# 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、 納期の短縮、生産性の向上、コストの削減を

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、フレキソ、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 事前に特定する強力なソリューションで、業務全体の生産性を向上させます。



## 品質の向上

最先端のカラーマネジメント、スクリーニング、ファイル リファイニング機能により、 最も複雑なジョブでも品質と一貫性を最大限に高め、高度に調整された 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で、単一の統合された 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

PRINERGY WORKFLOWは、柔軟な拡張性、 オープンプラットフォーム、幅広いデジタルデバイス接続性を備え、 変化を続けるビジネスニーズに迅速に対応することができます。

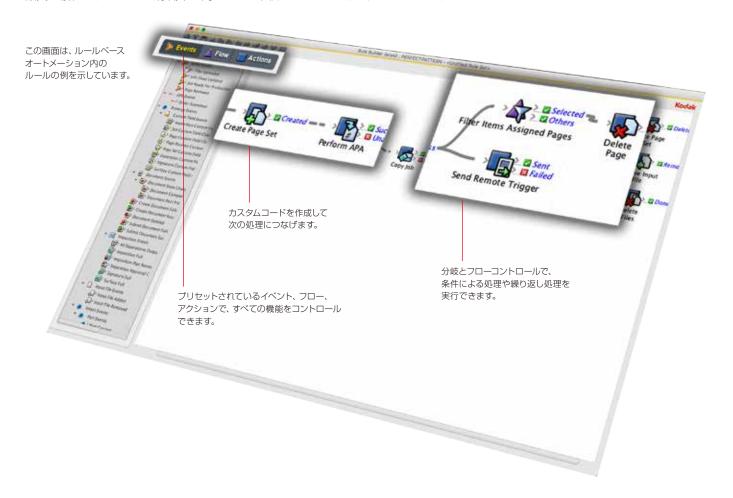


モニター機能はブラウザーベースのHTML ソリューションで、コダックのCTPデバイス など、PRINERGY WORKFLOWに接続さ れているすべてのデジタルデバイスを表示 します。



# 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)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。

導入・実証実績が豊富なソリューションである RBA は、自動プリフライトや自動アーカイブなどの非常に基本的なルールで生産性を10~20%、利益率を1~2%向上させます。

## 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。

#### 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、コニカミノルタ、小森コーポレーション、キヤノン、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強力な機能により、ジョブの作成、送信、管理、出力をドラッグ&ドロップで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、特に困難です。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

Packaging Layout Automation 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。冗長なデータ入力を排除することで、メディアの使用量を最大化し、精度と時間の節約を新たなレベルで実現します。

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。

## 独自のスクリーニングソリューションによる 品質向上

画期的なスクリーニング テクノロジーが、特にフレキソ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 テクノロジーは、ハイライトとシャドー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

SPOTLESS Software オプションは、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か月ごとに自動的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	7.5	8.1-	8.3-	9.x
システム				
ドングルレス ライセンス	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
仮想化 されたオペレーション環境	~	~	<b>✓</b>	<b>~</b>
KODAK COLORFLOW ソフトウェア ワークフローエディション	~	~	~	<b>~</b>
Adobe Acrobat Pro DC		~	~	<b>/</b>
Windows Server 2008		~		
Windows Server 2012r2	~	~	~	
Windows Server 2016			~	<b>/</b>
Windows Server 2019				<b>/</b>
アプリケーションの機能一覧				
Virtual Proofing System Plus <b>NEW</b> (出力イメージ確認、TIFF の編集)				~
Ink Optimization	~	~	~	<b>/</b>
ドラッグ&ドロップ操作対応	~	~	~	<b>/</b>
APPE サポートバージョン	3.6	3.6	4.7	5.5
ユニーク ID を使用したプレート再出力	~	~	~	<b>~</b>
Business Link 機能の強化	~	~	~	<b>~</b>
			~	<b>~</b>
「複雑なジョブモード」の強化				<b>~</b>
デジタル ジョブチケット エディター		~	~	<b>~</b>
デジタル ジョブチケット プリセット		~	~	<b>/</b>
デジタル ジョブ トラック		~	~	<b>/</b>
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		~	~	<b>/</b>
Advanced KODAK MAXTONE SX Screening		~	~	<b>~</b>
SUPPORTING APPLICATIONS				
KODAK PREPS Imposition ソフトウェア (ページ & 大貼り面付け)	~	~	~	<b>✓</b>
KODAK COLORFLOW ソフトウェア	~	~	~	<b>~</b>
KODAK PANDORA Step and Repeat ソフトウェア(パッケージ&ラベル用面付け)	~	~	~	~

### Server: WINDOWS 2016/2019**    Windows Server2016/2019,10 PromacOS 10.13/10.14/10.15/11.0	PRINERGY Ver.9 の仕様詳細		
Windows Server2016/2019,10 PromacOS 10.13/10.14/10.15/11.0  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、Konica Minolta、 Komori、Canon、Ricoh、Xerox、HP、Landa、Creo サーバー、EFI RIPS  ACROBAT ブラグイン: 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: 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 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); 中級U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,	オペレーティングシステム	Server: WINDOWS 2016/2019*	
TP: 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、Konica Minolta、Komori、Canon、Ricoh、Xerox、HP、Landa、Creo サーバー、EFI RIPS  ACROBAT プラヴィン: 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: 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 出力オブション: Layered PDF パージョニング、PrintLink Ink Key Setting (インキ壺算出用ファイル); Web Growth Compensation (加減焼き); 中級じ小冊子; 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,	仮想環境対応	VMware vSphere ESXi 6.5/6.7/7.0,Hyper-V	
接続可能な出力デバイス    接続可能な出力デバイス	クライアントマシン		
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: 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,	接続可能な出力デバイス	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	
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: 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 パージョニング、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,			
<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、クラウド		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: 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	

<sup>※</sup> 最新の情報はリリースノート (https://workflowhelp.kodak.com/) を ご確認ください。

®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

