

環境にやさしく軽くて強い六角形タイプが
植物のチカラで更に進化！

バイオマス原料を配合した、新ラインナップ！

エコロク バイオ

ビーエス100

気泡部分を六角形(ハニカム構造)にすることにより
従来の円柱形の製品よりも気泡の表面積を増やし、
従来製品と同様の緩衝能力を粒高3.5mmで実現し
たエコロクに、バイオマス原料を配合した商品が
新たに加わりました！

省資源化を図ることができ、工場・倉庫・
店舗等の省スペース化、発送時の輸送効率
化を可能にしてきたエコロクは、緩衝材と
しての役目を終えた後の廃棄物の減容に役
立ち、焼却される場合、酸化物(主にCO,
CO₂)の発生を約20%も削減することが
できていました。(当社同等製品比)

さらに、植物由来(バイオマス)の原料を使用する
ことで、その植物の成長過程でCO₂を吸収すること
により、地球環境に配慮し、環境負荷の低減に
よりお役に立てるようになりました。

バイオマス原料を配合し、
さらに環境に優しくなって新登場！

BS-100は日本バイオプラスチック協会認定商品です。
バイオマス原料を25%以上、配合しています。

BP₂₅
BiomassPla
No. 650



地球環境をとことん考えた
優しい製品

エコロク
BS-100

BP₂₅
BiomassPla
No. 650

CO₂ を約20%削減

廃棄物の減容

キャップ強度の向上

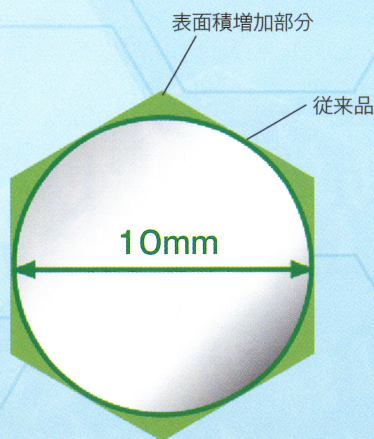
エコロクの
6つの特長

※当社従来品との比較

省資源化

緩衝面積の増加

省スペース化



NEW!!

規格

品番 : BS-100
原反規格 : 1200mm×42m
粒高 : 3.5mm

バイオマス原料配合

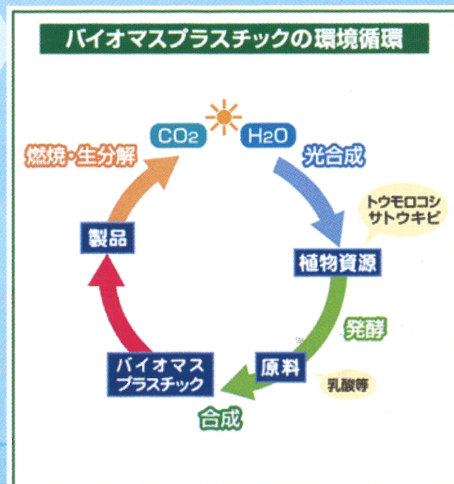
規格

品番 : RS-100
150
200
300
原反規格 : 1200mm×42m
粒高 : 3.5mm

バイオマスプラってなに？

再生可能な有機資源(バイオマス原料)を原料に配合して、本来の有用性を損なわずに製造されたプラスチック製品の事です。プラスチック製品は、燃焼・生分解時に二酸化炭素を発生させますが、バイオマス原料の素材となる植物が、成長時に光合成で二酸化炭素を吸収しています。また、新たに育つ原料となる植物が二酸化炭素を吸収して成長します。原料の製造から製品の廃棄までを1つのサイクルとして考えると、水や二酸化炭素を通して、環境が循環しています。

さらに、原料となる植物も、継続して栽培可能な『再生可能資源』で有る為、石油の様に将来的に枯渇する事無く、継続的に原料の供給が可能な事も特長の一つと言えます。



※日本バイオプラスチック協会「バイオマスプラの特長」より抜粋

製造元

関西和泉株式会社

〒675-1112 兵庫県加古郡稲美町六分一477-1

TEL:079-492-6500

FAX:079-492-2556

URL:<http://www.k-izumi.com>

販売店