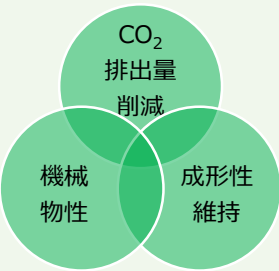


バイオコンポジット

コンセプト



バイオコンポジット



特殊処理バイオマス材
30-60 wt%使用

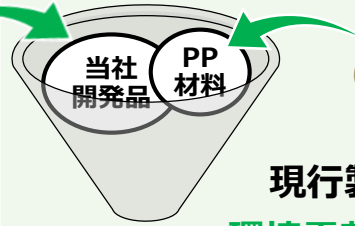
バランスのとれた材料を提供

※CO₂排出量削減率は製品毎に計算

使用方法例

PP材料とのドライブレンド

PP材料



現行製品を容易に
環境貢献型製品へ変換



成形加工



自動車部材



物流資材

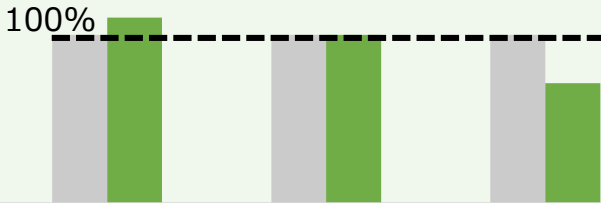


建設資材



家具雑貨

ユーザーベネフィット



曲げ応力 シャルピー衝撃強さ CFP*

■ PP ■ 40 wt% ブレンド (バイオマス20 wt%)

*CFP：カーボンフットプリント

	既存木粉材料	バイオコンポジット
成形性	詰まりやヤケ発生	相溶化剤不要 PP同等の 成形加工可能
浄化性	異臭が発生 ヤケ付きで金型交換	通常浄化で 対応可能

グレード展開

要望に合わせてグレード提案

- ・高流動グレード
- ・耐衝撃グレード
- ・他樹脂用グレード
- ・リサイクルグレード



バイオコンポジットをカスタマイズし、
様々な製品への対応が可能 (要相談)