

出力業務効率化ソリューション

# RICOH TotalFlow Optimizer

**RICOH**  
imagine. change.



# ジョブを「最適化」して、生産のボトルネックを脱却。 RICOH TotalFlow Optimizerで、 短納期・多品種の生産性を加速。

変化の激しい商業印刷業界において、効率性は成功の鍵となります。

RICOH TotalFlow Optimizerは、受注から仕上げまでの主要工程を自動化・最適化し、

現場の停滞や手戻りを解消します。「使用する用紙」「後工程の種類」などによるジョブの自動振り分け、

バッチング機能により段取り替えと用紙ロスを削減し、印刷から後加工までの一連の工程を自動化します。

少量多品種の印刷ワークフローでも安定した生産性を実現します。



後工程まで考慮して、多彩な印刷物を「属性」でフィルタリング。  
デジタルプリンティングの生産性が大きく向上します。

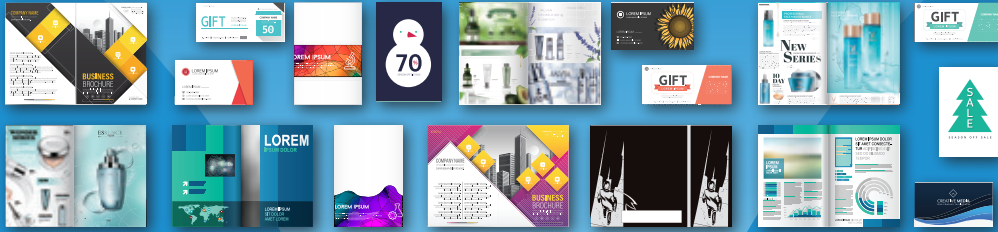
Web to Print

MIS\*1/ERP\*2

自社開発システム

プリプレス システム等

様々な上流システムからのオーダーインプット



## RICOH TotalFlow Optimizer

### ジョブチケットマッピング

様々なシステムと容易に連携

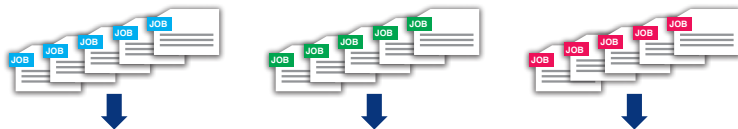
事前の定義で、ジョブチケットの各項目を TotalFlow Optimizerのスキームに紐付けることで、容易にジョブを取り込みます。



### フィルタリング

ジョブ属性による振り分け

用紙の種類、サイズ、カラー/モノクロ、綴じ方、納期など、自由に設定できる属性で、ジョブを振り分けます。



### バッティング&送信

フィルタリングしたジョブを一括出力

ジョブが一定量溜まったら、一括化して出力。量は、ページ数、印刷実行時間などでメジャーでき、時刻と合わせた複合条件で出力のトリガーを引くこともできます。



ジョブの一定量で設定



納期で設定



ジョブ選択し印刷を指示

### プリント

プリンターコントローラーを操作

送信されたPDFの印刷を実行。MIME形式やJDFによる出力なら、部数指定や用紙設定が自動的にセットされます。



フルカラー  
カット紙プリンター

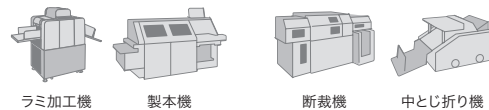
フルカラー  
連続用紙プリンター

モノクロ  
カット紙プリンター

### 後工程

後工程のステータス管理と  
JDF連携も可能

パンナーシートのバーコードで各工程の進捗をTotalFlow Optimizerで管理できます。JDF連携により、対応する後加工機でのセッティングも自動化できます。



ラミ加工機

製本機

断裁機

中じ折り機

梱包/出荷

梱包/出荷

\*1 MISは「Management Information System」の略語です。\*2 ERPは「Enterprise Resource Planning」の略語です。\*PDFは、Adobe PDFです。

【サーバー】

ハードウェア	コンピューター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CPU: クアッドコアプロセッサ 2.7 GHz以上(64ビットCPU のサーバークラスのコンピューター)</li> <li>・メインメモリ: 8 GB RAM以上(最低 4GB RAM 必須)</li> </ul>
	ストレージ	初期インストールでは250GBの空き領域と、使用状況によっては500GB以上の空き領域を推奨します。必要な空き容量は注文とジョブのサイズ、ジョブ数、RICOH TotalFlow Optimizer で設定した特定の処理によって異なります。より良い性能を得るためには、SSDを使用することを推奨します。
	ディスプレイ	1280 × 1024 ピクセル以上
ソフトウェア	オペレーティングシステム	次のいずれかが必要です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows 11 Pro または Windows 11 Enterprise (64ビット)</li> <li>・Windows Server 2016 Standard (64ビット)</li> <li>・Windows Server 2019 Standard または Windows Server 2019 Essentials (64ビット)</li> <li>・Windows Server 2022 Standard (64ビット)</li> <li>・Windows Server 2025 Standard (64ビット)</li> </ul>
	前提プログラム	・ジョブファイルを表示するには、PDFリーダーが必要です。
	Webブラウザ	次のいずれかが必要です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Mozilla Firefox® 最新バージョン</li> <li>・Google Chrome™ 最新バージョン</li> <li>・Microsoft Edge 最新バージョン</li> </ul> RICOH TotalFlow Optimizer がインストールされているサーバー上でユーザーインターフェースの操作をする場合に使用します。

【クライアント】

ハードウェア	ディスプレイ	1280 × 1024ピクセル以上
ソフトウェア	オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・以下の Web ブラウザーをサポートする Windows システム</li> <li>・以下の Web ブラウザーをサポートする Mac システム</li> </ul>
	前提プログラム	・ジョブファイルを表示するには、PDFリーダーが必要です。
	Webブラウザ	次のいずれかが必要です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・Mozilla Firefox® 最新バージョン</li> <li>・Google Chrome™ 最新バージョン</li> <li>・Microsoft Edge 最新バージョン</li> </ul>

※PDFは、Adobe PDFです。

※Windows、Microsoft EdgeおよびWindows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。※MacおよびSafariは、Apple Inc.の商標です。※AdobeおよびAdobe PDFは、Adobe Incorporated(アドビ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。※Firefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。※Google Chromeは、Google Inc.の商標です。※JDFは、CIP4 Organizationの登録商標です。※本資料に掲載のその他の会社名および製品名、ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。

●このカタログの画面と実際の画面の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●製品の仕様および機能は、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。●詳しい機能・仕様・制約条件等および価格・納期・保守サービスについては、販売担当者にご確認ください。

■弊社は、お客様に生じた直接または間接的損害および第三者からお客様に対してなされる不法行為、債務不履行、契約責任、不当利得を請求原因とする損害に対して責任を負いかねますのでご了承ください。この印刷物に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。上記の詳しい内容につきましては、販売担当者にご確認ください。

**RICOH**  
imagine. change.

株式会社リコー  
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/products/maker/ricoh/print-management-software>

●お問い合わせ・ご用命は・・・