



NBFの特徴 01

排気ガスの環境性能が向上
使用時のCO₂が
削減されます

軽油と比較して、
作業量あたりCO₂排出量が
4~5%減る事が期待
できます



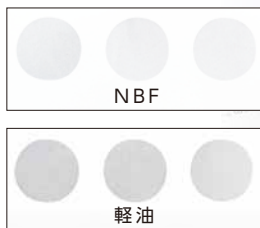
軽油

NBF

NBFの特徴 02

イヤな石油臭や
排ガスからの「スス」は
ほとんどありません

スモークテスト比較



NBF

軽油



NBF

NB - CLEAN FUEL

クリーンな合成ディーゼル代替燃料

NBF燃料はご家庭などで使用されている都市ガスと同じ原料を、製造プラントで改質した合成燃料です

建設機械や発電機など、公道以外で使用するディーゼル内燃機関用に
当社のNBF燃料をご活用ください

既に、環境先進国の欧州諸国では、
持続可能なクリーンエネルギーとして認知されています

軽油と比較し不純物が
少ないため
品質の劣化は
ほとんどありません。



商標登録済

NBFの特徴 03

コスト削減効果

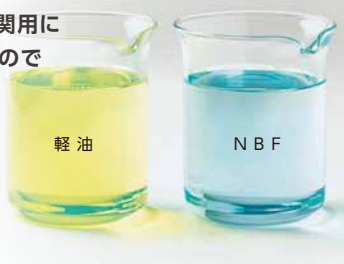
仮に現在ご使用されている
課税軽油のうち月間10klを
NBFに切り換えた場合
10kl×約10,000円×12ヶ月
環境負荷低減に加えて
年間120万円のコスト削減が
期待できます!



NBFの特徴 04

既存の供給インフラや
エンジンで使用できます

環境性能に優れ、
ディーゼル内燃機関用に
開発された燃料なので
供給インフラや
エンジンの改変は
必要ありません。



軽油

NBF

NBFの特徴 05

ノッキング性能(低騒音)

セタン価が70以上と
着火性に優れているため
ノッキングが起りにくくなります

※エンジン出力が軽油使用時に
比べ異なる場合があります



環境先進国におけるクリーン燃料

欧州諸国では、地方自治体が建設・重機会社に対し、合成ディーゼル代替燃料の使用推進を要請。
既に、環境先進国のドイツ・フランス・オランダ等では軽油と同じように給油所で販売されています。
排出ガスがグリーンで環境に優しい合成燃料は、大気環境の改善にも大きく貢献しています。

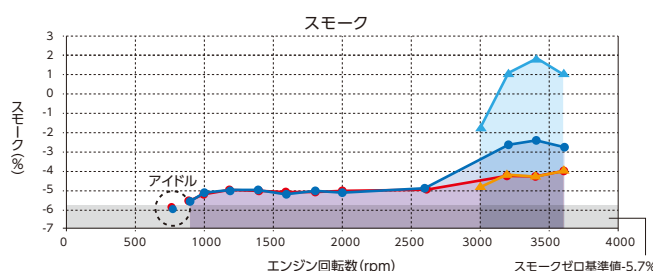
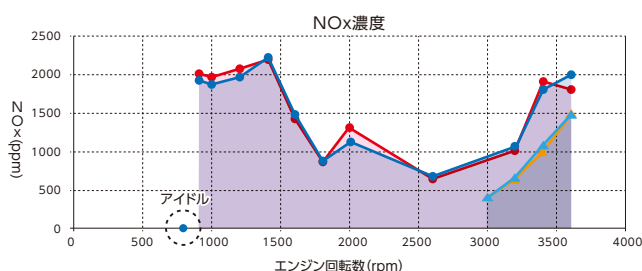
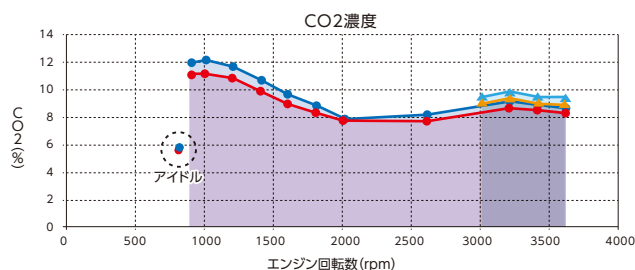
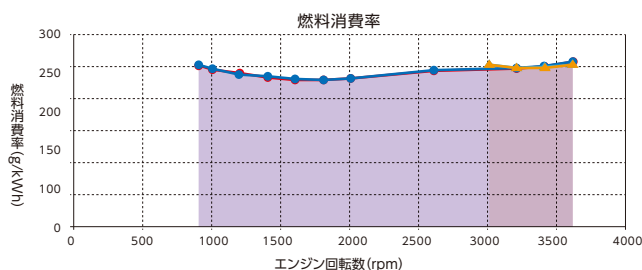
中川物産の未来エネルギーへの取り組み

エネルギーセキュリティ対策や、大気汚染対策として、天然ガスの活用に大きな期待が寄せられています。
中川物産も様々な可能性を視野に入れながら、新燃料や石油代替燃料の調査・検討を行っています。
未来に向けた、エネルギーの安定供給と、より良いエネルギー社会の実現に向けた取組みを考え続けていきます。



多くのメリットを有するNBF燃料データ

● GTL燃料 ● 軽油 ● GTL燃料×スモーク増 ● 軽油×スモーク増



NBF燃料 / ご使用上の注意事項

公道を走行する車両の燃料としては使用できません

公道を走る車両(ナンバープレート有)にNBFを使用すると軽油引取税を支払っていない不正燃料とみなされます

NBFと他の油種との混和はできません

給油する機械・車両はNBF専用車となります。(地下タンクなどにより貯蔵する場合も同様です)
※軽油や灯油など他の油種との混和は法律により罰せられる恐れがあります
軽油からNBFへの入れ替え時、タンクに残留した軽油の確認が必要となることがある為、
導入時は弊社の営業担当までご相談ください



中川物産株式会社

〒455-0028
愛知県名古屋港区潮見町37番地の23
TEL.052-612-1711 (代)
FAX.052-612-2345 (代)