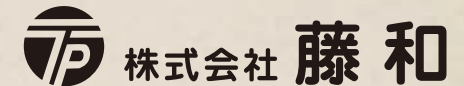


持続可能な社会実現のために、印刷・加工からできること。



環境対応印刷のご案内

脱プラスチックの観点から、SDGsに貢献。環境配慮はこれからの時代の必須課題です。

01. はじめに

02. 印刷会社のSDGs

プラスチック素材を使わないクリアファイル/タトウ

03. 紙製ファイル

フィルムを使わない封筒窓

04. ワックス窓封筒

フィルムを使わない表面加工

05. トランスタバック

06. その他環境配慮商材例

- > 針金・糊を使わない綴じ加工
- > プラスチック素材を使わないリーフスタンド

破れにくく水に強い印刷用合成紙

07. ユポ印刷

08. “白紙ロスを減らす”という考え方

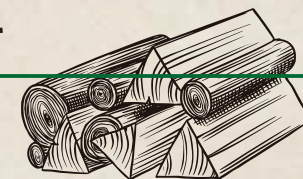
09. FSC®森林認証とSDGs

10. FSC 認証紙を使用するメリット

11. お問い合わせ

ECO

SDGs



昨今、「**持続可能な社会の実現**」の重要性が叫ばれるようになり、その社会実現に向けて意識を継続的にアップデートし、明確な目標を掲げる企業が増えてきました。

持続可能な社会とは、「地球環境や自然環境が適切に保全され、将来の世代が必要とするものを損なうことなく、現在の世代の要求を満たすような開発が行われている社会」のことであるとされています。

私たちは印刷会社として、環境に対してはどうしても負荷をかけざるを得ない立場ではありますが、しかし、その中でもいかに環境に負荷をかけないかを継続的に考え実践していくことが、**製造業の責務**であると考えています。

お付き合いさせていただく企業様には、会社案内・企業説明チラシ・ポスターや名刺などの紙媒体の社用ツールを作成する際、**いかに環境に負荷を掛けずに製造するか**を常に考え、資材や印刷手法、管理方法までをお伝えしていきたいと存じます。

SUSTAINABLE

02. 印刷会社のSDGs

現在、「**持続可能な社会の実現**」については

2015年に国連で採択されたSDGs(持続可能な開発目標)を指標とすることができます。

この中には【環境】【社会】【経済】という側面がありますが、特にクライアント様に印刷会社としてご提供できる価値が、【環境】に関する側面になります。

●下記は一例ですが、弊社では下記の取り組みにより、SDGsに貢献しています。

- ・ 持続可能な「適切な森林管理」を認証する
FSC®森林認証紙の使用(詳細|09.FSC®森林認証)
- ・ ベジタブルインキ、NON VOCインキなどの
環境配慮型インキの使用
- ・ 現像レスサーマルプレート(CTP版)の使用
- ・ 適正な管理による印刷の湿し水やインキの
使用量を削減 / それに伴うパウダーの削減 等

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



藤和はSDGsで定める
目標とターゲットに
貢献しています。



さらに、**環境配慮型の印刷商材**も多数ご用意。積極的にご紹介しています。

03. 紙製ファイル

昨今の脱プラスチックの観点から、ファイルを紙製にすることをお勧めしています。

これにより環境に配慮した製品になり、コストも抑えることができます。脱プラスチック・SDGsへの取組み・環境配慮のPRにもお勧めです。そのままシュレッダーにかけてリサイクルすることも可能になりました。

紙製クリアファイル（A4サイズ）

印刷加工（ワックスプラス加工）を施すことにより紙を半透明にすることができ、**従来のクリアファイルの代替**として使用することができます。

片側全面透明タイプ / 片側一部透明タイプ / 不透明タイプの3パターンからお選びいただけます。色も数パターンご用意がございます。



紙ファイル（タトウ）

タトウでおすすめる商材は会社案内です。会社案内を冊子タイプではなくファイルに差し込むタイプにすると、改訂になった場合でも必要ページのみを印刷し差し替えることができるので、**無駄な廃棄や刷り直しが出ず**環境に配慮した製品になります。もちろんファイルは常に再利用できます。

また、使用する用紙をFSC®認証紙にすることで更に環境に配慮した製品になります。形やデザインも自由自在です。



株式会社藤和 | 会社案内

04. ワックス窓封筒

ワックス窓封筒

ワックスプラス加工は、樹脂を含浸させることにより、用紙を透かせる加工技術です。※

封筒にワックスプラス加工を施し用紙を半透明にすることで、従来封筒の窓部分に貼っていたフィルムが不要になりました。

封筒が全て紙素材になるので、脱プラスチック・SDGsへの取組みや、環境配慮のPRにもお勧め。 そのままシュレッターにかけてリサイクルすることも可能になりました。

また、窓部分に貼り付けをしないので、封入時に中身が引っかかることなく、自動封入機の使用も可能になりました。

数量の多いDM封入・発送には特に大きなメリットがあります。

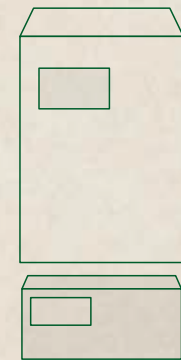
※ワックスプラス加工では特別抄造の原紙を使用しているため用紙は選べません



ワックス窓封筒の使用例

- ・ DM
- ・ 役所関係
- ・ 官庁関係
- ・ 請求書
- ・ 給与明細

など

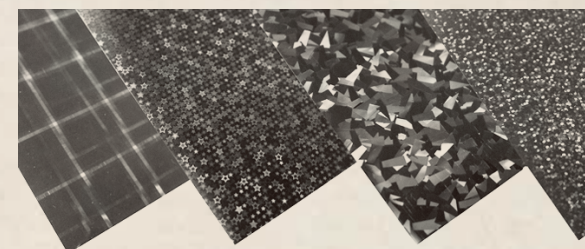
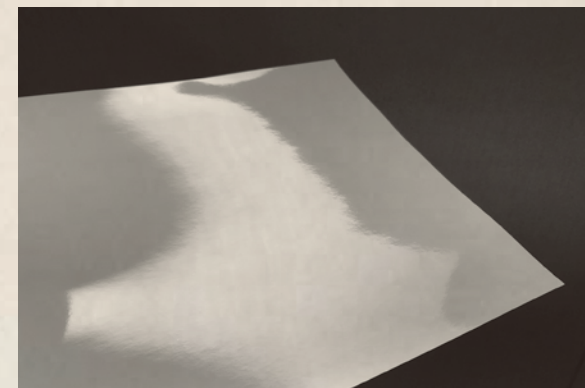


トランスタバック

トランスタバック加工は、従来のフィルムそのものを貼り付けるPPなどのラミネート加工に対し、フィルム面を印刷物に転写させる加工です。「LCコート」や「ラミコート」などとも呼ばれており、ツヤ(グロス)・マット・ホログラムなど、フィルムの種類を変えることによって、様々な表現の表面加工ができます。

溶剤類を全く含まない塗料を使用するため、溶剤の蒸気が発生せず環境を汚染することがありません。 さらに、従来のUVコーティングに比べると塗布量が少ないため、印刷紙と同等のリサイクル適正があり、環境に配慮したエコな表面加工であると言えます。

また、トランスタバックなら、ラミネート加工ではできなかった**スポット加工**ができます。これにより、特定オブジェクトだけの加工や背景のみの加工など、デザイン・表現の幅も広がります。

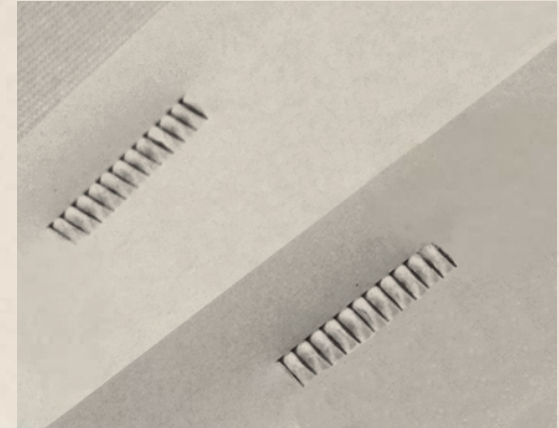


@トーツヤ・エコー

06. その他環境配慮商材例

エコ.プレスバインダー

針金なし、糊なし、加熱なし。加圧のみで綴じることができる製本です。
エコ.プレスバインダーを採用することで、製本工程で針金や糊が使われない**環境配慮されたエコ製品**に仕上げることができます。廃棄時にはそのままシュレッダーにかけることができます。



紙製リーフスタンド

絵柄を印刷してオリジナルの紙製リーフスタンドが作れます。
イベントや店舗などで使用する紙製のリーフレットスタンドは、**SDGs・脱プラスチック**への取組み・**環境配慮**のPRにも繋がります。

プラスチック製リーフスタンドより安価に仕上がるのも嬉しいポイント。
また、プラスチック製よりも軽いので、壁掛けにするのもお勧めです。

【仕様】 板紙280kg~310kg 程度

【オプション】 通常ニス加工・トランスタバック・LCコート加工・PP加工



07. ユポを使った印刷

ユポ[※]（合成紙）

※ユポ及びユポグリーンは（株）ユポ・コーポレーションの登録商標です

通常の紙と比べて**耐久性、耐水性に優れている**ユポは、印刷用途としても幅広く使用され、ラベル/タグ/名刺/封筒/手提げ袋/メニュー表/地図/日用品/こども用の教材/リストバンド/ゼッケンなど、多岐に渡り展開されています。強度があるため、様々な分野で持続的な使用ができることも環境配慮された製品であるといえます。

特にユポグリーンシリーズは、主原料である化石燃料由来樹脂の一部を植物由来のバイオマス樹脂に代替することで**CO₂の排出量を削減**しているため、通常のユポよりもさらに環境負荷が低くなっています。

また、**ユポはリサイクル可能**な製品です。主原料がポリプロピレン（PP）なので、使用済みユポは他のポリプロピレン製品の原料として再利用することができます。一般の家庭ごみではプラスチックゴミに分類され、適切にリサイクル処理されます。※※



※※お住まいの各自治体のプラスチックゴミ分類に従ってください

ユポ環境ロゴマークを印刷物につけることができます

ユポグリーンシリーズを使用した場合、もしくは印刷物をユポに置き換えることでプラスチック使用量削減が認められた場合、「ユポ環境ロゴマーク」を印刷物につけることができます。詳しくはお問い合わせください。



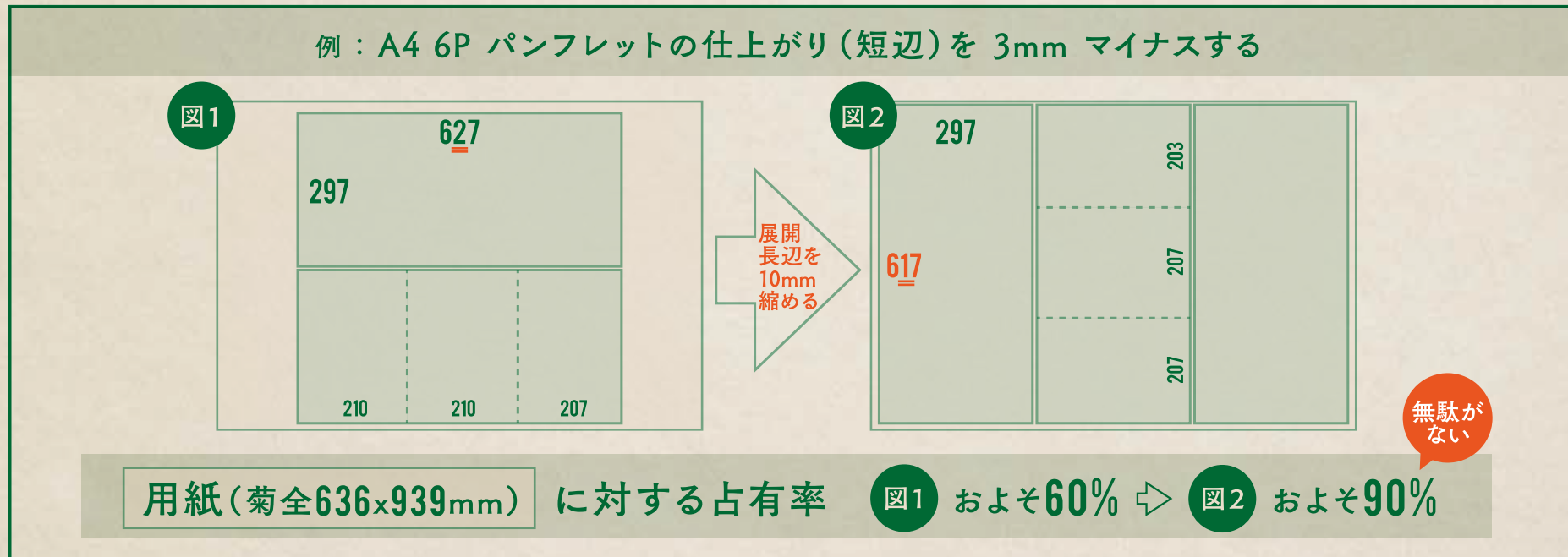
08. “白紙ロスを減らす”という考え方

白紙ロスを減らす

印刷工程における環境配慮のひとつとして、“**白紙ロスを減らす**”という考えがあります。

例えば、仕上がりサイズがあと少し小さければ面付け時にもう1面入るという場合、事前に仕上がりサイズを若干縮めることで用紙の無駄取りを抑えることができます（下図）。

また、パンフレットや冊子の制作時、表紙と本文を同じ用紙にすることで白紙ロスを減らすことができると同時に、印刷機の稼働を減らしたりヤレ紙を減らすこともできるので、環境負荷を大きく低減することができます。



FSC森林認証紙

FSC森林認証とは、適正に管理された森林から産出した木材などに認証マークを付けることによって、責任ある森林活用・保全を目的としている、「適切な森林管理」を認証する国際的な制度です。FSC認証製品は適切に管理された森林管理に由来する製品であるとして、責任ある森林の利用と保全を支援する事が出来ます。



FSC認証紙を使用することにより、「**持続可能な開発目標(SDGs)**」の達成に貢献できます。



SDGsには17の目標と169項目のターゲット(達成基準)が定められていますが、FSC認証紙は、その中の14の目標と40項目のターゲット(達成基準)に貢献します。



【QRコード | 参考】

持続可能な開発目標(SDGs)の達成に貢献するFSC認証
(外部サイト | FSCジャパン)

<https://jp.fsc.org/jp-jp/fscnew/span-stylemargin-0px-font-family-ms-serif-font-size-16ptsdgsfsc-font>



10. FSC認証紙を使用するメリット

1 環境配慮ができて、品質も落ちない!

FSC森林認証を取得した用紙を使用することで、違法な森林伐採を防ぎ適切な森林管理の推進に繋がります。また、「環境には配慮したいけど、認証紙って再生紙？質が心配。」というご心配は必要ありません。再生紙ではなく新品の用紙も多数ありますので、印刷物の質は維持したいという方にも最適なエコ紙と言えます。

2 コストも今までと変わらない!

FSC認証紙は《管理された森林で採れた木材》を利用するだけなので、特別高額なものではありません。

3 環境配慮による企業イメージ向上・差別化が図れる!

FSC認証紙を使用することで環境配慮のアピールができ、企業イメージの向上にも繋がります。

FSC森林認証マークを印刷物に表示させるには原則として、認証を取得した印刷会社で進行する必要があります。株式会社藤和は2008年に**認証取得済み**です。



11. お問い合わせ

環境に配慮した印刷・加工をご提案いたします。
お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ：株式会社藤和（営業所）

東京都新宿区天神町6番地 Mビル2F

TEL:03-5228-2351 WEB:<https://towaprint.com/>

WEBサイトの
フォームより
お問い合わせ
ください。

