

# 火力発電所の潤滑剤



- 1、特殊潤滑剤(焼付き防止剤他)
- 2、モーター&送風機用グリース
- 3、高荷重・高温用グリース
- 4、オープンギヤ・ワイヤロープ用グリース
- 5、添加タービン油
- 6、多目的油
- 7、ギヤ油(鉱物油・合成油)
- 8、油圧作動油(耐摩耗性・高引火点型)
- 9、コンプレッサー油(レシプロ・スクリュウ)
- 10、高圧絶縁油
- 11、スプレー潤滑剤・他
- 12、自動給油機・グリースガン

火力発電所のメンテナンスのために、カタログを作成しました。



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

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

Eメール: info@loyal-grease.jp

# 火力発電所の特殊潤滑剤

## 【火力発電所の特殊潤滑油】

製品写真	品名/メーカー	用途	使用温度範囲	備考
 <p>1Lポリ</p>	<p>GSルブ 105</p> <p>(日進油脂工業)</p>	<p>回転部 軸受部の潤滑</p>		<p>特殊に精製された原料を主成分とした高粘度潤滑剤です。</p> <p>他の潤滑油との相溶が優れ、温度の影響を受けにくく過酷な条件下においてもその特性を失いません。</p>

## 【特殊潤滑剤】

製品写真	品名/メーカー	用途	使用温度範囲	備考
 <p>300ml</p>	<p>STP</p> <p>オイルトリートメント</p> <p>(シスコ)</p>	<p>オイル強化剤</p>		<p>50年以上の豊富な経験と最先端技術で独自で特殊化した添加剤を高粘度に処方し厚い油膜のクッションで金属同士の摩耗を防止します。</p>

## 【ネジ焼付き防止剤&他】

製品写真	品名/メーカー	用途/外観	使用温度範囲	備考
 <p>1.5kg</p>	<p>スモコン</p> <p>(スベロ機械工業)</p>	<p>ネジ焼付防止剤</p> <p>銅色</p>	<p>-40~800℃</p> <p>比重:2.1</p>	<p>防食・防錆効果に富み、摩擦係数が0.10です。</p> <p>締め付けトルクを安定させ、小さい力で強い締め付け力が得られます。</p>
 <p>500g 2.5kg</p>	<p>モリペースト AS</p> <p>(住鉱潤滑剤)</p>	<p>ネジ焼付防止剤</p> <p>銅色</p>	<p>-25~1100℃</p> <p>比重:1.33</p>	<p>二硫化モリブデン、銅、錫、グラファイト上記固体潤滑剤を高濃度に配合した半固体状のペーストです。</p> <p>400℃以上のネジの焼き付き防止 ※特に同質金属の焼き付き防止に最適</p>
<p>16kg</p>	<p>重合亜麻仁油 船純亜麻1~7号</p> <p>(東新油脂)</p>	<p>飴色</p>	<p>希釈剤 ミネラルスピリット</p>	<p>油を高温で熱重合させることで分子量を高め、乾燥性を向上させたものです。</p> <p>一般的に3~4号が使われています。</p>

2016年1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>

# 火力発電所のモーター&送風機用グリース [JIS K2220-1993]

万能グリースとして、リチウムグリースが各種ベアリング  
(ころがり軸受け)に広く使用されています。



## 【火力発電所のリチウムベアリンググリース】

●●当社充填品

●◆■メーカー充填品

油種区分 NLGI No.	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	協同油脂
鉱油系 (-20~120°C)	マルティノック 1, 2	エポネックス 0, 1, 2, 3	ダイナマックス 1, 2, 3	アルバニヤS 1, 2, 3		シトラックスSP 0, 1, 2, 3
80gジャバラ				2*1本~●		
400gジャバラ	1, 2*1本~●	2*10本~●	2*10本~●	1, 2, 3*1本~●		
400g×20本 2.5kg	1, 2 2*1缶~■	0, 1, 2	1, 2	1, 2, 3		3
鉱油系 長寿命型 (-20~135°C)	マルティノックDX 1, 2		ワイドWR 2, 3	アルバニヤRA-J (NLGI 3)		
400gジャバラ	1, 2*1本~●		2●, 3●*1本~	RA-J*1本~●		
400g×20本 2.5kg	1, 2		2, 3	RA-J		
2.5kg			2, 3*1缶~■			
セミ合成油系 (-40~140°C)	マルティノックワイド 2					
400gジャバラ	2*1本~●					
400g×20本	2					
合成油系 広温度範囲 (-40~140°C)	マルティノックSDX				(エステル系) ビーコン325J (NLGI 2)	(エステル系) マルテンブ SRL
400gジャバラ	SDX*1本~●				325*1本~●	SRL*1本~●
400g×20本	SDX				325	SRL
写真						

◆各種400gジャバラグリースから、自動給油機・シマルーベに詰め替えが出来ます。詳しくは担当者までご連絡ください。

2016年2月改編

# 火力発電所の高荷重&高温用グリース

《工業用極圧グリースの添加剤》

1. EP(Extreme Pressure)剤を配合
2. MoS<sub>2</sub>(二硫化モリブデン)を配合
3. 有モリ(有機モリブデン化合物)を配合
4. 共晶合金(MICROFLUX TRANS)添加剤を配合



## 【火力発電所のリチウム極圧グリース】

●●当社充填品    ●◆メーカー充填品

油種区分 NLGI No.	JXエネルギー	出光興産 (ダフニ-)	コスモ石油	昭和シェル石油	エクソンモービル	カストロール
EP(極圧系) (-20~120℃)	エピノックAP(N) 0, 1, 2	エポネックスEP 0, 1, 2	ダイナマックスEP 0, 1, 2, 3	アルパニヤEP R000, R00, R0, 1, 2	モービラックスEP 0, 1, 2	ロングタイムPD 00, 0, 1, 2
80gジャバラ	2*1本~●					
400gジャバラ	0, 1, 2*全1本~●	0, 1, 2*全1本~●	0, 1, 2, 3*20本●	R000~全1本~●	2*1本~●	0, 1, 2*全1本~●
2.5kg缶	1, 2*全1缶~■					
缶	16kg	16kg	16kg	16kg	15kg	18kg
MoS <sub>2</sub> 系 (-20~130℃)	モリノックAP 0, 1, 2	グリースM 0, 1, 2	モリブデン 0, 1, 2	アルパニヤHDX 2		モラブアロイ777 ES-1 2
400gジャバラ	0, 1, 2*1本~●	0, 1, 2*20本●	1, 2*20本●	2*20本●		1*20本 2*10本●
缶	16kg	16kg	16kg	16kg		16.8kg

## 【火力発電所のリチウムコンプレックス極圧グリース】

●●当社充填品    ●◆メーカー充填品

油種区分 NLGI No.	ローヤル油機	ローヤル油機	カストロール	JXエネルギー	エクソンモービル	コスモ石油
リチウム複合 (-20~200℃)	ローヤルゴールド 1, 2	ローヤルレッドEP 2	モラブアロイ 860/220ES 0, 1, 2	タフリックスRB 0, 1, 2	ユニレックスN 2, 3	スーパー銀河 1, 2
80gジャバラ	2*1本~●					
400gジャバラ	1, 2*1本~●	2*1本~●	0, 1, 2*20本●	0, 1, 2*20本●	2, 3*1本~●	2*20本●
缶	16kg		16.8kg	16kg	16kgポリ	16kg
写真						

◆各種400gジャバラグリースから、パーマ・シムルーベに詰め替えが出来ます。詳しくは担当者までご連絡ください。

2016年3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>

# 火力発電所のオープンギヤ&ワイヤロープ用グリース

ギヤコンパウンド油は、一般的に黒色の粘着力の強い特殊潤滑剤で、開放歯車やワイヤロープの潤滑に使用されます。

クレーンの巻き上げギヤやワイヤロープ、セメント工場のガースギヤやボールミルのリンクギヤ、ダムゲートの巻き上げ機、浚渫船の巻き上げ機に使用されます。



## 【火力発電所のギヤコンパウンド油】

◆◆メーカー品

粘度区分	住鉱潤滑剤 (MoS2系)	カストロール (モラブアロイ)	JXエネルギー	出光興産 (ダフニー)	コスモ石油	東京製鋼
オープンギヤ (非溶剤タイプ)	モリGG-S モリギヤグリース 00, 1	Molub-Alloy 882EP-H (1.5) 936SF-ヘビー 0 (1600)	クラノック コンパウンド 00, 0, 1, 2	ホワイトオープン オープンギヤ 0, 1, 2	ギヤコンパウンド 1, 2, 3	
400gギヤバラ		400g*10本、20本◆				
荷姿	2.5kg 16kg	18.1kg	16kg	20L	16kg	
オープンギヤ (溶剤タイプ)	モリギヤ コンパウンド 1500 900		OGグリース 500	オープンギヤ 2S、3S		
荷姿	2.5kg 16kg		16kg	20L		
オープンギヤ (スプレー式)	モリギヤ 1500スプレー	Molub-Alloy 936SF-ヘビー スプレー	スプレー コンパウンド	ホワイトオープン ギヤ-3S		
荷姿	420ml*12本	400ml*12本◆	400ml*1本~◆	400ml*1本~◆		
動策用 ワイヤロープ (非溶剤タイプ)	モリロープ ドレッサー 00, 0				ロープグリース R, B	※ ワイロール R-M B-M
荷姿	2.5kg 16kg				16kg	16kg
固定策 ワイヤロープ (溶剤タイプ)			OGグリース 500			※ パノール RS、BS、RD
荷姿			16kg			16kg
ワイヤロープ (スプレー式)	モリロープ スプレー			ホワイトオープン ギヤ-3S		エアゾール R B
荷姿	420ml*12本			400ml*1本~◆		300ml*12
写真						

※ワイロール: 非溶剤型(赤色はR、黒色はB) R-L、B-L(冬季用) R-M、B-M(春秋季用) R-H、B-H(夏季用)

※パノール : 溶剤希釈型(粘着性) RS(赤褐色) BS(黒色) (硬質膜性)タイプ RD-(赤褐色) R-DS(茶褐色) BD(黒色)

2016年3月改編

# 火力発電所のタービン油 【日本工業規格 タービン油 JIS K2213-1983】

タービン油は、本来原子力タービン、蒸気タービン、ガスタービンおよび水力タービンの軸受け・油圧式调速機の媒体油或いは減速機に使用され、かつ長年の継続使用に耐える高級な品質が要求されます。また、一部に各種産業機械の潤滑油や油圧作動油としても、広く使用できる高品質の潤滑油です。



## 【火力発電所のタービン油】

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー	JXエネルギー (旧:JOMO)	出光興産 (タフニー)	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル
32	FBKタービン 32	RIXタービン 32	タービンオイル 32	タービンスーパー 32	ターボオイルT 32	DTEオイル ライト
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
46	FBKタービン 46	RIXタービン 46	タービンオイル 46	タービンスーパー 46	ターボオイルT 46	DTEオイル メEDIUM
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
56	FBKタービン 56	RIXタービン 56		タービンスーパー 56		
容量	20L 200L	20L 200L		20L 200L		
68	FBKタービン 68	RIXタービン 68	タービンオイル 68	タービンスーパー 68	ターボオイルT 68	DTEオイル ヘビーメEDIUM
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
100	FBKタービン 100	RIXタービン 100	タービンオイル 100	タービンスーパー 100	ターボオイルT 100	DTEオイル ヘビー
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
写真						

2016年2月改編

## 火力発電所の多目的油

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。

### 【火力発電所の多目的油 JIS K2219-1993】

■ 弊社充填・在庫品

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー	出光興産 (ダフニ-)	コスモ石油	シェル石油	エクソンモービル	ローヤル油機
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	ローヤル ハイドロタービン 32
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	1Lポリ■ 4Lポリ■
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	ハイドロタービン 46
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	1Lポリ■ 4Lポリ■
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	ハイドロタービン 68
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M		20L D/M	1Lポリ■ 4Lポリ■
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	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

2016年2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>

# 火力発電所のギヤ油〔日本工業規格 ギヤ油 JIS K2219-1983〕

工業用極圧ギヤ油は、工業用ギヤ油二種に分類され、  
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(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。



## 【火力発電所のギヤオイル】

粘度区分 ISO VG	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	カストロール Optigear
68	ボンノックM 68	(緑色) スーパーギヤ 68	ギヤSE 68	オマラ S2 G 68	ギヤ600XP 68	オプチギアBM 68
容量	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L 208L
100	ボンノックM 100	スーパーギヤ 100	ギヤSE 100	オマラ S2 G 100	ギヤ600XP 100	オプチギアBM 100
容量	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L
150	ボンノックM 150	スーパーギヤ 150	ギヤSE 150	オマラ S2 G 150	ギヤ600XP 150	オプチギアBM 150
容量	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L 208L
220	ウォームギヤルブ ボンノックM 220	スーパーギヤ 220	ギヤW ギヤSE 220	オマラ S2 G 220	ギヤ600XP 220	オプチギアBM 220
容量	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L
320	ボンノックM 320	スーパーギヤ 320	ギヤW ギヤSE 320	オマラ S2 G 320	ギヤ600XP 320	オプチギアBM 320
荷姿	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L
380	ウォームギヤルブ 380(N)					
容量	20L D/M					
460	ボンノックM 460	ウォームギヤ スーパーギヤ 460	ギヤW ギヤSE 460	オマラ S2 G 460	ギヤ600XP 460	オプチギアBM 460
容量	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L
680	ボンノックM 680	スーパーギヤ 680	ギヤSE 680	オマラ S2 G 680	ギヤ600XP 680	オプチギアBM 680
容量	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L D/M	20L
写真						

2016年2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字家ノ前107の4 TEL. 0246-32-6657 FAX.0246-32-6658

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

## 火力発電所の油圧作動油

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。

### 【火力発電所の耐摩耗性油圧作動油】

粘度区分 ISO VG	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	カストロール
22	スーパーハイランド 22	スーパーハイドロ 22A	(フラッシング油) ハイドロクリーン 5%添加	テラス S2 M-22	DTE 22 ※XL22	
容量	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
32	スーパーハイランド 32 WP32	スーパーハイドロ 32A	ハイドロAW 32	テラス S2 M-32	DTE 24 ※XL32	ハイスピンAWS 32
容量	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L
46	スーパーハイランド 46 WP46	スーパーハイドロ 46A	ハイドロAW 46	テラス S2 M-46	DTE 25 ※XL46	ハイスピンAWS 46
容量	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 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	スーパーハイランド 68 WP68	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	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
100	スーパーハイランド 100	スーパーハイドロ 100A	ハイドロAW 100	テラス S2 M-100	DTE ※XL100	
容量	20L 200L	20Lポリ 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
写真						

2016年2月改編

## 火力発電所のコンプレッサー油

空気圧縮機(コンプレッサー)は、当初は往復動式(レシプロ型)コンプレッサーが普及しましたが、その後、圧縮空気の脈動や振動騒音が少ない回転式(スクリー型)が主流になってきています。

《浄水場&浄化センターのコンプレッサー油》

- ①酸化安定性・錆止め性に優れている。
- ②泡消し性に優れている。
- ③抗乳化性、水分離性が良い。

### 【往復動式コンプレッサー油(ピストン型ベビコン用)】

■:在庫品

粘度区分 ISO VG	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	日立純正
ベビコン用 46	フェアコールA 46	スーパーCS 46	レシプロ ※56	コレナP 46	レーラス 425 46	
容量	20L	1L*20 20L	20L	20L	20L	
ベビコン用 68	フェアコールA 68	スーパーCS 68	レシプロ 68	コレナP 68		日立ベビコンオイル
容量	4L*1缶~■ 20L	20L	20L	20L		1L, 4L*1缶~■
ピストン型 100	フェアコールA	スーパーCS	レシプロ	コレナP	レーラス 427	
(合成油系)	フェアコールSA	アルファマリン	レシプロCA	コレナAP	レーラス 827	
	100	100	100	100	100	
容量	20L	20L	20L	20L	20L	
写真						

### 【回転式コンプレッサー油(スクリー型)】

粘度区分 ISO VG	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	日立純正
フラッシング オイル			添加率:4% コスモフラッシュC			
容量			4L*6缶 18L			
スクリー型 鉱油 32	フェアコールNS フェアコールRA 32 68	スーパースクリー ニューロータリー コンプレッサー A	スクリーX スクリー 32	コレナS2 RJ 32	レーラス 424J	
容量	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	20L 200L	
スクリー型 合成油(PAO)		アルファスクリー 32 32HF	スクリーS 32	コレナS3 RJ 32	レーラス 1024 1025	日立ハイスクリュー NEXT
容量		20L	20L	20L	20L	4L*1缶~■ 20L

2016年3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>

## 火力発電所の電気絶縁油〔日本工業規格 JIS C2320-1993〕

電気絶縁油(トランス油)は、変圧器の鉄心・巻き線に発生する熱を対流によって導き、ラジエーター、冷却水管等によって冷却を行って荷電部分間および大地間の絶縁を保つと共に、巻き線その他の劣化を防止します。

また、水分は油の絶縁抵抗を低下させる原因となります。



### 【火力発電所の高圧絶縁油】

粘度区分 ISO VG	JXエネルギー	出光興産 (ダフニ-)	コスモ石油	シェル石油	松村石油	
変圧器用 1種2号、4号	HSTランス N 高圧絶縁油 A K	トランスフォーマー G H A	高圧絶縁油	トランスオイル A B	パーレルトランス M AB	
容量	18L 200L	18L 200L	18L 200L	18L 200L	18L 200L	
(外国規格)	トランスフォーマー FR			ダイアラオイル B BX		
容量				18L 200L		
蓄電器用					パーレルトランス C	
容量					18L 200L	
ケーブル油 2種3号	EHVケーブル油 (LAB)				パーレルトランス C	
容量	200L				18L 200L	
生分解性	バイオエレタス (可燃性液体類)					
容量	200L					
写真						

※JXエネルギー A:1種4号 K:1種2号

※出光興産 G:一般用 H:超高压用 A:寒冷地用

※シェル石油 A:東日本地区 B:西日本地区

2016年3月改編

## 火力発電所のスプレー潤滑剤

### 【火力発電所の浸透・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	ルブリコ420 (住鋳潤滑剤)	浸透・潤滑・防錆 ネジ・ボルトの 取り外しに	-10～70℃	有機モリブデン配合の強力浸透潤滑 ※モリブデンの効果で組付け時もスムーズ 水置換剤による強力防錆効果 ※使い易い可倒式ノズル

### 【火力発電所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 万能グリース	-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

### 【火力発電所のチェーン・ワイヤロープスプレー】

製品写真	品名/メーカー	外観	使用温度範囲	備考
 420ml*1 420ml*6本	スミタックスプレー (住鋳潤滑剤)	無色透明 強粘着性	-20～200℃	水のかかる箇所や高温箇所のチェーンに付着力が強く無色透明で、機械周囲を汚しません。優れた防錆力を持っています。 ※よく振ってご使用ください。
 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 強力乾燥被膜	-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。
 400ml*1 420ml*10本	ホワイトオープンギヤ No.3スプレー (出光興産)	無色透明	-2.5～50℃	開放歯車・ワイヤロープ・チェーンの潤滑付着力が強く無色透明で、機械周囲を汚しません。優れた防錆力を持っています。 ※よく振ってご使用ください。

2016年1月作成

## ロイヤル油機株式会社

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>

# 火力発電所の自動給油機&グリースガン

## 【火力発電所の自動給油機】

製品写真	品名/メーカー	用途	期間設定	備考
 <p>SF01*1個 SF01*10個</p>	<p>パーマ クラシック/フューチャー (ドイツパーマ社)</p>	<p>グリース&amp;オイル 自動給油</p> <p>重量約250g</p>	<p>起動ネジ式</p>	<p>高所、閉所、暗所等の危険な場所への給油作業がなくなり、安全性が向上。 特に高所や狭いところでのグリース給油は、非常に危険を伴います。 ※豊富な種類のグリースによるラインナップ</p>
 <p>SL00*1個 SL00*10個</p>	<p>シマルーベ (スイスシマルーベ社)</p>	<p>グリース&amp;オイル 自動給油</p> <p>重量190g</p>	<p>六角レンチ式</p>	<p>高所、閉所、暗所等の危険な場所への給油作業がなくなり、安全性が向上。 特に高所や狭いところでのグリース給油は、非常に危険を伴います。 ※400gジャバラから詰替えOKです。</p>

## 【火力発電所のグリースガン】

製品写真	品名/メーカー	外観	重量	備考
 <p>A-304b型</p>	<p>80gジャバラ用 グリースガン (ザーレン社)</p>	<p>80gジャバラ専用 マイクロホース付</p>	<p>500g</p>	<p>小さく・軽いので携帯に便利です。</p>
 <p>CH-400型</p>	<p>400gジャバラ用 グリースガン ヤマダコーポレーション</p>	<p>400gジャバラ用</p>	<p>1300g</p>	<p>スタンダード型 カートリッジ&amp;手詰兼用です。</p>
 <p>AMG-400型</p>	<p>400gジャバラ用 エアースグリースガン ヤマダコーポレーション</p>	<p>400gジャバラ用 エア駆動式</p>	<p>1800g</p>	<p>連射式エア駆動のため片手で操作OK 車両や機械をはじめ、生産ラインや給脂箇所 の多いところに最適です。 ※意外と軽く、壊れない。</p>

2016年1月作成

## ロイヤル油機株式会社

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>