

バイオディーゼル燃料化システム



Bio Diesel Fuel

化学の専門家です。 毒物劇物取扱者 京都 第 21-13 号

高品質なので、**コモンレール車に使用できます・排気ガスの匂いが異なります。**

DPF・DPR 装着車に 100%使用実績拡大中

冬季使用可能 (添加剤:濃縮液提供)

長期保存可能 (添加剤:濃縮液提供)

洗浄廃水の無毒化技術提供

グリセリン含有層の燃料化

広範囲な原料に対応可能 (アルカリ量算出ソフト・鶏脂など)

品質分析評価 ガスクロ分析 GC-TCD GC-FID

技術指導実績

「オフセット・クレジット(J-VER)認証運営委員会」において認証を取得 平成23年6月30日

広島県三原市本郷南5丁目15-15 株式会社 無垢 ~ムーク~ 代表者 道原 伸二

北海道知事より洗浄廃液(新燃料研究所方式処理済み)の放流を許認可 平成22年11月2日

北海道釧路市 まるいしバイオワークス 代表 石塚 敬作



大型 攪拌槽



加熱装置



反応釜の大きさに制限はありません
少量生産の場合は75L以内を推奨します。

アルカリ量算出 パソコンソフト



アルカリ量算出ソフト 30秒
原料油脂に適合した薬剤の調製
アルカリ量
メタノール量
反応時間の延長

無水・非水 ドライ技法 白土吸着技法 対応できます。

水洗浄精製技法 対応できます。

現有設備を改造せずに、一定の品質向上が可能です。

新しい化学処理技術

微生物管理が不要 迅速処理



グリセリン含有層の暖房燃料化

バイオディーゼル燃料の生産において、15%から20%の廃棄物ができます。
そのグリセリン含有層の暖房燃料化に成功しました。2009年

薬剤で特性を変更させます。軽油や灯油や重油などの炭化水素油とは混合しません。

You Tube での検索キーワード **グリセリン燃焼**

グリセリン含有層の燃料化 動画 1 http://www.youtube.com/watch?v=1aVRbIse_6o

グリセリン含有層の燃料化 動画 2 <http://www.youtube.com/watch?v=rA7HA17FEEU>



単独・連続・自然燃焼です。

冬季使用可能 公称 -8°C 100%BDF



高品質 コモンレール車に使用できます・排気ガスの匂いが異なります。
低臭・無臭 ほとんど匂いしません。

2007-10 公開試乗会

コモンレール方式 BDF 100% 公開試乗会



新燃料研究所

〒528-0047 滋賀県甲賀市水口町岩坂318
電話 0748-62-2176 FAX 0748-63-5891
携帯 090-464-89467

<http://newfuel1.com/biofuel/biotop.htm>