

バイオじゃけん10

(バイオマス10% LLD規格袋)

実用新案 登録第3221743号

「CO₂排出量削減」や「石油資源の節約」となる植物(サトウキビ)を原料とするグリーン(バイオ)ポリエチレンを原料として配合した袋です。環境負荷低減効果があり、**植物由来10%以上**の一般社団法人日本有機資源協会の**バイオスマーク認証**を受けています。また、印刷インキを使用せずエンボス柄を利用してバイオマス認証を表示したことにより、リサイクルしやすく環境にやさしい袋です。

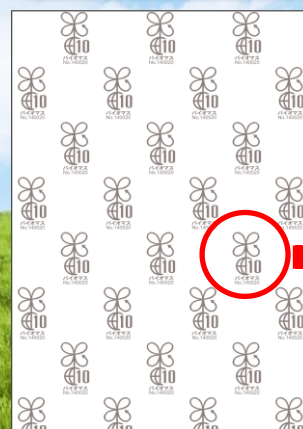


袋にバイオスマークが刻印されています

START



できることから
はじめよう!



形状	色	素材	加工
平袋	透明	LDPE	バイオPEエンボス

号数	寸法 厚み×巾×長さ	入り数 (ダンボール)	JAN	備考
No.9	0.03 × 150 × 250	8,000 枚	4975816021555	100枚外袋 1,000枚内箱
No.10	0.03 × 180 × 270	6,000 枚	4975816021562	100枚外袋 1,000枚内箱
No.11	0.03 × 200 × 300	5,000 枚	4975816021579	100枚外袋 1,000枚内箱
No.12	0.03 × 230 × 340	4,000 枚	4975816021586	100枚外袋 1,000枚内箱
No.13	0.03 × 260 × 380	4,000 枚	4975816021593	100枚外袋 1,000枚内箱
No.14	0.03 × 280 × 410	3,000 枚	4975816021609	100枚外袋 1,000枚内箱
No.15	0.03 × 300 × 450	3,000 枚	4975816021616	100枚外袋 1,000枚内箱

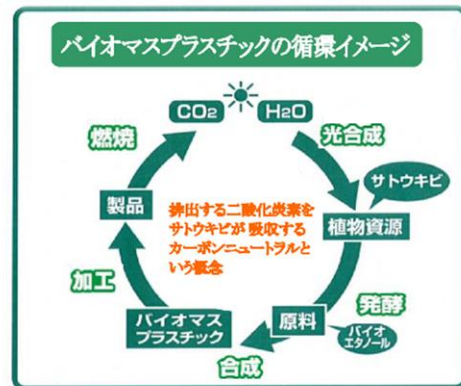
形状	色	素材	加工
平袋	透明	LDPE	バイオPEエンボス

号数	寸法 厚み×巾×長さ	入り数 (ダンボール)	JAN	備考
No.9	0.05 × 150 × 250	6,000 枚	4975816021623	100枚外袋 1,000枚内箱
No.10	0.05 × 180 × 270	4,000 枚	4975816021630	100枚外袋 1,000枚内箱
No.11	0.05 × 200 × 300	4,000 枚	4975816021647	100枚外袋 1,000枚内箱
No.12	0.05 × 230 × 340	3,000 枚	4975816021654	100枚外袋 1,000枚内箱
No.13	0.05 × 260 × 380	2,000 枚	4975816021661	100枚外袋 1,000枚内箱
No.14	0.05 × 280 × 410	2,000 枚	4975816021678	100枚外袋 500枚内箱
No.15	0.05 × 300 × 450	2,000 枚	4975816021685	100枚外袋 500枚内箱



中川製袋化工株式会社

なんでバイオマスプラスチックが良いの？



バイオマスプラスチックは再生可能なバイオマス資源（植物）を原料に、化学的または生物学的に合成することで得られるプラスチックです。
それを焼却処分した場合でも、バイオマスのもつカーボンニュートラル性（注1）から、大気中のCO₂の濃度を上昇させないという特徴があります。
これにより、地球温暖化の防止や化石資源への依存度低減にも貢献することができます。

環境対策ってコスト増になるんじゃないの？



注1: 燃焼するときにCO₂を排出するが、植物の成長過程で光合成によりCO₂を吸収しているので実質的にはCO₂の排出量はプラスマイナスゼロになるという考え方。



確かに、今までのポリエチレン袋に比べれば多少のコストアップになります。しかし、他の環境対策製品（生分解性製品や紙製品など）よりコストも安く成形性や機能も現行のポリエチレン袋と遜色ありません。なにより、「SDGsに取り組みたいけど何を取り組んだらいいの？」とお考えのお客様にはハードルが低く取り組みやすいのが、「バイオポリエチレン」です。

12 つくる責任
つかう責任



13 気候変動に
具体的な対策を



環境面から企業評価を上げられることを考えれば、他の環境製品よりも「バイオポリエチレン」は費用対効果が高いです。

SDGs・ESG投資時代の環境配慮型製品での差別化戦略に利用できます。



やってみよう!



中川製袋化工株式会社

