

注文記号

PC 6 01 □ □
 ① ② ③ ④ ⑤

①規格コード	②ポートサイズ	③接続ねじ	④色コード	⑤ポートねじの種類
PC: ストレート 	4: Φ4mm 6: Φ6mm 8: Φ8mm	接続ねじ M5: M5X0.8 Φ4, Φ6 01: 1/8" 02: 1/4" 03: 3/8" 04: 1/2"	色コード 空白: グレー D: ブラック	色の定義 プラスチックプラグリング: グレー プラスチックプラグリング: ブラック 空白: PT
POC: 六角穴付ストレート 	10: Φ10mm 12: Φ12mm			

仕様

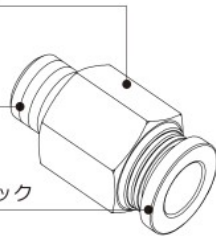
使用圧力範囲	0~10kgf/cm ² (0~1.0MPa)
負圧	-750mmHg(10Torr)
保証耐圧力	1.5MPa
動作温度範囲	-20~70℃
適用ホース	ナイロンチューブまたはPUチューブ
色	グレー/ブラック

製品の特徴

1. 小型、省スペースで、費用対効果が高い。

2. 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、漏れを防ぐことができる。

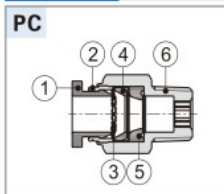
3. プラスチック製プラグ部はグレーとブラックの2種類から選択できる。



プラグ側ネジ及び配管側内径構成表

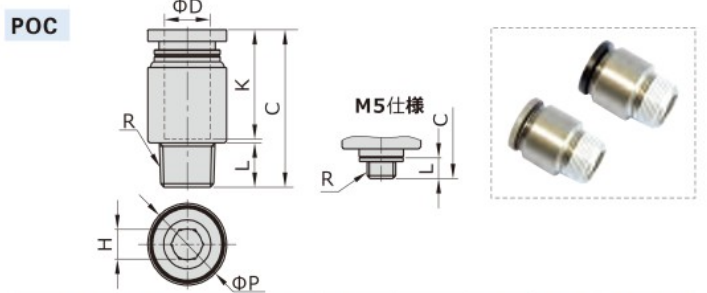
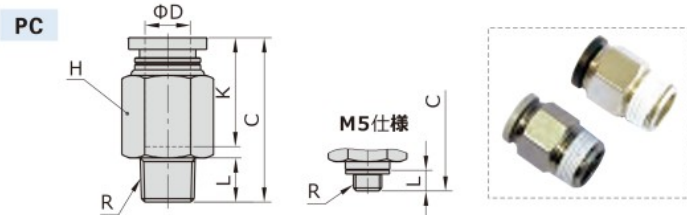
製品シリーズ	ネジ規格	配管側内径				
		Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12
PC	M5	●	●			
	1/8"	●	●	●	●	●
	1/4"	●	●	●	●	●
	3/8"		●	●	●	●
	1/2"		●	●	●	●
POC	M5	●	●			
	1/8"	●	●	●	●	
	1/4"	●	●	●	●	●
	3/8"		●	●	●	●
	1/2"			●	●	●

内部構造



番号	品名	材質
1	プラスチックプラグ	POM
2	定位リング	アルミニウム合金
3	スプリングワッシャー	ステンレス
4	定位ベース	POM
5	異形O型リング	NBR
6	本体	黄銅

外形寸法図



型式/記号	ΦD	R	L	C	K	対辺H	重量(g)
PC4M5	4	M5×0.8	3.5	19.5	14	9	6.5
PC401		1/8"	7.5	19.5	14	10	7
PC402		1/4"	10	19.5	14	14	13.5
PC6M5	6	M5×0.8	3.5	22.5	16.5	12	8.5
PC601		1/8"	7.5	22.0	18.5	12	7.5
PC602		1/4"	10	24.5	18.5	14	15.5
PC603	6	3/8"	11	22.5	18.5	17	24
PC604		1/2"	14	26.0	18.5	21	46
PC801		1/8"	7.5	28	18.5	14	13.5
PC802	8	1/4"	10	27	18.5	14	13
PC803		3/8"	11	23.5	18.5	17	21
PC804		1/2"	14	27	18.5	21	43.5
PC1001	10	1/8"	7.5	30	21	17	20.5
PC1002		1/4"	10	32.5	21	17	24
PC1003		3/8"	11	28	21	17	20.5
PC1004	10	1/2"	14	26.5	21	21	36
PC1201		1/8"	7.5	32.5	23	21	38.5
PC1202		1/4"	10	35	23	21	40.5
PC1203	12	3/8"	11	30.5	23	21	28.5
PC1204		1/2"	14	32.5	23	21	41.5

型式/記号	ΦD	R	ΦP	L	C	K	対辺H	重量(g)
POC4M5	4	M5×0.8	9	3.5	18.5	14	2.5	3.6
POC401		1/8"	10	7.5	18	14	3	5.5
POC402		1/4"	14	10	19.5	14	3	12.6
POC6M5	6	M5×0.8	12	3.5	21.5	16.5	2	5.9
POC601		1/8"	12	7.5	22.0	18.5	4	6.3
POC602		1/4"	14	10	22.0	18.5	4	11.8
POC801	8	1/8"	14	7.5	26.5	18	5	9.9
POC802		1/4"	14	10	25	18	6	10.1
POC803		3/8"	17	11	23.5	18	6	19.3
POC1001	10	1/8"	17	7.5	30	21	5	16.5
POC1002		1/4"	17	10	29	21	6	15.4
POC1003		3/8"	17	11	28	21	8	18.7
POC1004	10	1/2"	21	14	26.5	21	8	35.3
POC1202		1/4"	21	10	34.5	23	6	32.3
POC1203		3/8"	21	11	30	23	8	25.1
POC1204	12	1/2"	21	14	32	23	8	37.5