

# Green Products Catalog



環境配慮型製品カタログ

## 使うだけで環境に優しいグリーンプロダクト。

地球温暖化や海洋プラスチック汚染をはじめとする環境問題を背景に、サーキュラーエコノミー（循環経済）への移行が急がれています。日本では 2022 年 4 月 1 日に「プラスチック資源循環促進法」が施行され、これまで以上にプラスチックを資源として循環させること、すなわち「環プラ<sup>®</sup>」が求められるようになりました。資材であっても、どのような製品を使っているかが問われる時代です。再生プラスチック原料を使用してつくった、使うだけで環境に優しいグリーンプロダクト、ご用意しております。

4 再生フレキシブルコンテナバッグ

Recycled Flexible Container Bag

6 再生ストレッチフィルム

Recycled Stretch Film

6 再生ゴミ袋・ポリ袋

Recycled Film Bag

7 再生プラスチックパレット

Recycled Plastic Pallet

7 再生PPバンド

Recycled PP Band

## 再生フレキシブルコンテナバッグ

Recycled Flexible Container Bag



再生プラスチック原料を使用した  
使うだけで環境にやさしい  
フレコンバッグ、つくりました。



POINT 01

### 再生原料 50% 使用

製品原料として、使用済みフレキシブルコンテナバッグ由来の再生プラスチック原料を 50% 使用しています。



POINT 02

### エコマーク認定取得

公益財団法人日本環境協会よりエコマーク認定（認定番号：22 105 001）を取得。「エコマークアワード 2022 優秀賞」を受賞しました。



POINT 03

### JIS 規格適合

性能試験を実施し、JIS（日本産業規格）の規格（JIS Z 1651）に準拠して製造されていることが証明されています。



POINT 04

### CO2 を 28.7% 排出抑制

バージン原料 100% を使用してつくられたフレキシブルコンテナバッグと比べて、28.7% もの CO2 排出抑制効果があります。

## 「環境性能」と「価格競争力」を両立。 パンテックオリジナルの 再生フレコンバッグです。

フレコンバッグ市場では、バージン原料 100% 使用してつくられた商品が大半を占めています。プラスチックの資源循環が求められる一方で、資材の調達に関してはまだまだ価格が重視され、優先的に環境負荷の小さいものを選ぶ「グリーン調達」はなかなか進んでいないのではないのでしょうか。

そうした状況を変えるべく、パンテックでは再生原料を 50% 使用した「環境性能」と「価格競争力」を両立させた再生フレコンバッグをつくりました。エコマーク認定商品で、JIS 規格にも準拠。CO<sub>2</sub> の排出量を 28.7% 抑制することが可能です。

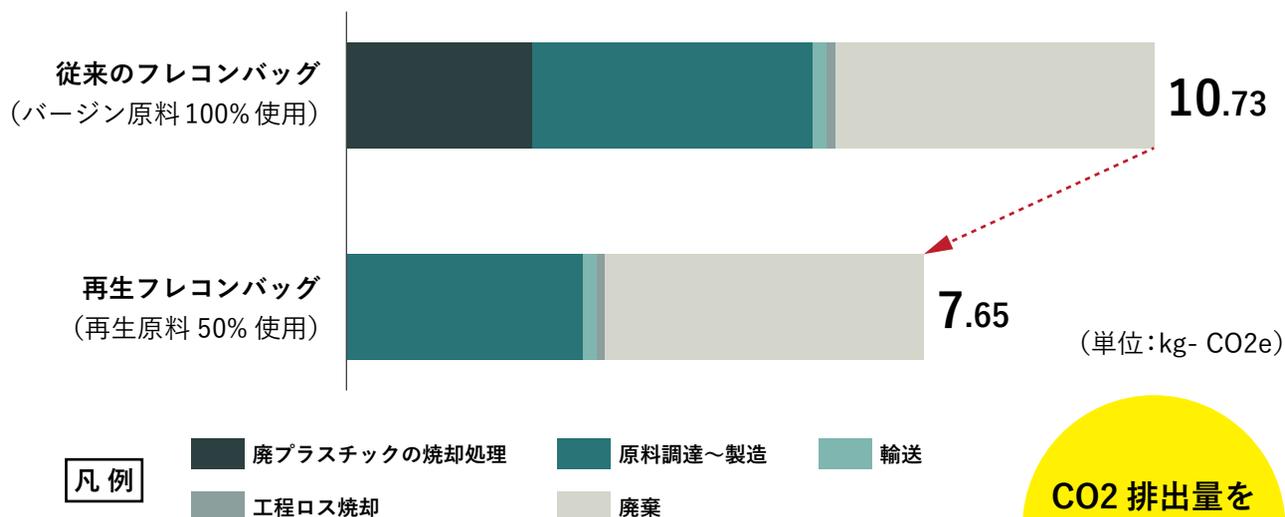
本体カラーはブルーグレーを採用。他社商品とは一線を画するデザインであることも特徴です。



パンテックの再生フレコンバッグには、「50% recycled material」と書かれたネイビーのタグがついています。

- 【安全係数】3:1
- 【耐荷重】1,000kg
- 【ベルト】2点ベルト
- 【排出口】なし
- 【用途】プラスチック廃棄物の投入を想定

### CO<sub>2</sub> 排出量の比較 (1枚あたり)



※ CO<sub>2</sub> の排出量の算定には、一般社団法人サステナブル経営推進機構のライフサイクルアセスメント (LCA) 実施支援ソフトウェア MiLCA を使用。  
※ 原単位データベースは、LCI データベース IDEAv2 を使用。

品番	再生原料比率	カラー	サイズ	認定	入数 / 梱包
PTC-RE01	50%	ブルーグレー	φ 1,100×H1,100mm	エコマーク認定	10 枚 / 梱包
PTC-RE02	50%	ブルーグレー	φ 1,100×H1,300mm	エコマーク認定	10 枚 / 梱包
PTC-G3	-	ベージュ	φ 1,100×H1,100mm	-	10 枚 / 梱包
PTC-G5	-	ベージュ	φ 1,100×H1,300mm	-	10 枚 / 梱包
PTC-G6	-	ベージュ	W900×D900×H1,200mm	-	10 枚 / 梱包

## 再生ストレッチフィルム

Recycled Stretch Film



使用済みストレッチフィルムからつくられた  
ストレッチフィルムです。

-  再生プラスチック原料使用
-  エコマーク認定商品
-  CO2 の排出抑制
-  クローズドループの構築可能

再生原料比率	厚み	サイズ	紙管	ロール数 / 箱
40%	15 $\mu$	500mm×300m	3cm	8 ロール / 箱

## 再生ゴミ袋・ポリ袋

Recycled Film Bag



クローズドループの足掛かりとして最適な  
Film to Film の入門編。

-  再生プラスチック原料使用
-  エコマーク認定商品
-  CO2 の排出抑制
-  クローズドループの構築可能

再生原料比率	容量	厚み	サイズ	冊数 / 箱
~90%	45L	30 $\mu$	650×800mm	10 枚 × 60 冊 / 箱
~90%	70L	30 $\mu$	800×900mm	10 枚 × 40 冊 / 箱
~90%	90L	30 $\mu$	900×1,000mm	10 枚 × 30 冊 / 箱

## 再生プラスチックパレット

Recycled Plastic Pallet



輸出用や通いで使うなら、  
再生プラスチック原料 100% 使用の  
プラスチックパレット。

-  再生プラスチック原料使用
-  エコマーク認定商品
-  CO2 の排出抑制
-  クローズドループの構築可能

再生原料比率	カラー	サイズ	重量	静荷重	動荷重
100%	黒	1,100×1,100×150mm	11kg	4,000kg	1,000kg

## 再生 PP バンド

Recycled PP Band



PP バンドはワンウェイユースだからこそ、  
環境に配慮することが必要です。

-  再生プラスチック原料使用
-  エコマーク認定商品
-  CO2 の排出抑制
-  クローズドループの構築可能

再生原料比率	カラー	厚み	サイズ	引張強さ	破断伸び	巻数 / 梱包
100%	黒 / 緑 / 青	0.63mm	15.5mm×2,500m	1300N 以上	25% 以下	2 巻 / 梱包
100%	黒 / 緑 / 青	0.58mm	15.5mm×2,500m	1200N 以上	25% 以下	2 巻 / 梱包
100%	黒 / 緑 / 青	0.58mm	15mm×3,000m	1100N 以上	25% 以下	2 巻 / 梱包

その他サイズもございます。お気軽にお問合せください。



株式会社パンテック

〒520-2134 滋賀県大津市瀬田4丁目5番8号

TEL : 077-543-6625 FAX : 077-543-6685

[www.pantechco.jp](http://www.pantechco.jp)