

SDGs できることから はじめよう

SDGs推進の
メリット



世界的にSDGsに取り組む企業が増える中、国内でもビジネスにおける調達条件に、SDGsの考えに基づく条件が盛り込まれるようになっていきます。企業として事業活動を通じてSDGsに対応していくことは、社会貢献や信頼獲得といった面はもちろん、持続可能な経営を進めていくための生存戦略として欠かせないものになっています。



人材の確保

採用活動における会社のイメージアップ
会社の取組に共感する人材が集まる



新たな事業創出のチャンス

課題解決を通じて
業種を超えた関係性が生まれる



企業イメージの向上

取引先との良好な関係づくり
地域や消費者へ企業姿勢をPR



生存戦略につながる

安心できる調達先として選ばれる
他社との差別化につながる

「印刷」からSDGsを意識

当社では最新鋭のオフセット印刷機XL106を導入し、自動化を追求した省エネルギー印刷や、環境配慮型インキの使用、電力消費量の削減・CO₂排出量削減により、環境にやさしく高品質な製品をお届けすることで、お客様のSDGs貢献をお手伝いします。

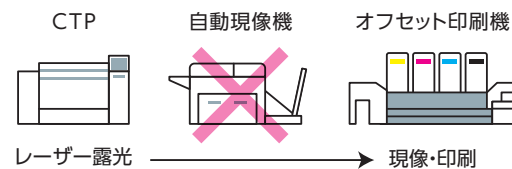


詳しくは「極み印刷」特設サイトへ <https://www.dip.co.jp/xl106/>



オフセット印刷時に排出されていた廃液をゼロに ~製版時の刷版の現像処理を「無処理版」に変更~

オフセット印刷時に使用する刷版を、印刷可能な形にするためには露光処理が必要です。従来の刷版は「有処理版」を使用してきました。「有処理版」はレーザー露光後に自動現像機を使用して現像処理を行い、その際現像処理時に使用する薬品（現像液やガム液など）を使用するため、その廃液を特別管理産業廃棄物として処分していました。この刷版を「無処理版」に変更することによって、現像機を使わずに印刷機上で現像する方式となったことで廃液の排出がゼロになりました。また、現像液を使用しないことで電力の削減にも繋がり、環境への負荷の低減を実現しました。



お問い合わせは

株式会社 DI Palette
株式会社ディーアイパレット

〒950-8724 新潟県新潟市中央区和合町2-4-18 第一和合ビル
〈企画開発本部〉 TEL 025-285-7161(代) FAX 025-282-1776
MAIL info@dip.co.jp HP <https://www.dip.co.jp>



SDGsに取り組む
余裕がない…

何から
始めればいいか
わからない…

今、お使いの
広報・販促ツールから
見なおしませんか？

取り組む
メリットは
あるの？

SDGsで 見なおし隊

カタログ
会社案内
チラシ

名刺・封筒
校正プロセス
製本 など

環境配慮型製品への切り替え&調達を見なおすことでも
SDGsの貢献につながる活動を始められます！

身近なツールから始められるメニューをご紹介します



DI Palette

印刷を見なおす

環境にやさしい印刷へ

LED-UV印刷

DI PaletteではLED-UV印刷を採用した最新鋭の印刷設備を導入し、環境にやさしく、かつ美しく高品質な印刷物を提供しています。[LED-UV印刷]は省電力なLEDと高感度UV硬化型インキを用いることで、使用エネルギーを抑えた高生産な印刷を実現し、CO₂の削減が行える環境負荷を抑えた印刷方式です。

DI Paletteの工場は環境に配慮した印刷工場を認定する「グリーンプリンティング(GP)工場」※に認定されています。

※製造工程において印刷業界が定めた環境配慮基準を達成していることを示すもの(日本印刷産業連合会)

『グリーンプリンティング製品認定制度』は、GP認定工場が製造し、用紙、インキ、製本・表面加工方法等が環境配慮基準を満たした印刷製品に、GPマーク(環境ラベル)を表示できる制度です。



高感度UV硬化型インキ

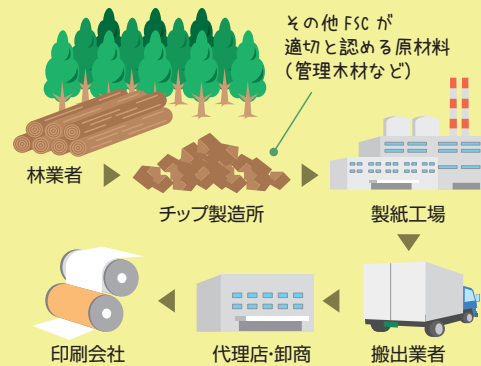
最新設備で使用する高感度UV硬化型インキは、有機溶剤は含まず、大気汚染の原因となるVOC(揮発性有機化合物)成分が極めて少ないノンVOCインキです。大気環境保全に優れるだけでなく、UV硬化型インキの課題であるリサイクル適性においても古紙リサイクル適性Aマークを取得した環境調和型インキです。

DI Paletteの環境印刷

- ノンドレン印刷
高性能濾過装置を活用して、印刷工程での廃水をほとんど発生させない水質環境保全に優れたノンドレン印刷を行っています。
- オフ輪低温乾燥印刷
オフ輪印刷においては、最新の高性能低温乾燥オフ輪インキを用いることで、ガス使用量を抑えることによるCO₂削減と火災リスクを抑えた高品質な印刷を実現しています。

認証機関により認証された適切に管理された森林

(環境を守りつつ、社会的な利益にかなない、経済的にも継続可能な森林)



適切な管理をしている流通・加工業者

製品が完成するまでのすべての工程で不適格な原材料が混入しない管理が必要です。

FSC®ラベルがついた印刷物

森林環境に配慮したものだという信頼の印がつかます。

読者の手へ

適切に管理されたFSC®認証林、再生資源及びその他の管理された供給源からの原材料で作られている製品であることが、読者に分かりやすく伝わります。

森林保全に貢献!

用紙を見なおす



森林を守り、支えるFSC®森林認証紙

世界的な森林減少が問題になる中、適切に管理された森林に由来する木製品を使うことが重要とされています。「FSC®森林認証制度」は、環境保全の点から見て適切で、社会的な利益にかなない、経済的にも継続可能な、適切な森林管理を普及するための国際的な認証制度です。

森林認証紙を使うメリット

森林保全に貢献できます

環境に配慮した企業姿勢をアピールできます

消費者から選ばれる印刷物を作ることができます



現在お使いの名刺や封筒、会社案内などを「FSC®森林認証紙」を使用したものに切り替えることで、森林保全を支援することができます。

製本を見なおす



環境対応インキ (バイオマスマーク対応)

原材料に綿、パルプ、米ぬか、植物油、被子植物の種などの生物由来の資源から成分を抽出して製造されたインキを使用して印刷することも対応可能です。このインキを使用する印刷物には、化石資源の使用を抑え、環境負荷を減らし、環境保護にもつながる取り組みの証明となる「バイオマスマーク」を表示することができます。

※国の認める第三者機関「一般社団法人 有機資源協会」がバイオマス成分の含有量や安全・安心性を審査し認定するマーク



資材を見なおす

封筒やファイルをエコ仕様にチェンジ

リユース セパブル封筒

使用後に点線に沿って切り離すことで、定型封筒として再利用できる封筒です。返信用封筒等に使ってもらうことで事務コスト削減にも役立ちます。

紙ファイル ライスレジン®クリアファイル

よく使うクリアファイルをエコ素材に切り替えませんか? 再生紙や、廃棄されるお米を原料の一部にしたバイオマスプラスチック「ライスレジン®」を使った製品があります。

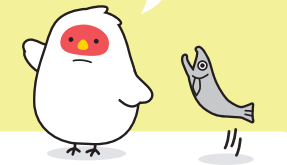
従来型の製本方式



PUR製本



綴じ部分が大きく開くから読みやすさ、使いやすさもアップ。しかも温度変化に強く、壊れにくい!



環境にやさしい!

PURは古紙リサイクルの過程でパルプとの分離が可能のため、日本印刷産業連合会の古紙リサイクル適性ランクリストで最高の「Aランク」に分類されています。加工時の電力消費量も抑えることができるため、CO₂の発生量も低減され、省資源、省エネにも効果的です。

校正を見なおす

XMFリモート

ブラウザ上で校正の確認や修正指示ができる、WEB校正システムです。インターネット環境さえあればタブレット端末でも操作OKなので、外出先やテレワークでの確認も可能。チェック作業の効率化が期待できます。

ムダな校正紙の出力や校正紙を届ける際の交通によるCO₂排出を削減!



XMFリモート画面

カーボン・オフセット制度

カーボン・オフセットとは…

経済活動などで排出されたCO₂等の温室効果ガスについて、削減努力をしても削減できない排出量分を、森林整備活動などによるCO₂吸収量に見合ったクレジットを購入(CO₂吸収活動に投資)することにより、埋め合わせる(オフセットする)という考え方です。

DI Paletteでは新潟県の制度を利用して、商品や出版物の一部をカーボン・オフセットしています。収益は佐渡の森林整備に活用され、トキの野生復帰に向けた森づくりに役立ちます。



当社に依頼いただいた印刷物制作に関して、印刷時のCO₂排出分の一部をオフセットすることができます。

詳しくはこちら DI Palette「カーボン・オフセットへの取り組み」



カーボン・オフセットのしくみ

