

学校の教材・環境イベント・研究機関向け

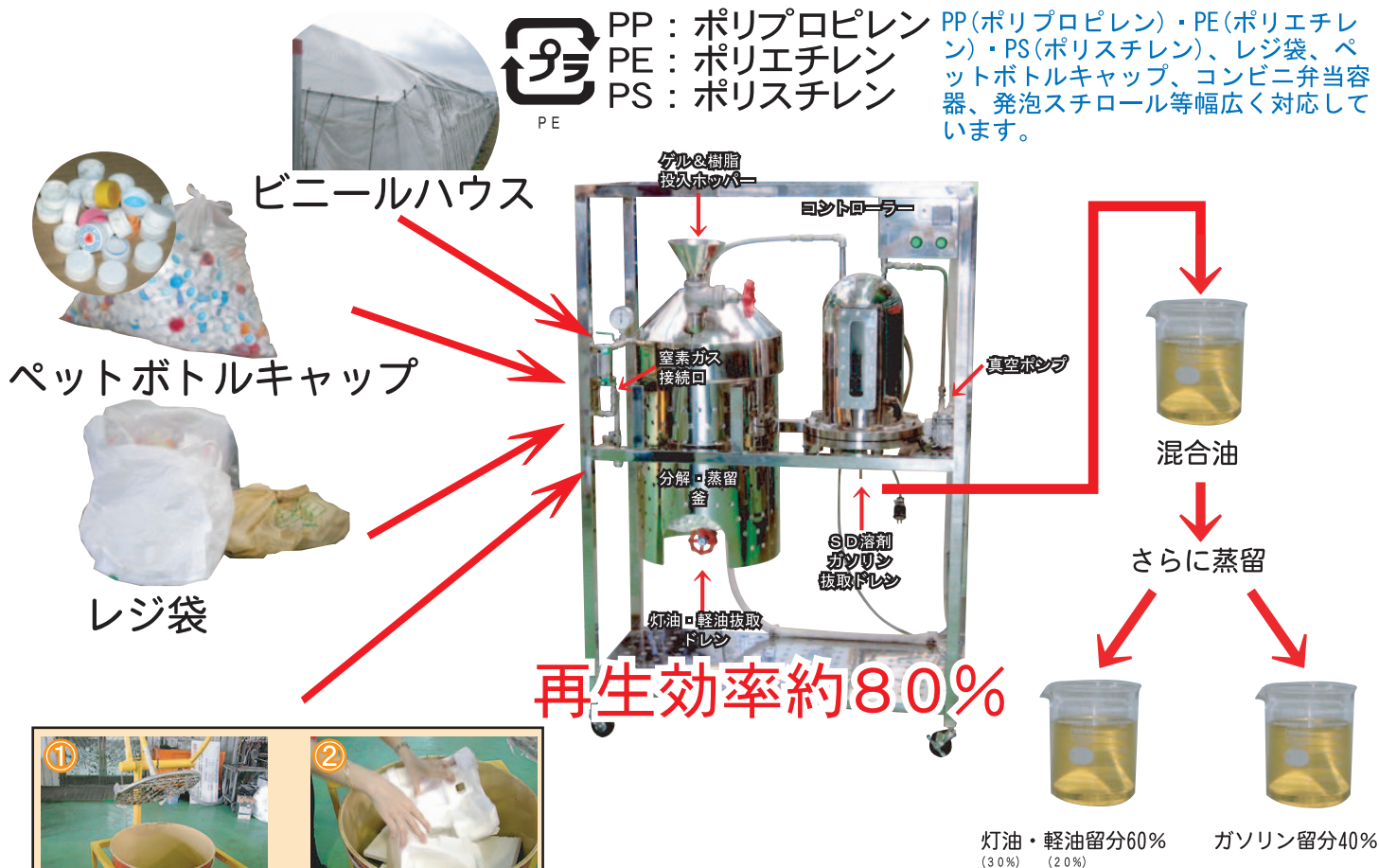
# 小型油化装置

単純リサイクル時代からケミカルリサイクル時代へ

プラスチックは石油から作られます。

それをまた石油にもどす、そんなリサイクルシステムができました。

この装置のプラスチックから石油への変換効率は80%、1トンのプラスチックゴミから800リットルの石油がとれます。さらに日進ではこの石油をガソリンと灯油・軽油に分けて取り出す技術も開発しました。



## 発泡スチロール

発泡スチロールは、特殊溶剤で溶かして、ゲル状にしてから投入します。

商 品 名	： おいらはオイラー
連続設定温度	： 450℃ (最高設定温度：500℃)
電 力	： AC100V/1.5kw (15A)
タンク容量	： 10リットル
付 属 品	： 真空ポンプ、窒素ガス流量計、連成計
寸 法	： H1,500×W1,000×D500
重 量	： 80kg