

KINUGAWA PACK GROUP

# ECO MATERIALS

エコマテリアル

No.4



**KINUGAWA** · pack

# キヌガワパックグループのエコマテリアル

Ecology materials of Kinugawa Pack group.

キヌガワ・パックグループのエコマテリアルは、2021年に策定した「サステナブル・サプライヤー宣言 2030」に基づく商品です。リサイクルによる省資源化やバイオマス原料の利用による気候変動因子の抑制など地球環境の改善に寄与するラインアップをご紹介します。

サステナブル・サプライヤー宣言2030  
www.kinugawa.com/sustainability/



## ボード

再生繊維フェルトボード

### 再生繊維フェルト(Rebornfiber®)ボード

吸音 断熱 反りにくさ

廃棄繊維再利用品



右：麻材（コーヒー豆の輸入用袋が主原料の繊維100%素材）

左：混紡材（国産デニムの端材が主原料の繊維100%素材）

### 廃棄繊維を原料とした新素材

#### 再生繊維フェルト(Rebornfiber®)ボード

衣料品・繊維廃棄物は年間100万トンといわれています。「混紡繊維」を主原料にすることで、廃棄繊維の削減に貢献し、繊維資源の循環を目指すマテリアルリサイクル素材です。



家具、看板、ディスプレイ、デザインパネル、そして生活雑貨まで、あらゆるシーンにおいて、サステナビリティと快適な空間づくりを叶えます。

### 3つの特徴

- 01. 環境配慮** 廃棄繊維を原料とした接着剤不使用の繊維100%素材です。
- 02. 機能性** 吸音・断熱・反りにくさを兼ね備えた多孔質素材でできております。
- 03. 意匠性** 表面は1枚1枚がユニークな表情をしていて、サステナビリティが伝わるデザインです。

品番	基材	厚み	規格	入数/出荷単位
RD5	混紡材	約5mm	910mm×1820mm	5枚/1ケース
RH5	麻材	約5mm	910mm×1820mm	5枚/1ケース

# 壁装材

壁紙

## メグリウォール

樹脂再利用品

籾殻再利用品

ヒノキ再利用品



インテリアの中でも大きな面積を占める壁や天井に使用される壁紙。選定の際に重視されるのはデザイン性や耐久性、機能性などだが、地球の未来を考えるとそれだけではダメだと思う。

そうして生まれたのが、環境に貢献するサステイナブルな壁紙“MEGUREWALL”。リサイクル材を活用し地球環境に貢献、立体感のあるテクスチャーでデザインとカラーリングにもこだわった壁紙シリーズです。

# sangetsu



樹脂をリサイクル

車両のクッション材に使用される樹脂の端材を壁紙の表面材として再利用しております。



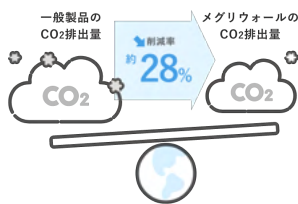
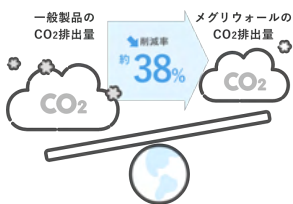
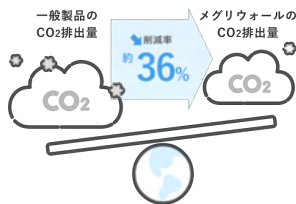
籾殻をリサイクル

お米を脱穀した際に出る籾殻を細かく砕いて再利用した自然素材の壁紙です。



ヒノキをリサイクル

ヒノキを加工する際に出た端材を粉砕し壁紙の表面材として再利用しております。



明かりに照らされると、キラキラと上品な輝きを放ちます。エコマーク認定商品です。



ざらりとした微細な籾殻が作り出すマットな質感。自然素材との相性も良く、落ち着いた空間に仕上がります。



温かみのあるヒノキの素材感が、空間に安らぎと癒しを与えます。

# ディスプレイ資材

インテリアグリーン

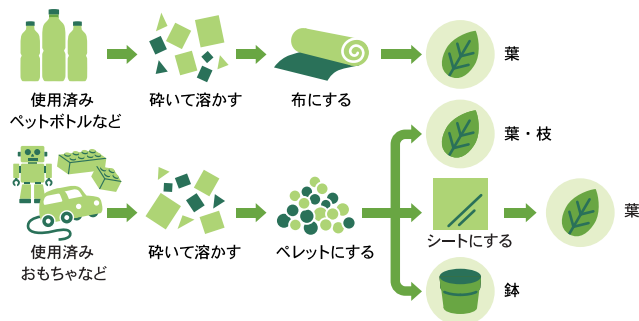
## Planeco

再生素材再利用品

### 国内初 再生ペットと再生プラスチックを使い 環境に配慮したフェイクグリーンブランド

Planeco は、商品にポストコンシューマーリサイクル原料を使用することで、CO<sub>2</sub>やごみの削減に高い期待が持てます。

デザイン性のある空間演出が可能なフェイクグリーンは、オフィスや商業施設の装飾にも最適です。



#### ■ 特徴

- ・衛生的でメンテナンスフリー。
- ・土が不要なので持ち運びが簡単。
- ・日当たりなどを気にせず、飾る場所は自由自在。
- ・変わらない美しさ。



### 3つのポイント



#### ポイント 01

つやのある葉で、みずみずしさを再現。



#### ポイント 02

それぞれの植物が持つ、自然な木肌感を再現。



#### ポイント 03

フェイクグリーンではめずらしい、自然な樹形(曲がりくねった枝ぶり)。



Planeco

一部商品エコマーク認定番号

認定番号 21104019

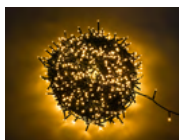


日本ビシャコム株式会社

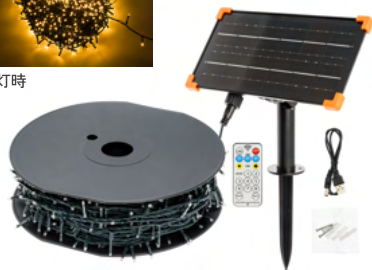
# イルミネーション

## イルミネーション

# ソーラースtringスライト 1200 球



点灯時



## ソーラー発電とバッテリーの コラボレーション

充電バッテリー一体型のソーラーパネルで日中に発電した電気を蓄えることで、夜間に専用Stringスライトを点灯させることができます。

### ポイント

- ・ソーラーパネル一体型で取り扱いやすい商品です。
- ・満充電で8時間の連続点灯ができます。
- ・点灯時に化石燃料由来の電気に依存せず、節電になるだけでなく、カーボンニュートラルにも貢献します。

品番	点灯色	コード色	球数	バッテリー容量	全寸	連結
60021-1	ゴールド	グリーン	1200球	3600mAh	60m	不可

## イルミネーション

# イルミネーションリサイクル

銅資源再利用

## イルミネーションの回収リサイクルで 廃棄時のCO<sub>2</sub>排出量を実質「0」に

全てのイルミネーションを対象に回収リサイクルを実施することで、銅資源の自給率を高めると共に廃棄時のCO<sub>2</sub>排出量削減に大きく貢献します。

### 回収実績

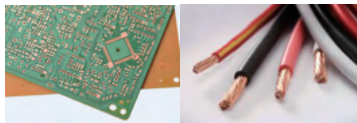
これまでに **約 5300kg** を回収致しました。

### 資源の有効活用

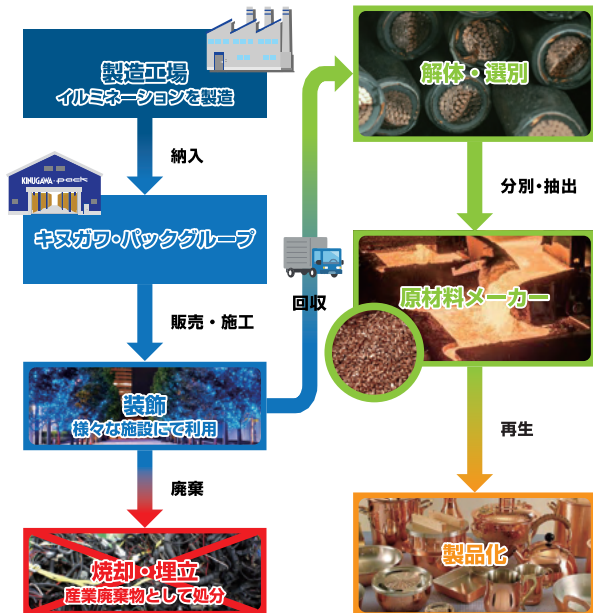
銅を含む非鉄金属などの基礎資源について、自給率を2030年までに80%にする目標が掲げられています。※

### 再利用して作られる製品

処理された銅は様々な銅製品に生まれ変わります。



## イルミネーションリサイクルの流れ





# インクジェットメディア・ラミネートフィルム・化粧フィルム

インクジェットメディア・ラミネートフィルム

## 3M™エンビジョン™プリントフィルム PL50mC

UV ※1



47%がトウモロコシ由来などのバイオベース素材から作られている非塩ビフィルムです。

従来品の3M™ IJ180mC-10と比較して、溶剤使用量を92.3%削減しています。

二次曲面にも施工可能でエア抜け性が高く施工しやすいフィルムです。

■ 用途 車両マーキング、イベント、プロモーションなど

### 専用オーバーラミネートフィルム

屋外使用において紫外線からの保護と汚れの付着を防ぎ、グラフィックの美観を維持しメンテナンス性を向上させます。

3M™スコッチカル™オーバーラミネートフィルム 8548G (グロス) /8550M (マット) は特殊非塩ビフィルムです。※2



品番	品名	基材	厚さ	規格	入り数
PL50mC-10	エンビジョンプリントフィルム	バイオベース材料からなる樹脂フィルム	80 μm	1372mm×45.7M	1本
8548G	エンビジョンオーバーラミネートフィルム	特殊非塩ビフィルム	80 μm	1372mm×45.7M	1本
8550M	エンビジョンオーバーラミネートフィルム	特殊非塩ビフィルム	80 μm	1372mm×45.7M	1本

※1 ミマキエンジニアリング社UV硬化型インクジェットプリンター（ロールタイプのみ）

※2 塩ビフィルム製の対応オーバーラミネートフィルムもございます。

粘着剤付き化粧フィルム

## 3M™ ダイノック™ フィルム Eco シリーズ RC

再生紙・バイオマスインキ使用（剥離紙）

ホタテ貝殻パウダー使用 リサイクルPET樹脂使用



### ホタテ貝殻由来のバイオベース材料とペットボトル由来のリサイクルPET樹脂から作られたリサイクルコンテンツフィルム

表面には3M独自の特殊マットコーティング仕上げを施すことにより、上質な素材感を表現しています。

エア抜きしやすい3M™コンプライ™粘着剤ライナーを採用し、施工も簡単です。



着色フィルム層にホタテ貝殻由来パウダー20%使用



透明フィルム層にリサイクルPET樹脂約80%使用



剥離紙に古紙配合率約40%の再生紙使用、バイオベース材料約10%含むインキで印刷

マットコーティング

ポリエステルフィルム層

着色フィルム層

粘着剤

剥離紙

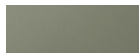
### 製品ラインアップ



PS-2400MTRC



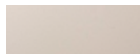
PS-2401MTRC



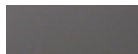
PS-2402MTRC



PS-2403MTRC



PS-2404MTRC



PS-2405MTRC



PS-2406MTRC

# インクジェットメディア

インクジェットメディア

## ユポグリーン® シリーズ

バイオマス樹脂使用



### CO<sub>2</sub>の排出量を抑えた

#### 日本初 オレフィン系バイオマス樹脂配合合成紙

ユポグリーンは、バイオマス樹脂で地球温暖化対策に貢献する商品です。従来品の主原料である化石燃料由来樹脂の一部を植物由来のバイオマス樹脂に代替することで、CO<sub>2</sub>の排出量を削減しています。

ユポグリーンの場合

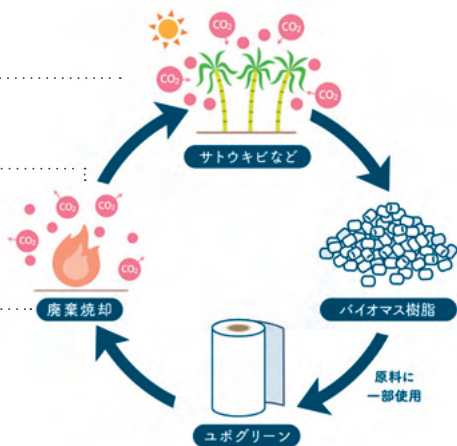
光合成によって  
吸収した CO<sub>2</sub>量

⇓

焼却時の  
CO<sub>2</sub>排出量

使用した  
バイオマス樹脂分について

焼却時の  
CO<sub>2</sub>排出量を  
ゼロとみなす



#### 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、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。



※画像はイメージです。

※画像提供：(株)ユポ・コーポレーション

### ユポのプラスチック使用量削減効果

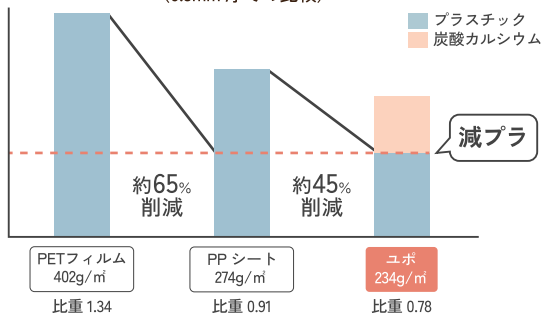
ユポは樹脂量が少なく、環境負荷低減に貢献可能な商品です。

#### ポイント

- ・耐水性に優れ、濡れても強度・形状が変化することはほとんどありません。
- ・紙をはるかに上回る破れにくさがあります。
- ・微細な空孔を含む特殊な構造のため他のフィルムよりも軽量。水に浮く軽さです。

#### プラスチック使用量 (g/m<sup>2</sup>)

(0.3mm厚での比較)



### 環境配慮型 ユポグリーン® シリーズ

品番	品名	対応インク	特徴	厚み	規格
FEBG 130	ウルトラユポ®	UV/LATEX	白色。大判ポスターやPOP用途	130μm	1600mm×50M
FEBG 200	ウルトラユポ®	UV/LATEX	白色/厚手。大判ポスターやPOP用途	200μm	1600mm×50M
BLXG 150	ユポ® 電飾用紙	UV/LATEX	半透明。電飾用途に最適	150μm	1600mm×50M
VGFE 160	ユポジェット®	低溶剤用	白色。大判屋内外のPOP、ポスター用途	170μm	1600mm×30M
VGBE 180	ユポジェット®	低溶剤用	半透明。電飾看板、拡散シート用	185μm	1600mm×30M

※「ユポ」「ユポグリーン」「ウルトラユポ」「ユポジェット」は(株)ユポ・コーポレーションの登録商標です。

人と環境にやさしい商空間・新素材創造企業  
TOTAL MATERIAL FOR SIGN & DISPLAY

TOTAL DISPLAY  
株式会社 **キヌガワ**

🌐 [www.kinugawa.com](http://www.kinugawa.com)  
✉ [info@kinugawa.com](mailto:info@kinugawa.com)

**本社** 〒559-0016 大阪府大阪市住之江区西加賀屋2-4-9  
Tel. 06-6681-0741 Fax. 0120-06-1812

**名古屋店** 〒454-0877 愛知県名古屋市中川区八田町215  
Tel. 052-352-8831 Fax. 0120-20-8834

**京都店** 〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254  
Tel. 075-694-2111 Fax. 0120-89-2889

**神戸店** 〒652-0804 兵庫県神戸市兵庫区塚本通6-2-16  
Tel. 078-577-5534 Fax. 0120-31-0741

**岡本店** 〒700-0976 岡山県岡山市北区辰巳9-111  
Tel. 086-245-6305 Fax. 0120-21-6306

**広島店** 〒731-0124 広島県広島市安佐南区大町東2-1-19  
Tel. 082-870-5605 Fax. 0120-35-5605

**高松店** 〒761-8033 香川県高松市飯田町538-5  
Tel. 087-881-0741 Fax. 0120-14-5517

**福岡店** 〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚6-9-8  
Tel. 092-621-0720 Fax. 0120-62-0750

**大分店** 〒870-0921 大分県大分市萩原4-11-7  
Tel. 097-579-6602 Fax. 0120-47-0750

**鹿児島店** 〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町3-76  
Tel. 099-260-4600 Fax. 0120-92-8413

**S P 事業部** 〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254  
Tel. 075-694-2112 Fax. 075-694-2115

**デザインセンター** 〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254  
Tel. 075-694-2114 Fax. 075-694-2115

**大月第一工場** 〒669-5153 兵庫県朝来市山東町大月字峠1151-1  
Tel. 0796-70-7088 Fax. 0796-70-7089

**大月第二工場** 〒669-5153 兵庫県朝来市山東町大月字峠1151-2  
Tel. 0796-70-7088 Fax. 0796-70-7089

TOTAL DISPLAY  
株式会社 **パック**

🌐 [www.kinugawa.com/pack](http://www.kinugawa.com/pack)  
✉ [info@pack-display.com](mailto:info@pack-display.com)

**江東店** 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4階  
Tel. 03-5609-7600 Fax. 0120-03-3711

**板橋店** 〒173-0037 東京都板橋区小茂根3-6-23  
Tel. 03-3973-3301 Fax. 0120-89-3321

**スペースディレクション事業部** **ISO9001:2015認証取得**  
〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4階  
Tel. 03-5609-7810 Fax. 03-5609-7811

**北砂物流センター** 〒136-0073 東京都江東区北砂1-4-19  
Tel. 050-3801-6515 Fax. 03-5690-3621

**奥戸物流センター** 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸6-14-10  
Tel. 03-5654-1251 Fax. 03-5654-1250

 **Decoma**  
デコレーションマーケット

ディスプレイ&サイン資材の専門店



**通販サイト**  
🌐 [deco-ma.com](http://deco-ma.com)



**Instagram**  
@DECOMA-DISPLAY

**KINUGAWA・PACK** | **SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

キヌガワ・パックグループは持続可能な開発目標：SDGs (Sustainable Development Goals) に賛同し、優しい国際社会の実現に貢献・応援いたします。

※製品の色目は実際とは異なる場合があります。※本誌の記載内容は2024年8月現在のものであり予告なく変更させていただく場合がございます。※掲載している事例写真はイメージです。予めご了承ください。