





チューブ—フルメタルネジ類

注文記号

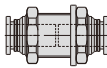
BPC 6 01 □

① ② ③ ④

①規格コード	②ポートサイズ	③接続ねじ	④ポートねじの種類
BPC:フルメタルストレート 	BPCF:フルメタルメスストレート 	4 : Φ4mm 6 : Φ6mm 8 : Φ8mm 10 : Φ10mm 12 : Φ12mm	M5 : M5X0.8 01 : 1/8" 02 : 1/4" 03 : 3/8" 04 : 1/2"
BPOC:フルメタル六角穴付ストレート 	BPMF:フルメタル隔壁ストレート 		空白: PT

BPM 6

① ②

①規格コード	②ポートサイズ
BPM:フルメタル隔壁ユニオン 	4 : Φ4mm 6 : Φ6mm 8 : Φ8mm 10 : Φ10mm 12 : Φ12mm

仕様

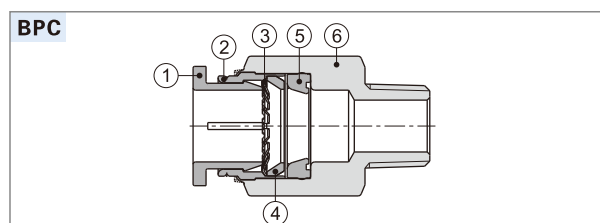
使用圧力範囲	0~9kgf/cm ² (0~0.9MPa)
負圧	-750mmHg(10Torr)
保証耐圧力	1.5MPa
動作温度範囲	0~150℃
適用ホース	ナイロンチューブまたはPUチューブ
色	金属

注 : 高温下において使用される場合、ホースまたはPUパイプ温度抵抗レベルを確認する必要があります。

製品の特徴

1. 型式と仕様が多くあるので、様々な空気圧システムに用いることができます。
2. 流通性能が優れており、チューブ内径と同容量の気体を通過させることができます。
3. 配管の着脱が簡単で、チューブと接続する部分は安全かつ耐久性があり、信頼性が高くなっています。
4. ネジ部は接合剤が塗布されており、M5ネジにパッキンを用いているので、ネジ接続部の漏れを防ぐことができます。
5. ニッケルメッキにより腐食や汚染を防ぎますので、用途が広がります。
6. フルメタル継手は高温環境で使用することができます。

内部構造



プラグ側ネジ及び配管側内径構成表

製品シリーズ	ネジ規格	チューブ内径				
		Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12
BPC	M5	●	●			
	1/8"	●	●	●	●	
	1/4"	●	●	●	●	●
	3/8"		●	●	●	●
	1/2"				●	●
BPOC BPCF	M5	●	●			
	1/8"	●	●	●		
	1/4"		●	●	●	
	3/8"				●	●
	1/2"					●
BPMF	M5					
	1/8"	●	●	●		
	1/4"		●	●	●	
	3/8"				●	●
	1/2"					●
製品シリーズ	チューブ内径					
	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	
BPM	●	●	●	●	●	

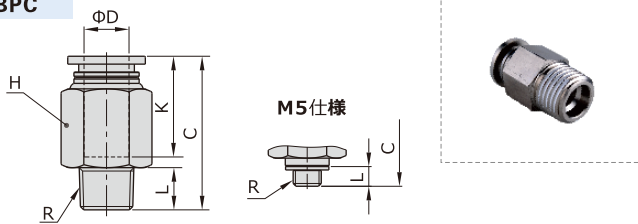
番号	名称	材質
1	メタルプラグ	黄銅
2	定位リング	アルミ合金
3	スプリングワッシャー	ステンレス
4	定位ベース	アルミ合金
5	異形O型リング	バイトン
6	ストレートジョイント本体	黄銅

補助機器—ワンタッチ継手

チューブ—フルメタルネジ類

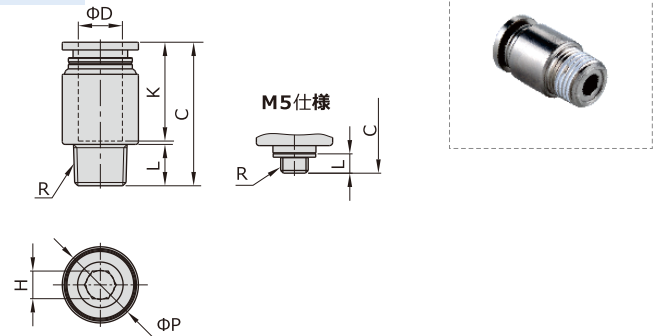
外形寸法図

BPC



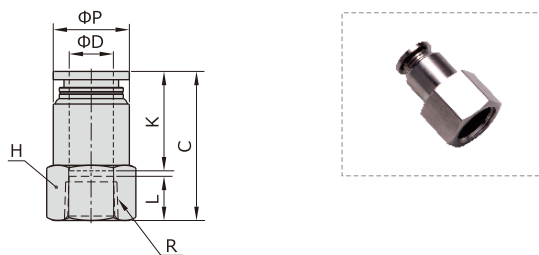
型式/記号	ΦD	R	L	C	K	対辺H	重量(g)
BPC4M5	4	M5X0.8	3.5	19.5	14	9	5.5
BPC401		1/8"	7.5	19.5	14	10	7.9
BPC402		1/4"	10	19	14	14	8.7
BPC6M5	6	M5X0.8	3.5	22	16	12	10.1
BPC601		1/8"	7.5	21.5	18	12	14.2
BPC602		1/4"	10	24	18	14	19.1
BPC603	8	3/8"	11	22.5	18	17	26.8
BPC801		1/8"	7.5	27.5	18	14	16.1
BPC802		1/4"	10	26.5	18	14	16
BPC803	10	3/8"	11	23	18	17	25.4
BPC1001		1/8"	7.5	29.5	20.5	17	24.5
BPC1002		1/4"	10	32	20.5	17	28
BPC1003	12	3/8"	11	27.5	20.5	17	34.6
BPC1004		1/2"	14	25.5	20.5	21	39.3
BPC1202		1/4"	10	34.5	22	21	44.5
BPC1203	12	3/8"	11	30	22	21	34.2
BPC1204		1/2"	14	32	22	21	47

BPOC



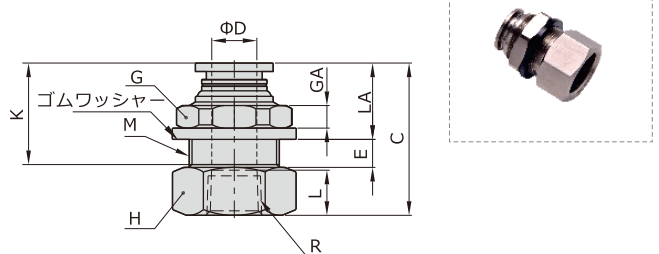
型式/記号	ΦD	R	ΦP	L	C	K	対辺H	重量(g)
BPOC4M5	4	M5X0.8	9	3.5	18.5	14	2	4.4
BPOC401		1/8"	10	7.5	17.5	14	2.5	6.6
BPOC6M5	6	M5X0.8	12	3.5	21	16	2	7.1
BPOC601		1/8"	12	7.5	21.5	18	4	8.4
BPOC602	8	1/4"	14	10	21.5	18	4	13.6
BPOC801		1/8"	14	7.5	26	17.5	5	12.3
BPOC802	10	1/4"	14	10	24.5	17.5	6	12.7
BPOC1002		1/4"	17	10	28.5	20.5	6	18.5
BPOC1003	12	3/8"	17	11	27.5	20.5	8	24.9
BPOC1203		3/8"	21	11	29.5	22	8	30.4
BPOC1204	12	1/2"	21	14	31.5	22	8	42.4

BPCF



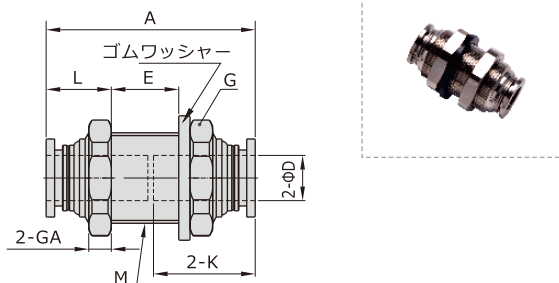
型式/記号	ΦD	R	ΦP	L	C	K	対辺H	重量(g)
BPCF4M5	4	M5X0.8	9	5	21	14	10	3.5
BPCF401		1/8"	9.5	8	23	14	14	5.3
BPCF6M5	6	M5X0.8	12	5	21	16	12	5.6
BPCF601		1/8"	12.5	8	25	16	14	7.2
BPCF602	8	1/4"	12.5	11	28	16	17	9.2
BPCF801		1/8"	14	8	27	18	14	7.1
BPCF802	10	1/4"	14.5	11	30	18	17	10.6
BPCF1002		1/4"	17	11	32.5	20.5	17	13.5
BPCF1003	12	3/8"	18	12	33.5	20.5	21	17.5
BPCF1203		3/8"	21	12	35	22	21	22
BPCF1204	12	1/2"	21	13.5	36.5	22	25	24.9

BPMF



型式/記号	ΦD	R	M	L	C	K	LA	E	GA	対辺G	対辺H	重量(g)
BPMF401	4	1/8"	M12X1	8	25	14	12	4	4	14	14	7.6
BPMF601	6	1/8"	M14X1	8	25	16	12	5	4	17	17	10.4
BPMF602		1/4"	M14X1	11	30	16	12	5	4	17	17	12.2
BPMF801	8	1/8"	M16X1	8	27	18	13	5.5	4	19	19	13.9
BPMF802		1/4"	M16X1	11	31.5	18	13	5.5	4	19	19	15.3
BPMF1002	10	1/4"	M20X1	11	34.5	20.5	14	7.5	5	24	22	26.2
BPMF1003		3/8"	M20X1	12	35.5	20.5	14	7.5	5	24	22	24.4
BPMF1203	12	3/8"	M22X1	12	37	22	15	8	6	27	24	32.6
BPMF1204		1/2"	M22X1	13.5	38.5	22	15	8	6	27	25	31.8

BPM



型式/記号	ΦD	M	A	K	L	E	GA	対辺G	重量(g)
BPM4	4	M12X1	28.5	14	10	7	4	14	6.4
BPM6	6	M14X1	33	16	10	11	4	17	16.4
BPM8	8	M16X1	37	18	11	13	4	19	15.8
BPM10	10	M20X1	41.5	20.5	12	16	5	24	28.9
BPM12	12	M22X1	45	22	13	17.5	6	27	40.3