FUJIFILM
Value from Innovation

Revoria Flow GP Controller

Powered by REiLI Business



Elevate
Every Aspect of Print

印刷のすべてを、次のレベルへ。

Revoria Flow / GP Controllerは、プロダクションプリンターの性能を最大限に引き出すプリントサーバーです。
当社独自のAIによる最適な印刷設定の提案や直感的な操作性により、
誰でも効率的にプロ品質の印刷を実現できます。
高精細な画質と特殊トナーの表現力により、印刷物の新たな価値を創出します。
さらに、高速処理技術が品質と生産性の両立を実現します。





Professional for All

AIによって、技術や経験の差に左右されることなく、安定した高品質印刷を実現します。多岐にわたる設定条件の判断をAIに任せることで手軽にプロ品質を実現できます。

Value in Every Print

簡単な操作で、高画質印刷や特殊トナーの表現力を存分に引き出し、印刷物にさらなる価値をもたらします。豊富な画質補正機能により、さまざまな印刷物でワンランク上の仕上がりを実現します。

Maximise Productivity

プリプレスや検品の作業を自動化することで、効率的かつ安定した高品質印刷を実現します。独自のRIP処理技術を搭載し、高画質と高い生産性を両立します。

AIが導くプロ品質

Powered by REiLI Business

Revoria Flow / GP Controllerが備える多彩な高画質機能を、AIでもっと手軽に活用できます。これまで専門知識や豊富な経験が必要だった判断をサポートし、テスト印刷や再調整の負担を軽減しながら、誰でも安定したプロ品質の印刷を効率的に実現できます。

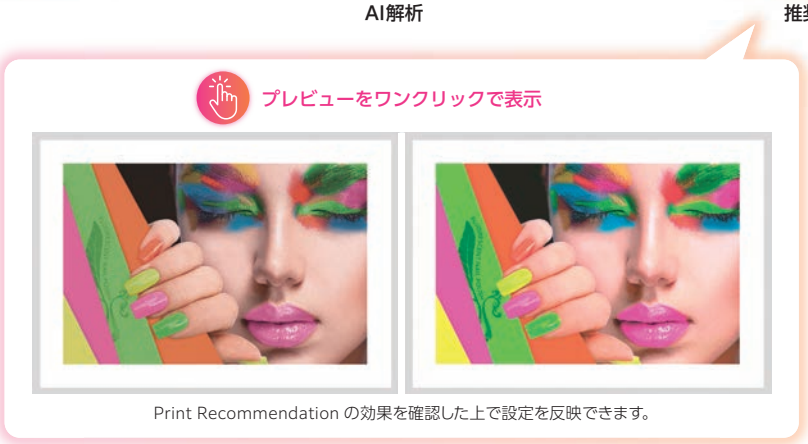
Print Recommendation

原稿に応じた最適な設定を提案

AIが原稿を解析し、最適な画質設定を提案します。文字や細線、グラデーション、特殊トナー版への自動分版など、多岐にわたる設定を原稿の特性に合わせて推奨します。専門知識がなくてもプロ品質の印刷を実現でき、設定作業の効率化と品質の安定化を同時に実現します。AIの支援により、多くのジョブを高品質かつ短時間で処理できます。



原稿　　AI解析　　推奨設定の提示



Print Recommendation の効果を確認した上で設定を反映できます。

AI写真補正

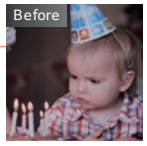
写真ごとに画質を最適に補正*

AIが写真を1点ずつ解析し、それぞれのシーンに適した画質補正を自動で行います。暗すぎる写真や明るすぎる写真、人物や青空の色味などを写真ごとに最適化するほか、かすみ除去によって被写体をより鮮明に再現。写真それぞれの特徴を活かし、美しい仕上がりを実現します。

*RGBタイプの画像に適用されます。

人物

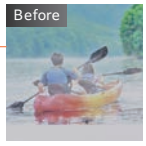
- 人肌補正
- 明るさ補正





屋外

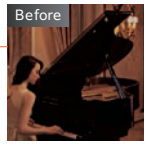
- かすみ除去
- 彩度補正





屋内

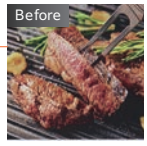
- 質感補正
- コントラスト補正





料理

- 質感補正
- 明るさ補正







高品質な印刷を支える充実のサポート機能

Print Recommendationの推奨対象です。

ワンランク上の仕上がりを実現する多彩な機能を搭載。色の再現性向上、文字や写真の調整や特殊トナー版への自動分版など、さまざまな画質調整をサポートします。誰でも効率的に高品質な印刷を実現でき、付加価値の高い印刷物の制作に貢献します。

RGB印刷による鮮やかな色彩

RGBデータをワンクリックでCMYK+グリーン+ピンクに自動分版。CMYK印刷では再現が難しい鮮やかで広色域な表現が可能です。RGBデータの持つ色彩をより忠実に再現します。専門知識がなくても、誰でも簡単に広色域印刷を実現できます。



市場から求められるRGB印刷

私たちがディスプレイやスマートフォンで日々見ているような鮮やかで明るい色彩を印刷で再現するRGB印刷への注目が高まっています。CMYKはRGBよりも色域が限られているため、写真やデザインデータを印刷すると、画面で見ていた色と印刷された色が違うように感じることがあります。Revoria Flowなら、RGBデータを読み込ませるだけで、グリーンやピンクの特殊トナーを活用した広色域印刷によって、鮮やかで明るい色彩を簡単に再現できます。



お客様A

RGBで入稿されたデータが印刷物になったとき、明るさが足りないように感じることがあります。RGB印刷を取り入れることで、これまで印刷の色表現に不満を感じていた方に喜んでいただけることがとても楽しみです。

お客様B

RGB印刷により、限られた予算の中で表現を諦めたくないデザイナーの方々の思いに貢献できることを期待しています！
少ない部数の印刷でもこだわって作品をつくれる機会が広がると考えています。

ピンクによる明るさアップ

ピンクの特殊トナーには画像全体を明るくし、肌の質感を滑らかに美しく仕上げる効果があります。明るさのレベルを選択するだけの簡単操作で、マゼンタ版の一部を自動でピンク版に変換。画像編集の工程を行うことなく、簡単に鮮やかで明るい印刷物に仕上げることができます。



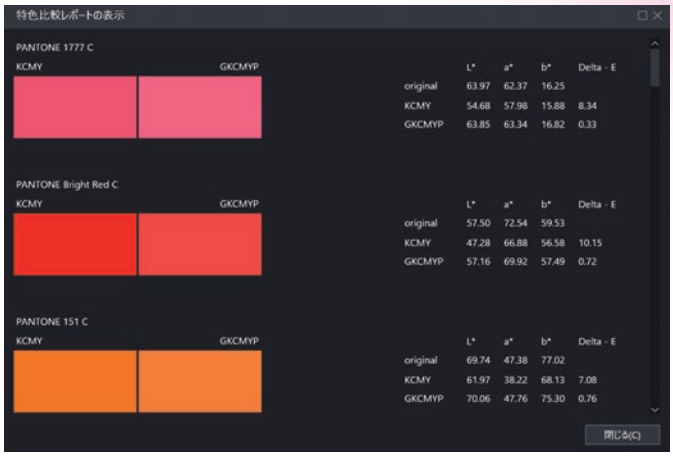


特色を狙いどおりに再現

グリーンとピンクの特殊トナーによりPANTONEやDIC、TOYOカラーの再現性も向上。特殊トナープロファイルを設定することで、狙いどおりの特色を簡単に再現できます。ブランドカラーや商品のキーカラーをより正確に表現し、忠実な色再現が求められる印刷物の制作を支援します。



CMYKのみ　　CMYK+グリーン+ピンク



特色に対する再現度を比較レポートで確認できます。

その他の画質補正機能

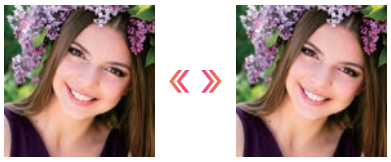
滑らかなグラデーション

10bit階調補正により、滑らかで自然なグラデーションを再現します。



高精度な階調補正

3Dキャリブレーションをはじめとする高精度な階調補正機能により、安定した色再現を実現します。



毎日安定した色を再現

小さな文字や細線も鮮明

文字や細線の太りやギザつき、白抜き文字のつぶれを抑え、読みやすさを向上します。



文字の太りを改善　　つぶれを改善



ギザつきを改善

モアレを低減

FMスクリーンを適用することでモアレの発生を抑えることができます。



AMスクリーン　　FMスクリーン

細線を正確に再現

ピクセル配置の影響で生じる細線の太さや間隔のばらつきを補正します。



OFF　　ON

アイデアを形にする
デザイン支援

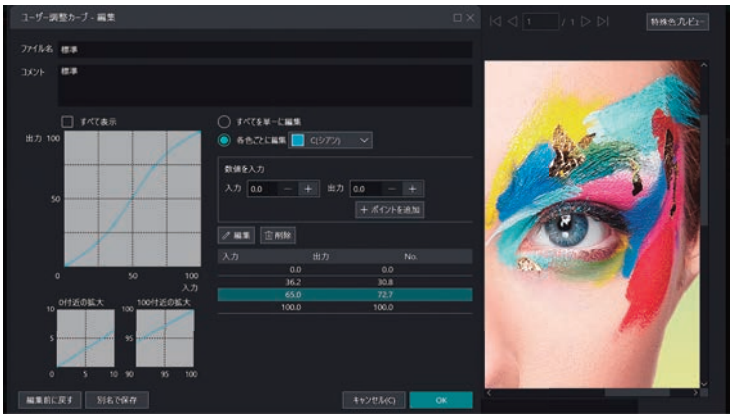
充実したプレビュー機能や特殊トナーを活かしたデザイン制作支援により、アイデアの具現化をサポートします。新たな印刷表現への挑戦を後押しし、ビジネス機会の拡大に貢献します。

豊富なプレビュー機能

Raster Image Viewer

完成度を高めるプレビュー

印刷イメージを画面上でプレビューし、設定内容が期待どおりに反映されているかを事前に確認できます。さらに、プレビュー上で色味や明るさなどの最終調整も可能。印刷前に仕上がりの完成度を高め、テスト印刷の削減やデザイン確認の効率化に貢献します。



特殊色プレビュー

特殊トナーの仕上がりイメージを事前に確認

特殊トナーを活用したデータの仕上がりイメージをプレビューできます。画面上で印刷物の角度を変えながら、メタリックなどの質感や光の当たり方による見え方をリアルにシミュレーション。印刷せずに仕上がりを確認できるため、テスト印刷の回数を最小限に抑えられます。プレビュー結果は動画や静止画として保存でき、クライアントへの提案や確認作業のサポートに役立ちます。



昼白色　写真スタジオ

選べる4種類の観察環境

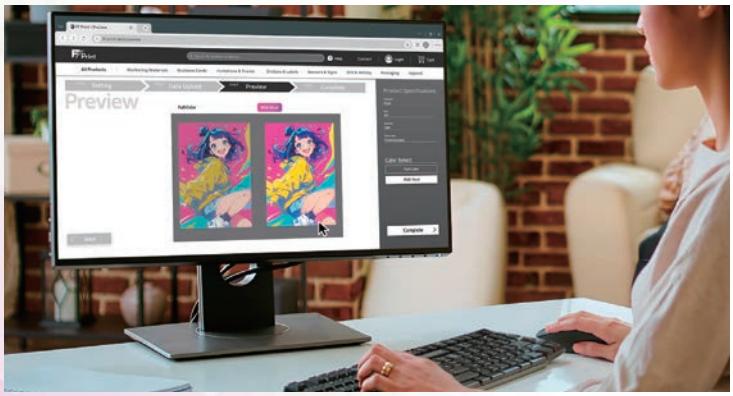
- 単色背景/スポットライト
- 写真スタジオ/昼白色
- オフィス/白色
- 客室/電球色

ウェブ組込みビューアー

広色域印刷の訴求をサポート

印刷通販サイトなどのウェブサイトに組み込んで利用できるビューアーを提供します。クライアントがRGBデータや、スポットカラーを含むPDFをウェブサイトにアップロードするだけで、発注前に広色域印刷*の効果を確認できます。広色域印刷の訴求をサポートし、受注拡大に貢献します。

*グリーン、ピンクの特殊トナーを使用した広色域印刷が対象です。





特殊トナーを活かしたデザイン制作の支援

ホワイト表現を、もっと身近に

白色度の高いホワイトは、濃色紙や透明フィルムなどのメディアに新たな表現力をもたらします。Revoria Flowは、ホワイトを2層重ねたデータの作成を支援し、CMYKと重なる部分を自動で処理（ノックアウト）。専門的なノウハウがなくても、効率的にホワイトを活かした印象的なデザインを簡単に実現できます。



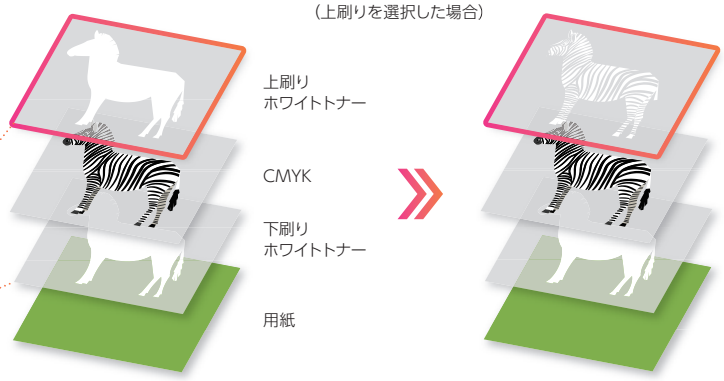
◀ フィルムや色紙など、メディアに応じて除去するホワイト層（上刷り/下刷り）を選択可能



仕上がりイメージ



ノックアウト処理
（上刷りを選択した場合）

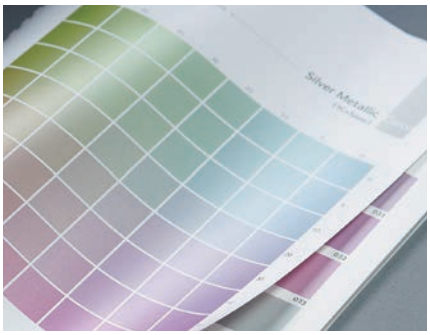


ホワイト下刷り、CMYK、ホワイト上刷りが重なる部分を検出し、
重なったホワイト上刷りを自動でノックアウト処理します。

多彩なメタリック表現を手軽に

当社が提供するスウォッチライブラリーから色を選択するだけで、ゴールドやシルバートナーを活用した華やかなメタリックカラーを簡単に再現できます。特別なメタリックインキを必要としないため、小ロットの特注品にも柔軟に対応。1ページ内で複数のメタリックカラーを使用した表現も可能です。





生産性を高める業務支援

ジョブ制作の効率化や品質確認の自動化により、作業時間を軽減。直感的で使いやすい操作性が快適な作業環境を提供します。さらに、数々の特許を取得している高速RIP処理の技術により印刷工程へスムーズにつなぎ、生産性向上に貢献します。



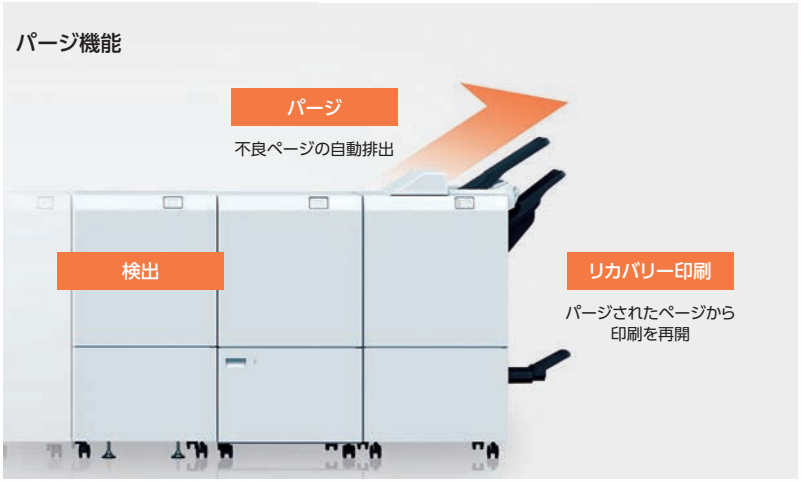
検査機能*

検品作業と再印刷の自動化による大幅な省力化

印刷物の検品作業をインラインで自動化し、個人のスキルへの依存を抑え、検品にかかる時間と労力を大幅に軽減します。画像検査では、印刷結果とRIP画像をリアルタイムに比較し、汚れや印字不良を検出。さらに、プレプリント用紙を事前にスキャンすることで、プレプリント部分を含めた全面検査が可能です。読み取り検査では、OCRで使用するフォントを登録できるため、お使いのフォントにも対応します。また、基準データ（CSVファイル）と比較する機能も搭載し、負担の大きい膨大なバリアブルデータの検品作業も印刷中に完結します。

検査の種類	検査対象
画像検査	・汚れ ・プリント抜け ・用紙折れ　など
読み取り検査	・文字やバーコードの読み取り（フォント登録可能） ・基準データ（CSVファイル）との比較 ・ページ/シート間での数字の連続性 ・表裏の文字列の一致

＊オプション。



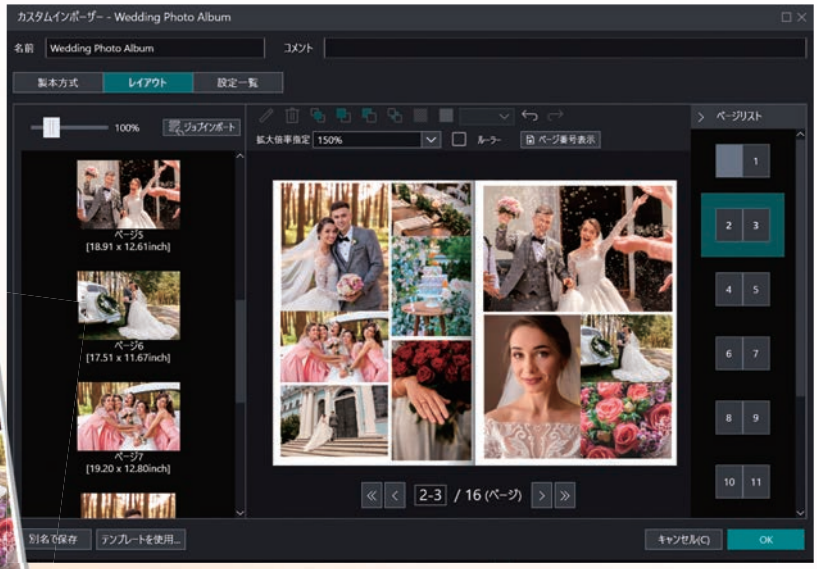
検出された不良ページをトップトレイへ排出し、自動的に再印刷と再検品することも可能です。不良ページ発生による後戻り作業を最小化し、作業効率の向上を実現します。

カスタムインポーザー

フォトアルバム制作をもっと手軽に

直感的な操作で、誰でも簡単にフォトアルバムを作成できます。専門知識や専用のDTPソフトウェアは不要。写真を配置するだけで編集作業を進められるため、制作時間を大幅に短縮できます。さらに、作成したレイアウトはテンプレートとして保存でき、同じデザインを繰り返し利用する業務も効率化します。

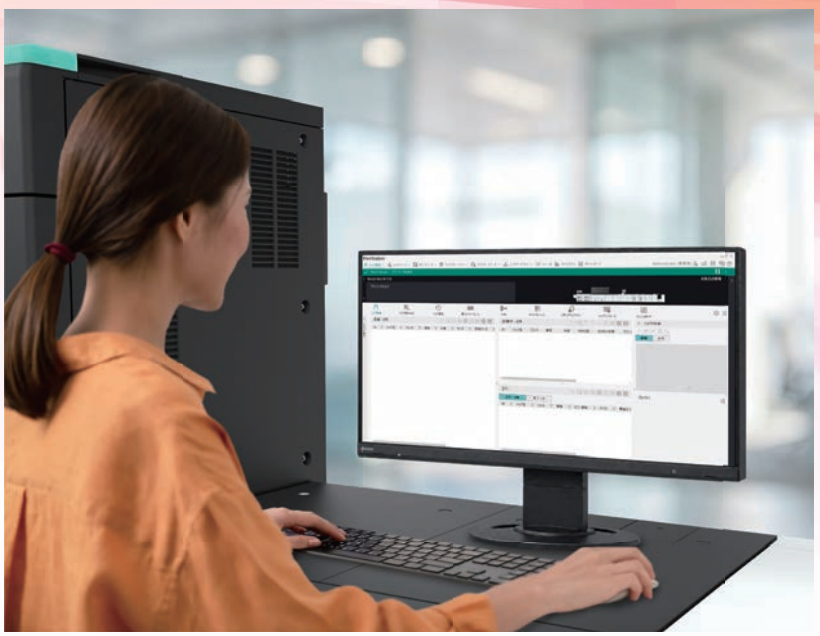




快適な操作で、
日々の業務をもっと効率的に

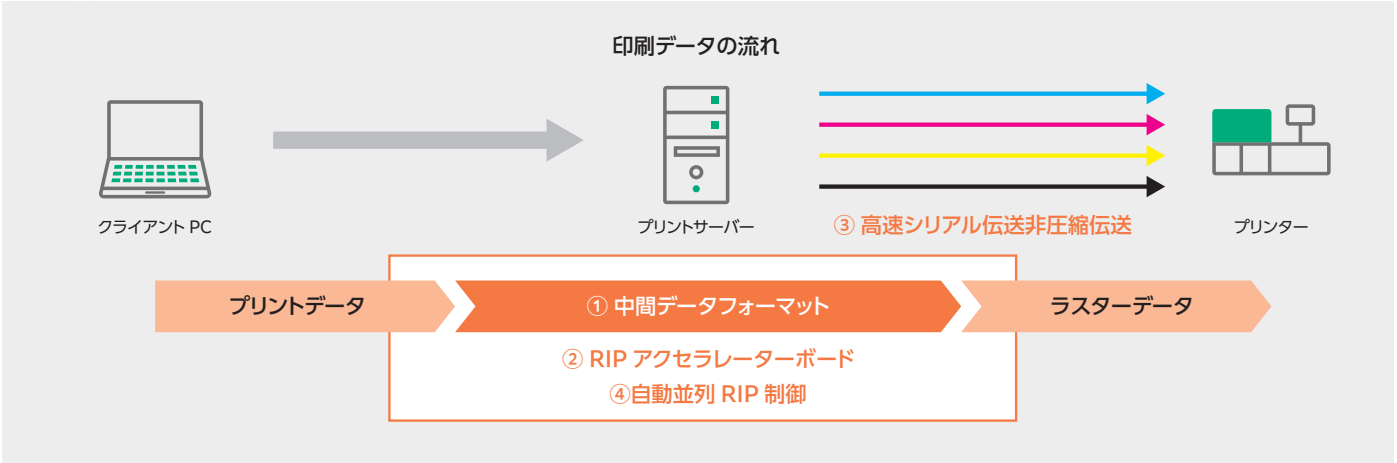
直感的なユーザーインターフェースにより、迷わず操作できます。高い検索性を備えているため、多数のジョブの中から目的のジョブを素早く見つけることができ、日々の運用業務を効率化。画面テーマはライト/ダークから選択でき、利用環境や好みに合わせた快適な操作を実現します。さらに、Print Station for Webを利用すれば、OSを問わずブラウザー*からアクセスでき、柔軟な運用を実現します。

＊対応ブラウザーはMicrosoft Edge、Google Chrome、Safariです。



独自技術が支える高速処理

高画質データやバリアブル印刷などの大容量データを高速に処理し、高い生産性を実現します。RIP処理からデータ転送までを効率化し、短納期案件や高付加価値印刷の生産性向上に貢献します。



技術 1

容量を抑えて処理を高速化

「中間データフォーマット」

テキストや画像などのオブジェクトを識別し、効率的な中間データ形式へ変換。データ量を抑えながら、高画質データでも高速なRIP処理を実現します。

技術 2

専用ハードウェアで画像処理を高速化

「RIPアクセラレーターボード」

色補正やキャリブレーションなど負荷の高い画素ごとの画像処理を専用ハードウェアで実行。処理時間を短縮し、大量印刷時でも安定した生産性を維持します。

技術 3

大容量データを高速かつ高品質に転送

「高速シリアル伝送技術」

処理された印刷データをプリンターへ高速伝送。データを圧縮せずに転送することで画質を維持しながら、高い信頼性と生産性を実現します。

技術 4

ジョブに応じて最適なRIP処理を自動選択

「自動並列RIP制御」

ジョブのページ数や連続で処理されるジョブの内容を解析し、ジョブ並列RIPとページ並列RIPを自動的に切り替えます。オペレーターが設定を意識することなく、ジョブごとに最適な処理方式を適用し、生産性を最大限に高めます。

つながることで
さらに価値が広がる

当社が提供するソフトウェアサービスとの連携により、印刷工程の自動化や品質管理の効率化、生産管理業務のDX化を支援します。
生産性向上と品質の安定化を実現することで、印刷ビジネスの新たな価値創出に貢献します。

Revoria Cloud™
Powered by REiLI Business

工務·生産管理業務のDX化をAIが支援

Revoria Cloud Production

「Revoria Cloud Production ジョブビルダー」は受注情報の修正や印刷物の製造に必要な製造仕様の作成、生産工程の設計といった印刷会社の工務·生産管理部門の業務をAIで自動化します。さらに、当社が提供する「Revoria XMF PressReady」や「FUJIFILM WORKFLOW XMF」といった製版ワークフローシステムとオンラインで連携することで、製版ジョブチケットの自動作成が可能となり、人手を介した情報の受け渡しを減らすことで伝達ミスや生産ロスを大幅に削減できます。これにより、印刷物の受注から製造現場への作業指示までの工数を短縮·平準化し、生産管理業務プロセスの簡素化と作業効率の向上を実現します。



ワークフロー自動化と
デジタル印刷工程の効率化

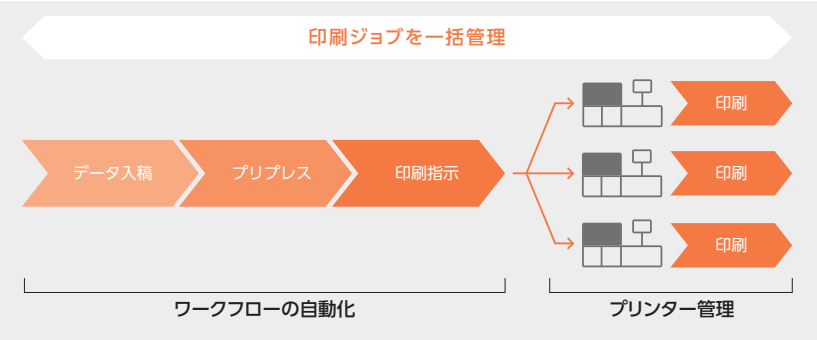
Revoria XMF™

Revoria XMF PressReady

デジタル印刷のデータ入稿からプリプレス、印刷までを一括管理するソフトウェア。ワークフローの自動化で作業を省力化し、人為的なミスを削減します。また工場内の各プリンターの管理もできるため、短納期案件などにも柔軟スピーディーに対応します。デジタル印刷をサポートする力強い業務パートナーです。

Revoria XMF PressReady Lite

Revoria Flowにインストールして利用できるRevoria XMF PressReady Liteを提供。専用のサーバーを導入することなく、1台のプリンター運用に最適化された自動化機能を活用でき、印刷業務の効率化と省力化を実現します。



▲ Revoria XMF PressReadyの全体イメージ

Revoria Workflow Ecosystem

印刷工程をつなぐ Revoria シリーズ



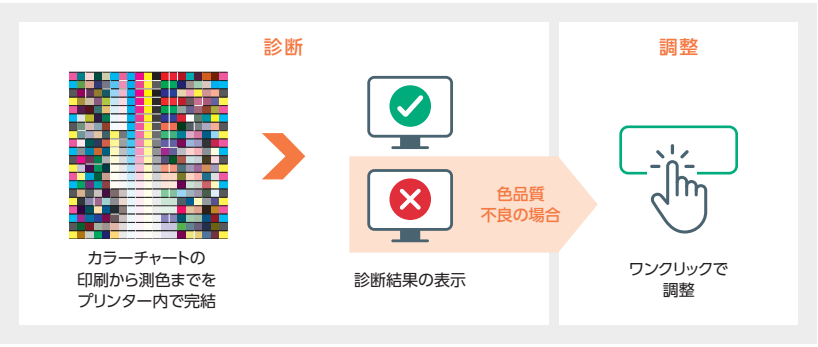
カラーマネジメントをもっと気軽に、簡単に

Revoria One Remote Color Management Service

Revoria One™

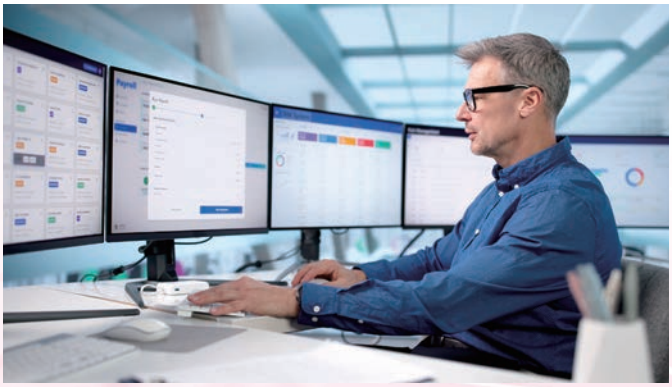
高度なスキルや知識がなくてもカラーマネジメントが可能です。Revoria Flowサーバーにインストールするだけで、カラーチャートの測定値に基づく正確なプリンターの調整を行い、色再現のばらつきを抑え、安定稼働をサポートします。

- 色品質不良の原因を解析し、適切な対処法を提示します。
- 診断の結果、キャリブレーションや専門的な知識を要するプロファイル調整が必要な場合も、ボタン一つで簡単に実施できます。
- クラウド接続により、複数拠点のプリンター間での色合わせも行うことができます。



JDFによる業務システム連携

印刷業界の標準規格JDF(Job Definition Format)に対応し、お使いの業務システムとも連携可能。印刷業務全体の効率化と自動化に貢献します。



後加工ともスムーズな連携

後加工工程を考慮した柔軟な面付けに対応。さらに、多彩な排紙オプションを簡単に設定できるため、断裁や製本など後工程との連携をスムーズにし、作業効率の向上に貢献します。



安心して使える
その先まで

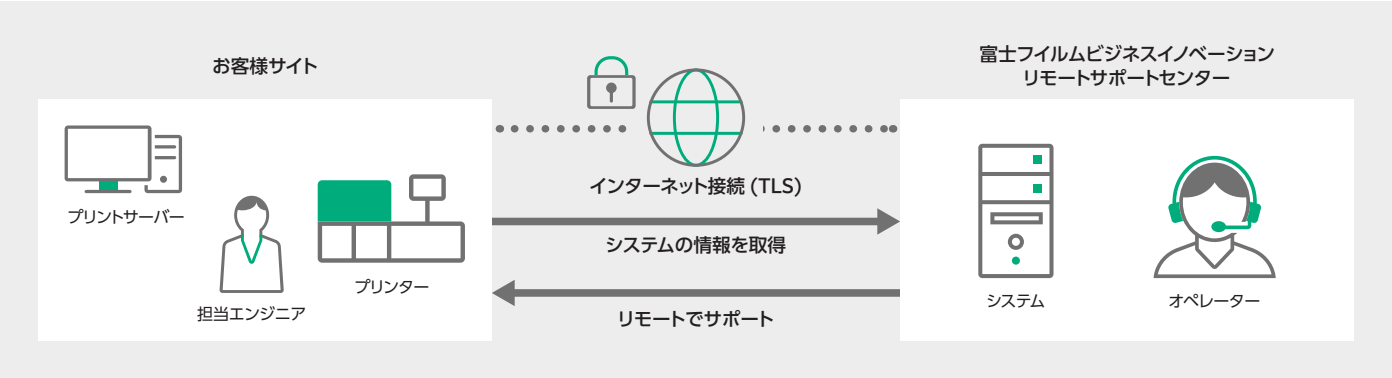
導入後も安心してご利用いただけるよう、充実したサポートサービスを提供しています。万一のトラブル時はもちろん、安定稼働を支える予防保守やリモート支援まで、お客様に寄り添いながら印刷ビジネスの継続的な運用を支援します。

プロダクションリモートサービス

システムの状態をリモートサポートセンターから診断し、トラブルの発生抑止と修理の迅速化によりダウンタイムを低減するサービスです。

- システム利用状況にもとづく予防保全
- トラブルのリモート解析と早期解決
- プリントサーバーの操作支援
- お客様専用ホームページから修理点検依頼および修理点検履歴を表示

＊TLSによって通信のセキュリティを確保。
＊当サービスはお申し込みが必要です。詳細は当社担当営業へお問い合わせください。



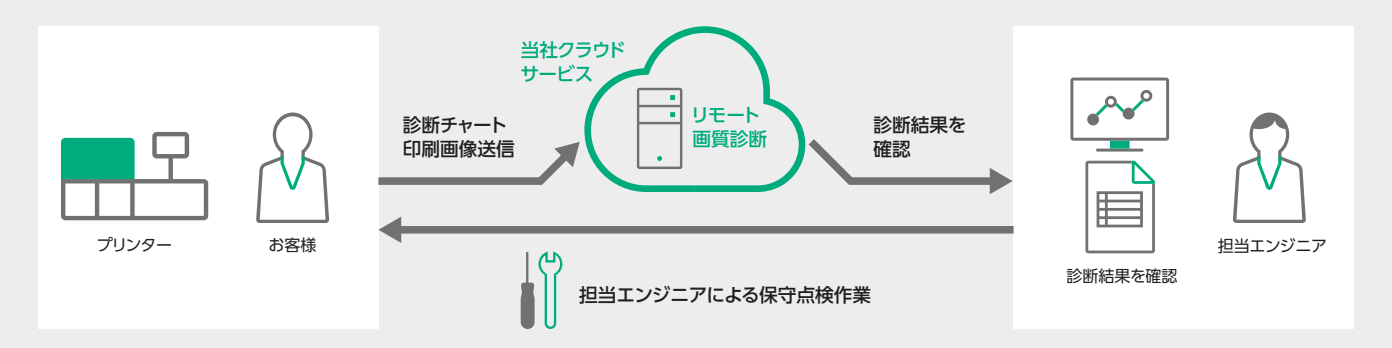
プリントサーバーのリモートサービス

プリントサーバーのソフトウェアパッチを自動的にダウンロード、稼働ログの定期取得、トラブルログなどのデータ送信機能により、トラブルの発生を抑止するとともに、修理の迅速化を実現し、ダウンタイムの低減を図ります。

リモート画質診断

お客様の機械の出力画像品質をリモートで診断することで安定稼働に貢献します。

- 事前のリモート診断によって、担当エンジニアが必要な部品と最適な修復方法を準備して訪問することで、業務への影響を最小限に抑えます。
- 診断結果と保守実績を時系列に蓄積・評価することで、最適なタイミングで担当エンジニアが保守作業を実施し、画質の安定化に貢献します。



機種と対応機能



※イメージはRevoria Flow PC31です。

機種		Revoria Flow PCシリーズ	Revoria Flow ECシリーズ	Revoria Flow SCシリーズ	Revoria Flow Eシリーズ	GP Controller Dシリーズ
対応するプリンター		Revoria Press PC2120	Revoria Press EC2100S / EC2100	Revoria Press SC285S / SC285	Revoria Press E1136 / E1125 / E1110 / E1100 E1136P / E1125P / E1110P	ApeosPro C810 / C750 / C650
	プリント速度（A4）	120ページ/分	100ページ/分	85ページ/分	136·125·110·100ページ/分	81·75·65ページ/分
	カラー対応	フルカラー	フルカラー	フルカラー	モノクロ	フルカラー
Print Recommendation		○	○*1	○*1	今後提供予定	今後提供予定
AI写真補正		○	○	○	—	○
画質補正		○	○	○	○	○
特殊トナー関連機能*2		○	○	○	—	—
カスタムインポーザー		○	○	○	○	○
検査機能*1	画像検査	○	○	○	○	—
	読み取り検査	○	○	○	○	—
	パージ機能	○	○	○	○	—
サポートサービス	プロダクション リモートサービス	○	○	○	○	○
	リモート画質診断	○	○	○	—	○
セキュリティ	セキュアプリント	○	○	○	○	○
	ユーザー認証	○	○	○	○	○

*1:オプション　*2:特殊トナーに関連する機能は、プリンターの機種や搭載される特殊トナーによって使用可能な範囲が異なります。

CMYK + 特殊トナー



Revoria Press PC2120



Revoria Press EC2100S / EC2100



Revoria Press SC285S / SC285

CMYK



ApeosPro C810 / C750 / C650

モノクロ



Revoria Press E1136P / E1125P / E1110P



Revoria Press E1136 / E1125 /E1110 / E1100

信頼のセキュリティ

情報セキュリティへの要求が高まる中、お客様から預かる大切なデータを守ることは、信頼される印刷ビジネスを支える重要な責任です。
安心して業務を行える印刷環境の構築を支援します。



セキュアプリント

印刷ジョブごとにパスワードを設定し、出力時にパスワード認証を要求できます。お客様から預かった機密文書を必要な人だけが印刷できるため、印刷物の取り違えや情報漏えいを防止。安心·安全な文書運用を支援します。



ユーザー認証

ユーザー認証により、許可されたユーザーだけが印刷ジョブへアクセスできます。大切なデータを守りながら、管理負荷を抑えた安全な印刷環境を実現します。

REiLI Business

「REiLI Business」は、ビジネスの現場に寄り添い、企業独自の「知」の活用と価値創造を支える富士フイルムビジネスイノベーションのAI技術ブランドです。
富士フイルムグループが長年培ってきた画像·自然言語処理技術などのコア技術を基盤に、AIエージェント群を展開。
商業印刷のワークフロー効率化や画像·質感表現の革新を実現し、規模や業種を問わずすべての企業が、AIで独自の価値創造に挑める社会を目指します。

詳しくはこちら

FUJIFILM
富士フイルム ビジネス イノベーション株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
fujifilm.com/fb

お問い合わせは
0120-27-4100
受付時間：土、日、祝日および当社指定休業日を除く9時～12時、13時～17時。フリーダイヤルは、海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。※お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

⚠ 注意	〈安全にお使いいただくために〉 ●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源、電圧でお使いください。 ●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。
安全上のご注意	

〈複製禁止事項〉 法律で複製を禁止されているものは次のとおりですので、ご注意ください。●国内外の紙幣、貨幣、政府発行の有価証券·国債証券·地方債証券。●未使用の郵便切手、郵便はがき（日本郵便製）など。●法律等で規定されている証紙類。●著作権の目的となっている著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図面、写真など）は個人的にまたは家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。

この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…

●富士フイルムビジネスイノベーションは環境保全の重要性を認識し、リサイクルの推進に積極的に取り組んでおります。●記載内容及び商品の仕様、外観等は改良のため、予告なく変更する場合があります。また、商品の色調はフィルム、印刷インクの性質上、実際の色とは異なってみえる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●FUJIFILM、およびFUJIFILMロゴは富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。●Revoria、Revoriaロゴ、Revoria Press、Revoria Flow、Revoria One、Revoria Cloud、およびRevoria XMFは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標または商標です。●Microsoft、Microsoft Edge、Windows、Windows Serverは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国および、その他の国における登録商標です。●Adobe、PostScript、Adobe PDF、Adobe PDF Print Engineは、米国ならびに他の国におけるAdobeの登録商標または商標です。●その他の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、または登録商標です。

この印刷物は環境に配慮した用紙を使用しています。この印刷物の内容は2026年11月現在のものです。 DGE-1513 2611