



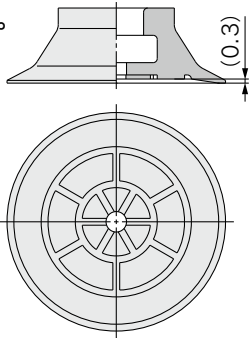
扁平吸盘

记号形状

MT 薄型(带沟)

吸盘直径 $\varnothing 10$ 、 $\varnothing 15$ 、 $\varnothing 20$ 、 $\varnothing 25$ 、 $\varnothing 30$

■ 吸附面带沟。



型号表示方法

吸盘单体 **ZP2-B10MT N**



吸盘直径

记号	吸盘直径
B10	$\varnothing 10$
B15	$\varnothing 15$
B20	$\varnothing 20$
B25	$\varnothing 25$
B30	$\varnothing 30$

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶※1※2
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

※1符合FDA(美国食品药品监督管理局)标准编号: 21CFR § 177.2600"以反复使用为目的的橡胶产品"

※2符合食品卫生法第18条 食品、添加物等的规格基准(1959年厚生劳动省告示第370号)第3器具及容器包装的D3"橡胶材质的器具(哺乳器具除外)或容器包装(根据2012年厚生劳动省告示第595号部分修正)"规格

吸盘形状

记号	形状
MT	薄型(带沟)

■ 对应薄片、薄膜等的吸附。

吸附时工件扁平面的变形可得到抑制。

注1) 不适合施加了负载的工件的搬运。

注2) 根据薄片的厚度, 可能会产生褶皱, 因此在使用前请确认。

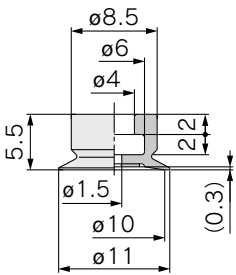
外形尺寸图: 吸盘单体

安装件型号

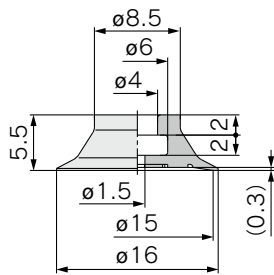
连接器组件

P.288

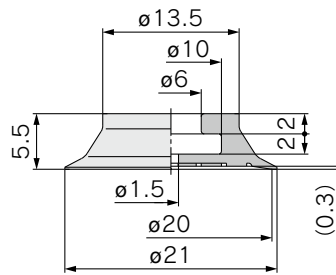
ZP2-B10MT□



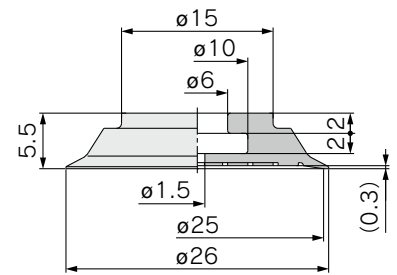
ZP2-B15MT□



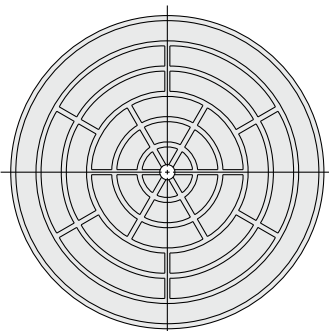
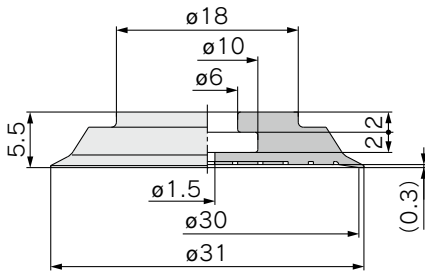
ZP2-B20MT□



ZP2-B25MT□



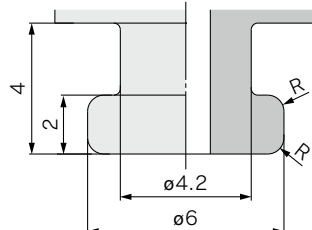
ZP2-B30MT□



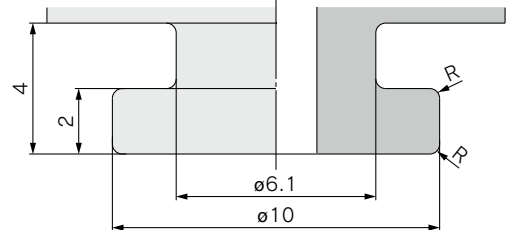
连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合, 请参考下述尺寸。

适合吸盘
B10MT、B15MT



适合吸盘
B20MT、B25MT、B30MT



注) R部制作成倒圆角。

方法
型号
选定

专门用途

吸附痕迹对策

薄膜吸附

多段

扁平

喷嘴

海绵

圆盘吸附

固定面板

球花键轴缓冲型

结构图

安装组件

共同
注意事项

扁平吸盘 ZP2 系列

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
B10	φ10
B15	φ15
B20	φ20
B25	φ25
B30	φ30

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※1、※2
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

垫圈

记号	垫圈
无记号	无垫圈
G	有垫圈

※连接螺纹：H5

连接螺纹

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

注) 不带垫圈的吸盘在使用时, 可能会发生真空泄露。因此, 订购不带垫圈的类型时, 请确保使用市售的垫片或密封材料进行安装。

※1 符合FDA(美国食品药品监督管理局)标准编号: 21CFR 8177.2600"以反复使用为目的的橡胶产品"

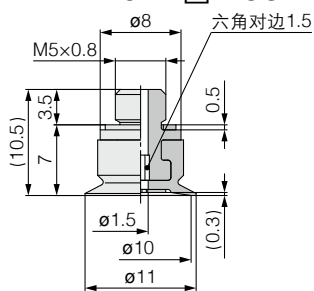
※2 符合食品卫生法第18条、食品、添加物等的规格基准(1959年厚生劳动省告示第370号)第3器具及容器包装的D3"橡胶材质的器具(哺乳器具除外)或容器包装(根据2012年厚生劳动省告示第595号部分修正)"规格

※吸盘为同包出厂(未组装)。

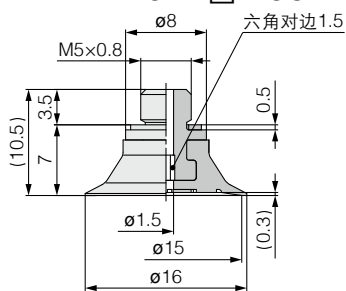
外形尺寸图 / 带连接器

※连接螺纹：外螺纹的尺寸图表示带垫圈的类型。

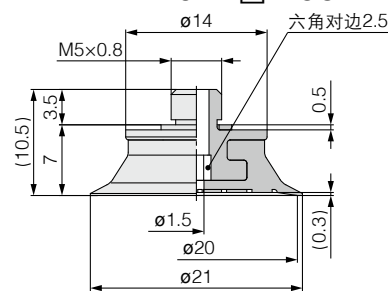
ZP2-TB10MT-H5G



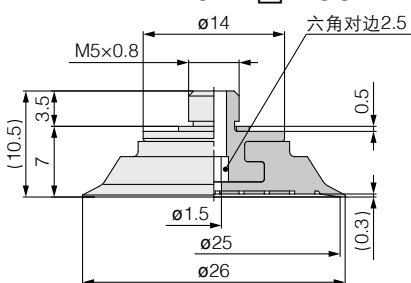
ZP2-TB15MT-H5G



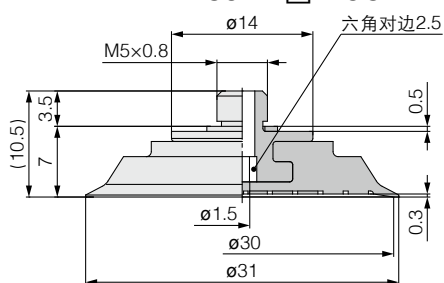
ZP2-TB20MT-H5G



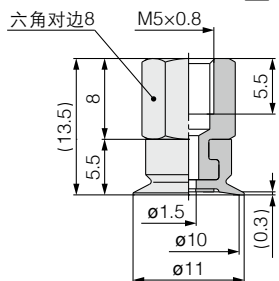
ZP2-TB25MT-H5G



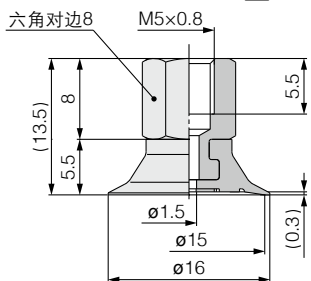
ZP2-TB30MT-H5G



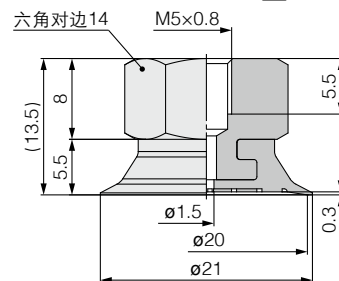
ZP2-TB10MT-B5



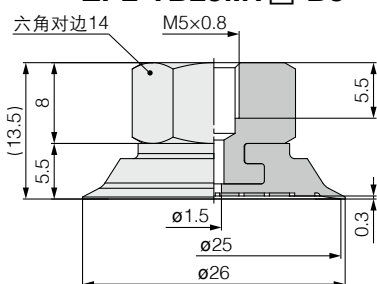
ZP2-TB15MT-B5



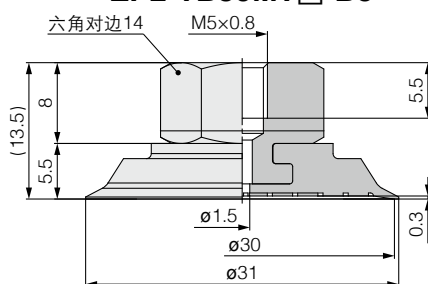
ZP2-TB20MT-B5



ZP2-TB25MT-B5



ZP2-TB30MT-B5



扁平吸盘 ZP2 系列 安装组件

方法
型号
选定

专门用途

吸附痕迹对策

薄膜吸附

多段

扁平

喷嘴

海绵

圆盘吸附

固定面板

球花键轴缓冲型

结构图

安装组件

共同
注意事项

连接器组件

产品型号	<p>ZP2 - T ^① MT □ - ^②</p> <p>吸盘直径 ● 连接螺纹(外螺纹/内螺纹)</p> <p>薄型(带沟) ● 吸盘材质</p>	
组成零部件	<p>外螺纹</p> <p>① 连接器</p> <p>② 垫圈</p>	<p>内螺纹</p> <p>① 连接器</p>

		记号	① 吸盘直径记号						
			B10	B15	B20	B25	B30		
② 连接器	外螺纹	M5 × 0.8	H5		ZP2A-M02P			ZP2A-M03P	
	内螺纹	M5 × 0.8	B5		ZP2A-M04		ZP2A-M07		

② 垫圈 (单体)	10个*	ZP-5G2	
	100个*	M-5G2	

※表示垫圈单体销售单位。