

養豚場用の潤滑剤



- 1、養豚場のグリース
- 2、養豚場のスプレー潤滑剤・他
- 3、養豚場の多目的油
- 4、養豚場のギヤー油
- 5、養豚場の油圧作動油
- 6、養豚場のディーゼルエンジン油
- 7、養豚場のエンジン油・他
- 8、養豚場の油吸着材

お客様に！

皆様の大切な機械に、“愛”潤滑油をお届けします。

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

ローヤル油機株式会社

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

URL:<http://www.loyal-grease.jp/>

Eメール: info@loyal-grease.jp

養豚場のグリース

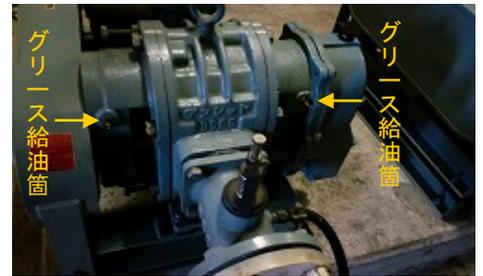
《ルーツブロワ用グリース》

1. ルーツブロワ(アンレット)の軸受け
2. 耐水性・錆止め性に優れています。
3. 低温性に優れ、長寿命ベアリンググリースです。

1. ルーツブロワ(アンレット)用グリース

◆◆当社充填品 ●メーカー充填品

区分	モメンティブP・M	JXエネルギー	JXエネルギー
品名	シリコングリース TSK5401L	ENSグリース	マルティノック ウレア
外観	黄色	半透明白色	白色
増ちょう剤	リチウム	ウレア	ウレア
基油	シリコン	エステル油	鉱物油
NLGI No.	306	267	290
基油動粘度		27	11.8 (100℃)
使用温度範囲	-40~150℃	-40~175℃	-20~175℃
80gジャバラ	80g*1本~●		
400gジャバラ	380g*1本~●	400g*1本~●	400g*1本~●
自動給油機	シマルーベ*2個◆	シマルーベ*2個◆	シマルーベ*2個◆



2. ホイールローダー&芝刈り機用グリース

【ホイールローダー&芝刈り機用グリース】

◆◆当社充填品 ●メーカー充填品

区分	複合グリース				生分解性グリース	
	ローヤル油機	ローヤル油機	エクソンモービル (EMG)	出光興産 (ダフニー)	出光興産 (ダフニー)	JXエネルギー
メーカー	ローヤル油機	ローヤル油機	エクソンモービル (EMG)	出光興産 (ダフニー)	出光興産 (ダフニー)	JXエネルギー
品名	ローヤルレッド EP	ローヤルゴールド	モービルグリース XHP-222	エポネックス SR	ビオスグリース HC	バイオグリース EP
外観	赤色	淡黄色	青色	薄緑色	淡黄色	
増ちょう剤	リチウム複合	リチウム複合	リチウム複合	リチウム複合	ヒドロキシCa	特殊リチウム
基油	鉱物油	鉱物油	鉱物油	鉱物油	植物油	エステル油
NLGI No.	2	1 2	2	1 2	2	2
基油動粘度	140	143	220	140	51	
使用温度範囲	-20~200℃	-20~200℃	-20~140℃	-20~200℃	-20~100℃	-50~130℃
80gジャバラ		80g*1本~●		80g*1本~●		
400gジャバラ	400g*1本~●	No.2は400g*1本~●	400g*1本~●	400g*1本~●	箱(400g*20本)●	箱(400g*20本)●
自動給油機	シマルーベ*2個◆	シマルーベ*2個◆	シマルーベ*2個◆	シマルーベ*2個◆		

※400gジャバラから自動給油機・シマルーベに詰替えることが出来ます。

2017年12月改編

ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4 TEL 0246-32-6657 FAX 0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>

養豚場(モーター&極圧用)のグリース②

《モーター軸受用グリース》

1. モーター(電動機)の軸受け
2. 低温から高温まで幅広い温度で使用できます。
3. 低温性に優れ、長寿命ベアリンググリースです。



1. モーター軸受用グリース

●当社充填品 ●メーカー充填品

区分	協同油脂	コスモ石油	シェル石油
品名	マルテンブ SRL	コスモワイド WR	アルパニヤ S
外観	淡褐色	淡褐色	淡褐色
増ちょう剤	リチウム	特殊Na	リチウム
基油	エステル油	セミ合成油	鉱物油
NLGI No.	(250)	2 3	1 2 3
基油動粘度	26		130
使用温度範囲	-50~150℃	-25~120℃	-25~120℃
80gジャバラ			No.2 80g*1本~●
400gジャバラ	400g*1本~●	400g*1本~●	400g*1本~●
その他	箱(400g*12本)●	No.3 400g*1本~●	No.3 400g*1本~●

2. 養豚場リチウム極圧グリース

【リチウム極圧用グリース】

●当社充填品 ●メーカー充填品

区分	JXエネルギー	出光興産	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル	ローヤル油機
品名	エピノックAP(N)	エポネックスEP	ダイナマックスEP	アルパニヤEP	モービラックスEP	ローヤルゴールド
外観	淡褐色	淡褐色	褐色	茶褐色	淡褐色	黄褐色
増ちょう剤	リチウム	リチウム	リチウム	リチウム	リチウム	リチウム複合
基油	鉱物油	鉱物油	鉱物油	鉱物油	鉱物油	鉱物油
NLGI No.	0 1 2	0 1 2	0 1 2 3	R000 R00 R0 1 2	0 1 2	1 2
基油動粘度	13.9(100℃)	117	12.5(100℃)	220	147	143
使用温度範囲	-20~125℃	-20~120℃	-30~130℃	-20~110℃	-23~120℃	-20~200℃
80gジャバラ	No.2 80g*1本~●					No.2 80g*1本~●
400gジャバラ	400g*1本~●	400g*1本~●		No.2 400g*1本~●	No.2 400g*1本~●	400g*1本~●
その他	箱(400g*20本)●	箱(400g*20本)●	箱(400g*20本)●	R0 400g*1本~●		箱(400g*20本)●
その他				R000 400g*1本~●		

※400gジャバラから自動給油機・シマルーベに詰替えることができます。

2017年12月改編

ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4 TEL 0246-32-6657 FAX 0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>

養豚場のスプレー潤滑剤・他

【養豚場の浸透・潤滑・防錆スプレー】

製品写真	品名/メーカー	用途	使用温度範囲	備考
 420ml*1本 420ml*10本	スミオイルCMスプレー (住鋳潤滑剤)	浸透・潤滑・防錆	-10~70℃	有機モリブデン配合の強力潤滑 強力な浸透性 水置換剤による強力防錆効果 ※使い易い可倒式ノズル

【養豚場のグリーススプレー】

製品写真	品名/メーカー	増ちょう剤	使用温度範囲	備考
 420ml*1本 420ml*20本	SBマルチグリーススプレー (住鋳潤滑剤)	リチウム コンプレックス	-20~200℃	リチウムコンプレックスグリースに有機モリブ デンを配合した高性能グリーススプレーです。 耐水性・耐熱性・耐極圧性に抜群の威力 ※使い易い可倒式ノズル

【養豚場の自動給油機/チェーン用/洗浄スプレー】

製品写真	品名/メーカー	外観	使用温度範囲	備考
 125ml*1	シマルーベ SL01-125 シマルーベ	自動給油機		高所でグリースアップしづらい箇所や定期 適に給油しなければならない箇所の潤滑に 1ヶ月から12ヶ月まで自由に設定できます。 ※定期的に交換してください。
 400ml*1 400ml*12本	モラブアロイ チェーンオイル22 (カストロール)	灰黒色	-43~177℃	塗布後に溶剤が気化し、薄膜で強固な固体 潤滑剤の乾燥被膜が形成されます。 ほぼ乾燥状態なので、チェーンに大敵な土砂 やごみを寄せ付けません。 ワイヤロープ・ストランドの潤滑にも適します ※良く攪拌の上ご使用ください。
 600ml*1 600ml*30本	SBパーツクリーナー 600 (住鋳潤滑剤)	石油系溶剤	強力洗浄効果	塩素系溶剤を含まない脱脂洗浄スプレー 特殊添加剤の配合により強力な洗浄力 現場への持ち運びにとっても便利です。 ※使い易い可倒式ノズル

2017年12月作成

ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家の前107-4 TEL:0246-32-6657 FAX:0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>

養豚場の多目的油

多目的油は、工業用ギヤ油1種に属し、主として工作機械等の比較的高速回転で軽荷重の密閉ギヤ(減速機)や軸受け油に使用されます。一般的に「R&Oタイプ」と呼ばれ、RはRust(錆)、OはOxidation(酸化)を意味し、錆止め性・酸化安定性を備えたオールマイティな潤滑油です。

《養豚場の多目的油の特徴》

- ①潤滑性・熱安定性に優れている。
- ②水分離性、泡消し性に優れている。
- ③工作機械・木工機械の潤滑油。
- ④生産設備の軸受け、歯車、油圧に使用。

【養豚場の多目的油】

■ 弊社充填・在庫品

粘度区分 ISO VG	ローヤル油機	JXTGエネルギー	出光興産 (ダフニー)	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル
32	ローヤル ハイドロタービン 32	FBKオイルRO 32	メカニックオイル 32	オルパス 32	VSIサーキュ レーティングオイル モーリナ S2 B 32	※SHC 624 DTEオイル ライト
荷姿	1Lポリ ■ 4Lポリ ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
46	ハイドロタービン 46	FBKオイルRO 46	メカニックオイル 46	オルパス 46	モーリナ S2 B 46	DTEオイル メディアム
荷姿	1Lポリ ■ 4Lポリ ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
68	ハイドロタービン 68	FBKオイルRO 68	メカニックオイル 68	オルパス 68		※SHC 626 DTEオイル ヘビーメディアム
荷姿	1Lポリ ■ 4Lポリ ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M		20L D/M
100	ハイドロタービン 100	FBKオイルRO 100	メカニックオイル 100	オルパス 100	モーリナ S2 B モーリナ S2 BA 100	※SHC 627 DTEオイル ヘビー
荷姿	1Lポリ ■ 4Lポリ ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
150		FBKオイルRO 150	スーパーメカニック メカニックオイル 150	オルパス 150	モーリナ S2 B モーリナ S2 BA 150	※SHC 629 パキュオリン 528
荷姿		20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
220		FBKオイルRO 220	スーパーメカニック メカニックオイル 220	オルパス 220	モーリナ S2 B モーリナ S2 BA 220	※SHC 630 パキュオリン 533
荷姿		20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
320		FBKオイルRO 320	スーパーメカニック メカニックオイル 320	オルパス 320	モーリナ S2 BA 320	※SHC 632 パキュオリン 537
荷姿		20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
460		FBKオイルRO 460	スーパーメカニック メカニックオイル 460	オルパス 460		※SHC 634 パキュオリン 546
荷姿		20L D/M	20L D/M	20L D/M		20L D/M

※SHC:合成油タイプ

2017年12月改編

ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4 TEL 0246-32-6657 FAX 0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>

養豚場のギヤー油〔日本工業規格 ギヤー油 JIS K2219-1983〕

工業用極圧ギヤー油は、工業用ギヤー油二種に分類され、
主として一般産業用機械・圧延機の低速で、
高荷重の密閉ギヤー(減速機)用に使用されます。
「R&Oタイプ」の一種に対し二種は「EPタイプ」(Extreme
Pressure=極圧の意)と呼ばれています。



【養豚場のギヤー油 2種(極圧EP系)】

■在庫品

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)	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル
68	ローヤルギヤー MO-68	ボンノックM 68	(緑色) スーパーギヤー 68	ギヤーSE 68	オマラ S2 G 68	ギヤ600XP 68
容量	1L ■ 4L ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
100	ローヤルギヤー MO-100	ボンノックM 100	(緑色) スーパーギヤー 100	ギヤーSE 100	オマラ S2 G 100	ギヤ600XP 100
容量	1L ■ 4L ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
150	ローヤルギヤー MO-150	ボンノックM 150	(緑色) スーパーギヤー 150	ギヤーSE 150	オマラ S2 G 150	ギヤ600XP 150
容量	1L ■ 4L ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
220	ローヤルギヤー MO-220	ウォームギヤルブ ボンノックM 220	(緑色) スーパーギヤー 220	ギヤーW ギヤーSE 220	オマラ S2 G 220	ギヤ600XP 220
容量	1L ■ 4L ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
320	ローヤルギヤー MO-320	ボンノックM 320	(緑色) スーパーギヤー 320	ギヤーW ギヤーSE 320	オマラ S2 G 320	ギヤ600XP 320
荷姿	1L ■ 4L ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
460	ローヤルギヤー MO-460	ボンノックM 460	ウォームギヤー スーパーギヤー 460	ギヤーW ギヤーSE 460	オマラ S2 G 460	ギヤ600XP 460
容量	1L ■ 4L ■	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M
写真						

※ローヤルギヤー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ーオイル。磨耗防止・更油間隔の延長に最適。

2017年10月更新

ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田家ノ前107-4 TEL:0246-32-6657 FAX:0246-32-6658

<http://www.loyal-grease.jp>

養豚場の油圧作動油〔日本工業規格 JIS外〕

すべての油圧装置は、「密閉器内の静止流体の一部に加えられた圧力は、流体のすべての部分にそのままの強さで伝わる。」と言うパスカルの原理の応用である。

油圧機器は、建設・船舶・製造工場などあらゆる産業機械の自動化省力化に使われ、近年ますます需要が増えている。



【養豚場の耐摩耗性油圧作動油】

在庫品 ■

粘度区分 ISO VG	ローヤル油機	JXTGエネルギー	出光興産 (ダフニー)	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル
フラッシング				(フラッシング油) ハイドロクリーン 5%添加		
容量				20L 200L		
22	hidroタービン 22	スーパーハイランド 22	スーパーハイドロ 22A		テラス S2 M-22	DTE 22 ※XL22
容量	1L ■ 4L ■	20L 200L	20Lポリ 200L		20L 200L	20L 200L
32	hidroタービン 32	スーパーハイランド 32	スーパーハイドロ 32A	ハイドロAW 32	テラス S2 M-32	DTE 24 ※XL32
容量	1L ■ 4L ■	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
46	hidroタービン 46	スーパーハイランド 46	スーパーハイドロ 46A	ハイドロAW 46	テラス S2 M-46	DTE 25 ※XL46
容量	1L ■ 4L ■	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
56		スーパーハイランド 56		ハイドロAW 56		
容量		20L 200L		20L 200L		
68	hidroタービン 68	スーパーハイランド 68	スーパーハイドロ 68A	ハイドロAW 68	テラス S2 M-68	DTE 26 ※XL68
容量	1L ■ 4L ■	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
写真						

2017年10月改編

養豚場のエンジン油・他

【養豚場の2サイクルエンジンオイル】

■在庫品

製品写真	品名/メーカー	用途	使用方法	備考
 <p>4L*1缶 ■ 20L</p>	2サイクルオイル JXTGエネルギー	一般用2サイクル エンジンオイル FB	混合潤滑方式にも 適用できるようガソリン とオイルの混合性を高 めています。	農林業機械や船外機等のあらゆる 2サイクルエンジンに使用できます。 高度精製基油に優れた添加剤を配合 することにより、潤滑性・耐摩耗性・ 清浄性を発揮します。

【養豚場のチェーンソーオイル】

製品写真	品名/メーカー	用途	使用方法	備考
 <p>4L*1缶 ■ 18L</p>	チェーンソーオイル JXTGエネルギー	チェーンソー専用 オイル	小型のチェーンソーから 大型のチェーンソーまで、 あらゆるチェーンソーに 使用出来ます。	張付き性向上剤を配合し、チェンの 摩耗や焼き付きを防止します。 優れた防錆性を発揮します。 チェンやバーから飛び散りません。

【養豚場の生分解性中和剤・他】

製品写真	品名/メーカー	用途	使用方法	備考
 <p>18L ■</p>	注目の新製品 ニューエコS 日吉化学工業(株)	生分解性中和剤 油脂洗浄 油紋除去	原液又は水で2~10倍 に薄めて、一度に大量 に投下せず、ひしゃく や散布機で散布して 下さい。	油による二次汚染防止を目的に開発 された油洗浄・中和・油紋除去剤です。 生分解性に優れ(94%以上)、環境に 極めてやさしい製品です。 白濁せず、水分離性が良好です。
画像なし 1箱(1L*20缶)	ジネン2T JXTGエネルギー	生分解性オイル 2サイクルエンジン	混合比:25~30/1 エンジンメーカーの指 定がある場合は、その 混合比に従って下さい	地球環境へのやさしさを考慮した 2サイクルエンジン用生分解性オイル です。
 <p>1箱(420ml*6本)</p>	注目の新製品 バイオクリアルフ 住鋳潤滑剤(株)	生分解性グリース スプレー 港湾機械 建設機械 農林業機械	使用温度範囲 -50~150℃	環境中で分解しやすい生分解性グリー スをエアゾール化した製品です。 特に屋外使用や水処理施設等に おける環境対策に有効です。 無色透明グリースが大変好評です。

2017年12月作成

ローヤル油機株式会社

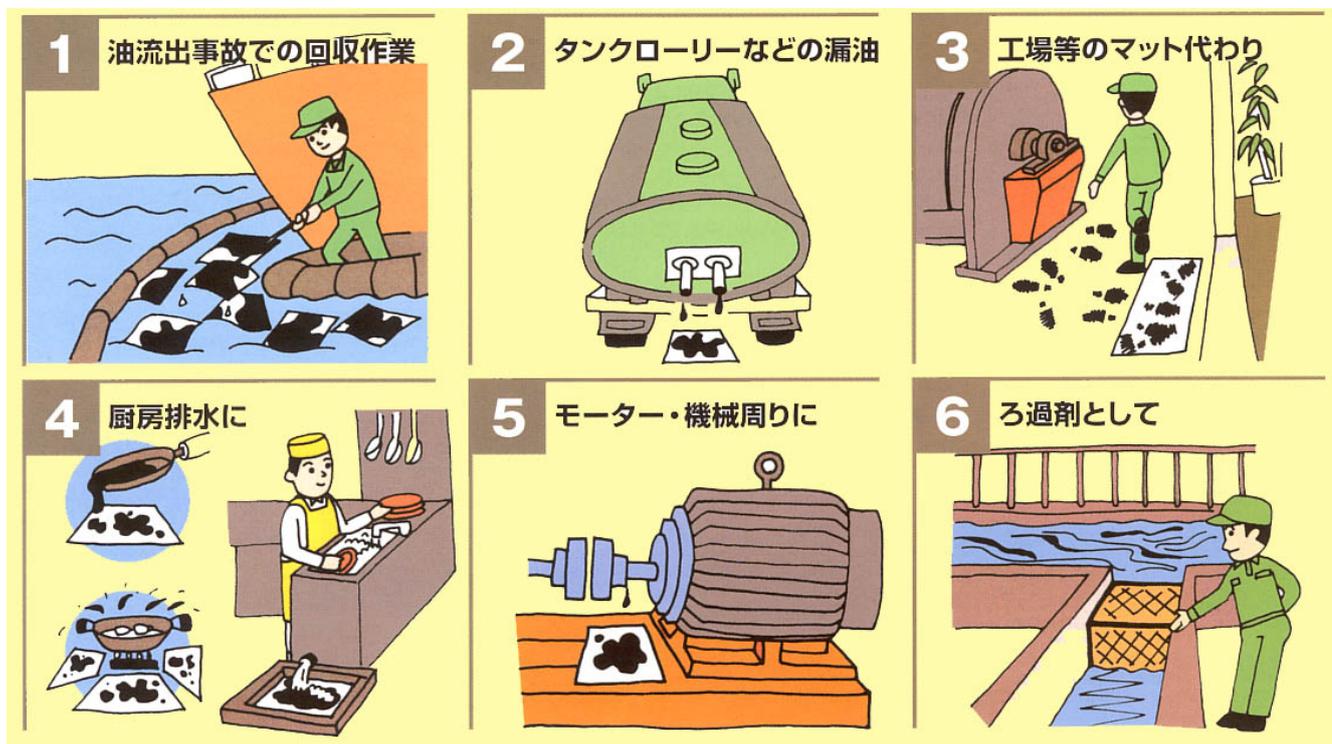
福島県いわき市四倉町上仁井田字家の前107-4 TEL:0246-32-6657 FAX:0246-32-6658 <http://www.loyal-grease.jp>

養豚場の油吸着材(マット)

油吸着材は、油流出や排出による環境被害を防止するためにそれらを規制する法律が出来ました。水質汚濁防止法や下水道法(公共下水道管理者は、政令で定める基準に従い条例で特定事業場から排出される下水の水質基準を定めることができる。「政令での排水基準」の一項目として鉱油類含有量5mg/L以下、動植物油脂類含有量30mg/L以下である。

【油吸着材(マット)の対照表】

メーカー	カクイ	日本ブレイディ	三井化学	タイムケミカル	
品名	オイルキャッチャー	ブレイディ	タフネルオイルプロッター	オイルコレクター	
原材料	カポック天然繊維	ポリプロピレン	ポリプロピレン	ポリプロピレン	
油吸着材性能試験 機械油吸着量	37.1g/g	13.1g/g	10.0g/g		
燃焼時の発熱量	5,500CAL/g	11,000cal/g	11,000cal/g	11,000cal/g	
一般的板状	K-50 50×50×0.4cm	SXT-100J 41×51×0.4cm	BL-50 50×50×0.4cm	PM-50 50×50×0.4cm	
ロール状	KR-50 50×500×0.4cm	OP15-P-E-J 38×4600×0.3cm	BL-6500 65×6500×0.4cm	PR-30 100×300×0.4cm	
チューブ状	KT-100 Φ7×120cm	N-AW412 Φ7.6×122cm	FX-10 Φ6.5×100cm	BM-300 Φ15×300cm	
緊急油処理セット	ISO14001対応(小型) 50×55×33cm			EK-60 ISO14001対応キット	



ローヤル油機株式会社

福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4 TEL.0246-32-6657 FAX.0246-32-6658

<http://www.loyal-grease.jp>