

高纯度药品用 / 高純度薬品用

SEMICON CUPLA

半导体快速接头SP型 / セミコンカップラSP型

用于半导体生产设备 / 半導体製造設備用

<p>0.2MPa (2kg/cm²)</p>	<p>阀门结构 バルブ構造</p>	<p>适用液体 適用液体</p>
<p>双路开关闭 両路開閉型</p>	<p>高纯度药品 高純度薬品</p>	<p>水</p>
<p>各种工业燃气 各種工業ガス</p>	<p>空气 空気</p>	

主体材质采用不锈钢， 密封材质采用橡胶的通用型快速接头。

- 主体以及阀门弹簧采用不锈钢 (SUS304、SUS316)，并且由于经过电解研磨处理，其耐腐蚀性大大增强。
- 阀门密封材料可根据用途和流体自由选择，灵活对应各种半导体生产工程。
- 尺寸种类丰富，可根据用途和流量选择适合的产品。
- 插塞配备有标准防尘套。

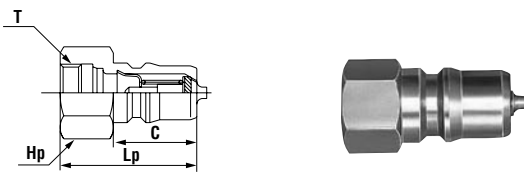
本体材質にステンレスを採用し、シール材質にゴムを使用した汎用型。電解研磨処理を施して耐食性が向上。

- 本体およびバルブスプリングに、ステンレス (SUS304、SUS316) を採用。さらに本体に電解研磨処理を施して耐食性を高めています。
- シール材は流体・用途に合わせて選択自在。半導体製造工程にフレキシブルに対応します。
- サイズのバリエーションが豊富なので、ご希望の用途・流量に合わせて選択することができます。
- プラグにはキャップが標準装備されています。



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 容器容量	重量 質量 (g)	尺寸 / 寸法 (mm)			
			Lp	C	Hp	T (螺母/めねじ)
1P-304	100ℓ~200ℓ用	19	29	19	※六角14	Rc 1/8
1P-304-UNS	100ℓ~200ℓ用					1/8-27NPT
1P-304-NPT	100ℓ~200ℓ用	34	33	19	六角21	19/32-18UNS
2P-304	100ℓ~200ℓ用	35	36	22	※六角17	Rc 1/4
2P-304-UNS	100ℓ~200ℓ用					1/4-18NPT
2P-304-NPT	100ℓ~200ℓ用	41	36	22	六角21	19/32-18UNS
3P-304	100ℓ~200ℓ用	60	40	25	※六角21	Rc 3/8
4P-304	100ℓ~200ℓ用	115	44	28	※六角29	Rc 1/2
6P-304	100ℓ~200ℓ用	216	52	36	※六角35	Rc 3/4
8P-304	100ℓ~200ℓ用	352	62	40	※六角41	Rc 1

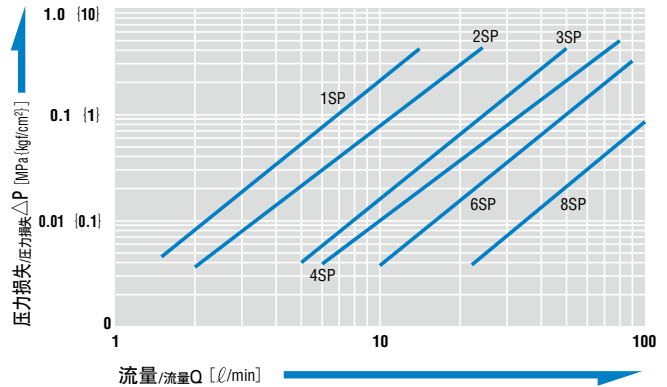
※1 根据封口材质可能出现扳手双面安装形状。
 ※2 SUS304・316的外形有不同(上述为SUS 304的形状)。
 ※シール材質によってはスリナセ二面取り形状になる場合もあります。
 ※外觀形状は、SUS304・316で異なります。(上記はSUS 304の形状)

规格 / 仕様				
主体材质 / 本体材質	不锈钢 / ステンレス (SUS304、316) ・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 ²)	0.2 {2}			
耐压力 / 耐圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.3 {3}			
密封材质 / シール材質 使用温度范围 / 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
	氟橡胶 / フッ素ゴム	FKM(X-100)	0℃~+50℃	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℃~+50℃	标准材质 / 標準材質
	全氟化合物 / パーフロ	P	0℃~+50℃	标准材质 / 標準材質
	Kalrez / カルレッツ	KL	0℃~+50℃	标准材质 / 標準材質

最小断面积 / 最小断面積 (mm ²)						
产品型号 / 製品型式	1SP型	2SP型	3SP型	4SP型	6SP型	8SP型
最小断面积 / 最小断面積	13	17	48	64	83	192

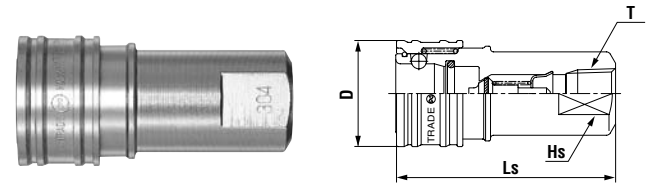
流量—压力损失特性图 / 流量—圧力損失特性図

[測定条件] [測定条件] ● 流体名: 水 / 流体名: 水 ● 温度 / 温度: 20℃ ± 5℃



产品型号・尺寸 / 製品型式・寸法表

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 容器容量	重量 質量 (g)	尺寸 / 寸法 (mm)			
			Ls	φ D	Hs	T (螺母/めねじ)
1S-304	100ℓ~200ℓ用	82	48	24	二面14	Rc 1/8
1S-304-NPT	100ℓ~200ℓ用	84				1/8-27NPT
2S-304	100ℓ~200ℓ用	138	58	28	二面19	Rc 1/4
2S-304-NPT	100ℓ~200ℓ用					1/4-18NPT
3S-304	100ℓ~200ℓ用	204	65	35	二面21	Rc 3/8
4S-304	100ℓ~200ℓ用	424	72	45	二面29	Rc 1/2
6S-304	100ℓ~200ℓ用	708	88	55	二面35	Rc 3/4
8S-304	100ℓ~200ℓ用	1081	102	65	二面41	Rc 1

● 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”。
 ● ご使用の前に、巻頭の「使用上のお願ひ」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。