

最新!!

環境配慮素材特集

# エコクリアファイルカタログ

(2023年1月版)



ecology  
green earth



 大同至高株式会社

# 再生・エコ素材で クリアファイル作製

再生PP

再生高透明

再生PET

ecomics

LIMEX

ユポグリーン

ライスレジン

バイオマスPP

PLA



## 素材別に表で比べる

エコ・再生素材について比較をしてみました。\*各グラフではエコ・再生素材の特徴がわかります。

	再生PP	再生高透明PP	再生PET	ecomics	LIMEX	ユポグリーン
素材画像						
各素材の特徴グラフ	<p>エコ度 価格 1,000枚作成時の納期</p> <p>硬さ 透明度</p>	<p>エコ度 価格 1,000枚作成時の納期</p> <p>硬さ 透明度</p>	<p>エコ度 価格 1,000枚作成時の納期</p> <p>硬さ 透明度</p>	<p>エコ度 価格 1,000枚作成時の納期</p> <p>硬さ 透明度</p>	<p>エコ度 価格 1,000枚作成時の納期</p> <p>硬さ 透明度</p>	<p>エコ度 価格 1,000枚作成時の納期</p> <p>硬さ 透明度</p>

\*グラフは外側ほど値が大きいのを示しています。

## 環境配慮型インキへの変更もできます



バイオマス  
使用部位：印刷インキ全色  
No.210298



使用するインキに応じて  
マークを表記できます。

※素材によって変更できない場合もあります。

詳細は次ページ以降をチェック！  
HPでもご覧いただけます▶▶▶





# 再生PPクリアファイル



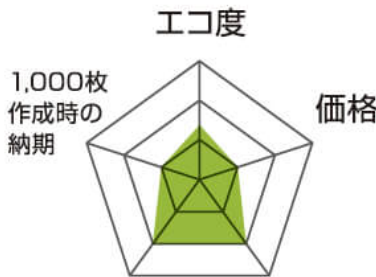
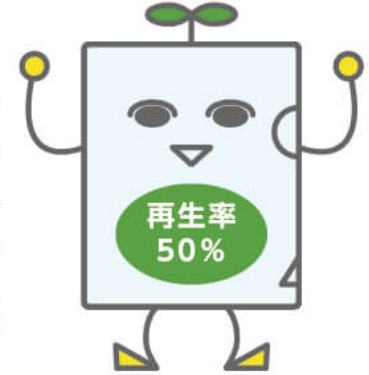
## 通常PPと遜色のない仕上がり

PP材料を製造する際に出る端材を再利用して作られる再生率50%の材料で、構成成分は通常のPPと同じです。再生材料なので、通常のPPよりほんの少し濁ってはいますが、見た目ではほとんど変わりはなく、通常のクリアファイルと遜色のない仕上がりとなります。

### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm
素材	再生PP0.2mm(透明)
加工	抜き、圧着
最小ロット	1,000枚～

※表面上に黒点がみられることがありますが、再生PP特有の含有物であり品質に問題はありません。



※グラフは外側ほど値が大きいことを示しています。



# 再生高透明PPクリアファイル



## 透明度の高い再生材料

高透明PP材料を製造する際に出る端材を再利用して作られる材料で、構成成分は通常の高透明PPと同じです。再生率は100%で、通常の高透明PPとほぼ同等の仕上がりとなります。



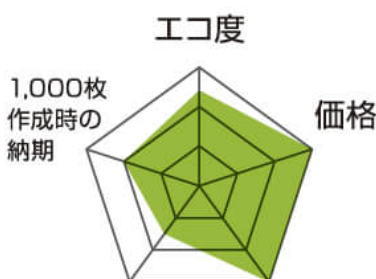
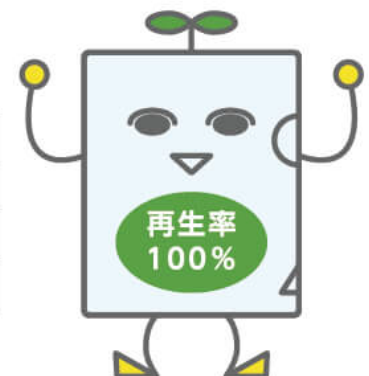
エコマーク商品  
プラスチックの再利用100%  
19 112 009

左記のエコマークを  
入れることができます

### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm
素材	再生高透明PP0.2mm(透明)
加工	抜き、圧着
最小ロット	1,000枚～

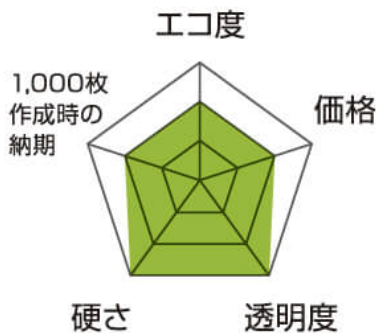
※表面に傷がつきやすいので取扱にはご注意ください。



※グラフは外側ほど値が大きいことを示しています。



# 再生PETクリアファイル



\*グラフは外側ほど値が大きいことを示しています。

## 回収したペットボトルをリサイクル

市場から回収したペットボトルを再利用した材料で、再生率は70%です。PP素材より透明度が高く、光沢やコシがあり、印刷は鮮明に、仕上がりはしっかりとしたものになります。キズが入りやすいので、お取り扱いにはご注意ください。



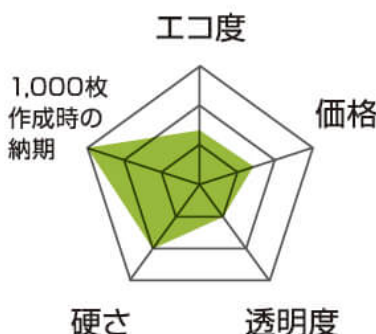
### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	再生PET0.2mm(透明)	最小ロット	1,000枚～

※表面に傷がつきやすいので取り扱いにはご注意ください。  
※再生材料なので材料にムラが出る場合があります。ご了承ください。



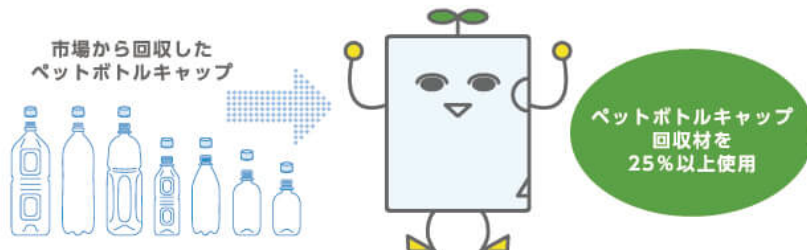
# ecomics(エコミクス)クリアファイル



\*グラフは外側ほど値が大きいことを示しています。

## 回収したペットボトルキャップをリサイクル

市場から回収されたペットボトルのキャップを使用した再生材(再生ポリエチレン)を25%以上含み、新たな石油由来樹脂の使用を削減できるのが特長です。また、日常的に家庭やオフィス等で廃棄されるペットボトルキャップが使われているため、環境配慮に対するイメージが伝わりやすい材料です。



### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	ecomicsPP0.2mm(半透明・不透明)	最小ロット	1,000枚～

※表面上に黒点がみられることがありますが、リサイクル時の処理によりペットボトルキャップの印刷部分のインキなどが残ったものです。品質に問題はありません。



# LIMEX(ライメックス)製クリアファイル



## プラスチックでも紙でもない環境配慮素材

石灰石由来の炭酸カルシウムを主原料にするLIMEXは、プラスチックの使用量削減に貢献することができます。

プラスチックや紙に代わる新素材として注目されています。

【石油由来樹脂の使用量】



※LIMEXを使用したクリアファイルには、下記訴求表示の使用が可能です。

このクリアファイルは石灰石から生まれた新素材LIMEXでつくられており、石油由来プラスチックの使用量を削減しています



\*グラフは外側ほど値が大きいことを示しています。

### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	LIMEX0.15mm、0.2mm(半透明)	最小ロット	1,000枚～

「LIMEX」は、株式会社 TBM の登録商標です。



# ユポグリーンクリアファイル



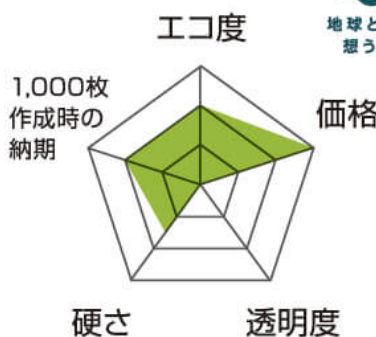
## バイオマス樹脂配合の合成紙

ユポは「ポリプロピレン」と天然の鉱物である「無機充填材」を主原料としています。その主原料の一部に植物由来のバイオマス樹脂を使用することで、CO<sub>2</sub>排出量をライフサイクルの中でトータルに削減しているのがユポグリーンです。

※「ユポ」「YUPO」「ユポグリーン」は(株)ユポ・コーポレーションの登録商標です。



※バイオマス樹脂とは…サトウキビなどの植物を原料とする樹脂。植物は成長する際に光合成によって大気中のCO<sub>2</sub>を吸収するため、使用したバイオマス樹脂分、廃棄焼却時のCO<sub>2</sub>の排出量をゼロとみなすことができます。



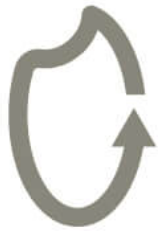
\*グラフは外側ほど値が大きいことを示しています。

### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	ユポグリーン0.2mm(不透明)	最小ロット	1,000枚～



# ライスレジン®クリアファイル

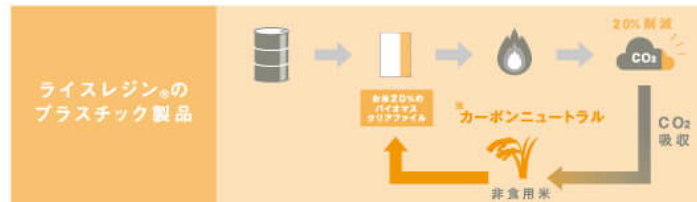


Rice Resin®

## 日本発のお米のバイオマスプラスチック配合

食用に適さない古米、米菓メーカーなどで発生する破砕米など、飼料としても処理されず、廃棄されてしまうお米をアップサイクルしたプラスチックを使用しています。

弊社で取り扱いのあるライスレジン®入りPPはライスレジン®を20%配合しています。



\*カーボンニュートラルとは ライフサイクル全体で見ると、二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) の排出量と吸収量がプラスマイナスゼロの状態になること。

### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	ライスレジン®入りPP0.2mm(半透明)	最小ロット	40,000枚~

※表面上に黒点がみられることがありますが、ライスレジン®入りPP特有の含有物であり、品質に問題はありません。



# バイオマス10%配合PPクリアファイル



## 植物由来の樹脂10%配合材料

通常のPPにサトウキビなどの植物由来の樹脂を10%配合した、環境にやさしいバイオマスプラスチックシートです。

仕上がりは通常のPPとほぼ同等です。

### バイオマスプラスチックとは!?



### 製品仕様

サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	バイオマス10%PP0.2mm(透明)	最小ロット	1,000枚~

※バイオマスマーク記載可能です。





# PLA(ポリ乳酸)クリアファイル

## ★NEW!



## 大同至高の PLA(ポリ乳酸)製品の特徴

大同至高で独自に開発したPLAシートは、石油由来原料を一切使用せず、植物由来原料(サトウキビ)を100%使用した地球にやさしいプラスチックシートです。PLA100%でありながら柔軟で透明度が高く印刷や折り加工が可能となりました。クリアファイル以外にもクリアパッケージ等の用途でお使いいただけます。



### 製品仕様

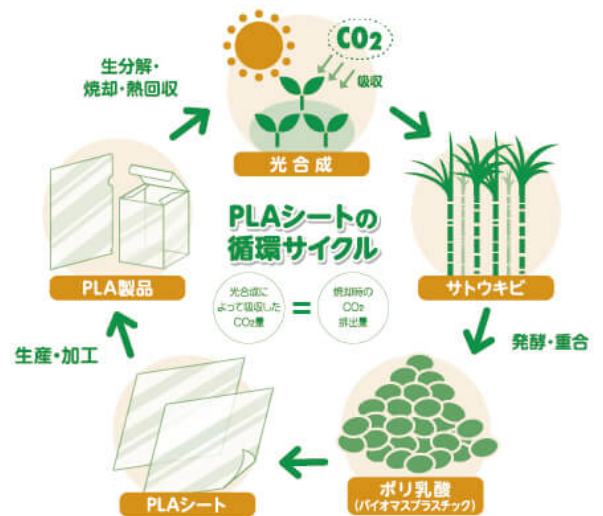
サイズ	220mm×310mm	加工	抜き、圧着
素材	PLA(ポリ乳酸)0.15mm(透明)	最小ロット	1,000枚~

※随時、改良を行っている材料のため、仕様が変わる場合があります。  
※バイオマスマーク、生分解性バイオマスプラスマークの記載可能です。



## カーボンニュートラルに貢献します。

大同至高ではカーボンニュートラルへの貢献として、「光合成によって吸収したCO<sub>2</sub>量=焼却時のCO<sub>2</sub>排出量」を目指します。サトウキビは栽培の過程で光合成をし、CO<sub>2</sub>を吸収します。サトウキビを100%使用することで石油由来の原料を使用しません。さらにPLAは、数あるプラスチックの中でも焼却時のCO<sub>2</sub>排出量が最低レベルと言われているのも特徴の1つです。サトウキビ100%で生分解なので、CO<sub>2</sub>と水に分解することも可能です。



## 環境配慮型の社会づくりに向けて



地球温暖化問題や海洋プラスチック問題などを解決するための環境保全活動を通じて、世界的に様々な取り組みが進み始めています。大同至高はその取り組みの一環として、新たにサトウキビを原料とした100%植物由来の新しいPLAシートの開発に成功しました。このPLAシートは、従来のプラスチックシートの製造に比べ、CO<sub>2</sub>使用量を削減することができ環境に配慮した次世代最先端の材料です。

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

大同至高は、持続可能な開発目標(SDGs)に取り組んでいます。



商品や素材によって数量や納期が異なりますので、  
まずはお気軽にご相談ください。  
また、素材にお困りの際やオリジナル形状で作成したい際  
など、お気軽にお問い合わせくださいませ。

 大同至高株式会社

本社 〒463-0068  
名古屋市守山区瀬古一丁目448番地  
TEL:052-792-8841 FAX:052-792-8845

商品のお問い合わせは、お得なフリーアクセスで  
ファイル っ くろ う

 **0120-816296**

未掲載の商品は公式ページにて  
ご覧頂けます [ddsp.jp](http://ddsp.jp) ▶▶▶

