

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
13	清水印刷紙工 株式会社	印刷

## 環境配慮型パッケージング印刷のご提案

### ご提案内容

#### ① UV水なし超高精細印刷

- 揮発性有機化合物（溶剤）の含有なし
- 水資源を印刷中に不消費
- インキ使用量の大幅削減（30%削減）を実現
- ディアール（糊部）消費量の大幅向上



#### ② 印刷を中核としたワンストップサービス

- 販賣性への配慮(新製品・価格表示等)が必要なジョブを、印刷から加工までをアウトソースせずにインハウス化
- 一層集中生産により、無駄な配送を排除し、短納期で製品をお客様へお届けすることが可能

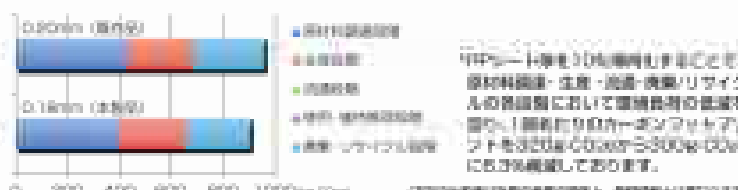


#### ③ 環境負荷 (CO2) の【見える化】

- 資材調達から廃棄・リサイクルまでのCO2排出量を算定し[カーボンオフセット]、[カーボンフットプリント]へ展開
- 環境負荷(環境特性)を低減させると同時にコスト/パフォーマンス(経済特性)を向上させることが可能

#### PPクリアファイル(3000部)の軽量化によるカーボンフットプリントの低減

品名	CO2削減前 (kg-CO2e)	CO2削減後 (kg-CO2e)	削減率
印刷版制作費	300.000	300.000	0.0%
印刷費	200.000	200.000	0.0%
包装費	3.430	3.273	-4.6%
検印・検版費用	0.000	0.000	0.0%
廃棄・リサイクル費用	3.000	2.850	-5.0%
合計 (kg-CO2e)	506.430	486.123	-4.0%
1部あたりの削減率 (kg-CO2e)	300	292	-2.7%



【開発進度】 H25年9月現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(納期)
	数値	低減	低減	向上	向上	向上	短納期

### <企業情報>

所在地	群馬県邑楽郡邑楽町大字赤堀字鞍掛4127-1	主な生産設備	
本社所在地	東京都文京区音羽2-1-20	(名称)	(台)
海外生産拠点	-	Mac及びCAD	1
資本金	3,800万円	簡易校正機(エプソン PMH10000)	1
従業員数	39名	CtP(Computer to plate, コダック)	1
認証取得	ISO14001、FSC認証、ジャパンカラー認証	印刷版自動現像機(富士フイルム)	1
主な事業内容	環境配慮型印刷サービスの提案・製造 (紙・特殊原反(PP・PET等)ケース)	印刷版自動現像機(KODAK)	1
主要取引先		水なし印刷版自動現像機(東レ)	1
担当部署・者	群馬工場 製造本部 赤城 秀一	検版カメラ(プロスパークリエイティブ)	1
電話	0276-70-2255	菊全UV5C+コーター, UV4灯(マンローランド)	1
E-mail	aka@shzpp.co.jp	菊全UV7C+コーター, UV5灯(マンローランド)	1
URL	http://www.shzpp.co.jp/	菊全UV10C+コーター+反転機構, UV7灯(マンローランド)	1
検索ワード	清水印刷紙工、UV印刷	菊全自動打ち抜き機(飯島・三和)	2
		サックマシン(サンエンジニアリング)	1
		自動調色ソフト及び調色機(クラボウ)	1