

Industrial Products Line-up 工業用潤滑油ラインナップ



シェル ルブリカントツ ジャパン

Plant Maintenance Oils
お客様の機械を守る



お客様の大切な設備機械を守り 生産コストを低減すること

シェル ブリカンツ ジャパンの工業用潤滑油・グリースシリーズは、これを第一に考え、最新のテクノロジーと、長年の実績で培われたノウハウをもとに開発されました。「不測の装置故障を防ぎ、装置寿命の延長を図ること」、「装置のパフォーマンスを最大化し、エネルギー消費の低減に寄与すること」、「メンテナンスを軽減し、生産性を向上すること」、すべてはお客様の生産コストの低減に貢献します。機械プロテクション性能、システム効率、オイル寿命の延長を通じて、設備機械の安定操業を実現し、生産性の向上に寄与します。

1. 機械プロテクション性能

機械を摩耗や腐食から守ることは、設備機械の寿命を延長し、故障を防ぐために重要です。温度や荷重のかかる過酷な環境においても、お客様の大切な設備機械を摩耗や腐食から守り、安定した操業を実現します。



- 装置寿命の延長
- 故障による操業ロスの回避



2. システム効率

オイルの劣化を抑え、効率的な潤滑を維持することで、システムの効率の低下を防止し、装置のパフォーマンスを最大化します。また、システム内でのエネルギー損失を低減するテクノロジーにより、装置のエネルギー消費を低減し、コストと環境負荷の低減に貢献します。



- 装置パフォーマンスを最大化
- エネルギー消費の低減に寄与



3. オイル寿命の延長

オイル寿命の延長は、オイル交換などのメンテナンスを低減し、手間の削減につながります。最新の添加剤テクノロジーと合成油をはじめとする高性能な基油を採用することで、オイルの劣化を防止し、長期間オイルをご使用いただけます。



- メンテナンスの軽減
- 生産性の向上



お客様の油種管理の手間を低減するために。

多くの商品と複雑な潤滑油・グリース商品体系を、わかりやすく、シンプルにすることで、お客様の商品選択を容易にするとともに、使用油種の統合を通じて油種・在庫管理の手間を軽減したい。こんな思いから、シェル ブリカンツ ジャパンの工業用潤滑油・グリースシリーズは、幅広い用途に対応し、お客様の大切な設備機械に最適な潤滑油・グリースをラインナップしています。

シェル 潤滑油・グリース ラインナップ

油圧作動油

Shell Tellus S3 VE
シェルテラス S3 VE

- 省エネルギー
- 機械の寿命延長
- 更油期間の延長
- 広い温度範囲で使用可
- 精密機械に対応
- 可燃性液体類

■機械保護性能向上
■オイル寿命延長
■省エネルギー性能

Shell Tellus S2 TX
シェルテラス S2 TX

- 機械の寿命延長
- 更油期間の延長
- 広い温度範囲で使用可
- 産業機械・建設機械に対応
- 可燃性液体類

■機械保護性能向上
■オイル寿命延長
■高引火点化
■広温度範囲対応

Shell Tellus S2 M
シェルテラス S2 M

- 機械の寿命延長
- 腐食の抑制効果が高い
- 油種統合が可能

Shell Tellus S2 V
シェルテラス S2 V

- 機械の寿命延長
- 広い温度範囲で使用可
- メンテナンスの低減
- 腐食の抑制効果が高い

■広温度範囲対応
(低温始動性向上)

工業用ギヤ油

Shell Omala S4 GX
シェルオマラ S4 GX

- 機械の寿命延長
- 省エネルギー
- メンテナンスの低減
- 広い温度範囲で使用可

■機械保護性能向上
■オイル寿命延長
■省エネルギー性能
■広温度範囲対応

Shell Omala S2 G
シェルオマラ S2 G

- 機械の寿命延長
- 高温高荷重にも対応
- メンテナンスの低減
- 腐食の抑制効果が高い

■低温度環境対応
■グリース寿命延長

Shell Omala S4 WE
シェルオマラ S4 WE

- メンテナンスの低減
- 高温高荷重にも対応
- 広い温度範囲で使用可
- 使用範囲も広い

■ウォームギヤ対応
■機械保護性能向上
■オイル寿命延長
■広温度範囲対応

工業用軸受油

Shell Tetra Oil SP
シェルテトラ オイル SP

- メンテナンスの低減
- 機械の寿命延長
- 高温高荷重にも対応
- 油種統合が可能

低粘度

Shell Morlina S2 BA
シェルモーリナ S2 BA

- メンテナンスの低減
- 機械の寿命延長
- 高温高荷重にも対応
- 油種管理が簡単
- 可燃性液体類^{※VG100を除く}

高粘度

コンプレッサー油

Shell Corena S3 RJ
シェルコレナ S3 RJ

- 機械の寿命延長
- メンテナンスの低減
- 更油期間の延長
- 可燃性液体類

■オイル寿命延長
■高引火点化

Shell Corena S2 RJ
シェルコレナ S2 RJ

- メンテナンスの低減
- 機械の寿命延長
- 広い温度範囲で使用可

回転型用
(スクリー/ロータリー)

Shell Corena Oil AP
シェルコレナ オイル AP

- 機械の寿命延長
- 更油期間の延長
- 低温流動性が良好

■オイル寿命延長

Shell Corena Oil P
シェルコレナ オイル P

- メンテナンスの低減
- 機械の寿命延長
- 広い温度範囲で使用可

往復動型用
(レシプロ)

しゅう動面油

Shell Tonna S3 M
シェルトナ S3 M

- 加工精度の向上
- 高温高荷重にも対応
- 水分離性能が高い
- 油種管理が簡単

■水分離性能向上

Shell Tonna S2 MT
シェルトナ S2 MT

- 加工精度の向上
- 機械の寿命延長
- メンテナンスの低減
- 可燃性液体類

熱媒体油

Shell Heat Transfer Oil S4 X
シェルヒートトランスファー オイル S4 X

- 省エネルギー
- メンテナンスの低減
- 機械の寿命延長
- 可燃性液体類

■オイル寿命延長
■高引火点化

Shell Thermia Oil B
シェルサーミア オイル B

- メンテナンスの低減
- 広い温度範囲で使用可
- 熱伝導性が良い

グリース

Shell Stamina Grease HDS
シェルスタミナ グリース HDS

- 機械の寿命延長
- メンテナンスの低減
- 高温高荷重にも対応
- 耐水性を持ち合わせる
- 広い温度範囲で使用可

■低温環境対応
■グリース寿命延長

Shell Stamina EP Grease
シェルスタミナ EP グリース

- 機械の寿命延長
- メンテナンスの低減
- 高温高荷重にも対応
- 耐水性を持ち合わせる

■耐熱性向上
■耐水性向上
■グリース寿命延長

Shell Alvania EP Grease
シェルアルバニヤ EP グリース

- メンテナンスの低減
- 高荷重に対応
- 世界標準、信頼の実績

■耐荷重・極圧性向上

真空ポンプ油

Shell Vacuum Pump Oil S4 RX
シェルバキューム ポンプオイル S4 RX

- 省エネルギー
- メンテナンスの低減
- 機械の寿命延長
- 可燃性液体類

放電加工油・洗浄油

Shell Paraol
シェルパラオール

- 加工精度の維持向上
- 作業環境の改善
……低臭気、低刺激
- 洗浄油として使用可能
……高洗浄性

Shell Alvania Grease S
シェルアルバニヤ グリース S

- 機械の寿命延長
- 音響性能にも対応
- 世界標準、信頼の実績

《商品名色分別》

■ = 合成油基油 ■ = 鉱物油基油

工場向け機械	高温対応	高負荷対応
発電所	低温始動可能	極圧荷重対応
ロングライフ	高引火点	ロータリー/スクリータイプ(回転型)
省エネルギー	すべり軸受対応	レシプロタイプ(往復動型)
ウォームギヤ対応	転がり軸受対応	移動式エアーコンプレッサー
開放式ギヤ(オープンギヤ)	タービン	建設機械
密閉式ギヤ(クローズドギヤ)	ターボコンプレッサー	

可燃性液体類への移行メリット

潤滑油で引火点250°C(1気圧)以上のものは(ギヤ油、シリンダ油を除く)、消防法の危険物から除外され、可燃性液体類に分類されます。可燃性液体類を使用することで、貯蔵、取り扱いにおける規制が緩和されます。(詳細は所管消防署にお問い合わせください。)

	可燃性液体類		第4類第4石油類	
	貯蔵・取り扱い	規制(許可/届出)	貯蔵・取り扱い	規制(許可/届出)
2,000L以上	指定可燃物施設	市町村条例(消防署へ届出)	6,000L以上	危険物施設 国の法令(市町村長の許可)
2,000L未満	特になし	不要	1,200L以上	少量危険物取扱所(指定数量の1/5以上) 市町村条例(消防署へ届出)
			1,200L未満	危険物としての貯蔵・取り扱い 注意事項の順守

高引火点油ラインナップ

油圧作動油	Shell Tellus S3 VE シェルテラス S3 VE
//	Shell Tellus S2 TX シェルテラス S2 TX
油膜軸受油	Shell Morlina S2 BA シェルモーリナ S2 BA (VG100を除く)
コンプレッサー油	Shell Corena S3 RJ シェルコレナ S3 RJ
しゅう動面油	Shell Tonna S2 MT シェルトナ S2 MT
熱媒体油	Shell Heat Transfer Oil S4 X シェルヒートトランスファー オイル S4 X
真空ポンプ油	Shell Vacuum Pump Oil S4 RX シェルバキューム ポンプオイル S4 RX

安定操業を実現するための 各種サービス・ツール

お客様の設備の安定操業を実現するため、シェル ルブリカンツ ジャパンでは各種サービス・ツールをご用意しています。

QLA Quick Lubricants Analysis — 使用油分析システム

オイルの状態を手軽に分析でき、設備油の交換時期の設定に役立つだけでなく、設備の不具合をいち早く察知することができます。また予知保全としても最適です。

- 🕒 サンプル到着後48時間以内に分析結果報告
- 👁️ 過去の結果履歴をデータ管理
- 📏 少量サンプル(30ml^(注1))で分析可能
- 📦 専用パッケージで郵送可能(面倒な梱包が不要)
- 💰 低コストな分析費用
- 🔧 修理費用や保全費用を低減

対応油種：作動油(テラスシリーズ)

工業用ギヤ油(オマラシリーズ^(注2))

(注2)：シェル オマラ S4 WE は対象外となります。

(注1)：油圧作動油(テラスシリーズ)の分析には専用ボトル2本(60ml)が必要です。

潤滑管理サポートツール — 誤給油防止・交換時期管理

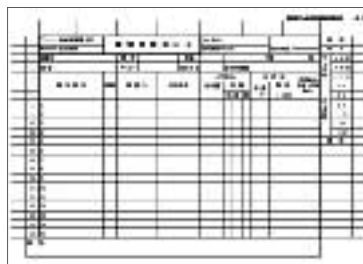
設備に使用中のオイルの油種、交換時期、必要油量を一目で確認でき、誤給油の防止や設備の潤滑管理をサポートするツールをご用意しています。

■ 潤滑管理シール

潤滑油管理シール	
油種名：	容量： ℓ
交換実施日：	年 月 日
補給量：	ℓ / 週、月
次回交換予定日：	年 月 日
担当者：	

■ 潤滑管理カード

工場内で使用中の設備と使用油種、数量、交換時期等の情報を記入できます。

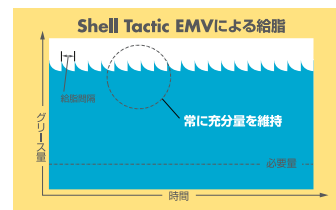
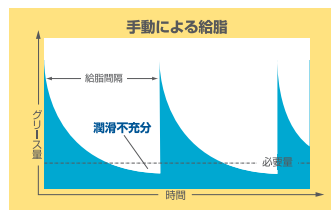
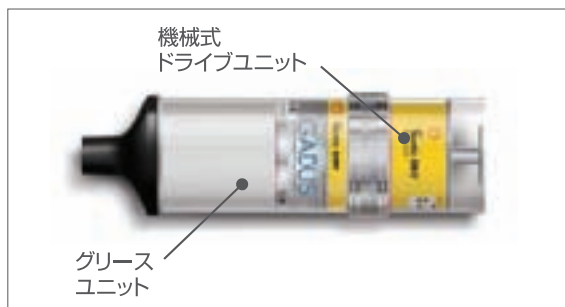


■ 油種名ラベル



シェル タクティック EMV Shell Tactic EMV — 自動グリース給脂装置

電動モーター式の可変タイマー付給脂装置をご用意しています。忘れがちなグリースアップを確実にを行い、給脂不足による装置故障を防止します。また、手の届きにくい場所や高所などの給脂作業を軽減し、作業の安全性向上と手間の軽減に寄与します。



手動による給脂の場合は、給脂間隔が一定しないため、グリース不足や異物混入により、ベアリング損傷のトラブル発生率が高くなります。シェルタクティックEMVはグリースを一定間隔で、設定量を自動注入することで、常に最適なグリース量を維持します。

ルブカスタマー サービス センター — お客様相談窓口

オイルの選定やオイル管理のご相談まで、オイルでお困りの際に、専門のスタッフがお客様のご相談に対応します。

■ 受付時間：月曜～金曜(祝日除く) 9:00～17:30

フリーダイヤル

☎ 0120-064-315

迅速なデリバリー

ご注文いただいた翌日にお届けします。

AM10:00までにご注文いただくと、翌日配達可能。

AM10:00以降は翌々日となります。(土、日、祝祭日、年末年始除く)

商品名		荷姿・容量	粘度／ちよう度					消防法分類	オイル(グリース)性能比較(当社比)				
油圧作動油			15	22	32	46	68	100		プロテクション性能	オイル(グリース)寿命	システム効率	
Shell Tellus S3 VE シェルテラス S3 VE	ドラム:200L				○	○			可燃性液体類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L				○	○							
Shell Tellus S2 TX シェルテラス S2 TX	ドラム:200L				○	○			可燃性液体類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L				○	○							
Shell Tellus S2 V シェルテラス S2 V	ドラム:200L		○	○	○	○	○	○	第四石油類 (VG15,22は第三石油類)	★★★	★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○	○	○	○	○	○					
Shell Tellus S2 M シェルテラス S2 M	ドラム:200L		○	○	○	○	○	○	第四石油類 (VG100は可燃性液体類)	★★★	★★★	★★★	
	ベール:20L		○	○	○	○	○	○					
工業用ギヤ油			68	100	150	220	320	460	680				
Shell Omala S4 GX シェルオマラ S4 GX	ベール:20L				○	○			第四石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ドラム:200L				○	○							
Shell Omala S4 WE シェルオマラ S4 WE	ベール:20L				○	○	○	○	第四石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ドラム:200L				○	○	○	○					
Shell Omala S2 G シェルオマラ S2 G	ドラム:200L		○	○	○	○	○	○	第四石油類	★★★	★★★	★★★	
	ベール:20L		○	○	○	○	○	○					
コンプレッサー油			32	46	68	100							
往復動型 Shell Corena Oil AP シェルコレナオイル AP	ベール:20L					○			第四石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ドラム:200L				○	○							
Shell Corena Oil P シェルコレナオイル P	ベール:20L			○	○				第四石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ドラム:200L			○	○								
回転型 Shell Corena S3 RJ シェルコレナ S3 RJ	ドラム:200L		○						可燃性液体類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○										
Shell Corena S2 RJ シェルコレナ S2 RJ	ドラム:200L		○						第四石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○										
タービン油			32	46	68	100							
Shell Turbo S4 X シェルターボ S4 X	ドラム:200L				○				第四石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L				○								
Shell Turbo Oil GT シェルターボオイル GT	ドラム:200L		○	○					第四石油類 (VG46は可燃性液体類)	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○	○									
Shell Turbo Oil T シェルターボオイル T	ドラム:200L		○	○	○	○			第四石油類	★★★	★★★	★★★	
	ベール:20L		○	○	○	○							
工業用軸受油			2	5	10	100	150	220	320				
Shell Morlina S2 BA シェルモリーナ S2 BA	ドラム:200L					○	○	○	○	可燃性液体類 (VG100は第四石油類)	★★★★★	★★★	★★★★★
	ベール:20L					○	○	○	○				
Shell Tetra Oil SP シェルテトラオイル SP	ドラム:200L		○	○	○				第三石油類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○	○	○								
しゅう動面油			32	68	220								
Shell Tonna S3 M シェルトナ S3 M	ドラム:200L		○	○	○				第四石油類 (VG220は可燃性液体類)	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○	○	○								
Shell Tonna S2 MT シェルトナ S2 MT	ドラム:200L		○						可燃性液体類	★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○										
熱媒体油													
Shell Heat Transfer Oil S4 X シェルヒートトランスファーオイル S4 X	ドラム:200L		○						可燃性液体類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○										
Shell Thermia Oil B シェルサーミアオイル B	ドラム:200L		○						第四石油類	★★★	★★	★★★	
	ベール:20L		○										
真空ポンプ油			46	68									
Shell Vacuum Pump Oil S4 RX シェルバキュームポンプオイル S4 RX	ドラム:200L		○	○					可燃性液体類	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ベール:20L		○	○									
放電加工油・洗浄油			100 ^(注1)	130 ^(注1)	250 ^(注1)	850 ^(注1)							
Shell Paraol シェルパラオール	ドラム:200L		○	○	○	○			第三石油類 (100,130は第二石油類)	—	—	—	
	ベール:20L		○	○	○	○							
グリース			000	00	0	1	2	3					
Shell Stamina Grease HDS シェルスタミナグリース HDS	ジャバラ:400g×20					○			非危険物	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ドラム:180kg				○	○	○						
Shell Stamina EP Grease シェルスタミナEPグリース	ベール:16kg				○	○	○		非危険物	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	ジャバラ:400g×20				○	○							
Shell Gadus S3 T220 2 シェルガダス S3 T220 2	カートリッジ ^(注2) :120cc×10					○			非危険物	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	カートリッジ ^(注2) :250cc×10					○							
Shell Alvania EP Grease シェルアルバニヤEPグリース	ドラム:180kg				○	○			非危険物	★★★	★★★	★★★	
	ベール:16kg		○	○	○	○	○						
Shell Alvania Grease S シェルアルバニヤグリース S	ジャバラ:400g×20					○			非危険物	★★	★★★	★★★	
	ドラム:180kg					○							
	ベール:16kg				○	○	○		非危険物	★★	★★★	★★★	
	ジャバラ:400g×20				○	○							

■(注1): ISO-VGの粘度表記ではありません。/(注2): タクティックEMV専用。



シェル商標使用権者
シェルブリカンツジャパン
 shell-lubes.co.jp