

Kodak

Prosper S-Series

Imprinting System

profit

from new opportunities

次世代のインクジェットプリンティングヘッド

Extend your capabilities and

収益力を強化するKodak Prosper S-シリーズ プリンティングシステム

Kodak Prosper S-シリーズ プリンティングシステムは、コダックのStream インクジェットテクノロジーと Kodak Versamark CS410システムコントローラを用いたハイブリッドデジタル印刷向けのプリンティングシステムです。

Prosper S-シリーズ プリンティングシステムは、従来のインクジェットに比べ、オフセットクラス(品質、生産性、コスト、信頼性)の印刷を、バリエーションで印字が可能。

Kodak Versamark DC3800
プリントヘッド キャリッジにより、Prosper S-シリーズ
プリンティングシステムを
オフセット印刷機に統合

1) 連帳レーザープリンタからの置き換え

- ・高解像度、高濃度、高い耐久性を特長とし、グロス系の印刷媒体への印字も可能

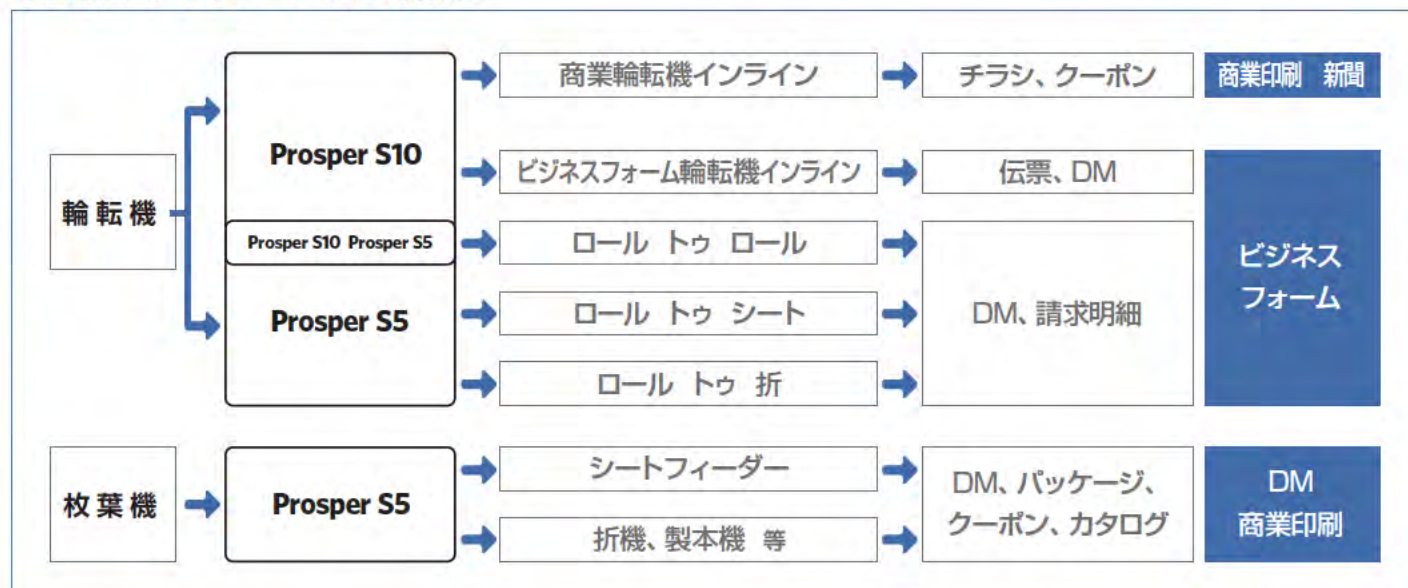
2) 商業オフセット輪転機に付加価値を提供

3) 生産性(業務効率)の向上と製造コストを削減

- ・刷りすぎの無駄やオフセットによる先刷りの損紙軽減、在庫費用削減

ビジネスフォーム用印刷機、商業印刷用印刷機などにインラインで搭載したり、または専用のバリエーション印刷機として運用することで、高品質なハイブリッド デジタル印刷をオフセットクラスのスピード、品質、コスト、生産性で実現します。Prosper S-シリーズ プリンティング システムは、事前にオフセット印刷機で印刷した印刷物に追い刷りをするすることで、「高品質」かつ「バリエーション」といった高付加価値デジタル印刷へのビジネス展開を可能にし、自社の収益力も強化されます。

印字形態とアプリケーションの関係性



your opportunities for profit

12m(39.3インチ)のアンビカルケーブルによる柔軟な設置。印刷機やワークフローに最適な場所に、設置することが可能。



PICボックス

写真イメージ: Prosper S10



Prosper S-シリーズ プリンティングシステム

プリント幅

10.6cm (4.16 インチ)
ヘッドを4つ接続可能で、A3サイズ片面の印字が可能

最大印字スピード

Prosper S10 : 300m/分
Prosper S5 : 150m/分
※搬送機により、最高スピードが変わる場合があります。

インク

水性顔料インク: 光沢紙にも高濃度な印字が可能
※水性染料インク(近日発売予定)

インクドロップサイズ

11pl
法務関連の注釈などに使用する4pt文字、高解像度文字も印字可能

解像度

600 X 600 dpi

用紙の種類

コート紙などの用紙にも、高速で印字可能

コントローラ

CS410システムコントローラ(GUI対応)
1つのシステムにプリントステーション8台、プリントヘッド16台を接続可能

ワンタッチで取り外し、手軽に持ち運びが可能

プリントヘッド インターフェース コントローラ(PICボックス)とプリントヘッド(ジェットング モジュール)が独立しているため、取り扱いや保守点検が容易

- ・起動・停止を自動化
- ・ノズルのキャップ付けとアイリッド(ヘッドからインクがでる部分のカバー)制御も迅速
- ・自動化メンテナンス&クリーニングシステム



ジェットングモジュール



オペレータが簡単にジェットング モジュールを交換できるため、システムの稼働率が向上。

Kodak Prosper S-Series プリンティングシステム

テクニカルデータ

プリントステーション

プリントステーションのエレクトロニクスおよびソフトウェアにより、コンティニューアインクジェット プリントヘッドのインク、希釈液、クリーニング液の流量を調整しているポンプ、バルブ、フィルタを制御。また、各種液体の温度や圧力、インク濃度なども管理。1台のプリントステーションで、1台または2台のPIC ボックスをサポート。

■外形寸法、重量、電源条件

高さ： 102.5 cm (40.4インチ)
幅： 58.5 cm (23.0インチ)
奥行き： 65.5 cm (25.8インチ)
重量： 125 kg
電源： 200~240V、AC 50/60 Hz、10A

プリントヘッド インターフェースコントローラ (PIC ボックス)

1台のPIC ボックス本体にインクジェットプリントヘッド1台を稼働するエレクトロニクス、ソフトウェア、液体接続ケーブルを搭載。

■外形寸法、重量

高さ： 61.6 cm (24.3インチ)
幅： 18.0 cm (7.1インチ)
奥行き： 24.3 cm (9.6インチ)
重量： 15 kg

■推奨設置条件

20インチ幅および40インチ幅のロール紙を使用する際は、108mm (4.27インチ)もしくは228mm (9インチ)プリントヘッド用のレール2本をKodak Versamark DC3800プリントヘッド キャリッジに装着。

※印刷条件により、生産性や最小印字サイズは異なります。

プリントヘッド(ジェットイング モジュール)

シンプルなスライド式メカニズムでPIC ボックスに接続する交換可能なコンポーネント。最大解像度600×600dpiで、S5 で150m/分、S10で最高300m/分のスピードで稼働。最大4台までのステッチが可能。

■外形寸法、重量

高さ： 7.1 cm (2.8インチ)
幅： 15.5 cm (6.1インチ)
奥行き： 9.0 cm (3.5インチ)
重量： 1.65 kg

アンビリカルケーブル

PIC ボックスとプリントステーション本体はアンビリカルケーブル1本で接続。

長さ： 12 m (39.3インチ)
直径： 4.4 cm (1.75インチ)
重量： 20 kg

■オペレーション環境

温度16℃~40℃ 相対湿度10%(結露なし)
温度16℃~40℃ 相対湿度60%(結露なし)
温度16℃~30℃ 相対湿度90%(結露なし)

コダック 株式会社

<http://graphics.kodak.com>

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-9 TEL.03-5577-1200
大阪：06-6105-9670 名古屋：052-746-1290 福岡：092-707-0180
仙台：022-290-2070 札幌：011-590-5070
カスタマーサポートセンター：東京、大阪、仙台、名古屋、福岡、札幌、新潟
<フリーダイヤル 0120-327-326>

製品のお問い合わせ先 JP-GCG-products@kodak.com

©Kodak 2009 Kodak, Prosper, Versamarkは Kodakの商標です。

記載されている製品名は、各社の登録商標または商標です。
※製品の仕様および外観は、改良等の理由で予告なく変更することがあります。

Produced using Kodak Nexpress technology.



Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING