

今日のドライバーが求める静かで滑らかな乗り心地の実現

新世代のKrytox™高機能潤滑剤の登場により、自動車業界の期待が高まっています。

さまざまな課題を解決する長期的なソリューション

聞こえましたか。聞こえませんか。Krytox™高機能潤滑剤の精密な配合が、今日の自動車で発生する騒音・振動・ハーシュネス（Noise, Vibration, Harshness：NVH）やバズ音・軋み音・ラトル音（Buzz, Squeak, Rattle：BSR）の問題を解決しているからです。

ウェザーストリップにしわ、割れ、縮みが発生して風切り音、隙間風、水漏れの原因となるのを防ぎます。

コンパチブルトップ、サンルーフ、トランクフード、ドアなどのゴム製ガスケットやシーンを良好な状態に保ち、最高の性能を発揮できるようにします。

可動部のスティックスリップ（びびり）による軋みやラトル音（カタつき）を最小限に抑え、雨やほこりの影響を受けずにノイズを低減し続けます。

シミや、経時変化によるべたつきを防止、革と革の摩擦から生じる不快な音をなくします。

さまざまな素材、エラストマー、プラスチックの相互作用によって生じる音を、酸化や変色を引き起こすことなく効果的に抑えます。

継続的な使用や汚れ、温度変化にさらされても、長期的に性能を保持します。

優れた品質で不快な騒音を防止



金属、プラスチック、エラストマー、革などと適合性があり、設計通りに部材を長持ちさせることができます。



低揮発性で乾燥しにくく、非移行性のため潤滑剤を塗布した場所に定着します。



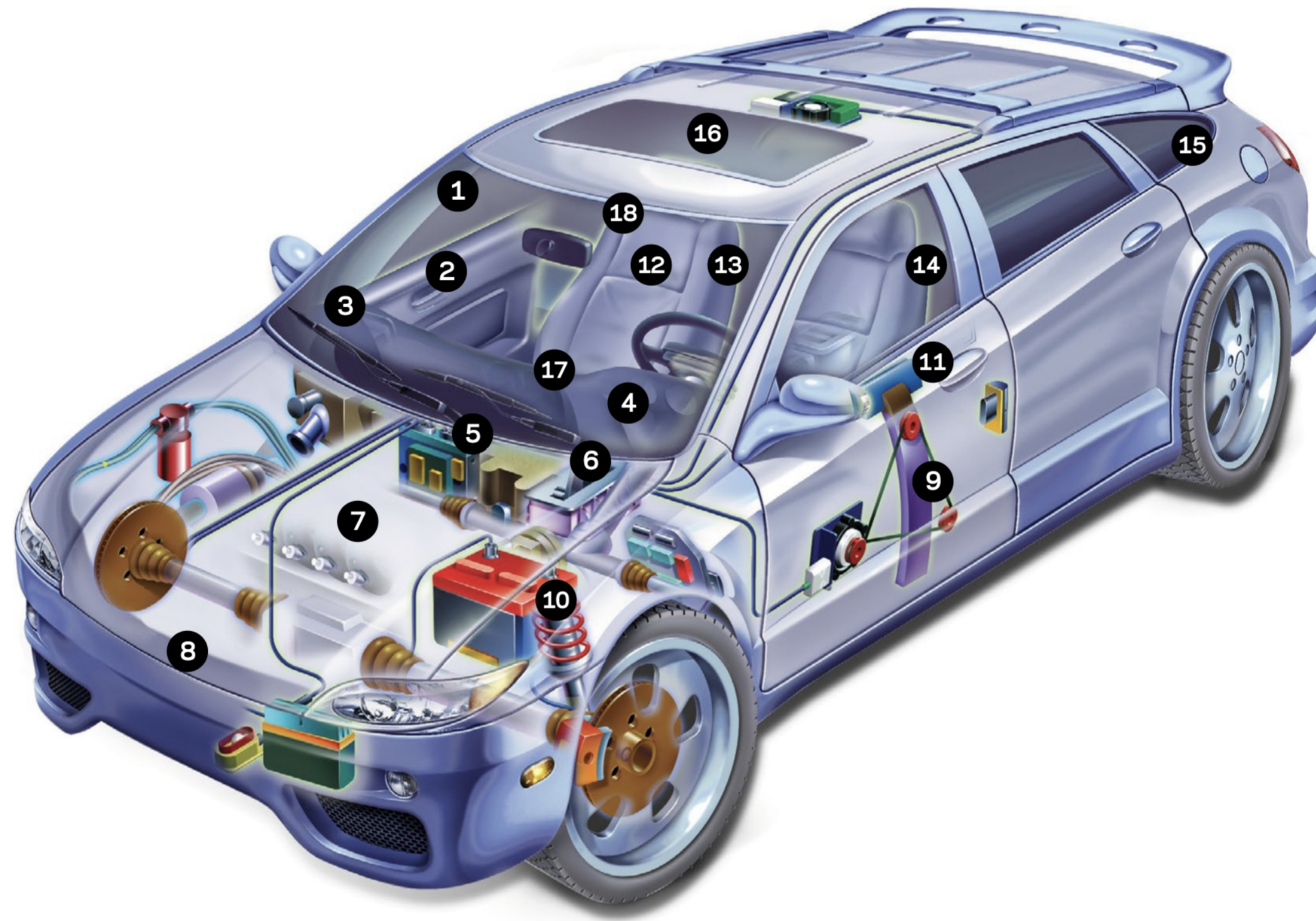
水、路面の塩分、蒸気、洗剤など、他の潤滑剤であれば徐々に侵食される場合でも耐性を発揮します。



他の潤滑剤に比べて摩擦係数が低いので、摩擦が少なく、車両走行時のノイズや振動を防ぎます。

車に安らぎの空間を作り出す

Krytox™高機能潤滑剤を自動車の内外装に塗布すると、NVHやBSRを低減・解消できます。一般的な塗布範囲は以下のとおりです。



- 1. バイザーとパニティ**
故障を防ぎ、長期間滑らかで安定した動作を実現
- 2. ダッシュボードとトリムパネル**
面同士を隔てて騒音を低減
- 3. エアバッグドアとダッシュボードの境界面**
滑らかで安定した動作、騒音の低減、効果的で安全な性能を実現
- 4. インストルメントパネル**
(カップホルダー、ベント、グローブボックス、ヒューズカバー)
滑らかで安定した動作、騒音の低減
- 5. 窓枠レース**
柔らかさとしなやかさを保ち、長持ちさせる
- 6. ヒンジ部**
滑らかな動作、ノイズの低減

- 7. エンジンルーム**
アクセサリやコンポーネント用のベアリングで幅広い温度範囲における長寿命と耐久性を実現
- 9. ラッチ**
滑らかな動作、ノイズの低減
- 9. アクチュエーターとメカニズム**
部品の寿命を通して滑らかで安定した動作を実現
- 10. ショックアブソーバーとサスペンションブッシュ**
ノイズや振動を低減
- 11. ウェザーガイドとウェザーストリップ**
柔らかさとしなやかさを保ち、長持ちさせる
- 12. 革シート**
革の軋みを防ぐ

- 13. 革トリム**
革の軋みを防ぎ、異素材間のノイズを低減
- 14. シートフォームと金属の境界面**
異素材間のノイズを低減
- 15. リアパースネルシェルフのピン**
滑らかな動作、ノイズの低減
- 16. サンルーフシール**
柔らかさとしなやかさを保ち、滑らかな動作と騒音の低減を実現
- 17. コンソールの部品**
滑らかな動作、ノイズの低減
- 18. シートベルトのガイド**
滑らかで安定した動作、騒音の低減、効果的で安全な性能を実現

NVH、BSRをはじめとする問題に対処する高い性能を発揮

Krytox™高機能潤滑剤は過酷な条件下で走っても、常に効果を発揮し、長期間効果が持続するように設計されています。

広い温度範囲で性能を発揮。
極端な暑さや寒さでも潤滑剤は劣化しません。

化学的な安定性。
燃料、冷却水、ブレーキフルード、エンジンオイル、ウォッシュ液、バッテリー液にも耐えられます。

低揮発性。
乾燥しにくく定着しやすいため、長期間効果が持続する潤滑剤です。

適合性。
塗表面やプラスチック、エラストマーなどを傷めません。ほとんどすべての素材に適合性がある潤滑剤です。

簡単に利用できて期待以上の効果を発揮

Krytox™高機能潤滑剤は常に効果を発揮します。お使いの自動車用オイルやグリースの信頼性はいかがでしょうか？ 過酷な環境、広い温度範囲でノイズ問題を解消できる、革新的で長期継続する潤滑剤についてご紹介します。

担当者にお問い合わせ

またはKrytox™高機能潤滑剤の営業担当まで日本語でお電話ください。
米国およびカナダ+1 800 441 9489
欧州、中東およびアフリカ+49 697 1041 4774
日本+81 066 3381 3761
アジア太平洋地域（北）+86 400 8056 528
アジア太平洋地域（南）+41 22 719 1500



潤滑剤を一度塗布しただけでノイズ・振動・ハーシュネスの問題を解決できるのか
パーフルオロポリエーテル（Perfluoropolyether：PFPE）をベースにした配合を検証
[ミニホワイトペーパーを読む](#)



現場のソリューションで157億5,000万円を上回るリコールコストを回避
Krytox™高機能潤滑剤の塗布により生産ラインで迅速かつ効果的にNVHに対策
[ケーススタディを見る](#)