

BIOMASS STRAW

バイオマスストロー

持続可能な植物由来原料を使用した
環境配慮型ストロー
カーボンニュートラルにより二酸化炭素
排出量を削減し地球温暖化防止に貢献



BIO-POLYETHYLENE バイオポリエチレンの特長

- ・サトウキビ由来の植物原料を使用し石油由来プラスチックに比べ環境負荷の低減に貢献
- ・しっかりとした硬さで安定した製品づくりを実現
- ・食品容器・ボトルキャップなど幅広い用途で活用



BIOMASS MARK バイオマスマークについて

日本有機資源協会（JORA）が運営する認定制度に基づき、植物由来資源（バイオマス）を利用した製品であることを表示するマーク。
所定の審査を経て認定された製品にのみ認められ環境配慮素材の使用を客観的に示す指標として活用されている。

LINE UP 定番ラインナップ

フラットカット



バイオマスストロー ナチュラル
6 x 210 mm 裸

品 番: GPE621NSN
JAN: 4970212580699
サイズ: 約 6 x 210 mm
個包装: 裸
材 質: バイオ PE
入 数: 10,000 | 500 x 20

フラットカット



バイオマスストロー ナチュラル
6 x 210 mm 紙袋入

品 番: GPE621NSP
JAN: 4970212580705
サイズ: 約 6 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: バイオ PE
入 数: 10,000 | 500 x 20

フラットカット



バイオマスストロー ナチュラル
4.5 x 180 mm 紙袋入

品 番: GPE418NSP
JAN: 4970212580712
サイズ: 約 4.5 x 180 mm
個包装: 紙袋入
材 質: バイオ PE
入 数: 10,000 | 500 x 20

フラットカット



バイオマスストロー ナチュラル
10 x 210 mm 紙袋入

品 番: GP1021NSP
JAN: 4970212582273
サイズ: 約 10 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: バイオ PE
入 数: 4,000 | 200 x 20

フラットカット



バイオマスストロー ナチュラル
12 x 210 mm 紙袋入

品 番: GPP1221
JAN: 4970212584178
サイズ: 約 12 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: バイオ PE
入 数: 4,000 | 200 x 20

斜めカット



バイオマスストロー ナチュラル
4 x 160 mm 紙袋入

品 番: GPE416NSP
JAN: 4970212584383
サイズ: 約 4 x 160 mm
個包装: 紙袋入
材 質: バイオ PE
入 数: 10,000 | 100 x 100



PRODUCT INFORMATION バイオマスストロー商品情報

植物由来原料を主原料として使用した、ワンウェイ飲料用ストローです。石油由来原料だけに頼らない素材選択として、飲料を提供するさまざまな場面で取り入れやすい製品です。

カフェやレストラン、テイクアウト、キッチンカー、イベント、展示会など、日常的にストローを使用する幅広いシーンでご利用いただけます。環境に配慮した包装資材への切り替えを検討している店舗や企業にも提案しやすいストローです。

本品は飲料専用の使い捨て製品です。植物由来原料を使用していますが、生分解性素材ではなく、自然環境中で分解される製品ではありません。

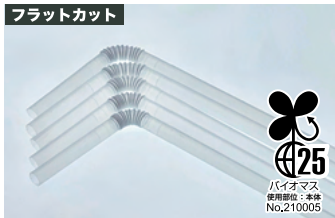
斜めカット



バイオマスストロー ナチュラル
12 x 210 mm 紙袋入

品 番: GP1221NSP
J A N : 4970212582297
サイズ: 約 12 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: PP・バイオ PE
入 数: 4,000 | 200 x 20

フラットカット



曲がるバイオマスストロー
ナチュラル 6 x 210 mm 紙袋入

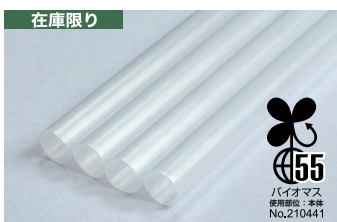
品 番: GPE621NFP
J A N : 4970212580729
サイズ: 約 6 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: PP・バイオ PE
入 数: 10,000 | 500 x 20



バイオマススプーンストロー
ナチュラル 6 x 210 mm 裸

品 番: GPESP621N
J A N : 4970212585168
サイズ: 約 6 x 210 mm
個包装: 裸
材 質: PP・バイオ PE
入 数: 10,000 | 500 x 20

在庫限り



バイオマスストロー ナチュラル
4.5 x 180 mm 紙袋入

品 番: GPE418SP6
J A N : 4970212583362
サイズ: 約 4.5 x 180 mm
個包装: 紙袋入
材 質: バイオ PE・PP
入 数: 10,000 | 500 x 20

在庫限り



バイオマスストロー 黒
6 x 210 mm 紙袋入

品 番: GPE621BSP
J A N : 4970212585267
サイズ: 約 6 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: PP・バイオ PE
入 数: 10,000 | 500 x 20

在庫限り



バイオマスストロー 黒
12 x 210 mm 紙袋入

品 番: GPE1221BSP
J A N : 4970212585281
サイズ: 約 12 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: PP・バイオ PE
入 数: 4,000 | 200 x 20

在庫限り



バイオマスストロー 緑
12 x 210 mm 紙袋入

品 番: GP1221GSP
J A N : 4970212582280
サイズ: 約 12 x 210 mm
個包装: 紙袋入
材 質: PP・バイオ PE
入 数: 4,000 | 200 x 20

⚠ GPE418SP6 は、在庫がなくなり次第廃盤となります。後継品は GPE418NSP です。

持続可能な植物由来原料を使用した環境配慮型ストロー

サトウキビから製造されるバイオポリエチレンは、従来の石油由来プラスチックに比べて二酸化炭素排出量を最大約 70%削減できるカーボンニュートラルな素材です。この素材はサトウキビの非可食成分から作られているため、食料との競合が少なく地球資源の効率的な活用に貢献します。

さらに、製造過程ではサトウキビの搾りかす（バガス）を燃料に利用することで化石燃料の使用を抑え、サステナブルなプロセスを実現。従来のプラスチックと同様の耐久性を持ち、使用中に柔らかくなることはありません。その育成過程でサトウキビが光合成によって二酸化炭素を吸収するため、廃棄時の二酸化炭素排出量はゼロとみなされ、地球温暖化防止にも寄与します。

Bio-based Polyethylene, made from sugarcane, is a carbon-neutral material that can reduce CO₂ emissions by up to approximately 70% compared to conventional petroleum-based plastics.

Since it is produced from the non-edible parts of sugarcane, it minimizes competition with food resources and promotes the efficient use of natural resources.

Additionally, during the manufacturing process, bagasse (sugarcane residue) is used as fuel, reducing the reliance on fossil fuels and creating a more sustainable production process.

This material offers the same durability as traditional plastics and does not soften during use.

As sugarcane absorbs CO₂ through photosynthesis during its growth, the CO₂ emitted at disposal is considered offset, making it a valuable contributor to climate change mitigation.

カーボンニュートラルにより
二酸化炭素排出量を削減