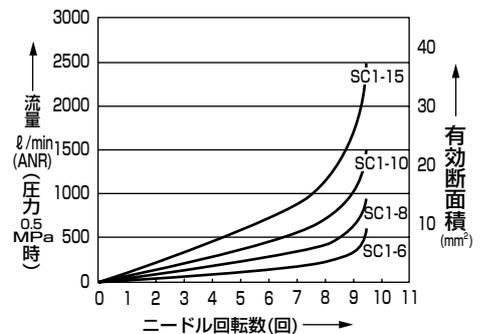


① 接続口径

② オプション

記号	内容
① 接続口径	
6	Rc1/8
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2
② オプション1	
無記号	オプションなし
X1	耐熱（120℃以下）・オゾン対応仕様
P6	ノンパープル仕様

## 流量特性



## クリーン仕様 (カタログNo.CB-033S)

● クリーンルーム内で使用できる発塵防止構造

SC1-..... - P7※