



シェルトナ S3 M

Shell Tonna S3 M

■ 加工精度の向上 ■ 機械寿命の延長



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
シェルトナ S3 M	★★★★	★★★★	★★★★★

適合規格

- ISO 11158/ ISO 6743-4 HG
- ISO 12925-1/ ISO 6743-6 CKC
- ISO 19378/ ISO 6743-13 GA and GB
- CGLP Slideway Oils against DIN 51502
- Fives Cincinnati P-50 (ISO 220), P-47 (ISO 68)

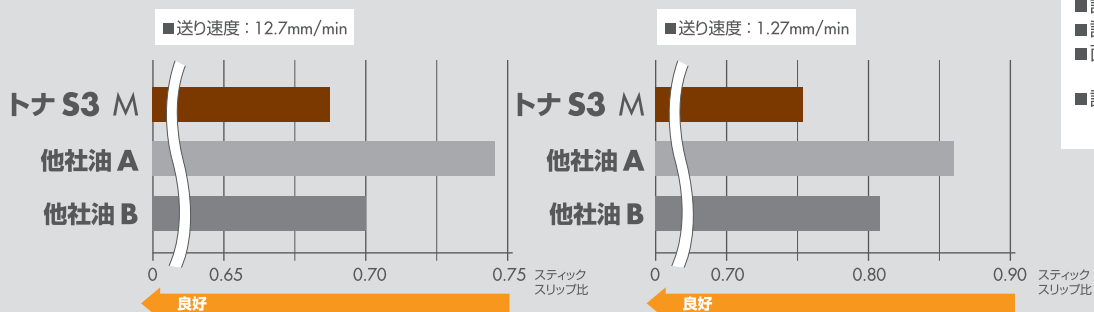
しゅう動面油

シェルトナ S3 M は、厳選した添加剤 (油性向上剤・耐摩耗剤・防錆防食剤・酸化防止剤など) をバランスよく配合した各種工作機械用の超高性能しゅう動面油です。メンテナンスを簡素化するために水溶性研削液との高い分離性を有し、また優れた極圧性により、油圧作動油・軸受油など幅広く使用できます。

加工精度の向上

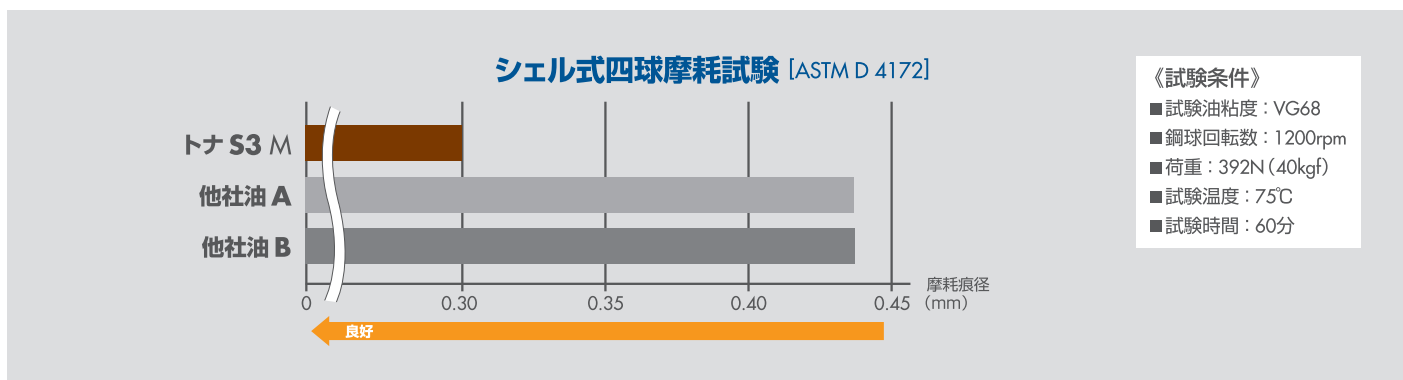
シェルトナ S3 M は、摩擦特性に優れ、荷重および速度の大小にかかわらず、スティックスリップ現象 (ビビリ現象) を起こさず、マシニングセンターの位置決め精度試験においても、優れたしゅう動特性を示します。

スティックスリップ試験



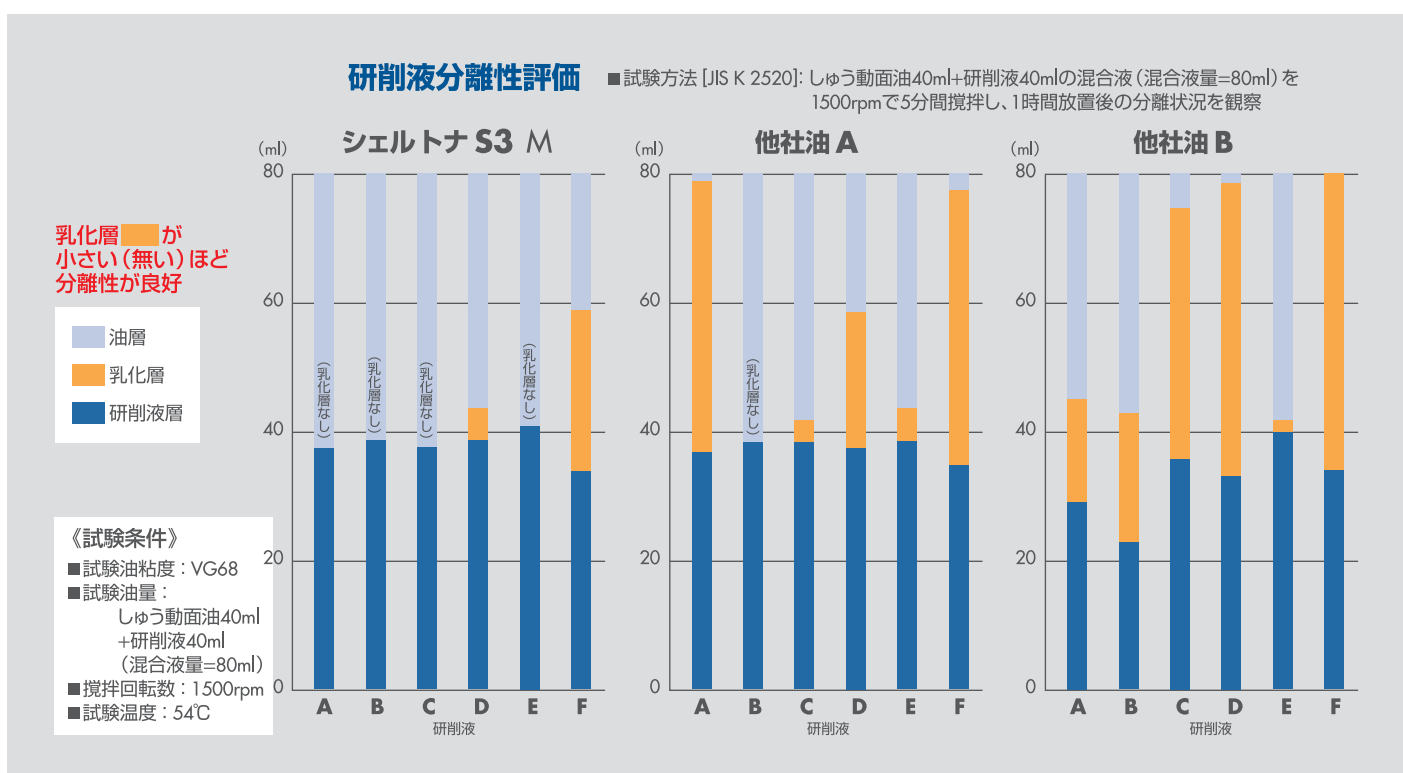
機械寿命の延長

シェルトナ S3 M は、耐摩耗剤を効果的に配合しているため、すべり面の摩耗や焼きつきを 방지、機械寿命の延長が期待できます。また、高い極圧性を有するので、油圧作動油・軸受油など幅広く使用できます。



メンテナンスの低減

シェルトナ S3 M は、多くのタイプの水溶性研削液（クーラント）に対して良好な分離性を有するので、工具寿命の延長や、クーラントの腐敗防止などが期待でき、メンテナンスの低減に貢献します。



シェルトナ S3 M 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) ℃	流動点 ℃	色	動粘度 mm ² /s		粘度指数
					@40℃	@100℃	
シェルトナ S3 M 32	0.870	216	-27.5	L1.0	32	5.5	108
シェルトナ S3 M 68	0.880	238	-20.0	L1.0	68	8.9	103
シェルトナ S3 M 220 (注)	0.894	264	-15.0	3.0	220	19.4	100

(注): シェルトナ S3 M 220は、可燃性液体類です。

■ シェルトナ S3 M 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)

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