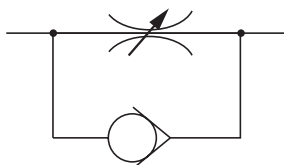


# スピードコントローラ SCシリーズ

M5×0.8,Rc1/8

- ペンシリンダ、ジグシリンダ、スリムシリンダに最適な小形、軽量。
- ストレート形やL形が揃って取付姿勢は自由自在。
- ユニオンタイプは配管またはニードルの向きを自由に設定できます。

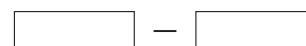
## 表示記号



## 仕様

項目	形式	SC0	SC0-F	SC0-US	SC0-UL	SC1	SC2
配管方式		めねじ	おねじ	ユニオンおねじ		めねじ	
				ストレート	エルボ		
配管接続口径		M5×0.8					Rc1/8
使用圧力範囲	MPa	0～0.9					
保証耐圧力	MPa	1.32					
クラッキング圧力	MPa	0.05				0.04	0.03
使用温度範囲	℃	5～60					
質量	g	30		35	36	88	55

## 注文記号

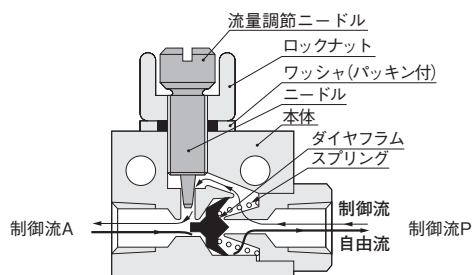


ノン・イオン仕様  
無記入 — 標準仕様  
NCU — ノン・イオン仕様

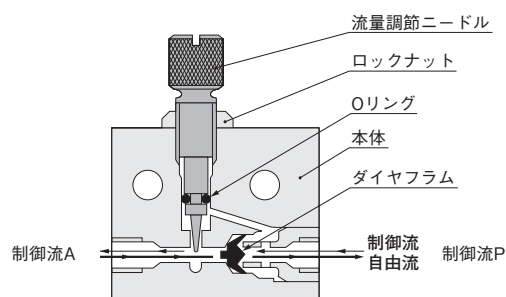
形式  
SC0  
SC0-F  
SC0-US  
SC0-UL  
SC1  
SC2

## 内部構造と各部名称

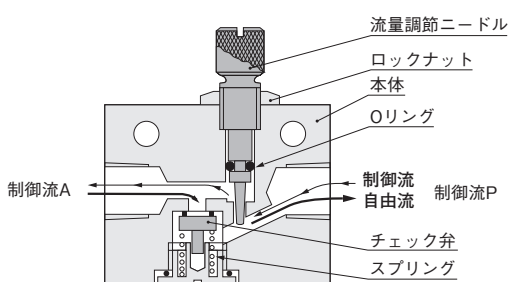
### ●SC0



### ●SC1



### ●SC2



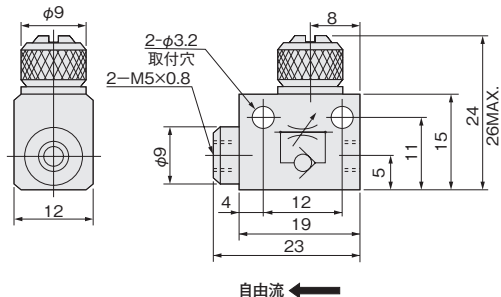
## 主要部材質

名 称	材 質
本体	黄銅 (電気ニッケルめっき) 注
ニードル	ステンレス
ロックナット	黄銅 (電気ニッケルめっき)
チェック弁	合成ゴム (NBR)
Oリング	合成ゴム (NBR)
流量調節ニードル	黄銅 (電気ニッケルめっき)

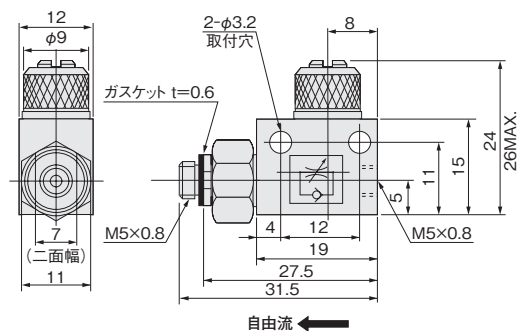
注：SC2はアルミ合金 (アルマイト)

## 寸法図 (mm)

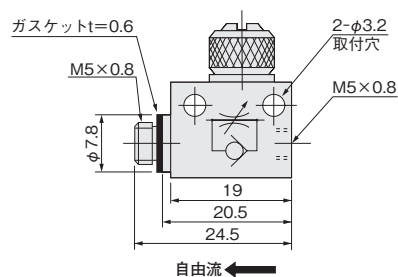
### ●SC0



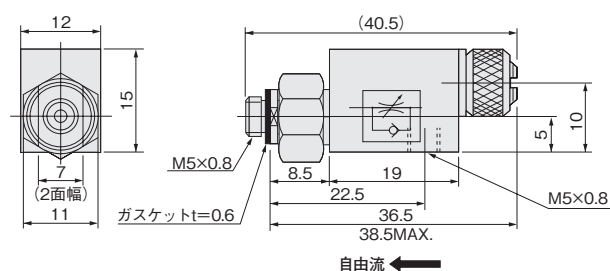
### ●SC0-US



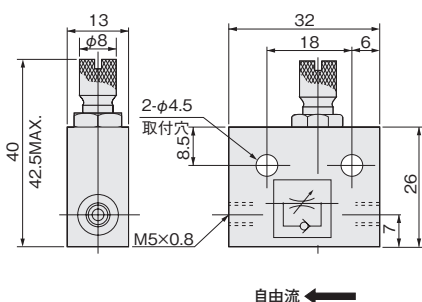
### ●SC0-F



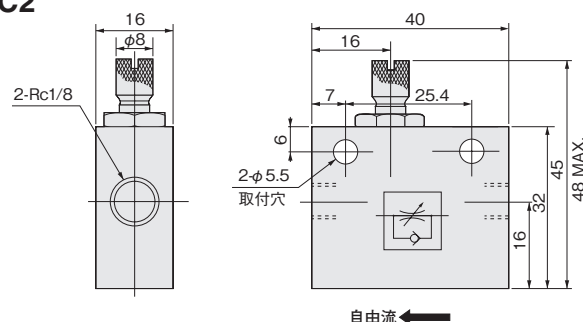
### ●SC0-UL



### ●SC1

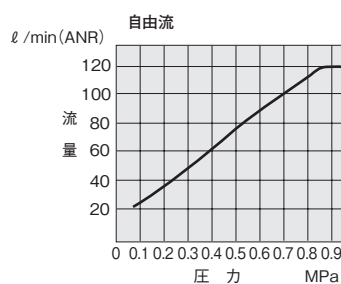
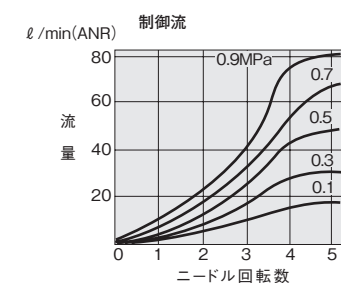


### ●SC2

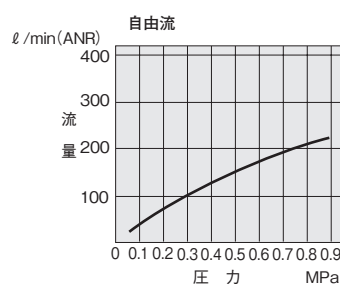
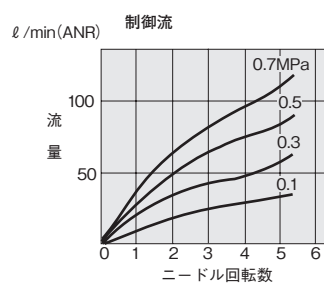


## 流量特性

### ●SC0



### ●SC1



### ●SC2

