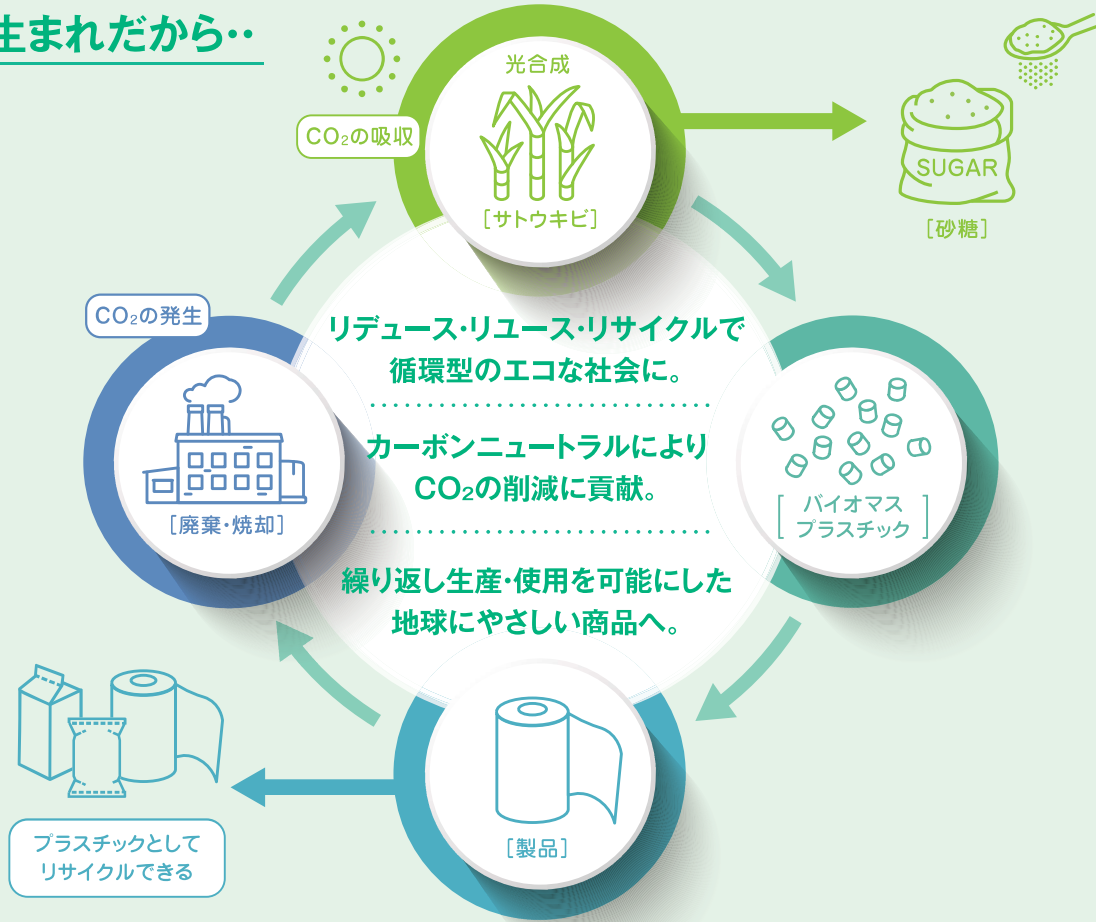


CO₂の排出削減を叶えるバイオマスフィルム

トウモロコシやサトウキビなどの植物の油脂を使用し
焼却時のCO₂排出量の削減を実現しました。

植物生まれだから..



■当社バイオマスPEフィルムの特長

項目	単位	バイオマスPEフィルム	石油系PEフィルム
バイオマス度	%	最大95	0
燃焼時CO ₂ 排出量*	kg-CO ₂ /kg-PE	最小0.16	3.14

※参考:「LCAを考える」一般社団法人プラスチック循環利用協会

■バイオマスPEフィルムの性能比較

測定項目	単位	バイオマスPE	石油系PEフィルム
肉厚	μm	30	30
バイオマス度	%	25	0
引張破断点強度	MD	24	24
	TD	27	26
収縮率 JIS法, 120°C	MD	71	71
	TD	48	49

*上記数値は測定値であり、保証値ではございません。



耐熱ラップeco

- 耐熱性
- 密着性
- 鮮度保持
- 環境配慮カートン

基本樹脂構成：ポリエチレン
バイオマス度：25%
耐熱温度：150°C
主な用途：家庭用ラップ



バイオマスシュリンクフィルム

- 結束力
- 収縮性
- 無添加対応可能

基本樹脂構成：ポリエチレン
バイオマス度：~95%
シュリンク性：MD 50~70% TD 20~45%
主な用途：集積用

お問い合わせ先

UBE / 宇部フィルム株式会社 産業資材営業部

〒113-0034 東京都文京区湯島1-6-3 湯島一丁目ビル5F
TEL:03-5804-0354 FAX:03-5804-0356

