

ecosense molding

Biocomposite series

バイオコンポジット成形品

Biocomposite seriesは、主に木粉や竹などの天然素材と植物由来の樹脂で構成された複合材料です。
脱石油資源、マイクロプラスチックの抑制、生分解や堆肥化、CO2排出量削減などの観点から環境負荷の低減に貢献します。



NISSHAの Biocomposite seriesは
さまざまなお客さまの
ニーズにお応えします

NISSHA



二酸化炭素の
排出量を
減らしたい

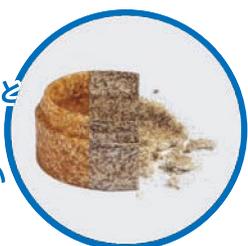
脱マイクロ
プラスチック
を検討したい



製品の美しさと
環境対応を
重視したい



生分解性と
耐久性を
両立させたい

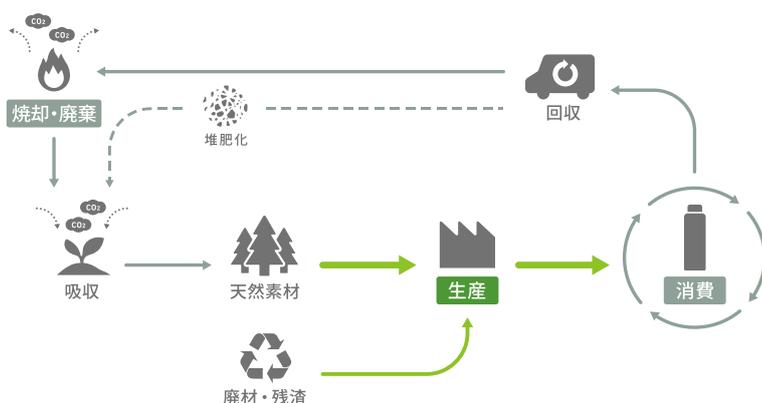


資源循環を
実現したい



Biocomposite series 成形品について

バイオコンジット成形品「Biocomposite series」は石油由来のプラスチックを削減することを目的とし、バイオマスと樹脂を混ぜ合わせた材料を成形した製品群です。天然素材を主原料としながら、パルプと比べても耐久性に優れるため、使い捨て製品のみならず長期間の使用が想定される製品としてもお使いいただけます。



製品紹介



Biocomposite-Injection Sulapac®

再生可能資源であるウッドチップと植物由来のバインダーを主原料とし、100%バイオマス由来の素材で構成されています。生分解性・堆肥化の性質を有する、脱マイクロプラスチック製品です。



Biocomposite-Injection modo-cell™ (開発品)

主に天然素材(竹など植物繊維、でんぶん等)を使用した新素材です。この成形品は耐久性に優れながら、自然環境下でも生分解する特徴を持ちます。

※ modo-cell™は特許権を有する株式会社アミカテラの商標です。
※ 当社はアミカテラ社と事業提携を結び、各種成形品の生産・販売をしています。

NISSHA株式会社 産業資材事業部 サステナブル資材営業担当 marketing.suspac@nisssha.com

西日本エリア 〒604-8551 京都市中京区壬生花井町3 TEL 075 556 0542 FAX 075 823 5323

東日本エリア 〒141-0032 東京都品川区大崎2-11-1大崎ウィズタワー22階 TEL 03 6756 7520 FAX 03 6756 7530

2021.12

