

# ◆再生材◆

## バイオマス<基材>

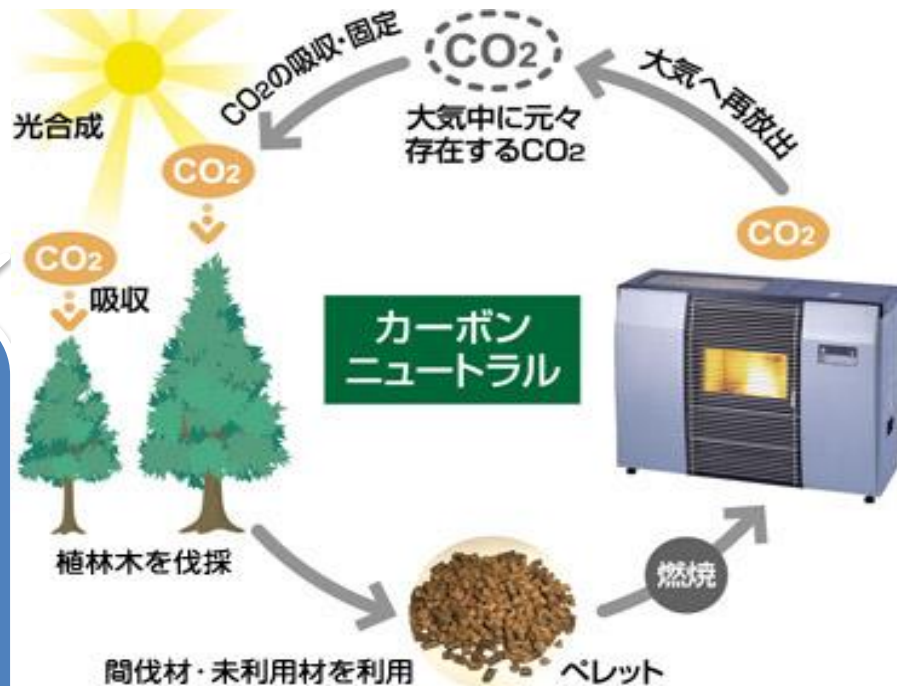
サトウキビ由来のPE(非可食部)を83%使用したラベル原紙です。



- ・カーボンニュートラルを実現
  - ・CO2排出量を削減します(従来比**約70%減**)。
  - ・一般的なPEより**約35%価格UP**となります。
  - ・チューブやボトルの胴ラベルに適しています。
- ※POPは不適です



# ◆植物由来◆



1kgの植物由来ポリエチレンは光合成によって、3.1kgのCO<sub>2</sub>を吸収したサトウキビからできています。

1kgの従来型ポリエチレンを燃やすと3.1kgのCO<sub>2</sub>が発生します。

大気中のCO<sub>2</sub>を吸って育ったサトウキビを使用した植物由来ポリエチレンは廃棄時に燃やしてもCO<sub>2</sub>を増やすことはありません。