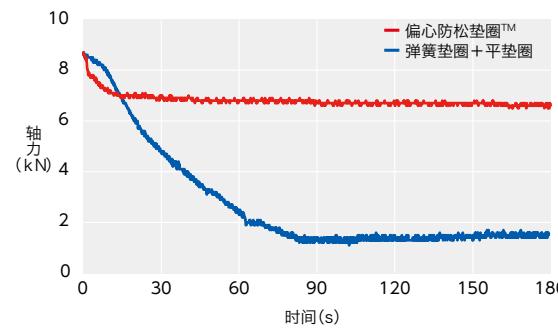
**⚠ 使用注意事项**

- 六角螺母专用。请勿用于六角螺栓的头部侧。
- 请使用在紧固后能确保螺牙比六角螺帽多出3牙以上长度的螺栓。
- 请勿与平垫圈等其他垫圈一起使用。
- 使用半螺纹的螺栓时, 请确认偏心垫圈位于螺牙部。
- 根据商品的特性, 可能会损伤螺栓。

- 只需准备市售的六角螺母, 即可获得防松效果。
- 在产生锁紧力之前, 可用手转动六角螺母, 安装起来简单方便。
- 请将支撑垫圈和偏心垫圈配套使用。
- 已通过NAS式振动试验(NAS3350)。
- 即使是严格的容克式(JUNKERS)振动试验, 也确认到有防松效果。

**● 用途**

防松件

● 材质、表面处理

SWAS-EW	
支撑垫圈	SUS304
偏心垫圈	SUS304

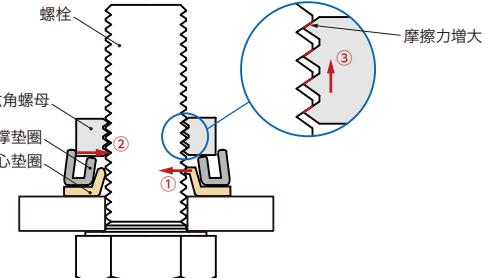
型号	公称	D	d	B	C	t ₁	t ₂	t	单位: mm		
									参考紧固扭矩 (N·m)	质量 (g)	每包 数量
SWAS-6-EW	6	12	6.05	11.6	13.3	2.65	2.9	3.9	10	1.5	100
SWAS-8-EW	8	17	8.1	15	17.3	3.3	3.9	5.1	28	3.5	100
SWAS-10-EW	10	21	10.2	19.8	22.8	4.05	4.8	6.2	55	7.2	100
SWAS-12-EW	12	24	12.2	22	25.4	4.5	6	7.5	90	11	100

● 1包有100组的支撑垫圈和偏心垫圈。

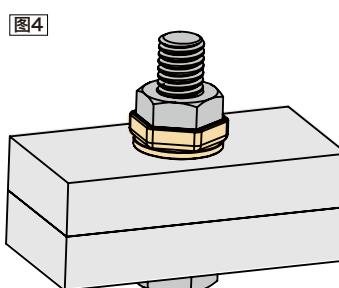
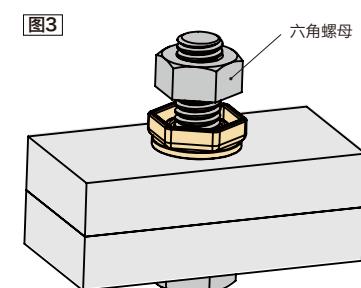
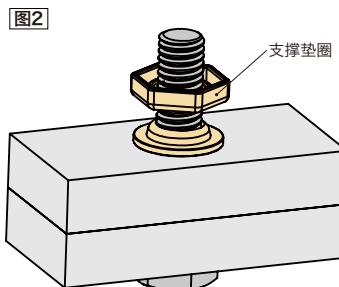
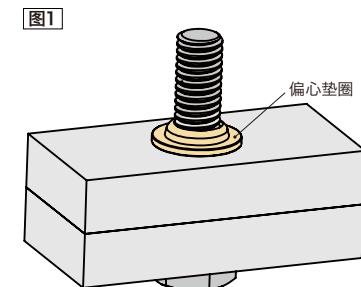
● 数量未满1包的订单, 会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

1 散装零售 → P.xxxx
可对应, 费用另计无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx
可对应, 费用另计螺纹切割 → P.xxxx
不可对应防松动 → P.xxxx
不可对应防脱落加工 → P.xxxx
不可对应**● 构造**

- ①通过拧紧六角螺母, 偏心垫圈将嵌入螺栓中。
- ②支撑垫圈将六角螺母顶到螺栓上。
- ③然后支撑垫圈顶起六角螺母, 六角螺母和螺栓的摩擦力增大, 从而防止松动。

**● 安装方法**

- ①安装时请将偏心垫圈的凸侧朝上。图1
- ②安装时请将支撑垫圈的凹侧朝上。图2
- ③请将六角螺母拧紧到与支撑垫圈轻微接触的程度。图3
- ④请确认支撑垫圈与六角螺母嵌合后拧紧。图4

**● 型号指定**

SWAS-10-EW

1