

出力業務効率化ソリューション

RICOH TotalFlow BatchBuilder

RICOH
imagine. change.

ジョブのフィルタリングで段取り替えを最小化

0%
OFF BIG SALE

GET EXTRA

SALE

JOB 02 Cover

LOREM.
DOLOR SIT AMET

LOREM IPSUM
DOLOR SIT LOREM
AMET

LOREM
IPSUM DOLOR

LOREM IPSUM
SIT DOLOR
AMET LOREM

JOB 03 Book Block

BUSINESS
SPACE HERE



JOB 04 Card

JOB 05 Hot Lead

COTTON



「属性で括る」と、オンデマンド印刷は効率化する。 RICOH TotalFlow BatchBuilderは、 多品種・小ロット印刷業務の新しい常識です。

近年、印刷業界では、インターネットを通じて受注／入稿から、

制作、印刷、後加工などを経て納品する「Web to Print」の仕組みが普及してきました。

また出版分野では、デジタル印刷機の導入によるオンデマンド印刷への対応も進んでいます。

このような背景の中で、印刷事業者にとっては小ロット化・短納期化に伴う業務量増加をいかに抑えるかが課題となってきました。

RICOH TotalFlow BatchBuilder は、大量に入ってくる多品種・少量のジョブを

「使用する用紙」「後工程の種類」などの属性によって括り、自動で実行。

プリントオンデマンド印刷の業務効率を向上させます。



Batch【バッチ】とは > 「Batch」とは、括ること。
同属性のジョブを一括りに纏めて処理することで生産性向上を狙えます。

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/ERP

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



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BatchBuilderのスキームに紐付けることで、容易にジョブを取り込めます。



自動プリフライト

入稿したPDFを
人手を介さずにチェック

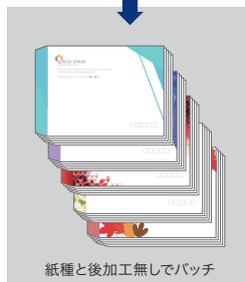
登録ルールにしたがった修正や、アラート機能との連動もできます。



フィルタリング

ジョブ属性による振り分け

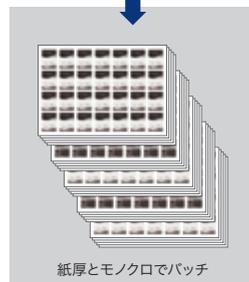
用紙の種類、サイズ、カラー/モノクロ、綴じ方、納期など、自由に設定できる属性で、ジョブを振り分けれます。



紙種と後加工無しでバッチ



サイズと綴じ方でバッチ

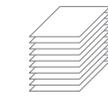


紙厚とモノクロでバッチ

バッチング&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

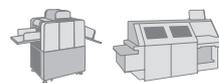


モノクロ
カット紙プリンター

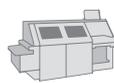
後工程

後工程のステータス管理と
JDF連携も可能

パナールートのバーコードで各工程の進捗をBatchBuilder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。



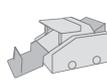
ラミ加工機



製本機



断裁機



中とじ折り機

梱包/出荷

梱包/出荷

【サーバー】

ハードウェア	コンピューター	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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) ・ メインメモリ: 8 GB RAM以上(最低 4GB RAM必須)
	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 BatchBuilder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"> ・ Windows® 10 Pro または Enterprise (64ビット) ・ Windows® 11 Pro または Enterprise (64ビット) ・ Windows Server™ 2016 Standard (64ビット) ・ Windows Server™ 2019 Standard または Essentials (64ビット) ・ Windows Server™ 2022 Standard (64ビット) ・ Windows Server™ 2025 Standard (64ビット)
	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"> ・ Mozilla Firefox® 最新バージョン ・ Google Chrome™ 最新バージョン ・ Microsoft Edge® 最新バージョン RICOH TotalFlow BatchBuilder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"> ・ 以下の Web ブラウザーをサポートする Windows® システム ・ 以下の Web ブラウザーをサポートする Mac システム
	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"> ・ Mozilla Firefox® 最新バージョン ・ Google Chrome™ 最新バージョン ・ Microsoft Edge® 最新バージョン

Streamline Your Workflow with Intelligent Job Batching.

※ 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。

●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 株式会社 リコー
 imagine. change. 東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/software/output/>

●お問い合わせ・ご用命は・・・