

## ストップバルブ Stop Valve

- 本体はPFAを使用していますので、各種薬液に対応できます。
- 0℃～100℃と温度範囲が広く使用できます。
- スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」一体型ですので、接続が容易です。(チューブ出し・ネジ継手と比較)

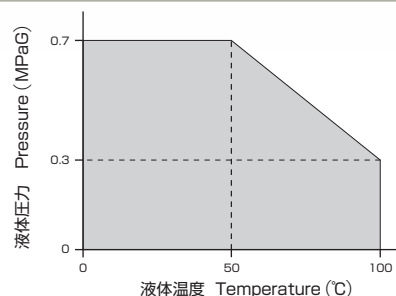


## バルブ仕様

形 式	PSV
作 動 方 法	手 動
接 続 部	スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」
最高使用圧力	0.7MPaG ※1
最高使用温度	100℃ ※1
雰囲気温度範囲	0℃～60℃
使用流体	液体

※1：使用圧力と温度範囲参照

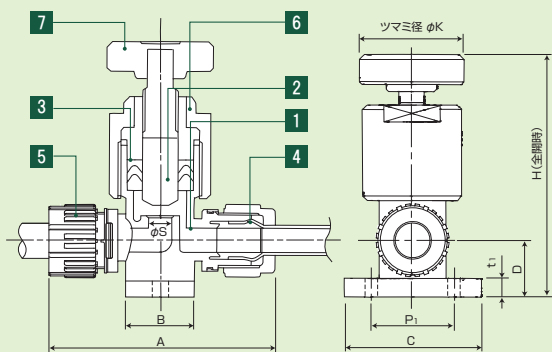
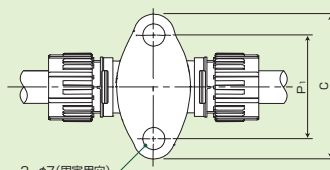
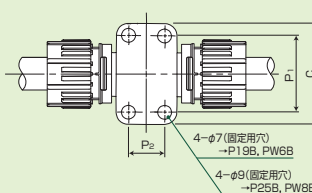
## 使用圧力と温度範囲



## 寸法表

mm チューブ											単位:mm
製品 No.	チューブ寸法 O.D×I.D	H (全開時)	A	B	C	D	t <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	ツマミ径 φK	オリフィス径 φS
PSV-P06B	6×4	79	64	17	43	16	5	31	—	30	4
PSV-P08B	8×6	84.5	72	19	44	17.5	5	32	—	30	5
PSV-P10B	10×8	94	84	24	51	21	7	38	—	35	7
PSV-P12B	12×10	104	95	27	55	23	7	42	—	42	9
PSV-P19B	19×15.8	121	119	36	60	28	7	46	22	50	14
PSV-P25B	25×22	151	148	50	79	33	7	62	33	70	20
inch チューブ											単位:mm
製品 No.	チューブ寸法 O.D×I.D	H (全開時)	A	B	C	D	t <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	ツマミ径 φK	オリフィス径 φS
PSV-PW2B	6.35×3.95	79	64	17	43	16	5	31	—	30	4
PSV-PW3B	9.53×6.33	94	84	24	51	21	7	38	—	35	7
PSV-PW4B	12.7×9.5	104	95	27	55	23	7	42	—	42	9
PSV-PW6B	19×15.8	121	119	36	60	28	7	46	22	50	14
PSV-PW8B	25.4×22.2	151	148	50	79	33	7	62	33	70	20

全開時断面図

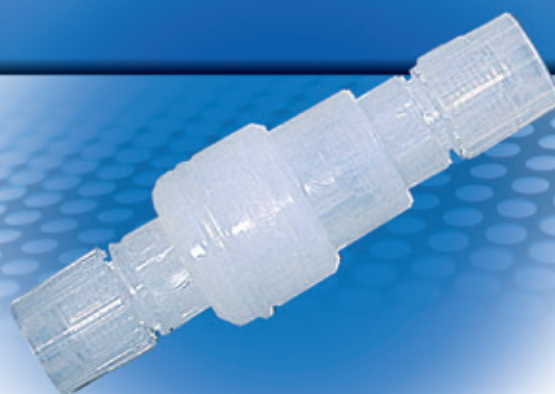
PSV-P06B～P12B  
PSV-PW2B～PW4BPSV-P19B, P25B  
PSV-PW6B, PW8B

主要部品表

部品番号	部品名	材質	部品番号	部品名	材質
1	バルブボディ	PFA	5	ユニオンナット	PFA
2	ステム	PFA	6	アウターリング	P.P
3	Vリングセット	PTFE	7	ツマミ	P.P
4	スリーブ	PFA			

# チェックバルブ Check Valve

- 幅広い使用温度に対応できます。
- 本体はPFAを使用していますので、各種薬液に対応できます。
- スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」一体型ですので、接続が容易です。  
(チューブ出し・ネジ継手と比較)
- 開口圧力が0.01MPaGと低いため、流れがスムーズです。

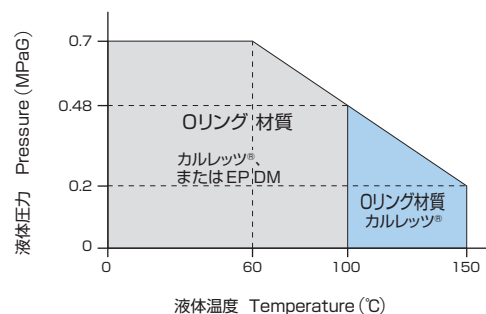


## バルブ仕様

形 式	PGB		
接 続 部	スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」		
最 高 使 用 圧 力	0.7MPaG ※1		
開 口 圧 力	0.01MPaG		
密 閉 圧 力	0.05MPaG		
最 高 使 用 温 度	Oリング 材質	カルレッツ®	150℃ ※1
		EPDM	100℃ ※1
雰 囲 気 温 度 範 囲	0℃～60℃		
使 用 流 体	液 体		

※1：使用圧力と温度範囲参照

## 使用圧力と温度範囲



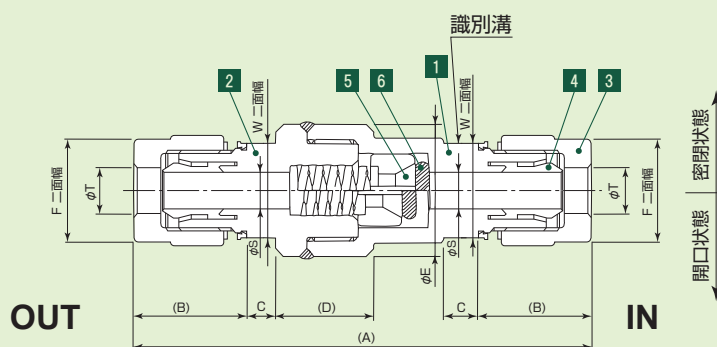
## 寸法表

mmチューブ									単位：mm
製品 No.	チューブ寸法 φT (O.D×I.D)	(A)	(B)	C	(D)	φE	F	W	オリフィス径 φS
PGB P4-4B-※	4 × 3	77	14.7	7	20	26	12	12	3.1
PGB P6-6B-※	6 × 4	85.5	19	7	20	26	16	15	4
PGB P8-8B-※	8 × 6	91.5	22	7	20	26	19	18	6
inchチューブ									単位：mm
製品 No.	チューブ寸法 φT (O.D×I.D)	(A)	(B)	C	(D)	φE	F	W	オリフィス径 φS
PGB PW2-W2B-※	6.35 × 3.95	85.5	19	7	20	26	16	15	4

注) PGB P4-4B-※ については、下図の継手断面構造と異なります。

製品No.の※には下記の如くOリングの材質記号を表示します。

Oリング 材質記号	材 質	バルブ ボディ1 識別溝
K	カルレッツ®	無
E	EPDM	有



### 主 要 部 品 表

No.	部 品 名	材 質
1	ボ デ ィ 1	P F A
2	ボ デ ィ 2	P F A
3	ユニオンナット	P F A
4	ス リ ー プ	P F A
5	チェッキASSY	P F A
6	O - リ ン グ	カルレッツ® またはEPDM

# エアベントバルブ Air Vent Valve

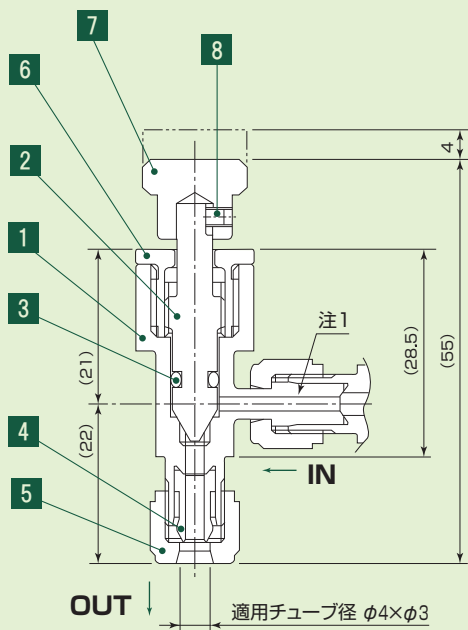
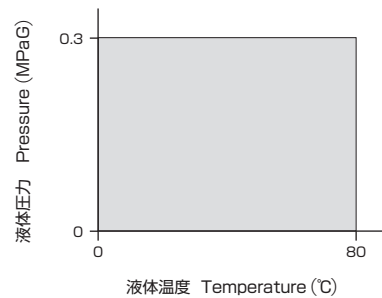
- 軽量、小型、コンパクトの設計になっています。
- 本体はPFAを使用していますので、各種薬液に対応できます。
- スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」一体型ですので、接続が容易です。  
(チューブ出し・ネジ継手と比較)
- スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」一体型フィルターに直接、接続できます。



## バルブ仕様

形 式	PAV
作 動 方 法	手 動
接 続 部	スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」
最高使用圧力	0.3MPaG
最高使用温度	80℃
雰囲気温度範囲	0℃～60℃
使 用 流 体	液 体

## 使用圧力と温度範囲



注1. φ4 スーパー300タイプピラーフィッティング「Pシリーズ」に接続

## 主要部品表

No.	部 品 名	材 質
1	ボ デ ィ	PFA
2	ニ ー ド ル	PFA
3	O リ ン グ	カルレッツ® または、EPDM
4	ス リ ー ブ	PFA
5	ユニオンナット	PFA
6	クランプナット	P.P
7	ツ マ ミ	PVdF
8	六角穴付き止めネジ	SUS316

## 製品No.およびOリング材質

製品 No.	Oリング材質	ツマミの色
PAV P4-4-K	カルレッツ®	ナチュラル(PVdF)
PAV P4-4-E	EPDM	黒(PVdF)

