

2024年8月7日  
出光興産株式会社

**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**

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、植物由来の原材料を80%以上用いたレース性能<sup>\*1</sup>を有するエンジンオイル「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、以下「本製品」）を開発しました。本製品はAPI（米国石油協会）のSP認証<sup>\*2</sup>を取得しており、植物由来のベースオイルを用いたレース性能およびAPIのSP認証を持つエンジンオイルの開発は、世界初<sup>\*3</sup>となります。



「IDEMITSU IFG Plantech Racing」パッケージイメージ

この度開発した「IDEMITSU IFG Plantech Racing」は、環境への負荷軽減を考えた植物由来のベースオイルを使いながら、レース性能を有しAPIの承認も取得した世界初のエンジンオイルです。また、一般社団法人日本有機資源協会が発行するバイオマスマークの認定<sup>\*4</sup>（認定番号：No.230315）も取得しています。

本製品は、当社の潤滑油販売拠点がある世界 13 カ国を中心に販売されている、「IDEMITSU IFG/IRG Series」の DNA を受け継いだ最上位モデルです。

製品の販売は、2024 年 11 月頃の開始を予定しており、詳細は 10 月頃にお知らせ予定です。

当社は 1911 年の創業以来、緻密な設計にこだわり続け、潤滑油の技術力を磨いてきました。今後も、独自の技術力を通じ、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 当社でのレース実績（サーキットで、タイムもしくは周回数を競う 4 輪レース。ワークス参加者に限る）を有する製品と同等スペック（耐久性）であることから定義。

※2 API（米国石油協会）がエンジンオイルに必要な省燃費性・耐熱性・耐摩耗性などの性能を設定したものの。

※3 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、API 認証取得・植物由来オイル・レース性能。株式会社未来トレンド研究機構調べ。

※4 植物由来原材料を 80%以上使用しており、一般社団法人日本有機資源協会によりバイオマスマークの識別表示に適合する商品である事が認定されている。

## 【参考情報】

### ■ 「IDEMITSU IFG/IRG Series」について

「IDEMITSU IFG/IRG Series」は、運転を愛するお客様向けに、エンジン性能を最大限引き出すために、最適で緻密なテラーメイド調合をしたエンジンオイルシリーズです。



IDEMITSU IFG/IRG Series に関する詳細は、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](mailto: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](https://www.idemitsu.com/jp/contact/newsrelease_flow/index.html)