

TR トリプルアール



Full Synthetic(3D+LCT) レーシングスベックエンジンオイル

WAKO'S独自の次世代ベースオイル技術である3Dテクノロジーと定評あるリキッドセラミックテクノロジー(LCT)がシंकロした4サイクルレーシングスベックエンジンオイル。元来、レスポンス性能と耐熱ダレ性能は相反する性能とされてきましたが、優れたレスポンス性能を維持しながら、極めて高い耐熱ダレ性能、そして快適な走行フィーリングを実現しました。一般道からサーキットまで、全てのフィールドで高い性能を発揮します。

Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE, JASO. Includes TR-30, TR-40, TR-50, TR-60, TR-70D.

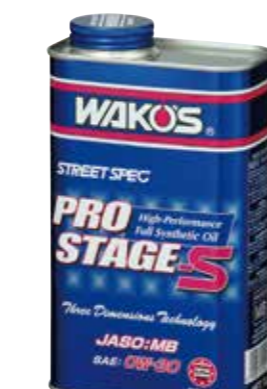
TR-70D トリプルアール70タイプD



Synthetic Oil配合(3D+LCT) レーシングスベックエンジンオイル

特殊な競技使用専用の超高粘度エンジンオイルです。冷却条件の厳しいドリフト車両等に最適です。

PRO-S プロステージS



Full Synthetic(3D+LCT) 高性能ストリートスベックエンジンオイル

次世代ベースオイル技術3Dテクノロジーと定評あるリキッドセラミックテクノロジー(LCT)がシंकロした快適な走行フィーリングにレスポンス性能と耐熱ダレ性能を両立した4サイクルストリートスベックエンジンオイルです。2輪車の規格であるJASO規格にも適合し、2輪・4輪問わず、小排気量エンジンから大排気量エンジン、ターボ車まで幅広く対応します。

Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE, JASO, ガソリン, 乗用ディーゼル. Includes PRO-S30, PRO-S40, PRO-S50.

WR-R ダブルアールR

Full Synthetic ハイパースベックエンジンオイル

究極の耐熱ダレ性能の実現を目的とした4サイクルエンジンオイル。チューニングエンジンやターボ車等の熱負荷の高いエンジンの熱ダレを強力に防止し、長期間安定した油圧を維持します。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE. Includes WR20R, WR30R, WR40R, WR50R, WR60R.

4CR フォーシーアール

Full Synthetic レーシングスベックエンジンオイル

「究極のローフリクション」を目指し、開発された4サイクルエンジンオイル。レスポンス性能・耐荷重性・耐摩耗性・清浄性能のどれをとっても最高レベルの性能を発揮します。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE. Includes 4CR-30, 4CR-40, 4CR-50, 4CR-60.

WR-S ダブルアールS

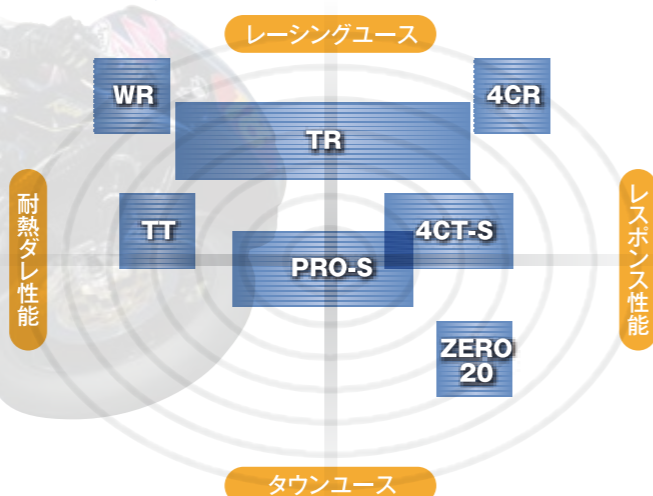
Full Synthetic ハイパースベックエンジンオイル

究極の耐熱ダレ性能の実現を目的とした4サイクルエンジンオイル。湿式クラッチ採用の2輪車に対応しています。チューニングエンジンや大排気量車などの熱負荷の高いエンジンの熱ダレを防止し、安定した油膜を持続します。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE. Includes WR30S, WR50S.

4サイクルエンジンオイル ポジショニングチャート



3Dテクノロジーとは

エンジンオイルに求められる性能は多く、それぞれを満たすために複数のベースオイルと添加剤、ポリマー等を組み合わせる必要があります。3Dテクノロジーはオイル性能をトータル的に向上させるためにベースオイルや添加剤成分の組み合わせを最適化するテクノロジーです。

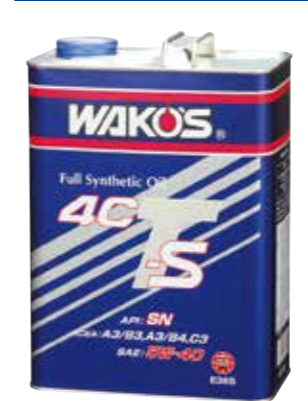
リキッドセラミックテクノロジーとは

アモルファス状態(液体と固体の中間状態)のセラミックを媒体に、オイル内添加剤成分の効果により高いレベルで発揮させることでエンジンオイル性能をトータル的に向上させるテクノロジーです。

4サイクルエンジンオイル 一代表性状一

Large table comparing properties of various 4-cycle engine oils including SAE viscosity, flash point, kinematic viscosity at 40C and 100C, pour point, and total acid number.

4CT-S フォーシーティーS



Full Synthetic カーメーカー認証エンジンオイル

代表的な欧州車メーカーの認証及びACEA:C3をはじめ、API最新規格SN、JASO:MA等の規格を取得。二輪・四輪を問わず、国産車・欧州車・米国車まで幅広く対応します。

カーメーカー認証取得規格(10W-50を除く)

- Volkswagen 502.00/505.00
BMW Longlife 04
Mercedes-Benz 229.31
Porsche Porsche(5W-40のみ)

Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE, API, ACEA, JASO. Includes 4CT-S30, 4CT-S40, 4CT-S50.

TT タフツーリング

Synthetic Oil 配合 ヘビーデューティエンジンオイル

コンプレックスエステルを配合したノンポリマー・ヘビーデューティエンジンオイル。高温下での潤滑性に優れ熱ダレに強く、チューニング車両などの熱負荷の高いエンジンを強力な油膜で保護し、ストリートからサーキットまで幅広く使用できます。また、クラシックバイクやクラシックカーなど、各部のクリアランスが広いエンジンにも適しています。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE, JASO. Includes TT-40, TT-50.

MR-DL1 マルチロードDL-1

Full Synthetic DL-1指定車両用ディーゼルエンジンオイル

環境保護と省燃費対策として制定されたJASO:DL-1に適合。フルシンセティックベースの為、オイル消費が少なく耐熱性や清浄性に優れ、エンジン内部をクリーンに保ちます。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量, 本体価格, SAE, JASO. Includes MR-DL1.

ZERO 20 ゼロ20

Full Synthetic 高性能省燃費エンジンオイル

高いせん断安定性と耐熱性・清浄性により長期にわたるエンジン保護を確保するAPIの最新最高規格「SN/RC」とILSAC最新規格「GF-5」を取得した省燃費オイルです。エンジン保護性能と省燃費性能を高次元でバランスした環境に優しいエンジンオイルです。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量, 本体価格, SAE, API, ILSAC. Includes ZERO20.

MR マルチロード

Full Synthetic 高性能ディーゼル専用エンジンオイル

DPF装着大型ディーゼル専用オイルとしてJASO:DH-2に適合。耐熱性・耐荷重性及びせん断安定性に優れ、長期間安定した性能とオイル消費を抑える環境と性能を両立する最高級ディーゼルエンジンオイルです。



Table with columns: 商品記号, 品番 / 容量 / 入数, 本体価格, SAE, JASO. Includes MR-30, MR-40.

エンジンオイル添加剤 詳しくはP.3~4をご覧ください

