

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



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、套筒的连接只需按入即可一键连接。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/cm²)	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
使用温度范围 使用温度範囲	阀门/バルブ	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
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

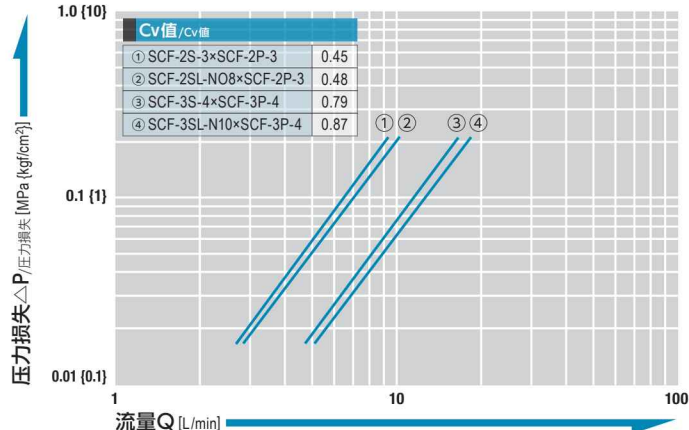
如果产品型号(SCF-□S(P))的进出口数字相同的话,不论什么样的安装形状都可以连接。
製品型式(SCF-□S(P))の口に入る数字が同じであれば取付形状にかかわらず接続できます。

最小截面积/最小断面積 (mm²)

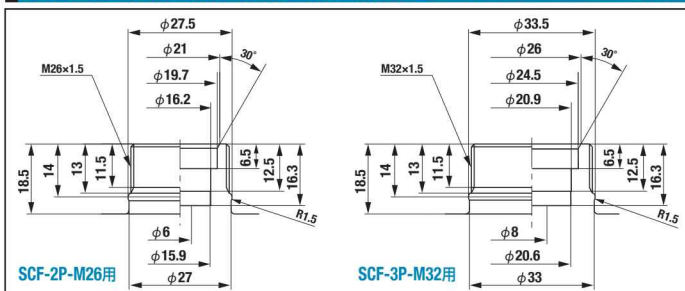
产品型号/製品型式	SCF-2SP	SCF-3SP
最小截面积/最小断面積	23.8	37.8

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のねじ形状



*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。

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

套筒/ソケット Tube安装用/チューブ取付用

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)				适用管道/適用チューブ
			L	D	E		
SCF-2SL-N08	10L~20L用	76	77	33	(45)		φ6×φ8
SCF-3SL-N10	10L~20L用	116	85	39	(51)		φ8×φ10

套筒/ソケット 外螺纹安装用(直型)/おねじ取付用(ストレート型)

产品型号 製品型式	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)						
		L	φA	H	D	E	T	
SCF-2S-3	83	(92)	27	二面24	33	(45)	Rc 3/8	
SCF-3S-4	124	(102.5)	33	二面30	39	(51)	Rc 1/2	

●使用之前, 请务必必通读尾页的“使用须知”以及制品附带的“注意提示、注意事项”/ご使用の前に、巻末の「使用上のお願い」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。