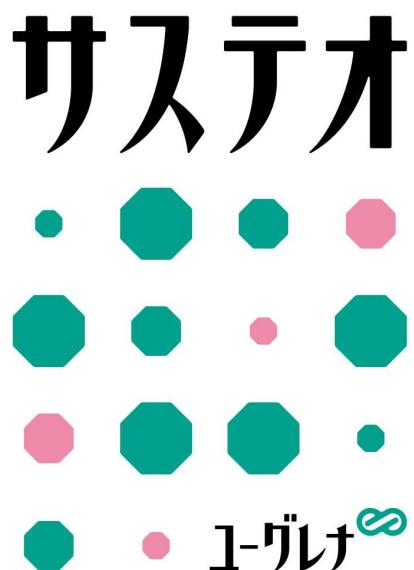


カーボンニュートラルのお手伝いをします

CO2削減に向けた取り組みをサポートさせていただきます。

そのまま給油できる！ 次世代バイオディーゼル 『サステオ20』



CO₂排出
20% 削減

-
- ✓ 規格上は「軽油」だからそのまま給油
 - ✓ 「酸化腐食」しない
 - ✓ 「NOx」の影響なし
 - ✓ 「排ガス装置」への影響もなし
-



総合レンタル業としての強みと全道74拠点で現場をサポート！

私たちにお任せください！！

「商品詳細」及びお問い合わせは担当営業、最寄りの営業所
または『お問い合わせフォーム』まで→

【お問い合わせフォーム】

商品詳細については裏面をご覧ください⇒



・次世代バイオ燃料はカーボンニュートラル

次世代バイオ燃料は、主に植物（バイオマス）を原料に製造され、燃焼の段階ではCO₂を排出しますが、原料の植物が成長過程で光合成によりCO₂を吸収するため、燃料を使用した際のCO₂排出量が実質的に±0となります。

・旧世代と次世代の違い

	分子構造	品質	特徴（メリット/デメリット）
旧世代 バイオディーゼル	FAME (脂肪酸メチルエステル)	国内B5規格に準拠 ※市販軽油との混合 →品確法上5%まで	→酸化腐食を早める →貯蔵安定性が低い →5%以上の混合では流通不可
次世代 バイオディーゼル	市販軽油と同じ 炭化水素	国内軽油規格に合致 JIS/品確法上 『軽油』	→既存設備への影響なし →貯蔵安定性に優れている →混合率次第で最大100%脱炭素可 →セタン指数が高く着火性に優れる

石油と同等の性質まで精製されているため、既存のインフラのまま脱炭素が可能に

POINT

次世代バイオ燃料 ご導入・ご使用のメリット

■社会貢献

既存燃料との置き換えによりCO₂削減が図れるので、カーボンニュートラル社会に貢献することができます。

■省エネ法・温対法に対応

省エネ法・温対法に対応しており、排出量のカウントを削減することができます。

■設備投資が不要

現在軽油を使用している車両・設備であれば、そのまま使用していただくことができます。



トラック
(大型車両)



フォークリフト



建機



発電機

TOPICS

「株式会社ユーグレナ」

詳しくはこちら▶



当社がご提案する株式会社ユーグレナ社の 次世代バイオディーゼル「サステオ20」

サステオ ユーグレナ社が製造・販売するバイオ燃料。
 使用済み食用油や微細藻類ユーグレナから抽出した油など、食料との競合や森林破壊といった問題を起こさない持続可能性に優れたバイオマス原料から製造されています。

『サステオ20』

軽油80%に次世代バイオ燃料原液を20%混合した製品
 → 軽油比で20%CO₂排出量を削減いただけます。

・CO₂削減量の比較(軽油比)

旧世代バイオ 5%が限度



8.5%

次世代バイオ 20%-100%

※20%-100%混合の場合

電気・水素 100%

※電力を自然エネルギーで賄った場合 ※『サステオ20』画像



共成レンテムは、レンタルを通じて、社会問題の解決に取り組みます。



おかげさまで60周年



お問合せ先

【札幌本社】〒060-0042 札幌市中央区大通西10丁目4番地133 南大通ビル新館3F

営業本部 TEL 011-208-6101 FAX 011-207-5955

【帯広本店】〒080-0048 帯広市西18条北1丁目14番地

TEL 0155-33-1380 FAX 0155-33-6643

供給元：カメリ(株)北海道支店