

閉止型 SP型

ツーウェイ・ボールロック型

- ソケット、プラグの両方に自動開閉型バルブを内蔵しているクイックカップリングです。接続と同時に通路が開き、分離時には瞬間的に閉鎖されます。脱着時の流体損失、エアーの混入が殆どありません。



仕様

構造	自動バルブ内蔵、ボールロック方式											
取付部形状	プラグ、ソケット、Rc(PT)メネジ											
呼び番号	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	
寸法	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
材質	標準品：ステンレス(SUS304)、真鍮(C3604)、Oリング(NBR)											
	鋼鉄製、ステンレス(SUS316・316L)はご用命により別途製作致します。											
使用温度	-20℃～+80℃ NBR(ニトリルゴム) -40℃～+120℃ EPDM(EPT)(エチレンプロピレンゴム) -20℃～+180℃ FKM(フッ素ゴム) -20℃～+220℃ パーフロ ※流体の種類・温度などに合わせてシール材質を選定する事が大切です。											
常用圧力	真鍮製	1/8"、1/4"、3/8"					5.0MPa(50kg/cm ²)					
		1/2"、3/4"、1"					3.0MPa(30kg/cm ²)					
		1 1/4"、以上					1.5MPa(15kg/cm ²)					
	ステンレス製	1/8"、1/4"、3/8"					7.5MPa(75kg/cm ²)					
		1/2"、3/4"、1"					5.0MPa(50kg/cm ²)					
		1 1/4"、以上					2.0MPa(20kg/cm ²)					

真空用 SP-V型

標準品と共に真空用として下段サイズ表のものを製作しています。耐真空度は10⁻³mmHgと幅広い用途に、お使いになれます。

適用材質	サイズ	用途
真鍮(C3604)	1/8"、1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"	真空引き・フロンガス充填
ステンレス(SUS304)	1/2"、3/4"、1"	冷凍機油の充填

●流体の種類によりシール材のゴム質が異なりますので、ご明示下さい。

表示方法

呼び番号	—	型式	—	S : ソケット	無印 : 一般用
				P : プラグ	VC : 真空用
	○	—	SP	—	○
(真空用)	○	—	SP	—	○ — VC