

高纯度药品用/高純度薬品用

半导体快速接头 SCT型 セミコンカプラ SCT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

最高使用压力
最高使用圧力

0.2

0.2MPa
(2kgf/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

高纯度药品用
高純度薬品

水

各种工业燃气
各種工業ガス

空气
空気

主体材质采用四氟化乙烯树脂 (PTFE)。

- 主体材质采用四氟化乙烯树脂 (PTFE), 具有良好的耐药品性。
 - 套筒、插塞均配有自动开关阀门, 分离时配管内的流体不会向外流出。
 - 接触液体的部分无金属离子溶出, 可靠程度高。
 - 各部件均洗净后在无尘室内进行安装、检查以及包装。
 - 尺寸类型丰富, 可根据所需要的用途和流量进行选择。
 - 我们也承接为防止误接而附带钥匙环的订单 (订购产品)。
- ※主要类型如10, 外观形状有部分差异。

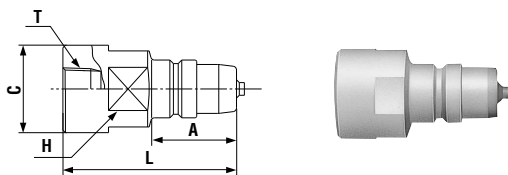
本体材質に四ふっ化エチレン樹脂 (PTFE) を採用。

- 本体材質に四ふっ化エチレン樹脂 (PTFE) を採用していますので、優れた耐薬品性を備えています。
 - ソケット・プラグともに自動開閉バルブを備えており、分離した際、配管内の流体は外部へ流出しません。
 - 接液部からの金属イオンの溶出がなく、信頼性に優れています。
 - 各部品はすべて洗浄し、クリーンルーム内で組立て・検査および包装を行っています。
 - サイズのバリエーションが豊富で、ご希望の用途・流量に合わせて選定することができます。
 - 誤接続防止のため、キーリング付き (受注生産品) も承ります。
- ※キーパターンは10通り、外觀形状が一部異なります。



产品型号、尺寸表/製品型式・寸法表

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	A	φC	H	T (内螺纹/めねじ)
SCT-2P	43	59	30.5	27.5	四面24	Rc 1/4
SCT-2P-NPT						1/4-18NPT
SCT-3P	77	68.5	33.5	34.5	四面30	Rc 3/8
SCT-3P-NPT						3/8-18NPT
SCT-4P	91	69.5	37.5	39.5	四面36	Rc 1/2
SCT-4P-NPT						1/2-14NPT
SCT-6P	160	78.5	45	48	四面41	Rc 3/4
SCT-6P-NPT						3/4-14NPT
SCT-8P	300	112	60.5	59	四面50	Rc 1
SCT-8P-NPT						1-11.5NPT

※关于安装形状, Rc螺纹、NPT螺纹有内螺纹形状。
 ※Rc螺纹型, 插塞主体以及套筒主体上开设有V形沟槽。 (NPT无)
 ※内螺纹以外的安装形状 (例如: 法兰、外螺纹) 等请垂询。
 ※取付形状についてはRcおよびNPTはしのめねじ形状があります。
 ※Rcねじタイプは、プラグ本体およびソケット本体にV溝を設けています。(NPTはなし)
 ※取付形状でめねじ以外 (例 フランジ・おねじ) などについてはお問合せください。

规格/仕様

主体材质/本体材質	四氟化乙烯树脂/四ふっ化エチレン樹脂 (PTFE)				
安装螺纹尺寸 取付ねじサイズ	Rc 1/4・Rc 3/8・Rc 1/2・Rc 3/4・Rc 1 1/4-18NPT・3/8-18NPT・1/2-14NPT・3/4-14NPT・1-11.5NPT				
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 环 ソケット O リング	密封材质/シール材質 FEP 覆层氟素橡胶 FEP 被覆ふっ素ゴム	表示记号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲 +5℃~+50℃	备注/備考 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/ふっ素樹脂 (PFA)			

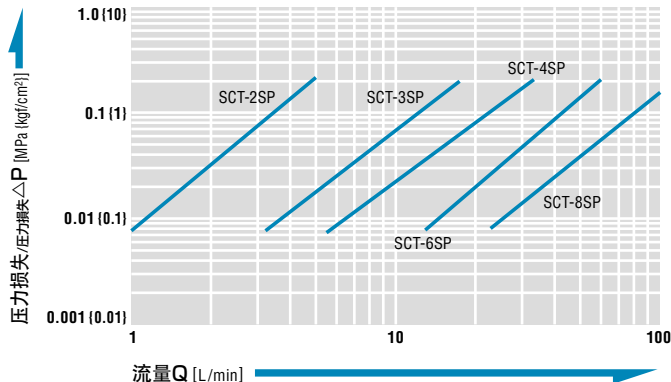
最小断面积/最小断面積

(mm²)

产品型号/製品型式	SCT-2SP	SCT-3SP	SCT-4SP	SCT-6SP	SCT-8SP
最小断面积/最小断面積	12	34	54	103	225

流量—压力损失特性图/流量—圧力損失特性図

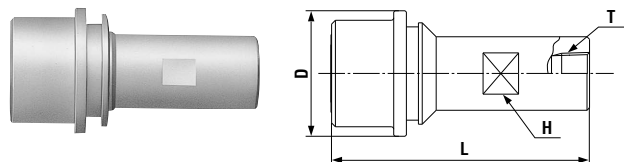
[測定条件] (測定条件) ●流体名称: 水/流体名: 水 ●温度: 23℃±3℃



互换性/互換性

尺寸不同则不可连接。/サイズが異なる場合は接続できません。

套筒/ソケット 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	φD	H	T (内螺纹/めねじ)
SCT-2S	101	89.5	41	二面19	Rc 1/4
SCT-2S-NPT					1/4-18NPT
SCT-3S	156	102	49.5	二面24	Rc 3/8
SCT-3S-NPT					3/8-18NPT
SCT-4S	192	107	54.5	二面30	Rc 1/2
SCT-4S-NPT					1/2-14NPT
SCT-6S	340	123	68	二面36	Rc 3/4
SCT-6S-NPT					3/4-14NPT
SCT-8S	770	172.5	82	二面46	Rc 1
SCT-8S-NPT					1-11.5NPT

●使用之前, 请您务必通读尾页的“使用须知”以及制品附带的“注意事项、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。