

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 $\phi 0.8 \sim \phi 15$ P.1176~1184

小型・省空间



薄型・扁平型 $\phi 5 \sim \phi 30$ P.1185~1187

用于薄片、乙烯材料



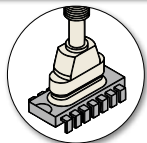
风琴型 $\phi 2 \sim \phi 46$ P.1188~1191

用于球形・有倾斜的工件



椭圆形 $3.5 \times 7 \sim 8 \times 30$ P.1192~1198

用于长方形的工件



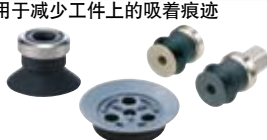
球花键轴缓冲型 $\phi 2 \sim \phi 8$ P.1199

缓冲部上使用球花键轴导向



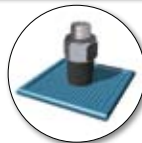
吸着痕迹对策 $\phi 4 \sim \phi 125$ P.1200~1204

用于减少工件上的吸着痕迹



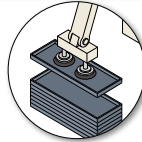
海绵吸盘 $\phi 4 \sim \phi 15$ P.1205~1207

用于有凹凸的工件



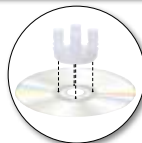
重负载 $\phi 32 \sim \phi 340$ P.1208~1233

用于重的工件、大的工件



特殊形状 P.1234~1235

用于圆盘(CD, DVD等)、玻璃基板等的多级固定



真空辅助阀 P.1236~1239

即使没有工件，也可抑制真空压力的降低



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

ZP2/ZP 系列 连接器/缓冲器 适合吸盘一览..... P.1240

ZP2 系列 安装用连接器型号..... P.1246

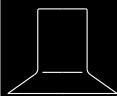
ZP 系列 安装用连接器型号..... P.1249

ZP2 系列 连接器型号..... P.1252

ZP 系列 连接器组件型号..... P.1253

ZP2 系列 缓冲器组件型号..... P.1255~1263

ZP 系列 缓冲器组件型号..... P.1256~1261, P.1264~1267



薄型吸盘

吸盘直径 $\phi 5, \phi 6, \phi 11, \phi 14, \phi 18, \phi 20$

记号形状

UT 薄型
(裙部)

- 用于薄片、乙烯材料等的吸着。
吸着时可抑制折皱以及工件变形。
- 适用于ZP系列连接器。

型号表示方法

吸盘单体

ZP2-11 UT N

记号	吸盘直径
05	$\phi 5$
06	$\phi 6$
11	$\phi 11$
14	$\phi 14$
18	$\phi 18$
20	$\phi 20$

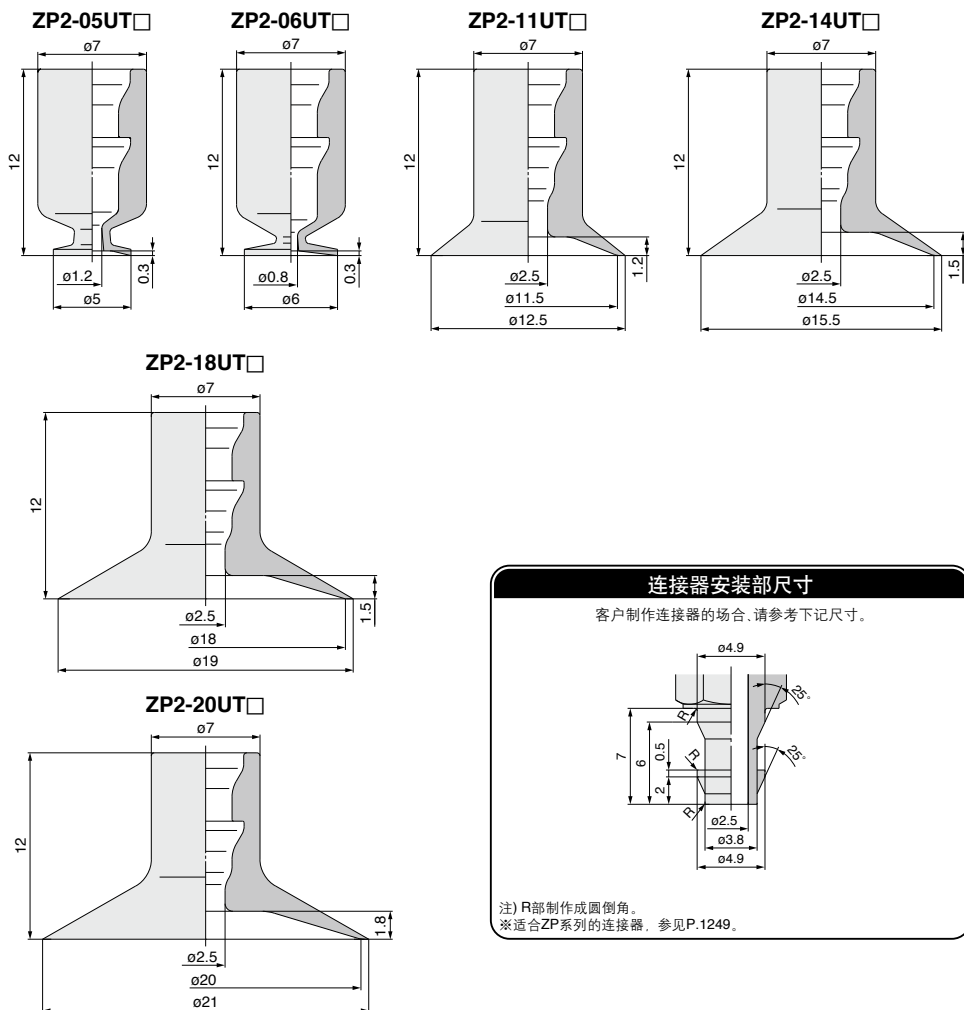
记号	形状
UT	薄型(裙部)

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

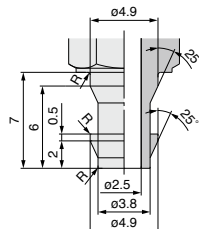


外形尺寸图/吸盘单体



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。



注) R部制作成圆倒角。
※适合ZP系列的连接器, 参见P.1249。

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661



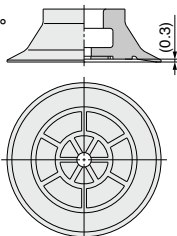
扁平型吸盘

吸盘直径 $\phi 10, \phi 15, \phi 20, \phi 25, \phi 30$

记号形状

MT 薄型(裙部)

■吸着面带沟。



型号表示方法

吸盘单体

ZP2-B10 MT N

记号	吸盘直径	吸盘直径	
		喷沙规格	
B10	$\phi 10$	●	●
B15	$\phi 15$	●	●
B20	$\phi 20$	●	●
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	NR
S	硅橡胶
F	FKM
GN	导电性NR
GS	导电性硅橡胶

吸盘形状

记号	形状
MT	薄型(带沟)

■用于薄片、薄膜等的吸着。

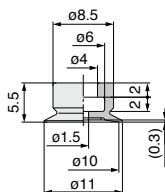
吸着时可抑制工件平面的变形。

注1) 不适用于施加负载的工件的搬运。

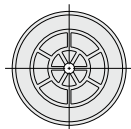
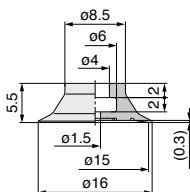
注2) 根据薄板的厚度, 有可能发生折皱, 使用前请确认。

外形尺寸图/吸盘单体

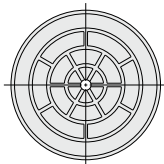
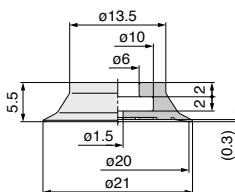
ZP2-B10MT□



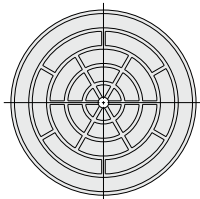
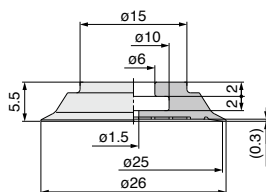
ZP2-B15MT□



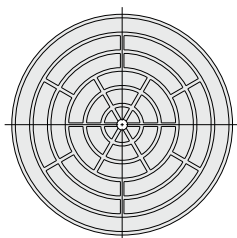
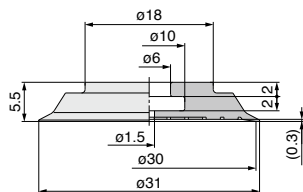
ZP2-B20MT□



ZP2-B25MT□



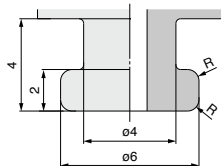
ZP2-B30MT□



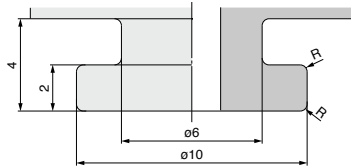
连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合, 请参考下记尺寸。

适合吸盘
B10MT/B15MT



适合吸盘
B20MT/B25MT/B30MT



注) R部制作成圆倒角。

※适合ZP2系列的连接器, 参见P.1246。

型号表示方法



带连接器 ZP2-T B10 MT N-H5

真空引出方向
记号 方向
T 纵

吸盘直径

记号	吸盘直径	喷沙规格
B10	φ10	●
B15	φ15	●
B20	φ20	●
B25	φ25	●
B30	φ30	●

※喷沙规格: 工件脱离性加强。

吸盘形状

记号	形状
MT	薄型(带沟)

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

安装连接

吸盘直径(记号)	B10	B15	B20	B25	B30
螺纹径(记号)					
H5(M5×0.8 外螺纹)	●	●	●	●	●
B5(M5×0.8 内螺纹)	●	●	●	●	●

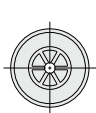
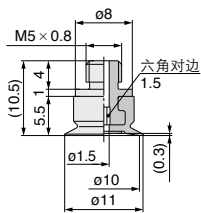
更换型号

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP2-TB10MT□-H5	ZP2-B10MT□	ZP2A-M02
ZP2-TB15MT□-H5	ZP2-B15MT□	
ZP2-TB20MT□-H5	ZP2-B20MT□	
ZP2-TB25MT□-H5	ZP2-B25MT□	ZP2A-M03
ZP2-TB30MT□-H5	ZP2-B30MT□	
ZP2-TB10MT□-B5	ZP2-B10MT□	ZP2A-M04
ZP2-TB15MT□-B5	ZP2-B15MT□	

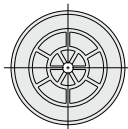
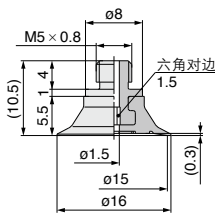
注) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器

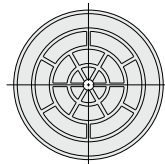
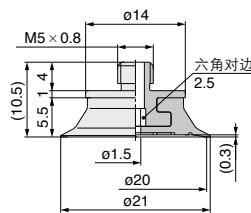
ZP2-TB10MT□-H5



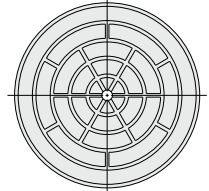
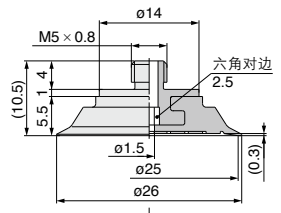
ZP2-TB15MT□-H5



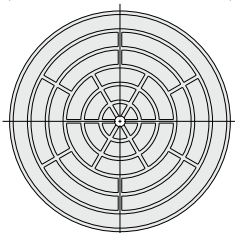
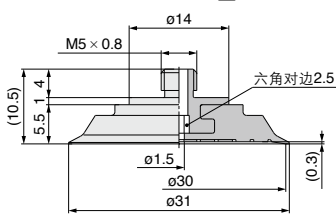
ZP2-TB20MT□-H5



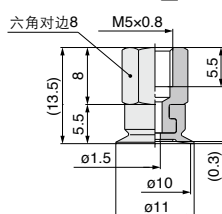
ZP2-TB25MT□-H5



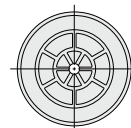
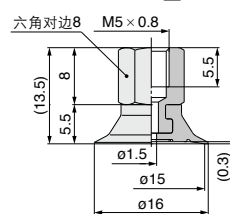
ZP2-TB30MT□-H5



ZP2-TB10MT□-B5



ZP2-TB15MT□-B5



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661