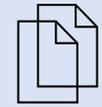


RePEaT PROCESS

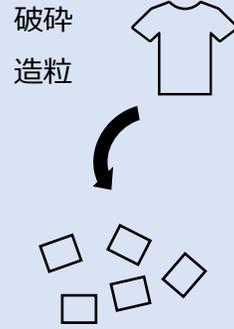


投入原料 Feed stock

-  ポリエステル製
廃衣類
-  廃ペットボトル
-  その他PET製品
食品用トレイ
-  フィルム端材

綿・その他素材混入
原料も対応検討可

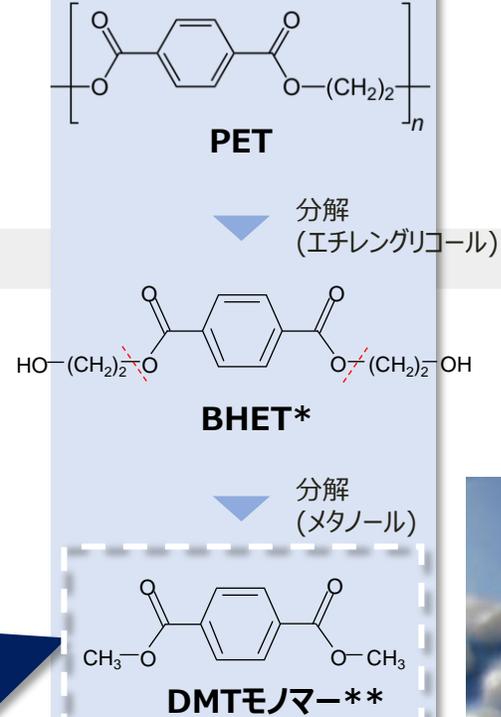
前処理工程 PT section



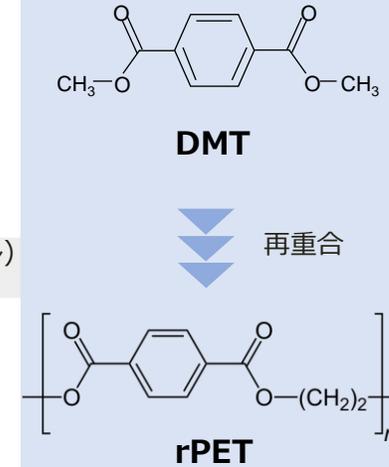
DMT蒸留のため

- ✓ 脱色
- ✓ 不純物除去
に優位性あり

解重合工程 RD section



重合工程 BP section



バージン材相当の
高品質PETが製造

* BHET: ビスヒドロキシエチルテレフタレート

**DMT: テレフタル酸ジメチル