

競争力を強化するワークフローソリューション

業界をリードするプリプレス オートメーション ソフトウェアを活用し、
生産性の向上、納期の短縮、コスト削減を実現

KODAK PRINERGY WORKFLOWは、現在と将来において成長の原動力となります。
強力な自動化により、コスト、品質、ビジネスリスクを管理し、これらに煩わされることなく戦略的目標の達成に集中できます。
オフセット、フレクソ、デジタル、グラビア印刷をサポートし、サードパーティのソフトウェアや機器のほぼすべてと互換性があり、
デジタル機器との接続性を市場で最も幅広く備えています。
PRINERGY WORKFLOWは、お客様の生産性と収益性の向上に貢献します。



コスト削減

ジョブの作成から印刷出力まで、あらゆるPRINERGY上の主要機能を自動化します。
人の手が介在する作業工程を減らし、コストがかさむ原因となるエラーを排除することで、
業務全体の生産性を向上させます。



品質の向上

クラス最高のカラーマネジメント、スクリーニング、ファイルリファインニング技術により、
最も複雑なジョブでも品質と一貫性を最大化した出力を実現します。



オペレーションの一元化と合理化

デジタル印刷と従来方式の印刷の両方を一つに統合した
ワークフローを活用することでコストと非効率性を排除し、
卓越した操作性を実現します。



カスタムソリューションの構築

お客様のビジネスニーズやボトルネックに対応した、
カスタマイズ可能な自動化ルールにより、
生産性を最適化します。



ビジネスを未来へと導く

幅広い接続性と柔軟な拡張性を備えた
オープンプラットフォームを活用し、
変化するビジネス要件に迅速に対応します。



モニター機能はブラウザーベースのHTMLソリューションで、コダックのCTPデバイスなど、PRINERGY WORKFLOWに接続されているすべてのデジタルデバイスを表示します。

デジタルビジネスの収益性強化

収益性の高いデジタル印刷オペレーションの基本構成要素の1つは、コストと非効率性を排除し、品質を犠牲にすることなく稼働率を向上させる柔軟なプリプレスオートメーションです。

ルールベースオートメーション (RBA)のルール例



ルールベースオートメーション(RBA)による生産性向上

KODAK PRINERGY WORKFLOWのユニークなオプションであるRBAを使用すると、手動で行っていたイベント、ビジネスプロセス、印刷工程のほぼすべてを自動化されたフローに置き換えることが可能なルールを作成することができます。RBAは生産性を10～20%、利益率を1～2%向上させることが証明されています。

推測作業の削減による収益性の向上

Business Link オプションは、JDFを使用してPRINERGY WORKFLOWと各種MISシステムとのデータのやりとりを自動化します。生産データに即時アクセスできるため、ジョブセットアップの作業を自動化し、在庫管理を改善することで、より効率的な生産プロセスを実現します。

MIS/ERP、eコマース、コラボレーションツールなど、印刷に特化したエンドツーエンドソリューションであるPRINERGY On Demand Business Solutionsで、組織全体を接続、共有、自動化することができます。

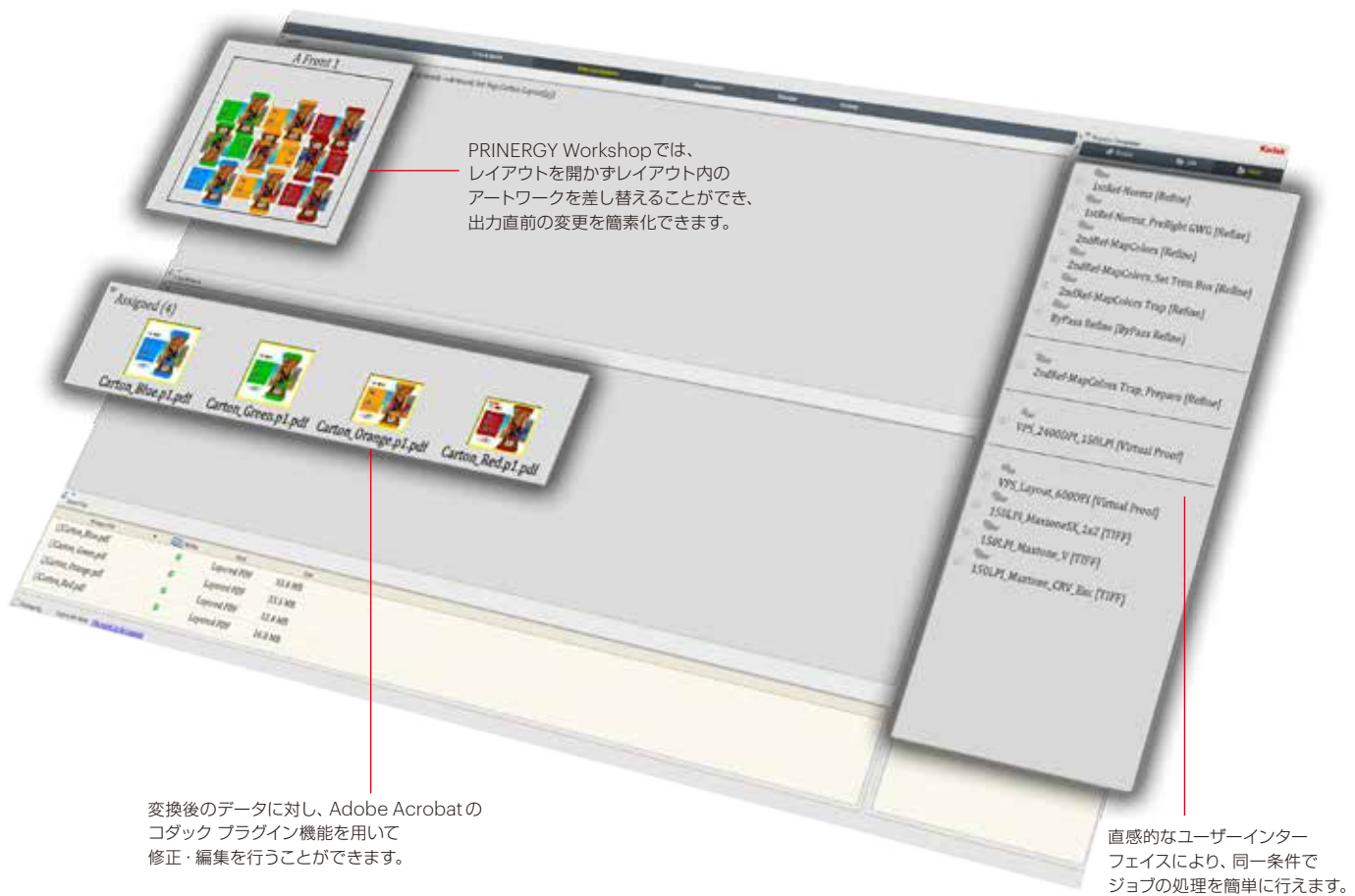
ほぼすべてのデジタルプレスに出力可能

さまざまなデジタル印刷機に送られるジョブを一元管理することで、業務の効率化を図ります。Digital Press Management オプションはコダックから、キヤノン、コニカミノルタ、小森コーポレーション、リコー、ゼロックス、HP、およびランダのデバイスに加え、Creo ServerやEFI RIPへの出力をサポートします。直感的なインターフェイスとドラッグ&ドロップにより、ジョブの作成、送信、管理が簡単に実行できます。



パッケージ印刷の複雑さを強みに変える

印刷の品質と一貫性に対するブランド基準を維持しながらコストを管理するのは、小ロット、コンテンツのバージョン管理、ますます複雑化するデザインに向かう市場トレンドの中、非常に困難です。コダックの統合型ソリューションはこの目的の達成に役立ちます。



印刷用紙サイズレイアウトの自動化による運用コストの削減

KODAK PANDORA ステップ&リピートソフトウェアを使用して付け合わせのレイアウトを自動化することで、レイアウト時間を短縮し、精度を高め、ムダを最小限に抑えることができます。

Packaging Layout Automation(PLA) オプションは、新規または既存のテンプレートを使用して、複雑なプレスシート レイアウトを自動的に生成します。メディアを最大限に活用し、重複したデータ入力を排除することで、精度を向上させることができます。

独自のスクリーニングソリューションによるフレキシ印刷の品質向上

画期的なスクリーニングテクノロジーが、フレキシ用途で印刷品質を劇的に改善します。受賞歴のあるKODAK DIGICAPパターンニングが、マイクロサーフェス テクスチャー加工を適用し、インク転写効率とベタ濃度を改善します。

コダックのアドバンスド スクリーニングは、ハイライトとシャドウの再現性に関する制限を克服するハイブリッドAM/FMテクノロジーです。

コダックのHYPERFLEX スクリーニングテクノロジーは、より小さく、より安定したドットを生成し、ハイライトをより正確に再現し、ビネットや諧調の遷移をなめらかにします。

高価な特色インキをプロセスインキに置換
KODAK SPOTLESS Softwareは、印刷条件に基づき、スポットカラー ライブラリを、4、5、6、または7色のプロセスレシピの管理しやすいデジタル ライブラリに変換します。



イノベーションへの取り組み

コダックは、パフォーマンスとセキュリティの両面で投資を続けており、保守契約ユーザー様へは、平均して9か月ごとにリリースされる安定したアップグレードを提供しています。最新のバージョンを使用することで、セキュリティの必要条件に準拠した環境を確保し、Digital Suiteなどの時間短縮を実現する機能を利用することができます。

機能比較	8.1-	8.3-	9.0	9.5
システム				
ドングルレスライセンス	✓	✓	✓	✓
仮想化されたオペレーション環境	✓	✓	✓	✓
KODAK COLORFLOW ソフトウェア ワークフローエディション	✓	✓	✓	✓
Adobe Acrobat Pro DC	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2016		✓	✓	✓
Windows Server 2019			✓	✓
アプリケーションの機能一覧				
Virtual Proofing System Plus NEW (出力イメージ確認、TIFFの編集)			✓	✓
Ink Optimization	✓	✓	✓	✓
ドラッグ&ドロップ操作対応	✓	✓	✓	✓
APPE サポートバージョン	3.6	4.7	5.5	5.7
ユニーク ID を使用したプレート再出力	✓	✓	✓	✓
Business Link 機能の強化	✓	✓	✓	✓
クラウドシステム対応		✓	✓	✓
「複雑なジョブモード」の強化			✓	✓
デジタル ジョブチケット エディター	✓	✓	✓	✓
デジタル ジョブチケット プリセット	✓	✓	✓	✓
デジタル ジョブトラック	✓	✓	✓	✓
ジョブチケット エディター出力時の ICC カラープロファイル管理	✓	✓	✓	✓
高度な検索機能	✓	✓	✓	✓
Advanced KODAK MAXTONE SX Screening	✓	✓	✓	✓
SUPPORTING APPLICATIONS				
KODAK PREPS Imposition ソフトウェア (ページ & 大貼り面付け)	✓	✓	✓	✓
KODAK PANDORA Step and Repeat ソフトウェア (パッケージ&ラベル用面付け)	✓	✓	✓	✓
KODAK COLORFLOW ソフトウェア	✓	✓	✓	✓

PRINERGY Ver.9 の仕様詳細	
オペレーティングシステム	Server : WINDOWS 2016/2019*
仮想環境対応	VMware vSphere ESXi 6.5/6.7/7.0,Hyper-V
クライアントマシン	Windows Server2016/2019,10 Pro macOS 10.13/10.14/10.15/11.0/12.0.1-12.2.1
接続可能な出力デバイス	CTP : KODAK ACHIEVE、KODAK MAGNUS、 KODAK TRENDSETTER などの KODAK のす べての 4-pg、および 8-pg デバイス、および 市販されている他社製プレートセッターのほぼ すべてのモデル デジタル印刷機 : KODAK、Canon、 Konica Minolta、Komori、Ricoh、Xerox、 HP、Landa、Creo サーバー、EFI RIPs
追加オプションライセンス (一部抜粋)	ACROBAT プラグイン : PDF Production Tools; DotShop Composer ADOBE ILLUSTRATOR Tools : KODAK PRINERGY Tools 自動化・連携ツール : Rules-Based Automation; Packaging Layout Automation; Business Link クラウドサービス : KODAK PRINERGY On Demand Business Solutions; File Archive and Backup; Decision Analytics; Dynamic Print Planning Web コラボレーションツール : KODAK INSITE Prepress Portal; KODAK INSITE Creative Workflow カラーマネジメントツール : KODAK COLORFLOW Software Pro; Ink Optimizing Solution; KODAK SPOTLESS Software デジタル印刷 : Digital Press Management 面付ソフト : KODAK PREPS Imposition ソフトウェア KODAK PANDORA Step and Repeat ソフト ウェア 出力オプション : Layered PDF バージョニング、 PrintLink Ink Key Setting (インキ壺算出用 ファイル) ; Web Growth Compensation (加 減焼き) ; 中綴じ小冊子 ; 追加出力エンジン AM, FM, ハイブリッドスクリーニング : STACCATO, MAXTONE SX and CX, HYPERFLEX, DIGICAP システムオプション : アーカイブ ; ホットスタンバ イソフトウェア ; ジョブの複製、クラウド アーカイブ、ディザスタ リカバリー

※ 最新の情報は下記ホームページのリリースノートをご確認ください。
▶ <https://workflowhelp.kodak.com/display/PRIN95>

©Kodak 2021. Kodak, ColorFlow, Insite, Maxtone, Preps, Prinergy, Spotless, Staccato, ならびにKodakロゴは、イーストマン・コダック社の商標です。仕様は予告なしに変更される場合があります。

[KODAK.COM/GO/PRINERGY](https://www.kodak.com/go/prinergy)



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