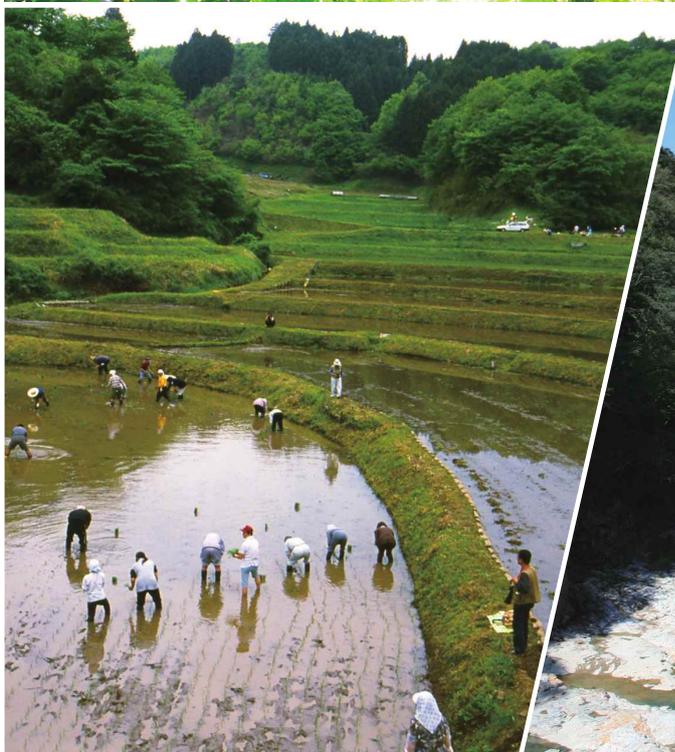


栃木県 プラスチック代替製品カタログ



はじめに

プラスチックは、我々の生活に利便性と恩恵をもたらしてくれます。しかし、現在、使い捨てプラスチックをはじめ、陸上から海洋へのプラスチックごみの流出などにより、地球規模での環境汚染が懸念されています。今や、プラスチックを資源として循環させる体制の構築は、人類が真摯に取り組むべき喫緊の課題です。

私たち、一人ひとりがそれぞれの立場でプラスチック資源循環の必要性を認識し、社会全体として取り組んでいかなければいけません。

このような状況を受け、栃木県では令和元（2019）年8月に「栃木からの森里川湖^{もりさとかわうみ}プラごみゼロ宣言」を行い、プラスチックとの上手なつきあい方を、栃木から発信し、森里川湖におけるプラスチックごみゼロに向け取り組むこととしています。

この「プラスチック代替製品カタログ」においては、プラスチック代替製品に対する理解促進及び利用促進を図るため、令和4（2022）年12月7日に開催した「プラスチック展示・商談会」に出展した栃木県内外の事業者が製造・販売するプラスチック代替製品を紹介します。

目次

P1	——	はじめに・目次	P12	——	(株)コバヤシ
P2	——	プラスチック代替製品とは？	P13	——	(株)サンテック
P3	——	エフピコ商事(株)	P14	——	(株)三和
P4	——	(株)折兼	P15	——	(株)ジャパックス
P5	——	(株)北原産業	P16	——	(株)進和化工
P6	——	(株)ジャパン・ヘンプ・クリエーション	P17	——	大黒工業(株)
P7	——	(有)ちくげい工房	P18	——	中央化学(株)
P8	——	ハイコーパック(株)	P19	——	ミツワ樹脂工業(株)
P9	——	(株)豊和	P20	——	(株)ミワコネクト
P10	——	(特非) マイプラ対策室	P21	——	(株)ユニテコ
P11	——	秋田包装(株)	P22	——	リスパック(株)

■ …紙製品、木製品、竹製品、麻製品等

■ …バイオマスプラスチック製品等

プラスチック代替製品とは？

(1)プラスチック以外の素材を用いた製品

紙、竹、木、麻、パルプモールド（古紙を水に溶かして乾燥させた素材）、バガス（サトウキビを圧搾した後の搾りかす）などの素材を原料とした製品です。

(2)バイオマスプラスチック製品

バイオマスプラスチック製品とは、原料として、植物などの再生可能な有機資源（バイオマス）を使用したプラスチック製品をいいます。

バイオマスプラスチックは焼却処分した場合でも、バイオマスプラスチックの持つカーボンニュートラル性※により、石油由来のプラスチックを焼却した場合に比べて大気中のCO₂濃度の上昇を抑えることができ、環境に対する負荷が低いとされています。

※バイオマスプラスチック製品を焼却した場合に発生するCO₂は、原料となる植物が育成過程において光合成により大気中のCO₂を吸収し固定化した炭素によるものであるため、バイオマスプラスチック製品を焼却しても大気中のCO₂濃度は増加しないとされています。

商品に含まれているバイオマス由来成分の割合（バイオマスプラスチック度）

25%以上50%未満の場合は25%と表示（以降50%、75%、90%も同様に表示）

※バイオマスプラスチックマーク認証制度では、バイオマスプラスチック度は25%以上であることが必須

このマークが目印！

商品に含まれているバイオマス由来成分の割合（バイオマス度）

10%以上で5%刻みの表示（10は10%以上15%未満を示す）

BP
バイオマスプラ
認証機関：日本バイオプラスチック協会

バイオマスマーク
認証機関：(一社)日本有機資源協会

バイオマス
No.000000

(3)生分解性プラスチック製品

生分解性プラスチック製品とは、一定の条件のもとで微生物の働きにより分解され、最終的にCO₂と水となるプラスチック製品をいいます。

このため、もし河川や海洋など自然界に流出してしまった場合でも、一定の条件の下であればCO₂と水に分解されるため、環境負荷を低減させることができ、海洋プラスチックごみ問題の解決なども期待されています。

このマークが目印！

「生分解性プラマーク」認証製品のうち、「バイオマスプラマーク」認証基準も満たしている製品はこのマーク！

生分解性プラ
認証機関：日本バイオプラスチック協会

生分解性
バイオマスプラ
認証機関：日本バイオプラスチック協会



製品情報



木製カトラリー (スプーン、フォーク、フォークスプーン、ナイフ)

- 素材：白樺
- サイズ：160mm(全種類)、140mm(全種類)、110mm(スプーンのみ)、100mm(フォークのみ)
- PRポイント

脱プラスチックがコンセプトの環境に配慮した使い捨ての木製カトラリーです。女性が持ちやすい、140mmサイズもラインナップされています。また、カラフルなカラーで、カトラリーの種類分けがされているので迷わず手に取れます。デリバリー、テイクアウト、イベント、レジャーと様々なシチュエーションに使用できます。モールド容器とは相性抜群、分別不要。地球に優しい商品となっています。



ムギ&タケフードパック Medium

- 素材：ムギ50%+タケ50%の原料で作られた100%植物由来
- サイズ：185×130×H45+20mm
- PRポイント

ムギ50%+タケ50%の原料で作られた100%植物由来のエコ容器です。焼却処理時のCO2排出量の削減をし、仮に自然界に流出しても微生物による分解などの条件が揃えば土に還ります。レンジアップ可能で内側ラミネート無し・有りの2パターンをご用意しております。

企業概要

所在地 〒163-6034
東京都新宿区西新宿住友不動産新宿オークタワー34階

ホームページ <http://www.fp-trading.jp/index.html>

お問い合わせ先

TEL 03-5325-5671 FAX 03-5325-6266

Email <https://fp-trading-s.cms2.jp/contact.html>

事業内容

エフピコグループは、トレー容器・弁当容器の製造販売を中心とした「簡易食品容器関連事業」を行っており、当社はその販売に付随する包装資材を軸に、あらゆる資材・消耗品の調達及び販売事業を行っております。

企業よりひとこと

あらゆる産業で使用される資材消耗品の専門商社として、提案力・商品力・物流力を活かしたサービスを提供しています。



製品情報



BBデリ20-15-3S PETラミ

- 素材：竹・バガス(サトウキビ)/PETラミ
- サイズ：200×150×H33mm
- 価格(税込み)：50円(参考価格)
- PRポイント

トップシールができる冷凍・レンジに対応した竹・バガス(サトウキビ)製モールド容器です。蓋をフィルムにする事で、容器本体と共にプラスチック削減に貢献。トップシールの他に、シュリンク包装、真空包装(脱気程度)にも対応しています。

BBカトラリー スプーン 単袋入

- 素材：竹・バガス(サトウキビ)
- サイズ：150×35mm
- 価格(税込み)：17円(参考価格)
- PRポイント

竹とバガス(サトウキビ)から出来た天然素材のカトラリーです。熱による変形も少なく、一度の食事においても十分な強度を備えています。テイクアウトの他にもアウトドアでの使用にも最適です。



企業概要

所在地 〒105-0004
東京都港区新橋2丁目5番5号 新橋2丁目MTビル3階

ホームページ <https://www.oriikane.co.jp/>

お問い合わせ先

TEL 03-6206-7751 FAX 03-3504-5600

Email hikaru-obata@oriikane.co.jp

事業内容

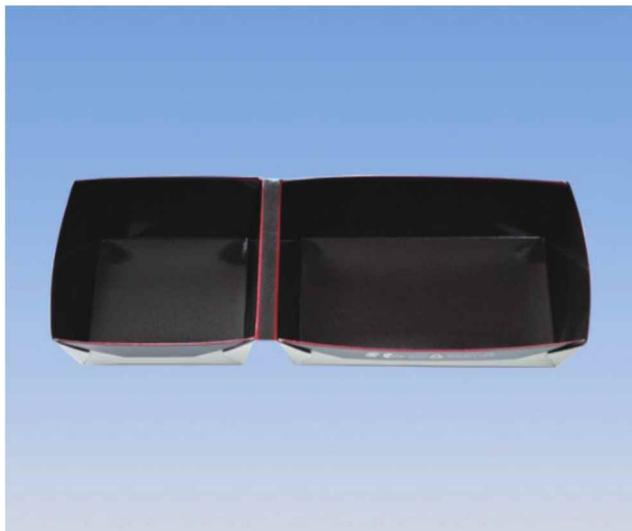
弊社は明治20年に駅弁用折箱製造からスタートいたしました。現在では食品資材専門商社として、容器、衛生資材、厨房用品、包装機械など、食に関わる様々な資材を取り扱い、トータル提案を行っております。また、バックスタイルというメーカー部門を持っており、オリジナル商品の開発にも力を入れております。

企業よりひとこと

弊社オリジナルのバックスタイルブランドでは、プラスチックに代わる環境配慮型の容器の開発に取り組んでおり、土壌や海洋での分解が可能な竹・バガス(サトウキビ)を中心とした素材で、容器のラインナップを強化しています。また、米粒が付き難いなど日本のフードスタイルに合わせた使い易さを両立させ、大変好評を頂いております。

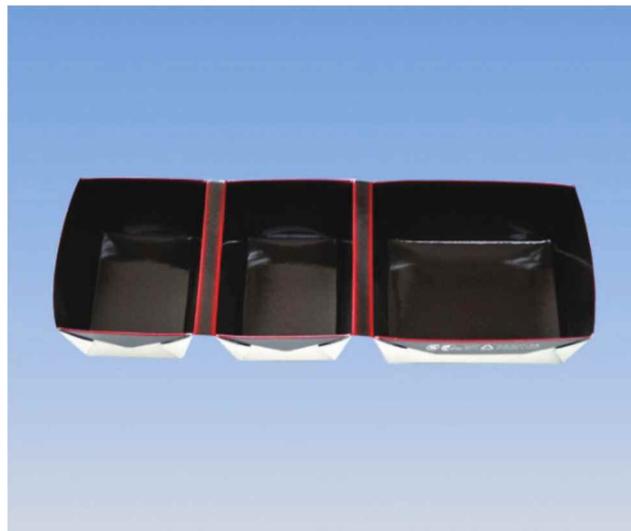


製品情報



90-30A(2PT)紅梅

- 素材：紙製品
- サイズ：(上寸)265×88×H37mm
- PRポイント
プラスチックの代替として、紙の中仕切りの商品となります。



90-30B(3PT)紅梅

- 素材：紙製品
- サイズ：(上寸)265×88×H37mm
- PRポイント
プラスチックの代替として、紙の中仕切りの商品となります。

企業概要

所在地 〒104-0041 東京都中央区新富1-13-26 新富TTビル

ホームページ <http://www.starpack.co.jp/>

お問い合わせ先

TEL 03-5541-8306 FAX 03-5541-8306

Email h-iguchi@starpack.co.jp

事業内容

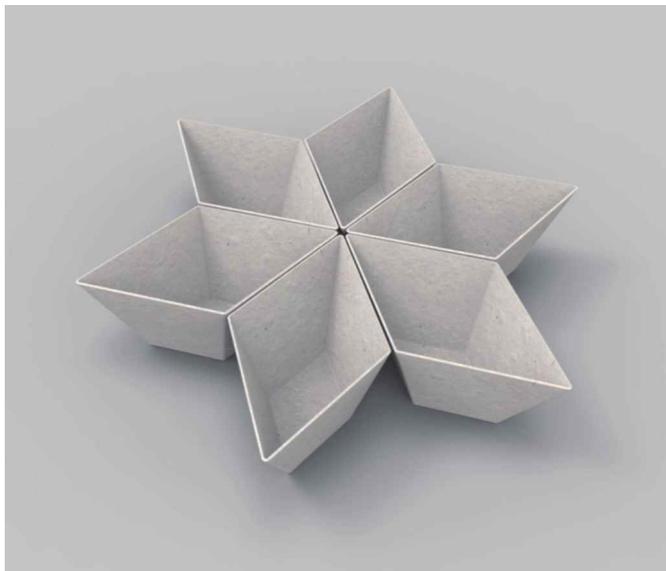
プラスチックと紙の両方を生産販売する総合食品容器メーカーとして6か所の工場の他、数社のグループ企業で原料から容器まで自社グループ内で生産し、また販売面では企画から販売までを自社で行っています。

企業よりひとこと

「1、お客様に感謝の一念 1、心をこめて製品作り 1、和をもって業界トップへ挑戦しよう」の社是のもと日々業務に励んでいます。



製品情報



菱鉢(紙器)

- 素材：麻チップ・パルプ
- 価格(税込み)：仕上げ仕様により異なります。
- PRポイント

地球環境に優しく、有用性の高い麻を原料にした「土に還る紙皿」古くから日本人の感性に訴え続ける麻の葉模様をモチーフにデザインしました。



麻すとりー

- 素材：麻殻・おがら
- サイズ：長さ約20センチ
- 価格(税込み)：5本入り 550円
20本入り 1540円
- PRポイント

抗菌性に優れ、全ての部分を余すことなく活用でき枯渇性資源に頼らないストローです。1本1本の植物の個性をお楽しみください。

企業概要

所在地 〒328-0212 栃木県鹿沼市下永野600-1

ホームページ <http://yashuasa.com>

お問い合わせ先

TEL 0289-84-8511

Email yashuasa@gmail.com

事業内容

古来より日本人と時の流れを共にしている「麻」という植物を使い、麻繊維の供給・加工。また麻紙や花火用麻炭などの製造を行っている企業です。麻農家8代目・前身の野州麻紙工房から数えて創業20年となります。伝統文化を守りつつ麻の持つ限りない可能性を探求し、脱炭素・減石油由来成分などを意識し環境に配慮した物作りを目指しています。

企業よりひとこと

麻は世界的にも注目されている素材です。私たちが探求している麻の可能性や麻から出来た様々な製品に触れていただき、脱炭素社会にむけた物づくりと一緒に取り組んでいただける企業様との出会いを楽しみにしております。



製品情報



スーパーかご

- 素材：竹
- サイズ：31×39×42cm
- 価格(税込み)：19,800円
- PRポイント

エコで地球にやさしい竹で作った買い物かご、レジ袋削減に貢献できる。
三年で成木になる竹は資源保護などあらゆる面で利用価値があります。



竹のお弁当箱

- 素材：竹
- サイズ：17×10×8cm
- 価格(税込み)：14,300円
- PRポイント

抗菌効果があると言われる竹で作った通気性抜群の弁当箱です。
軽量で通気性抜群となっています。
地球環境にやさしい竹はエコであり、脱プラに貢献できる有望な原材料です。

企業概要

所在地 〒324-0047 栃木県大田原市美原3-3345-6

ホームページ <http://takehime.ocnk.net>

お問い合わせ先

TEL 0287-22-5200 FAX 0287-22-5200

Email takehime4976@gmail.com

事業内容

竹製品全般の製造を行っています。

企業よりひとこと

竹製品は手作業が大部分占め中々量産が難しい面があります。当社は材料作りに出来るだけ機械を導入、効率化を図っています。編み子を育成し作業の分担を進めています。



製品情報



KEIAIペーパー製紙袋

- 素材：紙(再製紙)
- サイズ：任意のサイズ
- 価格(税込み)：別途ご相談ください
- PRポイント

再生紙は製紙段階でバージンパルプよりCO₂を30%抑制されるといわれます。弊社の5S活動から生まれた再生紙「KEIAIペーパー」の紙袋を提示させていただきます。また、他の紙製品を展示させていただき、紙製品の良さをあらためてご説明させていただきます。

企業概要

所在地 〒321-3304 栃木県芳賀郡芳賀町祖母井1702-1

ホームページ <http://heikopac.co.jp>

お問い合わせ先

TEL 028-677-0214 FAX 028-677-3628

Email t.sudo@heikopac.co.jp

事業内容

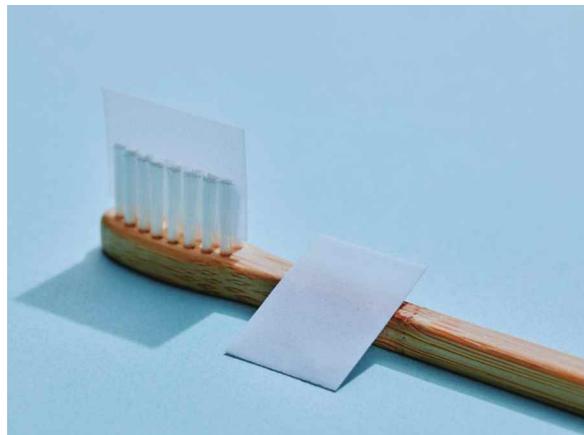
1980年4月に設立し、軽天愛人の企業理念のもと、主に紙製手提げ袋の製造・販売しています。

企業よりひとこと

「無駄なものを作らない選択」を提案しています。残ったものは破棄されCO₂の増大に繋がります。紙袋を通じて地域の発展の一助になればと思います。



製品情報



オーガニック竹歯ブラシ

- 素材：竹・ナイロン610
- サイズ：全体18cm、ヘッド2cm
- 価格(税込み)：319円
- PRポイント

持ち手部分に竹、ブラシ部分にはバイオ由来のナイロン610を採用し、プラスチック使用量を約90%削減しています。竹は天然の循環素材として注目されており、成長サイクルの中でCO₂を吸収したり、根から葉まで無駄なく使うことができます。デザインも歯科衛生士と共同開発し、磨きやすさの機能にもこだわっています。

歯磨きペーパー

- 素材：パッケージ：紙
- サイズ：＜外装＞縦70mm×横70mm
＜製品＞縦16mm×横23mm
- 価格(税込み)：77円(3枚入)
- PRポイント

歯磨き粉をペーパー状にした商品で、パッケージも紙にすることに成功し、プラスチック使用量を約98%削減しています。従来の歯磨き粉は、中身の劣化や固まってしまうことを防ぐために、プラスチックやアルミの容器に入れる必要があったことに着目し、開発した商品です。1包約0.5gと重さもかさも下がったことで、輸送時のCO₂や輸送コストの削減にもつながります。

企業概要

所在地 〒466-0856 愛知県名古屋市中区川名町5-5-1

ホームページ MiYO Organic <https://miyo-organic.com/>
株式会社 豊和 <https://www.howa-kk.jp/>

お問い合わせ先

TEL 052-761-9835 FAX 052-761-9883

Email info@howa-kk.jp

事業内容

毎日使うものから、地球環境にアプローチし安心・安全で心地よいサステナブルな選択肢を、世界中の日常生活に提供していくことをミッションに商品展開をしているブランドです。ある日、ホテルで手に取った歯ブラシから「夜と朝、たった2回使っただけで捨てられてしまう」事実を改めて認識した事をきっかけに竹歯ブラシの開発からスタート。個人向けだけでなく、ホテル向けに、捨てないアメニティとしても展開しています。

企業よりひとこと

私たちは製品を通して、プラスチック問題、海洋ゴミ問題、そして気候変動問題に立ち向かっています。ホテルアメニティを宿泊者への「ギフト」と位置付け、捨てずに持ち帰っていただく事で、全体の廃棄ゴミの削減を目指します。また、廃材を利用したアップサイクルなアートや製品の制作にも取り組んでいます。



製品情報



紙製ストロー「フォレストロー」

- 素材：FSCミックス紙
- サイズ：長さ17cmまたは19.5cm、直径5.5mm
- 価格(税込み)：定価単価8.8円[3,000本(1箱)で販売]
- PRポイント

FSC認証紙(FSCミックス)を原材料として使用した、日本製の紙ストロー「フォレストロー」です。山梨県の木材から作られた紙を使用し、国内でストロー生産していますので、安心安全に使うことができます。口当たりがとても良いと評判です。

紙製ハンガー

- 素材：チップボール+コートボール(FSCミックス紙)
- サイズ：大396×276×3mm / 小396×205×3mm
- 価格(税込み)：定価440円
- PRポイント

山梨県県有林から生まれた紙製ハンガーです。紙ストローと同じようにFSC認証紙(FSCミックス)を原材料とし、日常の使用に耐えられるよう、頑丈に作られています



企業概要

所在地 〒400-0862 山梨県甲府市朝気2丁目1-12

ホームページ <https://miplataisaku.studio.site/>

お問い合わせ先

TEL 055-288-8313 FAX 055-288-8812

Email foret-straw@mipla-taisaku.org

事業内容

製造過程での障がい者施設と連携し、プラスチック代替製品の開発・製造(紙・木工製品)を行っています。

企業よりひとこと

山梨県は周りを山に囲まれ、自然環境豊かな土地です。その土地を守るために、森林の管理が必要となり、管理の中で出る伐採された木材をどのように有効活用するかが課題でした。その解決策の一つとして、脱プラスチックを掲げ、木材を利用して製品を作ったり、木材から紙を作り、紙製品を作ることで、SDGsの課題達成を目指しています。



製品情報



額縁組箱

- 素材：GAバガスFS シュガー <225>
- サイズ：小／W150×H65×D150mm
大／W150×H65×D200mm
- PRポイント

さとうきびの搾りかすからつくられたバガスパルプ配合のサステナブルな紙は、自然を愛する北欧のデザインともマッチ。裏側にフック穴がついているので、自立と壁掛け、どちらもディスプレイできます。

【e-mate1】 バイオマス配合APET

- 素材：バイオマス配合APET
- PRポイント

原料の一部をバイオマス原料に置き換えてつくられたPET素材です。バイオマスマーク2種(10%/25%)を取得し、環境に配慮した素材となっています。



企業概要

所在地 〒321-0981 栃木県宇都宮市上野町6077-1

ホームページ <https://akita-hoso.co.jp/>

お問い合わせ先

TEL 028-662-8291 FAX 028-662-2528

Email akita@crocus.ocn.ne.jp

事業内容

私ども秋田包装株式会社は1969年に創業、以来約半世紀地域密着の企業としてお客様の成長の一助となるよう歩んで参りました。平成・令和と家庭環境の変化また自然環境の変化に著しいものが御座います。コロナ禍によりライフスタイルが激変している現在、なお一層食の安心・安全そして自然環境に適したエコロジー商品への関心が高まる中、更に経済情勢の変化により以前に増して包装資材は多種多様に变化しております。環境の変化に対応できる能力をスキルとして身に付ける事。その事が今一番必要な事と信じます。

企業よりひとこと

世界的な海洋汚染問題を起点に脱プラスチック、CO2排出削減数字目標等食品包装資材業界は新素材開発に積極的に取り組んでおり商品化として販売も可能となりました。包装資材を扱う企業として当然の責務ある自然環境を考えた環境にやさしい食品容器への対応、リサイクルの為の食品トレイ、容器の回収そしてSDGsなどこれからも積極的に取り組んで参ります。



製品情報



Reseam ST® (レジームエスティール)



- 素材：【バイオマス材55%以上】バイオマスプラスチック
- サイズ：通常PP同様、多様な成型方法に対応
- 価格(税込み)：別途ご相談ください
- PRポイント

石油使用量を減らし、主にとうもろこし澱粉を配合したバイオマスプラスチック。食用ではなく工業用に栽培されたデントコーンを使用し、これらの栽培はCO₂吸収、土壌改善などの効果もあります。

廃棄時のCO₂排出量は汎用PPに対して約32%を削減可能。

さらに、シート成型品なら、手で簡単につぶして小さくして捨てられるため、ゴミの減容化にも貢献できます。

Pireeru® (ピリール)



- 素材：【バイオマス材10%以上】バイオマスフィルム
- サイズ：40μ(基材を含めず)
- 価格(税込み)：別途ご相談ください
- PRポイント

とうもろこし澱粉を配合したバイオマスシーラントフィルム。

半透明な梨地調で意匠性に優れ、紙・PET・ナイロン等の基材を貼り合わせて使用します。

とうもろこし澱粉の粒子の凹凸が、べたつく食品に対する剥離性や、開封時のフィルム易カット性をうみだしています。

バイオマス材を使用することで、環境対応だけでなく機能面での特長も付与された素材です。

企業概要

所在地 〒111-8620 東京都台東区浅草橋3-26-5

ホームページ <https://www.kbjapan.co.jp/jpn/>

お問い合わせ先

TEL 03-3865-5590 FAX 03-3865-2156

Email t.hyugaji@kbjapan.co.jp

事業内容

1952年に設立し食品包装・玩具など生活に身近なプラスチック製品や、農業用資材・工業用資材などを幅広く提供し、便利で快適な暮らしをサポートしています。特に、液体コンパウンドゾル、納豆・豆腐容器市場においては国内で圧倒的なシェアを誇っています。コバヤシのコアである配合技術と成形加工技術をもとに、近年はバイオマス素材の研究開発や、環境に優しい製品提案にも積極的に取り組んでいます。

企業よりひとこと

多様な形で長年プラスチックに関わってきたコバヤシは、サステナブルな社会の実現に向けて、2007年から本格的にバイオマス素材の研究開発をスタートしました。こちらに記載の内容以外にも、お客様のご要望に合わせた環境に優しい素材をご提案できますので、是非一度ご相談ください。



製品情報



ECOSHIBO®・ECOSHIBO OMOTEMUJI®



- 素材：生地はパルプ50%、レーヨン50% パッケージは表層部にバイオマス素材80%使用
- サイズ：生地は265mm×270mm 外装は68mm×180mm
- 価格(税込み)：2,000円/50本入り 3,500円/100本入り 12,000円/400本入り 22,500円/900本入り
- PRポイント

2019年に開催されたG20 大阪サミット2019で採用されたECOSHIBOを商品化しました。すべて国産の材料で作られた、世界で最も環境に優しい紙おしぼり。

生地は天然成分100%の木材由来です。土に埋めるとおよそ3ヶ月で土に戻ります。

パッケージは焼却時に30%以上のCO₂を削減します。今、最も注目度の高いおしぼりです。

企業概要

所在地 〒327-0305 栃木県佐野市船越町2367

ホームページ <https://www.osiborijp.com/>

お問い合わせ先

TEL 0283-62-7111 FAX 0283-62-7112

Email info@suntech-oshibori.co.jp

事業内容

当社は栃木県佐野市の山のふもとにある紙おしぼり会社です。

今年で創業28年を迎えました。

私達は多品種で、少ない本数からお客様のご希望に沿ったオリジナル紙おしぼりの製作を得意としています。

G20大阪サミット2019では生地もパッケージも土に戻るコンセプト製品「ECOSHIBO」が採用されました。

2020年には生地は3ヶ月で土に戻り、パッケージは焼却時に30%以上のCO₂を削減できる「ECOSHIBO」を販売開始しました。

環境にも配慮した製品を作るなど、他社とは違い当社だからこそできることを心がけています。

企業よりひとこと

環境への取り組みをPRする商品として、飲食店以外でも接客を伴う業種で採用が増えています。

またオリジナリティを求め、デザインに拘るお客様も増えています。製品を通じ、心豊かに環境問題を解決する商品づくりを目指しています。



製品情報



バイオマス包材入り折りたたみecoブラシ

- 素材：包材素材：トウモロコシ澱粉20%+PP
本体素材：トウモロコシ澱粉30%
- サイズ：【全長】180mm 【折りたたみ時】98mm
- 価格：50円(税込み55円)
- PRポイント

包材に環境負荷低減する素材を使用し、包材、本体ともに素材をトウモロコシ澱粉を使用しております。

ECOコーム(マット袋入)

- 素材：25%藁、PP
- サイズ：135mm
- 価格：15円(税込み16.5円)
- PRポイント

従来のPPに藁を配合することでプラスチックの使用量を削減し環境に配慮した商品です。



企業概要

所在地 〒130-0002 東京都墨田区業平2-8-7

ホームページ <https://www.shop.sanwa-inc.jp/>

お問い合わせ先

TEL 03-6658-5538 FAX 03-6381-3059

Email info@sanwa-inc.jp

事業内容

当社は1996年にタオルメーカーとして創業し、その後ホテルアメニティや不織布製品、衛生用品等幅広く商品を展開しております。お客様のニーズに合わせた商品を製造、販売をしております。

企業よりひとこと

環境に配慮したホテルアメニティを求める声が増えていく中で、包材、本体素材に環境負荷を減らす素材を使用した商品を製造、販売しています。お客様のご要望に寄り添った商品づくりをしています。



製品情報



GTM43B



- 素材：LLDPE+バイオマス25%
- サイズ：0.025mm(厚み)×650mm(幅)×800mm(長さ)
- 価格(税込み)：オープン価格
- PRポイント

サトウキビ由来の植物原料を25%配合した製品です。石油資源の節約やCO2削減対策にもなり、地球温暖化防止に貢献致します。エコマークも取得しております。

GS53B



- 素材：HDPE+バイオマス25%
- サイズ：0.015mm(厚み)×650mm(幅)×800mm(長さ)
- 価格(税込み)：オープン価格
- PRポイント

サトウキビ由来の植物原料を25%配合した製品です。石油資源の節約やCO2削減対策にもなり、地球温暖化防止に貢献致します。エコマークも取得しております。



企業概要

所在地 〒101-0031 東京都千代田区東神田1-5-5

ホームページ <https://www.japacks.com/>

お問い合わせ先

TEL 03-5822-5771 FAX 03-5822-5772

Email info@japacks.com

事業内容

1998年に設立し、ポリエチレン製ゴミ袋、フィルム、ショッピングバック等のプラスチックフィルム製品全般の製造、販売及び上記製品の輸出入しています。

企業よりひとこと

ジャパックスは石油由来原料であるポリエチレンを使用した製品が中心のメーカーですが、創業当初より、リサイクル製品・省資源化製品を始めとした環境に配慮した製品を提供してまいりました。これからもSDGs が掲げる目標と、私たちの経営理念、方針、戦略を一致させ、脱炭素社会形成に貢献し、ひいては当社に関わるすべてのステークホルダーの幸福を追求し、活動していきます。



製品情報



BioハンガーカバーPEロール 日本製



- 素材：バイオマス原料10%使用
ポリエチレン(LLDPE)ミシン目付ロール
厚さ15 μ /フリーロール厚さ13 μ
- サイズ：ミシン目付ロール500m巻/
フリーロール1,000m巻
- PRポイント
植物由来の原料を10%配合、さらに従来の当社規格よりフィルムの厚さを約15%カットすることで石油資源の使用を約25%削減しております。ご使用いただきやすい豊富なラインナップで企業様のCO2排出量削減の活動を応援いたします。

Bioハンガーカバー PPフラット(カット済)日本製



- 素材：バイオマス原料10%使用
ポリプロピレン(IPP)
厚さ18 μ
- サイズ：横600mm×縦1,000mm/
横600mm×縦1,400mm
- PRポイント
植物由来の原料を10%配合、さらに従来の当社規格よりフィルムの厚さを約28%カットすることで石油資源の使用を約38%削減しております。透明度に優れているPPタイプはジャケット・ブラウス・コート等のEC通販・店頭用パッケージとして最適です。企業様のCO2排出量削減の活動を応援いたします。

企業概要

所在地 〒110-0003 東京都台東区根岸5-11-2

ホームページ <https://www.shinwakako.co.jp>

お問い合わせ先

TEL 03-3875-2701 FAX 03-3875-2726

Email info@shinwakako.co.jp

事業内容

私たち進和化工は創業以来50年余りにわたり、東京でプラスチックフィルム製品を中心としたアパレル包装資材・販促関連・パッケージの企画製造卸をしております。創業時から大切にしてきたのは、“お客さまのご要望をカタチにする”この気持ちです。環境配慮型の資材が求められる中、業界に先駆けバイオマスプラスチックを配合したアパレル向けハンガーカバーの販売を開始。アパレルメーカー、物流会社、EC事業者、ホテル等の企業様にご採用いただいております。環境配慮の資材を通して皆様のSDGsの取り組みを応援いたします。

企業よりひとこと

バイオマス配合のPEハンガーカバー（ロールタイプ）はミシン目付の平ロール、マチ付ロール、自動包装機用のフリーロールなど種類も豊富に取り揃えております。最近では要望が多かったボトムス用平ロールも新たに追加。透明度の良いPPハンガーカバー（ドレスパック）もバイオマス配合で2サイズ用意しております。



製品情報



パルプモールド容器

- 素材：紙製
- サイズ：商品により異なります。
- 価格(税込み)：商品により異なります。
- PRポイント

パルプモールドとは、バガスパルプ（紙の原料）のモールド製品（型に入れて成型した物）です。紙は、水に溶かしたパルプを平面状に固めたもので、パルプモールドは同じく水に溶かしたパルプを立体的に成型したものです。弊社のパルプモールドは、非木材パルプ（バガス：サトウキビから砂糖を搾ったカスの固い部分）を使用しており、木材資源の保護、ひいてはCO₂の削減に寄与しております。

MAPKAカトラリー

- 素材：紙51%+PP49%のペレット使用。
- サイズ：商品により異なります。
- 価格(税込み)：商品により異なります。
- PRポイント

MAPKAは主原料である紙パウダーを含有したエコ素材で、石化資源を単に半減（削減）でできるだけなく、成型品は【可燃ゴミ】として廃棄が可能となります。MAPKAを使用することにより、一般汎用プラスチック（ポリプロピレン）と比べ温室効果ガスの排出量を約35%削減することが可能です。

企業概要

所在地 〒362-0015 埼玉県上尾市緑丘2-7-21

ホームページ <http://daikoku-com.jp/>

お問い合わせ先

TEL 048-773-7161 FAX 048-773-7163

Email t-joukou@daikoku-com.jp

事業内容

食品包装資材の製造及び卸売業を行っています。

食に関連する業務用資材であれば、何でも扱っております。例えば、自社製品である紙関連資材（キッチンペーパーや紙おしぼりなど）と様々なメーカー様からラップ・ホイルなどを全国に販売しております。当社は、全国にある得意先に卸し、最終ユーザーは大手外食産業・CVSから地域の飲食店までたくさんあります。

企業よりひとこと

弊社は1950年“紙の町”伊予三島市（現四国中央市）に誕生しました。以来、食文化の多様なニーズに即応し、多数の「食」に関連する商品を開発、広くマーケットに提供して、豊かな食文化の発展に貢献してきました。現在では、取扱アイテム数も多品種にわたり10万余点を数え、全国5,000社に及ぶ取引先様に供給しています。当社では、よりユーザーに近いところで考え、行動し、常に「お客様を一番大切にする」ことを経営理念として、一貫して食品包装資材とこれに関連する事業をコアとした経営を展開してきました。この経営理念を引き続き実践し「豊かな包装の世界をクリエイト」して豊かな食文化の発展に貢献したいと考えています。

さらに「今後生き残る企業は、環境問題に積極的に取り組んでいる企業である」と考え、その視点から「パルプモールド」「ミルクカートン」「FSC認証製品」「脱プラスチック素材」など環境対応商品の展開を積極的に進めています。



製品情報



TA DINER

- 素材：タルファー®:タルク(滑石)を50%以上使用プラスチック
- サイズ：248×151×35mm
- PRポイント

天然資源「タルク(滑石)」を使用することで、石油化学由来プラスチックの使用量を50%以下に抑えた環境配慮型素材になります。CO₂排出量約49%削減(当社PP比)です。

R-DON

- 素材：タルファー®:タルク(滑石)を50%以上使用プラスチック
- サイズ：162φ×39mm
- PRポイント

天然資源「タルク(滑石)」を使用することで、石油化学由来プラスチックの使用量を50%以下に抑えた環境配慮型素材になります。CO₂排出量約49%削減(当社PP比)です。



企業概要

所在地 〒365-8603 埼玉県鴻巣市宮地3丁目5-1

ホームページ <https://www.chuo-kagaku.co.jp>

お問い合わせ先

TEL 048-540-1234(代表) 080-5501-7481(携帯) FAX 048-541-2910

Email kuboki@chuo-kagaku.co.jp

事業内容

弊社は1957年に創業し、スーパー、コンビニを始めとする様々な所で使用される食品容器の企画開発、製造、販売までを一貫して行なう総合食品容器メーカーです。急速に進展したグローバル経済社会の中、社会変化に合わせた食品包装容器の製造・販売はもとより、お客様のニーズに応える異分野の生活関連製品の製造・販売、中国等における海外事業活動の推進と併せて環境保全等、お客様の視点でグローバルインダストリーを目指しています。

企業よりひとこと

食品容器は食品を安全安心に届ける為、様々な場面で必要不可欠なものとして使われています。1961年に弊社が誕生してから生活様式は大きく変化しましたが時代に合った製品を世に送り出し、食生活を支える存在として着実に成長を遂げてきました。持続可能な社会実現の為、信頼される取組をつないで持続可能な未来を目指します。



製品情報

Biomass films for our planet earth and children

LX100シリーズ 高炭化と多層化への対応に先駆け、クリーニング用包装製品の可能性を広げます。

LX100フィルムは数年来弊社で安定供給して参りました商品ですがこの度、植物由来素材を一定割合使用し[Bio LX100]としてラインナップ致しました。

植物由来のバイオマス素材を10～11%使用している商品です。またこの製品は社会通念として定着している[ECO]に対応するため開発した商品であり、弊社従来ポリエチレン商品と比較すると25～40%程度薄肉化をはかりマテリアル使用量を削減化している商品ですので、結果ご自身の減量化(リデュース)に貢献している環境負荷低減製品となります。

Bio LX100 260チューブ Bio LX100 360チューブ

Bio LX100 FHロール330 Bio LX100ガーメント目無フラット

製品名	印刷	入数	規格
1 Bio LX100 260チューブ	Bio印刷	3本	0.01×265×700m
2 Bio LX100 360チューブ	Bio印刷	3本	0.01×360×700m
3 Bio LX100 FHロール330目無	Bio印刷	2本	0.01×330×1500m
4 Bio LX100ガーメント目無フラット	Bio印刷	1本	0.01×600×1500m 接続テープ付

Biomass hanger for our planet earth and children

弊社プラスチックハンガーに、植物由来の素材を一定割合使用した[Bio]シリーズをラインナップ致しました。植物由来のバイオマス素材を10～11%使用している商品です。プラスチック製ハンガーの特長は【3R活動】の中で【リユース】ができる特性をもっております。この【リユース】と【植物由来素材】を活用することにより環境負荷低減商品として地球環境の保全に貢献して参ります。

Bio PP30兼用ハンガーBioグリーン
 入数:400本入/1cs 素材:PP+バイオマスPE
 ハンガー巾:410mm スズンバー内寸:330mm

バイオマスフィルム Bio LX100



- 素材：ポリエチレン+バイオマス原料(10～11%)
- サイズ：厚み×幅×巻き数
 0.010mm×265mm×700m
 0.010mm×360mm×700m
 0.010mm×330mm×1500m
 0.010mm×600mm×1500m
- PRポイント
 植物由来のバイオマス素材を10%配合した包装用フィルムです。
 従来のポリエチレン製品に比べ25～40%程度の薄肉化を図ることでゴミの減量化(リデュース)に貢献する環境負荷低減製品です。

バイオマスフィルム Bio PP30兼用ハンガー



- 素材：ポリプロピレン+バイオマス原料(10～11%)
- サイズ：幅410mm
- PRポイント
 植物由来のバイオマス素材を10%配合したプラスチックハンガーです。
 プラスチック製ハンガーの特長は【3R活動】のなかで【リユース】ができる特性をもっております。
 この【リユース】と【バイオマス原料】を活用することにより環境負荷低減製品として地球環境の保全に貢献して参ります。

企業概要

所在地 〒334-0076 埼玉県川口市本蓮1丁目23番3号

ホームページ <http://mitsuwa-pj.com>

お問い合わせ先

TEL 048-282-3648 FAX 048-282-4138

Email mitsuwa@mitsuwa-pj.com

事業内容

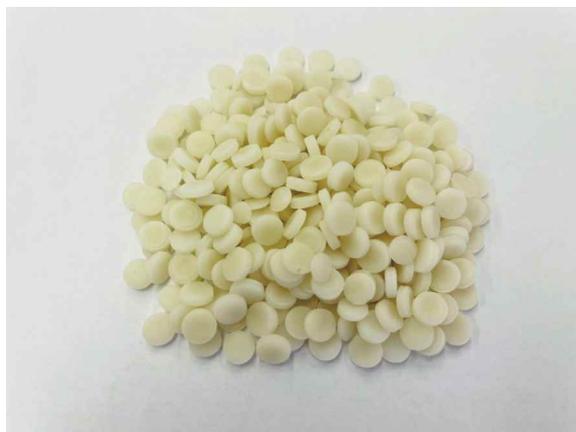
創業58年目を迎えた弊社は創業当初より一貫してクリーニング事業向けの包装資材を製造販売してきたメーカーです。北は網走から南は沖縄まで全国のクリーニング事業者さまにポリフィルム・プラスチックハンガーをご提供させて頂いております。【私共はモノづくり精神に則りより広くより深くお客様のニーズに応えます 私たちは社業を發展させより働き甲斐のある企業を創り幸福で豊かな生活を築きます】の理念の元に求められる製品価値・サービス・コストの追求に邁進して参りました。一社一業の弊社だからできる価値を感じてください。フィルムとハンガーなら弊社にお任せください。

企業よりひとこと

プラスチックは私たちの生活を便利で豊かにしてくれる無くてはならない素材です。しかしながら地中に眠っていた石油を原料としているので燃焼時のガスは空気中に炭酸ガスを増加させ地球温暖化の原因のひとつとなってしまうことも事実です。一方で植物を燃やした時にでる炭酸ガスは植物が光合成をする際に吸収したもので元の空気に戻るだけです。この植物からできている原料を使用して製造した製品をバイオマス製品といいます。私共はこの植物由来のバイオマス素材を一定割合使用する条件のもと【バイオマス】の認定を受け環境への負荷を低減した製品を提供するメーカーとして地球の環境保全と安心して住める地球を子供たちに残す活動に貢献して参ります。



製品情報



@unohana(ウノハナ)

- 素材：栃木県産おから15%以上使用プラスチック
- サイズ：手さげ袋 (A4) 0.08mm×250mm×400mm
(B4) 0.08mm×300mm×450mm
スティック 0.07mm×105mm×600mm
- PRポイント
地域で発生した非可食部のおからを有効活用し、ポリエチレンを複合した、環境にも地域にも優しいバイオマスプラスチックです。
おからバイオマスフィルムの原料として使用されているプラスチックペレットとなります。

Ecoplas(エコプラス)

- 素材：タピオカでんぷんから作られた材料です。
- PRポイント
材料としてポリエチレンとタピオカでんぷんを複合した環境に優しいバイオマスプラスチックペレットです。
インフレーション成形向けの原料ペレットとなります。

企業概要

所在地 〒329-2748 栃木県那須塩原市上赤田310-309

ホームページ <https://miwaconnect.com/>

お問い合わせ先

TEL 0287-47-7907 FAX 0287-47-7907

事業内容

バイオマスプラスチック、生分解性プラスチック、環境配慮製品の製造・販売事業を行っています。

企業よりひとこと

弊社が製造するバイオプラスチックは、主におからをはじめとした、地域で排出されてしまう“非可食部”の資源を再活用したバイオプラスチック製品です。弊社では、『プラスチック問題への取り組み』と『地域資源を活用した商品づくり』の両方に貢献し、環境に優しい、プラスの未来を創れる商品を創造していきます。



製品情報



エコプラス



- 素材：コーンスターチ主原料+生分解性樹脂(PVA)
- サイズ：バラ状から小袋まで幅広くラインナップ
- 価格(税込み)：別途ご相談ください
- PRポイント

100%生分解性(植物原料75%以上)を有した生分解性プラマーク認定商品です。バラ製品は土中で堆肥化可能。重量物梱包に対応するハードタイプもございます。

エコプラス・ユニ



- 素材：コーンスターチ主原料+ポリプロピレン配合
- サイズ：バラ状から小袋まで幅広くラインナップ
- 価格(税込み)：別途ご相談ください
- PRポイント

コーンスターチを主原料としながらも、PPを配合し耐湿性を高めた植物原料65%以上のバイオマスマーク認定商品です。

企業概要

所在地 〒321-0611 栃木県那須烏山市興野478-4

ホームページ <http://www.uniteco.co.jp/>

お問い合わせ先

TEL 0287-82-8021 FAX 0287-80-0861

Email info@uniteco.co.jp

事業内容

1995年に設立し、生分解性バラ緩衝材の製造販売、その他包装梱包資材の販売、安心・安全、環境への配慮を心がけたものづくりを行っています。

企業よりひとこと

私どもユニテコは「環境にやさしい企業」をテーマに掲げ、緩衝材などの包装・梱包資材を通じて、微力ながら環境負荷低減のお手伝いをさせていただきたいと考えております。



製品情報



ニュートボール M 小 本体



- 素材：PLA
- サイズ：130φ×40mm
- PRポイント

植物由来原料のプラスチック「ポリ乳酸 (PLA)」
でできた製品です。

見た目は従来の石油プラスチックと見分けがつかないほどですが、生分解性があり、抗菌効果と水蒸気透過度の高さで鮮度保持効果が出る場合もあります。

日本有機資源協会様「バイオマスマーク95」、日本バイオプラスチック協会様「BPマーク」「生分解性プラマーク」を取得しています。



ニュートボール M 小 蓋



- 素材：PLA
- サイズ：130φ×21mm
- PRポイント

植物由来原料のプラスチック「ポリ乳酸 (PLA)」
でできた製品です。

見た目は従来の石油プラスチックと見分けがつかないほどですが、生分解性があり、抗菌効果と水蒸気透過度の高さで鮮度保持効果が出る場合もあります。

日本有機資源協会様「バイオマスマーク95」、日本バイオプラスチック協会様「BPマーク」「生分解性プラマーク」を取得しています。

企業概要

所在地 〒484-0894 愛知県犬山市羽黒宮浦1番地

ホームページ <https://www.risupack.co.jp>

お問い合わせ先

TEL 048-650-3786 FAX 048-650-3789

Email <https://www.risupack.co.jp>
ホームページよりお問合せ下さい。

事業内容

リスパックは1975年に設立し、豊かで楽しい食生活の創造を目指すプラスチック容器メーカーです。地球環境にやさしい植物由来のバイオマスプラスチック容器など市場ニーズの変化に応じた容器開発や商品・売場づくりをご提案し、様々な取り組みを通じてお客様をサポートします。

企業よりひとこと

食品容器メーカーとして石油原料から植物由来のバイオマスプラスチックへのシフトに取り組み豊富な商品を品揃えています。

現在、耐熱温度帯や使用用途によって選べるバイオマスプラスチック7素材の製品化・開発を進めています。今後も地球温暖化防止による環境保全と持続可能な社会に向けて取り組んでまいります。

もり さと かわ うみ
栃木からの森里川湖
プラごみゼロ宣言

プラスチックは、わたしたちの生活に利便性と恩恵をもたらしてくれる有用な物質です。しかし、一方で、海に流れ出ると、長期間、環境にとどまり生態系にも影響を及ぼします。

海洋プラスチックごみは、山から川、川から海へとつながる中で発生するものであるため、上流の栃木県においても自分の問題として考えていく必要があります。

そこで、県と市町が連携し、不必要な使い捨てプラスチックの使用削減、再生材や生分解性プラスチックの利用促進、プラスチックごみのリサイクルと適正処理の徹底など、プラスチックとの上手なつきあい方を、栃木から発信し、森里川湖におけるプラスチックごみゼロに向け、行動することをここに宣言します。



Plastics
Smart

栃木県	足利市	栃木市	佐野市	鹿沼市
宇都宮市	小山市	真岡市	大田原市	矢板市
日光市	さくら市	那須烏山市	下野市	上三川町
那須塩原市	茂木町	市貝町	芳賀町	壬生町
益子町	塩谷町	高根沢町	那須町	那珂川町
野木町				

令和元(2019)年8月27日

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



栃木県 環境森林部 資源循環推進課

〒320-8501 宇都宮市塙田1丁目1番20号
TEL 028-623-3228
FAX 028-623-3113