

高纯度药品用/高純度薬品用

半导体快速接头 SCF型 セミコンカップ SCF型

氟素树脂制半导体制造设备用/フッ素樹脂製半導体製造設備用

最高使用圧力
最低使用圧力

0.2 MPa
(2 kgf/cm²)

阀门构造
バルブ構造

双路开关型
両路開閉型

适用流体
適用流体

高纯度药品
高純度薬品

水
水

各种工业燃气
各種工業ガス

空气
空気

主体材质采用氟素树脂(PFA),为全树脂制。

- 所有部件均采用氟素树脂。尤其是O形环使用FEP覆层的氟素橡胶,具有非常好的耐药品性,不必担心橡胶的溶解。
- 插塞、套筒的连接只需投入即可一键连接。分离时以单手轻按按钮即可。
- 独特的“双重锁扣装置”可防止插塞与套筒的意外脱离。
- 配管安装形状设计成L型,提高了操作性。同时,将配管的空间最小化。
- 各个部件均洗净后在无尘室内进行安装、检查以及包装。
- 插塞标准配置有罩子。

本体材质にフッ素樹脂(PFA)を採用したオール樹脂製。

- すべての部品にフッ素樹脂を採用。特にOリングはFEP被覆フッ素ゴムを使用、優れた耐薬品性を備えゴム溶出の心配がありません。
- プラグ・ソケットの接続は、押し込むだけのワンタッチ接続。分離も簡単なボタン操作によって片手でできます。
- 独自の「ダブルロック機構」でソケットとプラグの不意の分離を防止します。
- 配管取付形状をL型にして操作性を高めると同時に、配管スペースを最小にしています。
- 各部品はすべて洗浄し、クリーンルーム内で組立、検査および包装を行っています。
- プラグにはキャップが標準装備されています。



流体的流向/流体の流れ方向

流体可从套筒侧、插塞侧任一端流入。
流体はソケット側・プラグ側のどちらからでも流れます。



产品型号、尺寸表/製品型式・寸法表

插塞/プラグ

容器安装用/容器取付用

产品型号 製品型式	容器容量 容器容量	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			L	D	C	T
SCF-2P-M26	10L~20L用	33	(53.7)	六角30×φ32.5	(31.2)	M26×1.5
SCF-3P-M32	10L~20L用	50	(57.7)	六角36×φ39	(35.2)	M32×1.5

插塞/プラグ

外螺纹安装用/おねじ取付用

产品型号 製品型式	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)						
		L	C	φD	H	A	φB	T
SCF-2P-3	53	(67.2)	(31.2)	32.5	六角30	二面24	27	Rc 3/8
SCF-3P-4	79	(71.2)	(35.2)	39	六角36	二面30	33	Rc 1/2

规格/仕様

主体材质/本体材質	氟素树脂(PFA)/フッ素樹脂(PFA)				
安装尺寸 取付サイズ	螺纹用/ねじ用	Rc 3/8・Rc 1/2、M26・M32			
	Tube安装用/チューブ取付用	φ6×φ8・φ8×φ10 关于管/チューブ			
最高使用压力 最高使用圧力	MPa (kgf/cm ²)	0.2 {2}			
密封材质 シール材質	套筒O形环 ソケットOリング	密封材质/シール材質	标示号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考
		FEP涂层氟素橡胶 FEP被覆フッ素ゴム	—	+5°C~+50°C	标准材质/標準材質
使用温度范围 使用温度範囲	阀门/バルブ	氟素树脂(PFA)/フッ素樹脂(PFA)			

注1) 可使用的温度范围根据使用条件而不同。/使用可能な温度範囲は、使用条件によって異なります。

互换性/互換性

如果产品型号[SCF-□S(P)]的进出口数字相同的话,不论什么样的安装形状都可以连接。
製品型式[SCF-□S(P)]の□に入る数字が同じであれば取付形状にかかわらず接続できます。

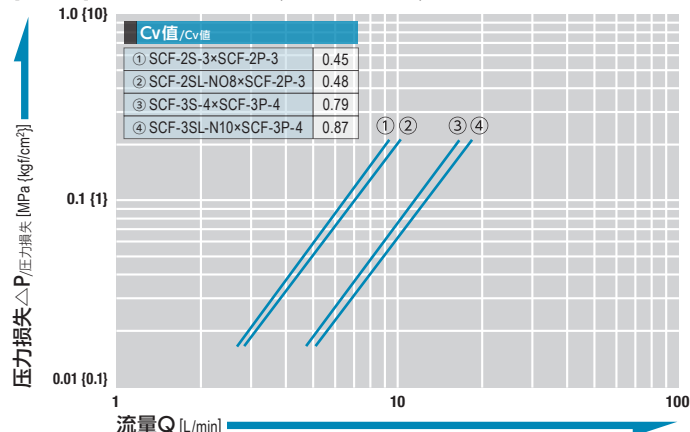
最小截面积/最小断面積

(mm²)

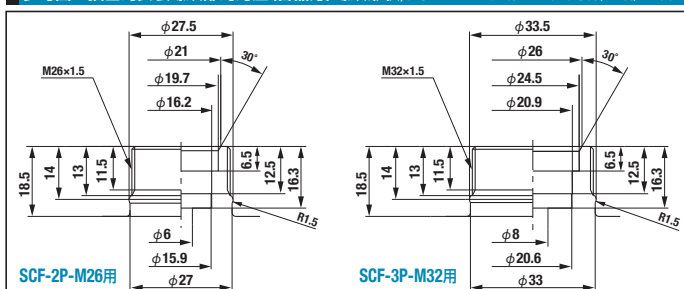
产品型号/製品型式	SCF-2SP	SCF-3SP
最小截面积/最小断面積	23.8	37.8

流量—压力损失特性图/流量—圧力損失特性図

[测定条件/測定条件] ●流体名称: 水/流体名: 水 ●温度/温度: 23°C±5°C



参考图—插塞的安装螺纹部的对应(容器方) 螺纹形状/参考図—プラグの取り付けねじ部の相手側(容器側)ねじ形状



*关于含有公差的具体尺寸请另行咨询。/公差など含めた詳細寸法については別途お問い合わせください。