



# サトウキビ由来の エコ包装資材



## グリーンポリポリ袋

グリーンポリポリ袋は、植物由来エタノールから製造されるバイオPE（ポリエチレン）を使用した環境配慮型の減プラ包装資材です。

バイオPEとは、ポリエチレンの原料であるナフサの代わりに、バガスと呼ばれるサトウキビの絞りカスを原料とする、植物由来エタノールから作られた素材です。



### 安定した素材

バイオPEは世界的に利用されているため、品質と供給が安定しています。



### バイオマスマーク表示可能

バイオマス度10%以上のフィルムをシーラントとして使用しています。

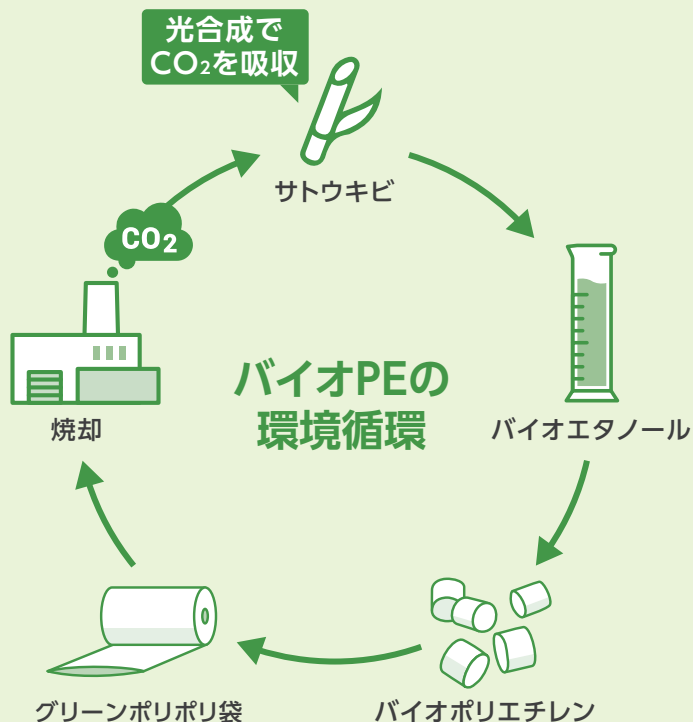
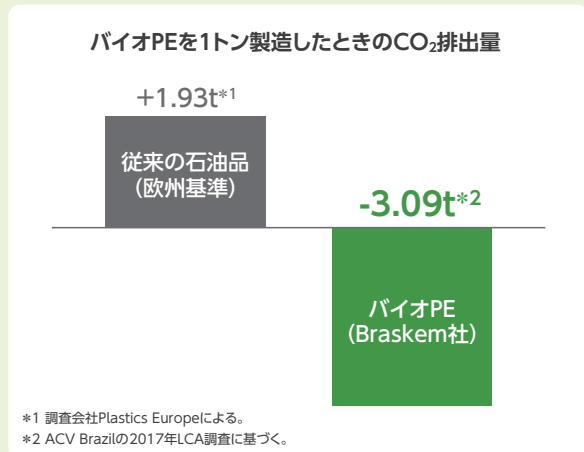


### 切り替えが容易

従来の石油由来プラ100%の袋と取り扱いに大きな差がありません。

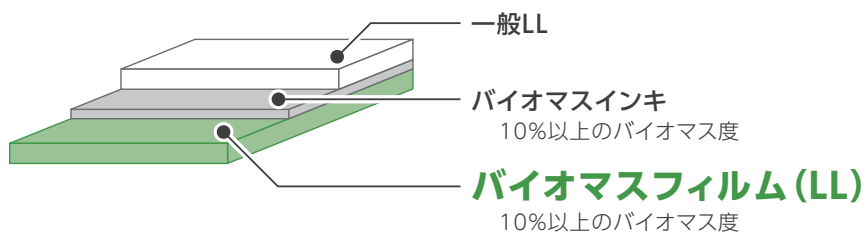
## バイオPEの特徴

植物であるサトウキビが原料であることから、サトウキビが成長過程で行う光合成によってCO<sub>2</sub>を吸収し、製造フローで発生するCO<sub>2</sub>とのオフセットが実現できます。



## フィルム構成

グリーンポリポリ袋は、内側のシーラント層にバイオマス度 10%の L-LDPE フィルムを使用しています。一般的なラミネート製品や共押品に使用されるナイロンフィルムなどの素材を使用していないため、モノマテリアルリサイクルが容易な設計です。バイオマスインキと組み合わせることも可能です。



## パッケージへの表示例

### ● 訴求表示



この袋には環境に配慮した植物由来の原材料を使用しています。

### ● プラマーク



※捨てるときは、お住まいの自治体の区分に従ってください。

※ご採用前に必ず実条件でのテスト実施をお願いいたします。