

## 機械用グリース

### グリース

製品名	NLGI ちょう度	増稠剤	基油	用途・特徴・その他
モラブアロイ 936 SF Heavy Molub-Alloy 936 SF Heavy	0	リチウム	鉱物油	耐候性と耐水洗性に優れオーブンギア、ショベルやドラグラインのレールやローラー、ラックピニオン等に適する。スプレーもあり。スプレー製品あり。
モラブアロイ 8031/6000 Molub-Alloy 8031/6000	00	無機系	鉱物油	集中給脂に最適な高粘度基油を採用し、耐摩耗性や汚染物の堆積防止効果を発揮します。高荷重オーブンギア、スクリュー式アクチュエーター、集中給脂ブッシング、ローラーベアリング、加硫プレス等に適する。
モラブアロイ 777 ES Molub-Alloy 777 ES	1, 2	リチウム	鉱物油	非常に苛酷な条件の高荷重用途に適した万能グリース。防錆力、シール性、せん断安定性に優れる。低速高荷重ベアリング、ブッシュ、スライド、スクリュー等に適する。
モラブアロイ 860/150 ES Molub-Alloy 860/150 ES	2			
モラブアロイ 860/220 ES Molub-Alloy 860/220 ES	0, 1, 2	リチウム コンプレックス	鉱物油	低速高荷重で長期間高温条件で強固な油膜を形成しベアリングの寿命を延長する。鉄鋼、化学、セメント、ガラスや製紙工業等の厳しい使用条件に適する。
モラブアロイ 860/460 ES Molub-Alloy 860/460 ES	1			
モラブアロイ 6040/460 ES Molub-Alloy 6040/460 ES	1.5	カルシウム スルフォネート コンプレックス	鉱物油	水に曝される環境下の非常に苛酷な高荷重用途に適する。熱間圧延機や連続鋳造機などのジャーナルやアンチフリクションベアリングの潤滑に適する。
モラブアロイ 1000 Molub-Alloy 1000	1	有機系ナトリウム	PAO/ エステル	高温オーブンのベアリング潤滑でグリース給脂を低減しベアリング寿命を延長する。高温、高荷重、高衝撃の低中速ベアリングに適する。塗装乾燥炉内のベアリング、セメントロータリーキルンのガスシール潤滑など。
モラブアロイ 2115 Molub-Alloy 2115	2	PTFE	PFPE	高温でも蒸発量が少ない高性能全合成タイプグリース。真空、高温、腐食雰囲気下での長期使用にも耐える。ベンキ乾燥炉、テンタリング装置オーブン、クリーンルーム内の機器、バルブ類等に適する。
ビスコテンプ Viscotemp	2	有機系	PAO/ エステル	常に高温にさらされる潤滑箇所で給脂間隔を延長し使用量削減と摩耗防止を達成する。熱風ファン、オーブンや乾燥機内のベアリング、塗装ラインのコンペアなどに適する。
モラブアロイ BRB 572 Molub-Alloy BRB 572	2	リチウム	鉱物油	せん断安定性、流動性、耐荷重性、耐摩耗性に優れる。SKF性能試験、R2F、V2F、エムカーフレーリング試験に合格。精密ベアリングを含む全てのベアリングに適する。
ロングタイム PD Longtime PD	00, 0, 1, 2	リチウム	鉱物油	高荷重、振動、衝撃、高速回転、低～高温の広範囲使用条件に使用可能。精密ベアリングを含む全てのベアリングに適する。
ロングタイム HS Longtime HS	1.5	有機系	PAO	せん断安定性、耐水洗性、低温流動性に優れた高性能全合成タイプグリース。精密ベアリングを含む全てのベアリングに適する。
オプチピット Optipit	2.5	リチウム	鉱物油	耐荷重性、耐摩耗性、耐水洗性、耐粉塵性、耐腐食性に優れるため長期使用に適する。外気にさらされる粉塵、多湿環境下の低速高荷重ベアリング用途など。
オプチジル TD1 Optisil TD1	1.5	リチウム コンプレックス	シリコン オイル	連続使用温度150°Cにて半永久的な使用、振動緩衝用バネ用グリース。プラスチックとプラスチック、プラスチックと金属の接触時の摩擦・摩耗を低減。
スフィロール EPL Spheerol EPL	1, 2	リチウム	鉱物油	多様なベアリングなど多目的な用途に適する。
モラブアロイ フードプループ 823 FM Molub-Alloy Foodproof 823 FM	0, 1, 2	アルミニウム コンプレックス	鉱物油	食品用グリース: NSF H1認証取得。 食品、化粧品、製薬の機械潤滑、オーバーヘッドコンペアなどの搬送機器スリーブやベアリングに最適。
オビーン UF Obeen UF	2	アルミニウム コンプレックス	PAO	食品用グリース: NSF H1、Halal、Kosher認証取得。 ボトル洗浄機、ラベル貼り付け機、密封装置、充填機、精錬機、回転式練り機など長時間密封されるベアリングに最適。

エマルジョン

水溶性切削油剤

シンセティック

不水溶性

パフォーマンス

生分解性

塑性加工油剤

水溶性

熱処理剤

防錆剤

機械用オイル

機械用グリース