

# スロットバルブ

## プッシュワン™タイプ

POINT

- 流量の微調整が可能です。
- 難燃性樹脂 (UL94規格V-0相当) 採用。  
材料に難燃性PBT樹脂を採用しています。UL94規格V-0相当で、自己消火性に優れています。スパッタが飛散する環境下で使用できます。
- インラインタイプ (ANU) は、配管ライン上で集中制御が可能です。  
連結ピンとブラケットで固定すると多様な配管が可能です。
- チューブはプッシュワン接続です。  
チューブの接続には、治具・工具は不要です。
- 無電解ニッケルめっき処理を施しています。  
表面状態の劣化が少なく、流体への銅イオンの溶出も防止します。
- Rねじ部にシール加工  
シールテープを巻く必要がありません。



### 品番表示例

## ANC 6 - R1/8

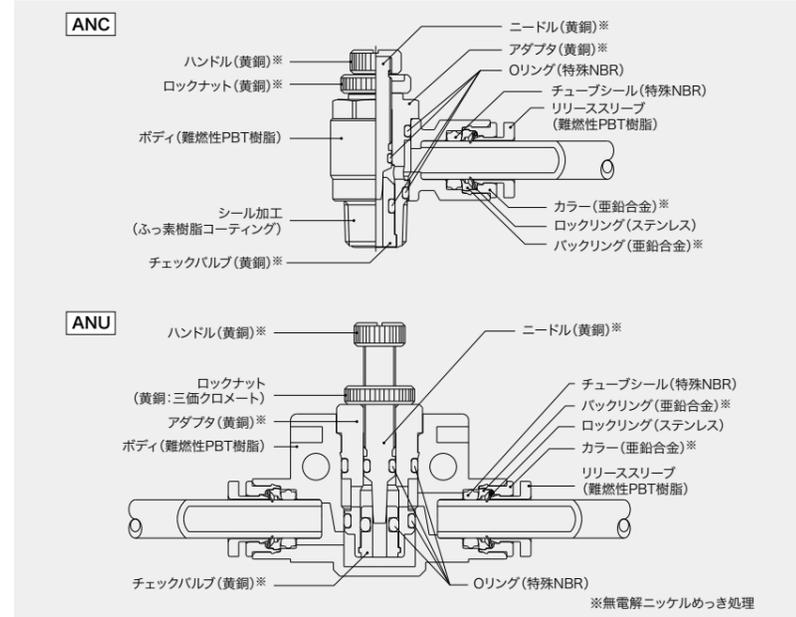


### インラインタイプ連結



インラインタイプは、連結ピンを使用して連結できます。  
(写真はスピードコントローラ)

### 断面構造図



### 適用チューブ



### 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-20℃～+80℃
水	0℃～+40℃

### 圧力条件

最高使用圧力：1.0MPa

### スピードコントローラとの識別



矢印のマークなし(左)：スロットバルブ  
矢印のマークあり(右)：スピードコントローラ

### 使用上の注意事項

- ▲ 注意 チューブの使用条件と継手の使用条件が異なる場合、同項目を両方が満足する範囲内でご使用ください。
  - ▲ 注意 ロックナットとハンドルの締め付けは、プライヤーなどの治具を使用せず、手で締め付けてください。
  - ▲ 注意 ニードル部分は、全開時にストップする構造になっています。大きな力で無理に回転させると破損する可能性があります。
  - ▲ 注意 水で使用する場合は、凍結しないようにご注意ください。
  - ▲ 注意 水流体で使用する場合は、施工上の不具合などによるにじみ漏れなどで、機器や設備などに影響がないことを確認して配管をしてください。
  - ▲ 注意 継手のチューブ挿入口での急な曲げ配管は避けてください。使用チューブ径の2倍の直線部分を設けてください。
  - ▲ 注意 密閉用としては使用できません。
- ☞ 制御・切替・着脱シリーズ製品共通の注意事項はP.137をご参照ください。

### 関連資料

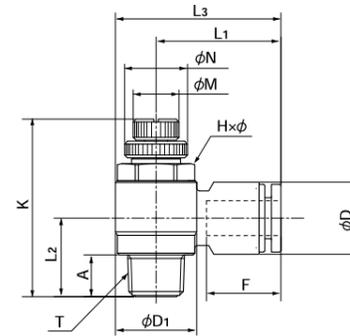
UL-94規格 燃焼試験……………P.197

(※1) PL、PN、TA、TPチューブとの組合せで使用の場合、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。クリーンな環境下で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。

## エルボタイプ

### ミリサイズ

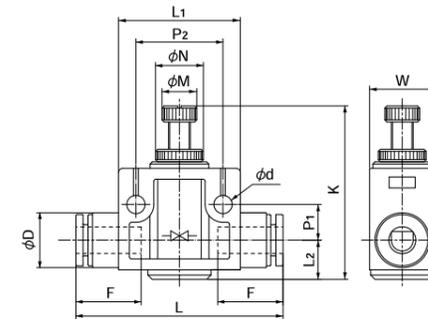
品番	適用チューブ外径 (mm)	ねじサイズ (R)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	L <sub>3</sub> (mm)	K		A (mm)	F チューブ挿入長さ (mm)	H×φ 二面幅 (mm)	N (mm)	M (mm)	D (mm)	D <sub>1</sub> (mm)	質量 (g)
						全開	全閉								
ANC4-R1/8	4	R1/8	20.1	13.7	27.2	36.1	31.0	7.3	13	12.0×13.5	11.0	8.0	9.8	14.2	19.0
ANC6-R1/8	6	R1/8	21.8	13.7	28.9	36.1	31.0	7.3	15	12.0×13.5	11.0	8.0	12.6	14.2	20.0



## インラインタイプ

### ミリサイズ

品番	適用チューブ外径 (mm)	L (mm)	L <sub>1</sub> (mm)	L <sub>2</sub> (mm)	P <sub>1</sub> (mm)	P <sub>2</sub> (mm)	K		F チューブ挿入長さ (mm)	N (mm)	M (mm)	D (mm)	d (mm)	W (mm)	質量 (g)	有効断面積 (mm <sup>2</sup> )
							全開	全閉								
ANU4	4	41.8	20.0	6.4	6.0	14.0	29.5	26.9	13	8.0	5.0	9.8	3.2	10.6	11.5	—
ANU6	6	47.6	28.0	9.0	8.2	20.0	43.5	39.8	15	11.0	8.0	12.6	4.2	15.0	31.0	—
ANU8	8	55.8	30.0	10.3	9.2	22.0	47.7	42.1	16	13.0	10.0	14.6	4.2	17.6	48.0	—



## 連結ピン



### 連結ピン

品番	適用継手品番
HPN4	ANU4
HPN6	ANU6 ANU8

## ブラケット



### ブラケット

品番	適用継手品番	A	B	C	D	d
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
BRK4	ANU4	18.0	18.5	10.0	6.5	5.0
BRK6	ANU6	24.0	26.0	14.0	6.5	5.0
BRK8	ANU8	26.0	30.0	14.0	6.5	5.0