



CO₂排出ゼロへの第一歩

バイオディーゼル廃油再生燃料装置

あおぞら 200

あおぞら 100

—— 高機能・低価格 ——

特許出願中

株式会社 ヘルスクリーン



世界基準 アルカリ触媒法採用 なんと! 1台で50~200ℓを たったの6時間で製造します。

● 6時間で200ℓまで製造(1台)

最大200ℓの廃食油を6時間という短時間で一台のみで精製。*
フル稼働で、1日800ℓ近く処理が可能です。

* あおぞら200の場合。あおぞら100では50~100ℓまで対応。

● 世界基準 汎用性のあるアルカリ触媒法を採用

バイオディーゼル先進国のEU諸国や米国で標準的に利用をされている汎用性のあるアルカリ触媒法を採用。欧米の規格に対応し、高品質かつランニングコストも安く済みます。

● コンパクト設計

設置スペースが1平方メートルとごく小さな場所に置くことができます。
工場や事業所の僅かな空間でバイオディーゼルの製造することができ、
余分な設備投資を抑えられます。

● 幅広い製造量

一台で50~200ℓまで* 廃食油の精製が可能です。
そのため、回収廃食油が少ない場合でもバイオディーゼルの製造ができます。
回収廃食油が十分にある場合は、最大200ℓでローコスト精製・製造が可能です。

* あおぞら200の場合。あおぞら100では50~100ℓまで対応。また、どちらとも精製量に関わらず、6時間でスピーディ製造。

● 簡単操作

簡単操作で導入した日からバイオディーゼル製造が可能です。

● 当社独自の排水処理技術

排水に無害化処理を施した後、下水へ流します。



● 3つの削減

御社で使用されている燃料費、廃油処理費を試算してみてください。
プラントの購入・リース料を差し引いても経費削減になります。



● こんな事業者の方に、特にお勧めいたします！



製造業

食品製造から出る廃油を精製、バイオディーゼル製造

▶▶▶ 配送車両で再利用



宿泊業

レストランから排出される廃食油を精製しバイオディーゼル製造

▶▶▶ 送迎車両や営業車両、発電機などのディーゼル機関で再利用



ファーストフード店 (各種チェーン店)

各店舗から排出される廃食油を回収、バイオディーゼル製造

▶▶▶ 食材などの配送車で再利用



建設業 (ディーゼル機材)

あおぞらで製造したバイオディーゼルの

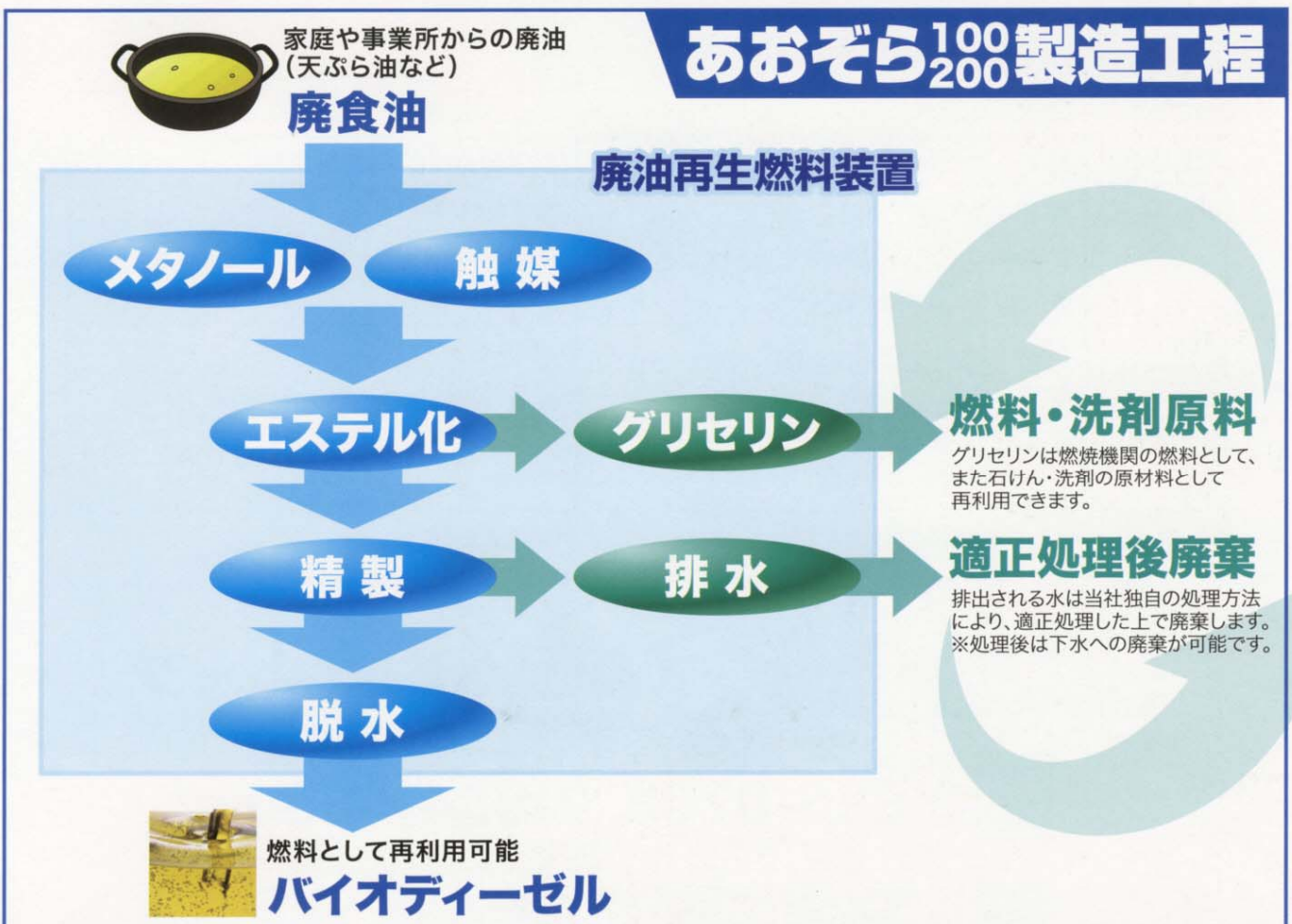
▶▶▶ 土木建築現場で使用する機材で再利用



運送業

あおぞらで製造したバイオディーゼルの

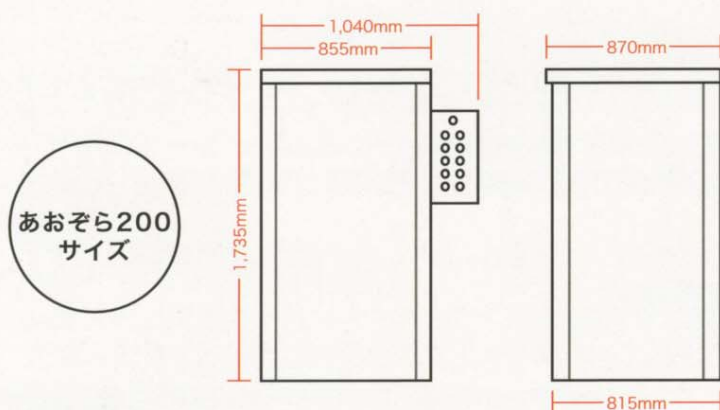
▶▶▶ 運送車両で再利用



■ あおぞら200



■ あおぞら100



■ 製品仕様

機種名	あおぞら200	あおぞら100
精製能力	50ℓ～200ℓ / 6時間	50ℓ～100ℓ / 6時間
サイズ	高さ1,735mm 幅855mm(1,040mm) ^{※1} 奥行815mm(870mm) ^{※2}	高さ1,600mm 幅700mm(直径)
重量	150kg	100kg
動力	電力:三相200v 10.2kw 50A	電力:三相200v 5.2kw 30A
設置条件	室内水平設置、室温0～40℃	室内水平設置、室温0～40℃
給湯	50℃程度の温水	50℃程度の温水

※1()内はコントロールボックスを含めたサイズ ※2()内は丈夫天板部分を含めたサイズ

HEALTH CLEAN 株式会社 ヘルスクリーン

本社 〒902-0061 沖縄県那覇市古島1-5-13
TEL(098) 886-0708 **FAX(098) 884-0880**
 E-mail▶info@health-c.jp HP▶http://www.health-c.jp

大阪支店 〒551-0002 大阪府大阪市大正区三軒家東4-10-16-301
TEL(06) 6654-8623 **FAX(06) 6555-1158**