

スピードコントローラ 大口径タイプ

SC Series

● 接続口径：Rc3/4～Rc2

JIS記号



仕様

項目	SC-20A	SC-25A	SC-32A	SC-40A	SC-50A	
使用流体	圧縮空気					
最高使用圧力 MPa	1.0		0.7			
最低使用圧力 MPa	0.05		0.05			
耐圧力 MPa	1.5		1.05			
流体温度 °C	5～60 (但し、凍結なきこと) 注2					
周囲温度 °C	0～60 (但し、凍結なきこと)					
接続口径 Rc	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	
質量 kg	0.8	1.4	4.0	4.0	4.0	
適用シリンダチューブ内径 mm	φ100～φ200	φ140～φ250	φ300～φ450	φ300～φ450	φ450～	
ニードル回転数	10	10	10	10	10	
取付姿勢	流量調整用のハンドル（ナット）を上もしくは下にした垂直取付姿勢を原則とします。					
自由流れ	流量 ℓ/min(ANR)	10300	17400	68000	68000	97000
	有効断面積 mm ²	155	260	1000	1000	1500
制御流れ	流量 ℓ/min(ANR)	8300	18700	68000	68000	91000
	有効断面積 mm ²	125	280	1000	1000	1400

注1：流量は圧力0.5MPa時の大気圧換算値です。

注2：エアー質（露点）によっては断熱膨張で凍結する恐れがあります。

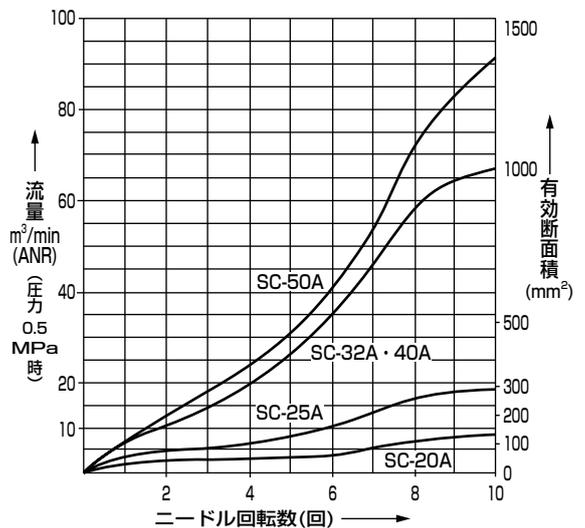
形番表示方法

SC - 20A

① 接続口径

記号	内容
① 接続口径	
20A	Rc3/4
25A	Rc1
32A	Rc1 1/4
40A	Rc1 1/2
50A	Rc2

流量特性



- F.R.L
- F
- R
- L
- 圧力SW
- 残圧排出弁
- スロースタートバルブ
- 難燃FR
- 禁油R
- 中圧FR
- ノンパブルFRL
- 屋外FR
- FRL (関連機器)
- 小形FRL
- 大形FRL
- 精密R
- 真空F・R
- クリーンFR
- 電空R
- エアースタ
- スピードコントローラ
- サイレンサ
- 逆止・チェック弁他
- 継手・チューブ
- エアユニット
- 精密機器
- 機械式・電子式圧力SW
- 音響・密着確認SW
- エアセンサ
- クーラント用圧力SW
- 気体純度センサコントローラ
- 水用流量センサ
- 全空圧システム (トータルエア)
- 全空圧システム (ガソム)
- 冷凍式ドライヤ
- 乾燥剤式ドライヤ
- 高分子膜式ドライヤ
- メインラインフィルタ
- ドレン排出器他
- 巻末