

木工機械の潤滑油



- 1、NCルーター用グリース&汎用グリース
- 2、汎用潤滑油 & コンプレッサー油
- 3、減速機 & ヘリカルブロワのオイル
- 4、シリコン滑り剤 & 潤滑・防錆スプレー

お客様に！

機械の泣いている声が、聞こえますか？

お客様に“スゴイ！”と感動されるような製品を造っていますか？

精度の高い製品を造るために、潤滑管理を惜しんでいませんか？

皆様の製品や作品を生み出す機械のために、こんなカタログを作ってみました。

潤滑剤の専門商社

ロイヤル油機株式会社

TEL. 0246-32-6657 FAX. 0246-32-6658

URL. [Http://www.loyal-grease.jp/](http://www.loyal-grease.jp/)

Eメール: GSP00013@nifty.com

木工機械のグリース

《NCルーター超高速グリースの用途》

1. 木工機械の高速スピンドル軸受け
2. 精密機械の高速軸受け
3. アンギュラベアリングやクロニドール軸受け

※クロニドール: 超高速回転用に開発された新素材のスチールの名称。

1. NCルーター用超高速グリース

● 当社充填品 ●◆ メーカー充填品

区分	NOKクリューバー	住鉱潤滑剤	アルカノール
品名 (エステル系)	イソフレックス NBU-15	スミテック SG402	スピード 2.6
外観	ベージュ	半透明白色	
増ちょう剤	バリウム複合	リチウム	リチウム複合
NLGI No.	2	2	2-3
基油動粘度		27	25
使用温度範囲	-40~130℃	-50~140℃	-40~120℃
ジャバラ・チューブ	80gジャバラ*1本~●	80gチューブ*1本~◆	250gチューブ*4本~
標準価格	¥3,320	¥1,740	¥43,600
400gジャバラ	400gジャバラ*1本~●		上記は、1箱の価格
標準価格	¥12,400		
缶	1kg	1kg	1kg



上記価格は、参考価格ですので必ずお見積書(注文予定数量をご提示下さい)を取ってから御発注ください。

2. 木工機械汎用グリース

●●◆■は常備品です。印の無い製品はお取り寄せ品です。

【ブローア用耐熱グリース】

【汎用グリース】

区分	ローヤル油機	出光興産	昭和シェル石油	昭和シェル石油	JXエネルギー (旧: 日本石油)
品名	ローヤルゴールド	エポネックスSR	スタミナRL	アルバニヤS	エピノックAP(N)
外観	淡黄色	薄緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
増ちょう剤	リチウム複合	リチウム複合	ウレア	リチウム	リチウム
NLGI No.	2	2	2	2	2
基油動粘度	143	140	148	130	100
使用温度範囲	-20~200℃	-20~200℃	-20~180℃	-25~120℃	-20~120℃
ジャバラ・チューブ	80gジャバラ*1本~●	80gジャバラ*1本~●		80gジャバラ*1本~●	80gジャバラ*1本~●
標準価格	¥650	¥440		¥550	¥430
ジャバラ・筒式	400gジャバラ*1本~●	400gジャバラ*1本~●◆	400gジャバラ*1本~●	400gジャバラ*1本~●◆	400gジャバラ*1本~●◆
標準価格	¥1,180	¥640	¥1,150	¥750	¥480
缶					2.5kg■

木工機械用潤滑油〔日本工業規格 ギャー油 JIS K2219-1993〕

《木工機械油の用途》

- ①チェーン・軸受け・ギャーの潤滑に
- ②10、32は、空圧・油圧機器の潤滑に
- ③46、68は、油圧や差し油に使用



【木工機械の汎用潤滑油】

■ ■ は、常備品です。印の無いものは、取寄せです。

粘度区分 ISO VG	ローヤル油機	JXエネルギー	出光興産 (ダフニー)	シェル石油	コスモ石油	
10	ローヤル ハイドロスピ ン 10	スーパーマルパスDX 10	スーパーマルチ 10	テトラオイルSP 10	NEW マイテイスーパー 10	
容量	1L ■ 4L ■	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥1,090 ¥3,650	¥8,550	¥9,890	¥14,200	¥8,470	
32	ローヤル ハイドロターピ ン 32	FBKオイルRO 32	メカニックオイル 32	テラス S2 M 32	オルパス 32	
容量	1L ■ 4L ■	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥980 ¥3,320	¥7,720	¥9,890	¥8,740	¥7,840	
46	ローヤル ハイドロマシ ン 46	FBKオイルRO 46	メカニックオイル 46	テラス S2 M 46	オルパス 46	
容量	1L ■ 4L ■	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥980 ¥3,320	¥7,720	¥9,890	¥8,740	¥7,840	
68	ローヤル ハイドロマシ ン 68	FBKオイルRO 68	メカニックオイル 68	テラス S2 M 68	オルパス 68	
容量	1L ■ 4L ■	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥980 ¥3,320	¥7,720	¥9,890	¥8,740	¥7,840	

【木工機械のコンプレッサー油】

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー	出光興産 (ダフニー)	シェル石油	コスモ石油		
ベビコン用	フェアコールA 68	スーパーCS 46 68	コレナオイルP 46 68	レシプロ 68		
容量	4L ■	20L	20L	20L		
参考価格	¥2,770	¥10,700	¥11,000	¥8,320		
スクリー用	フェアコールRA 32	ニューロータリー コンプレッサー A	コレナオイルRS 32	スクツリー 32		
容量	20L	20L	20L	20L		
参考価格	¥8,700	¥9,900	¥10,950	¥8,320		

※各石油会社の製品は、現在ほぼ毎月変動しています。必ず見積を取ってからご発注下さい。

2013年11月改編

木工機械のギヤ油〔日本工業規格 ギヤ油 JIS K2219-1983〕

木工機械のギヤオイルの特徴

- ①ヘリカルプロワの潤滑
- ②各種減速機の潤滑



【木工機械用ギヤ油2種(極圧系)】

●は、常備品です。印の無い物はお取り寄せです。

粘度区分 ISO VG	ローヤル油機	JXエネルギー (旧:新日本石油)	出光興産 (ダフニー)	昭和シェル石油	コスモ石油	
68	(鉱物油) ローヤルギヤ-MO 68	ボンノックM 68	スーパーギヤ 68	オマラ S2 G 68	ギヤ-SE 68	
容量	4L*1缶●	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥4,050	¥8,550	¥9,900	¥10,000	¥8,800	
100	(鉱物油) ローヤルギヤ-MO 100	ボンノックM 100	スーパーギヤ 100	オマラ S2 G 100	ギヤ-SE 100	
容量	4L*1缶●	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥4,870	¥8,550	¥9,900	¥10,000	¥8,800	
150	(セミ合成油) ローヤルギヤ-SO 150	ボンノックM 150	スーパーギヤ 150	オマラ S2 G 150	ギヤ-SE 150	
容量	4L*1缶●	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥5,540	¥8,550	¥9,900	¥10,000	¥8,800	
220	(セミ合成油) ローヤルギヤ-SO 220	ボンノックM 220	スーパーギヤ 220	オマラ S2 G 220	ギヤ-SE 220	
容量	4L*1缶●	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥5,540	¥8,550	¥9,900	¥10,000	¥8,800	
320	(セミ合成油) ローヤルギヤ-SO 320	ボンノックM 320	スーパーギヤ 320	オマラ S2 G 320	ギヤ-SE 320	
容量	4L*1缶●	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥5,540	¥8,550	¥9,900	¥10,000	¥8,800	
460	(セミ合成油) ローヤルギヤ-SO 460	ボンノックM 460	スーパーギヤ 460	オマラ S2 G 460	ギヤ-SE 460	
容量	4L*1缶●	20L	20L	20L	20L	
参考価格	¥5,540	¥8,550	¥9,900	¥10,000	¥8,800	

※ローヤルギヤ-SOは、セミ合成油に有機モリブデンを配合した薄緑色のきれいなギヤオイル。磨耗防止・更油間隔の延長に最適。

※各石油会社の製品は、現在ほぼ毎月変動しています。必ず見積を取ってからご発注下さい。

2013年11月改変

木工機械用スプレー

【木工機械用スプレーの特徴】

木工機械は、印刷機械と同じように汚れやシミ等を嫌いますし、尚且つ木屑や粉塵の多い環境にあります。従って、乾燥タイプの潤滑剤が使用されることが多くなります。

【木工機械の潤滑】

1. 木材が移動するしゅう動面の潤滑
2. 汚れず、埃のつき難い潤滑剤
3. ロングライフ潤滑

【木工機械の潤滑スプレー】

●常備品です。

区分	住鋳潤滑剤	東洋化学商会			
シリコンスプレー		シリコンすべり剤			
容量		420ml*1本～●			
標準価格		¥570			
(乾性潤滑) フッ素スプレー	スミテックF5スプレーQD	フッ素セパレート			
容量	420ml*6本	420ml*1本～●			
標準価格	¥16,440	¥1,270			
浸透・潤滑・防錆	ルブリコ420スプレー	KFラストスプレー			
容量	420ml*1本～●	420ml*1本～●			
標準価格	¥800	¥550			
グリーススプレー	SBマルチグリース	耐熱グリーススプレー			
容量	420ml*1本～●	420ml*10本			
標準価格	¥800	¥7,500			

上記価格は、参考価格ですので必ずお見積書(注文予定数量をご提示下さい)を取ってから御発注ください。



2013年7月改編