

廃材から日本を変革する

F・B・I工法

(Free Blend Injection工法)のご提案

株式会社第一精工舎



【環境配慮】
企業排出材料の活用、再生化
コストダウンのご提案

フリーブレンド(FBI)工法による実現



『我々が考える原料とは・・・』

- ① 企業内、製造工程内で存在する『端材』・『カット材』・『廃棄処理材』など
- ② 原料メーカーに存在する『ウォームアップ前材』・『off材』・『端材』・『準備材』など



これらを

粉碎

～

カッピング処理

～

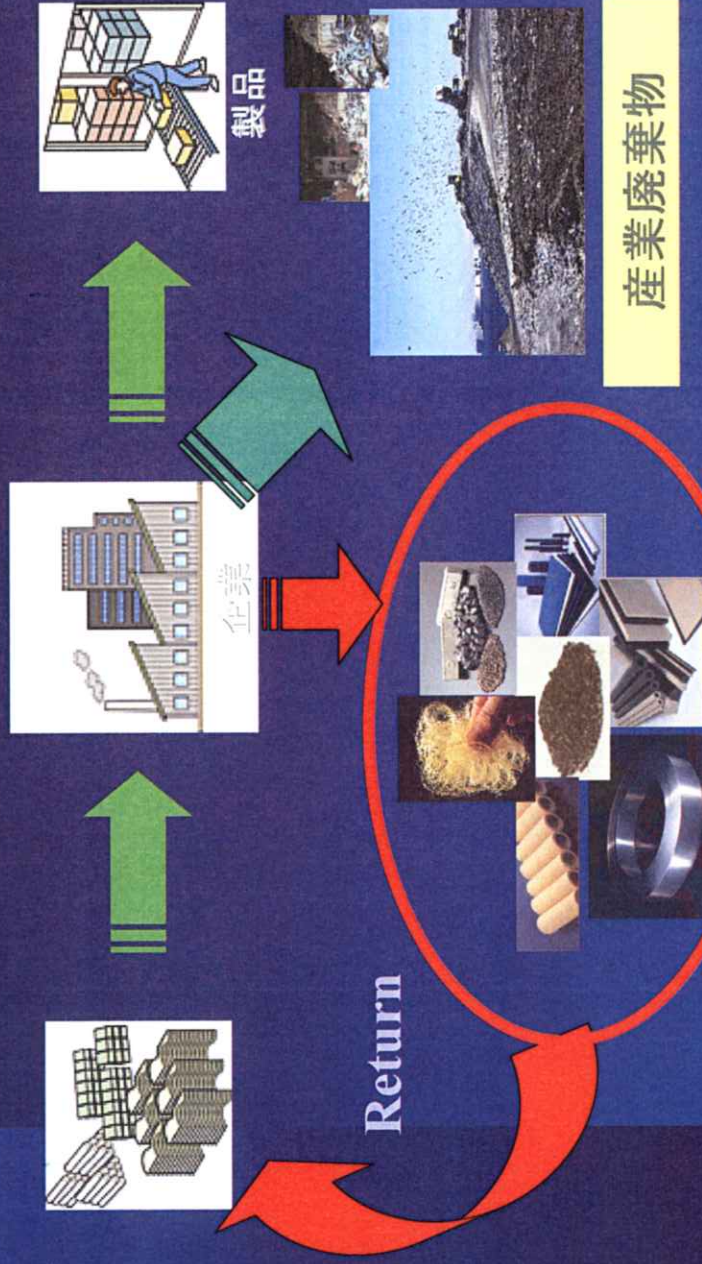
配合

によって使用出来る状態に戻し、尚且つ機能UPの原料として、バージン材を成形し、新しいグレードとして提案致します。

フリーブレンド(FBI)工法

環境配慮への取り組み

- 工場内廃棄物をフリーブレンド工法へ適用



製造工場より
排出された廃棄物を
充填剤として活用



フリーブレンド
成形部品に再生

従来廃棄されていた
製造工程における再生不可の排出物

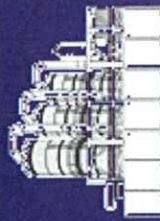


フリーブレンド(FBI)工法

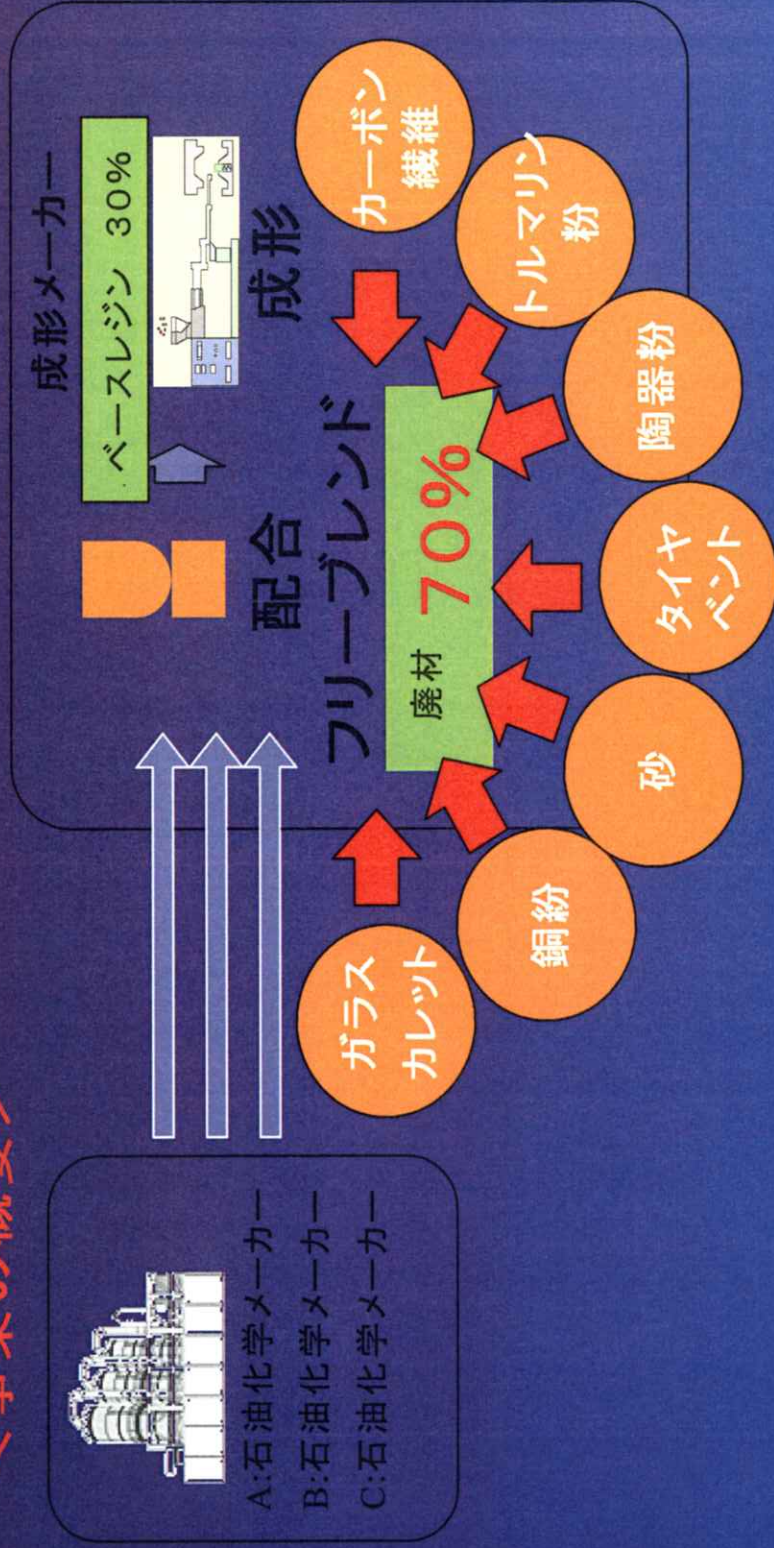
環境配慮への取組み

- あらゆる工場の生成物・排出物をフリーブレンド工法へ適用

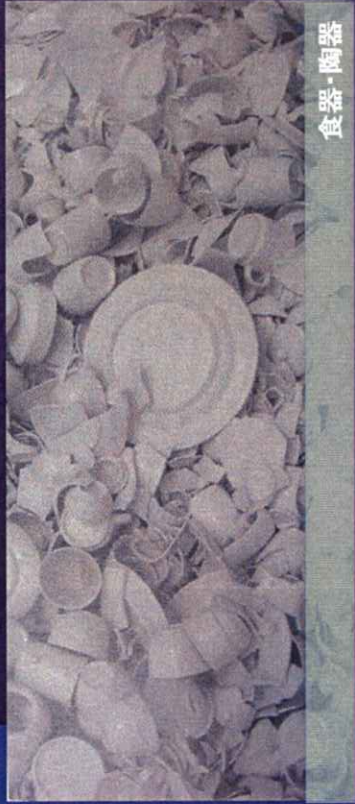
<事業の概要>



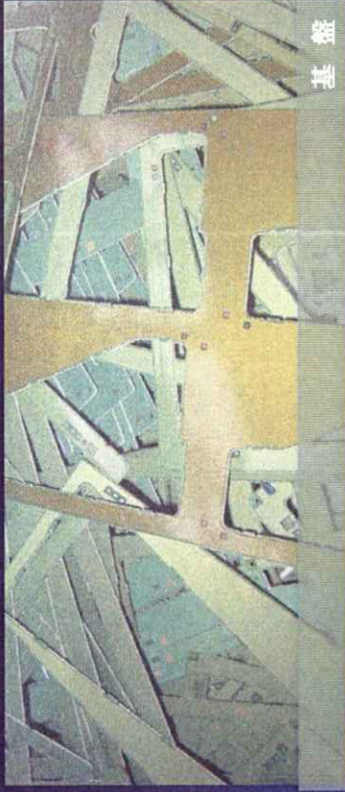
A: 石油化学メーカー
B: 石油化学メーカー
C: 石油化学メーカー



『我々が原料としている素材』



食器・陶器



基盤



タイヤ



ボルト・ナット

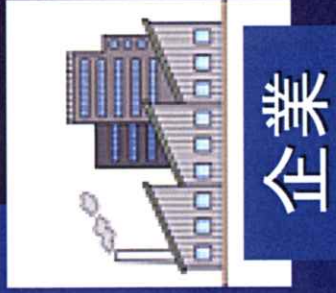


コード・導線

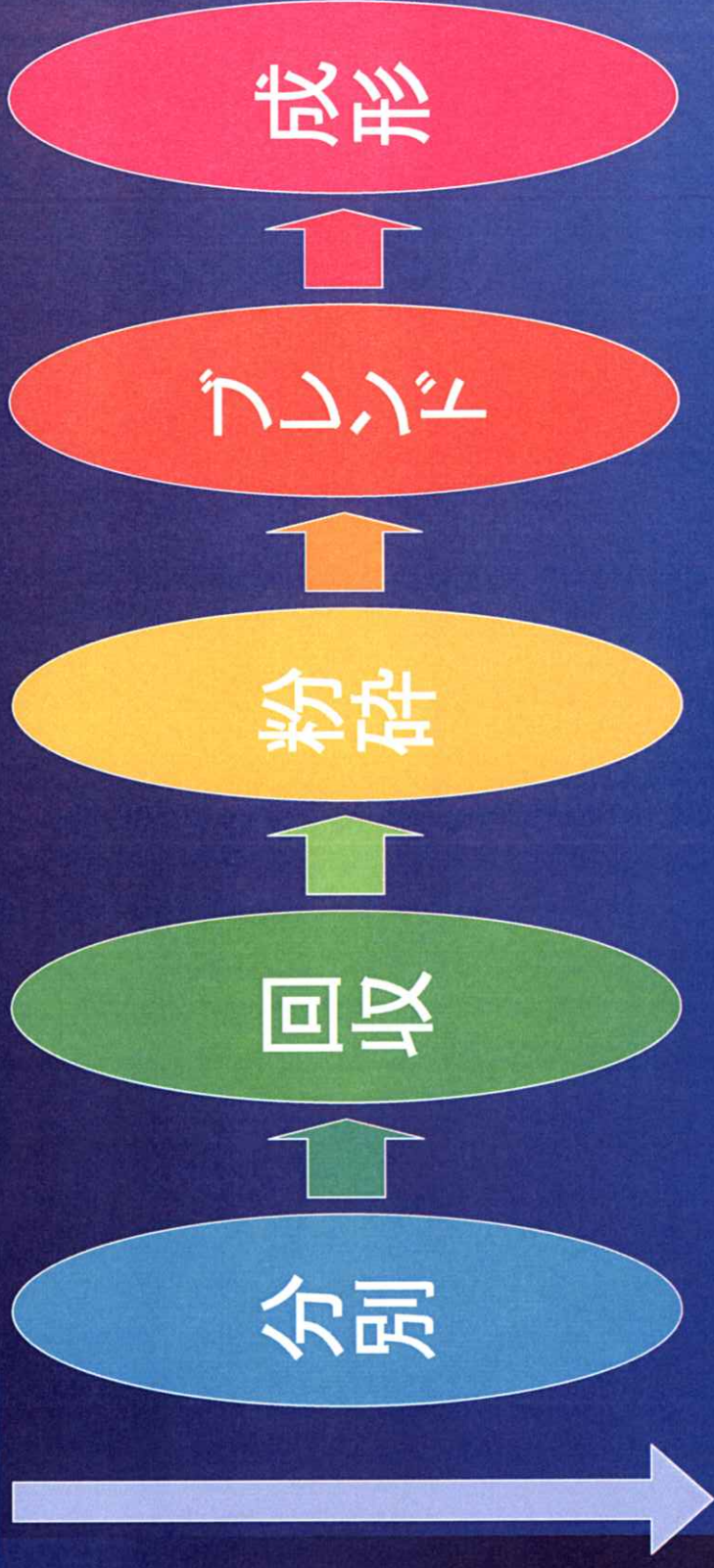


FRP・SMC

F・B・I工法



従来廃棄されていた
製造過程における余剰資源



産廃



例えば

衛生陶器の製造企業

