

## 製品情報

Euro Drive Eco 0W-30は、DPFやGPF、TCW及び、その他の後処理装置を搭載した車両に使用する為に配合された高性能Mid-SAPS対応完全合成エンジンオイルです。PAOベースオイルを配合することで、ガソリンエンジンや小型ディーゼルエンジンにおいて、高温・高負荷条件下で優れた潤滑性と清浄性を実現しています。ダウンサイジングエンジンや最新型のエンジンの低速早期着火（Low-Speed Pre-Ignition、略称：LSPI）発生を防止します。



Euro Drive Eco 0W-30は、独自の摩擦防止技術、ZFMTM（Zero Friction Molecular）を採用することで、高温・高負荷条件下で動作しているエンジン部品の摩擦と摩耗を大幅に低減します。優れた低温性能と燃費向上を実現し、エンジン効率を最大限に高めます。

## 用途

ガソリンパティキュレートフィルター（GPF）、ディーゼルパティキュレートフィルター（DPF）、三元触媒（TCW）などの後処理装置を搭載しているあらゆるタイプのガソリンエンジン及び、小型ディーゼルエンジンの使用に推奨します。高性能車やターボ車、直噴エンジン、ダウンサイジング車、ハイブリッド車など通常走行からスポーツ走行まであらゆる走行条件で使用が可能です。ACEA C2オイルを必要とする欧州車に使用可能です。

あらゆる種類の燃料に使用できます。

## 保証

Euro Drive Eco 0W-30は、API SPまたは、ACEA C2、ACEA A5/B5オイルが要求されるガソリン車及び、ディーゼル車のメーカー保証要件を満たしています。TOTACHI®は、製品ラベルに記載されている仕様書に完全に準拠していることを保証します。

製品選択の際は、製品がメンテナンスや動作条件に適合することを確認の上、装置のメーカー推奨事項に従ってください。

## 製品特徴

- **燃費の向上**  
低温時のエンジン始動性向上、摩擦・摩耗低減、油圧維持により、燃費、エンジン耐久性の向上を実現します。
- **エンジンの長寿命化**  
あらゆる回転数と走行条件下で、内部摩擦を効果的に低減し、エンジン寿命を損なうことなく、性能と信頼性を保証します。
- **オイル寿命の延長**  
熱安定性と耐酸化性により、様々な使用温度でエンジンを保護します。
- **優れたエンジン清浄性**  
煤煙やスラッジが発生しやすい始動-停止のサイクルにおいて、優れた煤煙処理性能を発揮します。
- **ECS（排ガス規制）対応**  
低リン、低灰分により、GPFやDPF、TWCなどの後処理装置の長寿命化に貢献します。



## 性能基準とメーカー規格

- API SP
- API SN PLUS
- API SN/CF
- ACEA C2
- ACEA A5/B5
- BMW LL-12 FE
- MB 229.61
- FORD WSS-M2C950-A

BMW、ミニ、メルセデスベンツ、フォルクスワーゲン、フォード、オペル、ジャガー、フィアット、ホンダ、ジープ、スバル、スズキ、クライスラー、PSA、ランドローバー、ルノー、及び、0W-30 ACEA C2 または、ACEA A5/B5、API SP オイルを必要とする欧州やアジアの車両、SUV、CUV、商用車、小型トラックなどの使用に適しています。卓越した潤滑性能により、高次元の耐摩耗性能を実現します。

## 主要な指標

項目	単位	指数	測定方法
SAE 粘度グレード	-	0W-30	SAE J300
動粘度@40℃	cSt	52.60	ASTM D445
動粘度@100℃	cSt	10.13	ASTM D445
粘度指数	-	184	ASTM D2270
CCS 粘度@ -35℃	mPa-s	5227	ASTM D5293
色	-	L3.5	ASTM D1500
引火度	℃	240	ASTM D92
流動点	℃	-45	ASTM D6892
密度@30℃	kg/L	0.8425	ASTM D4052
全塩基価(TBN)	mg KOH/g	9.03	ASTM D2896

## 保管方法

- 直射日光を避けて保管してください。
- 段ボール箱に詰めた缶を湿度の少ない所で保管してください。
- 屋内貯蔵の場合は、バレルをパレットや棚に保管してください。
- 屋外貯蔵の場合は、凝縮発生を避けるためにバレルを横向きに保管してください。

健康、安全、環境保護などについては、警告、注意事項、応急処置、環境影響、廃棄方法、その他の詳細情報を含む製品安全データシートをご参照ください。

本製品の誤った取扱いや改造した場合での事故については、当社はその責任を一切負いません。誤った使用方法での苦情には応じかねますのでご了承ください。本製品にお気づきの点がありましたら、お近くの TOTACHI®販売店にお問い合わせください。

## 健康、安全、環境保護についてのご注意