

2024年12月3日
出光興産株式会社

**レースへの採用実績を持つ植物由来のレーシングエンジンオイル
「IDEMITSU IFG Plantech Racing」
12月3日から当社潤滑油の海外公式オンラインショップで販売**

出光興産株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：木藤俊一、以下「当社」）は、自動車向けのエンジンオイル「IDEMITSU IFG Plantech Racing」（イデミツアイエフジープランテックレーシング、粘度グレード：0W-20、荷姿：4L缶・1L缶）を12月3日から当社潤滑油の海外公式オンラインショップ（<https://global.idemitsu-nano-tailored-oil.com>）で、タイ、オーストラリア、シンガポール、マレーシア向けに販売します^{※1}。

本製品は、潤滑油の80%以上を占めるベースオイルに植物由来の原材料を使用した、レース性能およびAPIのSP認証を持つ世界初^{※2}のレーシングエンジンオイルです。



「IDEMITSU IFG Plantech Racing」

「IDEMITSU IFG Plantech Racing」は、エンジン性能を引き出す技術と、環境負荷を低減する技術を最大限に詰め込み、当社潤滑油事業部のブランドメッセージである「The Heart of Technology^{※3}」を体現した製品です。

本製品は、添加剤の調合が難しい植物由来のベースオイルに、摩擦抵抗によるパワーや性能の損失を低減するモリブデンと、油膜を厚くして保護性能を高める高粘度の植物由来エステルを混ぜ合わせる当社独自のテーラーメイド調合技術を活用しています。当社独自の調合技術「モリブデン×植物由来エステルテクノロジー」により、レースなどの過酷な環境下でも使用可能な性能を実現しました。実際に本年9月末に行われたSUZUKA S耐に参戦した「MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER CNF concept」にも採用されました。^{※4}

レースでも使用される高性能で環境負荷の少ない高品質なオイルを、ぜひご自身の愛車でお試してください。 ※5

当社は 1911 年の創業以来、潤滑油の緻密なテーラード処方にこだわり続け、技術力を磨いてきました。今後も独自の技術力を生かし、当社だからこそ生み出せる、ドライビングエンスージアスト（運転好き）の皆さまに喜んでいただける製品を開発してまいります。

※1 中国、インド、インドネシア、アメリカ、ブラジル、メキシコ、UAE、その他の国では販売準備が整い次第、現地向けにご案内を行う予定です。日本国内からは、海外 EC サイト経由で購入可能です。

※2 2023 年 12 月～2024 年 2 月実施の「エンジンオイル」に関する市場調査、4 輪自動車向けエンジンオイルで API 認証取得・植物由来オイル・レース性能の 3 つの要素で世界初です。

株式会社未来トレンド研究機構調べ。詳細は以下プレスリリースを参照。

[世界初、植物由来 80%超の原材料を用いたレース性能を有する API 認証エンジンオイル「IDEMITSU IFG Plantech Racing」を開発（2024 年 8 月 7 日付）](#)

※3 「The Heart of Technology」は当社潤滑油事業部のブランドメッセージです。テクノロジーを通じて、真に心豊かな世界を実現したいという私たちの姿勢を表現しています。

ブランドメッセージについて：<https://www.idemitsu.com/jp/business/lube/brandstory/index.html>

※4 詳細は以下プレスリリースを参照。

[植物由来の原材料を用いた、レース性能と API 認証を有する世界初のエンジンオイル「IDEMITSU IFG Plantech Racing」が「SUZUKA S 耐」に参戦のレーシングカー「MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER CNF concept」に採用され完走（2024 年 10 月 16 日付）](#)

※5 SP 0W-20 適合車、オーナーズマニュアルの推奨に準拠。

■ 「IDEMITSU IFG/IRG Series」について

「IDEMITSU IFG/IRG Series」は、エンジン性能を最大限に引き出すために、最適で緻密なテーラード調合を施したエンジンオイルシリーズです。詳細は、以下公式サイトをご覧ください。

<https://www.idemitsu-nano-tailored-oil.com/>



～本件に関するお問い合わせ先～

IDEMITSU IFG Plantech Racing に関するお問い合わせ先

idemitsu-plantech-racing@idemitsu.com

～報道関係の方のお問い合わせ先～

出光興産株式会社 広報部広報課

https://www.idemitsu.com/jp/contact/newsrelease_flow/index.html