

印刷業界の新技术情報を三美印刷がお届けするメールニュース

sanbi-i-com 2008年10月号(No.98)

エコ印刷のご提案とグリーン電力証書システム

当社は今年6月の「FSC 森林認証 (COC 認証)」取得を機に、「環境ソリューションパンフ (エコ印刷のご提案)」を作成、お客様環境活動のお役に立つ提案活動に取り組んでいきたいと考えています。

■今、環境に配慮された製品、サービス、環境に配慮する企業が支持されています

環境問題に対して社会の関心が高まるにつれ、安全や健康に加え「環境への取組み」が企業イメージ、ブランドイメージを向上させる強力な要素となってきました。

印刷物は人々の生活や企業活動のコミュニケーションツールとして重要な役割を果たしていますが、その役割を果たしながら環境負荷を軽減していくのが「エコ印刷」です。森林保全のための FSC 森林認証紙や再生紙、VOC (揮発性有機化合物) の発生を抑制するノン VOC インキや水なし印刷、CO2 排出削減に貢献するグリーン電力、資源のリサイクル化に適した用紙や製本様式活用などが環境負荷を軽減する「エコ印刷」です。

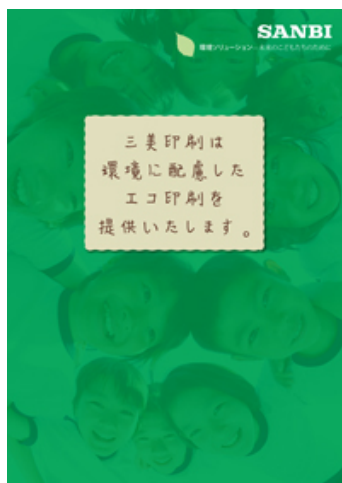
■シンボルマークが印刷物の価値、企業の価値を高めます

環境に配慮して制作するだけでなく、シンボルマークを表示することによってユーザーや消費者にその事実を伝えていくことも必要です。環境配慮マークには、FSC (森林認証紙)、VOC FREE (ノン VOC インキ)、バタフライ (水なし印刷)、GP マーク (日印産連の総合環境配慮マーク) など様々なものがありますが、中には印刷会社に資格がないと使えないマークもありますので、営業担当にご確認ください。

当社は上記内容を具体的にまとめた「環境ソリューションパンフ (三美印刷は環境に配慮したエコ印刷を提供いたします)」(A3, 4色+4色)を作成、お客様にお届けしています。

詳しくは下記リンクファイルをご確認いただくか、営業担当にお申し付けください。

http://www.sanbi.co.jp/sanbihp/sanbiicom/eco_pamphlet.pdf



■CO2 排出削減に貢献する「グリーン電力証書システム」

(1) 環境に配慮した「エコ印刷」については、これまで何度か取り上げてきましたので、下記一覧から、第 75 回、76 回、77 回、86 回、87 回、94 回 sanbi-i-com をご参照ください。

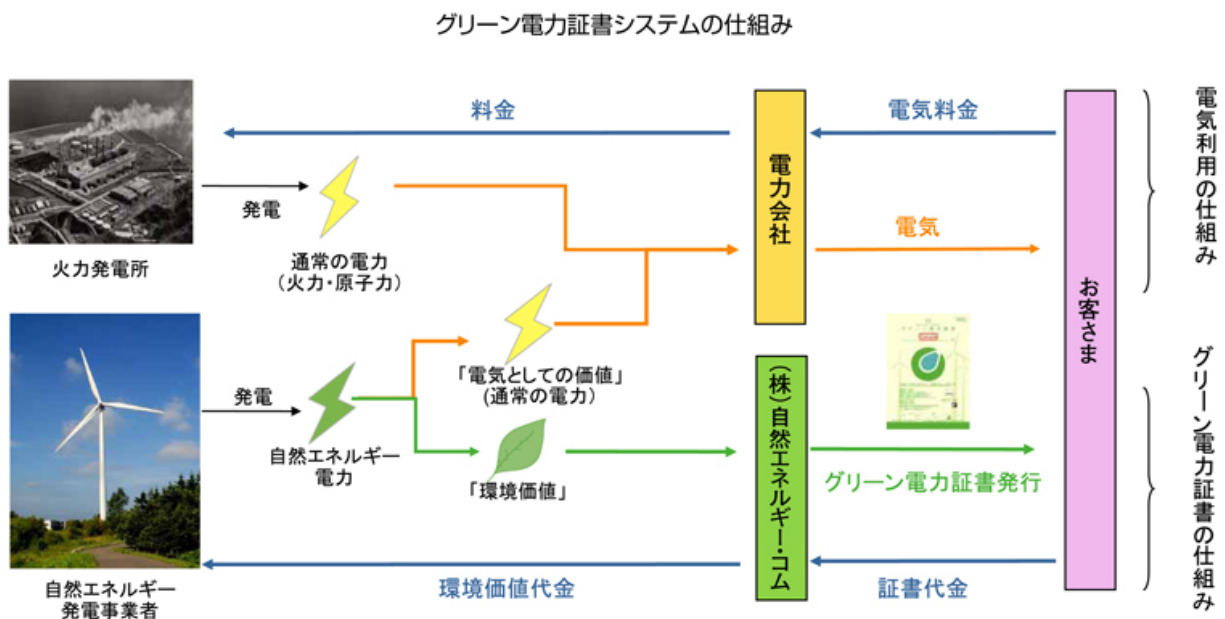
「sanbi-i-com 一覧」

http://www.sanbi.co.jp/sanbihp/sanbiicom/00_2008icom.html

今回は、当社の新たな取組みとしての「グリーン電力証書システム」についてお届けします。

(2) グリーン電力は、風力、太陽光、バイオマス、地熱、小水力など自然エネルギーで発電された電力で、電力そのものの価値に加えて、化石燃料削減、CO2 排出削減などの「環境付加価値」を持っています。

その環境付加価値を証書という形で購入することにより、「環境改善を行い、CO2 を削減したとみなす」システムで、いわゆるカーボンオフセット(CO2 削減の相殺)の一つです。印刷物では購入の事実をシンボルマークで主張することができます。



(3) この「グリーン電力証書システム」は、現在下記のような活用がされています。

- ・旅行会社の JTB では、グリーン電力を使って旅行中に排出する CO2 をオフセット(相殺)する「CO2 ゼロ旅行」を販売し、大きな反響を呼んでいます。
- ・日本最大のシネコンである TOHO シネマでは「不都合な真実」や「earth」といったエコ関係の映画をグリーン電力で上映し、大きな注目を集めています。
- ・京急では、カタログやパンフレットをグリーン電力で印刷し、「このカタログは風力で発電されたグリーン電力で印刷されています」と「ENERGY GREEN マーク」を表示し、企業イメージの向上を図っています。

(4) 当社は、お客様に代わってエネルギー認証センターの認証を受け(株)自然エネルギーコムが販売しているグリーン電力の証書及び「ENERGY GREEN マーク」の手配を行うことができます。

印刷にグリーン電力を使用し、印刷物にマークを表示すれば、自主的な CO2 削減に貢献できますし、企業イメージや商品・サービスの付加価値向上を図ることができます。

グリーン電力には、風力、太陽光、バイオマス、小水力、地熱があり、それぞれ単価も違いますが、A4,12 頁、両面カラーのパンフレット 3 万部の印刷で使用する電力は約 1,000kwh、費用はおおよそ 1 万円程度です。以下に(株)自然エネルギー・コム の事例をご紹介します。

“ENERGY GREEN”

株式会社自然エネルギー・コムでは、太陽光、風力、水力、バイオマス、地熱など各種グリーン電力証書を販売しています。基本マークの他、発電方法に合わせたロゴマークがあります。



ENERGY GREEN
SOLAR

太陽光発電



ENERGY GREEN
WIND

風力発電



ENERGY GREEN
WATER

小水力発電



ENERGY GREEN
BIOMASS

バイオマス発電



ENERGY GREEN
GEO

地熱発電

※グリーン電力証書の元となる「環境付加価値」は、財団法人日本エネルギー経済研究所の附置機関「グリーンエネルギー認証センター」が監査・監視し、認定・認証を行っています。電力 1kWhごとにシリアルナンバーを付け厳重に管理されています。自然エネルギー・コムは、発電者に代わって認証手続きを行い、お客さまに証書を発行・販売しています。

【発行】2008年10月27日 三美印刷株式会社経営企画室

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5-16-7 TEL : 03-3805-7675

URL : <http://www.sanbi.co.jp>