

真空吸盘

ZP2 系列

吸盘形状・尺寸扩展。可对应多种多样的工件。

RoHS

小型・低矮型・喷嘴 $\phi 0.8 \sim \phi 15$ ZP.001~009

小型・省空间



薄型・扁平型 $\phi 5 \sim \phi 30$ ZP.015~017

用于薄片、乙烯材料



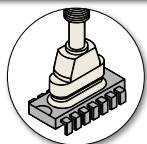
风琴型 $\phi 2 \sim \phi 46$ ZP.021~024

用于球形・有倾斜的工件



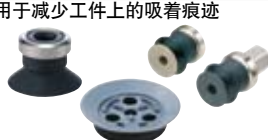
椭圆型 $3.5 \times 7 \sim 8 \times 30$ ZP.051~057

用于长方形的工件



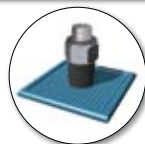
吸着痕迹对策 $\phi 4 \sim \phi 125$ ZP.010~014

用于减少工件上的吸着痕迹



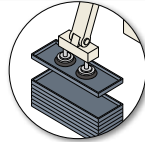
海绵吸盘 $\phi 4 \sim \phi 15$ ZP.018~020

用于有凹凸的工件



重负载 $\phi 32 \sim \phi 340$ ZP.025~050

用于重的工件、
大的工件



球花键轴缓冲型 $\phi 2 \sim \phi 8$ ZP.058

缓冲部上使用球花键轴导向





风琴型吸盘

吸盘直径 $\phi 6, \phi 9, \phi 10, \phi 14, \phi 15, \phi 16, \phi 25, \phi 30$

记号形状

J 风琴型
(多段型)

- 没有安装缓冲器空间的场合(弹簧方式)。
- 吸着面倾斜的场合。
- 适用于ZP系列连接器。



吸盘单体 ZP2-06 J N -X19

记号	吸盘直径	喷沙规格
06	$\phi 6$	—
09	$\phi 9$	—
B10	$\phi 10$	●
14	$\phi 14$	—
B15	$\phi 15$	●
16	$\phi 16$	—
B25	$\phi 25$	●
B30	$\phi 30$	●

※喷沙规格: 工件脱离性加强。

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

吸盘形状

记号	形状
J	风琴型(多段型)



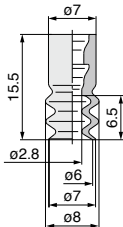
有锁环

无记号 带锁环
X19 无锁环(注)

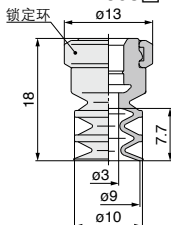
注) $\phi 6, \phi 10, \phi 15$ 不适应。

外形尺寸图/吸盘单体

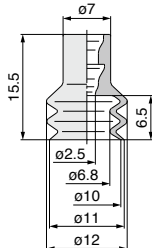
ZP2-06J□



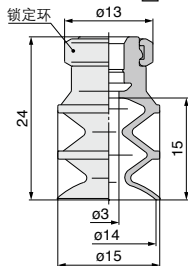
ZP2-09J□



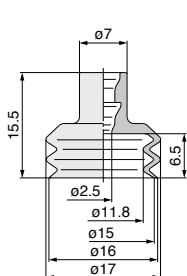
ZP2-B10J□



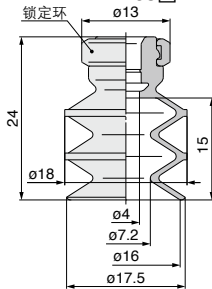
ZP2-14J□



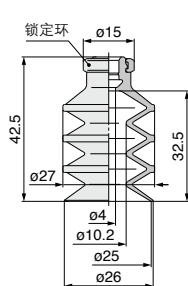
ZP2-B15J□



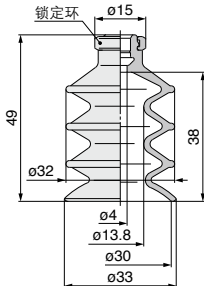
ZP2-16J□



ZP2-B25J□



ZP2-B30J□

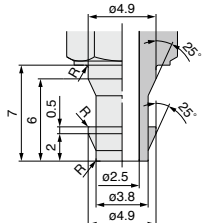


连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合、
请参考下记尺寸。

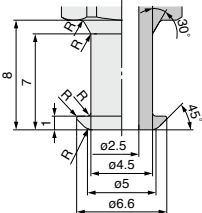
适合吸盘

06J/B10J/B15J



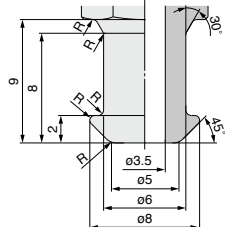
适合吸盘

09J/14J/16J



适合吸盘

B25J/B30J



注) R部制作成圆倒角。
※适合ZP系列的连接器



风琴型吸盘

吸盘直径 $\phi 4, \phi 6, \phi 8, \phi 10, \phi 15, \phi 20$

记号形状

MB 风琴型

■ 没有安装缓冲器空间的场合
(弹簧方式)。

■ 吸着面倾斜的场合。

型号表示方法

吸盘单体 **ZP2-B04 MB N**

记号	吸盘直径	喷沙规格
B04	$\phi 4$	●
B06	$\phi 6$	●
B08	$\phi 8$	●
B10	$\phi 10$	●
B15	$\phi 15$	●
B20	$\phi 20$	●

※喷沙规格: 工件脱离性加强型。

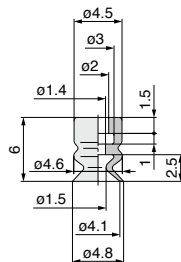
记号	形状
MB	风琴型

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

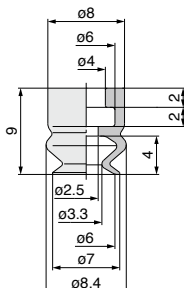


外形尺寸图/吸盘单体

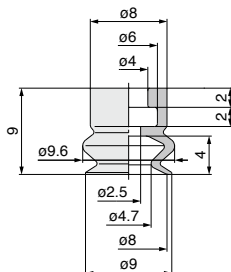
ZP2-B04MB□



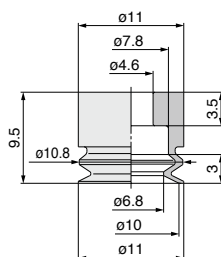
ZP2-B06MB□



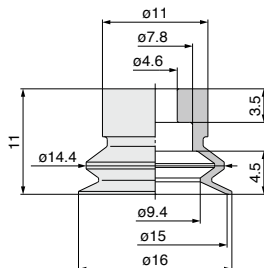
ZP2-B08MB□



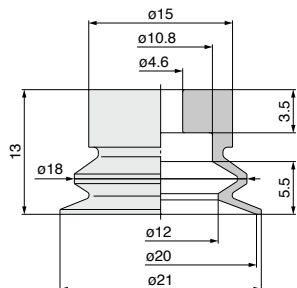
ZP2-B10MB□



ZP2-B15MB□



ZP2-B20MB□



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

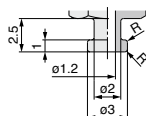
ZPR

XT661

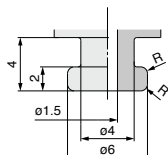
连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合, 请参考下记尺寸。

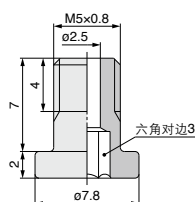
适合吸盘
B04MB



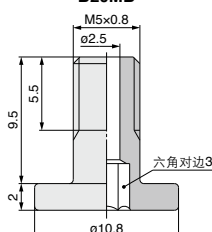
适合吸盘
B06MB/B08MB



适合吸盘
B10MB/B15MB



适合吸盘
B20MB



注) R部制作成圆倒角。
※适合ZP2系列的连接器

型号表示方法



带连接器

ZP2 - T B04 MB N - A3

真空引出方向
记号 方向
T 纵

记号	吸盘直径	喷沙规格
B04	ø4	●
B06	ø6	●
B08	ø8	●
B10	ø10	●
B15	ø15	●
B20	ø20	●

※ 喷沙规格：工件脱离性加强型。

安装连接

安装连接	吸盘直径(记号)	B04	B06	B08	B10	B15	B20
A3(M3×0.5 外螺纹)		●	—	—	—	—	—
H5(M5×0.8 外螺纹)		—	●	●	●	●	—
B5(M5×0.8 内螺纹)		—	●	●	—	—	—

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

吸盘形状

记号	形状
MB	风琴型

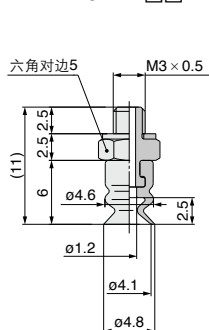
安装型号

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP2-TB04MB□-A3	ZP2-B04MB□	ZP2A-M01P
ZP2-TB06MB□-H5	ZP2-B06MB□	ZP2A-M02P
ZP2-TB08MB□-H5	ZP2-B08MB□	ZP2A-M05
ZP2-TB10MB□-H5	ZP2-B10MB□	ZP2A-M06
ZP2-TB20MB□-H5	ZP2-B20MB□	ZP2A-M06
ZP2-TB06MB□-B5	ZP2-B06MB□	ZP2A-M04
ZP2-TB08MB□-B5	ZP2-B08MB□	ZP2A-M04

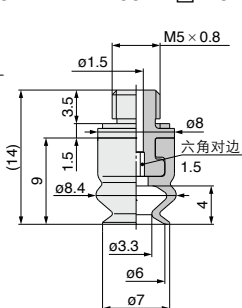
注) 表中的□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器

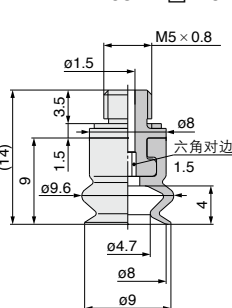
ZP2-TB04MB□□-A3



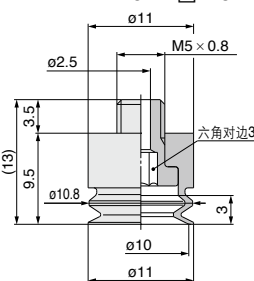
ZP2-TB06MB□□-H5



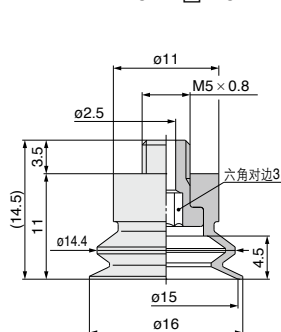
ZP2-TB08MB□□-H5



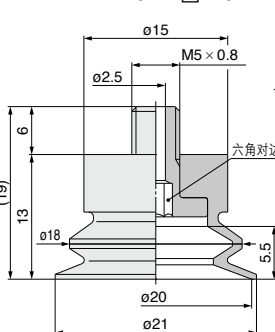
ZP2-TB10MB□□-H5



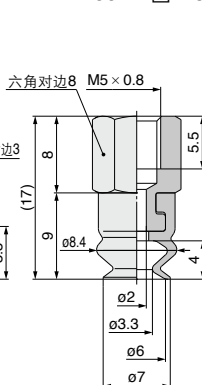
ZP2-TB15MB□□-H5



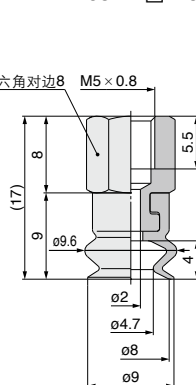
ZP2-TB20MB□□-H5



ZP2-TB06MB□□-B5



ZP2-TB08MB□□-B5





风琴型吸盘

吸盘直径 $\varnothing 2, \varnothing 4, \varnothing 5, \varnothing 6, \varnothing 40, \varnothing 46$

记号形状

ZJ 风琴型

- 没有安装缓冲器空间的场合(弹簧方式)。
- 吸着面倾斜的场合。

型号表示方法

吸盘单体

ZP2-02 ZJ N

吸盘直径

记号	吸盘直径
02	$\varnothing 2$
04	$\varnothing 4$
05	$\varnothing 5$
06	$\varnothing 6$
40	$\varnothing 40$
46	$\varnothing 46$

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

吸盘形状

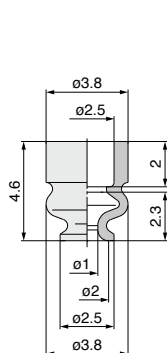
记号	形状
ZJ	风琴型



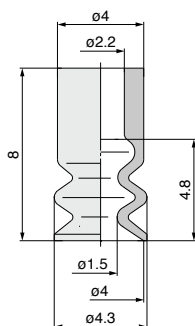
注) 安装连接器为非标对应。

外形尺寸图/吸盘单体

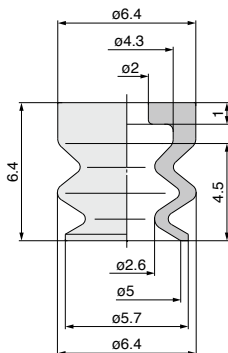
ZP2-02ZJ□



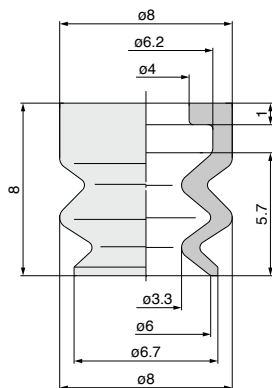
ZP2-04ZJ□



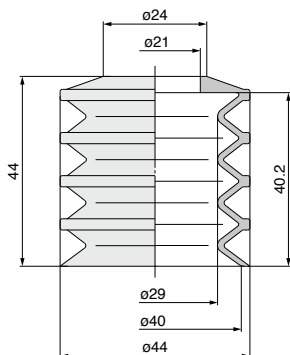
ZP2-05ZJ□



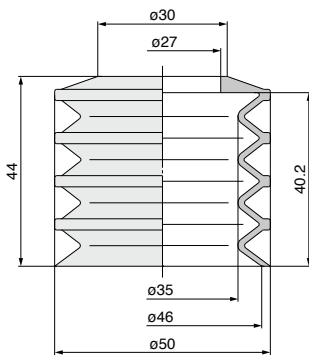
ZP2-06ZJ□



ZP2-40ZJ□□



ZP2-46ZJ□□



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661