

次世代
燃料

次世代型バイオ燃料
リニューアブルディーゼル(RD)

会社名

伊藤忠エネクス株式会社

本社・大阪の拠点

大阪市

会社
紹介

弊社は創業以来、「社会とくらしのパートナー」として石油製品・LPガスを中心とした生活に欠かせないエネルギーをお届けして参りました。持続可能な社会の実現・脱炭素化に向けて、未開拓分野にも挑戦し、多様な環境ビジネスの深化を目指します。

技術
詳細



1 原料の回収・前処理

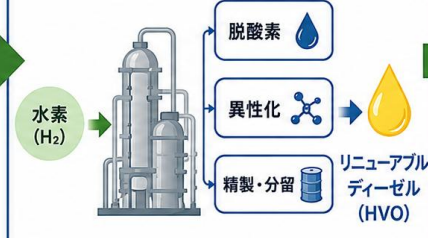
廃食油・動植物油脂などを回収し、不純物や水分を除去





2 水素化精製

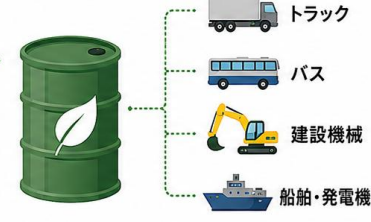
水素を加え、精製・分留してクリーンな燃料に



リニューアブルディーゼル (HVO)

3 製品・利用

EN15940適合のリニューアブルディーゼルを既存の車・機器で利用可能



トラック
バス
建設機械
船舶・発電機

既存インフラ・既存エンジンでそのまま使用可能

RDは廃食油や、食料と競合しない廃動物油脂、植物油等を原料としています。
温対法・省エネ法の報告はバイオ起源の燃料である場合、CO₂排出量については算定対象外のため、CO₂100%削減可能なカーボンニュートラル燃料です。
ドロップイン燃料のため、初期投資不要でRD使用時は軽油から燃料を切り替えるのみでご利用頂けます。
※エコマーク認定/NETIS(KT-260011-A)登録

期待する技術の活用方法・連携先

問い合わせ先

・ 軽油を消費されており、脱炭素化を図りたい企業様。特に建設業者様、物流会社様。
・ Scope 3 の削減や企業イメージアップにご興味のある荷主様。

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp



令和8年8月5日時点