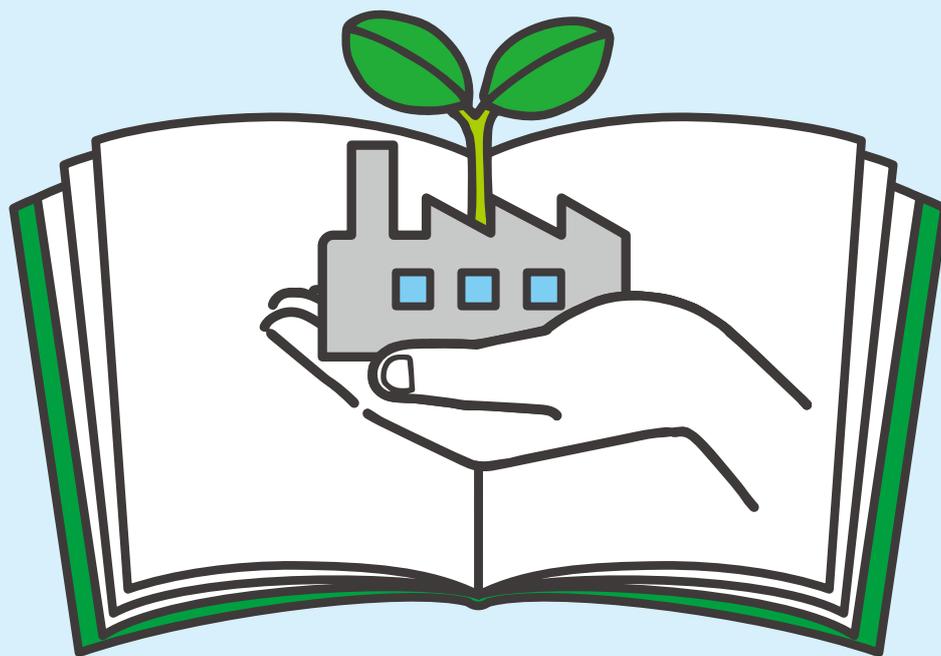


～ SDGsの達成に向け印刷物にできること～

環境^{に配慮した}印刷をはじめられていますか？

グリーンプリンティング認定工場のご紹介

SDGs(持続可能な開発目標)が広く社会に浸透し、
目標達成に向けた取り組みが、企業価値に直結する昨今、
「環境に配慮した印刷」は欠かせないものとなっています。
ここでは、製造場所・印刷方法・材料を選択することで、
すぐにはじめることができる「環境に配慮した印刷」の
ご提案とサポート体制をご紹介します。



株式会社イデアル

イデアルでは大阪市内で7社※のみ認定された 環境基準達成工場と連携することで 環境に配慮した印刷・製造体制を整えています

※グリーンプリンティング(GP)認定工場 オフセット印刷部門(2021年現在)



徹底した環境基準を達成

グリーンプリンティング(GP)認定工場とは

一般社団法人 日本印刷産業連合会が定めた、事業所全体及び工程別の環境配慮基準(グリーン基準)を達成した印刷工場のことです。印刷形式によりオフセット・シール・グラビア・スクリーンの4部門に分かれ、有害物質の削減や省資源・省エネルギー、物質循環や生物多様性の保全など、取り組みの継続性・改善性が認定の基準です。GP認定審査員による申請書と現地審査後、第三者で構成されるGP工場認定委員会の審査を経て認定され、更新は3年ごとに行われます。



グリーンプリンティング(GP)認定工場の設備

VOC=光化学スモッグを引き起こす原因になる揮発性有機化合物のこと



▲印刷時のVOC発生を抑制するオフセット印刷機



▲省資源・省エネ・廃棄物の抑制にも取り組むオフセット印刷機



▲グリーン購入法の配慮事項も満たす小ロット向けのオンデマンド印刷機



▲製本にリサイクル可能な接着剤を使用した無線綴じ機



▲VOCの発生状況を把握する警報機
VOC警報機



▲廃ウエスのVOC発生を防ぐ蓋つきドラム缶と安全に管理された洗浄剤



▲適切に管理された森林の生産品
FSC®認証紙



▲揮発性のない植物油の割合を増やした植物油インキ

グリーンプリンティング(GP)認定工場長のココがポイント!

2009年9月にGP認定されて以来、3年に一度更新審査があり、今年の8月がちょうどその月にあたります。更新の際にGP事務局へ提出している環境測定数値や、作業指図書・納品書のサンプリングなど、更新に向け準備を行っているところです。最近では、「環境に配慮した印刷」についてのお問い合わせが増えています。私たちの工場では、これまでの更新で一度も是正勧告を受けたことが無いのが、日々の取り組みの成果だと思っています。



GP認定工場長より

環境に配慮した印刷物の証 グリーンプリンティング (GP) 認定工場マーク



GP認定工場で製造し、用紙・インキ・製本・表面加工方法などが環境配慮基準を満たした印刷製品には、GP製品認定制度によるGPマークを表示することができます。

GPマークは、製造工程と印刷資材の全てが環境に配慮されている高度な環境ラベルとして、官公庁の発行物、CSRレポートから一般のパンフレットなどさまざまな印刷製品に表示されています。



GPマークの種類	★ GREEN PRINTING JFPI P-D10004	★★ GREEN PRINTING JFPI P-D10004	★★★ GREEN PRINTING JFPI P-D10004
制作工程の環境配慮	少なくとも印刷工程がGP工場	全工程がGP工場	全工程がGP工場
印刷資材の環境配慮	水準2以上の印刷資材	水準2以上の印刷資材	水準1の印刷資材 (水準の区分が無い場合はその基準)



マークを入れる4つのメリット

メリット1 環境への負荷が軽減

VOC(揮発性有機化合物)発生などの大気汚染防止、廃棄物削減、リサイクル推進、地球温暖化防止など、地球規模での環境負荷軽減が認定基準とされています。

メリット2 環境に配慮されていることが分かりやすい

印刷資材や製造工程の取り組みなど、全てにおいて環境に配慮されていることが一目瞭然になります。

メリット3 制作手順は変えずにSDGsの取り組みが可能

これまでの制作手順を変えることなく、資材・製造工程を見直すことで、持続可能な社会を目指す取り組みにつながります。

メリット4 企業価値を高めることができる

環境問題に対する社会的要求の高まりから、企業が環境に配慮した印刷物を作成することは、企業価値の向上につながります。



GP環境大賞

地球環境への負荷低減に熱心に取り組み、GPマークを表示した印刷製品をより多く発行した企業・団体に(一社)日本印刷産業連合会が授与しています。

2020GP 環境大賞

NTTタウンページ株式会社/大阪商工信用金庫/埼玉県議会/東京都

2020GP 環境準大賞

株式会社ジェイアール東日本企画/東武鉄道株式会社/プレミアアンチエイジング株式会社
武蔵野大学/レインボー薬品株式会社



SDGs (持続可能な開発目標) とは

SDGsとは Sustainable Development Goals の略。2015年9月の国連サミットで採択された国際目標です。持続可能なより良い世界を目指すため17のゴールと169のターゲットで構成されており、2030年までにこれらの目標を達成すべく各国が取り組む「世界の行動規範」です。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SDGsの考えに基づいた制作実績

これまで当社にご依頼いただいた SDGs の考えに基づく制作実績をご紹介します

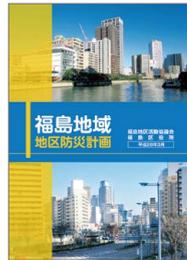
暮らし・防災

福島地域地区防災計画

福島区役所 様

A4 冊子・P16(カラー)

避難情報や防災時の行動、地域の特性や予想される災害など、地区の防災計画に関する情報を掲載した冊子です。



教育・生涯学習

生涯学習フェスティバル

此花区役所 様

A4チラシ(両面 カラー/モノクロ)

生涯学習ルームで学習した成果や作品を発表・展示するイベント用のチラシです。



健康・福祉

在宅医療・介護連携に関する相談支援事業講演会

此花区医師会 様

A4チラシ(両面 カラー/モノクロ)

在宅医療・介護連携に関する講演会の案内チラシです(裏面は申込書)。



暮らし・防災

防災マップ

福島区役所 様

A2サイズ(カラー)

野田地域の防災マップ。ユーザビリティを意識した文字の大きさや配色に。



印刷物に使用できる環境ラベル一覧

▶ FSC® 認証マーク



適正に管理された森林を認証(FM認証)し、認証された森林の林産物からできた製品に表示できるマークです。(NPO 法人日本森林管理協議会)



▶ 植物油インキマーク



インキ中に含有する植物油(大豆油、亜麻仁油、桐油、ヤシ油、パーム油など)、または植物油を原料としたエステル(化合物)との合計が、含有基準量以上のインキを使用した場合に表示できるマークです。(印刷インキ工業連合会)



▶ リサイクル適正マーク

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

リサイクル適性(B)

この印刷物は、板紙へリサイクルできます。

紙・インキ・加工資材のリサイクル適性ランクリストに基づき、A(印刷用の紙へリサイクル可)、B(板紙へリサイクル可)と印刷製品に表示するマークです。国のグリーン購入法にも採用。(一般社団法人 日本印刷産業連合会/公益財団法人 古紙再生促進センター)



▶ Non-VOC インキマーク



VOC= 光化学スモッグを引き起こす原因になる揮発性有機化合物のこと。

大豆油インキの植物性溶剤の比率が20~40%に対し、「Non VOC インキ」は、VOCの含有量を1%以下もしくはゼロとなっています。



〒553-0002 大阪市福島区鷺洲5-5-5
Tel (06) 6453-3334 Fax (06) 6453-1231
http://www.ideal.co.jp/



2021.08-2

～ SDGsの達成に向け印刷物にできること～

環境^{に配慮した}印刷をはじめられていますか？

管理された森林の生産品FSC[®]認証紙のご紹介

SDGs(持続可能な開発目標)が広く社会に浸透し、
目標達成に向けた取り組みが、企業価値に直結する昨今、
「環境に配慮した印刷」は欠かせないものとなっています。
ここでは、製造場所・印刷方法・材料を選択することで、
すぐにはじめることができる「環境に配慮した印刷」の
ご提案とサポート体制をご紹介します。



株式会社イデアル

適切に管理された森林の生産品

FSC® 認証紙で 環境に配慮した印刷物を

イデアルではCoC認証*を受けた大阪市内の印刷工場と連携し、FSC® 認証紙を使用した、環境に優しい印刷物の製造を行っています。

※「Chain of Custody」の略でFSC® 認証紙を適切に管理し、加工・流通を行なっている組織に付与されます。



認証された工場のみが使用できる FSC® 認証マーク

FSC® 認証制度とは

持続可能な森林活用・保全を目的として誕生した「適切な森林管理」を認証する国際的な制度で、FSC® (Forest Stewardship Council® : 森林管理協議会) が運営しています。

FSC® 認証紙とマークの表示

生産・加工・流通に関わる組織として CoC 認証を取得した大阪市内の印刷工場と連携することで「FSC® 認証紙 (FSC® 認証を受けた紙類)」を使用した印刷物に FSC® 認証マークを表示することができます。



FSC® 認証マーク



マークを入れる3つのメリット

メリット1 適切な森林管理の支援に

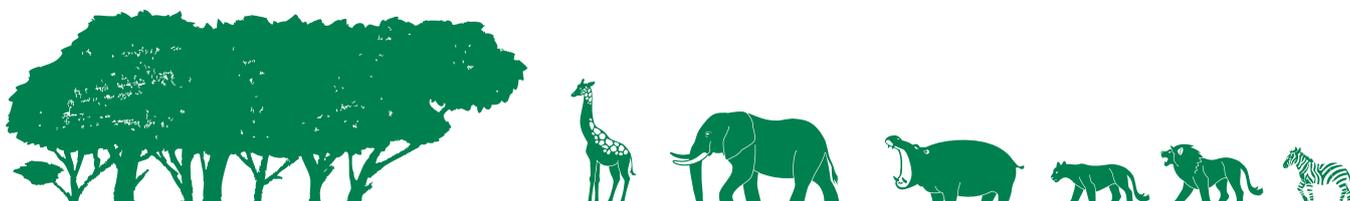
環境・社会・経済のバランスがとれた10の原則と70の基準に基づいた認証制度で、適切な森林管理を行う林業者や地域の支援になり、世界全体の森林保全につながります。

メリット2 手順を変えず SDGsの取り組みが可能

これまでの制作手順を変えることなく、FSC® 認証紙を選択することで、持続可能な社会を目指す取り組みにつながります。

メリット3 企業価値を高めることができる

適切な森林管理や地球温暖化防止の分野で、貢献をアピールすることができます。



大阪市内に7社のみ※環境基準達成工場 グリーンプリンティング (GP) 認定工場とは



一般社団法人 日本印刷産業連合会が定めた、事業所全体及び工程別の環境配慮基準（グリーン基準）を達成した印刷工場のことです。印刷形式によりオフセット・シール・グラビア・スクリーンの4部門に分かれ、有害物質の削減や省資源・省エネルギー、物質循環や生物多様性の保全など、取り組みの継続性・改善性が認定の基準です。GP認定審査員による申請書と現地審査後、第三者で構成されるGP工場認定委員会の審査を経て認定され、更新は3年ごとに行われます。



※グリーンプリンティング(GP)認定工場 オフセット印刷部門(2021年現在)



▲印刷時のVOC(揮発性有機化合物)発生を抑制するオフセット印刷機



▲省資源・省エネ・廃棄物の抑制にも取り組むオフセット印刷機



▲グリーン購入法の配慮事項も満たす小ロット向けのオンデマンド印刷機



▲製本にリサイクル可能な接着剤を使用した無線綴じ機

グリーンプリンティング(GP)認定工場長のココがポイント!

2009年9月に GP 認定されて以来、3年に一度更新審査があり、今年の8月がちょうどその月にあたります。更新の際に GP 事務局へ提出している環境測定数値や、作業指図書・納品書のサンプリングなど、更新に向け準備を行っているところです。最近では、「環境に配慮した印刷」についてのお問い合わせが増えています。私たちの工場では、これまでの更新で一度も是正勧告を受けたことが無いのが、日々の取り組みの成果だと思っています。



GP認定工場長より



環境に配慮した印刷物の証 グリーンプリンティング(GP)認定工場マーク

GP認定工場で製造し、用紙・インキ・製本・表面加工方法などが環境配慮基準を満たした印刷製品には、GP製品認定制度によるGPマークを表示することができます。GPマークは、製造工程と印刷資材の全てが環境に配慮されている高度な環境ラベルとして、官公庁の発行物、CSRレポートから一般のパンフレットなどさまざまな印刷製品に表示されています。

GPマークの種類	1★ GREEN PRINTING JFPI P-D10004	2★ GREEN PRINTING JFPI P-D10004	3★ GREEN PRINTING JFPI P-D10004
制作工程の環境配慮	少なくとも印刷工程がGP工場	全工程がGP工場	全工程がGP工場
印刷資材の環境配慮	水準2以上の印刷資材	水準2以上の印刷資材	水準1の印刷資材 (水準の区分が無い場合はその基準)



地球環境への負荷低減に熱心に取り組む、GPマークを表示した印刷製品をより多く発行した企業・団体に（一社）日本印刷産業連合会が授与しています。

2020GP 環境大賞

2020GP 環境準大賞

NTTタウンページ株式会社／大阪商工信用金庫／埼玉県議会／東京都株式会社ジェイアール東日本企画／東武鉄道株式会社
プレミアアンチエイジング株式会社／武蔵野大学／レインボー薬品株式会社



SDGs (持続可能な開発目標) とは

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SDGsとは Sustainable Development Goals の略。2015年9月の国連サミットで採択された国際目標です。持続可能なより良い世界を目指すため17のゴールと169のターゲットで構成されており、2030年までにこれらの目標を達成すべく各国が取り組む「世界の行動規範」です。

SDGsの考えに基づいた制作実績

これまで当社にご依頼いただいた SDGs の考えに基づく制作実績をご紹介します

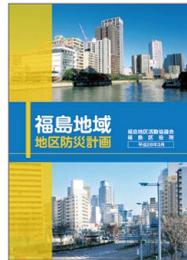
暮らし・防災

福島地域地区防災計画

福島区役所 様

A4 冊子・P16(カラー)

避難情報や防災時の行動、地域の特性や予想される災害など、地区の防災計画に関する情報を掲載した冊子です。



教育・生涯学習

生涯学習フェスティバル

此花区役所 様

A4チラシ(両面 カラー/モノクロ)

生涯学習ルームで学習した成果や作品を発表・展示するイベント用のチラシです。



健康・福祉

在宅医療・介護連携に関する相談支援事業講演会

此花区医師会 様

A4チラシ(両面 カラー/モノクロ)

在宅医療・介護連携に関する講演会の案内チラシです(裏面は申込書)。



暮らし・防災

防災マップ

福島区役所 様

A2サイズ(カラー)

野田地域の防災マップ。ユーザビリティを意識した文字の大きさや配色に。



印刷物に使用できる環境ラベル一覧

▶ リサイクル適正マーク

紙・インキ・加工資材のリサイクル適性ランクリストに基づき、A(印刷用の紙へリサイクル可)、B(板紙へリサイクル可)と印刷製品に表示するマークです。国のグリーン購入法にも採用。(一般社団法人 日本印刷産業連合会/公益財団法人 古紙再生促進センター)



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。



この印刷物は、板紙へリサイクルできます。



▶ 植物油インキマーク

インキ中に含有する植物油(大豆油、亜麻仁油、桐油、ヤシ油、パーム油など)、または植物油を原料としたエステル(化合物)との合計が、含有基準量以上のインキを使用した場合に表示できるマークです。(印刷インキ工業連合会)



▶ 森の町内会



環境貢献として「間伐に寄与する紙」を購入・使用し、間伐費用の不足分を補完する仕組みです。サポーター企業が発行する印刷物や「間伐に寄与する紙」を使用して作成した印刷物に表示できるマークです。



▶ Non-VOC インキマーク

VOC= 光化学スモッグを引き起こす原因になる揮発性有機化合物のこと。

大豆油インキの植物性溶剤の比率が20~40%に対し、「Non VOC インキ」は、VOCの含有量を1%以下もしくはゼロとなっています。



〒553-0002 大阪市福島区鷺洲5-5-5
Tel (06) 6453-3334 Fax (06) 6453-1231
http://www.ideal.co.jp/



2021.08-2