



シェル テラス S3 VE

Shell Tellus S3 VE

■ 省エネルギー ■ メンテナンスの低減 ■ 機械寿命の延長 ■ 高引火点—可燃性液体類



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 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、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、お客様の設備と生産コスト低減に寄与します。

■ 機械プロテクション性能

- 機械寿命の延長
- 故障による操業ロスの回避

■ オイル寿命の延長

- メンテナンスの低減
- 生産性の向上

■ システム効率

- 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

オイル性能比較 (当社比)

	プロテクション性能	オイル寿命	システム効率
シェル テラス S3 VE	★★★★★	★★★★★	★★★★★

適合規格・承認

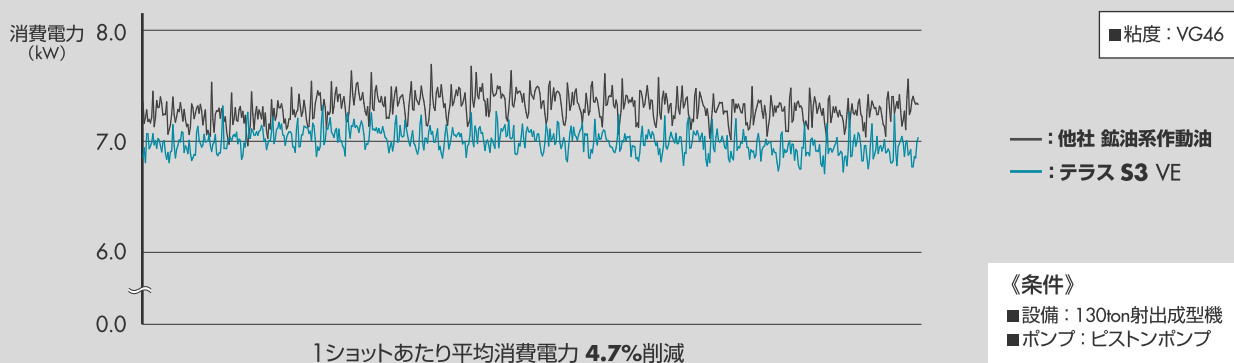
- 《規格》 ■ ASTM D6158 (HV fluids)
 ■ ISO 11158 (HV fluids)
 ■ DIN 51524 Part 3 HVLP type

環境対応型油圧作動油

シェル テラス S3 VEは、シェルグループ独自の合成油を基油に使用した、省エネルギー、長寿命、可燃性液体類に分類される超高性能油圧作動油です。機械保護性能に優れているため、トラブルを防止し安定操業に貢献します。また、シェル テラス S3 VEはスラッジの生成が極めて少ないため、更油期間の延長ができ、メンテナンスに関わるコスト・手間の削減が期待できます。

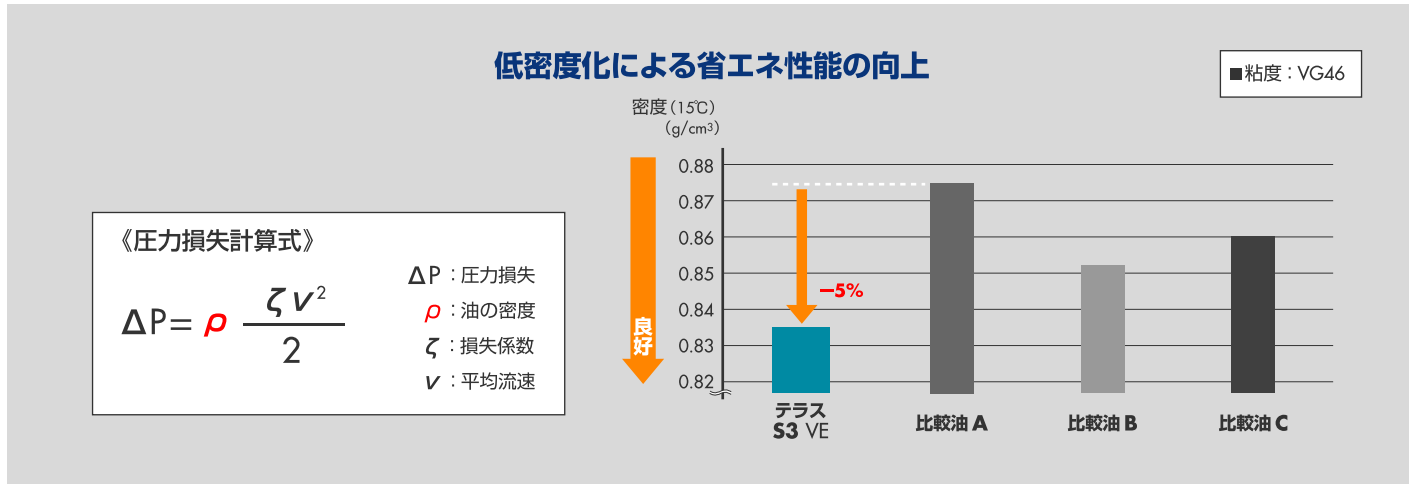
省エネルギー — 検証 —

シェル テラス S3 VEは、実際の設備でも使用電力量の削減が確認されています。



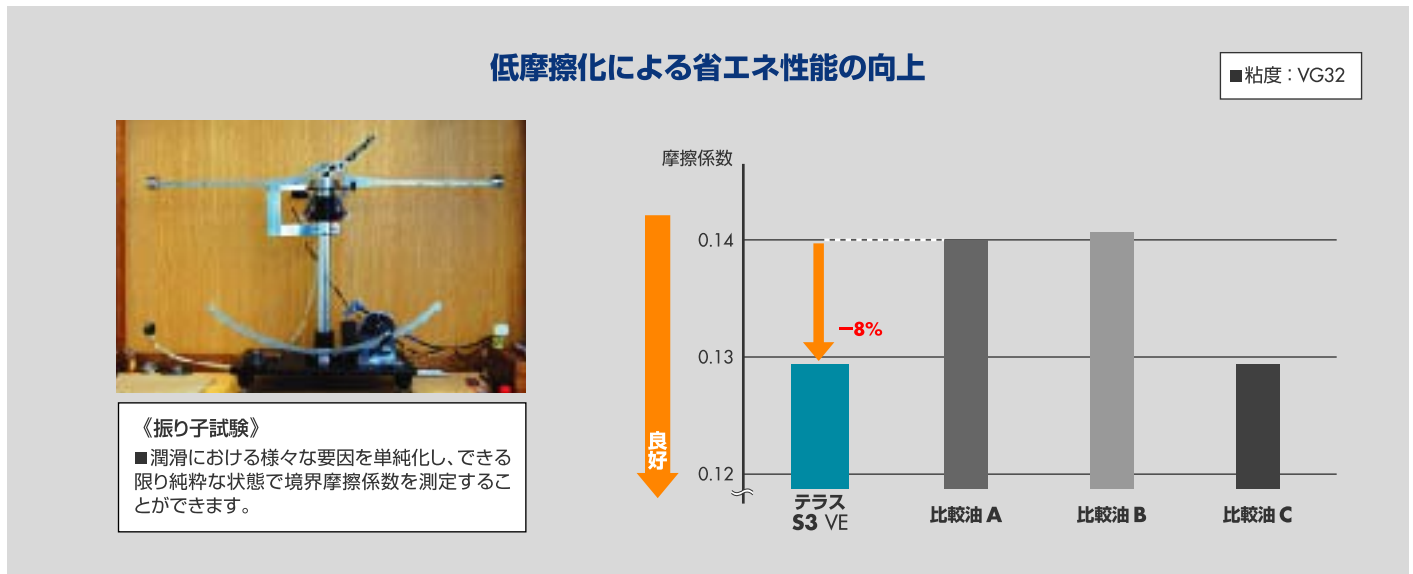
省エネルギー —低密度化—

シェル テラス S3 VE は、密度を低くすることにより油圧配管の圧力損失を低減し、使用電力の削減ができます。



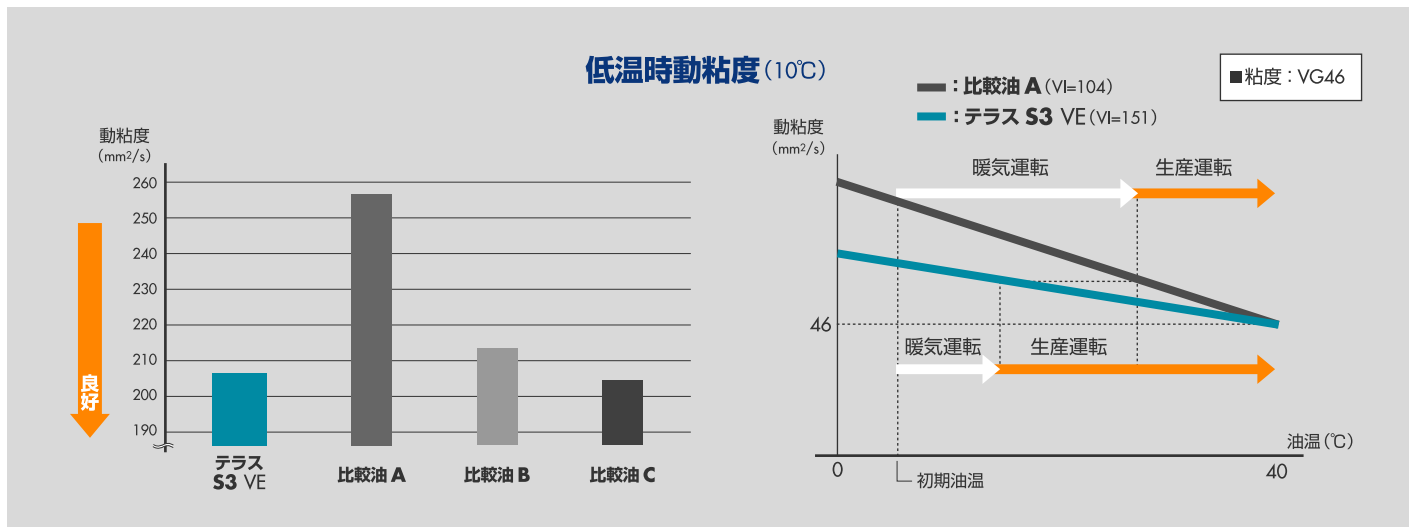
省エネルギー —低摩擦化—

シェル テラス S3 VE は、摩擦抵抗の低減効果により油圧機器の使用電力量の削減が期待できます。



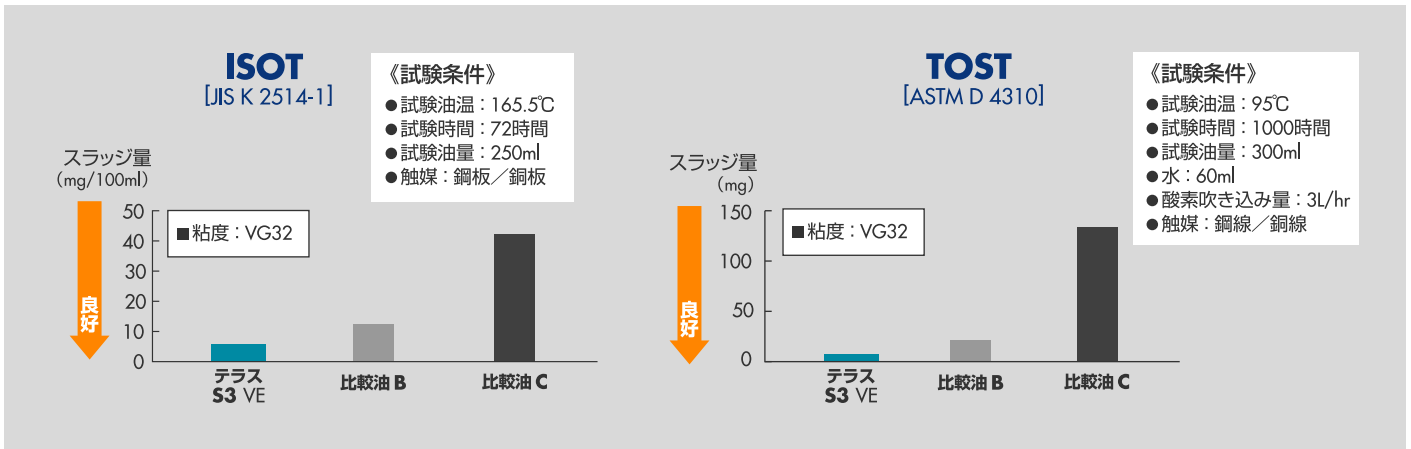
省エネルギー —低温始動特性—

シェル テラス S3 VE は、低温粘度が低いため始動時の電力消費量を削減でき、冬場のウォームアップ時間も大幅に短縮することが可能となり生産性の向上が期待できます。



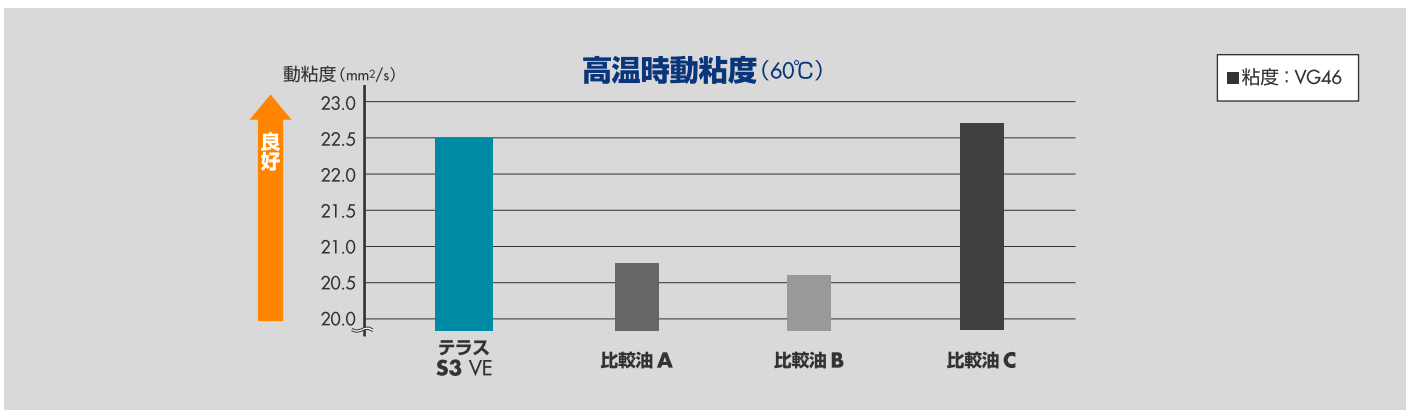
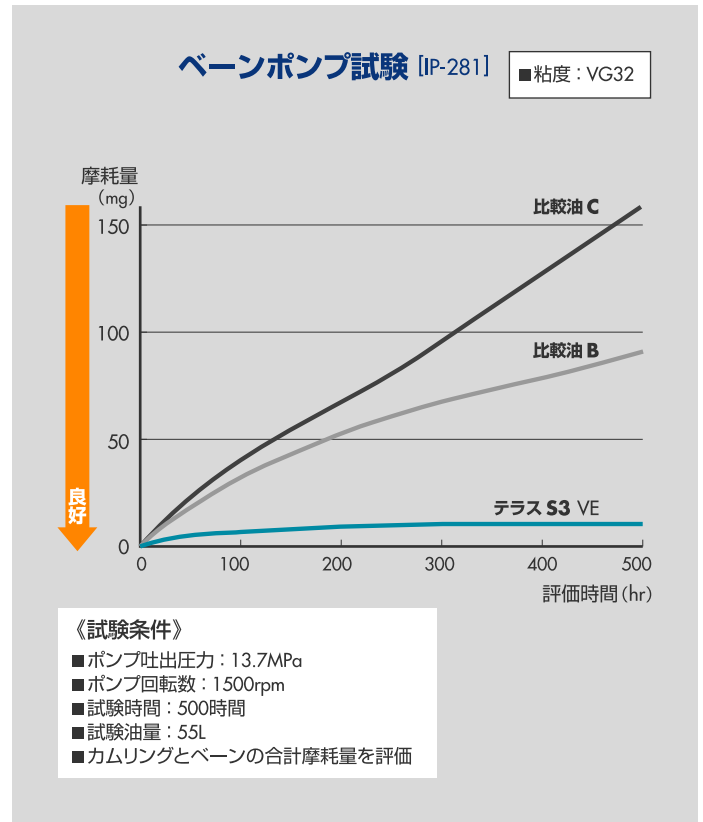
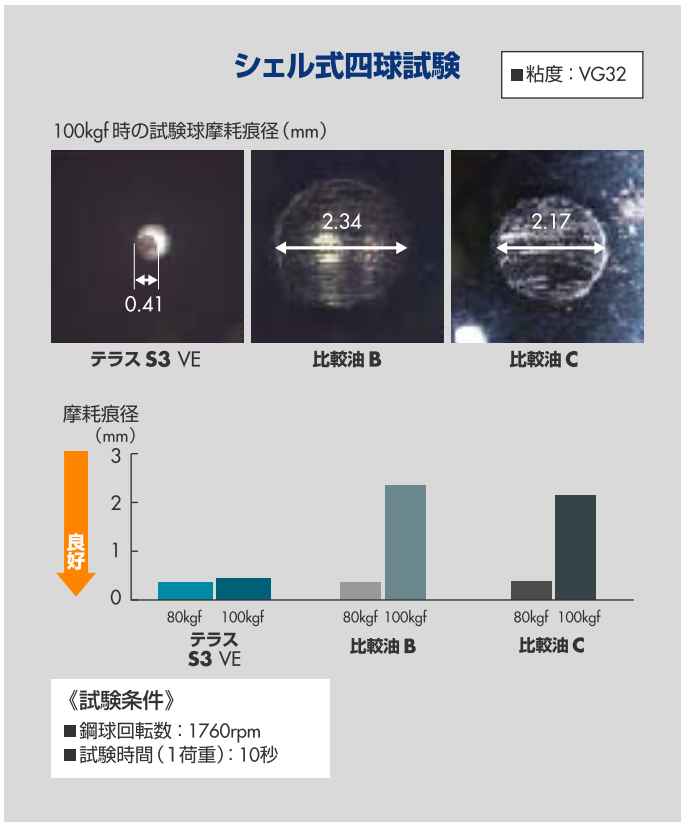
メンテナンスの低減

シェルテラス S3 VE は、シェルグループ独自の合成油に最適な添加剤を配合しているため、長時間使用しても優れた酸化安定性能を維持でき、メンテナンスの低減および廃油削減に貢献します。



機械寿命の延長

シェルテラス S3 VE は、優れた潤滑性能を持っており、高負荷運転条件の各種油圧機器においても安定した運転が可能になります。また、油温が高い条件であっても油膜保持能力が高く、設備の安定稼働に貢献します。

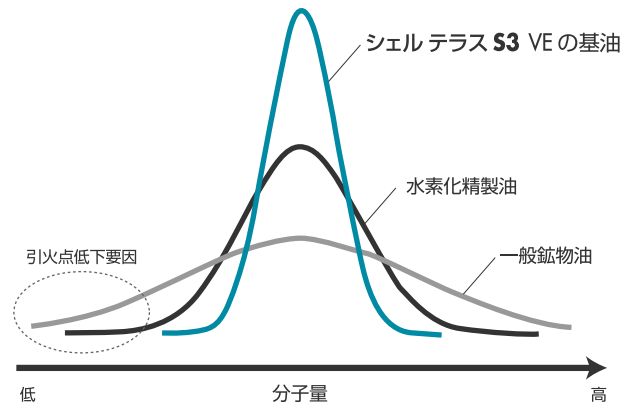


可燃性液体類に該当

シェルテラス S3 VE は、シェルグループ独自の合成油を基油に採用したことで、市場の油圧作動油の中で最も使用量の多い粘度グレードのISOVG32およびVG46において、いずれも引火点250℃以上を有することが可能となりました。

その結果、シェルテラス S3 VE は、消防法上の『可燃性液体類』に分類され、オイル管理および取り扱いが容易となります。

シェルテラス S3 VE の基油



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。
(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

シェルテラス S3 VE 代表性状

■代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

	密度 (15℃) g/cm ³	引火点 (開放式) °C	流動点 °C	色	動粘度mm ² /s		粘度指数	清浄度 (ISO 4406)
					@40℃	@100℃		
シェルテラス S3 VE 32	0.831	260	-40.0	10.5	32	6.3	150	18/16/13 NAS 7級レベル
シェルテラス S3 VE 46	0.835	262	-40.0	10.5	46	8.1	151	18/16/13 NAS 7級レベル

(注)：シェルテラス S3 VE 32/46は、可燃性液体類です。

■シェルテラス S3 VE の販売荷姿：200Lドラム、20Lペール缶



■ルブカスタマーサービスセンター

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、翌日配送可能。
AM10:00以降は翌々日となります。(土、日、祝祭日、年末年始除く)

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