

株式会社プレナス様 関東プレナスステーション

使用済みフライ油をトラックの燃料に再利用

フライ油リサイクルシステム



お持ち帰り弁当の「Hotto Motto」、ごはん処「やよい軒」等の店舗を約3000店舗を全国に展開しておられる株式会社プレナス様では、各店舗で使用したフライ油を回収し、バイオディーゼル燃料に精製、店舗へ商材を届けるトラックの燃料として再利用する資源循環型システムを備えた物流センター「関東プレナスステーション」を2012年10月より稼働させておられます。

バイオディーゼル燃料 20KL、軽油 20KL の自家給油設備です。
B100にて30台のトラックが日夜走行しています。



東日本大震災での給油困難や計画停電の経験を踏まえ、給油所の電源は常時発電機で賄われています。
発電機の燃料も BDF です。発電機の故障にも対応できるように、商用電源でも稼働することが出来ます。

燃料の供給は当社の精製装置をお使い頂いている株式会社アドバン様です。

JIS 規格適合の燃料を製造されています。

(株) プレナス <http://www.plenus.co.jp>

(株) アドバン <http://www.kk-advan.co.jp>



燃料精製事業者 熊谷市 株式会社アドバン