

# 防止吸附痕迹处理吸盘 RA 系列

## ●解决吸附痕迹以及黏着性的问题!

给吸盘(橡胶)实施一种特殊的处理,改善橡胶表面的性质,减轻异物黏着在吸盘上,更能防止吸盘的成分粘在吸附物上。

## ●最适合于玻璃等不希望有吸附痕迹的物体。

## ●适合于氟橡胶以及导电性氟橡胶。

凡是吸盘的对应材质有氟橡胶和导电性氟橡胶的,任何系列都可以对应。

### 型号(吸盘单体)

① PFG - ② 30 - ③ F - RA

#### ①适用系列

PAG  
PBG  
PCG  
PCD  
PEG  
PFG  
PHG  
PJG  
PNG  
PQG  
PRG  
PUG  
PWG  
PBOG  
PFOG

#### ②吸盘直径

※请参照各适用吸盘部分。

#### ③吸盘橡胶材质

F	氟橡胶
FE	导电性氟橡胶

※有一部分系列吸盘的材质为定做产品,详情请参照各系列吸盘的规格。

### 吸盘标准规格

记号	材质	硬度(Hs)	使用温度范围	颜色	体积电阻率(注1,2)
F	氟橡胶	A70/S	-10 ~ 230℃	黑色白点	—
FE	导电性氟橡胶	A70/S	0 ~ 200℃	黑色	$10^4 \sim 10^7 \Omega \cdot \text{cm}$

注1)体积电阻率为橡胶的导电性质,表示每 $\text{cm}^2$ 的电阻值。

注2)我司指定试验片测试值。

#### ⚠ 注意

根据吸附物,吸附条件,环境的不同,得到的效果也不同。

### 安装金属配件

参照各使用吸盘的规格。

### 说明

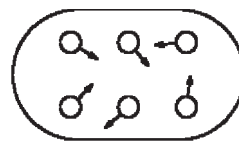
因为经过特殊的处理,橡胶的分子之间的结合变强,由于分子间的结合变强,成功地减轻了吸盘的成分对物体的黏着。由于分子间的结合变强,提高了橡胶的弹性,表面的硬度加强,减少了以下问题的产生。

- ① 吸附痕迹
- ② 粘在吸附物上
- ③ 黏着性

还有其他的防止吸附痕迹的吸盘,如带芯吸盘(PJG用的)。请一起参考。

改变的图象

以往的吸盘分子间的图示



RA 处理



RA 处理后的分子间的图示。

