

吸盘

VSP-FP2 Series

吸盘直径：φ1~φ200

真空系统元件SELVACS
样本编号：CC-796C

RoHS

特点

■可对应各种工件的吸附, 产品种类丰富。

- 吸盘形状：9种<标准型(普通型、深凹型)、海绵型、波纹型、多段波纹型、柔软型、柔软波纹型、薄物用型、扁平型>
- 吸盘直径：标准型(普通型)→10种(φ1~φ200)
标准型(深凹型)→9种(φ15~φ100)
海绵型→4种(φ35~φ100)
波纹型→9种(φ6~φ100)
多段波纹型→5种(φ10~φ50)
柔软型→8种(φ4~φ40)
柔软波纹型→5种(φ6~φ20)
薄物用型→4种(φ8~φ20)
扁平型→5种(φ10~φ30)
- 支架形状：6种<普通型支架、小型支架, 分别备有横向配管/向上配管/直接安装型>
- 吸盘材质：硅橡胶(符合日本食品卫生法材质)

吸盘材质的特性

项目		吸盘材质	
		硅橡胶	硅橡胶海绵
		S	S
用途		半导体 模具成形品 取出 薄型工件 食品相关	表面凹凸不平 的工件 食品相关
吸盘颜色		自然色	橙红色
各吸盘 形状表面 硬度 (肖氏A)	标准型	50°	—
	波纹型	50°	—
	多段波纹型	50°	—
	柔软型	40°	—
	柔软波纹型	40°	—
	薄物用型	40°	—
	扁平型	40°	—
各特性	高温使用极限温度	180°C	
	低温使用极限温度	-40°C	
耐候性		◎	
耐臭氧性		◎	
耐酸性		○	
耐碱性		◎	
耐油性	(汽油·轻油)	△	
	(苯·甲苯)	△	

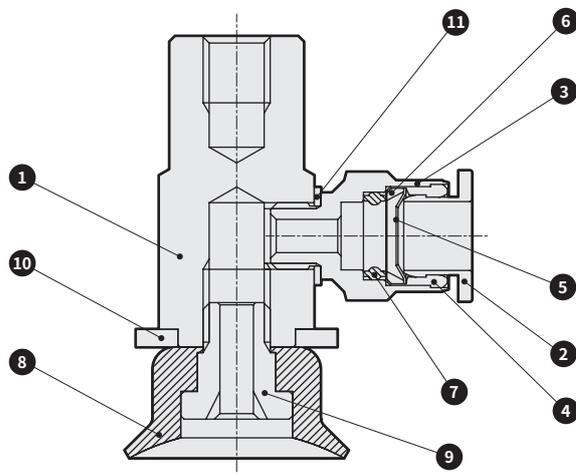
评鉴的查看方法→◎：最适合、○：适合、△：良好、×：不适合
注1：关于物理性质，描述了吸盘材质中使用的一般合成橡胶的特性。
注2：使用极限温度时的实际使用为瞬时使用时的性质，持续一定时间时，请充分确认后在使用。

使用注意事项

- *请客户在充分确认各元件的构成材料、结构、使用条件的适用性后，再判断使用。
- *更换吸盘时，可能会产生磨损屑等。请通过吹气等充分去除后再使用。

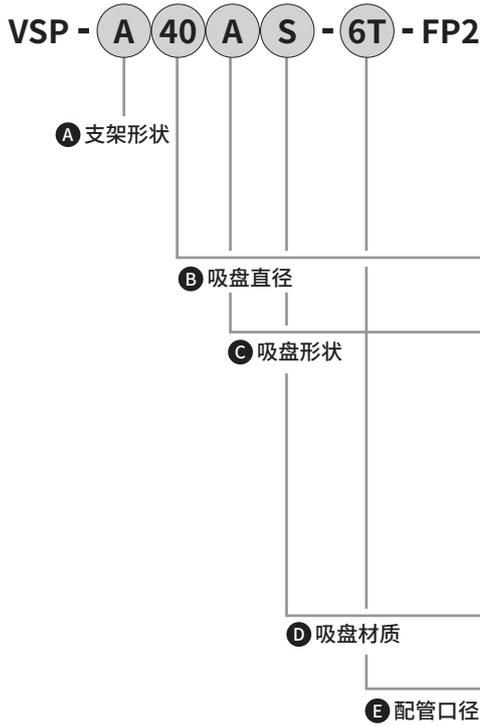
内部结构及部件一览表

●VSP-B型



编号	部件名称	材质	备注
1	金属本体	黄铜	无电解镀镍
2	开口环	聚缩醛	—
3	接头本体	黄铜	无电解镀镍
4	导环	黄铜	无电解镀镍
5	卡爪	不锈钢	—
6	锁紧环	黄铜	无电解镀镍
7	弹性体密封件	丁腈橡胶	—
8	吸盘	硅橡胶	—
9	吸盘螺钉	黄铜	无电解镀镍
10	平垫圈	黄铜	无电解镀镍
11	密封垫	丁腈橡胶·钢	—

型号表示方法



符号	内容
A 支架形状	
MA	小型 固定式 抽真空口 向上
MB	小型 固定式 抽真空口 横向
ME	小型 直接安装型 固定式
A	固定式 抽真空口 向上
B	固定式 抽真空口 横向
E	直接安装型 固定式
B 吸盘直径	
吸盘直径请参阅附表1“◆吸盘直径-吸盘形状组合表”。	
C 吸盘形状	
R	标准型 普通型
A	标准型 深凹型
S	海绵型
B	波纹型
W	多段波纹型
L	柔软型
LB	柔软波纹型
P	薄物用型
D 吸盘材质	
S	硅橡胶
E 配管口径	
无符号	M5×0.8
M5	M5×0.8
2	φ1.8快插接头
4	φ4快插接头
4T	φ4倒钩接头
6	φ6快插接头
6T	φ6倒钩接头
6A	Rp1/8
8A	Rp1/4

附表1-◆吸盘直径-吸盘形状组合表

吸盘形状	R	A	S	B	W	L	LB	P	F
1 φ1	●	-	-	-	-	-	-	-	-
2 φ2	●	-	-	-	-	-	-	-	-
3 φ3	●	-	-	-	-	-	-	-	-
4 φ4	●	-	-	-	-	●	-	-	-
6 φ6	●	-	-	●	-	●	●	-	-
8 φ8	●	-	-	●	-	●	●	●	-
10 φ10	-	-	-	●	●	●	●	●	●
15 φ15	-	●	-	●	-	●	●	●	●
20 φ20	-	●	-	●	●	●	●	●	●
25 φ25	-	●	-	●	-	-	-	-	●
30 φ30	-	●	-	●	●	●	-	-	●
35 φ35	-	-	●	-	-	-	-	-	-
40 φ40	-	●	-	●	●	●	-	-	-
50 φ50	-	●	●	●	●	-	-	-	-
60 φ60	-	●	-	●	-	-	-	-	-
70 φ70	-	-	●	-	-	-	-	-	-
80 φ80	●	●	-	●	-	-	-	-	-
100 φ100	●	●	●	●	-	-	-	-	-
150 φ150	●	-	-	-	-	-	-	-	-
200 φ200	●	-	-	-	-	-	-	-	-

◆吸盘形状-各吸盘直径-支架形状-配管口径的组合表

吸盘形状	适用吸盘直径	可选符号(支架形状/配管口径·形状)					
		A	B	E	MA	MB	ME
R	φ1~φ4	4/4T	4/4T	无符号	×	×	×
	φ6、φ8	6/6T	6/6T	无符号	2/4T	2/4T	M5
	φ80、φ100	6A	6A	×	×	×	×
	φ150、φ200	8A	8A	×	×	×	×
A	φ15	6/6T	6/6T	×	4/4T	4/4T	×
	φ20~φ30	6/6T	6/6T	×	4/4T/6T	4/4T/6T	×
	φ40~φ60	6/6T	6/6T	×	×	×	×
	φ80、φ100	6A	6A	×	×	×	×
S	φ35、φ50	6/6T	6/6T	×	×	×	×
	φ60~φ100	6A	6A	×	×	×	×
	φ6、φ8	6/6T	6/6T	×	2/4T	2/4T	×
B	φ10、φ15	6/6T	6/6T	×	4/4T	4/4T	×
	φ20~φ30	6/6T	6/6T	×	4/4T/6T	4/4T/6T	×
	φ40、φ50	6/6T	6/6T	×	×	×	×
	φ60~φ100	6A	6A	×	×	×	×
	φ10	6/6T	6/6T	×	4/4T	4/4T	×
W	φ20、φ30	6/6T	6/6T	×	4/4T/6T	4/4T/6T	×
	φ40、φ50	6/6T	6/6T	×	×	×	×
	φ4~φ15	6/6T	6/6T	×	4/4T	4/4T	×
L	φ20、φ30	6/6T	6/6T	×	4/4T/6T	4/4T/6T	×
	φ40	6/6T	6/6T	×	×	×	×
	φ6~φ15	6/6T	6/6T	×	4/4T	4/4T	×
LB	φ20	6/6T	6/6T	×	4/4T/6T	4/4T/6T	×
	φ30	6/6T	6/6T	×	×	×	×
	所有尺寸	4/4T	4/4T	无符号	2/4T	2/4T	M5
F	φ10、φ15	6/6T	6/6T	×	4/4T	4/4T	×
	φ20~φ30	6/6T	6/6T	×	4/4T/6T	4/4T/6T	×

关于外形尺寸图, 请参阅《真空系统元件SELVACS (CC-796C)》的VSP系列。