

人にも地球にもやさしいサスティナブル副資材

# エコフック/ハンガー

## バイオマスポリエチレン入フック/ハンガー



CO<sub>2</sub>削減

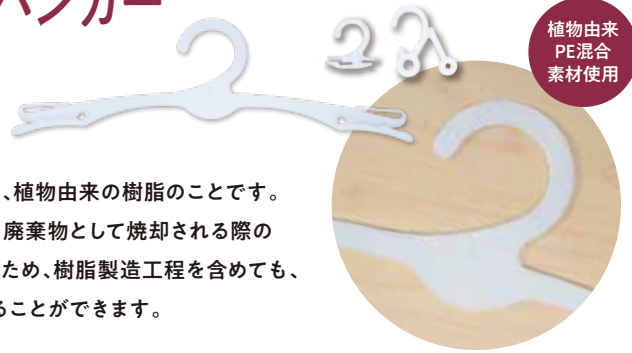


植物由来



石油依存  
脱却

バイオマスポリエチレンは、主にポリ袋やプラスチック容器の原料となる、植物由来の樹脂のことです。原料のサトウキビは、その育成段階で光合成によりCO<sub>2</sub>を吸収するため、廃棄物として焼却される際のCO<sub>2</sub>排出量をゼロ（カーボンニュートラル）とみなすことができます。そのため、樹脂製造工程を含めても、従来の石油由来ポリエチレンと比較してCO<sub>2</sub>排出量を最大70%削減することができます。石油系プラスチックにバイオマスポリエチレン30%配合した商品です。



植物由来  
PE混合  
素材使用

## PBSフック/ハンガー



微生物による  
分解



自然に  
還る



ゴミ問題

PBS（ポリブチレンサクシネート）は、自然界の土中の微生物の力で水と二酸化炭素に自然に分解される生分解性プラスチックです。一般的な生分解性樹脂の中では高い耐熱性を持ち、繊維などとの相溶性も高いという特徴を有しています。これらの特色を活かし、石の粉である炭酸カルシウムを配合し強度をUPした素材を使用しています。



生分解性  
プラスチック  
素材使用

## ファイバーフック/ハンガー (バルカナイズドファイバー)



天然素材



自然に  
還る



ゴミ問題

化学的に中性で緻密な組織を有した、天然セルロース使用の天然繊維系プラスチック素材です。天然繊維素を原料とするため地球にやさしい上に緻密で強靱な素材です。また、強靱性、耐衝撃性、絶縁性、耐摩耗性、耐油性などの多様な特性を持ち幅広い分野で使用されています。



天然  
セルロース  
素材使用

上記3種の素材は様々な型で作成可能です。

 MURATA

本 社:京都市南区吉祥院石原京道町1番2

東京店:東京都台東区浅草橋3丁目1番1号 TJビル 5F

大阪店:大阪市中央区北久宝寺町2丁目2番13号 マエダビル807号室

TEL.075-672-7000

TEL.03-5829-6247

TEL.06-6125-1117