



環境配慮印刷としての取組み

～お客様の環境競争力をサポートするため～



2012.5.8

EINS
アイズ株式会社

アイズの概要



■社名
アイズ株式会社

■創業
明治10年（1877年）4月

■資本金
94,984,000円

■事業内容

- ・高級美術印刷、商業印刷、チラシ印刷、出版印刷、帳票印刷
- ・企業PR、リクルート及びコンサルティング
- ・出版、広告宣伝、図書販売
- ・各種イベントプロデュース及びCM制作
- ・デジタルメディア、情報処理、通信に関するサービス及びソフトウェアの開発・販売

■従業員数（平成24年4月現在）
236名（男子/182名 女子/54名）



■本社
滋賀県蒲生郡竜王町鏡2291-3

■生産拠点
竜王工場：滋賀県蒲生郡竜王町鏡2291-3
関東工場：埼玉県坂戸市千代田5-1-14
欧文印刷(株)坂戸工場内

■支店・営業所（県外6拠点・県内6拠点）
東京、大阪、京都、名古屋、津、福井、
大津、近江八幡、草津、守山、滋賀南、
彦根



私たち印刷業の環境に与える負荷は、非常に大きい。



湿し水

- ・VOCの排出
- ・産業廃棄物

用紙

- ・森林伐採
- ・CO2削減

インキ

- ・VOCの排出

だからこそ、当社は環境を「経営・モノづくり」の中心に置かなければならないと考え、当社にできることから始めています。



アインズの環境に対する取り組みを総称する名称です。事業として印刷での環境を考える「水なし印刷」から社内におけるゴミの分別まで“アインズの環境活動”テーマです。



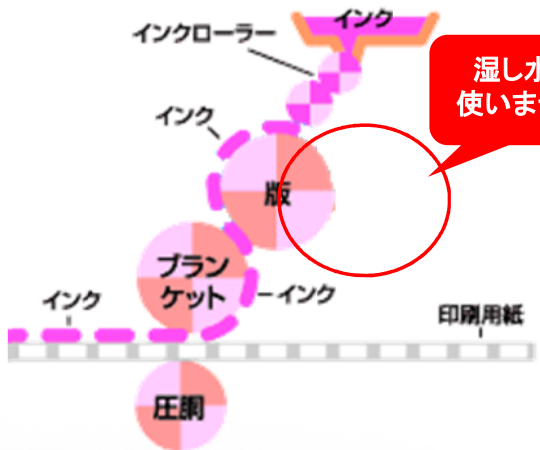
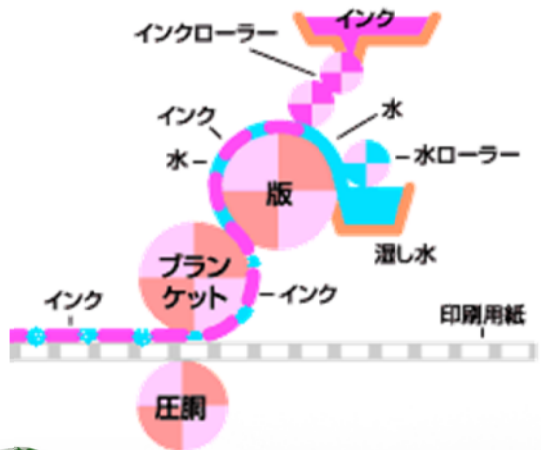
湿し水を使用しないオフセット印刷方式
水なし印刷の基本的な仕組み



水あり印刷



水なし印刷



湿し水を使いません



水なし印刷によって削減されるもの



	資材類	水あり印刷	水なし印刷
刷版	現像薬品	産業廃棄物として処理	➡ 下水へ排水可
	回収廃液		➡ 0(ゼロ)
印刷	湿し水 (エッチ液&IPA)		➡ 0(ゼロ)



水なし印刷での環境効果



水の削減と同時に印刷時に伴う資材の製造や運搬などが不要となるためそれらの過程で発生するCO2削減につながります。

水の削減

CO2削減



Greeneye

～水なし印刷によるカーボンオフセット～



当社は環境負荷の少ない印刷手法として定着している「水なし印刷」に加えて、LCA(Life Cycle Assessment)に基づき、お客様の印刷物を仕上げ、配送するまでのCO₂排出量を(社)産業環境管理協会により認証されたCO₂排出量シミュレーションソフト“PGG”にて算出し、そのCO₂を(社)日本カーボンオフセット[COJ]を通じて「カーボンオフセット」するシステムを組み合わせた環境に優しい印刷を「グリーンアイ」としてご提案いたします。

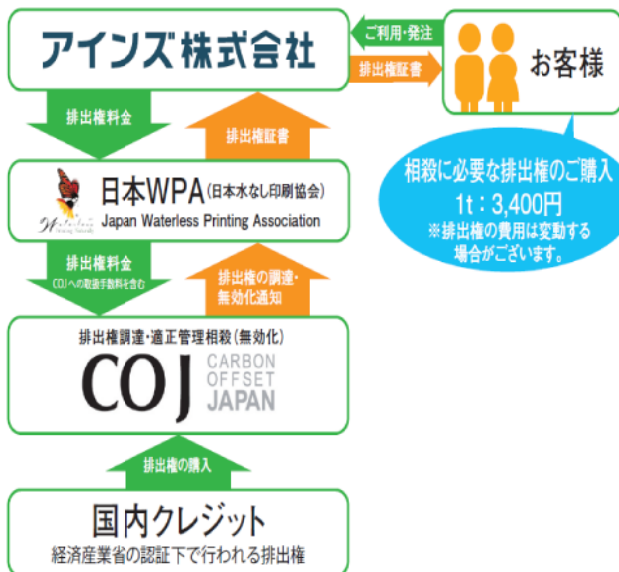


EINS

カーボン
オフセット

Greeneye

～水なし印刷によるカーボンオフセット～



■マーク使用について

「グリーンアイ」をご利用いただいた印刷物には右のCOJカーボンオフセット証明ロゴを使用することができ、環境にやさしい印刷をPRできます。



■証明書発行について

「グリーンアイ」をご利用いただいた場合、日本WPAより「カーボンオフセット証明書」が発行されます。



EINS

～水なし印刷によるカーボンオフセット～

Pick Up News !



鹿児島県 環境林務部 地球温暖化対策室 様では「かごしまストップ温暖化 地球温暖化対策のススメ」として県民に冊子を配布しています。このなかにはカーボンオフセットの取組事例として、当社の取組である「水なし印刷におけるカーボンオフセット」が紹介されました。鹿児島と滋賀という遠隔にも関わらず、印刷におけるカーボンオフセットの実践事例として当社の「グリーン・アイ」が取り上げられています。



EINS

10

EEP 環境への取り組み活動

～寄付金付き用紙「びわ湖環境ペーパー」～



当社では用紙メーカーの協力により琵琶湖環境保全を目的とした、寄付金付印刷用紙「びわ湖環境ペーパー」として、当社オリジナルの印刷用紙を考案いたしました。

この用紙の販売によって得られた寄付金は「マザーレイク滋賀応援寄付条例(滋賀県)」に基づき、琵琶湖の環境保全活動に役立てられます。

●寄付について (用紙1kgあたり2円×3社の寄付をいたします)



この用紙を使用した印刷物には、下記の文言を入れることができます。

『この寄付金付印刷用紙を通じて琵琶湖の環境保全活動を支援しています。』

寄付金は「寄付金協賛企業一覧」を添付して、滋賀県に納付します。



EINS

11

EEP 環境への取り組み活動

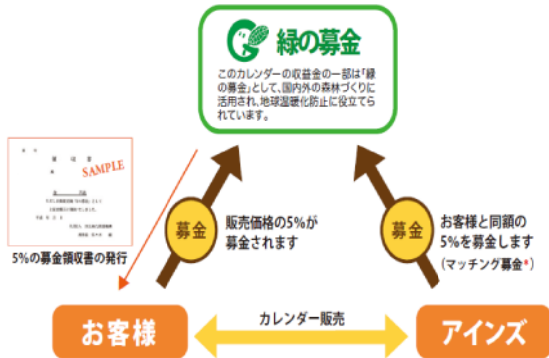
～寄付金（緑の募金）付き「エコカレンダー」～



寄付金（緑の募金）付き「エコカレンダー」企画・商品化

「卓上カレンダー」という年間を通して利用される商品に国土緑化推進機構様とコラボレーションを行い、「緑の募金」+ 名入れエコカレンダーを企画致しました。

お客様よりご購入を頂きました金額の5%と弊社からも同額の5%の合計10%をマッチング募金致します。社会貢献活動の一環として皆様と共同募金という形で緑豊かな自然を後世に残したいと考えています。



2012 ECO CALENDAR

緑の募金 + 名入れエコカレンダー



EINS

EEP 環境への取り組み活動

～アインズ「ECOダイエツトNEWS」の発行～



アインズでは2008年より、当社の環境への取組の広報活動として「アインズエコダイエツトニュース」を発行しています。水なし印刷を行うことによる年間のカーボンオフセットの報告やエコカレンダーの販売実績による国土緑化機構への寄付金額等をお伝えしています。また、社員による環境ボランティア活動や社内の省エネへの取組を掲載しています。当社の環境印刷への取組をお客様にご理解頂き、お客様と一体となった環境への取組を実践していきたいです。



EINS

ご静聴ありがとうございました。
弊社の環境への取組が微力ながらも地球環境の改善につながることを願っています。
また、本日の講演が少しでもご参加の皆さまのお役にたてれば幸いです。

EINS

アインズ株式会社 ソリューション・マーケティング部

筈井 晋二

mail: haz@shiga-web.or.jp

Tel: 080-2458-6795

URL: <http://www.shiga-web.or.jp/eins/>



EINS