

# ECO 合成紙

※当社比  
プラ使用量、CO<sub>2</sub> 排出量削減 約 50%



石灰石原料を取り入れることでプラ使用量を削減。  
温暖化への対策として。

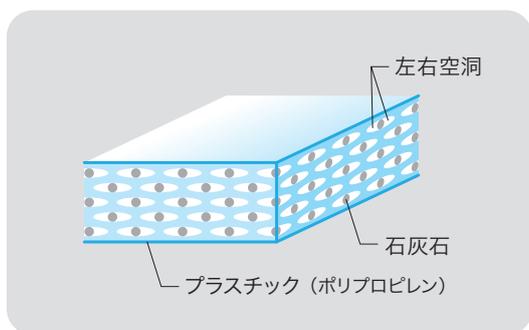
**活用シーン** = ポスター / タペストリー / POP **屋内**

## ECO 合成紙とは

合成紙は、破れにくい、耐水性があるなどの特長をもつ、ポスター、タペストリー、POP などに使用される素材です。従来の構成原料であるポリプロピレンに対して、石灰石を原料として取り入れた製品が「ECO 合成紙」です。ポリプロピレンの層に「空洞化技術」を用いる構造を取り入れ、プラスチック使用量の削減を実現しています。従来品比で約 50% のプラスチック使用量削減となります。資源の消費、流通量を抑える「リデュース製品」であるため、生産、流通、廃棄の行程において CO<sub>2</sub> 排出量の削減にも繋がります。

### - ECO合成紙の減プラ構造 -

石灰石のビーズを含み、延伸することで空洞を作り出しています。石灰石部と周囲の空洞部分がプラスチックの替わりになっているため、プラスチックの使用量を削減、軽量化が可能となっています。



### - リデュース設計による環境貢献 -

リデュース製品は、全ての工程において環境負荷を軽減します。



私たちは、サステナブルなビジュアル制作を追及します。

**EAST  
WEST**

**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS**

私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。

# イーストウエストは 石油資源の使用削減と温室効果ガスの放出削減を実現する 「人と環境にやさしい」ECO 合成紙をご提案いたします。

## ● プラ使用量削減

ポリプロピレン (PP) に石灰石を組み込んだ複合材です。石灰石の使用により、プラ使用量を減らし、特殊技術による空洞化構造を実現することによってさらなる減プラ効果を生んでいます。

## ● CO<sub>2</sub> 排出量削減

上記のプラ使用量削減により、資源の消費と流通量を抑えるリデュース製品となっています。結果として、生産、流通、廃棄の行程で、CO<sub>2</sub> の排出量の削減に貢献します。

## ● リサイクル

製造工程で発生した端材は製品製造に再投入されており、循環型モデルの要素を持ちます。



- 12. 天然資源の持続可能な管理、効率的利用
- 12. 廃棄物の発生防止と削減、再利用での削減
- 13. 温室効果ガスの排出削減

## - ECO合成紙の環境貢献 -

※当社、現行品との比較

