



ヤマジックスは「持続可能な開発目標」の実現に貢献します

## ナノ<sub>2</sub>エアセルマット

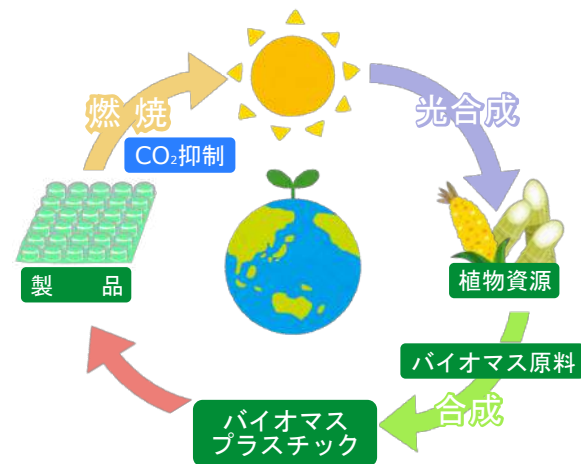


今回のYMJX TIMESは**バイオマスプラスチック原料を30%以上**使用した、日本バイオマスプラスチック協会認証商品の『**ナノ<sub>2</sub>エアセルマット**』のご紹介です。

消費者に対し、企業様の環境対策への取組みをPRすることができ、地球温暖化ガス排出規制への対応商品として最適です。枯渇資源である石化原料(ポリエチレン)の使用量を減らし、地球環境保護に繋がります。他のエアセルマットと同様、規格原反(1200mm×42M巻)の他に、スリット加工、カットシート加工、製袋加工など、各種対応可能です。

### 特 徴

- **バイオマスプラスチック原料30%以上使用**  
サトウキビ由来のバイオマス原料を使用したプラスチック素材を用いて作られた、日本バイオマスプラスチック協会の認証製品となります。
- **製品の軽量化**  
ナノ技術によりフィルム強度がアップし、フィルムの薄肉化が実現し使用原料が減ることで、CO<sub>2</sub>を削減します。
- **二酸化炭素排出量の削減**  
軽量化によるCO<sub>2</sub>削減効果に加え、「ナノ<sub>2</sub>エアセルマット」で使用している添加剤には、焼却時の炭化促進があります。そのため、大気中に排出されるCO<sub>2</sub>を抑制する効果があります。



### 環境対応認証



サトウキビなどのバイオマスを原料に作られています。化石燃料と違いバイオマスは太陽エネルギーを使って水と二酸化炭素から生物が生成するものなので、持続的に再生可能な資源であることが大きな特徴です。このバイオマス原料を化学的又は生物学的に合成することにより得られる高分子材料を「バイオマスプラスチック」といいます。



に貢献できます。

## ヤマジックス株式会社

本 社：滋賀県野洲市野洲1232-1 077-587-3901  
 彦 根 事 業 所：滋賀県彦根市野田山町820 0749-26-7771  
 北関東営業所：栃木県佐野市茂呂山町3-1 0283-25-8540  
 第7下田ビル101号