

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、昭和シェル石油では各種サービス・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*)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

*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。

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)**

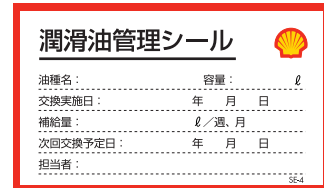
**シェル オマラ S4 WEは対象外となります。



潤滑管理サポートツール — 誤給油防止・交換時期管理

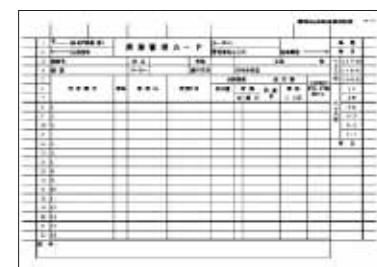
設備に使用中のオイルの油種、交換時期、必要油量を一目で確認でき、誤給油の防止や設備の潤滑管理をサポートするツールをご用意しています。

● 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。

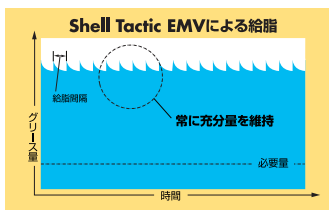
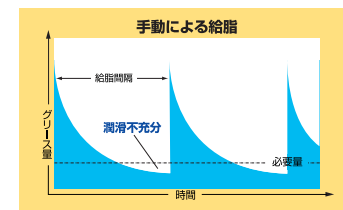


● 油種名ラベル



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に行い、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EMVI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。
AM 10:00までにご注文いただくと、翌日配達可能。
AM 10:00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/ちよ度						消防法分類	オイル(グリース)性能比較 [※]		
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 S4 ME シェル テラス S4 ME	ドラム:200L ペール:20L			○	○			可燃性液体類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Tellus S3 MT シェル テラス S3 MT	ドラム:200L ペール:20L				○	○		可燃性液体類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Tellus S2 V シェル テラス S2 V	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○	○	○	第四石油類	★★★★	★★★	★★★★
Shell Tellus S2 M シェル テラス S2 M	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○	○	○	第四石油類 ^{※3}	★★★	★★★	★★★
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	ペール:20L			○	○			第四石油類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Omala S4 WE シェル オマラ S4 WE	ペール:20L			○	○	○	○	第四石油類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Omala S2 G シェル オマラ S2 G	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○	○	○	第四石油類	★★	★★★	★★
コンプレッサー油		32	46	68	100						
Shell Corena Oil AP シェル コレナ オイル AP	ペール:20L				○			第四石油類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Corena Oil P シェル コレナ オイル P	ドラム:200L ペール:20L			○	○			第四石油類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Corena Oil AS-J シェル コレナ オイル AS-J	ペール:20L	○						可燃性液体類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Corena Oil RS シェル コレナ オイル RS	ドラム:200L ペール:20L	○						第四石油類	★★★★	★★★★	★★★★
タービン油		32	46	68	100						
Shell Turbo Oil GT シェル ターボ オイル GT	ドラム:200L ペール:20L	○	○					第四石油類 ^{※4}	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Turbo Oil T シェル ターボ オイル T	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○			第四石油類	★★★	★★★	★★★
工業用軸受油		2	5	10	100	150	220 320				
Shell Morlina S2 BA シェル モーリナ S2 BA	ドラム:200L ペール:20L				○	○	○	可燃性液体類 ^{※5}	★★★★	★★★	★★★★
Shell Tetra Oil SP シェル テトラ オイル SP	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○	○	○	第三石油類	★★★★	★★★★	★★★★
しゅう動機油		32	68	220							
Shell Tonna S3 M シェル トナ S3 M	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○	○	○	第四石油類 ^{※6}	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Tonna S2 MT シェル トナ S2 MT	ドラム:200L ペール:20L	○						可燃性液体類	★★★	★★★★	★★★★
熱媒体油											
Shell Thermia Oil X-Z シェル サーミヤ オイル X-Z	ドラム:200L ペール:20L	○						可燃性液体類	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Thermia Oil B シェル サーミヤ オイル B	ドラム:200L	○						第四石油類	★★★	★★	★★★
真空ポンプ油		46	68								
Shell Hi-Vac Oil X シェル ハイバック オイル X	ドラム:200L ペール:20L	○	○					可燃性液体類	★★★★	★★★★	★★★★
放電加工油・洗浄油		100 ^{※2}	130 ^{※2}	250 ^{※2}	850 ^{※2}						
Shell Paraol シェル パラオール	ドラム:200L ペール:20L	○	○	○	○			第三石油類 ^{※7}	—	—	—
グリース											
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	★★★★	★★★★	★★★★
		000	00	0	1	2	3				
Shell Stamina EP Grease シェル スタミナ EP グリース	ドラム:180kg ペール:16kg ジャバラ:400g×20 カートリッジ ^{※1} :120g×10 カートリッジ ^{※1} :250g×10			○	○	○	○	非危険物	★★★★	★★★★	★★★★
Shell Alvania EP Grease シェル アルバニヤ EP グリース	ドラム:180kg ペール:16kg	○	○	○	○	○	○	非危険物	★★★	★★★	★★★
Shell Alvania Grease S シェル アルバニヤ グリース S	ドラム:180kg ペール:16kg ジャバラ:400g×20			○	○	○	○	非危険物	★★	★★★	★★★

(注)※1:タクティックEMV専用。/※2:ISO-VGの粘度表記ではありません。/※3:VG100は可燃性液体類です。/※4:VG46は可燃性液体類です。/※5:VG100は第四石油類です。/※6:VG220は可燃性液体類です。/※7:100、130は第二石油類です。/※8:当社

Protection, Efficiency & Environment
~ Tell us your opinion ~

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

Plant Maintenance Oils お客様の機械を守る



昭和シェル石油
www.showa-shell.co.jp

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

昭和シェル石油の工業用潤滑油・グリースシリーズは、このことを第一に考え、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、昭和シェル石油の工業用潤滑油・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。

昭和シェル石油の潤滑油・グリース ラインナップ

油圧作動油

Shell Tellus S4 ME
シェルテラス S4 ME

- 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 S3 MT
シェルテラス S3 MT

- 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
- 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

- 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

Shell Morlina S2 BA
シェルモリーナ 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
- 油種統合が可能
- 可燃性液体類※VG100を除く

低粘度 高粘度

コンプレッサー油

Shell Corena Oil AS-J
シェルコレナ オイル AS-J

- 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 Oil RS
シェルコレナ オイル RS

- 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 (スクリーン/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
- メンテナンスの延長
- 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)

タービン油

Shell Turbo Oil GT
シェルターボ オイル GT

- 機械の寿命延長
- メンテナンスの低減
- 高温に対応
- 水分離性能が高い
- 放気性が良い

ガスタービン用

Shell Turbo Oil T
シェルターボ オイル T

- 機械の寿命延長
- メンテナンスの低減
- 高温に対応
- 水分離性能が高い
- 放気性が良い

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

真空ポンプ油

Shell Hi-Vac Oil X
シェル ハイバック オイル X

- 高真空の確保
- 高温対応
- 水分離性能が高い
- 可燃性液体類

熱媒体油

Shell Thermia Oil X-Z
シェル サーミヤ オイル X-Z

- メンテナンスの低減
- 熱効率が良い
- 蒸発損失が少ない
- 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 サーミヤ 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

放電加工油・洗浄油

Shell Paracol
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

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

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

可燃性液体類への移行メリット

潤滑油で引火点250℃(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。

第四類第4石油類		可燃性液体類	
貯蔵・取り扱い	規制(許可/届出)	貯蔵・取り扱い	規制(許可/届出)
6,000L以上	危険物施設	危険物施設	市町村条例(消防署へ届出)
1,200L以上	少量危険物取扱所(指定数量の1/5以上)	特になし	不要
	危険物としての貯蔵・取り扱い		注意事項の順守

※詳細は所管消防署にお問い合わせください。

高引火点油ラインナップ

- 油圧作動油: Shell Tellus S4 ME, Shell Tellus S3 MT, Shell Tellus S3 MT
- 油膜軸受油: Shell Morlina S2 BA, シェルモリーナ S2 BA※VG100を除く
- コンプレッサー油: Shell Corena Oil AS-J, シェルコレナ オイル AS-J
- しゅう動面油: Shell Tonna S2 MT, シェルトナ S2 MT
- 熱媒体油: Shell Thermia Oil X-Z, シェルサーミヤ オイル X-Z
- 真空ポンプ油: Shell Hi-Vac Oil X, シェルハイバック オイル X

工場向け機械	高温対応	すべり軸受対応	高負荷重対応
ロングライフ	低温始動可能	転がり軸受対応	極圧荷重対応
ウォームギヤ対応		ロータリー/スクリータイプ(回転型)	
開放式ギヤ(オープンギヤ)		レシプロタイプ(往復動型)	
密閉式ギヤ(クローズドギヤ)		移動式エアコンプレッサー	

商品色別

- = 合成油基油
- = 鉱物油基油