

△『本製品は個別対応品のため納期及び価格を当社営業に確認願います。』

SP143X-017J
P: SW

SMC P.G.Information (特定開発品情報)

絞り弁/エルボタイプ AS*201FPG-*-*-X747

SMC 株式会社
本社 〒101-0021
東京都千代田区外神田 4-14-1
秋葉原 UDX 15 階
URL: <http://www.smcworld.com>

■特長: 「水」使用可能な絞り弁です。
(ノングリース仕様)



■仕様:

使用流体	空気、水 ^{注1)}
保証耐圧力(20℃)	1.5MPa
使用圧力範囲(20℃) ^{注2)}	0~1MPa
周囲温度および使用流体温度	-5~60℃(凍結なきこと)
推奨適用チューブ材質	ポリウレタン、ナイロン、ソフトナイロン

注1) サージ圧力が、使用圧力範囲を越えないことを確認してください。

注2) チューブの使用圧力範囲を確認してください。

注3) 塩素を含む水道水は、パッキンおよび樹脂部材を劣化させる場合があります。

注4) 流量特性は、Best Pneumatics No.6 (AS-FPG Series) を参照ください。

■型式表示方法: 注) 絞り弁はメータアウトの品番のみ対応となります。

AS 2 201FPG - 01 - 06 - X747

ボディサイズ ●

1	M5 基準
2	1/8、1/4 基準
3	3/8 基準
4	1/2 基準

管接続口径 ●

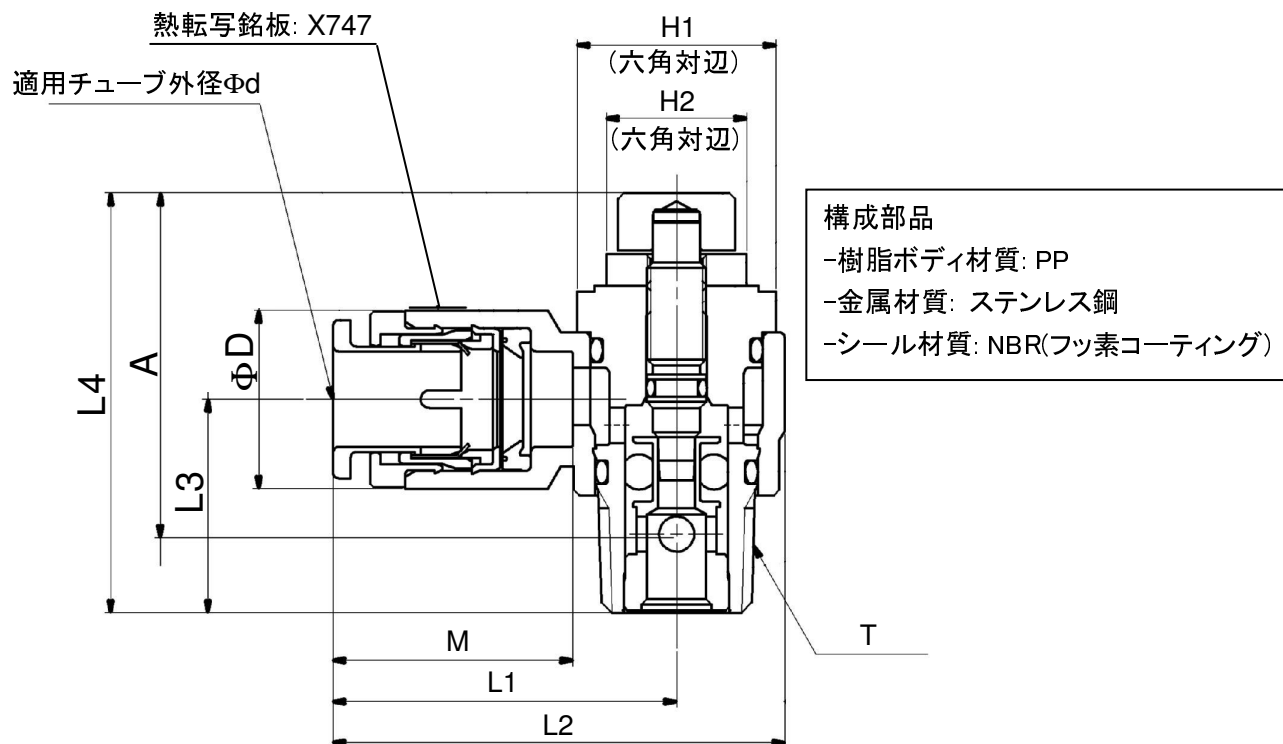
M5	M5X0.8
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

●適用チューブ外径

04	Φ4
06	Φ6
08	Φ8
10	Φ10
12	Φ12

エルボタイプ	管接続口径	適用チューブ外径 mm				
		4	6	8	10	12
AS1201FPG-M5	M5X0.8	●	●			
AS2201FPG-01	R1/8	●	●	●		
AS2201FPG-02	R1/4	●	●	●	●	
AS3201FPG-03	R3/8		●	●	●	●
AS4201FPG-04	R1/2				●	●

■外形寸法 mm:



型式	Φd	T	H1	H2	ΦD	L1	L2	L3	L4 注)		A 注)		M
									MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	
AS1201FPG-M5-04	4	M5X0.8	8	7	10.4	22.2	27	12.2	28.8	26	25.2	22.4	17
AS1201FPG-M5-06	6	M5X0.8	8	7	12.8	23.2	28	12.2	28.8	26	25.2	22.4	18.5
AS2201FPG-01-04	4	R1/8	12	10	10.4	24.3	31.4	14.3	36.4	31.4	32.4	27.4	17
AS2201FPG-01-06	6	R1/8	12	10	12.8	25.3	32.4	14.3	36.4	31.4	32.4	27.4	18.5
AS2201FPG-01-08	8	R1/8	12	10	15.2	27.5	34.6	14.3	36.4	31.4	32.4	27.4	20.5
AS2201FPG-02-04	4	R1/4	17	12	10.4	26.8	36	18.2	40.8	35.8	34.8	29.4	17
AS2201FPG-02-06	6	R1/4	17	12	12.8	26.8	36	18.2	40.8	35.8	34.8	29.4	18.5
AS2201FPG-02-08	8	R1/4	17	12	15.2	29.4	38.6	18.2	40.8	35.8	34.8	29.4	20.5
AS2201FPG-02-10	10	R1/4	17	12	18.5	37.3	46.5	18.8	40.8	35.8	34.8	29.4	23
AS3201FPG-03-06	6	R3/8	19	14	12.8	29.4	40.9	20.9	46.9	41.9	40.6	35.6	18.5
AS3201FPG-03-08	8	R3/8	19	14	15.2	31.9	43.4	20.9	46.9	41.9	40.6	35.6	20.5
AS3201FPG-03-10	10	R3/8	19	14	18.5	33.6	45.1	20.9	46.9	41.9	40.6	35.6	23
AS3201FPG-03-12	12	R3/8	19	14	20.9	34.8	46.3	20.9	46.9	41.9	40.6	35.6	24
AS4201FPG-04-10	10	R1/2	24	17	18.5	35.6	49.9	25.4	58.1	50.6	49.9	42.4	23
AS4201FPG-04-12	12	R1/2	24	17	21.7	38.2	52.5	25.4	58.1	50.6	49.9	42.4	24

注) ねじ込み後の参考寸法



注意: 製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず弊社 Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。