


C9シリーズ(大流量型)

<特徴> ■1/8~2"までの幅広いラインナップ。(PT:1/4~3/4, 2"となります)
 ■高流量・動作信頼性・耐久性に優れた性能を実現。

形状		最高使用圧力	接続	1/8~3/4	1"・2"
		耐圧	プラス	8.3MPa	6.1MPa
接続口径(標準)	SUS303		10.4MPa	7.7MPa	
	本体材質	使用圧力の1.5倍			
Oリング材質		PT: 1/4~3/4, 2"			
	バックアップリング	NPT: 1/8, 1			
クラッキング圧力		プラス (ASTM B16) / SUS303 (ASTM A582)			
	寸法表 (mm)	フッ素ゴム4種D (標準)			
寸法		T F E			
	寸法表 (mm)	7kPa			
寸法表 (mm)		接続口径	A	HEX (対辺)	CV値
	1/8	43.2	22.0	0.6	
1/4	57.2	25.0	1.7		
3/8	61.7	32.0	2.8		
1/2	74.4	38.0	5.9		
3/4	85.6	44.0	8.5		
1"	101.3	51.0	12.6		
2"	154.9	70.0 (本品のみ二方ズリ)	47.6		

備考 ※2"のみ形状が異なります。(円筒形)
 ※上記以外の材質(SUS316等)や口径1/4~3/4, 2"以外でのPT接続をご希望の場合はご相談下さい。


型式選定表

基本型式	C9	S	2	V	※	表示無	PT	(標準ラインナップ: 1/4-3/4, 2")	
■本体材質	S	SUS303	(1/4-1")			N	NPT		
	B	プラス	(1/8-2)						
■Oリング材質				V	フッ素ゴム4種D	S	シリコン 4種C		
■接続口径				K	カルレッツ®	E	エチレンプロピレン		
1	1/8	4	1/2	10	11/4	D	パーフロ	N	NBR 1種A
2	1/4	6	3/4	12	11/2				
3	3/8	8	1"	16	2"				

《例》C9シリーズ 本体材質:プラス、Oリング:フッ素ゴム、口径:PT1/2 ⇒ 型式「C9B4V」となります。

C5シリーズ(PTFE製)


<特徴> ■接液部に耐腐食性の高いフッ素樹脂を使用している為、強酸・強アルカリ・有機溶剤等幅広く使用出来る製品です。

形状		仕様	C5シリーズ(PTFE製)				
		最高使用圧力	0~0.4MPa	耐圧	0.5MPa		
形状		接液部材質	PFA・PTFE・各種Oリング	Oリング材質	耐酸FKM(標準)		
		接続口径	PT3/8~PT3/4	寸法表 (mm)	接続口径	全長	HEX (対辺)
クラッキング圧力	20kPa以下	PT3/8	59.0		25.0		
形状		使用温度範囲	5~80℃	PT1/2	74.0	30.0	
		使用環境温度	5~60℃	PT3/4	85.0	37.0	

備考 ●チューブ接続タイプもございます。
 ●カルレッツ®/パーフロ等様々なOリング材質にて対応可能です。

C8シリーズ(樹脂製)

<特徴> ■軽量・安価で安定した品質を実現、量産向けユニットに最適です。
 ■Oリング材質を選定することにより、各種流体に幅広く対応可能。

形状		仕様	C8シリーズ(樹脂製)				
		使用圧力範囲	0~0.5MPa	耐圧	0.8MPa		
形状		材質	ジュラコン(POM)	Oリング材質	フッ素ゴム4種D(標準)		
		カートリッジ	ジュラコン(POM), ノリル(変性PPO)	スプリング	SUS304		
形状		接続口径	Rc1/4~Rc1/2	寸法表 (mm)	接続口径	全長	HEX (対辺)
		使用温度範囲	5~55℃		Rc1/4	55.0	28.0
形状		クラッキング圧力	Rc1/4・3/8	Rc1/2	Rc3/8	57.0	30.0
			2.4kPa(標準)	3.0kPa(標準)	Rc1/2	60.0	32.0