

ものづくり現場を全力サポート

スズカ未来  
特別編集

# おすすめ包装用品 vol.1



スズカ未来厳選

現場で役立つ **エコのタネ**  
**36 アイテム**



ラップレス / 再生ストレッチフィルム / バイオマスフィルム製品 / モールドトレイ / カミコン /  
ダンボール製品 / バイオクロステープ / クラフトテープ ラミレス / tesa60400 包装用テープ /  
ガムテープ・ガムテープ繰り出し機 / 角底無地袋・純白袋・グラシン平袋 / 米袋 / ファインバック /  
ロジパレ / ダンボールパレット / バイオリスパレット・バイオリスコンテナ・バイオリスキャリア /  
ボーガスペーパー / ペーパーウェーブバイオ・緩衝材製造機 / ワットニング / 筋入りクラフト / エコハーモニー /  
バイオプチ / 紙パッキン / 紙 NET 封筒 / クリアペーパーシール・ペーパーアテンション / セパレスラベル /  
デリバリーパック / エコロジー再生ラベル / 分別処理可能再剥離ラベル / 再生 PP バンド / 紙ひも

**SUZUKA** 株式会社スズカ未来

# 現場で役立つ **エコのタネ 36 アイテム**

包装資材を選定する際、スペック、品質、作業性、価格など様々な要素から選定されていると思います。近年では、それに加え環境配慮も重要な選定の基準になってきていることと思います。今回は、そんな環境配慮商品を厳選しました。



## フィルム編

- ・荷崩れ防止カバーラップレス
- ・再生ストレッチフィルム
- ・バイオマスフィルム製品  
OK バイオ  
ビオナチュレ  
バイオじゃけん



## トレイ編

- ・モールドトレイ
- ・カミコン
- ・ダンボール製品



## テープ編

- ・バイオクロステープ
- ・クラフトテープ ラミレス
- ・tesa60400 梱包用テープ
- ・ガムテープ  
ガムテープ繰り出し機



## 袋編

- ・角底無地袋  
純白袋  
グラシン平袋
- ・米袋
- ・ファインバック



## 物流編

- ・ロジパレ
- ・ダンボールパレット
- ・バイオリスパレット  
バイオリスコンテナ  
バイオリスキャリア



## 緩衝材編

- ・ボーガスペーパー
- ・ペーパーウェーブバイオ  
緩衝材製造機
- ・ワッティング
- ・筋入りクラフト
- ・エコハーモニー
- ・バイオプチ
- ・紙パッキン
- ・紙 NET 封筒



## ラベル編

- ・クリアペーパーシール  
ペーパーアテンション
- ・セパレスラベル
- ・デリバリーパック
- ・エコロジー再生ラベル
- ・分別処理可能再剥離ラベル



## 結束編

- ・再生 PP バンド
- ・紙ひも

## 荷崩れ防止カバー **ラップレス**

**ストレッチフィルムのゴミ問題解消！  
荷崩れ防止の新常識！**



ラップレスをあらかじめパレットの外周にセットしておき、荷物を載せた後に引き上げると簡単に装着できます。

繰り返し使えて洗濯も可能なエコ商品です。パレットやカゴ車などに簡単に短時間で装着でき輸送時や保管時の荷崩れを防ぎます。あらゆる形に対応可能です。

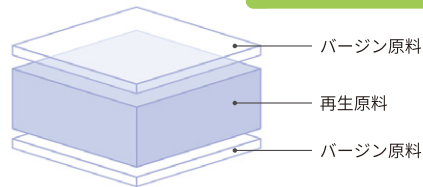
材質：ナイロン、ポリウレタン

## 再生ストレッチフィルム

**ポストコンシューマー材料を45%以上  
使用した地球にやさしい再生ストレッチ  
フィルムです。**



再生原料入りの3層構造！



工場・倉庫等の使用済みストレッチフィルムを回収しゴミや付着物を取り除いて再生されたパレット原料を使用。資源循環により環境負荷を低減した商品です。

材質：再生ポリエチレン

## バイオマスフィルム製品 【バイオマスとは】動植物から生まれた再利用可能な有機性の資源(石油などの化石燃料を除く)のことです。

**フィルムの使い易さはそのままに!! 化石資源の使用を削減!**

再生可能な植物資源を配合したポリエチレン製の袋です。

化石資源への依存度を下げるだけでなく、大気中のCO<sub>2</sub>の濃度を上昇させないため地球温暖化の防止も期待されます。



OKバイオ ゴミ袋

注文番号	商品名	サイズ (厚み×巾×長さ)	ケース入数
0340557	OK バイオ 45L	0.03 × 650 × 800	500 枚
0340558	OK バイオ 70L	0.04 × 800 × 900	300 枚
0340559	OK バイオ 90L	0.045 × 900 × 1000	300 枚



ビオナチュレ 規格袋

注文番号	商品名	サイズ (厚み×巾×長さ)	ケース入数
0340565	ビオナチュレ No.12	0.007 × 230 × 340	8000 枚
0340566	ビオナチュレ No.13	0.007 × 260 × 380	8000 枚
0340567	ビオナチュレ No.14	0.007 × 280 × 410	8000 枚

その他、別注品 (PE・PP) も承ります!

各種マークを取得しております。



バイオじゃけん10 規格袋

注文番号	商品名	サイズ (巾×長さ)	ケース入数
0.03 (厚み)			
4211134	No.9	150 × 250	8000 枚
4211135	No.10	180 × 270	6000 枚
4211125	No.11	200 × 300	5000 枚
4211127	No.12	230 × 340	4000 枚
4211100	No.13	260 × 380	4000 枚
4211138	No.14	280 × 410	3000 枚
4211132	No.15	300 × 450	3000 枚

注文番号	商品名	サイズ (巾×長さ)	ケース入数
0.05 (厚み)			
4211136	No.9	150 × 250	8000 枚
4211137	No.10	180 × 270	6000 枚
4211126	No.11	200 × 300	5000 枚
4211128	No.12	230 × 340	4000 枚
4211101	No.13	260 × 380	4000 枚
4211129	No.14	280 × 410	3000 枚
4211133	No.15	300 × 450	3000 枚

材質：バイオマスポリエチレン

## モールドトレ

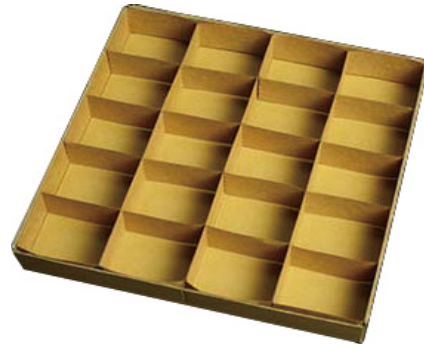
古紙のリサイクル緩衝材で環境への配慮。物流・流通加工効率の向上をご提案致します！



さまざまな製品に合わせた設計が可能です。内容物に応じた適切な形状設計・原料の選択を行うことができます。またダンボール仕切りと違い、組み立て作業が不要のため、梱包の作業性も向上します。

材質：紙

## カミコン (オカベカミコン製)



折り畳むとこんなにコンパクトに！



紙を使用しており、環境を考えたリサイクル可能なエコロジー設計。

通い箱の内材として使える紙素材の中仕切りです。紙素材により原材料費を抑えられ、型代も不要で低コストで作製できます。しかも摩耗しにくく耐久性も高いため繰り返しご使用可能。使用しないときは折り畳んでコンパクトに収納できます。

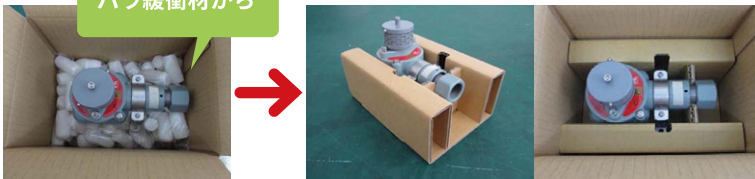
材質：紙

エコのタネ36アイテムトレ

## ダンボール製品

従来のスチロール・発泡バラ緩衝材・プラスチックトレなどからダンボールへの代替提案承ります！

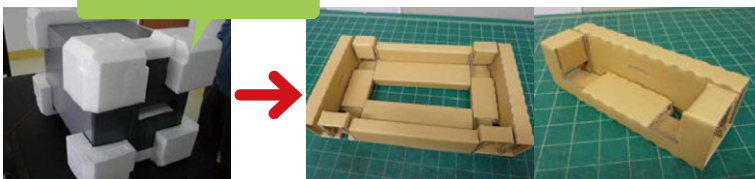
バラ緩衝材から



### 【機械部品梱包材】

既存の外装ケースを使用してヘッド部分が異なる製品を共用できるように本体部分で製品を固定して天パットで本体を抑える形状です。

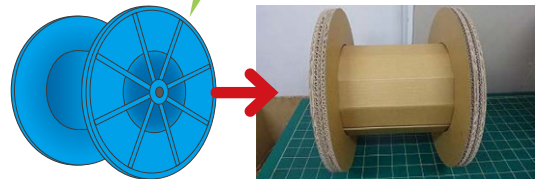
発泡スチロールから



### 【ラベルプリンター梱包材】

現行発泡仕切から ALL 段ボール化しコストダウン。簡素化（一枚もの）による㎡削減。

プラスチック成型品から



### 【ダンボール製リール】

ALL 段ボール化によるワンウェイ仕様及びコストダウン。内部構造を組み仕切りにすることで、胴の強度 UP。

プラスチックトレから



### 【LED ランプ用梱包材】

製品長手方向に壁を作ることにより動き防止。共用化することによる単純化・作業効率 UP。

材質：ダンボール



## バイオクロステープ

サトウキビから誕生した地球にやさしいテープです。



業界初！  
バイオマスマーク認定取得！

テープ基材の芯材にバイオ PE(植物由来のポリエチレン)を50%配合。無溶剤のタイプの粘着剤を採用し、紙巻には再生紙を90%以上使用。巻き出しが軽く、耐久性に優れています。手で切れて作業性抜群です。

材質：バイオポリエチレン

## クラフトテープ ラミレス

PEのラミネートを無くし、焼却時のCO2発生を抑えます！



ラミレス NO.224

無包装シリーズ

長尺タイプで紙管ゴミ削減！  
テープの交換頻度も減り作業効率アップ！

豊富な  
カラーバリエーション



ラミレス NO.224 500m・750m巻



環境思いカラー NO.224WC

表面のポリエチレンラミネートをなくすことにより、焼却時の二酸化炭素排出量を削減しました。また、ラミネートが無い為、油性ペンなどでテープに文字を書くことができます。

材質：クラフト紙

## tesa60400 梱包用テープ



トウモロコシやサトウキビを原料に作られた  
(PLA ポリ乳酸) 素材のフィルムを使用！

本製品に含まれる炭素の98%がバイオマス由来の梱包テープです。この含有率は粘着テープ業界でも最高レベルの実測値で、カーボンフットプリント低減の取り組みに最適な粘着テープです。粘着剤に天然ゴムと天然由来の粘着付与剤を使用し、溶剤不使用で製造しています。DIN-CERTCO および TÜV AUSTRIA による公式認証および最高評価を取得済。

材質：ポリ乳酸



## ガムテープ、ガムテープ繰出し機

水につける事で再活性化する水溶性の糊を塗布しており表面処理ラミネートなどが無い為、ダンボールに貼り付けたまま廃棄可能！



ガムテープとは、紙製テープに糊材を塗布して乾燥させたテープのことで、通常の状態では粘着性はなく、使用の際に専用ディスペンサー(繰出し機)で水をつけることで粘着力が発生するものです。イメージとしては切手と同様の使いかたで、別名「水テープ」とも呼びます。粘着力が強く一度貼ってから剥がそうとすると、痕跡が残ります。この特性によって無断開封による盗難や商品のすり替え、異物混入などを防ぎ、輸送上の安全性の面からも優れています。

材質：紙

## 角底無地袋・純白袋・グラシン平袋

シンプルな白無地・クラフト無地の安いものから、おしゃれで高級感のあるものまでサイズはもちろん、色・素材のバリエーションを豊富にラインナップ！

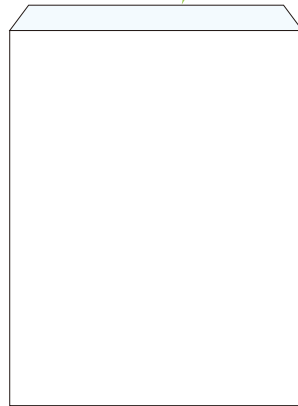
定番の角底袋から耐水性・耐油性のある袋まで取り揃えております。  
用途に合わせてご使用いただけます。

定番の角底袋です。



角底無地袋

薄手の純白ロール紙でできた、プレーンな無地の平袋です。封筒のように、折り返しのできが付いています。



純白袋

独特のパリパリ感とフロスティな透け感が人気。  
耐油性があります。



グラシン平袋

材質：紙、クラフト紙

エコのタネ36アイテムー袋

## 米袋

パルプを原料として製造された高品質でエコな製品です。



強度に優れているため、  
輸送や保管での使用に最適です！



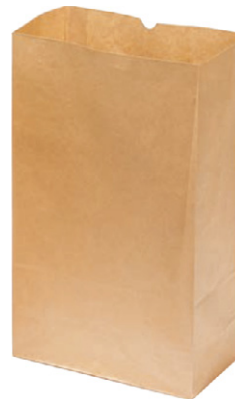
食品・調味料から化学薬品、セメント、土、金粉まで、使用用途が非常に幅広く様々なシーンで活躍します。内部に特殊フィルムを封入することで、密封性・防湿性・防水性といった機能性を付与することも可能です。

材質：クラフト紙

## ファインバック

角底タイプで物を入れやすい紙袋です。

安心安全を追求した国産品です！



未晒クラフト角底袋



晒クラフト角底袋

紙製の規格角底袋です。サイズを幅広く取り揃えております。  
様々な用途にお使いいただけます。

材質：クラフト紙

## ロジパレ

2018 パッケージングコンテスト  
大型・重量物包装部門受賞！



100%紙製！リサイクル性に優れ、  
環境負荷が少ない！



パルプモールド製の桁



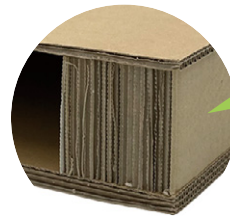
ダンボールパレットと比べても約半分の重さ！  
それにより輸送コストの削減・女性の作業員の方でも無理なく扱えます。  
配送先での処理も容易で回収コスト・作業が不要になります。  
基本サイズ（1100mm × 1100mm × H110mm）の他、用途・目的に  
合わせた別注サイズも承っております。強度を上げる場合には紙管等を  
内蔵することもできます。

材質：ダンボール、紙

## ダンボールパレット

リユース・リサイクル可能な環境に  
やさしい製品です！

リサイクル可能！



桁材は垂直強度が高く、とても丈夫！

強くて軽い積層段ボールのパレットです。  
パレットに乗せる品物の形状・大きさ・重さ、それに輸送時の温湿度  
条件によって、パレットの形状・材質・大きさなどをご提案いたします。

材質：ダンボール、紙

## バイオリスパレット・バイオリスキャリー・バイオリスコンテナ

### 環境貢献の「見える化」におすすめ！ バイオマスプラスチックを使用した物流資材シリーズ

石油由来プラスチックのリサイクル素材に、植物由来のバイオマスプラスチック素材を一部（約5%）  
添加した最先端の環境貢献物流資材です。従来の物性は維持していますので、  
安心してご使用いただけます。

2L ペットボトル× 643 本分の  
CO2 削減！

印刷  
付き



バイオリスパレット  
J-D4/1111

2L ペットボトル× 67 本分の  
CO2 削減！

シール  
付き



バイオリスキャリー  
RB ジョイントキャリー (BIO)

2L ペットボトル× 67 本分の  
CO2 削減！  
折りたたむと約 1/4 スペースに！

印刷  
付き



バイオリスコンテナ  
CB-S51NR(Bio)

2L ペットボトル× 67 本分の CO2 削減！  
スタッキング・ネスタング可能！

印刷  
付き



バイオリスコンテナ  
2色コンテナ (NF・DN)

材質：バイオマスプラスチック



## ボーガスペーパー

### 環境に優しい再生紙を使用した緩衝材

環境対策◎、作業効率◎、コスト◎



梱包時にできる隙間埋めに使われるほか、輸送時の衝撃からの破損を防ぐ為、品物を包んだりと用途に応じてお使いいただける紙の緩衝材です。材質は、マンガ雑誌などに使用される100%再生紙。ロール紙タイプは、バラ状の緩衝材と比較して保管スペースを必要としないのがメリットです。また納入先での分別も不要です。

材質：紙

エコのタネ36アイテムー緩衝材

## ワッティング

### ティッシュ原紙を使用したクッション性に優れた梱包資材



様々なシーンで活躍します！

貼り合わせるティッシュの枚数で緩衝性を調整できます。家具、自動車・オートバイ部品・ブラウン管パネル、ガラス製品、陶磁器・プラスチック成型品等の保護・緩衝に！

材質：パルプ

## ペーパーウェーブバイオ



誤って海に流出した場合にも、海洋環境下で分解します。



生分解性100%！ポテトスターチから作られたエアバイオもごございます。



85%の再生紙と堆肥可能な植物由来の素材を組み合わせ、大幅な環境負荷の低減を実現しました。コーンスターチ等の植物原料をベースに非常に薄い層で構成されており、容易にリサイクルが可能です。

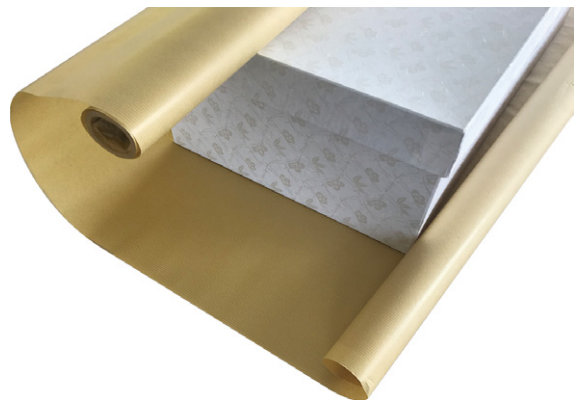
材質：紙

新しい時代の環境基準に対応可能な紙のエアークッション！  
ドイツリサイクル協会の認定マークを取得！



## 筋入りクラフト

### 製品同士の緩衝材・合紙などに



厚みが薄くて安価なクラフト紙です。

表面は紙の目に沿って筋の模様が入っておりツルツルとした艶があります。裏面はザラザラです。

材質：クラフト紙



## エコハーモニー

有色の再生原料を使ってCO2排出量を削減！



再生原料を使用することで  
CO2の排出量を約34%削減！

有色の再生原料を複数ブレンドした、さわやかな色のプチプチ®です。透明タイプと半透明タイプをラインナップ。静電気防止効果のあるタイプや丈夫なタイプもございます。従来のプチプチ®をご利用いただいているお客様にも安心してお使いいただけます。

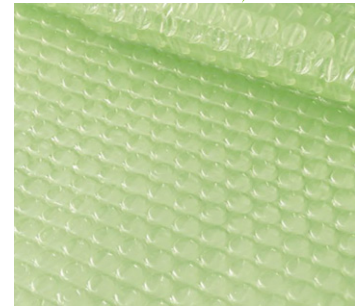
材質：有色再生ポリエチレン

## バイオプチ

ご使用して頂くことで被包装物を護るだけでなく同時に環境をも護ることができます！



サトウキビ由来のバイオマスプラスチック原料を使用。CO2の排出量を約5%削減！



通常のプチプチ®にグリーンポリエチレンを約15%配合しています。CO2排出量を従来より約5%削減することが可能です。

材質：グリーンポリエチレン

## 紙パッキン

ギフト包装などの緩衝材に最適！  
環境配慮かつ華やかに包装できます。



リユースパッキン / クラフト



リユースパッキン / シルバー



セロハンパッキン



ウッドパッキン

### 【リユースパッキン】

再生紙を100%近く使用した環境に優しい商品です。

### 【セロハンパッキン】

パルプ100%の環境に優しい素材です。紙と同様に焼却できます。

### 【ウッドパッキン】

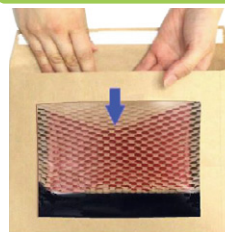
天然素材・無公害・再生可能な上質の国産松を使用。

材質：紙、パルプ、木

## 紙Net封筒



内側の緩衝材シートがネット状に広がり  
商品をやさしく包みます。



環境にやさしいALL紙製の封筒です。  
気泡緩衝材に替わり紙緩衝シートが  
脱プラを実現します。

開口部に折込んで装着されたクッションペーパーが、商品を入れると広がり、セル状のハニカム構造を作ります。この構造体は、紙の柔らかさと構造体としての強さを併せ持ち、力が加わると座屈して衝撃を吸収することが出来ます。紙製のため分別廃棄の手間が不要となり、リサイクルも可能です。

材質：紙

## クリアペーパーシール、ペーパーアテンション

透け感のある紙製ラベルで環境負荷低減、コスト削減！  
透明PETラベルの代用にお使いいただけます。

紙素材なのでフィルム素材よりも安価！



フィルム素材



クリアペーパーシール

紙素材  
なのに  
“透ける”



ペーパーアテンション



手で破れます！

材質：紙

クリアペーパーシール、ペーパーアテンションは従来のプラスチック製品を紙製品にリプレースすることができます。紙素材でありながら、フィルム素材と同様に透け感があるので中身を確認できるのが最大の特徴です。プラスチック製品の過剰利用を抑え環境負荷低減に繋がります。

エコのタネ36アイテムラベル

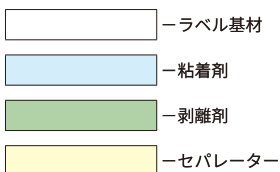
## セパレスラベル

台紙(セパレーター)を使わない  
環境に優しいエコロジーラベル！

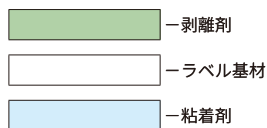
高性能なマイクロミシンを採用しており、シールの  
つなぎ目を簡単できれいに切り離しが可能です。



【通常ラベル】



【セパレスラベル】



台紙(セパレーター)を使わないため廃棄物を出しません。作業性においても台紙を捨てる手間がなくなり、貼り付け作業をスムーズに行えます。

材質：各種ラベル原紙

## デリバリーパック

環境にやさしい紙製デリバリーパック



中身が透けず、伝票を  
ダイレクトに差込めます！



紙製デリバリーパックは環境に配慮した製品です。

中身が透けないので伝票をダイレクトに差込み、紙封筒が不要です。  
強粘着、再剥離粘着の対応が可能です。

材質：紙



マルチタイプラベル  
**エコロジー再生ラベル**

**環境に配慮した再生紙ラベル！**

上紙、剥離紙とも古紙パルプ  
 配合率 70%再生紙を使用！



古紙パルプ配合率 70%の再生紙を使用し、グリーン購入法特定調達物品に適合のラベルです。インクジェットプリンタ、レーザープリンタ、モノクロコピー機、熱転写プリンタに対応。

材質：紙

**再生 PP バンド**

業界初！  
 再生 PP100% ストッパー用バンド



自動梱包機用

手締め用



再生原料を 100% 使用！  
 環境にやさしい再生 PP バンドです！

再生プラスチックを使用した環境対策商品です。再生原料を使用しながら、従来の品質をしっかりと維持しています。なおかつ再生原料を使っているので、低価格でのご提供が可能！

材質：再生ポリプロピレン

エコ&セキュリティ  
**分別処理可能再剥離ラベル**

**ゴミ分別と情報保護を最優先に  
 考えたラベルです。**

ビニール封筒や包装の発送物、  
 DM 等の宛名ラベルに最適です。



ラベルを剥がすことにより、ラベルは可燃ゴミに、ビニール封筒はプラスチックゴミにと分別が容易にできます。ラベルを封筒やハガキから剥がして別に処理することによって、記入されている個人情報を保護できます。ラベルはビニール封筒以外にも紙封筒、官製ハガキ、ダンボールに貼ってもきれいに剥がせます。

材質：紙

**紙ひも**

**天然素材のためリサイクルでき、  
 可燃ゴミとして処分できます。**

天然素材で環境にやさしい



牛乳パックを主とした再生紙を使用しています。  
 新聞・雑誌、ダンボールの結束などに最適です。

材質：紙

エコのタネ36アイテムーラベル・結束



スズカ未来厳選

# 現場で役立つエコのタネ 36 アイテム

ラップレス / 再生ストレッチフィルム / バイオマスフィルム製品 / モールドトレイ / カミコン /  
ダンボール製品 / バイオクロステープ / クラフトテープ ラミレス / tesa60400 包装用テープ /  
ガムテープ・ガムテープ繰り出し機 / 角底無地袋・純白袋・グラシン平袋 / 米袋 / ファインバック /  
ロジパレ / ダンボールパレット / バイオリスパレット・バイオリスコンテナ・バイオリスキャリア /  
ボーガスペーパー / ペーパーウェーブバイオ・緩衝材製造機 / ワッティング / 筋入りクラフト / エコハーモニー /  
バイオプチ / 紙パッキン / 紙 NET 封筒 / クリアペーパーシール・ペーパーアテンション / セパレスラベル /  
デリバリーパック / エコロジー再生ラベル / 分別処理可能再剥離ラベル / 再生 PP バンド / 紙ひも

●チラシに関するお問い合わせは…