

卓上油化装置

廃プラスチックを再び石油へ

ビーエイチ
Be-h

小型・バッチ式
プラスチック油化装置



- POINT1 目の前でリサイクルが体験できます！
- POINT2 簡単操作で誰でも使用可能！
- POINT3 置き場所をとらないコンパクトサイズ！車での移動も可能！
- POINT4 家庭用100Vコンセント1本で使用可能！



こんな場所に
活用いただけます

- 学校の環境授業
- 研究・実験用
- 環境イベント等のデモ
- 小口のプラ処理に

-----その他多目的に活用できます-----

プラスチックの油化とは

- ・弊社で発明・開発した油化装置を使用して、プラスチック「PP・PE・PS」を元の原料の石油に戻します。
- ・生成した油は、ボイラーや発電機の燃料として使用可能。
- ・油化することで CO₂の削減に大きく貢献。
- ・油化できないものは残ります。



ボイラー・焼却炉の燃料・ディーゼルエンジン・
発電機等の燃料・船舶等の燃料*1

*1 機械によっては再蒸留が必要となる場合もあります。