

サステナブルな成長戦略をサポートする ビジネスソリューションサイトを開設

国際紙パルプ商事では、紙総合商社ならではの幅広い商材とグローバルネットワーク、社会や地球環境に適応した持続可能な成長戦略に関する知見とノウハウを基に、お客さまの多様な経営課題に最適なプランをご提案するビジネスソリューションサイト「SHIFT ON」を開設しました。

素材商社として磨いてきた100年近くの経験をもとに、お客さまの理念や目標から「ありたい未来」をともに描き、素材と仕組みで実現していくことをめざしています。

まずは「環境」「パッケージ」「販売促進」の3事業領域において、当社が長年蓄積した素材選びやリサイクル等の仕組みづくりに関するノウハウ、新素材やさまざまな業界での取り組みのトレンド、グローバルに広がるネットワークを活用して、お客さまの事業課題に最適解を提案し、持続的な事業の発展に貢献してまいります。



SHIFTON

<https://shifton.kpp-gr.com/>



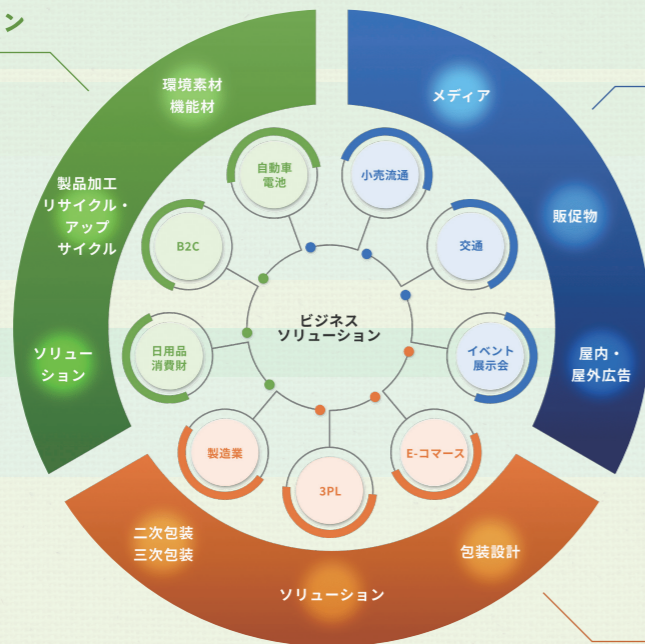
■本サイトについてのお問い合わせ

国際紙パルプ商事株式会社 マーケティング室

TEL. 03-3542-6851 mail. kpp_marketing@kpp-gr.com

環境・機能材ソリューション

紙やバイオマスプラスチック、生分解性プラスチックといった素材からお客さまの目的に最適な素材を提案するとともに、それらの加工、消費後の再原料化の工程まで、ライフサイクル全体を通じたソリューションをご提供しています。



販促製品の トータルソリューション

紙・フィルム・合成紙など多彩なメディアをラインナップし、販促製品に最適な素材選びや印刷・加工・アッセンブリー・配送を通して貢献しています。

物流・パッケージ分野での環境負荷低減のご提案や包装・緩衝材設計技術を有し、梱包プロセスの最適化によるトータルコスト削減も手掛けています。

パッケージソリューション

会社概要

商号	KPPグループホールディングス株式会社 KPP GROUP HOLDINGS CO., LTD.
本社所在地	〒104-0044 東京都中央区明石町6番24号
電話番号	03-3542-4166
設立	1924年(大正13年)11月27日
資本金	47億2,353万円
従業員数(単体)	55名(2022年10月1日現在)
従業員数(連結)	5,354名(2022年3月末現在)
代表者	代表取締役会長 兼 CEO 田辺 円 代表取締役社長 栗原 正
主な事業内容	子会社等の株式又は持分を所有することによる子会社の事業活動の支配・管理並びに不動産の保有、賃貸倉庫業等
主な株主	王子ホールディングス(株)/日本製紙(株) 日本マスタートラスト信託銀行(株)/国際紙パルプ商事従業員持株会 北越コーポレーション(株)/(株)みずほ銀行
株主名簿管理人	三菱UFJ信託銀行(株)
主な取引銀行	(株)みずほ銀行/(株)三菱UFJ銀行/(株)三井住友銀行/農林中央金庫
ホームページ	https://www.kpp-gr.com/

商号	国際紙パルプ商事株式会社 KOKUSAI PULP&PAPER CO.,LTD.
本社所在地	〒104-0044 東京都中央区明石町6番24号
設立	2022年(令和4年)4月1日
資本金	3億5,000万円
従業員数	570名(2022年10月1日現在)
代表者	代表取締役 社長執行役員 栗原 正
主な事業内容	紙・板紙・紙加工品・パルプ・古紙・化成品・紙関連機械・包装資材・その他関連商品の売買及び輸出入並びに不動産の保有、賃貸、倉庫業
株主	KPPグループホールディングス株式会社
主な取引銀行	(株)みずほ銀行/(株)三菱UFJ銀行/(株)三井住友銀行 農林中央金庫
ホームページ	https://www.kpp-gr.com/kpp/



輸送マイルージとCO2排出を抑え、地球温暖化に配慮したライスインクを使用しています。



針金・糖・熱が不要な製本方法を採用し、リサイクルや怪我の危険へ配慮しています。

GREEN PRODUCTS & SOLUTIONS

小売・外食・オフィス
CATALOG

アパレル
Apparel



外食
Eating out



GMS・コンビニ
General Merchandise Store
Convenience store



オフィス・ソリューション
Office・Solutions



紙でつなぐ、未来をつくる

温室効果ガスによる地球温暖化、マイクロプラスチックによる海洋汚染など、環境問題はわたしたちと地球の未来にとって喫緊の課題となっています。近年では、持続可能な社会を作るため自らの事業の一環として積極的に脱炭素や資源循環に取り組む企業が増えてきました。

当社は紙の専門商社として100年近く培った経験をもとに、素材選びからリサイクルなどの仕組み構築まで状況に合った最適解をご用意しています。社会や企業とともにありたい未来を描き、ペーパーイノベーションで循環型社会の実現に貢献するKPPの環境ソリューションをご紹介します。

KPPのGreen Products & Solutions 特長

最適な
素材選び



ネットワークを
活かしたモノづくり



持続可能な
仕組み作り



アパレル



外食



GMS・ハンジ



オフィス・インテリジェント



アパレル Apparel

かみのいと OJO+ (靴下・パンツ他) 紙製フェイスカバー 紙製ハンガー

紙製フック 紙製什器・ボード 紙製内袋 (不織布・PP袋代替)



アパレル業界において、現在様々な環境への取組みが行われております。大手アパレル会社様で採用実績のあるKPP独自開発品環境配慮型副資材の「紙製フェイスカバー」をはじめ、消費者への環境訴求が高められる販促物、また和紙から生まれた天然繊維 かみのいと OJO+を使用した衣類など環境ソリューションをご紹介します。

POINT

天然素材 かみのいと OJO+

原料のマニラ麻は生育が早くCO₂の吸収にも優れ、焼却しても有害物質が発生しない夢のエコロジー素材。

POINT

独自開発・紙製フェイスカバー

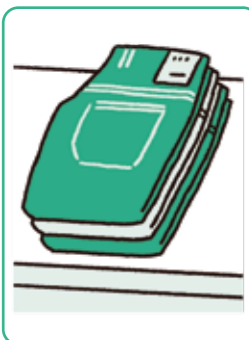
お客様の要望に応えるため、試作・テストを繰り返し、独自に開発した環境配慮型アパレル向け資材。

POINT

プラスチック素材からの紙化

消費者が直接手にする商品の資材を紙素材へ。ハンガーやフック等高い環境訴求が可能です。

1 かみのいと OJO+ (靴下・パンツ他)



用途 衣類・帽子・靴下 など

- ✓天然素材(マニラ麻)を使用した和紙から生まれた紙糸です
- ✓環境に優しくマイクロプラスチックも発生しません
- ✓軽い、毛羽が少ない、吸水撥水性に富むなど様々な特徴もあります



2 紙製フェイスカバー



用途 フェイスカバー

- ✓パルプを主原料とした紙製のフェイスカバーです
- ✓従来の石油由来の不織布から約70%プラスチックを削減できます



3 紙製ハンガー



用途 ハンガー

- ✓チップボールから型抜きされた紙製のハンガーです
- ✓古紙100%の商品となり紙ごみとして廃棄可能・古紙としてリサイクルもできます



4 紙製フック



用途 フック

- ✓バージンパルプ100%・FSC®認証を取得済みの高密度厚紙を使用した紙製フックです
- ✓紙ごみとして廃棄可能・リサイクルも可能な環境に優しい紙製フックです



5 紙製什器・ボード



用途 店舗内販促什器・パネル

- ✓店舗内POPとして使用されるステンボードの代替になる紙製ボードです
- ✓100%リサイクル可能な紙製で持続可能な素材。消費者への環境対応訴求に効果的です



6 紙製内袋 (不織布・PP袋代替)



用途 内袋

- ✓パルプを主原料とした紙製のアパレル向け内袋です
- ✓主原料がパルプでありながら不織布のような風合いをしています
- ✓石油由来の不織布から約70%プラスチックを削減できます



外食(フードコート) Eating out

modo-cell®(アミカテラ社)製食器

カトラリー

バナー・タペストリー

電飾看板用紙

バナー・横断幕・のぼり旗

紙コップ回収/アップサイクル



エシカル消費に見られるように、今後はエコな店舗への関心がますます高まって来ると考えられます。直接手にする食器やカトラリーはもちろんのこと、集客に必要な販促物においても環境配慮型の資材が注目を集めており、採用も増えてきております。環境配慮を考えたお店作りを考えていらっしゃる方は必見です。

POINT

植物繊維が主原料の modo-cell®

セルロース、でんぷん、植物由来の天然樹脂、水を原料とした素材。様々な加工に対応できる夢のような環境素材。

POINT

販促物も環境素材へ

店舗を彩る各種販促物。消費者が目にする販促物も環境に配慮した素材を。

POINT

使用済紙コップの再原料化

Jリーグのスタジアムで実績のあるスキーム。お客様のご要望に沿ったアップサイクルを実現いたします。

1 modo-cell®(アミカテラ社)製食器



用途 各種食器

- ✓環境対応素材。modo-cell®を使用した食器です
- ✓modo-cell®は竹などの植物繊維・澱粉、植物由来の樹脂を主原料とした素材
- ✓modo-cell®は各プラ成形工法に適合しております



2 カトラリー

・紙製スプーン、ストロー、ピック他
・modo-cell®製ストロー、スプーン他



用途 カトラリー

- ✓紙製orバイオプラ使用カトラリーどちらも提案可能です
- ✓紙製:バージンパルプ100%
- ✓バイオプラ:竹繊維由来の新素材(modocell®)



5 100%リサイクルPET繊維のバナー・横断幕・のぼり旗



用途 バナー・横断幕・のぼり旗

- ✓100%リサイクルPET繊維で作られたトロマト生地。屋内外のバナー・横断幕・のぼり旗などに最適
- ✓ターポリンより軽量で防炎加工も可能
- ✓消費者への環境訴求効果抜群です



6 紙コップ回収/アップサイクル



用途 使用済紙コップの回収および再資源化

- ✓紙コップのアップサイクルソリューションを提供いたします
- ✓専用回収機を提供しトレットペーパーにアップサイクルいたします



3 バイオマス樹脂使用のバナー・タペストリー



用途 バナー・タペストリー・ポスター

- ✓バナー・タペストリー用途にご使用するバイオマス樹脂配合品
- ✓バイオマス樹脂配合の為、従来品と比べCO₂削減を実現
- ✓Latex対応品、溶剤インク対応品をご用意しており、屋外で使用可能です



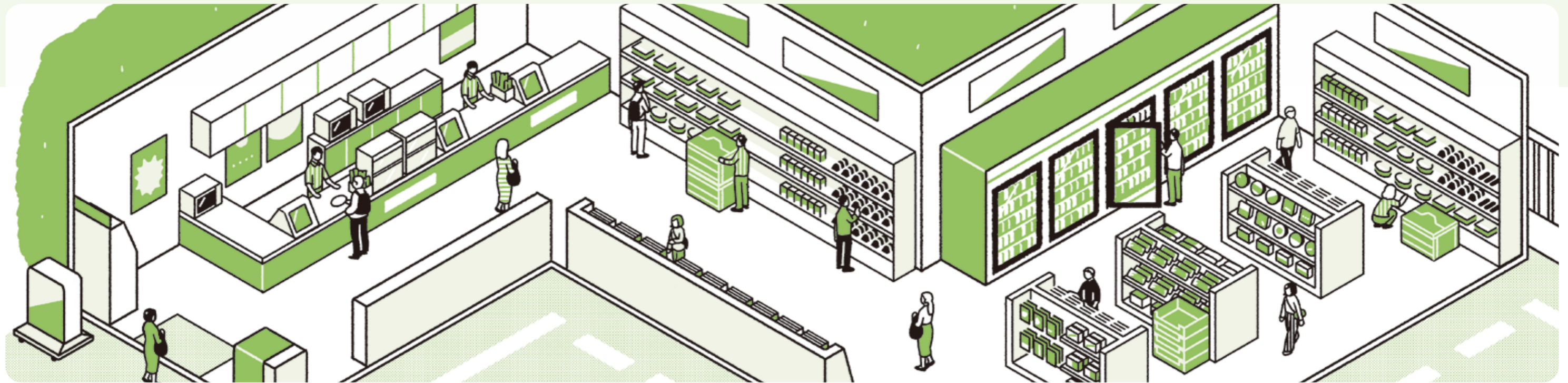
4 バイオマス樹脂使用の電飾看板用紙



用途 電飾看板・電飾ポスター

- ✓バイオマス樹脂を配合した電飾看板用紙
- ✓同じ厚みのPET系製品と比べ減プラとCO₂削減を実現
- ✓半透明品で溶剤インク対応品をご用意しております





レジ袋の有料化やプラスチック資源循環促進法などプラスチックをとりまく様々な環境問題に対応していく必要があるスーパー・コンビニ業界。この流れは今後更に加速していくものと思われます。紙製弁当容器、バイオマス原料使用の店内POP、紙製包材などKPPはサステナブルで環境に配慮した資材を提案いたします。

POINT

採用実績拡大中 紙製包材

当社では、大手GMS PB品のMIXナッツ包材の紙化に始まり、キャットフードなど紙+フィルムの包材で採用実績が増えてきています。

POINT

需要が高まる紙製弁当容器

大手コンビニ様ではテルド弁当の容器がプラスチック製から紙製に順次切替わっております。当社は原紙の供給に携わっております。

POINT

環境配慮型POP

大手コンビニ様からの要望を受け、環境配慮型POPの素材を提案。様々な素材を提案したものの加工に課題があり、新素材をメーカーと開発しました。

1 紙製包材(紙、紙+プラ他)



用途 包装材

- ✓ お客様のご要望に応じ最適な紙包材をご提案可能です
- ✓ バリア紙、ヒートシール紙、半透明紙、製袋適性の高い紙など
- ✓ 紙マークを付与し視覚的にも環境対応を訴求できます



2 紙製弁当容器



用途 紙製弁当容器

- ✓ 環境に優しい紙製弁当容器
- ✓ 従来品の石油由来品と比べ減プラ、CO₂削減を実現
- ✓ 紙マークを付与し消費者に分かりやすく環境対応を訴求



5 折りコン・通い箱/再生材・バイオマス



用途 折りコン・通い箱

- ✓ 現在ご使用の折りコン、通い箱の再原料化、水平リサイクルをいたします
- ✓ 折りコン、通い箱の再生プラorバイオプラへの切替をいたします



6 OJO+製ユニフォーム



用途 ユニフォーム・制服

- ✓ 環境に優しい繊維である「OJO+」を使用したユニフォーム
- ✓ 天然繊維の為、CO₂削減に貢献しマイクロプラスチックも発生しません
- ✓ OJO+は天然素材(マニラ麻)からできた紙糸です



3 カトラリー

・紙製スプーン、ストロー、ピック他
・modo-cell®製ストロー、スプーン他



用途 カトラリー

- ✓ 紙製orバイオプラ使用カトラリーどちらもご提案可能です
- ✓ 紙製:バージンパルプ100%
- ✓ バイオプラ:竹繊維由来の新素材(modocell®)、PLA、PBSなど



4 バイオマス原料使用の店内POP・値札

※アルファユゴ



用途 値札・店内POP

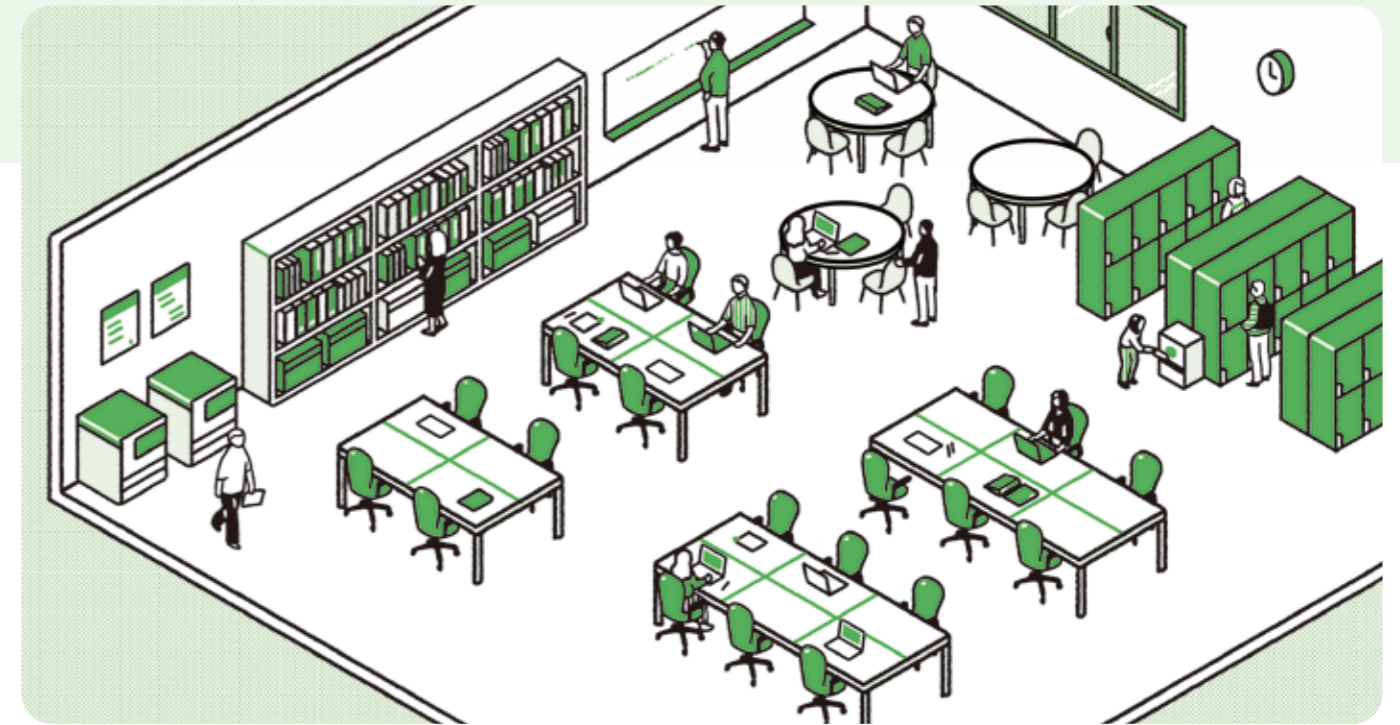
- ✓ バイオマス樹脂を配合したPOP用紙
- ✓ 従来のPP、PET製品と比べ減プラとCO₂削減を実現
- ✓ 従来品と比べ品質、機能性も遜色なく切替が容易



オフィス・ソリューション Office・Solution

タウンecom (衣類・折りコン) アップサイクル 紙製クリアファイル各種

紙製バインダー 紙製クリップ オフィスecom



ここでは、オフィスの中で使用可能な環境商品、またスーパー・コンビニなどでよく目にするリサイクルシステムのご紹介をいたします。特に回収事業・リサイクルシステム「タウンecom」は全国の食品スーパー・大手GMSに古紙回収BOXを設置し、ポイントの付与など消費者の継続的な来店を促進。また企業の社会貢献の姿勢を示すことにも貢献。

POINT

タウンecom

家庭から出る紙ごみを店舗等で回収してリサイクルする仕組みです。集客力アップとお客様のリピートが期待でき、環境訴求も抜群。

POINT

アップサイクル・水平リサイクル

店舗で排出される折りコンなどを回収し再原料化→再製品化、また使用済み、および廃棄衣類のアップサイクルも可能です。

POINT

注目高まる紙製クリアファイル

KPPは様々な仕様の紙製クリアファイルが提案可能です。本カタログの製本方法：エコプレスや大手文具通販様で採用の半透明品など。

1 タウンecom



用途 古紙回収システム

- ✔ 店頭などにリサイクルボックスを設置し、家庭から出る紙ごみを回収してリサイクルする仕組みをご提案
- ✔ 家庭に溜まった古紙を再生原料として活用でき、またポイント還元も可能なので、小売店にとっては集客と企業イメージの向上が見込まれます



2 (衣類・折りコン) アップサイクル



用途 廃棄品のアップサイクル、水平リサイクル

- ✔ 廃棄衣料をハンガーなどの店舗内で使用する副資材へアップサイクルいたします
- ✔ 使用済み折りコンやブラパレの再原料化、水平リサイクルをいたします
- ✔ 廃棄物の削減に貢献



3 紙製クリアファイル各種

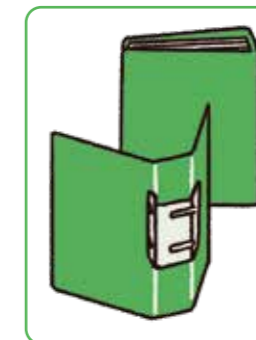


用途 紙製クリアファイル

- ✔ お客様のご要望に応じ最適な紙製ファイルをご提案いたします
- ✔ 素材：半透明紙、クラフト紙、上質紙など
- ✔ 加工：エコプレス（加圧式）、ヒートシール、糊



4 紙製バインダー



用途 紙製バインダー

- ✔ 表紙もとじ具も、すべてが紙製のファイルです
- ✔ プラスチックフリーの為、書類と分別せずにそのまま紙ごみとして廃棄可能です



5 紙製クリップ



用途 紙製クリップ

- ✔ 紙ならではの風合いやあたたかみを感じさせるクリップ
- ✔ 素材はファイバー紙で、木材パルプや綿を原料とし、特殊加工で繊維化圧縮した強靱な自然素材
- ✔ プラスチック製クリップの代替として使え、デザイン・カラーバリエーションが豊富です



6 オフィスecom



用途 機密文書回収

- ✔ オフィスで発生する機密文書を回収し古紙原料とする仕組みを提供
- ✔ 専用回収機を提供しシュレッダー処理の時間と手間をカットし環境に貢献します



大手アパレルメーカー様

店舗数 全国約100店舗
業種 SPA



ファッションビジネス業界において、新たな発想による環境対応品の開発

洋服を購入した時にもう買物袋「ショッパー」を紙袋に変えたり、洋服に使用する素材をオーガニックコットンにするなど、いち早く環境対応の取り組みを進めているファッションビジネス業界。

次のアクションとして店舗で使用する素材からなるべくプラスチックを減らす取り組みが進んでいます。

世界的にも有名な大手アパレルメーカー様からいただいたご要望は「石油由来の原料で作られている試着用フェイスカバーを紙化」すること

試着用フェイスカバーは特に女性が洋服の試着をする際に、化粧がつかないように頭から被るもので、お客様からのご要望は被っても洋服が着られるように透けること、呼吸ができるように空気を通すこと、そして紙が主素材であることでした。透ける紙というのはありそうでないのですが、目を付けたのが普段は全く違う用途で使用されている特殊な紙でした。お客様に提案したところ「透けるし、空気も通す。風合いも不織布と遜色ない」とのご評価をいただきました。加工においても特殊な加工が必要となり、4,000社近いお取引先様の中から、技術を持ち合わせた加工会社様と協業し、開発・上市。

現在も多くのユーザー様に違和感なくご使用いただいています。



12 つくる責任
つかう責任

13 気候変動に
具体的な対策を

15 海の豊かさ
を守ろう

17 パートナシップで
目標を達成しよう

KPP's Solution

紙化 自社開発 ものづくり 脱炭素

この事例について詳しくは
当社サイト「SHIFT ON」にて公開

<https://shifton.kpp-gr.com/>

大手コンビニエンスストア様

店舗数 全国約20,000店舗
業種 流通



店頭でキャンペーンや新商品を訴求するために使用しているPOP品質や機能を維持しつつ、環境にやさしい素材を開発

POP広告 (Point of purchase advertising、購買時点広告) は小売店や飲食店などで消費者に対して購買を促す店頭プロモーションとして展開される広告媒体であり、商品の訴求だけでなくお店の雰囲気作りにも役立っています。紙素材のPOPもありますが、使用条件によっては耐久性・耐水性等が必要なことから汎用プラスチックであるポリプロピレンシートやPETシートも多く使われています。お客様からの環境対応のご要望を受け、当社は合成紙メーカー ユボ・コーポレーションとバイオマス原料配合のシートを開発し、供給しています。

12 つくる責任
つかう責任

13 気候変動に
具体的な対策を

15 海の豊かさ
を守ろう

17 パートナシップで
目標を達成しよう

KPP's Solution

バイオマスプラスチック 共同開発 脱炭素

グリーンホスピタリティフードサービス株式会社様

業種 社員食堂運営



大手企業の社員食堂で従業員の食を支える食器やカトラリー 大人数が毎日使うものだからこそ環境にいいものを使いたい

環境対応に積極的に取り組む大手企業の社員食堂を運営されているフードサービス会社様と取り組んだのは、数百名を超える社員が毎日使う食器やカトラリーを環境にやさしい素材に変えること。水分や油分を含んだ料理に使われ、食洗器の使用にも耐えなければなりません。当社が目にしたのは植物繊維を主原料とする新素材 modo-cell®。modo-cell®の原材料は植物繊維・でんぷん・植物由来の天然樹脂と水。生分解性を有しており環境にいいことはもちろん水や油、熱にも強く食器として使用できます。当社では素材販売だけではなく、製品まで仕上げるモノづくりを行っています。

12 つくる責任
つかう責任

13 気候変動に
具体的な対策を

14 海の豊かさ
を守ろう

15 海の豊かさ
を守ろう

17 パートナシップで
目標を達成しよう

KPP's Solution

生分解性プラスチック ものづくり 脱炭素

●カタログ分類 小売・外食

シーン	ソリューション	写真	使用場面/用途	ソリューション	素材	規格	備考
アパレル	1かみのいと OJO+ (靴下・パンツ他)		店舗内/衣類・帽子・靴下など	◇減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	天然素材(マニラ麻)	毛番手(Nm) ロイヤル:1/50,1/40,1/30 スタンダード:1/51,1/41,1/31 太番手:1/6,1/3.3	表記は指定外繊維(紙)となります
	2紙製フェイスカバー		試着室/フェイスカバー	◇減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	約70%パルプ + 約30%化学繊維	米坪:14g/16g/19g/22.5g 製品:350mm×220mm+ヘロ130mm	
	3紙製ハンガー		店舗内/ハンガー	◇脱ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	チップボール	厚み:3mm サイズ:215mm×377mm (フック部分込み)	お客様のご相談に応じて様々な加工が施されます。(サイズ変更・印刷・箔押しなど)
	4紙製フック		店舗内/フック	◇脱ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	バージンパルプ (FSC認証品)	厚み:420μ~1,100μ サイズ:34mm×28mm	
	5紙製什器・ボード		店舗内/販促什器・パネル	◇脱ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	100%リサイクル可能な紙素材	厚み:10mm・16mm 原紙サイズ:1220mm×2400mm、1600mm×2400mm	海外生産品印刷、加工等ご相談ください
	6紙製内袋 (不織布・PP袋代替)		店舗内/内袋 EC用 /内袋	◇減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	約70%パルプ + 約30%化学繊維	米坪:14g/16g/19g/22.5g L:500mm×575mm M:350mm×450mm MS:255mm×365mm S200mm×300mm	
外食	1modo-cell® (アミカテラ社) 製食器		店舗内/各種食器	◇脱ブラ ◇CO2排出削減	modo-cell® (植物由来天然樹脂)	比重:1.45 粒径:3mm 粒長:3~5mm	成形方法に関してはお問い合わせください
	2カトラリー		店舗内/カトラリー	◇脱ブラor減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	バージンパルプ100% (FSC認証品) modo-cell® (植物由来天然樹脂)	紙素材/厚み:420μ~1100μ 種類/ナイフ、ピック、スプーン、マドラー	
	3バイオマス樹脂使用のパナールタベストーリー		店舗前/パナールタベストーリー	◇減ブラ ◇CO2排出削減 ◇軽量化 (従来品PETと比較)	バイオマス樹脂配合/合成紙	厚み:130μ 坪量:100.1g/㎡ 寸法:平/46T, 菊T, 46半裁 寸法:巻/1600mm巾	印刷方式:Latex (HP社第4世代)
	4バイオマス樹脂使用の電飾看板用紙		店舗内/電飾看板・電飾ポスター	◇減ブラ ◇CO2排出削減 ◇軽量化 (従来品PETと比較)	バイオマス樹脂配合/合成紙	厚み:150μ 坪量:153g/㎡ 寸法:平/788×1091、636×939 寸法:巻/1600mm巾	
	5100%リサイクルPET繊維のパナール横断幕・のぼり旗		店舗前/パナール横断幕・のぼり旗	◇再生PETの利用 ◇プラスチック廃棄物削減 ◇CO2排出削減	再生PET	厚み:トロマット 原反サイズ:1370mm×25m	最終製品対応可能
	6紙コップ回収/アップサイクル		店舗内/使用済紙コップの回収および再資源化	◇廃棄物削減 ◇リサイクル	【回収対象】紙コップ【リサイクル品】トイレットペーパー等	紙コップの回収BOXを設置	イベント・スポーツ会場などの回収に関するお問い合わせください

シーン	ソリューション	写真	使用場面/用途	ソリューション	素材	規格	備考
CMS・コンビニ	1紙製包材 (紙、紙+プラ他)		店舗内/包装材	◇脱ブラ・減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	半透明紙/クラフト紙 繊維混抄紙/再生紙	寸法:ご要望に応じ変更 製袋方法:ヒートシール材塗布、PEラミ、糊製袋	FSC認証紙、古紙マーク等ご要望の認証マークの紙を提案可能
	2紙製弁当容器		店舗内/紙製弁当容器	◇脱ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	紙+ラミネート	原紙厚み=325μ	燃えるゴミとして廃棄可能。製造はコンバーター様と要相談
	3カトラリー		店舗内/カトラリー	◇脱ブラor減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	バージンパルプ100% (FSC認証品) modo-cell® (植物由来天然樹脂)	紙素材/厚み:420μ~1100μ 種類/ナイフ、ピック、スプーン、マドラー	他の素材も対応可能
	4バイオマス原料使用の店内POP・値札※アルファユボ		店舗内/値札・店内POP	◇減ブラ ◇CO2排出削減 ◇軽量化 (従来品PETと比較)	バイオマス樹脂配合/合成紙	厚み:350μ・400μ・500μ 寸法:788×1091	印刷適性:油性オフセット印刷、UVオフセット印刷、UVシール印刷、シルクスクリーン印刷
	5折りコン・通い箱/再生材・バイオマス		店舗内外/折りコン・通い箱	◇石油由来プラスチック削減 ◇CO2排出削減	折りコン/再生PP 通い箱/再生PP、バイオプラ	ご希望サイズをご相談ください	
	6OJO+製ユニフォーム		店舗内/ユニフォーム・制服	◇減ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	天然素材(マニラ麻)	毛番手(Nm) ロイヤル:1/50,1/40,1/30 スタンダード:1/51,1/41,1/31 太番手:1/6,1/3.3	靴下、ハンカチ他製品での供給も可能です
オフィス・ソリューション	1タウンecomo		店舗前/古紙回収システム	◇古紙回収/リサイクル ◇ポイント付与による集客UP	【回収対象】古新聞/古雑誌	※弊社サービス ①専用回収BOX設置 ②古紙回収(③再原料化)	専用回収BOX「タウンecomo」を設置
	2(衣類・折りコン)アップサイクル		店舗内/廃棄品のアップサイクル・水平リサイクル	◇廃棄物削減 ◇廃棄衣料品/アップサイクル ◇廃棄プラ/水平リサイクル	【回収対象】 ①廃棄予定衣料品 ②廃棄予定プラ/折りコン	※弊社サービス ①粉砕/樹脂との混合/成形 ②粉砕/再原料化/成形	リサイクルサイクル商品例①ハンガー/店舗内什器②プラ/折りコン/再原料化
	3紙製クリアファイル各種		オフィス/紙製クリアファイル	◇減ブラ ◇紙化 ◇エコプレス	半透明紙/クラフト紙 繊維混抄紙/再生紙	製袋方法:エコプレス、ヒートシール材塗布、PEラミ、糊製袋	※エコプレス:加圧式の加工方法の為、針金・糊・糸・接着剤等を一切使用せず熱も使用しない
	4紙製バインダー		オフィス/紙製バインダー	◇脱ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	表紙:ボール紙 留め具:再生紙	サイズ:230mm×306mm×背巾56mm	カスタム印刷も500冊から対応いたします
	5紙製クリップ		オフィス/紙製クリップ	◇脱ブラ ◇紙化 ◇CO2排出削減	セルロースナノファイバー バルカナイズドファイバー	厚み:1mm 寸法:W16-32mm×H32mm カラー:赤、青、緑、黄色等各種	印刷:可 (UV印刷)
	6オフィスecomo		オフィス/機密文書回収	◇機密文書処理 ◇業務効率化 ◇古紙回収/リサイクル	【回収対象】使用済コピー用紙	※弊社サービス ①専用回収BOX設置 ②古紙回収(③再原料化)	専用回収BOX「オフィスecomo」を設置