



2023年4月21日

各位

ENEOS株式会社

### 省エネルギー型バイオマス潤滑油・グリースの販売開始について ～カーボンニュートラル社会の実現に貢献する新商品群「ENEOS GXシリーズ」～

当社（社長：齊藤 猛）は、植物由来の原料を使用したカーボンニュートラル社会の実現に貢献する潤滑油・グリース商品を「ENEOS GXシリーズ」<sup>※1</sup>として新たにシリーズ化し、5月より省エネルギー型バイオマス油圧作動油<sup>※2</sup>「GX ハイランド SE32」と省エネルギー型バイオマスグリース「GX グリース MP2」の販売を開始しますので、お知らせいたします。

当社はこれまでに、サトウキビや大豆を原料とする植物由来のベースオイル<sup>※3</sup>を使用した潤滑油・グリースの開発に成功<sup>※4</sup>していました。今般、原料調達や製造に関する検討が完了したことから、商品の販売を開始するものです。

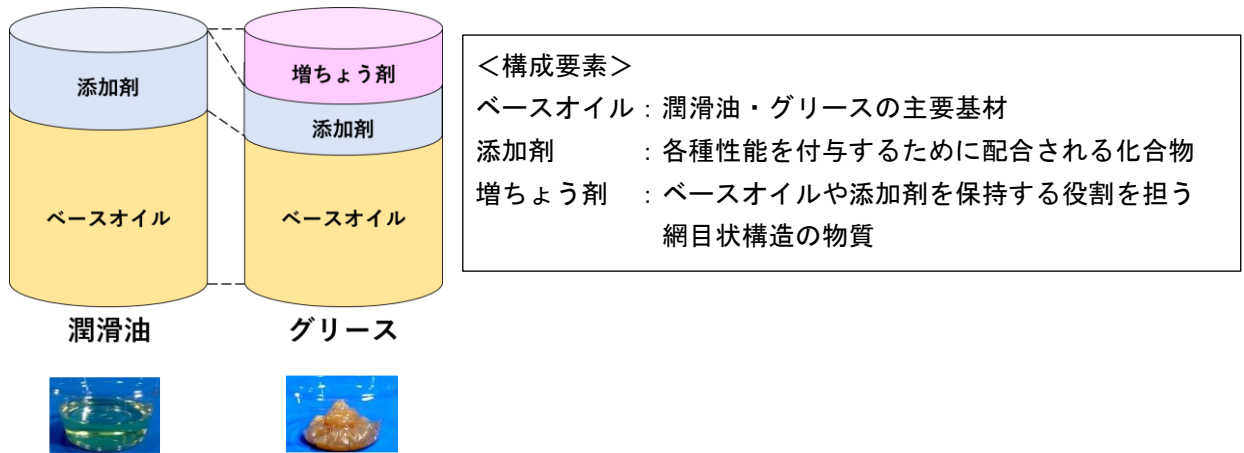
今回新たに販売を開始する商品は、炭素と水素のみで構成される植物由来のベースオイルを100%使用<sup>※4</sup>しており、商品ライフサイクルにおける原料調達から製品出荷までのCO<sub>2</sub>排出量を従来の一般的な潤滑油対比で約87%<sup>※5</sup>、グリース対比で約58%<sup>※5</sup>削減しています。また、本商品は省エネルギー性能を有しているため、お客様にご使用いただくことで、社会のCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献します。

今後は市場のニーズに応じて、自動車用潤滑油や工業用潤滑油、グリースなど、ENEOS GXシリーズのラインアップを拡充し、カーボンニュートラル社会の実現に貢献してまいります。

以上

- ※1 GXはGreen Transformationの略。植物由来(Green)の基材を使用した潤滑油・グリースを通してカーボンニュートラル社会への転換(Transformation)を図る意味合いを込めている。
- ※2 油圧作動油とは、油圧装置において使用される動力伝達媒体のこと。建設機械や幅広い産業機械に使用される。

※3 潤滑油・グリースの構成要素（概略図）

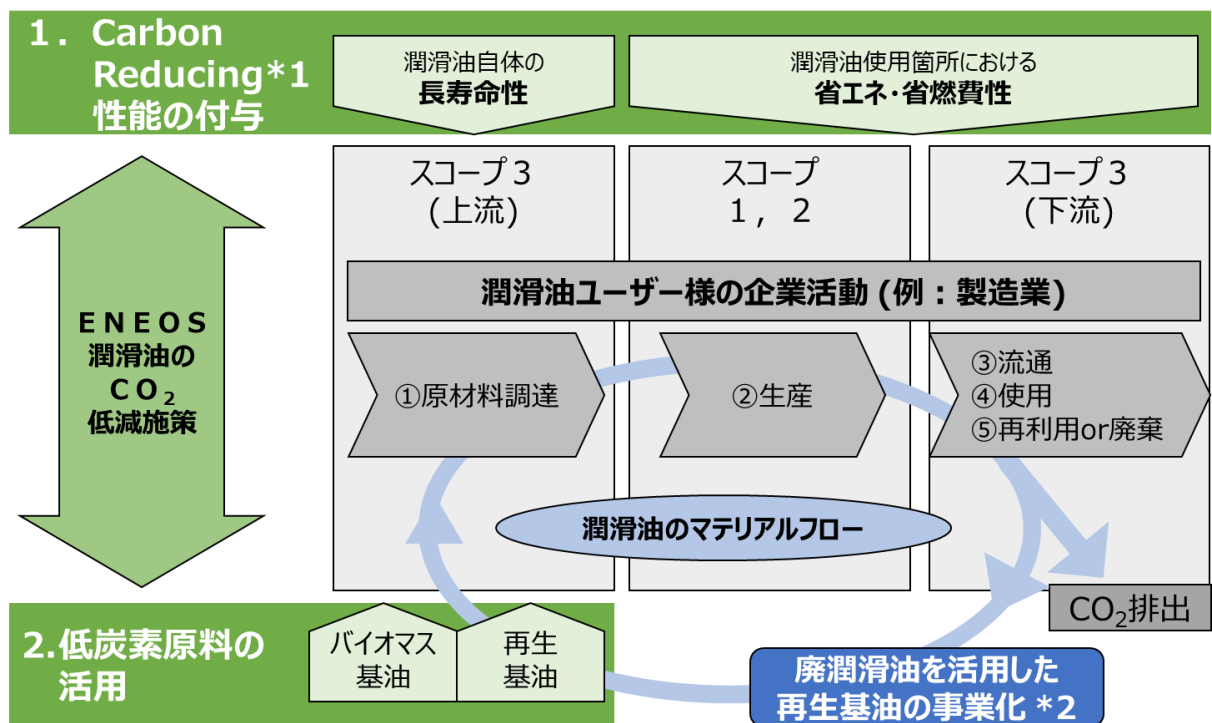


※4 2022年4月7日公表

[「カーボンニュートラル実現に貢献する潤滑油・グリースの開発について」](#)

※5 潤滑油・グリースの排出原単位が示された公的データベースを元に、原材料を原油由来ベースオイルから植物由来ベースオイルへ置換したことによるCO2削減効果を当社独自に算定した値

<参考> ENEOS 潤滑油のカーボンニュートラルへのアプローチ（概念図）



\*1 Carbon reducing 性能とは、潤滑油自体の長寿命性や潤滑油を使用することによる省エネルギー・省燃費性能のこと

\*2 2022年8月5日公表

[「廃潤滑油を活用した潤滑油ベースオイルの再生プロセス構築について」](#)