

なお とみ

直富商事がめざす ゼロカーボン。



長野県PRキャラクター「アルクマ」
©長野県アルクマ

廃食用油から
バイオディーゼル燃料(BDF)
を生み出す

バイオディーゼル燃料(BDF)
とは？

植物由来の廃食用油を原料に作られる
燃料を指します。

「軽油」の代替燃料として、
重機やトラック、バスなどの
ディーゼルエンジンで使用可能です。



直富商事は世界最高品質の
高純度バイオディーゼル燃料(BDF)を精製しています



ReESEL
Recycle Ester Diesel fuel

軽油に比べ、黒煙の排出量を1/3に軽減

有害な硫黄酸化物(SOx)をほとんど含まない

JIS-K2390の26項目をすべてクリアした唯一のBDF

(2013年12月現在)

バイオディーゼル燃料(BDF) 3つのイイコト

1

CO₂排出量が
ゼロカウント

バイオディーゼル燃料(BDF)によっ
て排出されたCO₂は、原材料の植
物が成長過程で吸収したCO₂であ
るため、実質排出量はゼロカウント
となります。



2

市販のディーゼル
エンジンに対応

自動車や重機、発電機等のディーゼ
ルエンジンは、改造することなく使用
できます。



3

SDGsの
取り組みになる



バイオディーゼル燃料(BDF)はこ
れまで捨てられていた植物由来の
廃食用油をアップサイクルした「資
源循環型エネルギー」。化石燃料か
らの切り替えを行うことでSDGs
の取り組みに繋がります。

Team

NAOTOMI <https://www.naotomi.co.jp>
直富商事株式会社

TEL.026-222-1884

[電話受付] 8:30~17:00(土・日・祝日を除く)

バイオディーゼル燃料(BDF)は こんなところで活用されています



建設重機・
フォークリフトなどに



バスやパッカー車の
ディーゼルエンジンに



発電機

直富商事は、再生可能エネルギーの地産地消に取り組んでいます。



飲食店・食品工場向け廃食用油回収いたします

※水が混入したもの・ゴミの多いもの・古すぎるもの・ラード混入による固まった廃油については回収できません

詳しくは、お電話または営業担当までお問合せください

Team

NAOTOMI <https://www.naotomi.co.jp>
直富商事株式会社

TEL.026-222-1884

[電話受付] 8:30~17:00 (土・日・祝日を除く)