

従来のトクダネバッグにバイオマス配合の
買物袋を作りました（有料化対象外）



バイオ トクダネバッグ

既製品

バイオマスプラスチックは温暖化対策に寄与する地球にやさしい素材です。

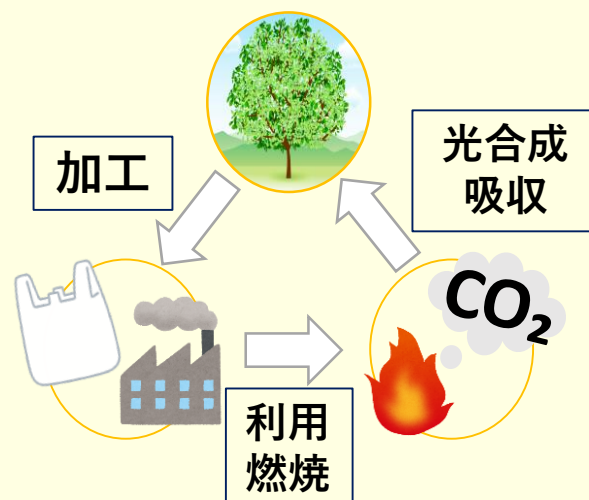
石油資源の節約

サトウキビの廃糖蜜（砂糖精製後の廃棄物）を原料としたバイオマスプラスチックは石油資源の節約に貢献しています。



この袋はサトウキビを原料とした植物由来プラスチックを25%使用しており、「石油資源の節約」「CO2排出量削減」に貢献しています。

CO₂排出量を削減



（カーボンニュートラル効果）

バイオマスプラスチックを燃焼させると、CO₂が排出されます。しかしカーボンニュートラルの考え方ではその発生したCO₂はもともと植物が成長する段階で大気から吸収したものであるため、CO₂の量は増えません。

品名	サイズ (mm) 厚さ×全巾(仕上巾+マチ)×長さ	ケース(枚)	JANコード	g/枚
バイオトクダネバッグ S	0.014×300(180+120)×370	3,000	4903466902542	2.7
バイオトクダネバッグ M	0.015×350(220+130)×420	2,000	4903466902559	3.8
バイオトクダネバッグ L	0.018×400(260+140)×490	1,000	4903466902566	6.0
バイオトクダネバッグ LL	0.020×450(300+150)×540	1,000	4903466902573	8.3
バイオトクダネバッグ XL	0.023×500(340+160)×600	1,000	4903466902580	11.8
バイオトクダネバッグ 弁当用 小	0.013×350(200+150)×320	2,000	4903466902504	2.5
バイオトクダネバッグ 弁当用 大	0.016×460(260+200)×400	1,000	4903466902511	4.4
バイオトクダネバッグ 弁当用 特大	0.018×510(340+170)×420	1,000	4903466902528	6.6

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

SDGsは…

「持続可能な開発目標」であり、リュウグウは目標達成に向け、取り組んでいます

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



厚みを抑えた製品の開発により、原料や使用後のゴミ、焼却中のCO₂排出量を抑えます。原料にサトウキビの廃糖蜜を使用することで、石油資源を節約しています。

13 気候変動に
具体的な対策を



ゴミの焼却時に発生する二酸化炭素は地球環境に悪影響を及ぼしています。バイオマスプラスチックは、カーボンニュートラル効果によって二酸化炭素の排出量を抑えるため、温暖化による環境の変化へ貢献しています。

12 つくる責任
つかう責任



植物由来のプラスチックを使用して環境にやさしい製品をつくり、お店などで安心して使える袋を提供します。

14 海の豊かさを
守ろう



温暖化による気温の上昇は陸だけでなく海にも影響を及ぼしています。植物由来のプラスチックは二酸化炭素排出量を増加させないため、海水温の上昇を抑えることに効果があります。