



KODAK PROSPER

インプラントシステム

今ある生産設備にデジタル印刷の付加価値をプラス



アナログとデジタルを融合した ハイブリッド印刷を実現

既存の印刷システムの収益を最大化

KODAK PROSPERインプリンティング システムは、オフセット印刷機(枚葉/輪転)やフレキソ印刷機、後加工機などに搭載して「アナログ×デジタル」のハイブリッド印刷を実現するインクジェット ソリューションです。画期的なKODAK Streamインクジェット テクノロジーを採用し、高品質かつ高速で可変コンテンツを印刷物にプラスできるため、One to Oneマーケティングに対応したDMやチラシ、パッケージなどの生産が容易です。付加価値の高い印刷アプリケーションを顧客に提供できれば、新しいビジネスチャンスの開拓はもちろん、収益の向上にも大きく貢献します。豊富な実績を誇るPROSPER Sシリーズに加え、新たにハイエンドのPROSPER Plusシリーズもラインアップし、バリアブル印刷の幅広いニーズに応えます。

生産効率に優れたインライン運用を実現

これまで可変コンテンツを追い刷りした印刷物を生産するには、多くの時間と労力、コストがかかりました。印刷機や加工機、追い刷りシステムの間を刷り本が行き来するなど、生産プロセスの構築にも手間がかかりました。PROSPERインプリンティングシステムを導入すれば、既存の印刷機や仕上げ加工機にインラインで搭載できるため、顧客が求めるコスト・納期にあったサービスが提供できます。生産設備を入れ替えることなくバリアブル印刷が簡単に実現できるため、製造コストを抑えながら、顧客満足度を高めることが可能です。

優れた印刷品質を実現

600×900dpiの最大解像度、極小のインクドロップ、正確な着弾精度、均一で真円形状のドロップ配置、クリアで鮮やかな色再現性、そして優れた耐久性を特長とするPROSPERインプリンティング システムは、従来のオフセット印刷と遜色のない品質で、フルバリアブル印刷を実現します。また、スピードや品質を損なうことなく、上質紙からグロスコート紙まで様々な標準印刷用紙に対応しています。

圧倒的なスピードで

加速するビジネスに対応

PROSPERインプリンティング システムの最高印字速度は毎分900m(3,000フィート)。この圧倒的なスピードと自動メンテナンス機能、オペレータによる交換が容易で作業性にも優れたプリントヘッド、卓越した耐久性能といったPROSPERならではの優れた機能が、迅速で無駄のないバリアブル印刷を実現します。従来のアナログ印刷と変わらぬスピードで、顧客に高い付加価値を提供できれば、収益の拡大が見込めます。

パワフルで柔軟性に富んだコントローラ

PROSPERインプリンティング システムは、業界をリードするパワフルなデータコントローラ/フルイドコントローラで制御されます。使いやすいグラフィカル ユーザー インターフェイス(GUI) が作業効率を高め、高性能デジタルフロントエンドが膨大なバリアブルデータを正確に解釈・ラスタライズします。

興味・関心を呼び起こし、レスポンス率を高めるダイレクトメール

読者を惹き付け、広告収入の拡大につなげる新聞

費用対効果の高いフォーム印刷

偽造防止用のパッケージ印刷



エリアマーケティング支援



カスタマーエンゲージメント強化



カスタマイズ印刷

幅広いインクオプション

原反の種類はもちろん、特殊な印刷用途にも対応できるよう、KODAKはPROSPERインプリンティングシステムにあわせて多種多様なインクをラインアップしています。PROSPERなら幅広い印刷アプリケーションで、つねに最良の印刷結果が得られます。

- ・耐摩耗性・耐光性・耐水性などに優れた耐久性を有し、オフセット印刷用の標準コート紙への高濃度印刷に最適なナノテクノロジー顔料インク。
- ・優れたコストメリットを提供する染料ベースのインク。
- ・ブランドカラーを正確に再現するスポットカラーインク。
- ・UVライトの下で明るく発色し、偽造防止に役立つ不可視のセキュリティインク。
- ・間接食品添加物の規制に対応した食品包装用インク。
- ・その他、様々な特殊インクをラインアップ。

柔軟性に富んだ機器構成でインテグレーションに対応

PROSPERインプリンティングシステムは、プリントヘッド1台で10.6cm(4.16インチ)の印字幅に対応しています。最初は数台のプリントヘッドを組み合わせたモノクロのバリアブル印字からスタートし、その後ビジネスの進展にあわせてプリントヘッドを追加しながらスポットカラーやプロセスカラーへの対応を図るなど、アップグレードが容易です。システム構成は最大で12台のプリントステーションと24台のプリントヘッドまで拡張でき、コダックまたはサードパーティ製のソリューションを使用して既存の生産設備に簡単に搭載できます。

ビジネスを成功へと導くソリューション

KODAK PROSPERインプリンティングシステムは、インク、プリントヘッド、コントローラ(フルイド/データ)の性能と品質を高次元で最適化した完全統合型ソリューションです。今すぐKODAK PROSPERインプリンティングシステムを導入して、過酷な競争に打ち勝ちましょう。

付加価値の高い印刷アプリケーションを提供し、顧客ビジネスの目標達成を支援

・ターゲットされた顧客層へのプロモーション広告やクーポンの配布

・パーソナライズされたテキスト・画像の印刷

・ローカライズされた可変コンテンツの印刷

・ジオコーディングした地図の印刷

・シリアルコードの付加

・セキュリティコードの付加

・バーコード／QRコードの付加

・偽造防止機能の付加



バリアブルパッケージ



各種製品デコレーション

KODAK PROSPER インプリンティング システム シリーズラインアップ

	印刷アプリケーション	解像度	最高印刷速度	インクオプション	搭載システム
PROSPER S5 システム	- ダイレクトメール - フォーム印刷 - バーコード	600 x 600 dpi	500 fpm/ 152 mpm	- カスタムインク - モノクロ スポットカラー CMYK - 食品包装用 - 高濃度インク	- 枚葉印刷機 - インライン加工機 - メーラー他
PROSPER Plus 1/1W システム	- ナンバリング - パッケージ印刷 - 製品デコレーション	600 x 900 dpi 600 x 600 dpi	850 fpm/ 260 mpm		
PROSPER S10 システム	- ダイレクトメール - フォーム印刷 - くじ/パズル他	600 x 600 dpi	1000 fpm/ 300 mpm		- 輪転印刷機 - インライン加工機
PROSPER Plus 2/2W システム	- パッケージ印刷 - 偽造防止 - 製品デコレーション	600 x 900 dpi 600 x 600 dpi 600 x 300 dpi	2000 fpm/ 600 mpm		- オフセット/フレキソ - 紙折り機/糊綴じ機
PROSPER S20 システム	- ダイレクトメール - 新聞、雑誌、カタログへの刷り込み - 段ボールパッケージ - 折り込みチラシ他	600 x 600 dpi 600 x 300 dpi	2000 fpm/ 600 mpm		輪転印刷機 オフセット/フレキソ/グラビア
PROSPER S30 システム	- 新聞、雑誌、カタログへの刷り込み - 折り込みチラシ他	600 x 600 dpi 600 x 300 dpi 600 x 200 dpi	3000 fpm/ 900 mpm	モノクロ スポットカラー	輪転印刷機 オフセット/グラビア

システム構成機器



©2021 Kodak。Kodak、Prosper および Kodak のロゴは、Kodak の商標です。

KODAK.COM/GO/IMPRINTING



コダック ジャパン

<http://www.kodak.co.jp>

〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-13 TEL.03-6837-7285(営業代表)
 大阪:050-3819-1266 名古屋:050-3819-1265 福岡:050-3819-1270
 仙台:050-3819-1255 札幌:050-3819-1250

2021-04