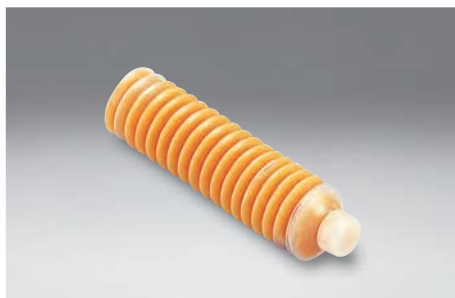


润滑油脂 | AFA/AFB/AFE/YVAC

加注润滑油脂

目录编号 W9005

为了维持正常的运转, 定期检查·确认油脂的状态并进行补充是非常重要的。
使用好油脂, 不仅可防止产品生锈, 并可延长产品的使用寿命。



油脂的作用

可减小摩擦, 使平台的运动更平滑。

加注润滑油脂的方法

- ① 擦除旧的油脂。
- ② 将新油脂注入注射器等中。
- ③ 全行程范围内数次驱动平台, 使其涂布均匀。
- ④ 最后, 请擦除多余的, 或溢出的油脂。

※注意, 过分加注油脂, 会成为附着灰尘的原因的, 所以, 请把多余溢出的油脂擦除干净。

信息

▶ 本公司也承接补充油脂的业务, 但需要收取相应费用, 请咨询营业部。

注意

▶ 使用油脂时需要注意, 不要混入杂物, 千万不要把不同种类的油脂混合使用, 注意不要留有气泡, 也不要做加热处理。

技术指标

型号	AFA	AFB
相应自动平台型号	OSMS系列 (除外OSMS33)	OSMS33系列
制造商	THK (株)	THK (株)
使用温度范围 (°C)	-45~+160	-15~+100

关于更换油脂

目录编号 W9006

自动平台用的润滑油脂, 也可以更换为无尘环境用或真空用油脂。

更换油脂的部位

自动平台: 在滚珠丝杠部, 十字交叉滚柱部 (TAMM系列)

用于各部位 (导轨部 / 丝杠部) 的油脂种类是不同的, 请咨询营业部。

转动平台: 不建议客户自行更换。请咨询营业部。

摆动平台: 不建议客户自行更换。请咨询营业部。

(摆动平台的各部位使用的油脂种类是不同的, 请咨询营业部。)

注意

▶ 更换了润滑油脂后, 平台能达到的最大运动速度值可能会比样本上标注的值小, 选用时请注意确认。

特点

无尘环境用低挥发油脂

不易老化, 寿命长, 可以减轻维护的负担。

在低温环境下使用时, 流动性会降低, 可能会急剧变硬。

真空用FOMBLIN油脂

耐热性, 润滑性, 与其他材料的兼容性十分良好。

寿命长, 可以在较宽的温度范围 (-20°C ~ +250°C) 使用。

技术指标

型号	AFE-GREASE-C	YVAC-GREASE-C
轴数 [轴]	1	1
制造商	THK (株)	Solvaysolexis (株)
产品使用环境类别	无尘环境用低挥发油脂	真空用FOMBLIN油脂
种类	AFE	YVAC
使用温度范围 (°C)	-40~+120	-20~+250

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

控制器 / 驱动器

软件

步进电机

AC伺服

电缆

压电陶瓷

直线运动系列

转动系列

摆动

真空用

选购件

□ 40mm

□ 60mm

□ 80mm

□ 85mm

□ 100mm

□ 120mm

其它