

## 「ENEOSプレミアムモーターオイル SUSTINA」を11月1日より新発売

### ～エンジンをスラッジから守り、高い省燃費性能を長く発揮し続けるオイル～

記者各位

当社(社長:木村 康)は全国約13,000ヶ所のENEOSおよびJOMOのサービスステーション(以下SSという)で、11月1日より、ガソリンエンジン用の「ENEOSプレミアムモーターオイル SUSTINA(サスティナ)」を新発売しますので、お知らせいたします。

「ENEOSプレミアムモーターオイル SUSTINA」は、当社が開発した高性能化学合成ベースオイル「WBASE(ダブルベース)」と、当社独自の添加剤技術「ZP(ジンクピー)テクノロジー」により開発した高性能100%化学合成油です。

また、現在市場で販売されている省燃費エンジンオイルと比較して、「省燃費性能 最大2%向上」、「エンジン清浄性能持続力 2倍」、「省燃費性能持続力 2倍」の性能を持ち<sup>※1</sup>、2010年10月より運用が開始となるエンジンオイルの国際規格<sup>※2</sup>の最高グレード(API:SN、ILSAC:GF-5)を、取得しております。

「ENEOSプレミアムモーターオイル SUSTINA」は、乗用車の環境性能の向上、乗用車の平均車齢の伸長などが進むなかで、「環境に優しい車を大切に長く乗り続けたい」というお客様のニーズに対応した最先端のエンジンオイルです。

当社は、JXグループが基本理念に掲げる行動指針「地球環境との調和」「信頼の商品・サービス」のもと、今後も環境にやさしい商品・サービスの開発と提供に取り組んでまいります。

#### 記

#### 1. 「ENEOSプレミアムモーターオイル SUSTINA」のラインナップ

粘度グレード	0W-50	0W-20	5W-20	5W-30	5W-40
主な最適車種	スポーツタイプ	エコカー 0W-20推奨車	エコカー 5W-20推奨車	エコカー 全般	欧州車など 5W-40推奨車
商品パッケージ					
品質規格	API:SN	API:SN/RC ILSAC:GF-5	API:SN/RC ILSAC:GF-5	API:SN/RC ILSAC:GF-5	API:SN ACEA:C3,A3/B4

#### 2. 商品性能の特長

(1)省燃費性能 最大2%向上	世界最高水準の高い粘度指数 <sup>※3</sup> を有する高性能化学合成ベースオイル「WBASE」の採用により、高速走行時等の高温時に必要な粘度を確保しつつ、始動時等の低温時において粘度の上昇を抑えることができるので、エンジン内部の抵抗を大幅に低減し、高い省燃費性能を発揮します。
(2)エンジン清浄性能持続力 2倍	硫黄を全く含まない添加剤「ZP(ジンクピー)」を最適配合する当社独自の添加剤技術「ZPテクノロジー」により、オイルの性能を劣化させる大きな原因の一つである硫酸の発生を抑制し、清浄性能や省燃費性能の高い持続力を発揮します。
(3)省燃費性能持続力 2倍	

#### 3. ネーミング、マークについて

##### (1)ネーミング

商品性能を直接的に表現する英語のSUSTAIN(維持する)と、環境問題・エネルギー問題のキーワードとして使用されるサスティナビリティ(持続可能性)を語源とした造語です。

(2)ロゴマーク等

<商品ロゴマーク>

# ENEOS SUSTINA

PREMIUM MOTOR OIL

<最先端テクノロジーを象徴するマーク>



当社のオイルテクノロジーを表現するマークで、地球へのやさしさと連続する油滴をデザイン化したものです。

当社独自の「WBASE」と「ZPテクノロジー」によって開発した最高水準の環境性能の証として使用してまいります。

※1 比較対象はAPI:SM、ILSAC:GF-4の同一粘度グレードの省燃費オイル。

実際の使用状況や粘度グレードにより性能が異なることがあります。

※2 API (American Petroleum Institute:アメリカ石油協会)規格

ILSAC(International Lubricant Standardization and Approval Committee:国際潤滑油規格及び承認委員会)規格

※3 一般的にオイルは、熱くなるとサラサラ(やわらか)になり、冷たくなるとネバネバ(硬く)になります。温度変化に伴う粘度(粘り気)の変化を示す指標を「粘度指数」と呼び、「粘度指数」が高いほど、温度変化による粘度(粘り気)の変化が少なくなる。

以上

## ● 別添資料

 添付資料1 :高性能化学合成ベースオイル「WBASE」について (PDF:289.5 KB/1ページ)

 添付資料2 :添加剤技術「ZPテクノロジー」について (PDF:158.4 KB/1ページ)

 添付資料3 :「ENEOSプレミアムモーターオイル SUSTINA」性能試験の概要 (PDF:273.4 KB/3ページ)