

Neste MY Renewable Diesel™ により排出を低減

Neste MY Renewable Diesel™は、輸送による気候への影響を削減するためにネステが開発した完全再生可能ディーゼル燃料（HVO100）です。

再生可能ディーゼル燃料には、化石ディーゼルと比べていくつかのメリットがあります。化石ディーゼルに比べ、再生可能ディーゼルはライフサイクル全体で温室効果ガス排出量（CO2換算）を最大90%削減*できます。

Neste MY Renewable Dieselはドロップイン燃料です。これにより、車両や給油口貯蔵インフラに転換コストをかけることなく、簡単かつ迅速に切り替えることができます。（地方税法上、使用には手続きが必要となります。）100%そのままでも、または化石ディーゼルとブレンドしても使用できます。燃料を補給して運転するだけです！

再生可能ディーゼルとは？

Neste MY Renewable Dieselは、大気中に新たな二酸化炭素を排出しない再生可能な原料から作られた高品質のディーゼルです。ネステ独自のNEXBTLテクノロジーにより、食品産業やレストランから出る使用済み食用油や調理用油脂など、幅広い油脂、植物油、廃棄物を原料として使えます。

その結果、化石ディーゼルよりもはるかに環境に優しく、化学組成のおかげで同等以上の性能を発揮し、車両やインフラに変更を加えることなく使用できる製品が生まれました。

Neste MY Renewable Dieselはどこで購入できますか？

Neste MYの現地代理店は伊藤忠商事株式会社で、貴社に柔軟なソリューションを提供します。連絡先および詳細については、www.nestemy.jpをご覧ください。

化石ディーゼルと比較したNeste MY Renewable Dieselのメリット



再生可能で持続可能

Neste MY Renewable Dieselは、脂肪の廃棄物、残渣油脂、水素化植物油（HVO）に分類される植物油から作られています。



カーボンフットプリントがより小さい

自動車の排ガス量の大幅な削減に加え、温室効果ガス排出量も最大90%*削減。



簡単な切り替え

既存の燃料供給インフラと完全に互換性があり、追加投資は不要。



優れた寒冷地性能

最低-22°Cまでの極寒の天候に適合。



優れた貯蔵性

この燃料は安定していて、品質を落としたり水分を吸収したりすることなく長期間保存できます。



効率的な燃焼

高いセタン価を持つNeste MYは、効率的でクリーンな燃焼を保証します。



純炭化水素

Neste MY Renewable Dieselの化学組成は、通常の化石ディーゼルと似ています。



他の再生可能エネルギーに比べ、運用コストが低い可能性

Neste MY Renewable Dieselは高品質の燃料で、エンジンの改造や特別なメンテナンス手順を必要としません。



無臭

この燃料には硫黄、酸素、芳香族が含まれていません。



混合の制限なし

この燃料は、そのまま（100% Neste MY Renewable Diesel）、または化石ディーゼルと任意の比率でブレンドして使用できます。

地域の排出量は、電気または最新のエンジン技術によって効果的に削減することができます。高額な投資を伴うため、これらのソリューションは短期的には不可能かもしれません。

脱化石燃料という今日の目標を達成するため、Neste MY Renewable Dieselは、すべてのディーゼル車がすぐに使用できるドロップインソリューションを提供しています。

主要メーカーからの承認

Neste MY Renewable Diesel はパラフィン系ディーゼル燃料規格EN15940に適合しています。コマツ、DAF、リープヘル、ボルボ、スカニア、メルセデス/ダ임ラーなど、ほとんどの大型車メーカーは、エンジンへの純HVOの使用を承認しています。（日本での使用はメーカー様にお問い合わせください。）

詳しい製品情報は

www.nestemy.jpをご覧ください。

* ライフサイクル排出量と排出削減量の算出方法は、欧州連合の Renewable Energy Directive II (2018/2001/EU) に準拠しています。