

高纯度药品用 / 高純度薬品用

# SEMICON CUPLA

## 半导体快速接头SCS型 / セミコンカップラ SCS型

用于半导体生产设备 / 半導体製造設備用

最高使用压力 0.2MPa (2kgf/cm<sup>2</sup>)

阀门结构 双路开关型 高纯度药品 水 各种工业燃气 空气

适用流体 高纯度药品 水 各种工业燃气 空气

规格/仕様				
主体材质/本体材質	不锈钢/ステンレス (SUS304)・SPE (电解研磨处理/電解研磨処理)			
尺寸/サイズ	1/8"・1/4"・3/8"・1/2"・3/4"・1"			
最高使用压力/最高使用圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.2 {2}			
耐压力/耐圧力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.3 {3}			
密封材质 (套筒O形环) 使用温度范围 密封材质 (ソケットOリング) 使用温度範囲	密封材质/シール材質	日东型号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考
	全氟化橡胶/パーフロ	P	0°C~+50°C	标准材质/標準材質
	乙丙橡胶/エチレンプロピレンゴム※	EPDM(EPT)	0°C~+50°C	标准材质/標準材質
氟橡胶/フッ素ゴム※	FKM(X-100)	0°C~+50°C	标准材质/標準材質	
阀门/バルブ	氟素树脂/フッ素樹脂 (1/8"・1/4") 氟素树脂/フッ素樹脂 + SUS304 (3/8"・1/2"・3/4"・1")			

※使用全氟化橡胶以外的密封材质时请另行与我方进行洽谈。

※パーフロ以外のシール材質をご使用の際は別途ご相談ください。

最小断面积/最小断面積 (mm <sup>2</sup> )						
产品型号/製品型式	SCS-1SP型	SCS-2SP型	SCS-3P型	SCS-4P型	SCS-6P型	SCS-8P型
最小断面积/最小断面積	15	23	28	71	110	162

### 主体材质采用不锈钢, 封口材质采用氟树脂。

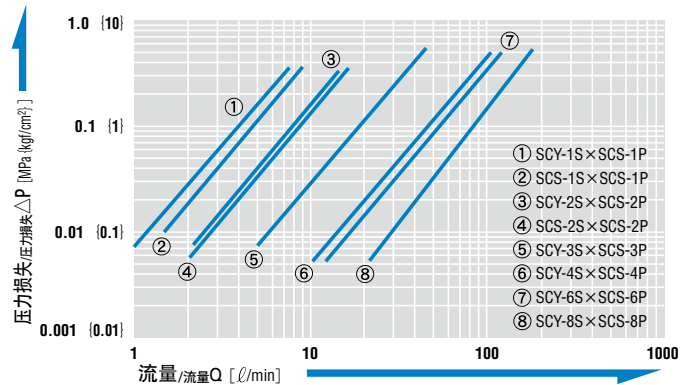
- 主体以及弹簧采用不锈钢(SUS304), 密封圈用氟树脂, 对各种药品都能发挥优越的性能。
- 为避免腐蚀沉淀物的产生, 密封圈采用抗药性强的氟树脂。
- 主体材质(SUS304)经过电解研磨处理, 抗腐蚀性大幅提高。
- 插塞配备有标准防尘套。

### 本体材质にステンレスを採用し、バルブには樹脂シール材を採用。

- 本体およびスプリングは、ステンレス(SUS304)製で、バルブにフッ素樹脂シール材を採用。多種の薬品に対して優れた性能を発揮します。
- バルブには優れた耐薬品性能を発揮するフッ素樹脂を採用。
- 本体材質(SUS304)には電解研磨処理を施し、耐食性が一段と向上。
- プラグにはキャップが標準装備されています。

### 流量—压力损失特性图/流量—压力损失特性图

[测定条件] (測定条件) ●流体名: 水 / 流体名: 水 ●温度/温度: 21°C~32°C



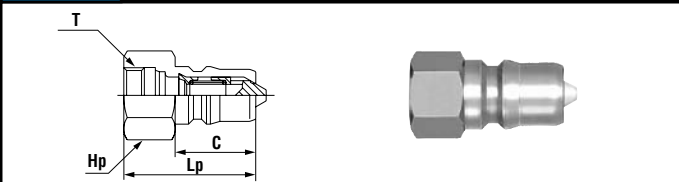
### 压力—流量特性图/压力—流量特性图

●可相互连接类型(特殊产品除外) / ...接続可能(特殊品は除く)

插塞/ソケット	产品型号 製品型式	套筒/ソケット							
		SCS型				SCY型			
		-1S	-2S	-1S	-2S	-3S	-4S	-6S	-8S
S C S 型	-1P	●		●					
	-2P		●		●				
	-3P					●			
	-4P						●		
	-6P							●	
	-8P								●

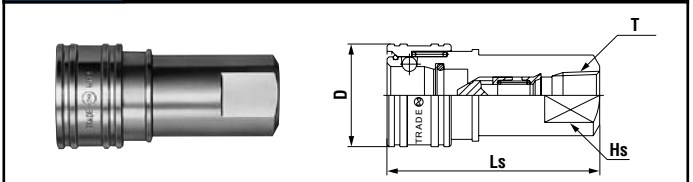
### 产品型号·尺寸/製品型式・寸法表

#### 插塞/プラグ 外螺纹连接型/おねじり付け用



产品型号 製品型式	容器容量 容積容量	重量 質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			Lp	C	Hp	T (螺母/めねじ)
SCS-1P	100~200μl	17	29	19	六角14	Rc 1/8
SCS-1P-UNS	100~200μl					1/8-27NPT
SCS-1P-NPT	100~200μl	34	33	19	六角21	19/32-18UNS
SCS-2P	100~200μl	32	34	22	六角17	Rc 1/4
SCS-2P-UNS	100~200μl	29				1/4-18NPT
SCS-2P-NPT	100~200μl	41	36	22	六角21	19/32-18UNS
SCS-3P	1000~2000μl	61	40	25	六角21	Rc 3/8
SCS-4P	1000~2000μl	114	44	28	六角29	Rc 1/2
SCS-6P	1000~2000μl	198	52	36	六角35	Rc 3/4
SCS-8P	1000~2000μl	338	62	40	六角41	Rc 1

#### 套筒/ソケット 外螺纹连接型/おねじり付け用



产品型号 製品型式	容器容量 容積容量	重量 質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			Ls	φD	Hs	T (螺母/めねじ)
SCS-1S-NPT	100~200μl	84	48	24	二面14	1/8-27NPT
SCS-2S-NPT	100~200μl	138	58	28	二面19	1/4-18NPT

●使用前请阅读卷头的“使用上的注意”和产品中自带的“注意书·注意事项”。

●ご使用前に、巻頭の「使用上のおねい」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。