

発行：愛媛県

えひめ 脱プラ プロジェクト

展示・商談会 製品カタログ

脱プラ化を促進するため、県内企業が取り
組むプラスチック代替製品やバイオプラ
スチック製品の販路開拓を応援します！

愛媛県イメージアップキャラクター
みきゃん



循環型社会への取り組み 「えひめプラスチック資源循環戦略」

愛媛県は、風光明媚な自然景観に恵まれ、全国有数の長い海岸線や、港湾・漁港数を有しています。プラスチックごみによる海洋汚染は、沿岸・海洋環境だけでなく、水産業や観光などの幅広い分野に深刻な影響を及ぼすおそれがあります。そのため、令和2年3月に「えひめプラスチック資源循環戦略」を策定し、県・市町、事業者、県民が積極的に連携して、プラスチックの資源循環に取り組んでいます。



目標 3R(リデュース・リユース・リサイクル)+Renewable(持続可能な資源)

- ・プラスチック製品等の原料を、再生材や再生可能資源(紙、バイオプラスチック等)へ適切に切り替え
- ・できる限り、長時間プラスチック製品を使用
- ・使用後は、効果的・効率的なリサイクルシステムを通じ、徹底的に分別回収し、循環利用
- ・3Rの取り組みや適正な廃棄物処理を前提に、プラスチックごみの流出による海洋汚染が生じないことを目指し、ポイ捨て・不法投棄撲滅、清掃活動の推進により、プラスチックの海洋流出を防止

プラスチック資源循環の促進

- リデュース等の徹底
 - ・ワンウェイのプラスチック製容器・包装・製品の使用削減(マイバッグ持参の普及啓発)
 - ・プラスチック代替製品の開発・販路開拓・利用促進を支援
 - ・リユース容器・製品の利用促進・普及啓発
 - ・消費者のライフスタイルの変革を通じたリデュース、リユースの取り組みを支援
- 効果的・効率的で持続可能なリサイクル
 - ・「分ければ資源、混ぜればごみ」の考えのもと、分別回収・リサイクルの推進を徹底
 - ・プラスチック製漁具などの陸域回収の徹底
 - ・県・市町、事業者による適切な店頭回収や拠点回収の推進
- 再生材・バイオプラスチックの利用促進
 - ・需要喚起策(県・市町による率先調達、消費者への普及啓発)
 - ・可燃ごみ指定袋などへのバイオプラスチック使用促進

愛媛県は循環型社会への取り組みとして
紙製品等のプラスチック代替製品やバイオプラスチック製品等を
身近に使用できる環境づくりを推進します。



Company name

株式会社 アライ

ホームページ
はこちら



株式会社アライ

http://yume-arai.co.jp/

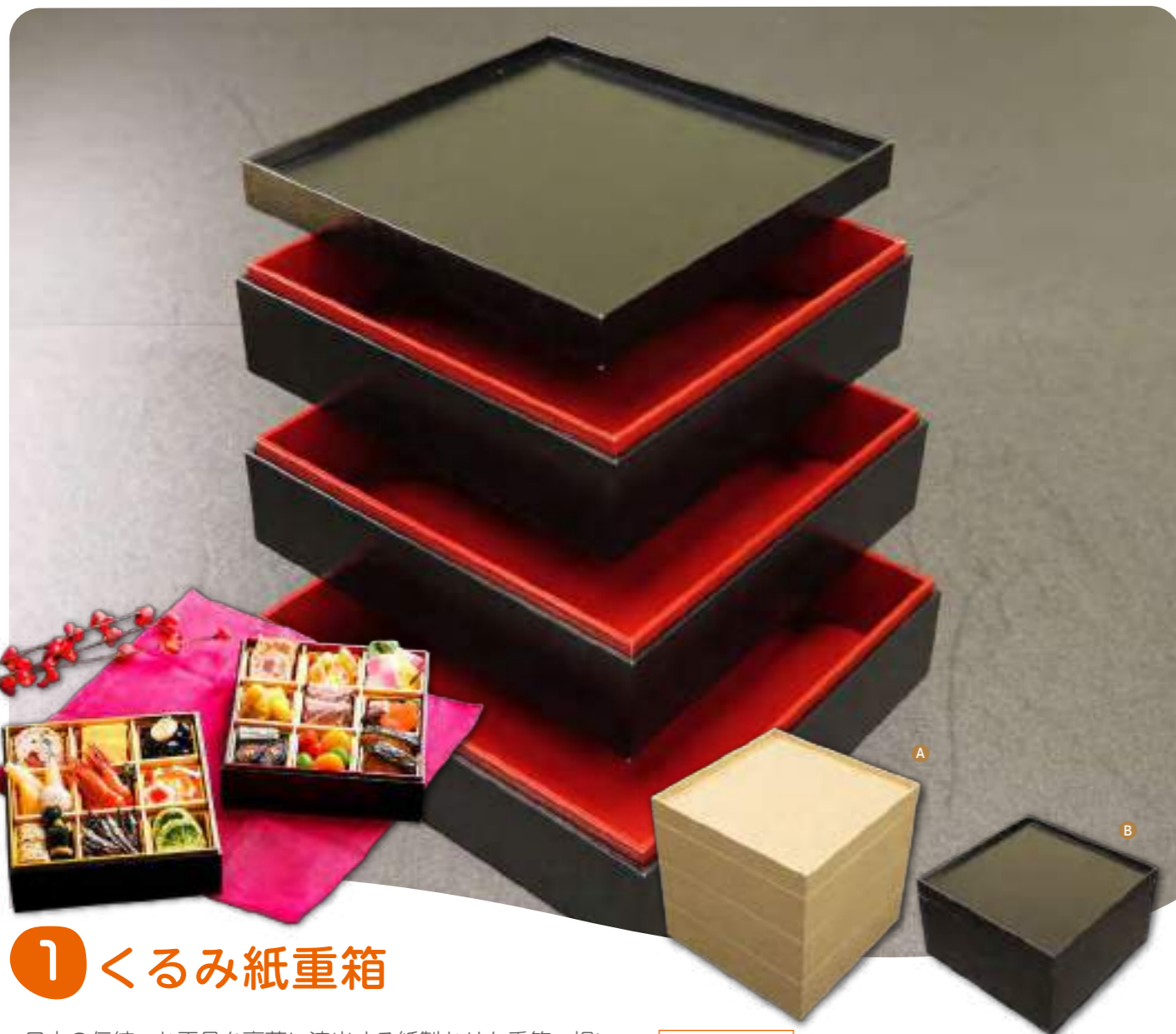
会社概要



全国トップレベルの折箱・重箱製造会社が提案する「エコ」という付加価値

PSP プラスチックや紙を使用した多種にわたる折箱・重箱を生産。ニーズが多様化した今、様々な要望に応じた商品の開発に力を入れている。エコの需要に応え、さらに高級感を演出できる商品「紙製品くるみ」シリーズを開発。おせちやオードブル、テイクアウト用の容器など、様々なシーンに応じた商品を展開している。

【住所】〒795-0021 愛媛県大洲市平野町野田 1596 【電話】0893-24-3434



1 くるみ紙重箱

日本の伝統、お正月を豪華に演出する紙製おせち重箱。祝い事や会席にも使用可能。外側も内側も再生紙を使用しています。

廃棄が難しいプラスチック製品と違い、紙ごみとしての処理が可能です。プラスチックよりも高級感が感じられるため、プラスチックと木箱の中間的位置として利用することができます。

おせちとして利用後は、ケースとして再利用することもできます。

ECO POINT

●外側も内側も再生紙を使用し、紙ごみとして処理が可能

カラー展開 A モミ B 黒紬

サイズ展開

- 5.0寸…本体外寸152×152×47mm 蓋152×152×22mm
- 5.5寸…本体外寸170×170×47mm 蓋170×170×22mm
- 6.0寸…本体外寸183×183×47mm 蓋183×183×22mm
- 6.5寸…本体外寸204×204×47mm 蓋204×204×22mm
- 7.0寸…本体外寸219×219×47mm 蓋219×219×22mm

1段重、2段重および3段重の組み合わせ数量の梱包で出荷

- | | | | |
|---------|------------------|-----------|-----------|
| 【ケース入数】 | □ 5.0寸…1段重セット63組 | 2段重セット36組 | 3段重セット27組 |
| | □ 5.5寸…1段重セット63組 | 2段重セット36組 | 3段重セット27組 |
| | □ 6.0寸…1段重セット42組 | 2段重セット24組 | 3段重セット18組 |
| | □ 6.5寸…1段重セット30組 | 2段重セット18組 | 3段重セット12組 |
| | □ 7.0寸…1段重セット30組 | 2段重セット18組 | 3段重セット12組 |

最小ロット1ケース～ 【材質】紙

2 2 かみおりシリーズ



仕切りも外装も紙でできた折箱です。専用の対応カップ（別売）も紙でお作りしています。廃棄が難しいプラスチック製品と違い、全て紙ごみとしての処理が可能です。プラスチックよりも高級感が感じられるため、ワンランク上の御膳やテイクアウト商品としての展開が期待できます。

ECO POINT

●本体、蓋、仕切すべて再生紙を使用し、紙ごみとして処理が可能

カラー展開 黒

サイズ展開

- かみおり25-17 黒 6色…本体外寸250×168×49mm 蓋258×176×22mm 仕切 6仕切79mmカップ対応
- かみおり27-18 黒 6色…本体外寸274×184×49mm 蓋282×192×22mm 仕切 6仕切87mmカップ対応
- かみおり31-21 黒 6色…本体外寸307×206×49mm 蓋315×214×22mm 仕切 6仕切98mmカップ対応

※カップ別売

【ケース入数】32箱(袋入数8箱) 最小ロット1ケース～ 【材質】紙

3 3 KRMシリーズ



環境に優しい紙製の折箱です。廃棄が難しいプラスチック製品と違い、紙ごみとしての処理が可能です。プラスチックよりも高級感が感じられるため、ワンランク上の御膳やテイクアウト商品としての展開が期待できます。寿司などの容器におすすめです。

ECO POINT

●本体、仕切すべて再生紙を使用し、紙ごみとして処理が可能

カラー展開 KRMシリーズ/A 黒漆 B 赤桐板

サイズ展開

- KRM-10 ……外寸169×115×40mm 【ケース入数】120箱(袋入数10箱)
- KRM-15 ……外寸197×121×40mm 【ケース入数】120箱(袋入数10箱)
- KRM-21 ……外寸212×151×40mm 【ケース入数】80箱(袋入数10箱)

最小ロット1ケース～ 【材質】本体・底…紙 蓋…紙またはOPS選択可



Company name

えひめ洋紙 株式会社

ホームページ
はこちら



えひめ洋紙



http://www.ehime-p.co.jp/

会社概要 >



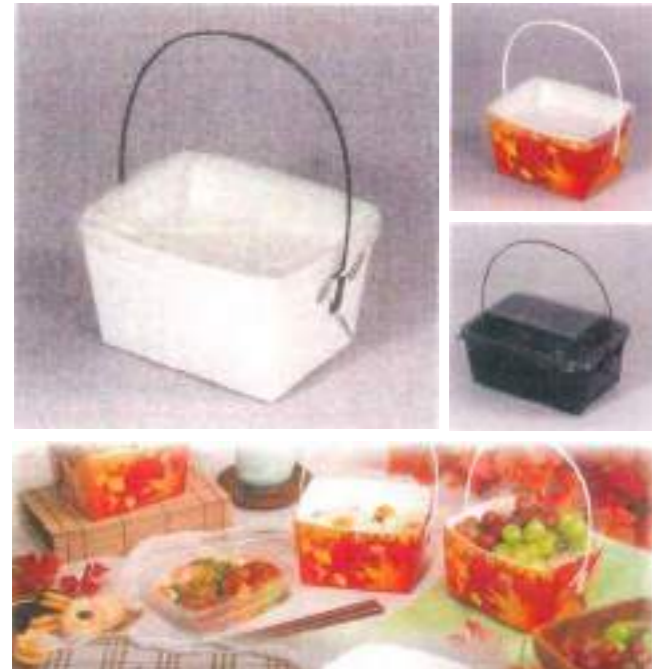
SDGsの目標を掲げ、持続可能な社会の実現に貢献する紙の総合会社

1985年に設立、紙の卸商として販売を行うだけでなく、平袋製造や貼箱製造などの紙加工設備を積極的に導入し、紙製品の付加価値を高める加工力が自慢。古紙が焼却から回収・再生に移行するに合わせ機密文書回収事業を立上げ、子育て支援の重要性が取り上げられる中で保育用品事業に参入。2019年に海洋のプラスチック汚染の解決に向けて、本社にアンテナショップを設けるなど、持続可能な社会に向けての取り組みを進んで行っている。



【住所】〒791-8036 愛媛県松山市高岡町 455-1 【電話】 089-973-9200

1 紙製包装資材



再生紙を使用した紙製の手提袋や角底袋、自社製造の平袋です。レジ袋の有料化に伴い、商品を入れて運んだりパッケージとして使用したりする製品の利用を提案します。店頭に並ぶ真空パックされた2次包装パッケージの紙への変更なども対応可能。テイクアウトなどの食品容器として需要のある、自社製造の貼箱や紙製のトレーや容器やモールドや撥水段ボールなども作ることができます。他にも、ラミネート不要のヒートシール紙でできた外装袋も現在見本提供を行っています。

ECO POINT

- レジ袋の代替としての紙袋の提案
- テイクアウトケースの脱プラ化

【カラー・サイズ・最小ロット・材質】要相談

2 WASARA



非木材の竹とサトウキビの繊維を原材料とした使い捨ての紙製の器です。土に埋めると微生物の働きによって堆肥となり自然に還ります。耐油・耐水性があり、柔らかい肌触りと、カーブを描いており指が入りやすくて高いデザイン性をもち、環境に優しく、人の心を潤し豊かにする商品です。ケータリングやパーティーなど、様々なシーンに活用できます。

ECO POINT

- 竹とサトウキビ原料の商品
- 微生物の働きによって堆肥となり自然に還る

種類展開

- 鉢 角皿 (小・中・大・特大) wasara皿 長角皿
- オーバルボウル 丸皿 (小・中・大) ボウル
- コンポート 猪口 小付 タンブラー ワインカップ
- コーヒーカップ 竹製フォーク、ナイフ、スプーン

【最小ロット】要相談 【材質】竹、サトウキビ

3 紙カトラリー (フォーク、ナイフ、スプーン、ストロー、ピック等)



脱プラスチック商材の象徴ともいえる紙ストローの他にもフォーク、ナイフ、スプーンも紙への切替が可能です。プラスチック製品から切り替えるだけで簡単に脱プラの取り組みができます。テイクアウト等のプラスチック製品の代替にもおすすめです。

ECO POINT

- 人と自然に安心、安全な無塩素漂白エコパルプ使用
- FSC森林認証紙使用

【最小ロット】要相談 【材質】紙

4 マイ・メッセンジャー (紙製ファイル)



書類整理として用途だけでなく、企業がノベルティとして採用しているクリアファイル。これを紙で代替する製品を開発しました。紙製のファイルなので、自分で文字やロゴなど印刷することも可能で、カラーバリエーションも豊富です。使用後は紙ごみとして処分することができます。SDGs等の動きから注目を集めている商材です。

ECO POINT

- クリアファイルの脱プラ化
- 紙ごみとして処分可能

カラー展開 白 コスモス 水 鶯 やまぶき オレンジ

【サイズ】311×219mm 【最小ロット】要相談 【材質】上質紙



Company name

株式会社 カスタムテック

ホームページ
はこちら



株式会社カスタムテック

http://www.custamtec.com/

会社概要



自社のノウハウを使って商品・機器を開発するアイデア自慢の会社

会社や施設などで日常的に発生する大量の伝票、書類等を綴じる紐やペーパーファスナーをもっと簡単に処理できないかと考え、環境にも優しい綴じ製品「ピタリット」を開発。全国の企業・施設へ発送している。また、賽銭箱等に入っているお金とごみの分別機を開発し、全国で活用されている。

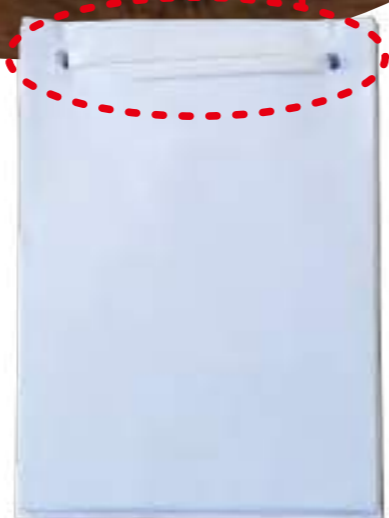


[住所] 〒791-0212 愛媛県東温市田窪 1818 [電話] 089-990-1919



1 ピタリット

伝票や書類を綴じることができる画期的なペーパーファスナーです。通常、ファイルや紐等で書類を閉じることが多いですが、それでは最終処理で分別が必要であることがほとんどです。ピタリットは紙商品のため、そのまま紙ごみとして処理することができます。シュレッダー処理も可能です。また、中面がテープ仕様となっており、一度綴じるとほくことは難しく、中を抜かれることのない保存性と高強度を発揮します。



使用シーン比較

	たこ糸・紐類	ピタリット	ペーパーファスナー
綴じ具			
作業時間/人件費 (時給 800 円試算)	数分	約 30 秒 / 1 冊 7 円	約 1 分 / 1 冊 14 円
収容量	多い (A4 約 50 枚)	とても多い (約 3.3cm)	少ない
最終処理	分別が必要な場合も	そのまま処分	プラ製は分別必要
環境	普通	とても良い	普通

作業的・経済的によく環境に優しいピタリット

ECO POINT

- 愛媛県認定リサイクル商品 ●古紙100% 牛乳パック100%再生品
- 分別不要でそのまま紙ごみ、シュレッダー処理可能

サイズ展開

- ピタリット27 27cm(綴じ厚1~3cm)300本入り 3,300円(税込)
- ピタリット30 30cm(綴じ厚3~5cm)300本入り 3,630円(税込)
- ピタリット33 33cm(綴じ厚5~7cm)300本入り 3,960円(税込)

[ケース入数] 300本 最小ロット1ケース
※送料無料 ※希望によりサイズ変更可能

ピタリットの 使用方法

YouTubeに
使い方解説動画あり

ピタリット



真ん中で二つ折りにして、両面テープをはがす



ピタリットの折り目を両方の穴の中心に合わせて差しこむ。



書類を裏返す



ピタリットの片方を引っ張り、押さえながら書類に貼り付ける



④で貼った紙に重ならないように、しっかりもう片方も引っ張りながら貼り付けて完成

こんな場合におすすめ

- ✓ 契約書などの保管書類が大量にある金融・行政・団体・企業等
- ✓ 書類留め金具の分別にお困りの方
- ✓ リサイクルや環境問題に興味をお持ちの方

サンプル
送付可能



Company name

カミ商事 株式会社

ホームページ
はこちら



カミ商事



<https://kamisyoji.co.jp/>

会社概要 >



紙の原料調達から、研究・開発、製造・加工、販売・物流までを手掛ける紙の総合卸売事業

「エルモア」ブランドなどの家庭紙や、産業用紙、新聞用紙、印刷やOA関連の一般洋紙、大人用紙おむつを中心とした介護用品、和紙、特殊紙、古紙・パルプなどの製紙原料を取り扱う。また、古紙を利用した包装材や、羽毛粉末を使用した超撥水性のKPE、お茶のカテキンを活用した「茶香紙」など、人々の暮らしを豊かにし、環境に優しい紙の開発に取り組んでいる。

【住所】〒799-0404 愛媛県四国中央市三島宮川1丁目2番27号 【電話】0896-23-5400



羽毛

羽毛粉末

KPEライナー(段ボール原紙)

KPE段ボール

1 KPE 段ボール

廃棄処分の羽毛を粉砕し、紙にコーティングした耐水段ボール。優れた撥水性、耐水性、保温性があり、愛媛県優良リサイクル認定製品となっています。古紙原料としてリサイクルが可能で、冷凍食品用や海産物・青果物、宅配用ケースなど様々な用途で利用ができます。さらに、育苗箱の底に敷くことで根の張りがよくなる効果をもつ、

★KPE 育苗箱用底紙も開発しています。

ECO POINT

- 廃棄処分の羽毛の再利用(撥水性・保温性の機能の向上)
- 一般の段ボールと同じようにリサイクル可能

【カラー・サイズ・最小ロット】要相談 【材質】紙・羽毛

2 水解紙



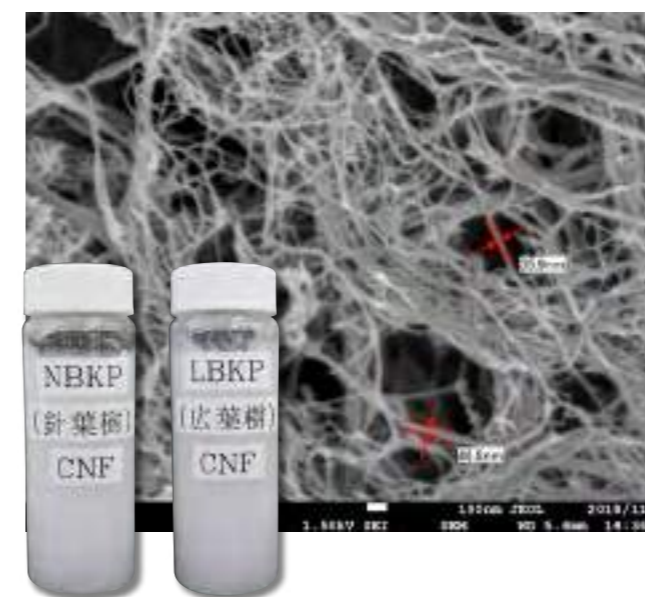
木材パルプとバイオマスプラスチックであるポリ乳酸を混合した紙で、廃棄しても自然分解されます。また、使用しているプラスチック繊維は熱可塑性樹脂なので、ヒートシールが可能です。繊維の混抄具合で、物性が替わり、用途に応じて調整ができます。プラスチック繊維を溶融させていない水解紙だけでなく、溶融させた耐水紙も生産可能です。包装資材や、土中に残せる農業用資材などの使い方が期待できます。

ECO POINT

- バイオマスプラスチックであるポリ乳酸と、木材パルプを使用することで、廃棄しても自然分解される

【サイズ・最小ロット】要相談 【材質】木材パルプ、ポリ乳酸

3 セルロースナノファイバー(CNF)



世界最先端のバイオマス素材であるセルロースナノファイバーの生産にも対応しています。薬品を使わず、パルプと水のみで製造しており、環境に優しい製品です。セルロースナノファイバーは鋼鉄の5分の1の軽さで5倍以上の強度をもち、熱による膨張・収縮が少ない特長をもちます。製紙生産ラインのパルプを使用しているので、一貫生産が可能です。粉砕度合いの調整により、最適な繊維の大きさを提供可能です。サンプル提供も行っています。フィルター、紙力増強剤、樹脂の補強材、食品包装材、電池セパレーター、塗料などの用途での利用が期待できます。また、粘性とチクソ性があることから増粘剤や化粧品に応用できる可能性も研究中です。

ECO POINT

- パルプと水のみを使用して製造しており、環境に優しい

【最小ロット】要相談 【材質】針葉樹パルプ・広葉樹パルプ水分散体(固形分1%前後)



Company name

山陽物産 株式会社

ホームページ
はこちら



山陽物産



https://sanyo-bussan.jp/

会社概要



“時代の変化に合わせた商品を提供する”ホテルアメニティシリーズを開発・販売

業界初のバイオマスマークを取得したホテルアメニティシリーズを開発。業務用化粧品や OEM 商品の開発など、様々なニーズに応える製品を作り続けている。SDGs の 12「つくる責任・使う責任」・13「気候変動に具体的な対策を」・14「海の豊かさを守ろう」に貢献するため、プラスチック使用量の削減に積極的に取り組んでいる。



【住所】〒791-3102 愛媛県伊予郡松前町北黒田 176-1 【電話】089-961-6668



① お米歯ブラシ R-3W-R3g(先細毛カット)

食用として適さない古米や砕米を約35%配合した歯ブラシです。ハンドルの形状にもこだわり、空洞を作ることで原料の消費を抑え、従来品と比べ、プラスチック使用量51%削減。業界初となるバイオマスアメニティは、原料である植物がCO₂を吸収するため、「温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする」というカーボンニュートラル（脱炭素）の考えに沿った、エコにつながる商品であることから、バイオマス認定を受けています。

ECO POINT

- 古米や砕米を約35%使用したバイオマス認定商品
- バイオマスプラスチックを使用することで、カーボンニュートラル(脱炭素)の一助となる
- ハンドル部分に空洞を作り、従来品よりプラスチック使用量を51%削減

カラー展開

●A エコホワイト ●B エコピンク ●C エコグリーン

【サイズ】 本体/12×170×15mm 袋/42×210×13mm

【ケース入数】 1380個 最小ロット1ケース〜 【材質】 ポリプロピレン+バイオマス原料

② エコストレートブラシ・エコ二つ折りヘアブラシ

●エコストレートブラシ



●エコ二つ折りヘアブラシ



食用として適さない古米や砕米を約20%配合したヘアブラシです。従来品と比べプラスチック使用量を52%削減。業界初となるバイオマスアメニティは、原料である植物がCO₂を吸収するため、「温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする」というカーボンニュートラル（脱炭素）の考えに沿った、エコにつながる商品であることから、バイオマス認定を受けています。

ECO POINT

- 古米や砕米を約20%使用したバイオマス認定商品
- バイオマスプラスチックを使用することで、カーボンニュートラル(脱炭素)の一助となる
- ハンドル部分に空洞を作り、従来品よりプラスチック使用量を52%削減

カラー
サイズ展開

- エコストレートブラシ…1色
本体/13×162×23mm 袋/42×200×14mm
- エコ二つ折りブラシ…1色
本体/18×92×27mm 袋/70×145×18mm

【ケース入数】 1000個 最小ロット1ケース〜 【材質】 ポリプロピレン+バイオマス原料

③ ハジマリイージープラス



詰め替えパウチに代わる新発想の紙容器 ●Aシャンプー、●Bコンディショナー、●Cボディソープです。プラスチックではなく紙パック採用により、プラスチック使用量を削減しています。従来の継ぎ足しの商品は、衛生面でも懸念があり、詰め替え作業にも時間がかかりました。この商品は、上にずらして紙パックごと交換するだけで簡単に詰め替えができ、液がノズルの周りにたまる形状なので、効率的に吸い上げることができます。保湿効果のある植物エキス配合、茶葉エキス配合(保湿成分)、フローラルフルーティーの香り。

ECO POINT

- 詰め替えパウチに代わり紙容器を使用することで、プラスチックを削減
- ノズル周りに液がたまる形状のケースを採用 最後まで使い切りやすい

【サイズ】 ●400ml入り 【ケース入数】 40本 最小ロット1ケース〜

【材質】 パック…紙 ポンプ・ボトルカバー…PP素材(別売) ※使用期限…製造日より約2年

※写真は差し替えポンプのセットイメージです。



Company name

白川製紙株式会社

ホームページ
はこちら



白川製紙



http://www.shirakawa-paper.co.jp

会社概要



梱包材・建材・衣料など、すべて紙でかなえる高い技術力

テープ用・紙布用原紙、畳表用原紙、建材用原紙など、薄い特殊産業用紙に特化した様々な商品の製造・販売を行っている。世界的に広がるプラから紙への代替の動きの中で、困難とされてきた「軽量一次包装の紙化」に挑戦。ニッチ分野、他との差別化、小ロット生産に強みがあり、120年を超える実績とノウハウで、お客様の希望に合わせた製品を開発している。

[住所] 〒799-0411 愛媛県四国中央市下柏町 581 番地 [電話] 0896-24-4475

※包装見本 ペーパータオル



※包装見本 ポケットティッシュ



※包装見本 歯ブラシ、ヒゲソリ



1 ヒートシール紙「Sealand」

ポリエチレンラミネートや化学繊維を使用しないヒートシール紙で、パッケージを紙化することを提案します。ペーパータオル、歯ブラシ、せっけんなどの消耗品やエコ商品のパッケージを紙化することでより企業のエコの姿勢を伝えることができます。強い剥離強度を持ち、各種製造業者様で現在使用されている包装ラインにそのまま使用でき印刷もできる開発品です。薄紙にすることで木材使用量を減らすと同時に、紙ごみとしてコンパクトに収まることでポリ袋の使用量減も期待できます。用途によって紙の厚さや特性も選択できます。

ECO POINT

- パッケージを紙製にすることで、エコの付加価値がさらに高まる
- 薄紙により木材使用量を減らすことができる

[サイズ・最小ロット] 要相談 [材質] 紙

2 紙のレジテープ



レジ袋の有料化に伴い、小売店でのレジ袋使用量が大幅に削減されていますがその反面、領収証明として購入済み商品にポリプロピレン製のテープを貼ることが常態化しています。このテープも紙にすればエコアクションとしてのアピール力が向上すると考え、開発しました。レジで使用する上で現行のOPテープと同等のハンドリングが出来るテープにすることにこだわった商品です。マスキングテープ等と違い、防犯適正としてきれいに剥がしにくいようになっています。

ECO POINT

- 領収証明として使われるポリプロピレン製のテープの削減
- レジ袋削減だけでなくワンランク上のエコの姿勢を発信

[サイズ] 15mm幅×35m 巻き (通常のテープスタンドに取り付け可能) (店名・ロゴ等の印刷も可能)
[最小ロット] 要相談 [材質] 紙

3 和紙織物クロス HYPER NATURE® Vol.4



「壁紙」といって、ビニールクロスが多用されている現在、脱プラとして再度「紙」に立ち戻りその良さを感じていただきたく開発しました。古来から親しまれてきた和紙の用途展開として、さらに意匠性と高級感を発揮できる商品です。天然素材100%で環境にやさしく、和紙素材なので通気性、調湿性があり結露防止や消臭効果があります。全点「F☆☆☆☆」及び「不燃・準不燃認定」取得済。壁紙用途だけではなく金属板や木質ボードに貼ることでより什器や建具の表面材としても可能性が広がっています。

ECO POINT

- 天然素材100%の環境に配慮した和紙を使用
- ビニールクロスと比べ通気性、調湿性、結露防止、消臭効果があり利用メリット大

[カラー展開] 14種 [サイズ] 92cm×12m [最小ロット] 12m巻1本 [材質] 和紙



Company name

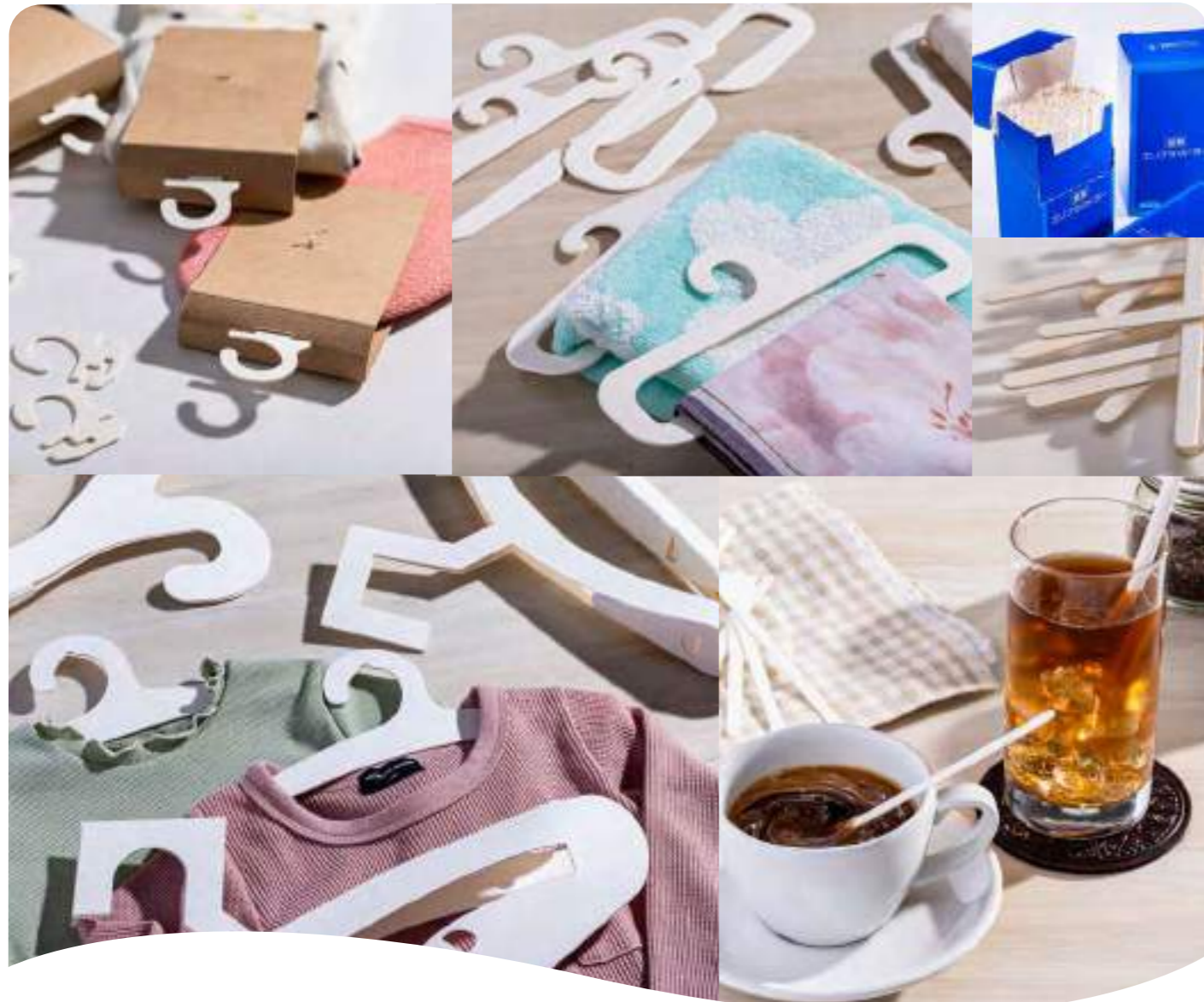
大王製紙 株式会社

ホームページ
はこちら



大王製紙

https://www.daio-paper.co.jp/



① エリプラフック・エリプラミニハンガー・エリプラマドラー・紙ストロー

ワンウェイプラスチックを削減するために開発された紙製製品です。エリプラシリーズは、高密度の厚紙を使用し、接着剤不使用で紙を貼り合わせることなく高い剛性を発揮しています。フックやハンガーは耐久実験(★靴下3足束を3カ月吊るす・タオルハンカチを2カ月吊るす)でも折れや曲がりなどの変形が少なく、長期間使用に利用できます。マドラーや紙ストローは耐水性・強度実験でも一般的な厚紙と比べ非常に高い耐久性と強度を発揮しています。また、マドラーはにおいやささくれの心配がなく安心して使うことができます。★当社調べ

ECO POINT

- 紙製で環境に優しい(生分解、再生可能)
- FSC®認証紙使用(FSC-CO15579)

サイズ展開

- エリプラフック.....34×28mm
 - エリプラミニハンガー...内寸15×130mm
 - エリプラマドラー.....140×6mm
 - 紙ストロー.....サイズ要相談
- 【ケース入数】
- エリプラフック.....1ケース10000個
 - エリプラミニハンガー...1ケース1500個
 - エリプラマドラー.....1ケース20,000個
 - 紙ストロー.....最小ロット要相談
- 最小ロット1ケース〜

会社概要 >



「エリエール」はじめ、様々な紙を扱う全国屈指の総合製紙メーカー。

1943年に創業。11,000種類以上の紙をパルプから生産。代表ブランド「エリエール」は、市場シェアNo.1を獲得。技術力を生かし、プラスチックに代わる剛性のある「エリプラペーパー」を作り、脱プラに向けて商品開発を行っている。チリに植林地を設け、「環境配慮・持続可能な森林経営」を行い、循環型社会の形成に取り組んでいる。

【住所】〒799-0492 愛媛県四国中央市三島紙屋町 5-628 【電話】0896-23-9001

② パッケージ紙化のご提案



商品の二次包装などプラスチックフィルム包材の紙化をご提案します。大王製紙のヒートシール紙は紙にヒートシール加工をしているため、ポリラミネートせずに、熱接着で袋に加工でき、リサイクルが可能です。またベースペーパーを片艶紙にすることで高い印刷適性を発揮できます。中身の商品の品質保持(乾燥、劣化を防ぐ等)の観点から、紙だけの構成が難しい場合も、紙+プラスチックフィルムで構成することで、減プラも行えます。紙が50%以上の場合、紙マークを付ける事も可能です。

ECO POINT

- プラスチック包材を紙化することで、プラスチックの減量を図ることができる
- 食品衛生法「食品、添加物等の規格基準」(昭和34年厚生省告示第370号)を満たしており、食品にも安心

【カラー・サイズ・最小ロット】要相談 【材質】紙(表面にヒートシール材を塗布)

③ 発泡ライナー、特殊板紙(リサイクル混抄紙)



発泡ライナーは、断熱、保冷、遮水の機能を持ち合わせた特殊なライナー原紙です。段ボールと同じように古紙としてリサイクルが可能です。食品や医療用の血清輸送などの活用が期待できます。特殊板紙(混抄紙)は産業廃棄物や事業系一般廃棄物を紙の中に混抄することで、リサイクル性のPRや意匠性を高めることができます。混抄物次第で、防カビや抗菌及び消臭などの機能を持たせることも可能です。(例:ホタテ貝殻→防カビ・防臭機能のある靴の中敷き)

ECO POINT

- 発泡ライナー
 - 発泡スチロールケースの代替品として活用が期待できる
 - 古紙として100%リサイクル可能
- 特殊板紙
 - 産業廃棄物の低減によるリサイクル性のアピール

【カラー・サイズ・最小ロット】要相談 (特殊板紙の混抄物...固くなく、水に溶けず、重すぎないもの。長さ10mm以下、厚さ0.1mm以下。)



Company name

株式会社 TAMU

ホームページ
はこちら



TAMU

http://tamunohako.com/

会社概要 >



紙箱づくり90年の歴史・技術を受け継ぐ紙器メーカー。3Rを常に意識し、循環可能なものづくりを目指す

紙箱づくり90年の歴史を受け継いだ自慢の紙加工技術を使ったオリジナルパッケージを制作。紙は「リデュース」「リユース」「リサイクル」しやすいものであることから、エコを常に意識して商品展開をしている。愛媛県優良リサイクル製品、グッドデザイン中小企業庁長官賞、明日の日本を支える元気なモノ作り中小企業300社、えひめの伝統工芸大賞など、様々な製品が認定や賞を受けている。



【住所】〒791-1134 愛媛県松山市恵原町甲 1371 【電話】 089-961-1514



1 祝い重 (和・洋)

仕切りも外装も紙でできた、全国どこにもない円型紙製オリジナル容器です。冷凍対応可能で、270kgfの強度があり非常に丈夫な作りになっています。紙製なので、プラスチック製品より臭いが付きにくく、高級感を演出できます。和の祝い重はおせちなどに、洋の祝い重キャロットオレンジはブライダルやオードブルに、ダークグレーは仏事用料理など、ニーズに合わせて様々な展開が可能です。

カラー
サイズ展開

□ I-250
(和の祝い重/A 黒 B ピンク C ゴールド
洋の祝い重/D キャロットオレンジ E ダークグレー)
外形寸法…W250×H60mm (1段)
内形寸法…W230×52mm (1段)
【ケース入数】1段28個、2段16個、3段12個 最小ロット1ケース～

□ I-200 (和の祝い重/A 黒)
外形寸法…W200×H50mm (1段)
内形寸法…185×45mm (1段)
【ケース入数】1段48個、2段24個、3段18個 最小ロット1ケース～

【材質】紙

ECO POINT

- 本体、蓋、仕切すべて紙を使用
- 物入れなどとしてリユース可能

2 楕円箱



料理、菓子、フルーツなど、自由な使い方ができる楕円型のギフト&ランチボックスです。

ECO POINT

- すべて紙を使用し、分別の手間なく紙ごみとしてリサイクル資源になる
- 物入れなどとしてリユース可能

カラー展開

A 白茶 B コスモス

【サイズ】 W275×D230×H60mm(容器上部)
【ケース入数】 32個 最小ロット1ケース～
【材質】 紙



3 トラッシュポット



2008年にグッドデザイン賞中小企業長官賞を受賞した、スタイリッシュな形状の紙製ごみ箱です。通常サイズはオフィスの足元やリビングに、ミニサイズは机やベッドの枕元などに適しています。小売店での販売、病院等の部屋のベッド上での利用など、様々な用途での利用ができます。

ECO POINT

- すべて紙を使用し、ごみ箱として活用後、紙ごみとしてリサイクル資源に活用

カラー展開

ナチュラル/A グレイ B ライトブラウン C イエロー
ミニ/D ブルー E ピンク

サイズ展開

□ ナチュラル…W200×H295mm 最小ロット2個
□ ミニ…W141×H162mm 最小ロット4個

【材質】紙



Company name

株式会社 トキワ工業

ホームページ
はこちら



トキワ工業



http://www.ochapack.com/



① ネオ・ドリッパーⅢ

原材料として自然に優しいパルプを使用したカップに直接セットできるコーヒーフィルターです。マグカップにも対応します。他社商品と比べ、フィルターの開口部が80mmと大きい円形のため、コーヒー粉が入れやすく、お湯も注ぎやすく、ずれにくく使いやすくなっています。さらに、扇形で湯につけるタイプなので、素早くコクを引き出すことができます。キャンプなどアウトドアでのコーヒーの需要も高まっている昨今、持ち運びも簡単で、使用後の処理も簡単（燃やすことも可能）です。オリジナリティの演出に最適な、フック部へのロゴ入れも検討しています。

ECO POINT

- 自然に優しいパルプを使用

【サイズ】 約118×90mm
【ケース入数】 1袋(20枚) 最小ロット300袋～
【材質】 フィルター…パルプ・PP フック…紙・PE

イメージ



オリジナリティの演出に最適な
フック部へのロゴ入れ

会社概要 >



紙・パルプ・不織布を使った製品で様々な使い方を提案する、お茶パックのパイオニア

お茶パック製品を主とする製品の開発・製造・販売を行う。品質管理の確立された製品づくりを念頭に置き2006年にISO9001を取得。2019年にポリ乳酸(PLA)お茶パック製造を開始。エコの需要が高まる中で、付加価値と利用価値があり、環境に優しい商品を今回提案。

【住所】〒799-0704 愛媛県四国中央市土居町津根 2663-1 【電話】0896-74-6115

② お茶用ドリップフィルター (OEM生産)



環境に優しいパルプまたはポリ乳酸(PLA)[★]を使ったカップに直接セットするタイプのお茶用ドリップフィルターです。コーヒーフィルターのような形にすることで、お湯を注いだ時に茶葉が開きやすく、しっかり茶を抽出することができます。現在、急須をお持ちでない家庭は全体の4割といわれています。そのような家庭でも、気軽に美味しくお茶が飲めるように開発しました。

★…ポリ乳酸とは、植物由来のバイオマスプラスチックのことで、生分解性があり、サステナブル社会の実現に貢献する材料として期待できます。

ECO POINT

- パルプ、またはバイオマスプラスチックであるポリ乳酸(PLA)を使用
- バイオマスプラスチックを使用することで、カーボンニュートラル(脱炭素)の一助となる

【サイズ】 要相談 最小ロット4万個～ 【材質】 フィルター…パルプ・PPまたはPLA(ポリ乳酸) フック…紙・PE ※PLAの場合メーカー保証1年(使用期限1年)

③ ポリ乳酸(PLA)お茶パック (OEM生産)



トウモロコシ由来のポリ乳酸(PLA)を使ったお茶パックです。急須をお持ちの方でもお持ちでない方でも気軽に利用できます。お茶以外にも、出汁パックとして、唐辛子を入れて米びつの虫よけとしてなど、アイデア次第で様々な使い方ができます。

ECO POINT

- バイオマスプラスチックであるポリ乳酸(PLA)を使用
- バイオマスプラスチックを使用することで、カーボンニュートラル(脱炭素)の一助となる

【サイズ】 要相談 最小ロット4万個～ 【材質】 (ポリ乳酸)PLA※メーカー保証1年(使用期限1年)



Company name

福助工業 株式会社

ホームページ
はこちら



福助工業

http://www.fukusuke-kogyo.co.jp/

会社概要 >



包む文化を通して暮らしをトータルに考える総合生活提案型企業

明治43年創業の包装資材製造販売会社。環境にやさしい循環型社会実現のため、バイオマスプラスチックを使った製品開発や、レジ袋を回収し、原料に戻す「レジ袋 to レジ袋」リサイクルシステムなど、企業と社会の持続的発展に貢献する事業活動を推進している。平成22年2月5日に「平成21年度愛媛県優良循環型事業所」として愛媛県より認定。



【住所】〒799-0495 愛媛県四国中央市村松町190 【電話】0896-24-4416



① バイオレフィン® 25H・simple シリーズ

サトウキビ由来の植物性プラスチック（バイオマスプラスチック）を使用した、取っ手付き袋とごみ袋にも兼用できる業務用ポリ袋です。バイオレフィン®25Hシリーズは、バイオマスプラスチックを25%以上使用しており、「バイオマスプラマーク」「バイオマスマーク」の認定を受けています。取っ手のついた持ち帰り袋で、国のプラスチック資源循環戦略に則った薄肉化を行いつつ、丈夫さも兼ね備えています。買い物用袋の形から、商品（寿司・オードブル等）傾けることなく持ち運びできる形のものなど多種用意しています。業務用ポリ袋「simple シリーズ」は、バイオマスプラスチックを10%以上使用しており、グリーン購入法適合商品です。企業はもちろん、行政の指定ごみ袋などにもお使いいただけます。

ECO POINT

- バイオマスプラスチックを25%（バイオレフィン®25Hシリーズ）、10%使用（simpleシリーズ）
- 「バイオマスプラマーク」「バイオマスマーク」認定商品（バイオレフィン®25Hシリーズ）
- バイオマスマーク・文言を印刷して環境配慮をアピール（バイオレフィン®25Hシリーズ）
- グリーン購入法適合商品（simpleシリーズ）

サイズ展開

□バイオレフィン®25Hシリーズ（取っ手付き袋） 18シリーズ 80アイテム
 □simpleシリーズ（業務用ポリ袋） 2シリーズ 9アイテム ※別注品 要相談 【最小ロット】 要相談 【材質】 バイオマスプラスチック・プラスチック

② ハーフクリアパック（揚げ物総菜用・パン等包装紙袋）

FSC® 認証マークが入りました。このFSC® 認証マークは、製品に使われている原材料が責任を持って調達されたことを意味します。



紙を51%以上使用しており、脱プラスチックが可能です。プラスチック容器と比較して軽量化できます。FSC® 認証マークを取得しています。

ECO POINT

- FSC® 認証紙を使用
- レンジアップでき、食品を食器へ移す必要がないため食器を洗う必要がなく、手間と洗剤の使用を減らすことが可能

サイズ展開

5シリーズ 13アイテム 【最小ロット・材質】 要相談

③ ‘ポイッコ’すっきり君®



台所の三角コーナー用と排水口用の水切りごみ袋です。素材はリサイクル率を54%まで高めたリサイクルPET樹脂繊維によってつくられた、環境に優しいエコマーク認定商品です。銀系抗菌加工により、繊維上の細菌の増殖を抑制し、防臭効果があります。捕集率が高く、油分や細かなごみもキャッチする為、家庭排水をきれいにする事で河川の水質汚染防止にも役立つ環境配慮型商品です。

ECO POINT

- リサイクル率54%のリサイクルPET樹脂繊維で作られた、エコマーク認定商品

サイズ展開

□三角コーナー用20枚	巾320(仕上げ巾170)×長さ280(mm)	マチ75mm
□三角コーナー用60枚お徳用	巾320(仕上げ巾170)×長さ250(mm)	マチ75mm
□排水口用30枚	巾235(仕上げ巾125)×長さ260(mm)	マチ55mm
□排水口用60枚お徳用	巾235(仕上げ巾125)×長さ240(mm)	マチ55mm

【ケース入数】 □三角コーナー用20枚	袋入数20枚	化粧箱入数20袋	ケース入数120袋	重量2.90g
□三角コーナー用60枚お徳用	袋入数60枚		ケース入数 40袋	重量2.60g
□排水口用30枚	袋入数30枚	化粧箱入数15袋	ケース入数 90袋	重量2.00g
□排水口用60枚お徳用	袋入数60枚		ケース入数 80袋	重量1.80g

【最小ロット】 要相談 【材質】 リサイクルPET樹脂繊維



エコマーク商品
水切りメッシュ1.5mm以下
再生PET繊維54%
エコマーク認定番号
第12128012号

PLEASE RECYCLE



緑の地球を守ろう
この製品は、財団法人「緑の地球防衛基金」を通じて地球環境の保全に協力しています。