



## KODAK PROSPER プリントバー

### ハイブリッド印刷をさらに一歩先へ

#### イノベーションを体感

コダックは55年以上にわたり、お客様のニーズに合わせたコンティニューアスインクジェットソリューションの開発に取り組んでいます。世界各地で何千台ものインプリンティングシステムの導入に携わり、最も要求が厳しいとされる印刷環境で幅広い用途に対応しています。

KODAK PROSPERプリントバーはコダックのインクジェット技術を一段と高めるものです。スケーラブルな印字幅設定と自動見当合わせによって、フォーム印刷、ダイレクトメール印刷、パッケージ印刷、製品デコレーションのシームレスなフルページ印刷を可能にします。

#### 柔軟性に富む

PROSPERプリントバーは、[KODAK PROSPER Plus](#)、[PROSPER S-シリーズインプリンティングシステム](#)、Kodak IJ Docs Data Prepソフトウェアの新機能Smart Stitchを搭載するための新たな装置となるものです。

さらにワイドフォーマットに対応したデジタル印刷ソリューションによって、アナログ印刷装置にバリエブル印刷機能をシームレスに追加できることで、オフセット印刷、フレキシソ印刷、グラビア印刷を容易に組み合わせ、ページの一部または全体のコンテンツを変えながら高画質な印刷ができます。PROSPERプリントバーは、幅広いアプリケーションに105 mm (4.16") 単位の印字幅で対応できるスケーラブルな設計で、業務により優れた柔軟性と効率をもたらします。

**CONTINUOUS VERSATILITY.**  
**CONTINUOUS PRODUCTIVITY.**  
**CONTINUOUS INKJET.**

#### 幅広いメリット

##### 収益性

- バリエブル印刷、バージョン印刷、カスタム印刷に対応
- 既存のプレスルーム、後加工装置および工程を最大限に活用して、より優れた投資利益率を実現
- 厳しい納期に対応することでより多くの依頼を獲得

##### 効率

- 従来よりも少ない工程手順でワークフローを簡略化
- 印刷準備を迅速化して材料のムダを削減
- 自動制御の色見当合わせによって、再印刷の手間と廃棄物を低減

既存の装置をアップグレードする方にも、初めてハイブリッド印刷を利用する方にも、PROSPERプリントバーは新たなビジネスの世界への扉を開きます。



# KODAK PROSPER プリントバー

## プリントバー構成

Kodak PROSPERプリントバーは、様々な印字幅に対応した構成をお選びいただけます。カスタム構成についてはコダック担当者へお問い合わせいただくか、PROSPER S-シリーズインプリンティングシステムへのアップグレードをご検討ください。

設定済みの構成	印字幅	液滴量	解像度	印字速度	重量	電源
2レーン、モノクロ	206 mm / 8.12 in	9.8pL、11.4 pL	600 x 600 dpi	300 m/m / 1000 f/m	1.5 kg	110-240V/3A/50-60Hz
4レーン、モノクロ	417 mm / 16.04 in	9.8pL、11.4 pL	600 x 600 dpi	300 m/m / 1000 f/m	3 kg	110-240V/6A/50-60Hz
2レーン、4色	206 mm / 8.12 in	9.8pL、11.4 pL	600 x 900 dpi	250 m/m / 650 f/m	6 kg	110-240V/12A/50-60Hz
3レーン、4色	305 mm / 12.08 in	9.8pL、11.4 pL	600 x 900 dpi	250 m/m / 650 f/m	9 kg	110-240V/18A/50-60Hz

## ジェットイングモジュール

- ジェットイングモジュールは交換可能なコンポーネントです。シンプルなスライド式の構造でPICに接続できます。
- 1台のコントローラで最大4つのジェットイングモジュールにデータを分割できます。

**アンビリカルケーブル:** PICとプリントステーション本体を1本のアンビリカルケーブルで接続

**電気/液体系統アンビリカルケーブル:**

長さ: 12 m (39.3 ft)  
直径: 44 mm (1.75 in)  
重量: 20 kg (44 lbs)

## プリントステーション

プリントステーションに内蔵された電子回路とソフトウェアがポンプ、バルブ、フィルタを制御し、コンティニューアスインクジェットシステムのジェットイングモジュールのインク、補充液、洗浄液の流量を調整します。液体の物理的特性(温度、圧力、インク濃度など)も制御します。

高さ: 1025 mm (40.4 in)  
幅: 585 mm (23 in)  
電源: 200~240 VAC 50/60 Hz 10 A (S30 = 30 A)  
奥行: 655 mm (25.8 in)  
重量: 125 kg (275 lbs)

## KODAK CS450システムコントローラ

モジュール式で拡張性のあるアーキテクチャで設計されたCS450システムコントローラは、KODAK IJ Docs Data Prepソフトウェア(バージョン6.01.610以上)を搭載し、黒、スポットカラー、あるいはCMYKプロセスカラーの印刷ジョブに優れたパフォーマンスを提供します。詳細については[製品のデータシートを参照してください](#)。

高さ: 616 mm (24.3 in)  
幅: 180 mm (7.1 in)  
奥行: 243 mm (9.6 in)  
重量: 15 kg (33 lbs)

## 使用環境

相対湿度10%~60%、結露が生じない環境での使用温度範囲 16°C~40°C (60.8°F~104°F)  
相対湿度90%、結露が生じない環境での使用温度範囲 16°C~30°C (60.8°F~86°F)

[KODAK.COM/GO/IMPRINTING](https://www.kodak.com/go/imprinting)



©Kodak, 2024. KODAK, PROSPER および KODAKロゴはKodak社の商標です。K-1051-24.05.02.JA.01

2024.05AIWA

コダックジャパン <https://www.kodak.com/ja>

〒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 札幌:050-3819-1250