

# 低发尘润滑脂 KURODA C型润滑脂

最适合于半导体制造装置、电子零件相关装置等所需要的致动器的低发尘需求!

## 特点

- 卓越的低发尘性!
- 稳定的扭矩特性!
- 卓越的润滑性能!
- 与锂基润滑脂同等的防锈效果!

## 型号标示

C1-080G-J 80g 波纹管容器装

C1-400G-J 400g 波纹管容器装

※关于罐装 (1kg、1.5kg)、筒 (注射筒) 装 (50cc), 请咨询本公司。

※KURODA C型润滑脂的波纹管容器为白色。

## 主要性状

外观	黄白色
增稠剂	尿素
基础油	合成油
稠度	280 (No.2)
使用温度范围	-30~+150°C

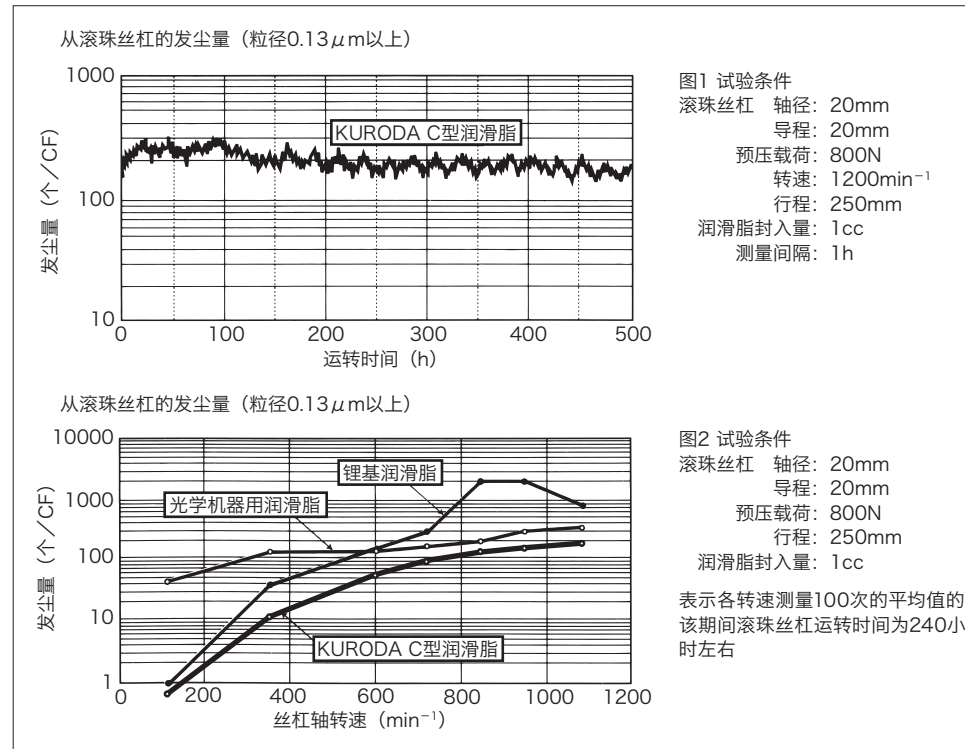
## ⚠️操作注意事项

使用之前, 请事先仔细阅读该油种“安全数据表”(SDS) 上所记载的注意事项, 然后再使用。关于“安全数据表”, 请向您购买本产品的销售商索取。

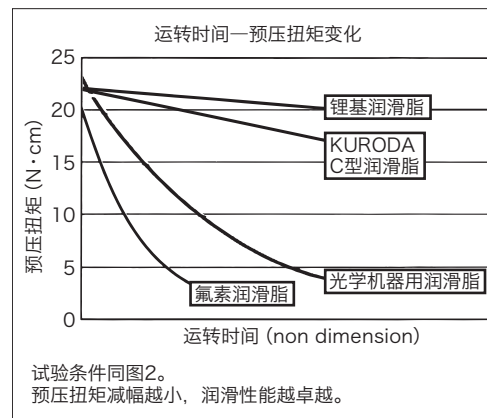
主要用途	KURODA C型润滑脂
⚠️注意 操作注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆本品属易燃性物质 (引火点220°C), 因此请不要靠近烟火。</li> <li>◆操作时请戴上防护眼镜。否则, 溅入眼睛, 可能会引起炎症。</li> <li>◆操作时请戴上防护手套。否则, 接触皮肤, 可能引起炎症。</li> <li>◆请不要食用。(食用后可能导致腹泻、呕吐。)</li> <li>◆请放置在儿童无法触及之处。</li> <li>◆为了防止混入垃圾、水分等, 使用之后请盖好。</li> </ul>
应急措施	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆进入眼睛时, 请用清洁水冲洗眼睛15分钟以上, 然后接受医生的诊断。</li> <li>◆接触皮肤时, 请用水和肥皂充分清洗。</li> <li>◆误食时, 请勿勉强催吐并立即接受医生的诊断。</li> </ul>
废油、废容器的处理	◆废弃时, 请根据“废弃物的处理以及清扫相关法律”进行适当地处理。
保管方法	◆请保管在避免直射阳光, 远离烟火、热源的阴凉处。

## 性能数据

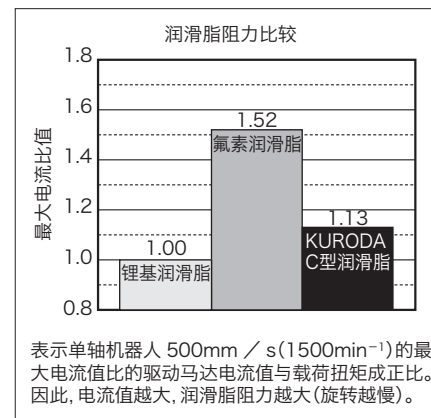
### ■低发尘性



### ■扭矩特性



### ■润滑特性



## 低发尘润滑脂 KURODA S型润滑脂

可以满足半导体制造装置、液晶相关装置、医疗相关设备等所使用的致动器的低发尘需求！

### 特点

- 最适用于无尘环境！
- 卓越的润滑特性！
- 卓越的扭矩特性！
- 高防锈性！

### 型号标示

S1-080G-J 80g 波纹管容器装

S1-400G-J 400g 波纹管容器装

※关于上述以外的容器装（罐装等），请咨询本公司。

※KURODA S型润滑脂的波纹管容器为巧克力色。

### 主要性状

外观	黄白色
增稠剂	尿素
基础油	矿油
稠度	280 (No.2)
使用温度范围	-30~+150°C

### ⚠️操作注意事项

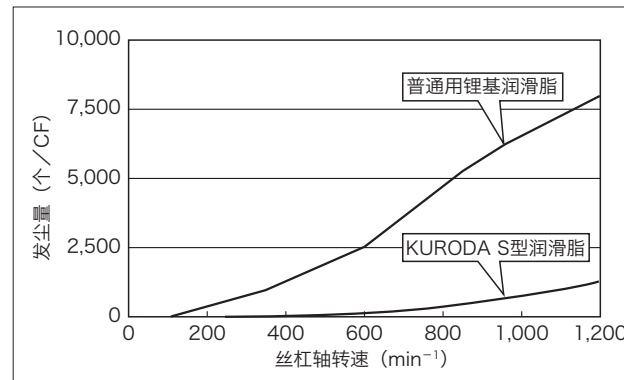
使用之前，请事先仔细阅读该油种“安全数据表”（SDS）上所记载的注意事项，然后再使用。关于“安全数据表”，请向您购买本产品的销售商索取。

主要用途	KURODA S型润滑脂
⚠️注意 操作注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆本品属易燃性物质（闪点195°C），因此请不要靠近烟火。</li> <li>◆操作时请戴上防护眼镜。否则，溅入眼睛，可能会引起炎症。</li> <li>◆操作时请戴上防护手套。否则，接触皮肤，可能引起炎症。</li> <li>◆请不要食用。（食用后可能导致腹泻、呕吐。）</li> <li>◆请放置在儿童无法触及之处。</li> <li>◆为了防止混入垃圾、水分等，使用之后请盖好。</li> </ul>
应急措施	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆进入眼睛时，请用清洁水冲洗眼睛15分钟以上，然后接受医生的诊断。</li> <li>◆接触皮肤时，请用水和肥皂充分清洗。</li> <li>◆误食时，请勿勉强催吐并立即接受医生的诊断。</li> </ul>
废油、废容器的处理	◆废弃时，请根据“废弃物的处理以及清扫相关法律”进行适当地处理。
保管方法	◆请保管在避免直射阳光，远离烟火、热源的阴凉处。

## 性能数据

### ■低发尘性

◎与普通用锂基润滑脂相比较，显示出卓越的低发尘性。



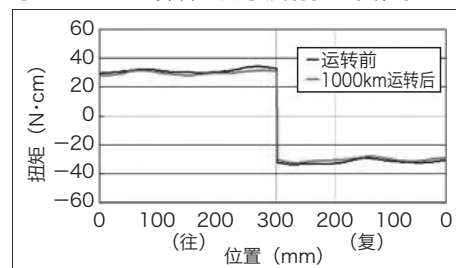
试验条件	
丝杠轴径	φ20mm
导程	20mm
轴向载荷	800N

### ■润滑特性：

#### 运转前后的扭矩变化比较

试验条件	
丝杠轴径	φ20mm
导程	20mm
预压扭矩	30N·cm

◎1000km运转后也几乎没有扭矩变化。

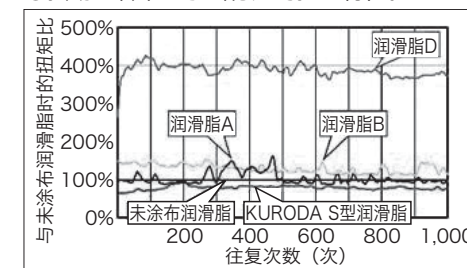


### ■扭矩特性：

#### 与具有低发尘性能的其他润滑脂的比较

试验条件	
丝杠轴径	φ16mm
导程	2mm
动作行程	0.5mm

◎摇动运转中显示出稳定的扭矩特性。



### ■防锈性能

◎在轴承防锈试验（52°C、48小时）中具有#1的防锈性。

※所谓#1，是指在上述试验条件下完全不生锈的情况。