

【ギヤーオイル】

製品名	基油	ISO VG	AGMA 分類	4 球着荷重値 kg	ファレックス連続荷重試験, lb	色相
	特長・用途				荷姿	
パラゴンギヤーオイル	鉱油	150,220,320	4EP~6EP	500	-	アンバー
	境界潤滑において極圧性と耐摩耗性に優れ、ウォームギヤー(銅・ブロンズ)にも高性能を発揮する極圧ギヤーオイル					ドラム・パール缶
クラレット	鉱油	100~680	3EP~8EP	500		グレー
	バイオラミネント™テクノロジーによって、低摩擦係数と運転温度の低減を実現。ウォームギヤーを含む全ての密閉式減速機で使用可能です。					ドラム・パール缶
デカスロン ギヤーオイル	合成油	150~460	4EP~7EP			クリアー
	PAO ベースで使用温度範囲が広く、低摩擦係数で耐摩耗性に優れます。					ドラム・パール缶
Gear Oil FG (メダリオン FM ギヤーオイル)	鉱油	80W-90, 85W-140		400		クリアー
	抗菌性が付与された極圧ギヤーオイル。汎用ギヤー~ウォームまでカバーします。					ドラム・パール缶
#203B EP インダストリアル マシンルブ	鉱油	68,100	2EP,3EP	315	2000(68)/2500(100)	ブルーグリーン
	熱安定性・耐久性に優れたギヤー・ベアリング・スタンピングプレス機等の摺動部や中粘度を要求される機械に最適な極圧ギヤーオイルです。					パール缶
#209A ユニバーサルギヤールブ ソリュブル Moly	鉱油	150~1,000	4EP~8EP	400	2500	アンバー
	油溶性モリブデン配合の高性能な極圧ギヤーオイル。境界潤滑域で優れた極圧性と耐摩耗性を実現し、ウォームギヤーにも最適です。					ドラム・パール缶
#209 Moly ユニバーサルギヤールブ	鉱油	150~1,000	4EP~8EP	400	2500	ブルーグリーン
	固体潤滑剤配合により低摩擦係数を実現、運転油温を低減する省エネルギータイプのギヤーオイルです。					ドラム・パール缶
#167 Moly 合成ギヤールブ	合成油	68~680	2EP~8EP	400	2500	ブルーグリーン
	PAO ベースの極圧ギヤーオイル。低温流動性と粘度指数に優れ、高荷重・ショック荷重・断続運転条件下で高性能を発揮し、ウォームギヤーを含む各種減速機、変速機、作動装置に最適です。					パール缶
#211SW ウインドタービンオイル	合成油	320	6EP	---	4500	ブルーグリーン
	耐マイクロピッチング耐性に優れ、風力タービン用途で最適な性能を発揮するように設計され、境界潤滑条件での各種減速機歯車や軸受に使用可能な、完全合成ギヤーオイルです。					パール缶
#276 合成フードグレード ギヤーオイル	合成油	100~680	3EP~8EP	---	1250	ミルクークリア
	NSF H-1 登録のフードグレードギヤーオイル。高負荷や高湿度条件に晒される機器に最適で、細菌・酵母・かびの繁殖を抑制する特性が付与されています。					パール缶

【チェーンオイル】

製品名	基油	ISO VG	VI	引火点	流動点	4 球摩耗痕 mm	コンラドソン 残留炭素	色相
	特長・用途					荷姿		
#161W Moly ワイヤー・チェーン ルブ	鉱油	22	61	173	-37	0.4	315	アンバー
	水置換性があるノン・タッキーな浸透性オイルで、粉塵雰囲気でも使用可能な極圧のチェーン用オイルで、長期持続型の製品です。					パール缶・エアゾール		
#160Moly スライド&ウエイ ルブ	鉱油	32/68	109/100	210/221	-32/-18	0.27	0.3	ブルー
	高温環境や水の掛かる条件下でも使用可能なチェーンオイルで、ワニスやスラッジの堆積を防止します。					パール缶		
Mighty Lube® Type LDM	合成油	5	-	110	-48	-	-	グレー
	極圧性を要求されるコンベアチェーンラインに最適な OPCO 自動給油装置専用オイルです。					パール缶		
高温チェーンオイル								
デカスロン HTC930	合成油	200	76	>271	-32	0.3	0.02	イエロー
	複合エステルを基油に、高温・高速・高荷重下でチェーンのピン/ブッシュ間に最適。蒸発損失が少なく、耐摩耗性・酸化安定性・耐腐食性に優れた高強度潤滑油膜を形成し、軽快でスムーズな運転を実現しチェーンの稼働寿命を延長します。					パール缶		
#298 スモークレスハイトンプ チェーンルブ	合成油	68/150	100/104	272/294	-40/-30	0.35	0.07	ブルー
	232℃までの高温雰囲気下のチェーンに最適で、蒸発量が少なく油煙を発生させません。					ドラム・パール缶		
#450 スモークレス フードグレード H-1 チェーン ルブ	合成油	15/150/220	218/159/166	>240	---	0.3	---	クリア
	NSF H-1 登録フードグレードの高温チェーンオイルで、油煙を出さず臭気がありません。ISO15 と自動給油との組合せ使用で、残渣・堆積物の少ない清浄な状態を保ち、ロングライフ化が可能です。					ドラム・パール缶		
Mighty Lube® Type PLS	合成油	7	-	>96.6	-54	-	-	ダークグレー
	287℃までの乾燥炉のコンベヤーチェーンにおいて、従来の使用油やその堆積物(ワニス・スラッジ)から析出される粒子の低減やそれ自身を取除く清浄作用があります。チェーンピンへの浸透性を最重視した製品。基油は MoS2 の微粒子を摺動部へ運ぶキャリアーの役割を持ち、蒸発後、摺動部に MoS2 と化学合成油の耐荷重性・耐摩耗性の極薄膜潤滑油膜を形成します。					パール缶		
Mighty Lube® Type MX	合成油	-	140	288	-48	-	-	ダークグレー
	基油の合成油は MoS2 を摺動部へ運ぶキャリアーの役割の他に、水置換性と腐食を防ぐための防錆剤が含まれており、温度差により結露したチェーンでも有効に働く極圧用途のオイルです。					パール缶		

【ワイヤーロープ専用ルブリカント】

製品名	基油	ISO VG	引火点	4 球着荷重値 kg	チムケン OK 荷重, lb	ファレックス連続荷重試験, lb	錆試験 A, B 法	色相
	特長・用途					荷姿		
鋼芯ワイヤーロープ専用潤滑剤								
#199 ワイヤーロープ ルブリカント	鉱油	46	>98	>620	60	4500	合格	シルバーブラック
	全てのタイプのワイヤーに使用可能。ストランドの隙間に浸透し、ワイヤー全体を極圧性のある長期持続型潤滑被膜でコーティングします。					ドラム・パール缶		
麻芯ワイヤーロープ用極圧性浸透油								
#161W Moly ワイヤー・チェーンルブ	鉱油	22	173	315	---	---	合格	アンバー
	粉塵雰囲気でも使用可能な、ノン・タッキーでサラツとした油膜を形成する極圧の麻芯ワイヤー用浸透性オイルで、長期持続型の製品です。					ドラム・パール缶・エアゾール		

【油圧作動油】

製品名	基油	ISO VG	引火点 °C	流動点 °C	4 球摩耗痕 mm	色相
	特長・用途					荷姿
ハイペリオン	鉱油	32~68	>204	-32	-	クリアー
	完全水素化精製された基油に、ジソクフリーのアッシュレスな添加剤が配合された耐酸化性に優れ、蒸発量が極端に少ないサーボ等級の製品。各種コンプレッサーやエアツールオイルに最適です。					ドラム・パール缶
#112 HTC オイル	鉱油	22~220	>204	-32~-7	0.4/0.33	ブルー
	特殊な添加剤システム配合により、油圧システムを長期に渡り安定稼働させます。油溶性モリブデン配合で、RO タイプの減速機やコンプレッサー、エアツールオイルとして使用可能です。					ドラム・パール缶
#280 フードグレード HTC オイル	鉱物油	32~100	>207	-12~-9	0.4	クリア
	NSF H-1 登録のフードグレード油圧作動油で、細菌や真菌の繁殖を抑制する効果が付与されているクリーンなオイルです。					ドラム・パール缶
OEM 情報	112 HTC Oil ISO 22 - 320 Denison HF-O; Eaton-Vickers I-286-S and M-2950-S; JCMAS HK specification; Char-Lynn (Eaton); Haldex Barnes; Husky; Linde; Rexnord; Bosch Rexroth; Parker Hannifan; Commercial Shearing HD 2/900; Commercial Intertech; Cincinnati Machine P-54, P-68, P-69, and P-70; DIN 51 524 Part 2; ISO 6743/4 Type HM; Sauer-Sundstrand; Sauer-Danfoss; U.S. Steel 126, 127, and 136; AFNOR E 48-603; Ingersoll Rand; Joy; Kaeser; Gardner Denver; Sullair; Worthington; LeROI; Quincy Compressor; and Atlas Copco compressor specifications.					次の仕様とメーカー要求性能を満たしています。
	254 HTC Supreme ISO 32 - 220 Denison HF-O; Eaton-Vickers I-286-S and M-2950-S; JCMAS HK specification; Char-Lynn (Eaton); Haldex Barnes; Husky; Linde; Rexnord; Bosch Rexroth; Parker Hannifan; Commercial Shearing HD 2/900; Commercial Intertech; Cincinnati Machine P-54, P-68, P-69, and P-70; DIN 51 524 Part 2 and DIN 51 517 Part 2 (CL); ISO 6743/4 Type HM; AGMA 9005-E02 R&O specification; Sauer-Sundstrand, Sauer-Danfoss; U.S. Steel 126, 127, and 136; AFNOR E 48-603; Ingersoll Rand; Joy; Kaeser; Gardner Denver; Sullair; Worthington; LeROI; Quincy Compressor; and Atlas Copco compressor specifications.					

【摺動面オイル】

製品名	基油	ISO VG	VI	引火点 °C	流動点 °C	4 球摩耗痕 mm	ファレックス連続荷重試験, lb	色相
	特長・用途					荷姿		
#160 Moly スライド&ウエイ ルブ	鉱油	32~220	98~109	>210	-32~-7	0.27~0.35	1250~1500	ブルー
	工作機械すべり案内面用に開発された製品。断続運転条件下でも強固な油膜を形成、チャタリングやスティックスリップを防止します。					ドラム・パール缶		
OEM 情報	Cincinnati Machine P-47(ISO 68) and P-50 (ISO220), S.I.P. Manufacturing ISO 19378/ISO 6743-13 GA and GB and DIN CGLP							
次の仕様とメーカー要求性能を満たしています。								