

HDPE

LLDPE



バイオマスペレット



レジ・ゴミ袋



大判対応



工業製品

バイオSPB/バイオL-1

サトウキビを原料に使用した薄くても強いポリエチレンフィルムです！

こんなご要望に！

「ブランディングにおいて資源循環を謳いたい！」

「環境対応パッケージに変更したい！」

「バイオスマークを表示したい！」

「地球温暖化の抑止に貢献したい！」

バイオ SPB

- 薄手強化型のバイオ HDPE
- レジ袋やゴミ袋に最適、カルペーパーにも適用可能



バイオ L-1

- 薄手強化型のバイオ LLDPE
- ファッションバッグやDM、食品パッケージに最適



当製品には、一般社団法人 日本有機資源協会 JORA の「バイオマーク」を表示することができます。
(実際には、バイオマス度を明示します)



当製品には、日本バイオプラスチック協会が制定する「バイオマスプラ認証マーク」を表示することができます。



弊社オリジナルマーク印刷例 (画面右は、バイオマス原料)



優れた物理的特性はそのままに、地球温暖化抑止に貢献
カーボンニュートラルを実現

Biomass

- 「バイオSPB(HDPE)・バイオL-1(LLDPE)」は、サトウキビ由来のバイオエタノールから精製したポリエチレンを原料としています。
- ポリエチレンは燃焼時(サーマルリサイクル時)、水とCO₂に分解されますが、待機中に放出されたCO₂は地球温暖化の原因となります。
- サトウキビは光合成により大気中のCO₂を取り込むため、原理上CO₂量の増減をプラスマイナスゼロとすることができます。

