

## 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 ソフトウェアで、生産性の向上、納期の短縮、コスト削減を実現

KODAK PRINERGY WORKFLOW は、お客様のビジネス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、フレキシ、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。これらの特性を備えた 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

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未然に見極める強力なソリューションを提供します。これにより、ジョブの作成から印刷出力までPRINERGY上のあらゆる主要機能を自動化し、業務全体の生産性を向上させます。



### 品質の向上

最も複雑なジョブでも品質と一貫性を最大限に確保できる最新式のカラーマネジメント、スクリーニング、ファイル リファイニング技術により、調整度の高いクラス最高の出力を実現します。



### 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。



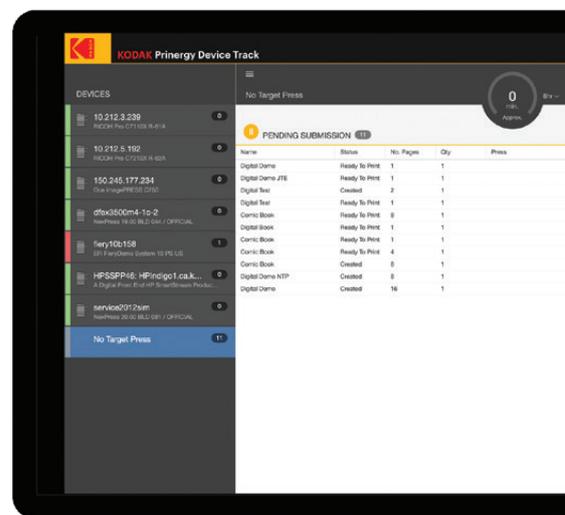
### カスタムソリューションの構築

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。



Digital TrackモニターはブラウザベースのHTMLソリューションで、コダックのCTPデバイスなど、PRINERGY CONNECT 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。





## ビジネスの収益性強化

収益性の高い印刷オペレーションを支える構成要素の1つが、柔軟なプリプレスオートメーションです。このオートメーションにより、コストと非効率性が排除され、品質を犠牲にすることなく稼働率が向上します。

ルールベースオートメーション (RBA) のルール例

プリセットされているイベント、フロー、アクションで、すべての機能をコントロールできます。



### ルールベースオートメーション (RBA) による生産性向上

RBAの使用により、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フローに置き換えることができます。ルールごとにコメントを追加できるため、ルールの情報を簡単に共有できるようになりました。**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。

また、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 Business Solutionsで、組織全体を接続、共有、自動化することもできます。

### 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ャノン、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、KODAK 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や、ますます複雑化するデザインを要求する市場において、非常に困難な課題です。コダックの統合型ソリューションはこの課題の達成に役立ちます。

PRINERGY WORKSHOPでは、レイアウトを開かずレイアウト内のアートワークを差し替えることができ、出力直前の変更を簡素化できます。

変換後のデータに対し、ADOBE ACROBAT のコダック プラグイン機能を用いて修正・編集を行うことができます。

直感的なユーザーインターフェイスにより、同一条件でジョブの処理を簡単に行えます。

### 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、作業時間を短縮し、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ソ印刷の品質向上

画期的なスクリーニングテクノロジーが、フレキソ用途の印刷品質を劇的に改善します。KODAK DIGICAP パターニングが、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 イメージングソフトウェアは、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、ピ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9か月ごとにアップグレードがリリースされます。最新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、時間短縮とコスト削減につながる機能を利用することができます。



機能比較	9.5	10.x	11.x
<b>システム</b>			
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	✓	✓	✓
Acrobat DC Support	✓	✓	✓
WINDOWS Server 2016	✓	✓	
WINDOWS Server 2019	✓	✓	✓
WINDOWS Server 2022			✓
<b>アプリケーションの機能一覧</b>			
Virtual Proofing System	✓	✓	✓
VPS+キーボードショットカット		✓	✓
Harmony Migration Tool		✓	✓
Ink Optimization	✓	✓	✓
RIP対応	✓	✓	✓
Plate Remaking	✓	✓	✓
Business Link機能の強化	✓	✓	✓
Plate Curve Builder (簡易版)	✓	✓	✓
PANTONEカラーライブラリ (最新版)*	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
DigiCap Custom Plate Patterning	✓	✓	✓
<b>対応アプリケーション</b>			
KODAK PREPS Impositionソフトウェア	✓	✓	✓
KODAK PRINERGY PANDORA : Step-and-Repeat ソフトウェア	✓	✓	✓
KODAK PRINERGY COLORFLOW/Pro ソフトウェア	✓	✓	✓
KODAK PRINERGY INSITE Portals	✓	✓	✓
Direct Connectivity to all PROSPER Presses			✓
Corretto VM			✓

\*v4とv5のPANTONEライブラリは別々にインポート可能

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

©Kodak, 2024. KODAK, ACHIEVE, COLORFLOW, CREO, DIGICAP, HYPERFLEX, INSITE, MAGNUS, MAXTONE, PANDORA, PREPS, PRINERGY, PROSPER, SPOTLESS, STACCATO, TRENDSETTER, および KODAKロゴは Kodak社の商標です。仕様は予告なく変更される場合があります。K-962.24.12.20.JA05

2025.01AIWA

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

## 技術仕様

オペレーティングシステム	サーバー: WINDOWS 2019; WINDOWS Server 2022*
仮想環境対応	ESXおよびHyper-V, PRINERGY Managed Services
クライアント	macOS*およびWINDOWSクライアント*で動作
接続可能な出力デバイス	<b>CTP:</b> KODAK ACHIEVE, KODAK MAGNUS, KODAK TRENDSETTERプレートセッターなどKODAKのすべてのデバイス、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 <b>デジタル印刷機:</b> KODAK, CANON, KONICA MINOLTA, KOMORI, RICOH, XEROX, HP, LANDAの各モデルのほか、CREOサーバーおよびEFI Fiery DFE's
拡張オプション (一部抜粋)	<b>ADOBE ACROBATプラグイン:</b> PDF Production Tools, DotShop Composer <b>ADOBE ILLUSTRATOR Tools:</b> KODAK PRINERGY Tools <b>自動化・レポートツール:</b> Rules-Based Automation (RBA), Packaging LayoutAutomation (PLA), Business Link <b>クラウドサービス:</b> KODAK PRINERGY Business Solutions, File Archive and Backup, Decision Analytics, Dynamic Print Planning <b>コラボレーションツール:</b> KODAK PRINERGY INSITE Prepress Portal, KODAK PRINERGY INSITE Creative Workflow <b>カラーマネジメントツール:</b> KODAK PRINERGY COLORFLOW Pro, Ink Optimization, KODAK PRINERGY SPOTLESS Software <b>デジタル印刷:</b> Digital Press Management <b>面付けソフト:</b> KODAK PRINERGY PREPS面付けソフトウェア、KODAK PRINERGY PANDORA Step-and-Repeatソフトウェア <b>出力オプション:</b> Layered PDFバージョンニング、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 <b>AM, FM、ハイブリッドスクリーニング:</b> STACCATO, MAXTONE SX・CX, HYPERFLEX NX, DIGICAP <b>システムオプション:</b> 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

\* 最新の情報は下記ウェブサイトのリリースノートをご確認ください。

▶ <https://workflowhelp.kodak.com/display/PRIN110/Prinergy+Workflow+Release+Notes>

