

ナノ²エアセルマット

バイオマスプラスチック原料を30%以上使用

バイオマスプラマーク取得には25%以上の使用が必要



製品の軽量化

ナノ技術により樹脂の配向性や結晶性を大幅に向上した添加剤を使用。フィルム強度が上がり、軽量でも製品強度を保つことを実現。使用原料が減ることで、二酸化炭素の排出量削減にも繋がります。

二酸化炭素排出量削減(CO₂削減)

使用している添加剤は燃焼時、炭化促進により大気中に排出する二酸化炭素(CO₂)を抑制する効果があります。

バイオマス原料 + 軽量化 + CO₂削減

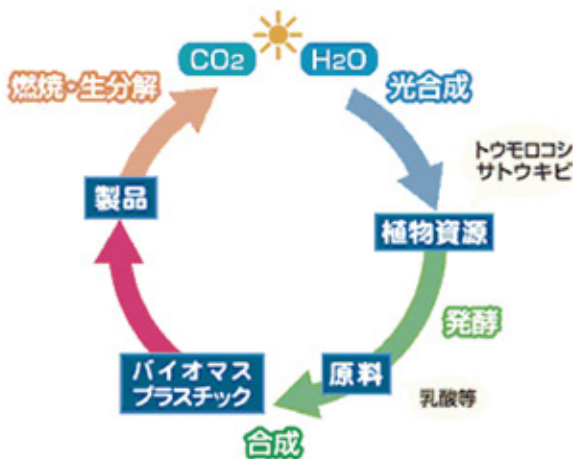


オンリーワンの
環境対応気泡緩衝材！

バイオマスプラスチックとは...

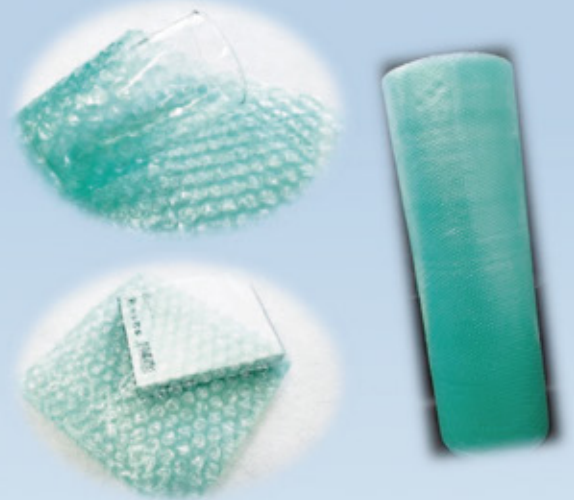
さとうきびなどのバイオマス(生物資源)を原料に作られています。化石燃料と違い、バイオマスは太陽エネルギーを使って水と二酸化炭素から生物が生成するものなので、持続的に再生可能な資源であることが大きな特徴です。このバイオマス原料を、化学的又は生物学的に合成することにより得られる高分子材料を「バイオマスプラスチック」といいます。

バイオマスプラスチックの環境循環



日本バイオマスプラスチック協会ホームページより抜粋

※規格原反の他に
カットや製袋などの加工対応可能



軽量化を実現

使用している添加剤は、ナノ技術によりフィルムの強度を強くし、使用原料を削減することができます。そのため二酸化炭素とゴミ、両方の削減に寄与します。

| 品名 | 品番 | 巾(mm) | 長さ(M) | 気泡径(mm) | 気泡高(mm) |
|-------------------------|--------|-------|-------|---------|---------|
| ナノ ² エアセルマット | NA-100 | 1200 | 42 | 10 | 4 |

 MARU-SIN

株式会社 丸信
担当：本社営業部 堤
(0942) 45-2766