

## 精密機器ベアリンググリース(エステル系)

### 【精密機器ベアリンググリースの特徴】

エステル油をベースに、低温から高温まで使用温度範囲の広いグリースで、ベアリングに最適なものになっています。

省エネで一般のグリースに比べ数倍の長寿命があり、極低温下でも安定したトルクを維持することが出来ます。

### 《精密機器用グリースの用途》

1. 電動機(ベアリング)の軸受け
2. 直動装置のしゅう動部潤滑
3. ボールネジのしゅう動部
4. 工作機械や繊維機械の軸受け

## 1. 精密機器用ベアリンググリース

●当社充填品 ●◆メーカー充填品

区分	住鋳潤滑剤	協同油脂	JXエネルギー	NOKクリューバー		
品名	<u>スミテック</u> <u>MG43Q</u>	マルテンプ SRL	ENSグリース	インフレックス スーパーLDS 18		
外観	半透明白色	淡褐色	乳白色	黄色		
増ちょう剤	リチウム	リチウム	ウレア	リチウム		
混和ちよう度	251	250	267	2		
基油動粘度	26.0	26.0	31.5			
使用温度範囲	-50~150℃	-50~150℃	-40~175℃	-60~130℃		
400gジャバラ	400g*1本~●	400g*1本~●	400g*1本~●			
容量	2.5kg 16kg	2.5kg 18kg	16kg	1kg 18kg		

## 2. 自動駆動装置用グリース

### 【自動駆動装置グリースの特徴】

一般的には、合成油系の基油を使用しPTFE、MCAや有機モリブデンを配合した摩擦・磨耗を防いだロングライフグリースです。  
広い温度範囲と良好な潤滑性を有します。

### 《自動駆動装置用グリースの用途》

1. 自動監視カメラの駆動装置の潤滑に
2. ロボットの駆動装置
3. 船舶やスキー場の監視カメラの駆動装置

### 【自動駆動装置用グリース】

区分	住鋳潤滑剤	住鋳潤滑剤	カストロール オプチモール			
(材料別特性)	(金属×金属)	(樹脂×樹脂)	(金属×金属)			
品名	スミテック 305	スミテック 353	ロングタイム PD			
外観	淡黄白色	白色	茶色透明			
増ちょう剤	リチウム	リチウム	リチウム			
NLGI No.	300	1	0 1 2			
基油動粘度	50	78	141 94 95			
使用温度範囲	-50~140℃	-55~140℃	-35~140℃			
400gジャバラ			全400g*1本~●			
容量	1kg 16kg	1kg 16kg	18kg			

※1kg~16kg缶から、80g,400gのジャバラ容器に詰替えることが出来ます。詳しくは、お問合せ下さい。

2013年8月改編