

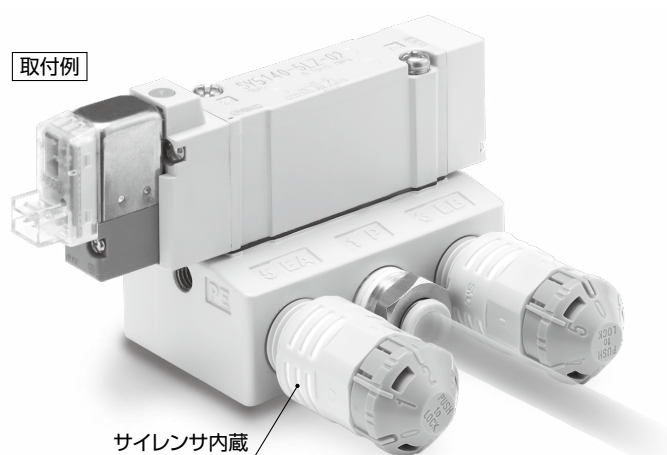
目盛・サイレンサ付 排気絞り弁

RoHS

流量の数値(目盛)管理で 設定ミス低減・作業工数の削減に貢献

■ **絞り弁** と **サイレンサ** を一体化
組付け工数、部品点数削減

■ **バルブ側での速度調整が可能**
高所や狭所などにシリンダが設置されていると
速度調整が難しい

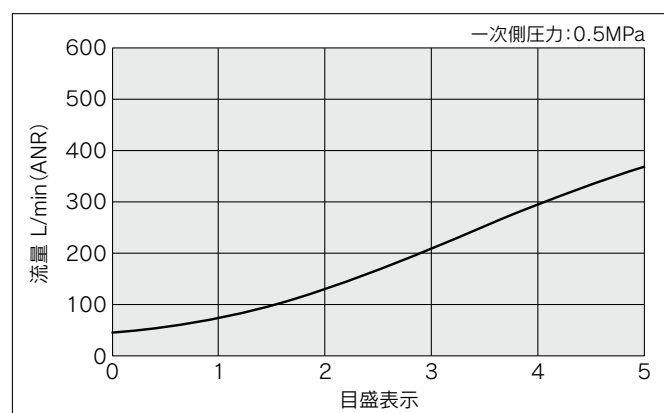


※バルブ、継手は別手配となります。



目盛表示	流量 L/min (ANR)
0	約50
1	約75
2	約130
3	約210
4	約300
5	約370

流量特性



注1) 流量特性は代表値となります。

注2) 目盛表示“0”の設定で流量が流れる製品です。

注3) ニードル回転角が300°(目盛5)で全開となる仕様です。

仕様

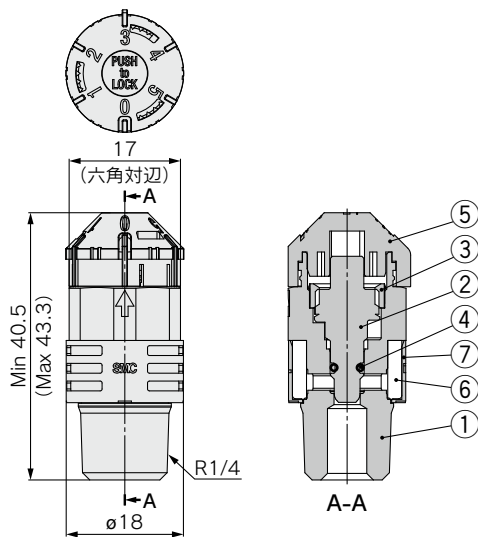
使用流体	空気
保証耐圧力	1.5MPa
使用圧力範囲	0~1MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
接続ねじ	R1/4

AS-DPX00042

'21-769

AS-DPX00042

構造図／外形寸法図



番号	名称	材質	備考
1	ボディB	PBT	
2	ニードル	PBT	
3	ニードルガイド	黄銅	無電解ニッケルめっき
4	Oリング	NBR	
5	ハンドル	POM	
6	消音材	PVA	
7	消音カバー	PE	

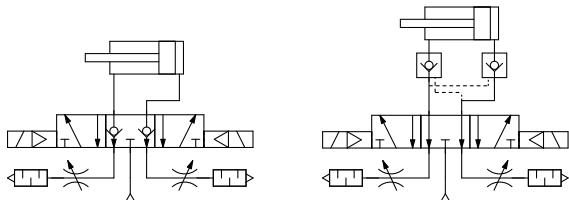
⚠ 製品個別注意事項

設計上のご注意／選定

⚠ 警告

①使用できない回路例

- (a) パーフェクトバルブ (VF66□□、VS7-6-FPG、VS7-8-FPG) (b) アクチュエータと電磁弁の間にパイロットチェック弁が入る回路



排気ニードルの絞りによる残圧の影響でパーフェクトバルブ内のチェック弁が正常作動しない場合があります。 排気ニードルの絞りによる残圧の影響でパイロットチェック弁が正常作動しない場合があります。

取付

⚠ 警告

配管の際にシールテープは必要ありません。

手締め後、ボディBの六角面を適正なスパナで、目盛合わせ位置が見えやすい位置まで1～2回転増し締めしてください。

(参考：締付トルク 0.7～1.35N・m)

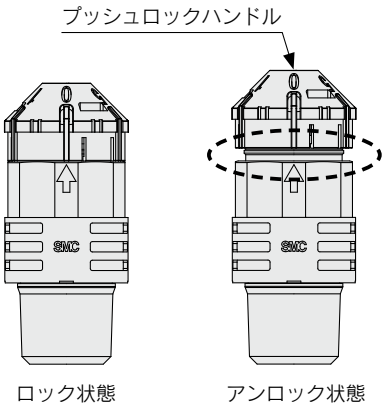
過剰な締付けを行うと、製品が破損する原因となります。

取付

⚠ 警告

プッシュロックハンドルがロックされていることをご確認ください。

ロック後、ロックが効いているかハンドルを左右に動かしてご確認ください。なお、ハンドルを無理に引張りますとハンドルが破損する場合があります。無理な力で引張らないでください。



⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)および「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使いください。