



ユーザーガイド

Version 3.0

TotalFlow Optimizerの概要

1

設定

2

オブジェクトを管理する

3

ジョブを管理する

4

セキュリティー

5

データをバックアップ/リストアする

6

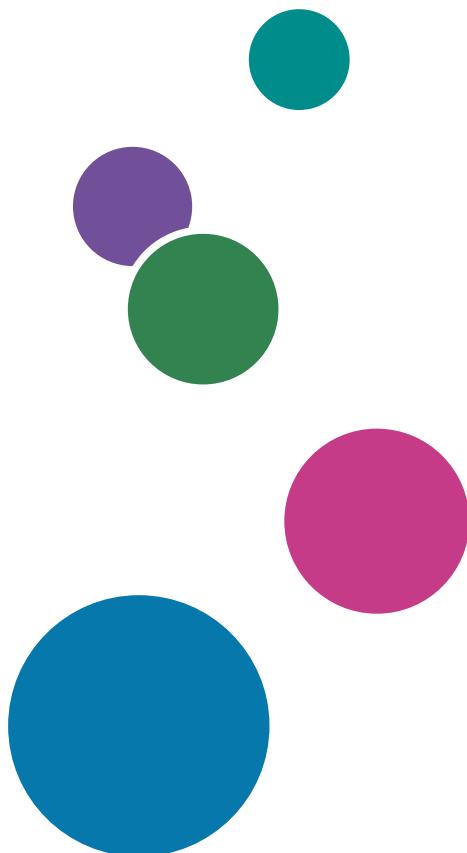
トラブルシューティング

7

参照情報

8

本書に記載されていない情報については、製品のヘルプ・システムを参照してください。



はじめに

おことわり

- 本製品の作動不良による損害、文書やデータの消失による損害、その他本製品および使用説明書の使用または使用不能により生じた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負えませんのであらかじめご了承ください。
- 大切な文書やデータは、コピー（複製）をとってください。お客様が操作をミスした場合は、あるいは本製品に異常が生じた場合は、文書やデータが消失することがあります。また、コンピューターウィルス、ワーム、その他の有害なソフトウェア等に対する予防措置は、お客様の責任で講じてください。
- お客様が本製品を使用して作成した文書やデータを運用した結果について、当社は一切その責任を負えませんのであらかじめご了承ください。

本書についてのご注意

- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- ソフトウェアの改良変更等により、本書のイラストや記載事項が一部異なる場合がありますのでご了承ください。
- 画面の表示内容やイラストは製品バージョンや選択したオプションによって異なります。
- 本書は、例とイラストで使用方法を説明しています。
- 本書の一部または全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載することはできません。

使用説明書とヘルプの紹介

TotalFlow Optimizerには以下のガイドが用意されています。

使用説明書

以下の種類の使用説明書があります。

- 「セットアップガイド」 (PDF)
本製品のセットアップ方法、起動方法を説明しています。
- 「ユーザーガイド」 (HTML/PDF)
本製品の機能概要、基本的な操作方法を説明しています。
HTML形式の「ユーザーガイド」はWebブラウザー操作画面からアクセスでき、クイックナビゲーションと検索機能を提供します。

PDF形式の使用説明書をご覧になるには、Adobe Acrobat Reader/Adobe Readerが必要です。

フィールドヘルプ

多くの操作画面にあるヘルプには、特定のタスク設定に関する情報があります。本書では、このヘルプを「フィールドヘルプ」と読んでいます。また、操作画面の【ヘルプ】メニューからHTML形式の「ユーザーガイド」に直接アクセスできます。

使用説明書とヘルプの読みかた

正しくお使いいただくために

使用説明書には、製品の正しい使い方や使用上の注意について記載しています。ご使用の前に、使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、使用説明書は、すぐに利用できるように保管してください。

使用説明書とヘルプの利用方法

本製品のインストールと起動方法を知りたいとき

「セットアップガイド」をご覧ください。

本製品の機能と基本操作について知りたいとき

「ユーザーガイド」をご覧ください。

画面上の設定方法、正しい入力などについて知りたいとき

『フィールドヘルプ』をご覧ください。

PDF形式のRICOH TotalFlow Optimizerセットアップガイドとユーザーガイドを表示する

使用説明書はインストールパッケージに含まれており、アプリケーションをインストールする前でも利用できます。

アプリケーションをインストールした後は、WindowsのスタートメニューからTotalFlow Optimizerのドキュメントにアクセスできます。

補足

PDF形式の使用説明書をご覧になるには、Adobe ReaderなどのPDFビューアが必要です。

- 「セットアップガイド」(PDF)を表示するには、【スタート】→【すべてのアプリ】→【<プログラムグループ>】に移動し、【セットアップガイド】を選択します。
- 「ユーザーガイド」(PDF)を表示するには、【スタート】→【すべてのアプリ】→【<プログラムグループ>】に移動し、【ユーザーガイド】を選択します。

補足

TotalFlow Optimizerアプリケーションのデフォルトプログラムグループは【RICOH TotalFlow Optimizer】です。インストール処理中に別のプログラムグループを設定できます。

HTML形式のユーザーガイドの表示方法

HTML形式の「ユーザーガイド」はWebブラウザベースのユーザーインターフェースからアクセスできます。

HTML形式の「ユーザーガイド」を表示するには、以下のいずれかを行います。

- TotalFlow Optimizerメニューバーの上にあるヘルプメニューボタン (?) をクリックし、[ヘルプ] を選択します。
- TotalFlow Optimizerにログインしていない場合は、ブラウザーのアドレスバーに次のURLを入力してください。

`http://server.address:port.number/optimizer`

`server.address`は、TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターのホスト名またはIPアドレスで、`port.number`は、Webサービスポートです。Webサービスポートはインストール中に設定され、デフォルト値は19080です。

マークについて

本書で使われているマークには次のような意味があります。

★ 重要

機能をご利用になるときに留意していただきたい項目を記載しています。必ずお読みください。

↓ 補足

補足情報を記載していますが、タスクを実行するにあたって本質的な情報ではありません。

[]

[角括弧] は、キー、メニュー、メニュー項目、フィールドラベル、設定、ボタンの名称を示します。

イタリック

イタリック体は、ユーザー独自の情報に置き換える必要がある変数を示します。

モノスペース

モノスペース体は、コンピューターの出入力を示します。

...

省略記号は続きがあることを示します。

略語

GUI

グラフィカルユーザーインターフェース

PDF

ポータブルドキュメントフォーマット

IP

インターネットプロトコル

HTTP

ハイパーテキスト転送プロトコル

XML

拡張マークアップ言語

XSLT

XSL変換

商標

RICOH TotalFlow OptimizerおよびRICOH ProcessDirectorは、Ricoh Company, Ltd.の米国および他の国における商標です。

Adobe、Adobeロゴ、Acrobat、Adobe PDFロゴ、Distiller、Reader、PostScriptは、Adobe Systems, Inc (アドビシステムズ社) の米国および他の国における登録商標または商標です。その他すべての商標は、該当する所有者の財産です。本製品では、次のように著作権を表示しています。©Copyright 1984–2025 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Enfocus PitStop ServerはEnfocus BVBAの商標です。EnfocusはEskoの子会社です。

Firefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。

Google Chromeは、Google, Inc.の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows 10、Windows 11、Microsoft Edgeは、Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標または商標です。

Windowsオペレーティングシステムの正式名称は、以下のとおりです。

- Windows 10
 - Microsoft Windows 10 Pro
 - Microsoft Windows 10 Enterprise
- Windows 11：
 - Microsoft Windows 11 Pro
 - Microsoft Windows 11 Enterprise
- Windows Server 2016（デスクトップエクスペリエンス搭載サーバー）
 - Microsoft Windows Server 2016 Standard
- Windows Server 2019（デスクトップエクスペリエンス搭載サーバー）
 - Microsoft Windows Server 2019 Standard
 - Microsoft Windows Server 2019 Essentials
- Windows Server 2022（デスクトップエクスペリエンス搭載サーバー）

Microsoft Windows Server 2022 Standard

- Windows Server 2025 (デスクトップエクスペリエンス搭載サーバー)

Microsoft Windows Server 2025 Standard

OpenJDKは、 Oracle America, Inc.の商標です。Java and OpenJDK、 Oracle Corporationおよび/またはその関連会社の商標または登録商標です。Copyright Oracle America, Inc.

OracleとJavaは、 Oracle Corporationおよびその関連会社の登録商標です。

Sentinel®は、 Thales DIS CPL USA, Inc.の登録商標です。

この製品には、 ULTIMATEが所有し、著作権を持つ技術が含まれます。関連する商標、特許および著作権は、 ULTIMATEの財産です。Copyright © Ultimate TechnoGraphics Inc. 1992–2025. All rights reserved.

その他の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。当社では、このような商標に関する一切の権利を否認します。

目次

はじめに

おことわり	1
本書についてのご注意	1
使用説明書とヘルプの紹介	1
使用説明書とヘルプの読みかた	2
正しくお使いいただくために	2
使用説明書とヘルプの利用方法	2
マークについて	3
略語	3
商標	4

1 TotalFlow Optimizerの概要

TotalFlow Optimizerコンポーネント	11
システムオブジェクト	13
操作画面	15
ツールバーおよびメニューバー	15
[ジョブ] セクション	16
[バッチ] セクション	31
[注文] セクション	34
[フィルター] セクション	37
[アラート] セクション	41
[ログ] セクション	44
[管理] セクション	45
[診断] タブ	79
ダッシュボードフッター	80
ダッシュボードウィンドウ	81
[出力/印刷待ち] チャート	86

2 設定

ライセンス管理	93
TotalFlow Optimizerライセンス	93
ライセンスをインストールする	93
ライセンスを取り消す	98
ライセンスを削除する	99
クライアントコンピューターを設定する	99
Microsoft Edgeを設定する	100
Mozilla Firefoxを設定する	101

Google Chromeを設定する	101
TotalFlow Optimizerと接続するUltimate Impostrip®®を設定する	102
ネットワークドライバーでUltimate Impostrip®®を使用する	102
コロケーションにUltimate Impostrip®®を使用する	103
3 オブジェクトを管理する	
新しい簡易フィルターを作成する	105
[ジョブ属性] タブ	107
[自動化] タブ	109
[スケジュール] タブ	111
[ジョブ シーケンス] タブ	112
[面付け] タブ	113
[ボリューム見積もり] タブ	114
新しい複合フィルターを作成する	116
新しい試し印刷フィルターを作成する	123
簡易フィルターを編集する	129
複合フィルターを編集する	134
複合フィルターを使用する	141
フィルターを削除する	142
新しいバッチを作成する	143
バッチを編集する	151
バッチを再送信する	159
注文を送信する	160
注文納期日を変更する	162
注文を複製して新規作成する	163
バーコードをスキャンする	163
再印刷する	165
注文詳細ダイアログ	165
新しいアラートトリガーを作成する	169
デフォルトアラートトリガー	171
ジョブアラートトリガー	177
注文アラートトリガー	179
バッチアラートトリガー	180
<input type="checkbox"/> 入力ホットフォルダーを作成する	181
<input type="checkbox"/> 入力ホットフォルダーのホットフォルダープロパティーとデフォルトジョブプロパティーを編集する	191
<input type="checkbox"/> 入力ホットフォルダーを削除する	197

デフォルトホットフォルダーのプロパティーファイル	197
出力を作成する	198
出力フォルダープロパティーを編集する	210
出力フォルダーを削除する方法	222
RICOH ProcessDirectorのリストファイルを作成する	223
4 ジョブを管理する	
ジョブのリストを表示する	225
ジョブプレビュー	226
ファイルビューア	226
ジョブ詳細を表示/編集する	228
[全般] タブ	230
[ジョブ] タブ	233
[用紙] タブ	236
[プリフライト] タブ	237
[面付け] タブ	240
[仕上げ] タブ	241
[カスタム] タブ	242
Ultimate Impostrip®®を使用してジョブを面付けする	243
手動でジョブの面付け	245
ジョブを注文に追加する	246
保持されたジョブを再印刷する	247
有効なジョブのバッチを解除する	250
ジョブファイルをアップロードする	251
ジョブを検索する	252
ジョブを削除する	253
ジョブ列を管理する	254
バッチチケットを印刷する	256
印刷ファイルがあるバッチチケットを送信する	256
ジョブをクイック印刷する	257
1つ以上のジョブの試し印刷を作成する	259
印刷ファイルを表示する	261
面付けファイルを表示する	262
面付け済みファイルの保持を設定する	263
ジョブを保留またはリリースする	263
ジョブをリリースする	264

5 セキュリティー

新しいユーザーを作成する	265
ユーザー プロパティーを編集する	266
ユーザーを削除する	267
ユーザー役割	267
パスワードを変更する	269
HTTPSプロトコルを使用するためにTotalFlow Optimizerを設定する	269

6 データをバックアップ/リストアする

データをバックアップする	273
データをリストアする	274

7 トラブルシューティング

8 参照情報

アイコンとボタン	281
TotalFlow Optimizerスキーマ	282
XSLマッピングファイルを使用する	283
TotalFlow Optimizerホットフォルダースキーマ	284

索引

1. TotalFlow Optimizerの概要

- TotalFlow Optimizerコンポーネント
- システムオブジェクト
- 操作画面

この使用説明書には、管理者やオペレーターがTotalFlow Optimizerを使用するときに役立つトピックが記載されています。

TotalFlow Optimizer は、印刷前の最適化を提供するWebアプリケーションです。オペレーターはジョブ/パーツを印刷可能なジョブバッチにグループ化して印刷効率を高めることができます。TotalFlow Optimizerは、ミドルからハイエンドな商業印刷の効率的なジョブ管理です。異なる特性とさまざまな形式で注文がTotalFlow Optimizerシステムに到達します。TotalFlow Optimizerは、注文特性をジョブ属性に変換できます。

TotalFlow Optimizerでは、入力ホットフォルダー経由で受信したジョブを管理し、ジョブを編集し、特性に基づいてジョブをフィルター処理をしてバッチでグループ化し、印刷用の出力先に送信することができます。

TotalFlow Optimizerがサーバーにインストールされた後は、コンピューターの対応Webブラウザーからアクセスできます。操作画面へのアクセスに使用するワークステーションには、TotalFlow Optimizerをインストールする必要はありません。

オンラインのヘルプシステムを表示するには、? をクリックし、メニューから [ヘルプ] を選択します。

TotalFlow Optimizerコンポーネント

TotalFlow Optimizer基本製品と機能コンポーネントについて説明します。

TotalFlow Optimizer製品は、以下のコンポーネントで構成されています。

TotalFlow Optimizerサーバー

TotalFlow Optimizerサーバーは全てのジョブ、注文、バッチアクティビティを管理します。TotalFlow Optimizerシステムサーバーは対応するWindowsオペレーティングシステムのコンピューターにインストールされます。

TotalFlow Optimizer操作画面

TotalFlow Optimizer操作画面は、システムと全てのジョブオプションを管理できるWebブラウザベースのインターフェースです。ユーザーは、対応ブラウザーがインストールされているシステムから操作画面にアクセスできます。対応するブラウザーは、以下のとおりです。

- Mozilla Firefox (<http://www.mozilla.org/ja/firefox/all.html>)
- Google Chrome (<https://www.google.com/intl/ja/chrome/browser/>)
- Microsoft Edge (<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/microsoft-edge>)

HTML形式のTotalFlow Optimizerユーザーガイド

HTML形式の「ユーザーガイド」はWebブラウザベースのユーザーインターフェースからアクセスできます。「ユーザーガイド」には、TotalFlow Optimizerの使用に関するヘルプトピックが記載されています。

HTML版の「ユーザーガイド」を表示するには、? をクリックし、メニューから [ヘルプ] を選択します。

TotalFlow Optimizer製品には複数のオプション機能もあります。

TotalFlow Optimizer自動化機能

TotalFlow Optimizer自動化機能では、フィルターに自動化を使用できます。フィルタープロパティーダイアログの【自動化】タブから、使用可能な自動化オプションのいずれかを設定できます。

- 【自動バッチ】：設定した対象に達すると、フィルターで自動的にバッチが作成されます。
- 【自動バッチと送信】：設定した対象に達すると、フィルターで自動的にバッチが作成され、出力先に送信されます。

自動化が有効になるタイミングや、バッチの最大数を制御するスケジュールを構成することもできます。

自動化機能のライセンスが期限切れになると、以前に構成された自動化設定が適用されなくなり、バッチが自動的に作成されなくなります。

TotalFlow Optimizer無制限出力機能

TotalFlow Optimizer基本製品では最大5つまでの出力を指定できます。TotalFlow Optimizer無制限出力機能では、無制限に出力を作成できます。

無制限出力機能は、製品の体験版では使用できません。

TotalFlow Optimizer XML出力機能

TotalFlow Optimizer XML出力機能には、出力種類が追加されています。

[PDF/PostScriptおよびXML]

この出力種類では、TotalFlow Optimizerがバッチの各ジョブの出力ホットフォルダーにPDF/PostscriptファイルとXMLファイルを配置します。カスタムXSLマッピングファイルが設定されていない場合、XML出力ファイルにはTotalFlow Optimizerスキーマのジョブ設定が含まれます。カスタムXSLマッピングファイルが設定されている場合、XML出力ファイルには、提供されたカスタムXSLマッピングを適用した結果のカスタムスキーマのジョブ設定が含まれます。

[PDF/PostScriptおよびCSV]

この出力種類では、TotalFlow Optimizerがバッチの各ジョブの出力ホットフォルダーにPDF/Postscriptファイルと生成されたCSVファイルを配置します。サンプルXMLファイルは、デフォルトのXSLマッピングファイルまたは指定したカスタムマッピングファイルを使用してCSVファイルに変換される、TotalFlow Optimizer内部で生成されたXMLファイルです。

[TotalFlow MIME]

この出力種類では、TotalFlow Optimizerはバッチのそれぞれのジョブを出力ホットフォルダーにMultipurpose Internet Mail Extensions (MIME) 形式で配置します。MIMEパッケージには、ジョブメッセージングフォーマット (JMF) ファイル、JDFファイル、ジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、デフォルトのXSLマッピングファイルまたは指定したカスタムマッピングファイルを使用してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]

この出力種類では、TotalFlow Optimizerはバッチに含まれているジョブのPDF/PostScriptファイルの他に、RICOH ProcessDirectorリストファイルを作成しま

す。Ricoh ProcessDirectorリストファイルはバッチからファイル名の注文されたリストを含むテキストファイルです。

[HTTP経由JMF]

この出力種類では、TotalFlow OptimizerはMIMEパッケージを仮想プリンターに送信します。MIMEパッケージが出力フォルダーの各ジョブにHTTPプロトコル経由で送信されます。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、デフォルトのXSLマッピングファイルまたは指定したカスタムマッピングファイルを使用してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

[TotalFlow HTTP経由JMF]

この出力種類では、TotalFlow OptimizerはMIMEパッケージを仮想プリンターに送信します。MIMEパッケージが出力フォルダーの各ジョブにHTTPプロトコル経由で送信されます。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、Ricoh JTAPIライブラリーを介してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

TotalFlow Optimizerプリフライト機能

TotalFlow Optimizerプリフライト機能では、TotalFlow Optimizerワークフローにプリフライト情報を統合できます。プリフライト機能を使用すると、受信ジョブにプリフライトプロファイルを簡単に適用できます。

補足

無制限出力機能を除く、これらのオプション機能はすべて、製品の体験版で提供されています。体験版期間終了後にオプション機能を使用するには、各機能の有効なライセンスが必要です。

プリフライト機能の場合、体験版ライセンスの期限はインストールしてから30日後です。その他の機能の場合、体験版ライセンスは60日間有効です。

システムオブジェクト

TotalFlow Optimizerシステムは、バッチ、注文、フィルター、ユーザー、アラート、ジョブなどの複数のシステムオブジェクトから構成されています。各システムオブジェクトには、属性（プロパティー）の詳細を定義できます。

[注文]

注文は、TotalFlow Optimizerシステムにジョブを投入するために使用します。注文は入力ホットフォルダー経由で受信でき、複数のジョブを含めることができます。また、注文はTotalFlow Optimizer操作画面の【注文を送信】から送信することもできます。

システム内の全ての注文の表示、注文プロパティーの編集、注文に含まれるジョブのプロパティーの編集、注文へのジョブの追加などができます。

[ジョブ]

ジョブには、TotalFlow Optimizerで受信および処理するコンテンツファイルが含まれています。ジョブは入力ホットフォルダー経由または注文送信によってTotalFlow Optimizerシステムに導入されます。ジョブはフィルター処理され、バッチにグループ化された後、出力先に送信されます。ジョブのプロパティーの表示または編集、ジョブ状態の変更、システムからジョブの削除などができます。

[バッチ]

バッチは、類似するプロパティーを持つジョブファイルをグループ化するために使用されるシステムオブジェクトです。バッチは手動で作成するか、定義済みフィルターに基づいて自動的に作成されます。バッチを自動的に作成するには、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスが必要です。

バッチが作成されると、処理する出力デバイスに自動的に割り当てられます。バッチには、受信した注文に含まれているジョブファイルが含まれています。バッチプロパティーの編集、バッチに含まれているジョブの並べ替え、削除、追加などができます。

[フィルター]

フィルターは、特定のジョブ属性に基づいてシステム内の全てのバッチされていないジョブを選択します。TotalFlow Optimizerシステムには5つの定義済みフィルターがあります。また、カスタムフィルターを作成して、特定のジョブプロパティーの条件を設定してバッチするジョブを選択することもできます。フィルターからバッチを手動で作成することも、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合は、バッチを自動的に作成するようにルールを設定することもできます。

フィルターには、簡易、複合、試し印刷の3種類があります。

[ユーザー]

全てのTotalFlow Optimizerユーザーには、固有のユーザー名とパスワードが必要です。デフォルトユーザーのアカウント種類は、管理者です。管理者は、ユーザーの作成、編集、削除ができます。自分のアカウントは削除できません。

[アラート]

TotalFlow Optimizerシステムでは、重要なイベントが発生したときにアラートが表示されるように設定できます。アラートトリガーを作成して使用すると、特定種類のアラートが発行されたときの条件を設定できます。TotalFlow Optimizerシステムにはデフォルトアラートトリガーのセットがあります。

[入力]

TotalFlow Optimizerシステムは入力ソースとしてホットフォルダーを使用します。システムは入力ホットフォルダー経由でジョブを受信します。入力ホットフォルダーには、ファイル形式によって [PDF/PostScript]、[XML/制御ファイル]、[HTTP経由JMF]、[TotalFlow HTTP経由JMF]、[CSV] などがあります。

[出力]

出力は、指定したフォルダー先にバッチを送信するために使用します。出力ホットフォルダーには、ファイル形式によって [PDF/PostScript]、[PDF/PostScriptおよびXML]、[PDF/PostScriptおよびCSV]、[TotalFlow MIME]、[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]、[HTTP経由JMF]、[TotalFlow HTTP経由JMF] などがあります。バッチを作成して送信するには、少なくとも1つの出力フォルダーを定義する必要があります。

補足

[PDF/PostScriptおよびXML]、[PDF/PostScriptおよびCSV]、[TotalFlow MIME]、[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]、[HTTP経由JMF]、[TotalFlow HTTP経由JMF] の各オプションは、TotalFlow Optimizer XML出力機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

操作画面

TotalFlow Optimizerは直感的で使いやすいWebブラウザーによる操作画面を提供します。認証ユーザーは、インターネットが接続され、対応ブラウザーがインストールされているシステムから操作画面にアクセスできます。

対応するブラウザーは、以下のとおりです。

- Mozilla Firefox (<http://www.mozilla.org/ja/firefox/all.html>)
- Google Chrome (<https://www.google.com/intl/ja/chrome/browser/>)
- Microsoft Edge (<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/microsoft-edge>)

TotalFlow Optimizerがインストールされているサーバーから操作画面を開くには、[スタート] → [すべてのアプリ] → [<プログラムグループ>] に移動し、[RICOH TotalFlow Optimizer] を選択します。

補足

TotalFlow OptimizerアプリケーションのデフォルトプログラムグループはRICOH TotalFlow Optimizerです。インストール処理中に別のプログラムグループを設定できます。

クライアントコンピューターから操作画面を開くには、ブラウザーのアドレスバーに次のURLを入力します。server.addressはTotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。

`http://server.address:port/Optimizer`

デフォルトポートは19080で、インストール中に変更できます。

ツールバーおよびメニューバー

メニューバーは、TotalFlow Optimizer操作画面の上部にあり、全てのページから使用できます。



上部のツールバータブから、以下のタスクを実行できます。

- [ユーザーメニュー] タブ (👤) をクリックし、以下のアクションを実行します。
 - [ログアウト...]
 - [パスワードを変更...]
 - [ジョブ列を管理...]
 - [ダッシュボードフッターを非表示]
- [ヘルプ] メニューボタン (❓) をクリックし、以下のアクションを実行します。
 - [ヘルプ] をクリックし、ユーザーガイド (TotalFlow Optimizer) をHTML形式で表示します。
 - [バージョン情報] をクリックし、TotalFlow Optimizerのバージョン情報のページを表示します。

メニューバーから、以下のタスクを実行できます。

- セクションを切り替えるには、以下の操作を行います。
 - システム内の全てのジョブを表示するには、[ジョブ] をクリックします。
 - システム内の全ての注文を表示するには、[注文] をクリックします。
 - システム内の全てのバッチを表示するには、[バッチ] をクリックします。
 - システム内の全てのフィルターを表示するには、[フィルター] をクリックします。
 - システム内の現在のアラートとアラートトリガーを表示するには、[アラート] をクリックします。
 - システムオブジェクトとそのアクションをログエントリーに表示するには、[ログ] をクリックします。
 - 管理者セクションを表示するには、[管理] をクリックします。
- システムの特定のジョブを検索します。「ジョブ検索」テキストフィールドをクリックし、検索するジョブの詳細を入力します。
- 注文をシステムに送信します。[アクション] をクリックし、[注文を送信] を選択し、[注文を送信] ページを開きます。
- USBバーコードスキャナーを使用してバーコードをスキャンします。[バーコードをスキャン] を開くには、[アクション] メニューをクリックし、[バーコードをスキャン] を選択します。
- システムからジョブを再印刷します。[アクション] をクリックし、[再印刷] を選択します。

[ジョブ] セクション

[ジョブ] セクションには、選択したフィルターまたはジョブビューに応じてジョブのリストが表示されます。

ジョブは、以下の列で並び替えることができます。

[注文番号]

注文番号は、注文を識別するために使用します。注文を手動で送信するときは、注文番号を指定してください。

 **補足**

入力ホットフォルダーでPDFファイルを送信する場合は、[注文番号] フィールドの値は特定の番号ではなく、ファイル名になります。

[バーツ番号]

注文に含まれているジョブを識別するコードです。

[お客様]

ジョブを送信したお客様名です。

[ジョブ名]

ジョブ名は、ジョブを識別するために使用します。デフォルトは入力ファイル名です。別の名前を割り当てることができます。最大256文字まで文字列を入力できます。

[状態]

ジョブの現在の処理状態です。システム定義のジョブ状態は、以下のとおりです。

- [バッチ済み]：ジョブはバッチの構成要素です。バッチ済みとはフィルタリングされた同一属性のジョブが、ある一時点で一括りにされた状態をいいます。
- [バッチ待ち]：ジョブはバッチの構成要素ではなく、一括りにする操作が可能な状態になったことを意味します。
- [保留]：ジョブは一時停止で、ユーザーからのアクションを待機しています。
- [面付けが不明]：面付け（Ultimate Imposition® フォルダー）の指定が無いジョブがフィルターで処理され、かつ、面付けフィルターまたは面付け除外フィルターと一致しないときは、ジョブは [面付けが不明] 状態に設定されます。

↓ 補足

ジョブを [面付けしない] に設定したときは、ジョブ状態は [バッチ待ち] になります。フィルターで処理できます。

- [ファイル待ち]：ジョブのファイル情報が見つかりません。
- [送信済み]：ジョブは出力デバイスに送信されました。
- [印刷済み]：ジョブがデバイスで印刷されました。
- [面付け中]：ジョブは面付け用に送信されました。
- [面付け済み]：ジョブが面付けされました。
- [面付けエラー]：ジョブの面付け中にエラーが起こったか、指定した時間内に面付けが完了しなかったため、ジョブはエラーとなりました。
- [関連ジョブ待ち]：同一注文で受信した別のジョブが [ファイル待ち] 状態で、ホットフォルダーの [注文が揃ったら処理] の設定が有効なときに、ジョブは [関連ジョブ待ち] になります。
- [出力エラー]：ジョブが [バッチ済み] 状態でバッチが無効な出力先に送信されたときや出力先に到達できないときは、ジョブ状態が [出力エラー] に変更されます。

↓ 補足

ジョブが印刷用に送信された後に不明なエラーが発生する場合は、ジョブ状態が [出力エラー] に変更されます。

- [プリフライト中]：ジョブがプリフライト処理中で、フィルターまたはバッチができない状態です。
- [プリフライト待ち]：ジョブはプリフライト用に送信され、処理を待機しています。
- [プリフライトエラー]：プリフライト中にエラーが発生したか、ジョブがプリフライトフィルターと一致しません。
- [試し印刷送信済み]：ジョブの試し印刷用サンプルが送信され、承認を待機中です。
- [試し印刷却下済み]：ジョブの試し印刷が却下されました。

- [ファイル待ち] : 指定された場所にジョブファイルがありません。
- [承認待ち] : 面付けレビューを有効にすると、ジョブは保留され、出力に送信する前に面付けファイルを表示して承認できます。

 **補足**

[管理] → [カスタム状態] ページでジョブ状態を作成できます。

[場所]

ジョブが印刷用に送信された後に配置される場所を指定します。

 **補足**

[管理] → [カスタム場所] ページでカスタム場所を作成できます。

[状況タイムスタンプ]

ジョブ状況の最終更新日時を指定します。

[バッチ番号]

ジョブが割り当てられているバッチの番号です。

[ジョブファイル]

入力ファイルの元のファイル名です。

[ファイルサイズ]

GB、MB、またはKBのジョブのファイルサイズです。

[作成日時]

ジョブの作成日時です。

[納期日]

ジョブが処理される日時です。

[ページ]

ジョブのページ数です。

[面当たりのページ数]

用紙の片面のページ数です。片面当たりのページ数を指定してください。このフィールドは必須です。

[お客様の数量]

お客様によって注文された、納品する数量です。

[部数]

印刷する部数です。このフィールドは必須です。

 **補足**

InfoPrint 5000プリンターモデルで印刷するジョブが送信されたときは、印刷部数が最大32767部までに制限されます。

[シート数]

システムによって判断されるシート数です。

[再印刷の数量]

試し印刷部数を除く、ジョブに送信された累積印刷部数を示します。

[用紙サイズ]

インストール時に設定した単位で表示される用紙のサイズです。

[ロール紙の長さ]

システムで決定された用紙の長さで、フィートとメートル単位で表示されます。

[実行]

ジョブの印刷に必要な推定時間です。

[ドキュメントページサイズ]

ページの幅と高さです。

[面付け]

プリンターの用紙のページ配列の概要です。 [面当たりのページ数] フィールドで指定された値の説明を入力できます。値の例は、以下のとおりです。

- 1ページ
- 2ページ
- 3ページ
- 4ページ
- 8ページ
- Z折りで6ページ

[用紙名]

使用する用紙の用紙名です。

[製品ID]

製品のIDです。

[用紙種類]

使用する用紙の種類は、以下のとおりです。

- [なし]
- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量はメートル法のグラム/平方メートル(g/m²)またはヤードポンド法のポンド (lb) で表記されます。用紙坪量の値は用紙種類と用紙サイズによって異なります。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙仕上げの対応種類は、以下のとおりです。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[片面/両面]

- [片面]
- [両面]

[両面印刷モード]

- [左とじ]
- [上とじ]
- [右とじ]
- [下とじ]

[製本]

対応する製本スタイルは、以下のとおりです。

- [製本なし]
- [断裁のみ]
- [断裁/折り]
- [無線とじ/くるみ製本]
- [上製本]
- [コイル]
- [スパイラル]
- [3穴]
- [中とじ]

[背表紙サイズ]

inchまたはmmで指定した背表紙サイズの値です。

[カラー]

異なるカラー印刷方法があります。

- [なし]
- [フルプロセス(4色)]
- [白黒]
- [フルプロセスとスポットカラー]

[商品種類]

商品の種類です。

[ミシン目]

ジョブがミシン目入りかどうかを指定します。

[穿孔]

ジョブが穴あけされるかどうかを指定します。

[コーティング]

ラミネート、紫外線（UV）、または他のコーティングをジョブで使用するか、コーティングを使用しないかどうかを指定します。

[コーティング種類]

ジョブに使用するコーティングの種類です。

[コーティング面]

ジョブに使用するコーティング面です。

[丁合い]

ジョブが丁合いされるかどうかを指定します。

[試し印刷]

印刷サンプルが必要かどうかを指定します。

[試し印刷承認]

試し印刷が必要なときに試し印刷サンプルの状態を指定します。

[フィニッシャー]

ジョブのフィニッシャー名です。

[出力デバイス]

ジョブに使用するデジタル印刷機です。

[面付け承認]

面付けの状態を指定します。状態には [面付けが承認されました]、[面付けが却下されました]、[-] (ダッシュ)が指定できます。

[排紙トレイ]

排紙トレイに対応するJDF値を指定します。

[排紙方法]

おもて面を下またはおもて面を上にして排紙トレイに出力するかを指定します。

[ISBN]

ISBNコードを指定します。

1

[SKU]

製造元、商品、概要、サイズなどの製品属性を含む番号です。

[場所]

ジョブが印刷用に送信された後に配置される場所を指定します。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。

カスタムのジョブ並び替えを作成するには、複数の並び替え条件を選択します。

カスタムジョブの並び替えを作成または管理するには、以下の操作を行います。

1. 作成/編集ボタン () をクリックします。 [ソート:] ダイアログが表示されます。
2. リストから条件を最大3つまで追加または追加した条件を削除できます。新しい条件を追加するには、 [条件を追加] ボタン () をクリックします。条件を削除するには、 [条件を削除] () をクリックします。行の位置を変更するには、移動ボタン () をクリックし、選択項目をドラッグします。
3. 条件項目を設定するには、 [列] リストから値を選択し、並び替える順を指定します。
4. 新しいカスタムジョブの並び替えの名前を入力します。
5. [OK] をクリックします。

ジョブリストの上部の条件項目を並べ替えるには、手動でドラッグ&ドロップできます。選択したカスタムの並び替えから項目を削除するには、 [削除] ボタン () をクリックします。

リストからジョブを削除するには、ジョブを選択し、右クリックして [ジョブを削除...] または [ジョブを削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。 [はい] をクリックし、ジョブを削除するか、 [いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

フィルターパネル

全てのフィルターのリストと各フィルターのボリューム見積もりが表示されます。

[フィルター] パネルを開くには、 [ジョブ] セクションの左側の [展開/折りたたむ] ボタン () をクリックします。

[フィルター]

操作画面

1

フィルター名	ID	詳細
All Jobs Sample Filter	F-0001	ジョブ シート数 総ページ数 16 20,951 41,901
Due Date Range Sample Filter	F-0002	ジョブ シート数 実行(時間:分) - - -
Cut Sheet Sample Filter	F-0003	ジョブ シート数 実行(時間:分) - - -
Digital Web Sample Filter	F-0004	ジョブ フィート 実行(時間:分) - - -
combo filter	F-0009	ジョブ 総ページ数 13 38,400
proof	F-0012	ジョブ シート数 実行(時間:分) - - -

[フィルター] パネルを開くと、デフォルトで [フィルター] タブが表示されます。

[ソート:] メニューを使用してフィルターのリストを並べ替えることができます。デフォルトは [作成時刻 (昇順)] です。

また、[手動ソート] を選択すると、フィルターを別の場所にドラッグ&ドロップできます。

フィルター情報には、[フィルターナン] とボリューム見積もりが最大3つまで表示されます。

補足

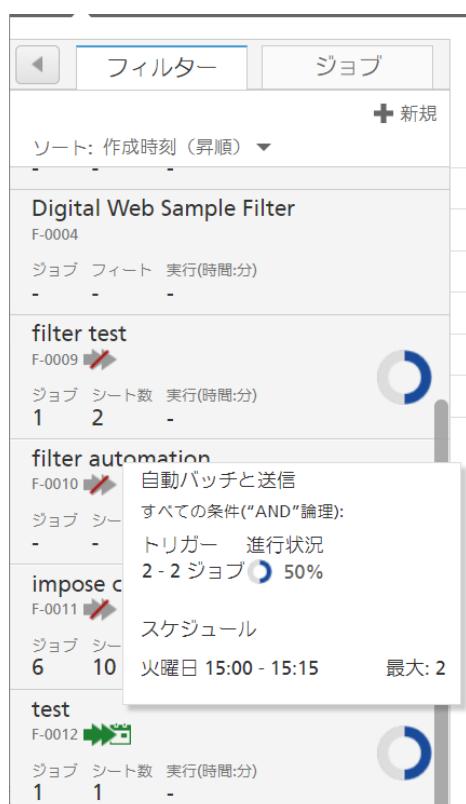
- 選択した【自動化レベル】に応じて、フィルターIDの横に該当するアイコンが表示されます。

- [自動バッチ] (➡)
- ➡ [自動バッチ] (スケジュールが有効な状態)
- [自動バッチと送信] (➡)
- ➡ [自動バッチと送信] (スケジュールが有効な状態)

自動化アイコンをクリックして【自動化を無効にする】を選択すると、自動化フィルターを一時停止できます。自動化フィルターが一時停止しているときは、自動化を再開するには、フィルターIDの横の該当するアイコンをクリックし、【自動化を有効にする】を選択します。自動化が一時停止したときに表示されるアイコンは、以下のとおりです。

- [自動バッチ] (✗)
- ✗ [自動バッチ] (スケジュールが有効な状態)
- [自動バッチと送信] (✗)
- ✗ [自動バッチと送信] (スケジュールが有効な状態)

フィルターリストの下にある矢印マークにマウスカーソルを合わせると、自動化ステータス、トリガー情報、進行状況が表示されます。



- 【自動化】タブで選択した対象種類に応じて、設定したしきい値に達するために必要な割合のグラフが表示されます。

- 自動化アイコン、ステータス、進行状況が表示されるのは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがあり、フィルターの自動化設定が構成されている場合のみです。

フィルターの自動化アイコンにカーソルを合わせると、[自動バッチ]、[トライガー]、[スケジュール]の情報が表示されます。

フィルターをクリックすると、選択したフィルターの条件と一致するジョブのみ表示されます。

複合フィルターを選択した場合は、フィルターで選択したコンポーネントがジョブリストの上部に表示されます。複合フィルター名の下にあるリストからコンポーネントを選択すると、複合フィルターの特定のコンポーネントのジョブのみが表示されます。

全ての複合フィルターコンポーネントと各コンポーネントに指定したボリューム見積もりを表示するには、コンポーネントの表示ボタン () をクリックします。

新しいフィルターを作成するには、[新しいフィルター] ボタン () をクリックします。

フィルターを右クリックしてコンテキストメニューを表示し、次のアクションから選択します。

- [プロパティー] を選択してフィルター編集ダイアログボックスを開き、フィルタープロパティーを修正します。
- [自動化を無効にする] を選択し、自動フィルターを一時停止します。フィルターの自動化を再開するには、[自動化を有効にする] を選択します。
- [バッチを作成...] を選択し、新しいバッチを作成します。

↓ 補足

- フィルタープロパティーで出力デバイスが指定されている場合は、新しいバッチが自動的に作成され、全てのフィルタージョブが新しいバッチに追加されます。
- フィルターの出力デバイスが指定されていない場合は、[新しいバッチ] ダイアログボックスが表示されます。リストから出力先を選択し、[OK] をクリックし、新しいバッチを作成します。または、[バッチを送信] をクリックし、バッチを保存して送信します。
- [フィルターを複製...] を選択し、現在のフィルターのコピーを作成します。[新しいフィルター] ダイアログボックスが表示されます。元のフィルターから全てのプロパティーが新しいフィルターにコピーされます。[OK] をクリックし、新しいフィルターを作成してフィルターリストに追加します。
- [削除...] を選択し、システムからフィルターを削除します。

↓ 補足

フィルター状況アイコンについては、[P.281 「アイコンとボタン」](#) を参照してください。

[ジョブ]

[ジョブ] タブをクリックすると、全てのジョブが表示されます。



表示	
すべてのジョブ	13
試し印刷が必須	0
試し印刷送信済み	0
バッチ可能	12
アクションが必要	0
バッチ可能/一致フィルターなし	0
印刷済み	0

1

[表示] メニューを使用し、ジョブ状態ごとに全てのジョブをフィルターに掛けます。

フィルターに掛けるオプションは、以下のとおりです。

[すべてのジョブ]

保持されたジョブを含む、システム内の全ての状態のジョブのリストが表示されます。

[試し印刷が必須]

[試し印刷] ジョブプロパティー値が [試し印刷が必須] 、 [試し印刷承認] が [承認待ち] に設定されたジョブのリストが表示されます。

[試し印刷送信済み]

[試し印刷送信済み] 状態の全てのジョブのリストが表示されます。

[バッチ可能]

[バッチ待ち] 状態のジョブのリストが表示されます。

[アクションが必要]

[保留] 状態、[面付けが不明] 状態、[ファイル待ち] 状態、[出力エラー] 状態、[プリフライトエラー] 状態、[試し印刷却下済み] 状態、または[面付けエラー] 状態のジョブのリストが表示されます。

[バッチ可能/一致フィルターなし]

フィルターに一致しない [バッチ待ち] 状態のジョブのリストが表示されます。

[印刷済み]

デバイスで印刷され、TotalFlow Optimizerシステムで印刷済みのジョブとカスタム状態のジョブのリストが表示されます。

1. [バッチ解除] アクションを使用すると、バッチからジョブを解除できます。ジョブは一致フィルターリストに表示され、別のバッチに移動できます。[バッチ解除] アクションは、ジョブが [バッチ済み] 状態かつバッチが [バッチ中] 状態のときにのみ実行できます。[バッチ解除] アクションを実行したときにバッチ状態が変更された場合は、エラーが表示されます。
ジョブをバッチ解除するには、リストからジョブを選択し、右クリックして [バッチ解除] を選択します。
2. リストからジョブを削除するには、ジョブを選択し、右クリックして [ジョブを削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。[はい] をクリックし、ジョブを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。
3. ジョブリストからバッチ解除したジョブを新しいバッチにドラッグ&ドロップするか、既存のバッチに追加できます。[バッチ待ち] 状態以外のジョブを選択した場合は、エラーが表示され、ジョブが解除できません。
4. リストからジョブを選択し、右クリックして [注文を開く] を選択し、選択したジョブを含む注文の詳細を表示します。
5. ジョブ状態を変更するには、リストからジョブを選択し、右クリックして [状態を設定] にカーソルを合わせます。システムで定義されたジョブ状態のリストから [送信済み] か [印刷済み]、またはカスタムの状態を選択します。カスタム状態は [管理] セクションの [カスタム状態] タブで作成できます。

補足

- カスタム状態は、送信されているジョブにのみ選択できます。
 - ジョブの状態と場所は、ジョブが [送信済み]、[印刷済み]、またはカスタムの状態のときにのみ編集できます。
6. ジョブが [試し印刷送信済み] 状態の場合は、試し印刷が承認されるまでジョブをバッチ、送信、印刷できません。リストからジョブの試し印刷を承認するには、ジョブを右クリックして [試し印刷する] → [試し印刷を承認] を選択します。各ジョブの状態は [試し印刷送信済み] から [バッチ待ち] に変更されます。

補足

ジョブを1つ以上選択して右クリックしてから [試し印刷する] → [試し印刷を承認して送信...] を選択すると、ジョブを直接出力に送信して [試し印刷送信済み] から [送信済み] のジョブ状態に変更できます。

7. ジョブが [試し印刷送信済み] 状態のときは、ジョブを右クリックして [試し印刷する] → [試し印刷を却下] を選択できます。ジョブ状態は [試し印刷却下済み] に設定され、ジョブは [アクションが必要] タブの [すべてのジョブ] リストに表示されます。

8. 以下のプリフライトアクションを実行できます。

- ・ [プリフライト] → [手動プリフライトを実行...] をクリックし、プリフライトプロファイルとプリフライトアクションリストを選択して適用します。

補足

[PitStopサーバー]

内部プリフライトから外部プリフライトに切り替えると、ジョブプリフライト設定を再構成できます。

TotalFlow Optimizerがプリフライト用にジョブを送信するリストから、プリフライトホットフォルダーを選択します。

- ・ ジョブが [プリフライトエラー] 状態の場合は、[プリフライト] → [プリフライトエラーを無視] をクリックしてプリフライトエラーをキャンセルし、[手動プリフライト] を有効にできます。[プリフライトエラー] のジョブ状態が削除され、新しいジョブファイルがアップロード可能になります。
- ・ ジョブが [プリフライト中] 状態のときは、ジョブを右クリックして [プリフライト] → [プリフライトをスキップ] を選択できます。プリフライト処理はキャンセルされ、ジョブが前の状態に戻ります。

9. ジョブが [承認待ち] 状態のときは、ジョブを右クリックして [面付け] → [面付けを承認] または [面付けを拒否] を選択できます。

10. ジョブのリストからジョブを選択できます。

ジョブのリストからジョブを選択し、既存のバッチを選択するか、[バッチ] → [新しいバッチ] を選択して新しいバッチを作成します。新しいバッチが正常に作成されたことを確認する確認メッセージが右パネルに表示されます。

補足

バッチにできないジョブを選択した場合は、右クリックメニューが無効になります。

[フィルター] パネルを閉じるには、[展開/折りたたむ] ボタン (◀) をクリックします。

[バッチ] パネル

全ての有効なバッチのリストと各バッチのボリューム見積もりが表示されます。

[バッチ] パネルを開くには、[ジョブ] セクションの右側の [展開/折りたたむ] ボタン (◀) をクリックします。

バッチのリストが表示されます。



バッチのリストは [ソート:] メニューを使用して並び替えることができます。デフォルトは [作成時刻 (昇順)] です。

また、 [手動ソート] を選択すると、バッチを別の場所に手動でドラッグ&ドロップできます。

バッチ状況

各状態のバッチ数が表示されます。バッチ状況は、以下のとおりです。

- ⌚ : バッチを出力待ち
- ⌚ : バッチを送信中
- ⚠ : エラー状態のバッチ

バッチ情報には、バッチID、バッチ名、最大3つのボリューム見積もりが表示されます。

 **補足**

選択した【自動化レベル】に応じて、バッチIDの横に該当するアイコンが表示されます。

-  [自動バッチ] (→)
-  [自動バッチ] (スケジュールが有効な状態)
-  [自動バッチと送信] (→)
-  [自動バッチと送信] (スケジュールが有効な状態)

自動化アイコンが表示されるのは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがあり、自動バッチ作成が有効になっている場合のみです。

コンテキストメニューを表示してアクションを選択するには、バッチを右クリックします。

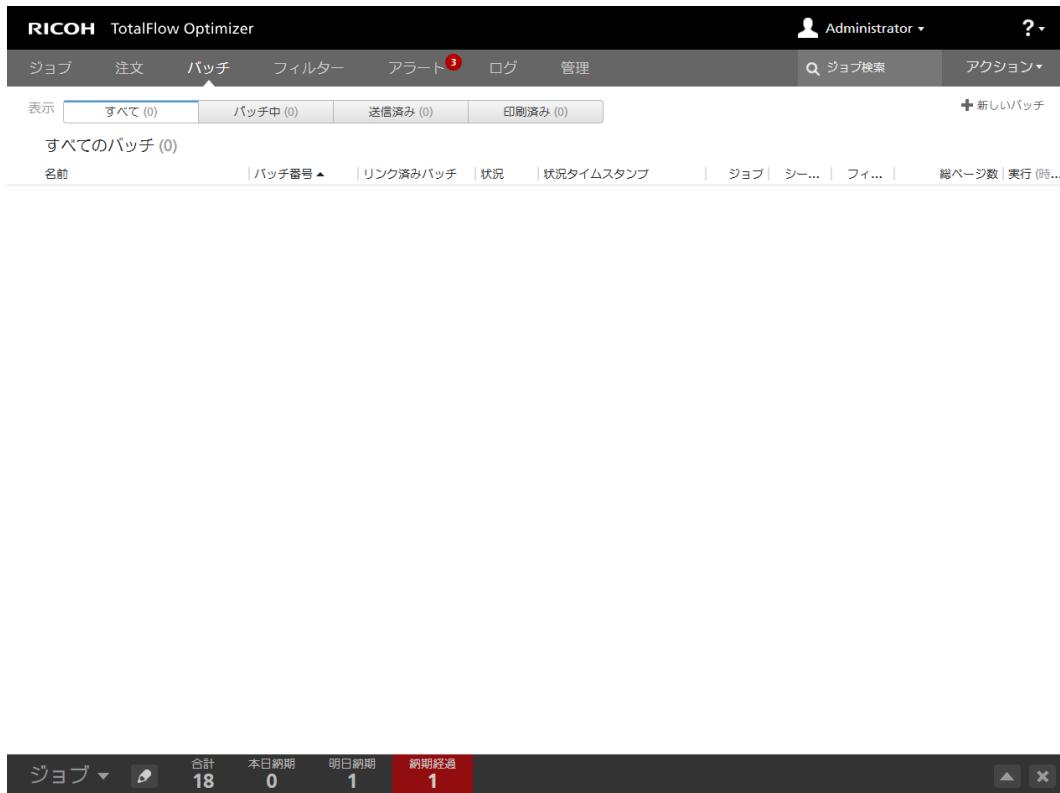
- [プロパティー] を選択してバッチ編集ダイアログボックスを開き、バッチプロパティーを修正します。このアクションは、リストから1つのバッチを選択するときにのみ有効です。
- [バッチチケットを印刷...] を選択し、バッチ詳細を印刷します。バッチチケットファイルはバッチの最初のジョブとして配置され、バッチチケットのジョブシーケンスの番号は「0」になります。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。このアクションは、リストから1つのバッチを選択するときにのみ有効です。
- [バッチを削除...] または [削除...] を選択し、システムからバッチを削除します。
- [バッチを送信] または [送信] を選択し、処理するバッチを指定した出力に送信します。

新しい簡易バッチを作成するには、【新しいバッチ】ボタンをクリックします。

【バッチ】パネルを閉じるには、【展開/折りたたむ】ボタン (▶) をクリックします。

【バッチ】セクション

【バッチ】セクションには、全てのバッチのリストが表示されます。



使用可能なタブは4つあります。

- ・ [すべて] : バッチの状態に関係なく、システム内の全てのバッチのリストが表示されます。
- ・ [バッチ中] : [バッチ中] 状態の全てのバッチのリストが表示されます。
- ・ [承認待ち] : [承認待ち] 状態の全てのバッチのリストが表示されます。 [承認待ち] タブは、 [面付け] 機能が [管理] タブから有効になったときのみ表示されます。バッチを右クリックして、 [承認して送信] または [送信をキャンセル] を選択します。
- ・ [送信済み] : [送信済み] 状態の全てのバッチのリストが表示されます。
- ・ [印刷済み] : 印刷済みに設定された全てのバッチのリストが表示されます。バッチに含まれている全てのジョブが印刷済みに設定され、バッチ状態が [送信済み] の場合にのみ、バッチを印刷済みにできます。

バッチは、以下の列で並び替えることができます。

[名前]

バッチ名です。

[バッチ番号]

システムで生成されたバッチIDです。

[リンク済みバッチ]

複合フィルターで作成されたバッチグループにバッチがあるときは、その他のリンク済みバッチのバッチ番号が表示されます。

[状況]

バッチの状況です。システム定義のバッチ状態は、以下のとおりです。

- [バッチ中]：バッチ済みジョブの送信が可能です。
- [出力待ち]：複数のバッチが同じ出力に同時送信されるときに、バッチの1つが[送信中]状態、他のバッチが[出力待ち]状態です。
- [送信中]：バッチ済みジョブを出力フォルダーに送信中です。
- [送信済み]：バッチ済みジョブが出力フォルダーに送信されました。
- [印刷済み]：バッチ済みジョブが送信され、デバイスで印刷されました。
- [面付け中]：バッチに含まれているジョブは面付け中です。
- [面付けエラー]：バッチ済みジョブの面付け中にエラーが起こったか、指定した時間内に面付けが完了しなかったため、ジョブはエラーとなりました。
- [出力エラー]：ジョブが無効な出力先に送信されたときや出力先に到達できないときは、ジョブのいずれかが印刷失敗になります。
- [プリフライト中]：ジョブはプリフライト中です。
- [承認待ち]：承認が必要なバッチ済みジョブです。

[状況タイムスタンプ]

バッチ状況の最終更新日時を指定します。

[ジョブ]

バッチのジョブ数です。

[シート数]

バッチに含まれている全てのジョブのシート数です。

[フィート]

バッチに含まれている全てのジョブのft数です。

↓ 補足

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

[総ページ数]

バッチに含まれている全てのジョブの総ページ数（印刷した面数）です。総ページ数は、注文で指定された個々の印刷ジョブの部数指定を反映してカウントした面数です。

↓ 補足

ドキュメントが1000ページあり、シートの両面に1部だけ印刷する場合、総ページ数は1000で、シート数は500となります。同じドキュメントを10倍、つまり10部印刷する場合、総ページ数は $1000 \times 10 = 10,000$ で、シート数は $500 \times 10 = 5,000$ となります。

[実行(時間:分)]

バッチに含まれている全てのジョブの印刷に必要な推定時間です。

[出力先]

指定したホットフォルダー先です。

[推定出力速度]

選択した出力先で生成される推定出力速度です。

バッチが出力先に送信され、ジョブがデバイスで印刷された場合は、ジョブとバッチを印刷済みにできます。バッチを右クリックして [バッチを"印刷済み"にする] を選択します。

1

バッチを削除するには、リストからバッチを選択し、右クリックして [削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。[はい] をクリックし、バッチを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

バッチ詳細ダイアログを開き、バッチプロパティーを編集するには、リストからバッチをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

[注文] セクション

[注文] セクションには、全ての注文のリストが表示されます。

注文番号	お客様	概要	ID	状況	状況タイムスタンプ	納期	受信済み
testdoc9.pdf			O-0021	バッチ中	-	-	受信済み 10月01日, 1
testdoc8.pdf			O-0020	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc7.pdf			O-0019	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc6.pdf			O-0018	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc5.pdf			O-0017	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc4.pdf			O-0016	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc3.pdf			O-0015	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc2.pdf			O-0014	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc11.pdf			O-0013	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc10.pdf			O-0012	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
testdoc.pdf			O-0011	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
S1SPACE.PDF			O-0010	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
demoPdf.pdf			O-0006	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
Booklet.pdf			O-0005	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
Booklet landscape....			O-0004	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
Booklet landscape ...			O-0003	バッチ中	-	-	2025年10月01日, 1
123 COPY			O-0002	バッチ中	-	2025年10月03日, 17:00	2025年9月18日, 16
⚠ 123			O-0001	バッチ中	-	2025年9月23日, 19:00	2025年9月18日, 16

使用可能なタブは5つあります。

- [すべて] : 注文状態に関係なく、システム内の全ての注文のリストが表示されます。注文は、注文保持期間が終了したときにのみシステムから削除されます。
- [処理中] : [ファイル待ち] 状態と [バッチ中] 状態の全ての注文のリストが表示されます。
- [送信済み] : [送信済み] 状態の全ての注文のリストが表示されます。

- ・ [印刷済み] : [印刷済み] 状態、カスタム状態、または混合状態の全ての注文のリストを表示します。注文に含まれている全てのジョブが印刷されたときは、注文は [印刷済み] 状態になります。
- ・ [納期経過] : 納期日が経過したシステム内の全ての注文のリストが表示されます。

新しい注文を手動で送信するには、右上にある [新しい注文] をクリックします。[注文を送信] ダイアログが開きます。詳しくは、P.160 「注文を送信する」を参照してください。

注文は、以下の列で並び替えることができます。

[注文番号]

注文番号は、注文を識別するために使用します。注文を手動で送信するときは、注文番号を指定してください。

補足

入力ホットフォルダーでPDFファイルを送信する場合は、[注文番号] フィールドの値は特定の番号ではなく、ファイル名になります。

[お客様]

お客様の名前です。

[概要]

注文に関連した追加情報です。

[ID]

システムで生成された注文IDです。

[状況]

通常、注文に含まれているジョブの状況が継承されます。注文状況には、優先度が最も高いジョブの状況が表示されます。以下のリストには、優先度が高いものから低い順に状況が表示されています。

- ・ [面付けエラー] : 注文内で最も優先度の高いジョブが [面付けエラー] 状態のとき
- ・ [出力エラー] : 注文内で最も優先度の高いジョブが [出力エラー] 状態のとき
- ・ [プリフライトエラー] : 注文内で最も優先度の高いジョブが [プリフライトエラー] 状態のとき
- ・ [保留] : 注文内で最も優先度の高いジョブが一時停止してユーザーのアクション待ちのとき
- ・ [面付けが不明] : 注文内で最も優先度の高いジョブが [面付けが不明] 状態のとき
- ・ [ファイル待ち] : 注文内で最も優先度の高いジョブにジョブファイル情報がないとき
- ・ [試し印刷却下済み] : 注文内で最も優先度の高いジョブが [試し印刷却下済み] 状態のとき
- ・ [試し印刷送信済み] : 注文内で最も優先度の高いジョブが [試し印刷送信済み] 状態のとき

- [プリフライト中]：注文内で最も優先度の高いジョブがプリフライト処理中で、フィルターまたはバッチができない状態のとき
 - [バッチ中]：注文内で最も優先度の高いジョブが[バッチ済み]または[バッチ待ち]状態のとき
 - [バッチ待ち]：P.16 「ジョブセクション」を参照してください。
 - [面付け中]：注文内で最も優先度の高いジョブが面付け処理するために送信されているとき
 - [バッチ済み]：注文内で最も優先度の高いジョブが[バッチ済み]状態のとき
 - [面付け済み]：注文内で最も優先度の高いジョブに面付け処理がされたとき
 - [送信済み]：注文内で最も優先度の高いジョブが出力デバイスに送信されたとき
 - [印刷済み]：注文内で最も優先度の高いジョブがデバイスで印刷されたとき
- 状況について詳しくは、P.31 「[バッチ] セクション」を参照してください。

 **補足**

全てのジョブが特定のカスタマイズされた状態になったときは、注文状況もそれと同じカスタム状態に変更されます。ジョブが異なるカスタムの状態にあるときは、注文状況は混合になります。

[状況タイムスタンプ]

注文状況の最終更新日時が表示されます。

[納期]

注文期限の日時です。

[受信済み]

注文を受信した日時です。

[ジョブ]

注文のジョブ数です。

[入力ソース]

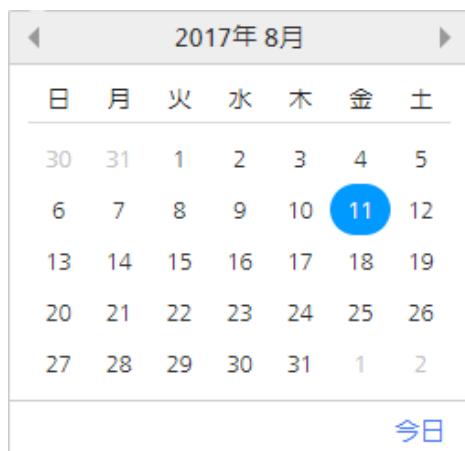
注文の入力ソースです。

 **補足**

注文を手動で送信するときは、入力ソースの値は手動になります。

注文の納期日を変更するには、以下の操作を行います。

1. リストから注文を選択します。
2. [期限の変更...] を右クリックして選択します。
[期限の変更...] ウィンドウが表示されます。
3. 日付を設定するには、月、年を正しい形式で選択または入力します。



現在のページを選択するには、[今日] をクリックします。

時刻を設定するには、時間と分を入力またはドロップダウンリストから選択できます。

4. 変更を保存するには、[OK] をクリックします。変更を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

注文に含まれている全てのジョブが [送信済み] 、 [印刷済み] 、またはカスタム状態の場合は、注文を右クリックして、 [状態を設定] を選択できます。リストから状態を選択し、選択した注文に含まれている全てのジョブの状態を変更します。

注文に含まれている全てのジョブが [送信済み] 、 [印刷済み] 、またはカスタム状態の場合は、注文を右クリックして、 [場所を設定] を選択できます。リストからカスタムロケーションを選択し、選択した注文に含まれている全てのジョブのロケーションを変更します。

補足

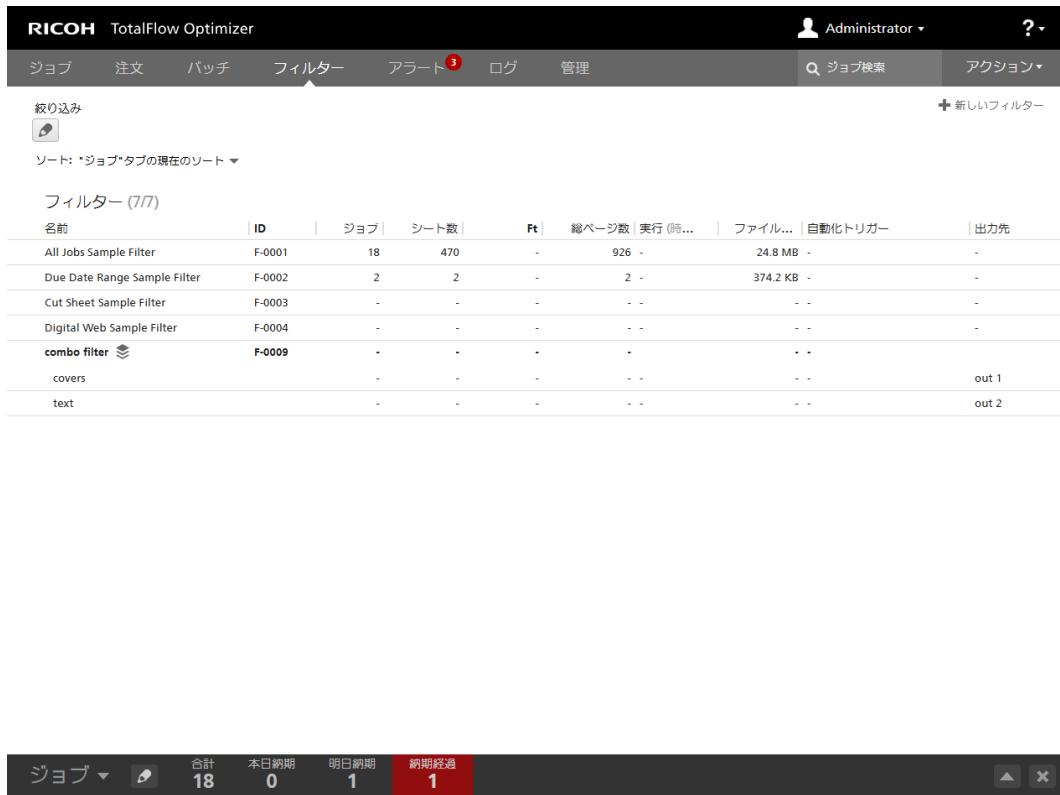
- カスタム状態またはカスタム場所は、送信されているジョブにのみ選択できます。

[注文を複製] して新規作成するには、リストから注文を選択し、 [注文を複製] を右クリックします。新しい注文のダイアログウィンドウが表示されます。変更を保存するには、 [OK] をクリックします。変更を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

注文を削除するには、リストから注文を選択し、右クリックして [削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。注文を削除するには、 [はい] をクリックしてホットフォルダーを注文するか、 [いいえ] をクリックします。

[フィルター] セクション

[フィルター] セクションには、全ての注文のリストが表示されます。



1 TotalFlow Optimizerの概要

1 TotalFlow Optimizer

ジョブ 注文 パッチ フィルター アラート 3 ログ 管理

検索 ジョブ検索 アクション

新しいフィルター

ソート: *ジョブ*タブの現在のソート ▾

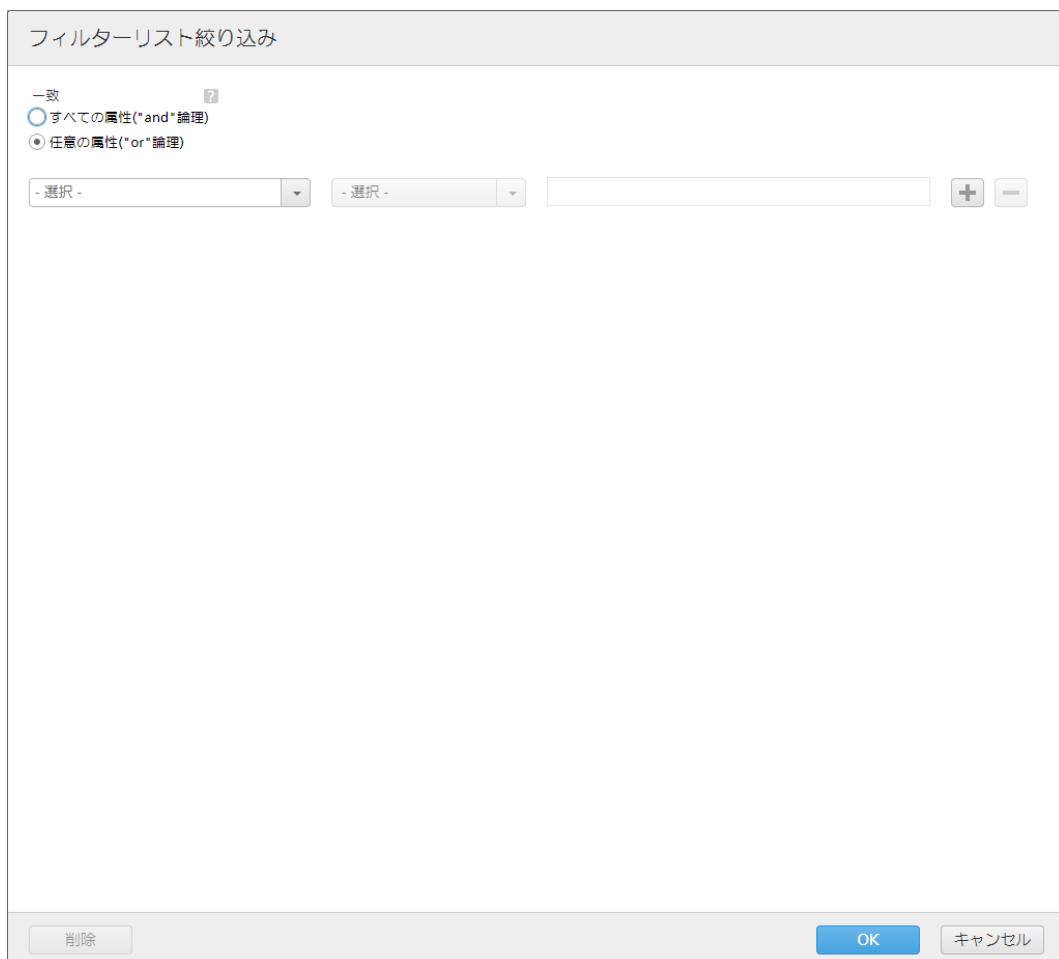
フィルター (7/7)

名前	ID	ジョブ	シート数	Ft	総ページ数	実行 (時)	ファイル...	自動化トリガー	出力先
All Jobs Sample Filter	F-0001	18	470	-	926	-	24.8 MB	-	-
Due Date Range Sample Filter	F-0002	2	2	-	2	-	374.2 KB	-	-
Cut Sheet Sample Filter	F-0003	-	-	-	-	-	-	-	-
Digital Web Sample Filter	F-0004	-	-	-	-	-	-	-	-
combo filter	F-0009	-	-	-	-	-	-	-	-
covers	-	-	-	-	-	-	-	-	out 1
text	-	-	-	-	-	-	-	-	out 2

ジョブ ▾  合計 18 本日納期 0 明日納期 1 納期終過 1

[フィルター] セクションを設定すると、特定の属性と一致するフィルターのみが表示されます。

[絞込みを編集] ボタン () をクリックして、フィルターリストのフィルター条件として属性を設定します。 [フィルターリスト絞り込み] ウィンドウが表示されます。



[フィルタリスト絞り込み] ウィンドウでは、属性を使用したフィルターの一致方法を指定できます。以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、[フィルタリスト絞り込み] ウィンドウで設定された全ての属性と一致するフィルターのみが表示されます。[任意の属性("or"論理)] を選択する場合は、指定した属性のいずれかと一致するフィルターが表示されます。

リストから属性を追加または削除できます。新しい属性を追加するには、[条件を追加] ボタン (+) をクリックします。属性を削除するには、[条件を削除] ボタン (-) をクリックします。

フィルターのリストの条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. 1番目のリストから属性種類を選択します。

 **補足**

2つの異なる属性カテゴリーから値を選択できます。

1. [バッチ中プロパティー] カテゴリーには、[出力先] 属性のみがあります。指定した [出力先] によって、フィルターのリストを並べ替えることができます。
2. [ジョブプロパティー] カテゴリーには、異なるジョブ属性があります。
3. 2番目のリストから演算子を選択します。
3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

[OK] をクリックし、変更を保存します。

フィルター絞り込みの各リストを保存し、[絞り込み] メニューから全ての保存した絞り込みセットにアクセスできます。

設定した絞り込みセットを保存するには、[絞り込みセットを保存] をクリックし、テキストフィールドに名前を入力し、[OK] をクリックします。また、選択した絞り込み

セットから特定の属性を削除するには、[削除] ボタン (X) をクリックします。絞り込み設定の修正を保存するには、[変更を保存] をクリックします。

すべての保存した絞り込みを削除する場合は、クリアボタン (X) をクリックします。フィルター絞り込み設定を完全に削除するには、右クリックして [保存した絞り込みセットを削除] を選択します。

新しいフィルターを作成するには、[新しいフィルター] をクリックし、[簡易フィルター]、[複合フィルター]、または [試し印刷フィルター] を選択します。詳しくは、P. 105 「新しい簡易フィルターを作成する」、P. 116 「新しい複合フィルターを作成する」、P. 123 「新しい試し印刷フィルターを作成する」 を参照してください。

[フィルター] サイドパネルでメインの [ジョブ] タブから並び替えの条件を使用する場合は、[ソート:] メニューから [ジョブタブの現在のソート] を選択します。

既存の列を使用してフィルターのリストを手動で並び替える場合は、[ソート:] メニューから [列ソート] を選択することもできます。

[自動化アイコン]

自動レベルが [自動バッチ] または [自動バッチと送信] の場合は異なるアイコンが表示され、[自動化なし] が選択された場合はアイコンが表示されません。

[名前]

フィルターナー名です。

[ID]

システムで生成されたフィルターIDです。

[ジョブ]

フィルターのジョブ数です。

[シート数]

フィルターに含まれている全てのジョブのシート数です。

[フィート]

フィルターに含まれている全てのジョブの件数です。

 **補足**

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

[総ページ数]

フィルターに含まれている全てのジョブの総ページ数です。総ページ数は、ページ数を部数で乗算した値です。

[実行(時間:分)]

フィルターに含まれている全てのジョブの印刷に必要な推定時間です。

[ファイルサイズ]

フィルターに含まれている全てのファイルのサイズです。

[自動化トリガー]

簡易フィルターのフィルター自動化タブで選択されたトリガーと複合フィルターのトリガー数です。

[出力先]

指定したホットフォルダー先です。

[推定出力速度]

選択した出力先によって設定された推定出力速度です。

フィルターを削除するには、リストからフィルターを選択し、右クリックして [削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。[はい] をクリックし、フィルターを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

フィルター編集ダイアログを開き、フィルタープロパティーを編集するには、リストからフィルターをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

フィルターのコピーを作成するには、リストからフィルターを選択し、右クリックして [フィルターを複製...] を選択します。

新しいバッチを作成するには、リストからフィルターを選択し、右クリックして [バッチを作成...] を選択します。

[アラート] セクション

[アラート] セクションで、新しいアラートトリガーの作成、既存のアラートトリガーの編集、現在のアラートの管理ができます。アラートトリガーは、特定の種類のアラートを発行するときの条件を設定するために使用します。

[現在のアラート] タブ

全ての発行されたアラートのリストが表示されます。リストには手動または自動で解除されたアラートは表示されません。

アラート	トリガー	状況	詳細	アラート
Output Disabled	out 2	無効	手動で無効になりました。	2025/09/22
Batch failed at output	B-1002 Quick Print	出力失敗	出力が無効です。	2025/10/01
Output Disabled	out 1	無効	手動で無効になりました。	2025/10/01

アラートは、以下の列で並び替えることができます。

[アラート]

対応するトリガーで指定されたアラート名です。

[トリガー]

アラートが発行されたオブジェクト名です。

[状況]

アラートが発行されたときのオブジェクトの状況です。

[詳細]

アラートが発行された理由です。

[アラート時刻]

アラートが発行されたときの日時です。

アラートをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択し、アラート詳細を表示します。

補足

アラートが発行されたオブジェクトの詳細ウィンドウを開くと、オブジェクトのプロパティーを表示して編集できます。

アラートを手動で解除するには、 [解除] をクリックします。

アラートを解除するには、以下の操作を行います。

1. 解除するアラートを選択します。

2. 右クリックして [解除] を選択します。

[アラートトリガー] タブ

アラートトリガーのリストが表示されます。



名前	種類	トリガー状況
Input Disabled	入力	有効
Output Disabled	出力	有効
Mapping error	マッピング	有効
Batch failed at output	バッチ	有効
Mapped network drive unavailable	マップされたネットワークドライブ	有効
Low disk space	ディスク領域	有効

ジョブ ▼ 合計 18 本日納期 0 明日納期 1 納期経過 1

アラートトリガーは、以下の列で並び替えることができます。

[名前]

アラートトリガー名です。

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[トリガー状況]

トリガーの状況は [有効] または [無効] です。デフォルトトリガー状況は [有効] です。

新しいアラートトリガーを作成するには、[新しいアラートトリガー] をクリックします。

既存のアラートトリガーをダブルクリックし、アラートトリガープロパティを編集します。

[ログ] セクション

[ログ] セクションでは、システムオブジェクトとその対象動作に関する[ログエントリー]を表示できます。オブジェクトをログ対象に入れるかどうかは、[ログ] セクションの[ログ対象コンポーネント] ウィンドウで編集できます。

日付	アクション	ユーザー	コンポーネント	メッセージ
2021年2月05日, 15:43:16	削除済み	ユーザー: john.doe	コンポーネント	ユーザー削除済み
2021年2月05日, 15:42:58	作成済み	ユーザー: john.doe	コンポーネント	ユーザー作成済み
2021年2月05日, 15:36:58	削除済み	ユーザー: john.doe	コンポーネント	ユーザー削除済み
2021年2月05日, 15:30:22	削除済み	注文: zero-pages.pdf IBM Romania	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:30:06	状態変更済み	注文: 62pages-6.1Mb.pdf IBM Roma...	コンポーネント	状態: 送信済み → パッチ中
2021年2月05日, 15:30:06	ジョブ削除	パッチ: 8-1149 Quick Print	コンポーネント	ジョブ: 62pages-6.1Mb.pdf-1-IBM
2021年2月05日, 15:30:06	状態変更済み	ジョブ: 62pages-6.1Mb.pdf-01 IBM R...	コンポーネント	状態: 送信済み → パッチ待ち
2021年2月05日, 15:29:57	ジョブ送信済み	ジョブ: 62pages-6.1Mb.pdf-01 IBM R...	コンポーネント	注文番号: 62pages-6.1Mb.pdf / パ...
2021年2月05日, 15:29:57	状態変更済み	注文: 62pages-6.1Mb.pdf IBM Roma...	コンポーネント	状態: パッチ中 → 送信済み
2021年2月05日, 15:29:57	状態変更済み	ジョブ: 62pages-6.1Mb.pdf-01 IBM R...	コンポーネント	状態: パッチ済み → 送信中
2021年2月05日, 15:29:57	ジョブ追加済み	パッチ: 8-1149 Quick Print	コンポーネント	ジョブ: 62pages-6.1Mb.pdf-1-IBM
2021年2月05日, 15:29:57	状態変更済み	ジョブ: 62pages-6.1Mb.pdf-01 IBM R...	コンポーネント	状態: パッチ待ち → パッチ済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 22--PreformatForBookletFoldF...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	ジョブ: 37--ForMultipleUps-35Pages-...	コンポーネント	ジョブ削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 36--Insure-Letter-Portrait-15pa...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 35--Doc23Pages-Letter-Portrait...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 33--ForDoubleParallelFoldFace...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 32--Doc35Pages-Letter-Landsca...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 30--Doc40Pages-Letter-Landsca...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 29--Doc40Pages-A4-Portrait.pd...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:29:04	削除済み	注文: 28--Calendar2011-NotColor-Le...	コンポーネント	注文削除済み
2021年2月05日, 15:28:40	アラート解除済み	注文: 27--Calendar2011-A4-Portrait....	コンポーネント	アラート解除済み
2021年2月05日, 15:28:19	状態変更済み	注文: S1SPACE.PDF IBM Romania	コンポーネント	面付け済み → パッチ中
2021年2月05日, 15:28:19	状態変更済み	ジョブ: S1SPACE.PDF-01 IBM Romania	コンポーネント	承認待ち → パッチ待ち

タブバーにある検索フィールド () に3文字以上を入力すると、特定の情報を検索できます。

CSV形式で[ログエントリー]に表示されるフィルター処理したデータをエクスポートするには、[エクスポート]ボタンをクリックします。

ログ入力は、以下の列で並び替えることができます。

[タイムスタンプ]

アクションがログ内のオブジェクトで実行された正確な日時です。

[イベント種類]

オブジェクトで実行されたアクションの種類です。[作成済み]、[プロパティー変更済み]、[面付け済み]などがあります。

[コンポーネント]

ログのオブジェクトの種類です。

[メッセージ]

ログ内のオブジェクトの前と現在の状態、およびオブジェクトのプロパティに行われた変更です。

[発行元]

オブジェクトにアクションを実行したユーザーです。ユーザーがアクションを実行しない場合、[システム]という用語が使用されます。

[ログ] セクションでオブジェクトの詳細を表示するには、リストからオブジェクト、[詳細] パネルの展開/折りたたみボタンの順にクリックします。

[ログエントリー] セクションに表示フィルターを作成するには、[ログ] セクションをクリックし、[フィルター] パネルで、[ジョブ]、[注文]、[バッチ]、[フィルター]、[入力]、[出力]、[ユーザー]、[アラートトリガー] にアクションの種類を選択します。

[フィルター] パネルでされた変更を保存するには、[適用] ボタンをクリックします。フィルターの作成後、確認メッセージが表示されます。変更を破棄するには、[消去] ボタンをクリックします。

[管理] セクション

[入力] ウィンドウ

[入力] ウィンドウには、全ての入力ホットフォルダーのリストが表示されます。

名前	状況	入力種類	概要	入力先 (ディレクトリーパス)
in 1	有効	PDF/PostScript		C:\1\in 1
in 2	有効	PDF/PostScript		C:\1\in 2
in 3	有効	PDF/PostScript		C:\1\in 3

[名前]

入力ホットフォルダ一名です。

[状況]

[状況] 列にはホットフォルダー状態の [有効] または [無効] が表示されます。ホットフォルダーを右クリックして [有効にする] または [無効にする] を選択し、状況を切り替えることができます。

[入力種類]

入力種類には、 [PDF/PostScript] 、 [XML/制御ファイル] 、 [HTTP経由JMF] 、 [TotalFlow HTTP経由JMF] 、 [CSV] の5つの値があります。

[概要]

入力ホットフォルダーの簡単な概要です。

[入力先 (ディレクトリーパス)]

入力ホットフォルダー先です。

ホットフォルダーを削除するには、リストからホットフォルダーを選択し、右クリックして [削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。 [はい] をクリックし、ホットフォルダーを削除するか、 [いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

入力編集ダイアログを開き、入力プロパティーを編集するには、リストから入力をクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

入力のコピーを作成するには、リストから入力を選択し、右クリックして [複製...] を選択します。

[出力] ウィンドウ

[出力] ウィンドウには、全ての出力フォルダーのリストが表示されます。バッチを作成して送信するには、少なくとも1つの出力フォルダーを定義する必要があります。

出力 (2)						
	名前	状況	速度 (/時)	概要	出力種類	出力先
	out 1	有効	--		PDF/PostScript	C:\1\out
	out 2	有効	--		PDF/PostScript	C:\1\out

[名前]

出力ホットフォルダーネームです。

[状況]

[状況] 列には出力ホットフォルダーネームの [有効] または [無効] が表示されます。ホットフォルダーを右クリックして [有効にする] または [無効にする] を選択し、状況を切り替えることができます。

[速度]

指定された場合、このフィールドは出力速度を [フィート/時] または [シート数/時] で表示します。

補足

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

[概要]

出力ホットフォルダーネームの簡単な概要です。

[出力種類]

[PDF/PostScript] 、 [PDF/PostScriptおよびCSV] 、 [PDF/PostScriptおよびXML] 、 [TotalFlow MIME] 、 [PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル] 、 [HTTP経由JMF] 、 [TotalFlow HTTP経由JMF] から出力種類を指定します。

補足

[PDF/PostScriptおよびXML]、[PDF/PostScriptおよびCSV]、[TotalFlow MIME]、[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]、[HTTP経由JMF]、[TotalFlow HTTP経由JMF]の各オプションは、TotalFlow Optimizer XML出力機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[出力先 (ディレクトリーパス)]

出力ホットフォルダー先を指定します。

ホットフォルダーを削除するには、リストからホットフォルダーを選択し、右クリックして [削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。[はい] をクリックし、ホットフォルダーを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

出力編集ダイアログを開き、出力プロパティーを編集するには、リストから出力をクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

出力のコピーを作成するには、リストから出力を選択し、右クリックして [複製...] を選択します。

[機能] 機能タブ

[プリフライト] 機能

The screenshot shows the RICOH TotalFlow Optimizer software interface. The top navigation bar includes 'Administrator' and 'Actions' dropdowns, and tabs for 'Jobs', 'Orders', 'Batch', 'Filter', 'Alerts (3)', 'Logs', and 'Management'. The left sidebar has a 'Functions' group expanded, showing 'Preflight' selected. Other options in this group include 'Face Detection', 'Production Settings' (with sub-options like 'Banner Sheet', 'Batch Ticket', 'Barcode', 'Barcode Scanner', 'Contracts', 'Status Update', 'Backup/Restore', 'Custom Properties', 'Custom Status', 'Custom Locations', and 'Others' with sub-options like 'User', 'Default Due Date', 'Retention', 'Server', and 'Batch'). The main content area is titled 'Preflight' and contains the message 'Optimizer workflowにPreflight機能を統合できます。' Below this are two sections: 'Preflight' and 'Preflight Exception Filter'. Each section has a 'Edit' button, a '+' button to add a new filter, and a '-' button to delete it. The bottom of the screen shows a status bar with 'Jobs' (18), 'Current Date' (0), 'Due Date' (1), and 'Overdue' (1).

[プリフライト] 機能では、TotalFlow Optimizerワークフローにプリフライト情報を統合できます。この機能は、TotalFlow Optimizerプリフライト機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[有効にする] または [無効にする] ボタンをクリックすると、TotalFlow Optimizerシステムでプリフライトを有効または無効にできます。

 [補足](#)

TotalFlow Optimizerシステムがコンピューターにインストールされている場合は、[プリフライトプロファイルエディターを開く] をクリックし、プリフライトエディターを起動できます。

[フィルター] タブ

[プリフライト除外フィルター]

最大20個まで [プリフライト除外フィルター] を作成できます。新しいジョブが受信される場合は、TotalFlow Optimizerシステム システムは既存の [プリフライト除外フィルター] のいずれかとジョブが一致するかを検証します。ジョブが既存の [プリフライト除外フィルター] のいずれかと一致する場合は、プリフライト処理をスキップし、ジョブ状態が [バッチ待ち] に設定されます。

[プリフライトフィルター]

最大20個まで [プリフライトフィルター] を作成できます。新しいジョブが受信され、 [プリフライト除外フィルター] と一致しない場合は、TotalFlow Optimizerシステムは既存の [プリフライトフィルター] のいずれかとジョブが一致するかを検証します。

新しいプリフライトフィルターを追加または削除できます。追加ボタン (+) をクリックし、新しいプリフライトフィルターを追加します。削除ボタン (-) をクリックし、リストからプリフライトフィルターを削除します。

[編集] をクリックし、プリフライトフィルタープロパティーを設定します。 [プリフライトフィルター] 詳細ダイアログが表示されます。

[フィルターナン]

フィルターナンを指定できます。

[概要]

フィルター概要を入力できます。

[ジョブプロパティー] タブで、受信ジョブの選択に使用するジョブ属性を指定できます。

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、 [ジョブプロパティー] タブで設定された全ての属性と一致するジョブがフィルターによって選択されます。 [任意の属性("or"論理)] を選択する場合は、指定した属性のいずれかと一致するジョブが選択されます。

フィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. 1番目のリストから属性種類を選択します。

2. 2番目のリストから演算子を選択します。
3. 選択した属性種類の値を入力して条件を完成させます。

属性を選択すると、フィルターの条件として使用できます。属性を追加するには、[条件を追加] ボタン (⊕) をクリックします。コンポーネント条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン (⊖) をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

↓ 補足

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。

特定の日時を設定するには、カレンダー ボタン (28) をクリックします。[納期] ダイアログ ボックスが表示されます。

1. 使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。



↓ 補足

指定した値は特定日を表わし、毎週は繰り返されません。

2. [OK] をクリックします。

[プリフライトフォルダー] タブは、外部プリフライトが使用されるときにのみ表示されます。

[PitStopサーバー]

リストからプリフライトホットフォルダーを選択します。フィルター条件と一致する全ての受信ジョブは、外部プリフライト処理用に選択したプリフライトホットフォルダーに送信されます。

[設定] タブ

内部プリフライトには、次の [設定] が用意されています。

[同時プリフライト処理]

複数のプリフライトの処理を同時に実行できます。リストからプリフライトの処理数を選択します。

★ 重要

1. 最大同時プリフライト処理数は、コンピューターで使用可能なCPUコア数に制限されます。複数のプリフライト処理を同時に実行するには、推奨ハードウェアが構成されていることを確認してください。
2. TotalFlow Optimizer用にCPUコアが1つ予約されています。TotalFlow Optimizerと同じコンピューターでUltimate Impostrip®を実行する場合は、CPUコアが1つ必要です。

[プロファイル/アクション] タブで、受信ジョブで使用するプリフライトプロファイルとアクションを指定できます。

[プロファイルを適用]

[参照...] をクリックし、既存のプロファイルのリストからプリフライトプロファイルを選択します。

[アクションリスト]

メニューから、受信ジョブに適用する [アクションリスト] を選択します。 [アクションリストを選択] ウィンドウを開くには、 をクリックします。 [アクションリストを選択] ウィンドウでは、既存のアクションリストを編集したり、新しいアクションリストを作成したりできます。

[プロファイルとアクションリスト]

[プリフライトプロファイルを更新] をクリックし、プリフライトデータベースからプロファイルとアクションのリストを更新します。

↓ 補足

1. [プロファイル/アクション] タブは [プリフライトフィルター] でのみ使用できます。
2. プリフライト処理を実行するには、[プリフライトプロファイル] または [プリフライトエラーアクションリスト] を指定してください。

外部プリフライトには、次の [設定] が用意されています。

TotalFlow Optimizer内部プリフライトソフトウェアまたは外部プリフライトソフトウェアで切り替えることができます。

外部プリフライトまたは内部プリフライトに切り替える前に、後で参照できるように、[管理] → プリフライトタブから現在の設定の詳細を保存してください。

外部プリフライトソフトウェアに切り替えるには、以下の操作を行います。

1. [プログラムファイル] → [Ricoh] → [TotalFlow Optimizer] → [bin] にアクセスします。
2. switch-preflight.bat ファイルスクリプトを右クリックし、管理者として実行を選択します。警告メッセージが表示されます。

3. 内部プリフライトを使用している場合は、次のメッセージの後にYesと入力します。現在プリフライト機能は、内部プリフライトソフトウェアを使用しています。外部プリフライトソフトウェアを切り替えますか？(yes/no)？

 **補足**

- [管理] → プリフライトタブには、現在の構成に基づいて適切な設定が表示されます。
- プリフライト構成を切り替える場合は、プリフライト機能が無効になります。切り替えた後は、機能を再度有効にしてください。
- プリフライト構成を切り替えると、TotalFlow Optimizerが再起動します。

外部PitStop Serverを使用して、TotalFlow Optimizerワークフローにプリフライト情報を統合できます。ホットフォルダーは、PitStop Serverで定義し、Windows共有システムで共有してから、TotalFlow Optimizerシステムの [管理] セクションで定義してください。

[OptimizerからPitStopサーバーへのマッピング]

PitStop Serverを使用するときは、リモートでフォルダーを探すためにTotalFlow Optimizerをリダイレクトするように、ホットフォルダーのマッピングが必要です。

[プリフライトホットフォルダー]

PitStop Serverで定義された各ホットフォルダーと一致するようにホットフォルダーを設定できます。

プリフライトホットフォルダーを追加または削除できます。ボタンをクリックし、新しいプリフライトホットフォルダーを追加します。ボタンをクリックし、リストからプリフライトホットフォルダーを削除します。

プリフライトホットフォルダーを設定するには、[編集] ボタンをクリックします。[新しいプリフライトホットフォルダー] 詳細ダイアログが表示されます。

[ホットフォルダーネーム]

ホットフォルダーネームを指定できます。

[入力フォルダー]

[参照...] をクリックし、TotalFlow Optimizerがこのホットフォルダー構成を使用してプリフライトが必要なファイルをコピーする場所を選択します。

[レポート]

[成功時]

[参照...] をクリックし、プリフライトエラーがなく完了したときのプリフライトレポートの保存先を選択します。

[エラー時]

[参照...] をクリックし、プリフライトエラーがある場合のプリフライトレポートの保存先を選択します。

[処理された文書]

[成功時]

[参照...] をクリックし、プリフライトエラーがない場合に処理された（プリフライト）PDFの保存先を選択します。

[エラー時]

[参照...] をクリックし、プリフライトエラーが識別された場合に処理された（プリフライト）PDFの保存先を選択します。

変更を保存するには、 [OK] をクリックします。変更を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

★ 重要

1. プリフライトホットフォルダーを管理するときは、プリフライトフォルダーまたは入力によって参照されるプリフライトホットフォルダーを削除できません。
2. PitStop Server側の変更はTotalFlow Optimizerで繰り越される必要があります。変更が繰り返されない場合は、ソリューションの動作が停止します。
3. 変更が繰り返されない場合は、ソリューションの動作が停止します。ホットフォルダーの設定が変更されると、 [管理] 設定にある以前の全てのデータが格納されます。内部プリフライトまたは外部プリフライトに切り替わる場合は、前回の構成にアクセスできます。
4. PitStop Serverホットフォルダーを設定します。
 1. 処理セクションで、デフォルトのファイルネーミング設定を修正しないでください。
 2. ユーザーは処理セクションでPDFとXMLのレポート生成を有効にしてください。
 3. フォルダーセクションで基本設定オプションを使用してホットフォルダーを設定してください。
5. **Enfocus PitStop Server**のバージョン番号を表示するには、以下の操作を行います。
 1. [管理者] セクション、 [プリフライト] タブに移動して有効にし、 [プリフライト] 機能を適切に設定します。
 2. [ジョブ] タブでジョブをダブルクリックし、ジョブプロパティーを開きます。 [プリフライト] タブで、 [プリフライトレポート] フィールドの文書を開きます。レポートがない場合は、 [手動プリフライトを実行] ボタンをクリックします。
 3. 生成されたプリフライトレポートで、 [一般ファイル情報] セクションの各ページのフッターの**Enfocus PitStop Server**バージョンを参照します。

Enfocus PitStop Serverの設定方法については、 <https://www.enfocus.com/en/support/manuals/pitstop-pro-manuals>を参照してください。

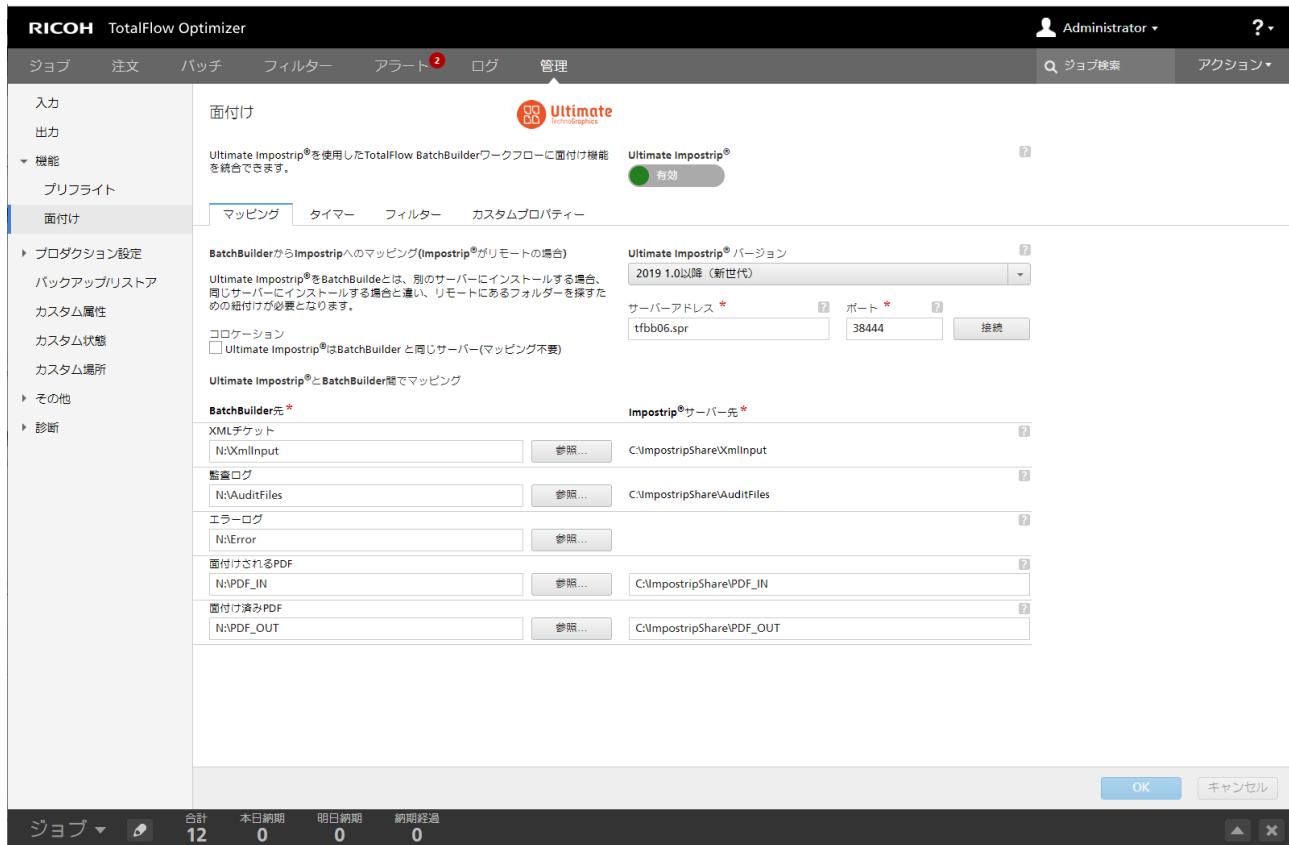
↓ 補足

1. フィルター条件に基づいて、受信ジョブを異なるPitStop Serverホットフォルダーに転送するフィルターを定義できます。
2. 内部または外部プリフライトの特定のモードで作成されたフィルターは、設定されたモードでのみ表示されます。

[面付け] 機能

Ultimate Impostrip®®アプリケーションを使用してTotalFlow Optimizerシステムからジョブに面付けを適用できます。

Ultimate Impostrip®®をTotalFlow Optimizerと接続する方法は、[P. 102 「TotalFlow Optimizerと接続するUltimate Impostrip®®を設定する」](#)を参照してください。



[Ultimate Impostrip®]

[有効] または [無効] ボタンをクリックすると、TotalFlow Optimizerシステムの面付けを有効または無効にできます。

[マッピング]

[OptimizerからImpostripへのマッピング(Impostrip®がリモートの場合)]

Ultimate Impostrip®®がTotalFlow Optimizerサーバーとは別のコンピューターにインストールされているときは、ファイルのマッピングを設定してください。TotalFlow OptimizerはリモートでUltimate Impostrip®®フォルダーを検索できます。

補足

TotalFlow OptimizerサーバーとUltimate Impostrip®®が同じコンピューターにインストールされている場合は、[コロケーション] をクリックします。ファイルマッピングルールを自動的に適用します。

性能をより良くするために、Ultimate Impostrip®®とTotalFlow Optimizerは異なるサーバーにインストールすることを推奨します。

[Ultimate Impostrip\u00ae バージョン]

使用するUltimate Impostrip®のバージョンを選択します。

[2019 1.0以降（新世代）] を使用するときは、[サーバーアドレス] および [ポート] フィールドが使用できます。ホスト名またはIPアドレス、および Ultimate Impostrip®サーバーのポートを入力します。

[10以前（レガシーバージョン）] を使用するときは、[Ultimate Impostrip® ルートフォルダー（ディレクトリーパス）] が使用できます。

ファイルパスを入力するか、[参照...] をクリックして、Ultimate Impostrip®がインストールされているフォルダーを選択します。

[Ultimate Impostrip®とOptimizer間でマッピング]

各ファイルにはTotalFlow OptimizerサーバーとUltimate Impostrip®サーバーに対応するローカルとリモートフォルダーを指定してください。

- [XMLチケット] : TotalFlow OptimizerでXMLチケットファイルを生成するファイルパスを指定します。TotalFlow Optimizerシステムで面付け用に送信されたPDFジョブファイルごとにXMLチケットファイルが生成されます。
- [監査ログ] : TotalFlow OptimizerがそれぞれのPDFジョブファイルに対して Ultimate Impostrip®が生成した監査ログファイルを確認するファイルパスを指定します。
- [エラーログ] : TotalFlow OptimizerがそれぞれのPDFジョブファイルに対して Ultimate Impostrip®が生成したエラーログを確認するファイルパスを指定します。
- [面付けされるPDF] : TotalFlow Optimizerで面付け用に送信されたPDFジョブファイルを配置するファイルパスを指定します。
- [面付け済みPDF] : TotalFlow OptimizerがUltimate Impostrip®が生成した面付け済みのPDFジョブファイルを確認するファイルパスを指定します。

[Optimizer先] フィールドで、[Impostrip®サーバー先] フォルダーがマップされているローカルファイルパスを入力するか、[参照...] をクリックしてリモートのフォルダーに手動でマップします。

[Impostrip®サーバー先] フィールドで、Ultimate Impostrip®がインストールされているコンピューターからそれぞれのフォルダーへのファイルパスを入力します。[XMLチケット] フォルダー、[監査ログ] フォルダー、[エラーログ] フォルダーの [Impostrip®サーバー先] の情報は、Ultimate Impostrip®から自動的に取得されます。

[タイマー]

[面付けタイマー]

時間と分の数字を指定することで面付けに送信されたバッチのタイマーを設定できます。面付けが完了する前にタイマーが切れた場合は、バッチは [面付けエラー] 状態になります。面付けは処理が終了するまで続行されます。タイマーを設定しない場合は、バッチの面付けの時間制限はありません。

[フィルター]

入力または手動注文送信経由で受信ジョブを処理する面付けフィルターを作成できます。 [Ultimate Impostrip®フォルダー] ジョブ属性が指定されていないジョブのみが面付けフィルターで処理されます。

[面付け除外フィルター]

最大20個まで [面付け除外フィルター] を作成できます。新しいジョブが受信される場合は、TotalFlow Optimizerシステムシステムは既存の [面付け除外フィルター] のいずれかとジョブが一致するかを検証します。ジョブが [面付け除外フィルター] と一致する場合は、**Impostrip Imposition Folder**設定は [面付けしない] に設定されます。

[面付けフィルター]

最大20個まで [面付けフィルター] を作成できます。新しいジョブが受信され、 [面付け除外フィルター] と一致しない場合は、TotalFlow Optimizerシステムは既存の [面付けフィルター] のいずれかとジョブが一致するかを検証します。

新しい面付けフィルターを追加または削除できます。フィルターの追加ボタン (+) をクリックし、新しい面付けフィルターを追加します。フィルターを削除ボタン (-) をクリックし、リストから面付けフィルターを削除します。

[編集] をクリックし、面付けフィルタープロパティーを設定します。 [面付けフィルター] 詳細ダイアログが表示されます。

[フィルターナン]

フィルターナンを指定できます。

[概要]

フィルター概要を入力できます。

[ジョブプロパティー] タブで、受信ジョブの選択に使用するジョブ属性を指定できます。

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、 [ジョブプロパティー] タブで設定された全ての属性と一致するジョブがフィルターによって選択されます。 [任意の属性("or"論理)] を選択する場合は、指定した属性のいずれかと一致するジョブが選択されます。

フィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. 1番目のリストから属性種類を選択します。
2. 2番目のリストから演算子を選択します。
3. 選択した属性種類の値を入力して条件を完成させます。

属性を選択すると、フィルターの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、[条件を追加] ボタン (+) をクリックします。コンポーネント条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン (-) をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

 **補足**

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。

特定の日時を設定するには、以下の操作を行います。

1. カレンダー ボタン (28) をクリックします。この [納期] ダイアログ ボックスが表示されます。使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。



 **補足**

指定した値は特定日を表わし、毎週は繰り返されません。

2. [OK] をクリックします。

[面付け] タブで受信ジョブで使用するジョブ属性を指定します。ジョブが出力先を検索するときに、面付け設定が適用されます。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このフィルターからバッチを作成するときに全てのジョブに面付けが適用されます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

補足

[Ultimate Impostrip® フォルダー] をローカルで設定する場合は、Program Files にパスを保存しないでください。

[面当たりのページ数]

用紙の片面のページ数です。片面当たりのページ数を指定してください。このフィールドは必須です。

[面付け]

各ジョブに適用する面付け種類を指定します。リストから既存の値を選択するか、カスタム値を入力します。

[カスタムプロパティー] タブ

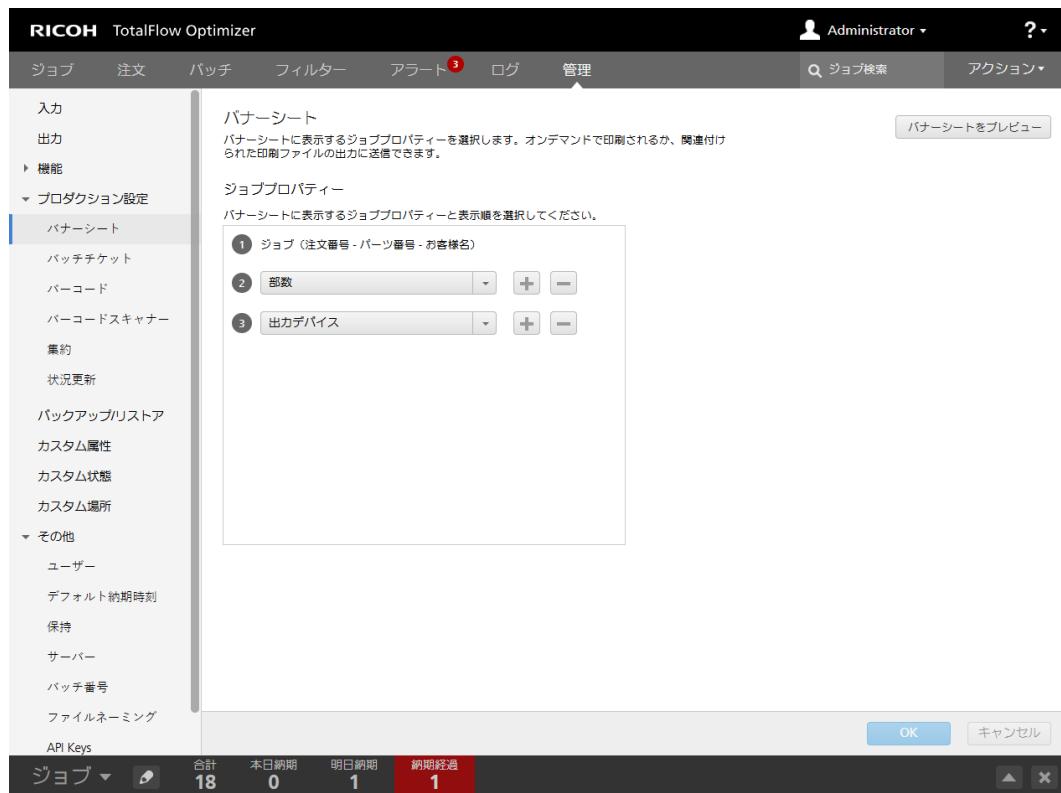
面付け用に送信されたPDFジョブファイルには、対応するXMLチケットファイルにジョブプロパティーを追加できます。TotalFlow OptimizerジョブデータはUltimate Impostrip®にエクスポートされ、カスタムデータフィールドとして使用されます。詳しくは、Ultimate Impostrip®マニュアルを参照してください。

リストにプロパティーを追加するには、プロパティーの追加ボタン (+) をクリックします。リストからプロパティーを削除するには、プロパティーの削除ボタン (-) をクリックします。

[プロダクション設定] タブ

[バナーシート] ウィンドウ

各ジョブまたは集約ジョブのバナーシートに表示される内容を設定できます。



バナーシートに含めるジョブプロパティーを選択します。各ジョブファイルの個別のバナーシートPDFファイルを作成し、ジョブファイルに統合できます。バナーシートはオンデマンドで印刷するか、関連付けられた印刷ファイルとともにに出力デバイスに送信できます。

リストからジョブプロパティーを選択できます。新しいジョブ属性を追加するには、「この下に行を追加」ボタン (+) をクリックします。ジョブ属性を削除するには、「この行を削除」ボタン (-) をクリックします。

行の位置を変更するには、移動ボタン (↑↓) をクリックし、選択項目をドラッグします。

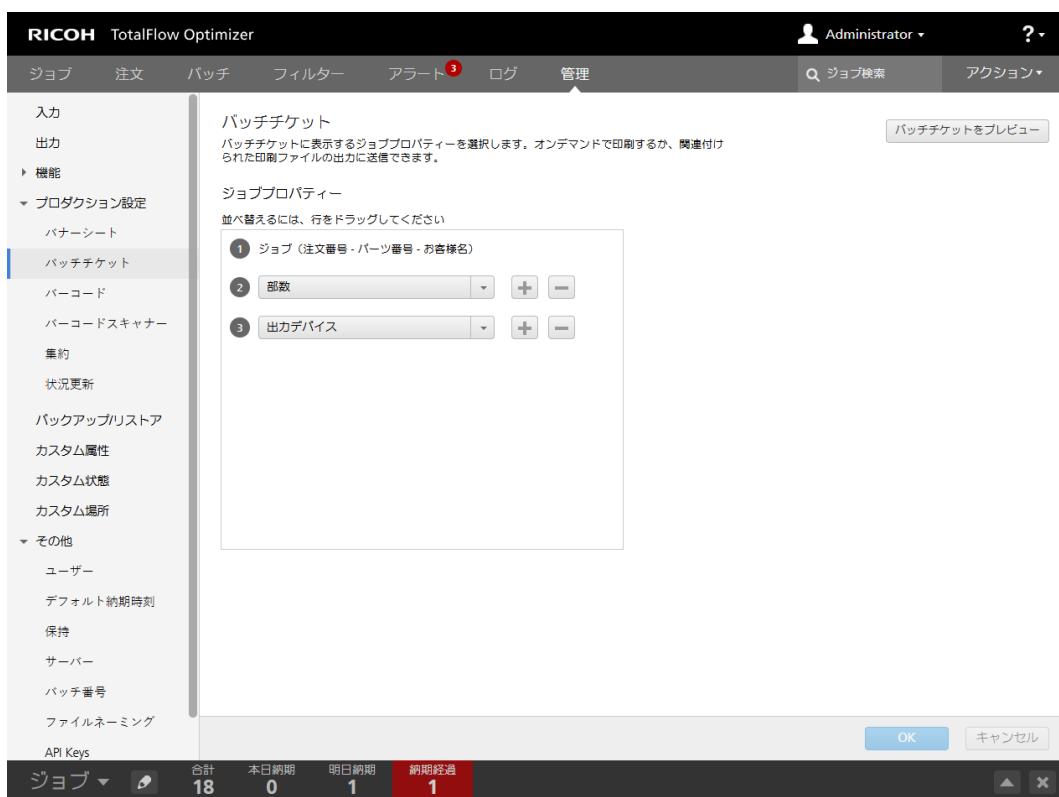
[バナーシートをプレビュー] をクリックすると、選択したジョブプロパティーを含むジョブバナーシートのプレビューが表示されます。

[バナーシート] 設定を保存するには、[OK] をクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

[バッチチケット] ウィンドウ

バッチチケットに表示するジョブプロパティーを選択できます。バッチチケットはオンデマンドで印刷するか、関連付けられた印刷ファイルとともにに出力デバイスに送信できます。



バッチチケットの内容を設定するには、[ジョブプロパティー] リストからプロパティーを追加または削除できます。新しいジョブプロパティーを追加するには、「この下に行を追加」ボタン (+) をクリックし、メニューから値を選択します。ジョブプロパティー削除するには、「この行を削除」ボタン (-) をクリックします。

リストのジョブプロパティーのシーケンスを変更できます。行の位置を変更するには、移動ボタン (⊕) をクリックし、選択項目をドラッグします。

Webブラウザーウィンドウでバッチチケットのプレビューを表示するには、[バッチチケットをプレビュー] をクリックします。

1

詳しくは、[P.256 「バッチチケットを印刷する」](#) を参照してください。

[バッチチケット] 設定を保存するには、[OK] をクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

[バーコード] ウィンドウ

[バーコード]

カスタムバーコードを追加すると、バッチチケットとバナーシートに表示できます。

[バッチ番号バーコード]

バッチチケットとバナーシートにバッチ番号の値をバーコードとして追加するには、[有効にする] にチェックを付けます。

[カスタムジョブバーコード]

バッチチケットとバナーシートにカスタムジョブプロパティーをバーコードとして追加するには、[有効にする] にチェックを付けます。

新しいジョブ属性を追加するには、「この下に行を追加」ボタン (⊕) をクリックします。ジョブ属性を削除するには、「この行を削除」ボタン (⊖) をクリックします。行の位置を変更するには、移動ボタン (⊕) をクリックし、選択項目をドラッグします。ジョブプロパティーは最大3つまで追加できます。

[プロパティー区切り文字]

リストから文字を選択し、選択したジョブプロパティーの値を区切れます。使用可能な区切り文字は、以下のとおりです。

- [-] : ハイフン
- [+] : プラス
- [%] : パーセント
- [\\$] : ドル
- [.] : ピリオド

[バーコードタイプ]

以下のタイプから1つ選択します。

- [CODE39]
- [QRコード]
- [データマトリックスコード]

 **補足**

Code 39を使用して生成されるバーコードは最大20文字あります。拡張文字に対応するには、QRコードまたはデータマトリックスコードを使用します。

[バーコード] 設定を保存するには、 [OK] をクリックします。

入力した情報を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

[バーコードスキャナー] ウィンドウ

TotalFlow Optimizer内部で使用されるネットワークバーコードスキャナーを定義し、スキャンされたジョブまたはバッチの状態/場所を変更できます。

[スキャナー] タブ

[スキャナー] タブには、すべてのバーコードスキャナーのリストが表示されます。バーコードスキャナーのプロパティーを表示したり、スキャナーを無効または削除したりするには、リストからバーコードスキャナーを選択して右クリックします。複数を選択する場合は、 [削除...] オプションのみを使用できます。

名前	状況	接続	IP	概要
Barcode Scanner (0)				

手動で新しいバーコードスキャナーを追加するには、 [スキャナー] タブの右側で [新規バーコードスキャナー] をクリックします。 [新規バーコードスキャナー] ダイアログが開きます。

必須情報を入力します。

[名前]

新しいバーコードスキャナーの名前を入力します。

[IP]

スバーコードキャナーのIPアドレスまたはDNS名を指定します。

[ポート]

バーコードスキャナーのポート番号を指定します。

[テスト接続]

[今すぐテスト] をクリックして、使用するバーコードスキャナーが使用可能かどうかを確認します。

[ジョブ状態]

リストからシステムで定義された状態またはカスタムで作成した状態を選択します。

[場所]

使用可能なカスタム場所のリストから値を選択します。

[状況]

[有効] ボタン () または [無効] ボタン () をクリックし、2つの状態を切り替えます。

[概要]

新しいバーコードスキャナーの簡単な概要を入力します。

新しいバーコードスキャナーを作成するには、 [OK] をクリックします。

[新規バーコードスキャナー] パネルを閉じて、入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

バーコードスキャナーを削除するには、[削除...] をクリックします。

 [補足](#)

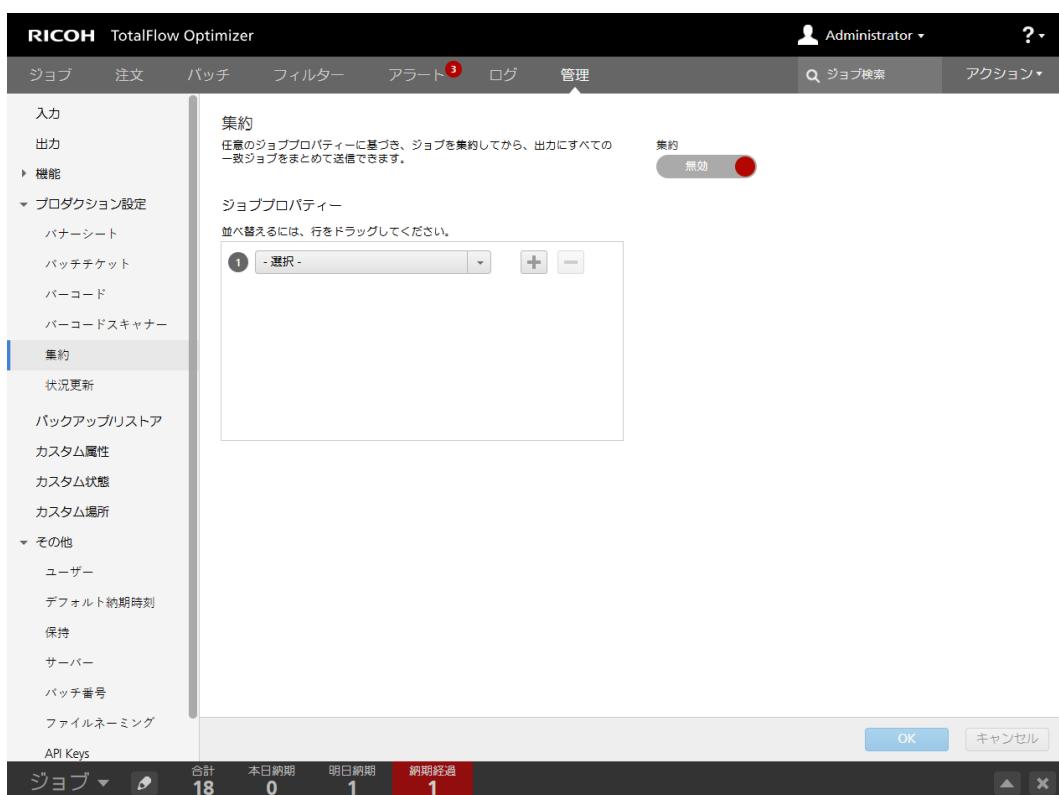
バーコードのスキャンが正しくない場合は、[新規バーコードスキャナー] のアラートトリガーを作成できます。アラートを作成または編集するには、[P. 41 「アラートセクション」](#) を参照してください。

TotalFlow Optimizerで使用されるネットワークバーコードスキャナーデバイスの仕様は以下のとおりです。

- 転送プロトコルとしてTCPを使用します。
- 接続されると、テキスト行 (CRで終了) ごとに1スキャンした、バーコードスキャナーによるバッファーのスキャンが送信されます。
- バーコードスキャナーから受け取ったメッセージには、スキャン内容に関するメッセージが含まれます。プレフィックスやサフィックスはありません。
- TotalFlow Optimizerからの実装形態は、xが16進数字 (0..9、A..F) を意味するJxxx..xまたはBxxx..xでメッセージが始まる場合のみ反応します。
- TotalFlow Optimizerは、バーコードスキャナーのIPアドレスまたはDNS名へのTCP/IPを介して、バーコードスキャナーベースに直接接続されます。

集約ウィンドウ

[集約] ウィンドウでは、任意のジョブプロパティに基づいてジョブを集約できます。次に、一致する全てのジョブをまとめて出力に送信できます。



[有効] ボタン () または [無効] () ボタンをクリックすると、[集約] を有効または無効にすることができます。[集約] 機能のデフォルトの状態は [無効] です。

1

[集約] ウィンドウで、最大5つまでジョブプロパティーを選択し、同一ジョブを特定します。以下のジョブプロパティーから選択できます。

- [概要]
- [ISBN]
- [ジョブファイル]
- [ジョブ名]
- [商品種類]
- [SKU]
- [カスタム属性]

新しいジョブプロパティーを追加するには、 をクリックします。ジョブプロパティーを削除するには、 をクリックします。並び替えるには、行をドラッグします。

ジョブをまとめて集約するかどうかを判断するときには、[管理] タブで選択されたプロパティーと値を処理するときに、“or”論理に従います。

 **補足**

新しいカスタムジョブ属性を作成するには、P.70 「[カスタム属性] ウィンドウ」を参照してください。

集約されたジョブを出力に送信するときは、単一ファイルで送信してください。シーケンスで最初のジョブのジョブファイルを送信してください。

集約ジョブのファイル名は次の形式になります。[batch-number]_[sequence-number]_[aggregate property]_[copies].pdf

カスタム変更を保存するには、[OK] ボタンをクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

補足

1. [ダッシュボードを開く] ボタン (▲) からダッシュボードを開くと、集約された出力に送信されたジョブの情報を表示できます。[出力/印刷待ち] → [印刷待ち] を選択します。集約ジョブにカーソルを合わせると表示される情報には、集約ジョブが送信された時点の元のデータが表示されます。ダッシュボードから集約ジョブのジョブリストを開くには、ジョブバーを右クリックし、[ジョブを表示] を選択します。ジョブリストに表示されるデータは、ジョブが送信された後のジョブの修正を含むジョブの現在の状態を表します。
2. バッチプロパティダイアログからジョブの集約を有効または無効にできます。集約ジョブを右クリックし、[ファイルを表示...]、[再印刷]、[状態を設定]、[場所を設定] をします。
3. [クイック印刷] ダイアログと [再印刷] ダイアログからもジョブの集約を有効または無効にできます。
4. フィルターレベルでも同様に集約を設定するために、集約を有効にできます。作成したバッチ内で一致するジョブを自動的に集約するようフィルターを設定できます。

[状況更新] ウィンドウ

[状況更新] ウィンドウは、CSVとXMLの出力形式で、注文、ジョブ、バッチの複数の状況更新を表示します。

状況更新 (0)			
名前	状況	種類	出力形式

左側メニュー (状況更新が選択):

- 入力
- 出力
- 機能
- プロダクション設定
 - バナーシート
 - バッチチケット
 - バーコード
 - バーコードスキーナー
- 集約
- 状況更新
- バックアップ/リストア
- カスタム属性
- カスタム状態
- カスタム場所
- その他
 - ユーザー
 - デフォルト納期時刻
 - 保持
 - サーバー
 - バッチ番号
 - ファイルネーミング
- API Keys

下部統計:

ジョブ: 合計 18 本日納期 0 明日納期 1 納期経過 1

[状況更新] ウィンドウを表示するには、[管理] → [プロダクション設定] タブをクリックし、[状況更新] ウィンドウを選択します。各状況更新では、以下の情報が利用できます。

[名前]

状況更新名です。

[状況]

ステータスは [有効] または [無効] です。

[種類]

タイプは [注文] 、 [ジョブ] 、 [バッチ] です。

[出力形式]

出力種類には、 CSVまたはXMLがあります。

補足

- 状況のコンポーネントが無効の場合、警告アイコンが状況更新の横に表示されます。

新しい状況更新を作成するには、 [新しい状況更新] ボタンをクリックします。 [新しい状況更新] ダイアログが表示されます。

ジョブの状態を使用して、 XMLまたはCSV状況更新をトリガーできます。 XMLまたはCSVファイルには、 ジョブ状況を含む全てのジョブ属性が含まれ、 管理情報システムで使用できます。 新しい状況更新を作成するには、 以下の情報が必要です。

[名前]

新しい状況更新名を入力します。 このフィールドは必須です。

[状況]

[状況] を有効にするには [有効] ボタン () 、 無効にするには [無効] ボタン () をクリックします。 デフォルト状態は [無効] です。

[種類]

[注文] 、 [ジョブ] 、 [バッチ] から新しい状況更新の種類を選択します。

[出力種類]

注文、 ジョブまたはバッチ状況の更新に使用するファイル出力の種類を選択します。

- [XML]
- [CSV]

選択した種類と出力種類によって、 必要な条件は異なります。

[注文] 種類およびXMLまたはCSV出力種類を選択する場合 :

使用可能な注文の状態のリストから、 XMLまたはCSVのプロパティーファイルのトリガーとして使用する注文の状態を選択します。 注文状態が [印刷済み] または他のカスタム状態に変更されると、 TotalFlow Optimizerシステムは注文情報を含むXMLまたはCSVファイルを指定された場所に送信します。 XMLまたはCSVファイル名と含まれるジョブ属性が [ファイルネーミング] ウィンドウで選択した言語で表示されます。

[ジョブ] 種類およびXMLまたはCSV出力種類を選択する場合 :

使用可能なジョブ状態のリストから、 XMLまたはCSVプロパティーファイルのトリガーとして使用されるジョブ状態を選択します。 ジョブ状態が [印刷済み] または他のカスタム状態に変更されると、 TotalFlow Optimizerシステムはジョブ、 注文、 またはバッ

チ情報を含むXMLまたはCSVファイルを送信します。XMLまたはCSVファイル名と含まれるジョブ属性が [ファイルネーミング] ウィンドウで選択した言語で表示されます。

[バッチ] 種類および**XML**または**CSV**出力種類を選択する場合：

バッチ状態が [送信済み] に変更されると、TotalFlow Optimizerシステムはジョブ、注文、またはバッチ情報を含むXMLまたはCSVファイルを送信します。XMLまたはCSVファイル名と含まれるバッチ詳細が [ファイルネーミング] ウィンドウで選択した言語で表示されます。

[XMLプロパティーと場所] または [CSVプロパティーと場所]

[サンプルXML]

指定されたXSLTマッピングファイルを使用してCSVファイルに変換される、TotalFlow Optimizer内部で生成されたXMLファイルです。

[マッピングファイル]

既存のbatchTicketSchema.xsdファイルに基づいてXMLまたはCSVファイルを生成するように出力を構成するXSLマッピングファイルを指定します。

[出力XMLファイル拡張子]

ファイルの拡張子を指定します。デフォルトは[.xml]です。ファイル拡張子は変更できます。

[出力先]

パスを入力するか、 [参照...] をクリックし、ジョブ情報を含む生成されたXMLまたはCSVファイルの場所を選択します。

[CSV出力]

指定したCSVファイルにフィールド名がある場合は、 [最初の行にフィールド名を含む] にチェックを付けます。

[出力]

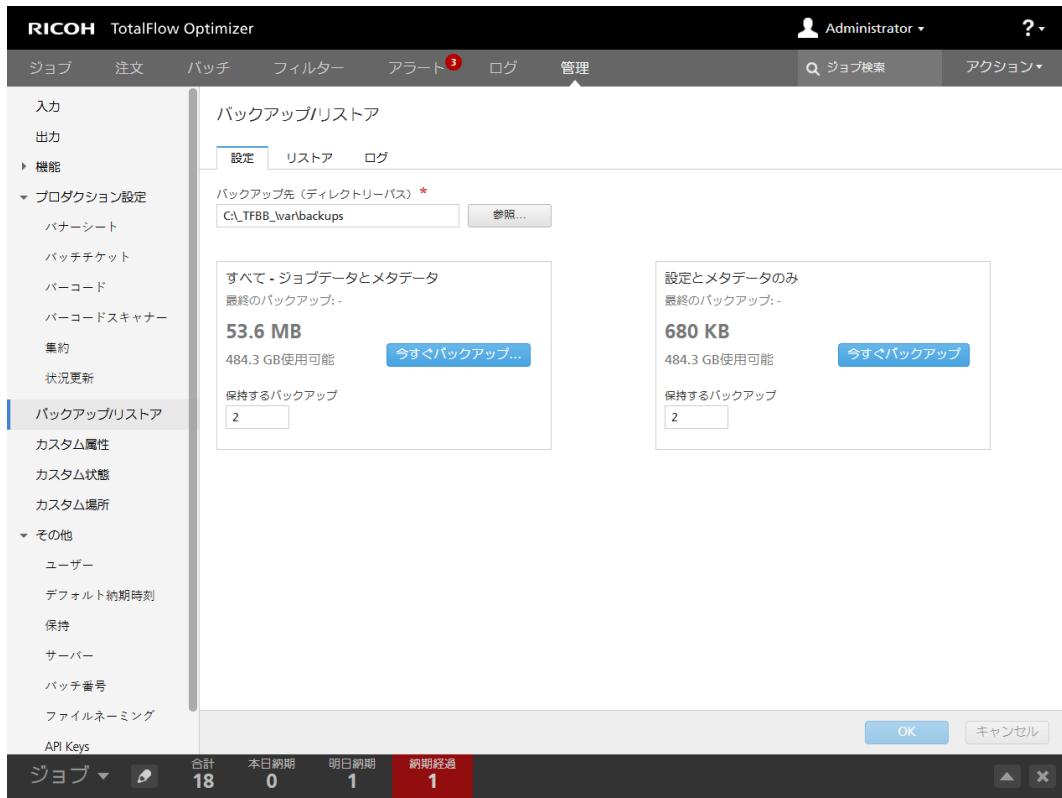
使用可能な出力のリストから、XMLまたはCSVの「プロパティーファイルのトリガー」として使用される出力を選択します。バッチ状態が [送信済み] に変更されると、TotalFlow Optimizerシステムはジョブ、注文、またはバッチ情報を含むXMLまたはCSVファイルを送信します。

カスタムの変更を保存するには、 [OK] をクリックします。

入力した情報を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

[バックアップ/リストア] ウィンドウ

[バックアップ/リストア] ウィンドウを使用して、TotalFlow Optimizer全てのオブジェクト、ジョブファイル、システム設定をバックアップおよびリストアする方法を説明します。



手動でバックアップし、TotalFlow Optimizerデータをリストアできます。詳しくは、P.273 「データをバックアップ/リストアする」を参照してください。

[設定] タブ

[バックアップ先 (ディレクトリパス)]

TotalFlow Optimizerデータを保存するフォルダーを入力または選択します。

全ての注文、ジョブ、バッチを含む [すべて - ジョブデータとメタデータ] または注文、ジョブ、バッチを含まない [設定とメタデータのみ] のいずれかで、バックアップの実行を選択できます。各オプションには、最後に実行されたバックアップの日付、選択したデータのサイズ、選択した場所の空きディスク領域、システムで保存されたバックアップ数が表示されます。

[今すぐバックアップ...] をクリックし、選択したバックアップを手動で実行します。

↓ 補足

[すべて - ジョブデータとメタデータ] のバックアップまたはリストアを選択したときは、システムからログアウトされ、処理が終了するまでログインできません。バックアップまたはリストア処理が完了したときに、進行状況と通知メッセージが表示されます。

[OK] をクリックして変更を保存するか、[キャンセル] をクリックして変更を破棄し、[バックアップ/リストア] ウィンドウを閉じます。

[リストア] タブ

全ての使用可能なバックアップのリストから選択し、TotalFlow Optimizerデータをリストアできます。リストは、以下の列で並び替えることができます。

- [タイムスタンプ] : バックアップの作成日時です。
- [データ] : 保存されたデータの種類です。
- [種類] : 手動またはスケジュール済みのバックアップの種類です。
- [サイズ] : 保存されたデータのサイズです。

リストからバックアップを選択し、[リストア...] をクリックするか、右クリックして [このバックアップからリストア...] を選択します。[手動でバックアップをリストア...] をクリックしてフォルダーを選択すると、手動でもリストアを実行することもできます。

1. [すべて - ジョブデータとメタデータ] のバックアップまたはリストアを選択したときは、システムからログアウトされ、処理が終了するまでログインできません。バックアップまたはリストア処理が完了したときに、進行状況と通知メッセージが表示されます。
2. インストールされているTotalFlow Optimizerシステムと同じ製品バージョンをバックアップする場合にのみ、以前の設定にリストアできます。

[ログ] タブ

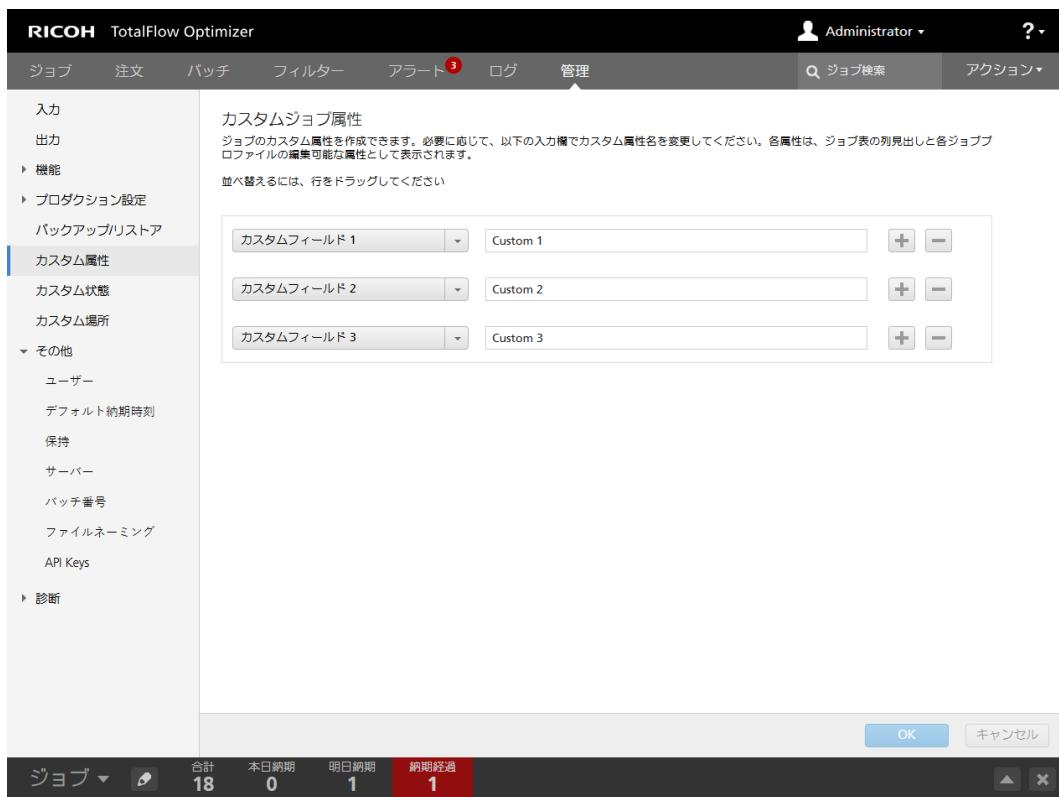
実行された全てのバックアップアクションのリストが表示されます。

- 各アクションの日時
- バックアップ/リストアの種類
- バックアップ/リストアが成功または失敗した場合
- データの種類
- バックアップが失敗した場合は失敗理由

★ 重要

- [設定とメタデータのみ] をリストアするときは、以下の状況でのみ実施するように注意してください。
 - クリーンインストールの後
 - バッチがないとき
 - 選択したメタデータが現在のメタデータの拡張であるとき（例：全ての現在の入力と出力がリストアの必要なバックアップに含まれているとき）
- [設定とメタデータのみ] をリストアした後にシステムエラーが発生しないようにするには、次の要件を満たすことが重要です。
 - 選択されたメタデータで見つかった既存の注文によって要求された入力
 - 選択されたメタデータで見つかった既存のバッチによって要求された出力
 - 選択されたメタデータで見つかった既存のジョブによって要求されたカスタムジョブ属性/状態/場所

[カスタム属性] ウィンドウ



[カスタム属性] ウィンドウで、使用するカスタム属性名を編集できます。システムには最大50個のカスタムジョブ属性があります。各属性は [ジョブ] ウィンドウの列見出し、[ジョブ] ウィンドウ、またはジョブ属性を使用する他のダイアログの編集可能属性として表示されます。

新しいカスタム属性を作成するときは、リストから値を選択してから、その新しいカスタム属性名をテキストフィールドに入力します。

補足

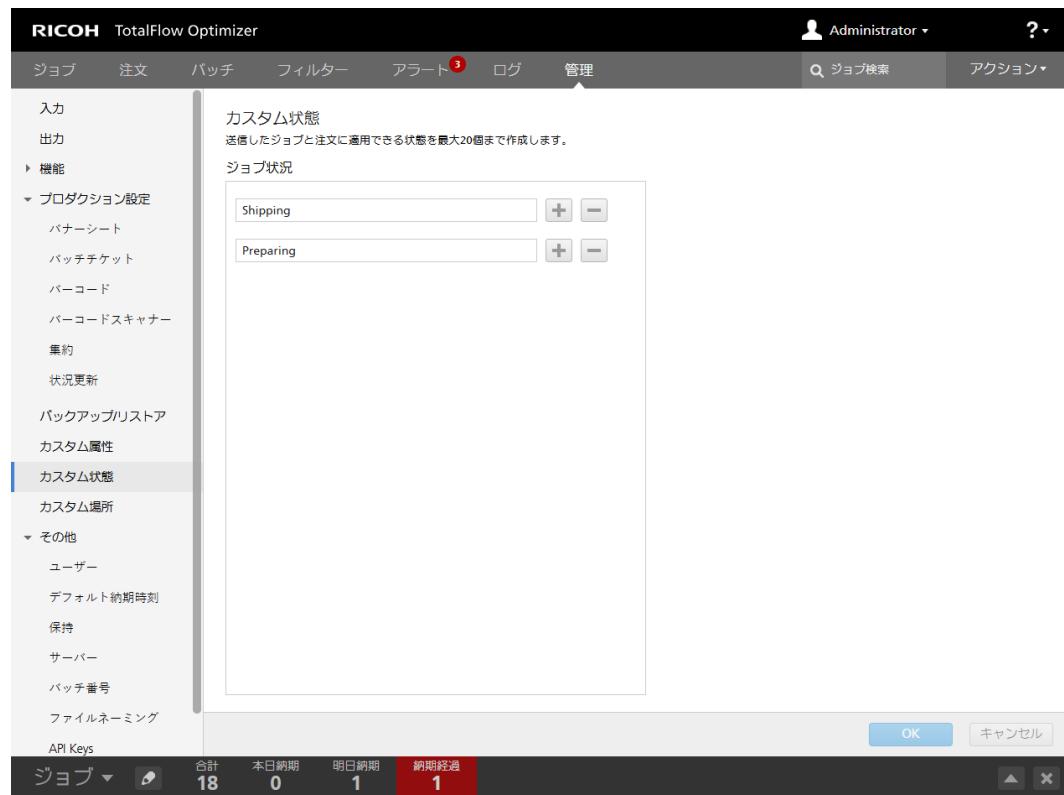
カスタム属性の行をドラッグ&ドロップすると、カスタム属性のリストを並べ変えることができます。

カスタム変更を保存するには、 [OK] ボタンをクリックします。

入力した情報を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

[カスタム状態] ウィンドウ

送信されているジョブにカスタム状態を定義できます。



[カスタム状態] ウィンドウで、システムのジョブにカスタム状態を作成または編集できます。[ジョブ] ウィンドウの列見出し、[ジョブ] ウィンドウの編集可能属性として状態が表示されます。

最大20個のカスタム状態を作成できます。新しいカスタム状態を追加するには、追加ボタン (+) をクリックします。カスタム状態を削除するには、削除ボタン (-) をクリックします。

補足

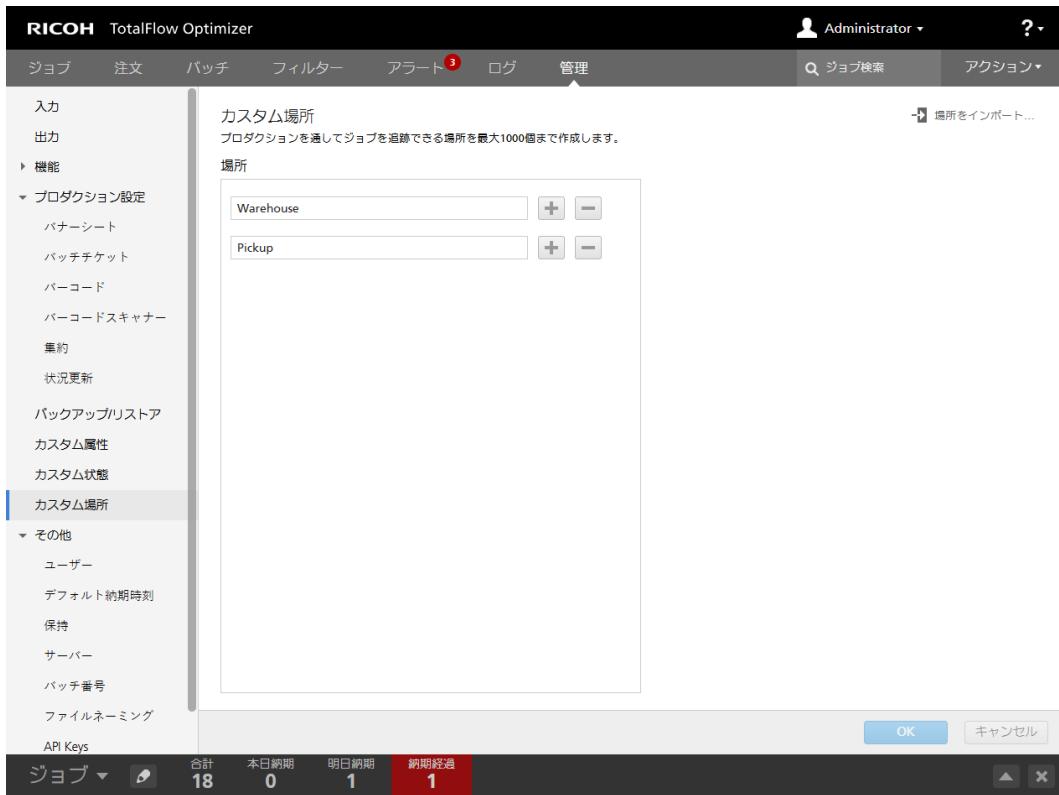
- カスタム状態は、送信されているジョブにのみ選択できます。

カスタム変更を保存するには、[OK] ボタンをクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

[カスタム場所] ウィンドウ

システムのジョブにカスタム場所を定義できます。



定義場所は、印刷用に送信された後のジョブをプロダクションを通して追跡するために使用します。

【カスタム場所】 ウィンドウで、システムのジョブにカスタム場所を作成または編集できます。【ジョブ】 ウィンドウの列見出し、【ジョブ】 ウィンドウの編集可能属性として場所が表示されます。属性は、ジョブが【送信済み】、【印刷済み】、またはカスタム状態のときのみに編集できます。

プロダクションを通してジョブを追跡するために最大1000個までプリフライトフィルターを作成できます。

CSVファイルからカスタム場所をインポートするには、以下の操作を行います。

1. [場所をインポート] ボタン (場所をインポート...) をクリックします。
2. [参照...] をクリックしてアップロードするCSVファイルを選択します。[インポート] ボタンを押すと、CSVファイルからカスタム場所がTotalFlow Optimizerシステムにインポートされます。
3. 指定したCSVファイルにフィールド名がある場合は、[最初の行にフィールド名を含む] にチェックを付けます。
4. カスタム変更を保存するには、[インポート] ボタンをクリックし、変更を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

ジョブリストの右クリックメニューで、システムのジョブにカスタム場所を定義できます。

新しいカスタム場所を手動で追加するには、追加ボタン () をクリックし、場所名を指定します。カスタム場所を削除するには、削除ボタン () をクリックします。

補足

- カスタム場所は、送信されているジョブにのみ選択できます。

カスタム変更を保存するには、[OK] ボタンをクリックします。入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

1

[その他] タブ

[ユーザー] ウィンドウ

[ユーザー] ウィンドウには、すべてのユーザーのリストが表示されます。

名前	役割	ユーザー名	メールアドレス
Doe John	オペレーター	john.doe	john.doe@company.com
Administrator	管理者	admin	

[名前]

ユーザーの氏名を入力します。

[役割]

ユーザーの種類です。ユーザーの種類は3つあります。

- [管理者]
- [オペレーター]
- [閲覧者]
- [カスタム]

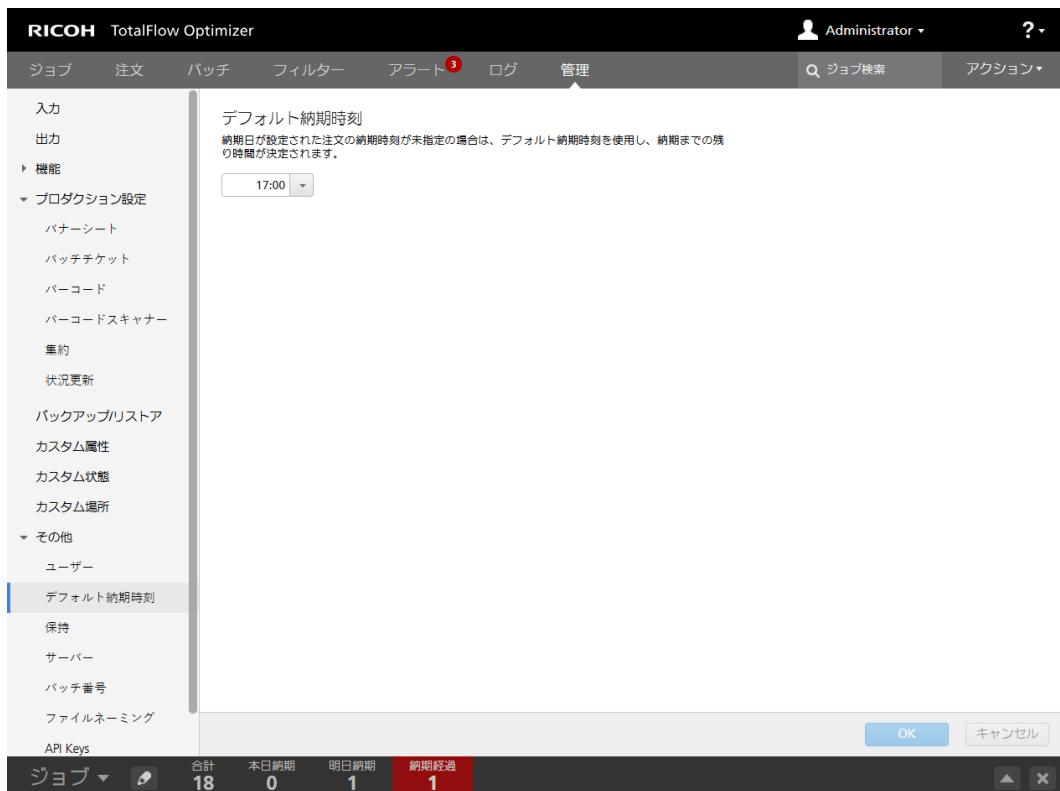
[ユーザー名]

[ユーザー名] は、GUI (グラフィカルユーザーインターフェース) からTotalFlow Optimizerにログインするために使用します。

[メールアドレス]

ユーザーのメールアドレスです。

[デフォルト納期時刻] ウィンドウ



受信した注文に納期日が設定済みで時刻が未指定の場合は、注文納期日までの残り時間を決定するために [デフォルト納期時刻] 設定が使用されます。

[デフォルト納期時刻] を設定するには、以下の操作を行います。

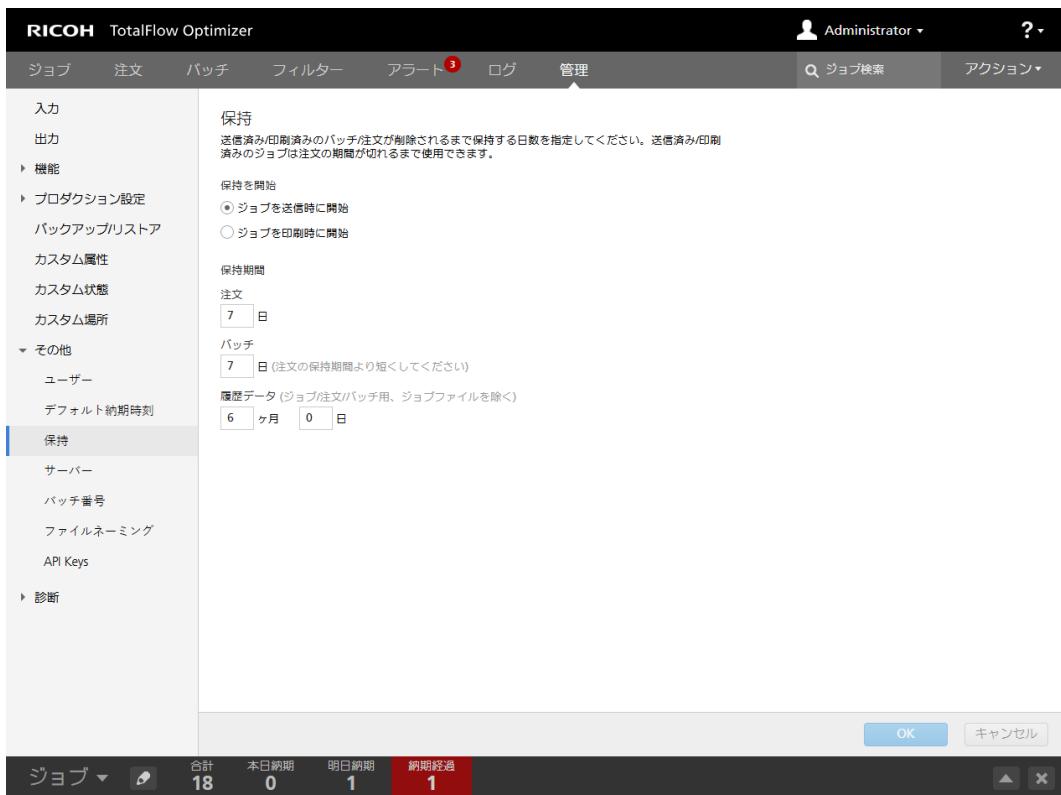
1. テキストフィールドをクリックします。時刻選択メニューが表示されます。
2. リストから時間と分を選択できます。

変更を保存するには、[OK] をクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

[保持] ウィンドウ

削除する前にシステムの送信済みまたは印刷済み注文とバッチを保存する日数を設定できます。



保持期間を設定するには、指定されたフィールドに日数を入力します。デフォルト保持期間は、以下のとおりです。

- 注文は7日間
- バッチは7日間

↓ 補足

- 指定した保持期間は、現在の全ての注文とバッチと今後作成される全ての注文とバッチに適用されます。
- バッチの保持期間は、注文の保持期間よりも短くしてください。
- 保持期間が0日間に設定された場合は、全ての送信済みまたは印刷済みの注文とバッチがシステムから削除されます。

ジョブ、注文、バッチの保存された [履歴データ] の保持期間を設定する月数と日数を指定します。[履歴データ] 保持期間のデフォルト値は6ヶ月です。ジョブ、注文、バッチプロパティはデータベースに [履歴データ] として保存されます。ジョブファイルは含まれません。情報はTotalFlow Optimizerダッシュボードに表示できます。

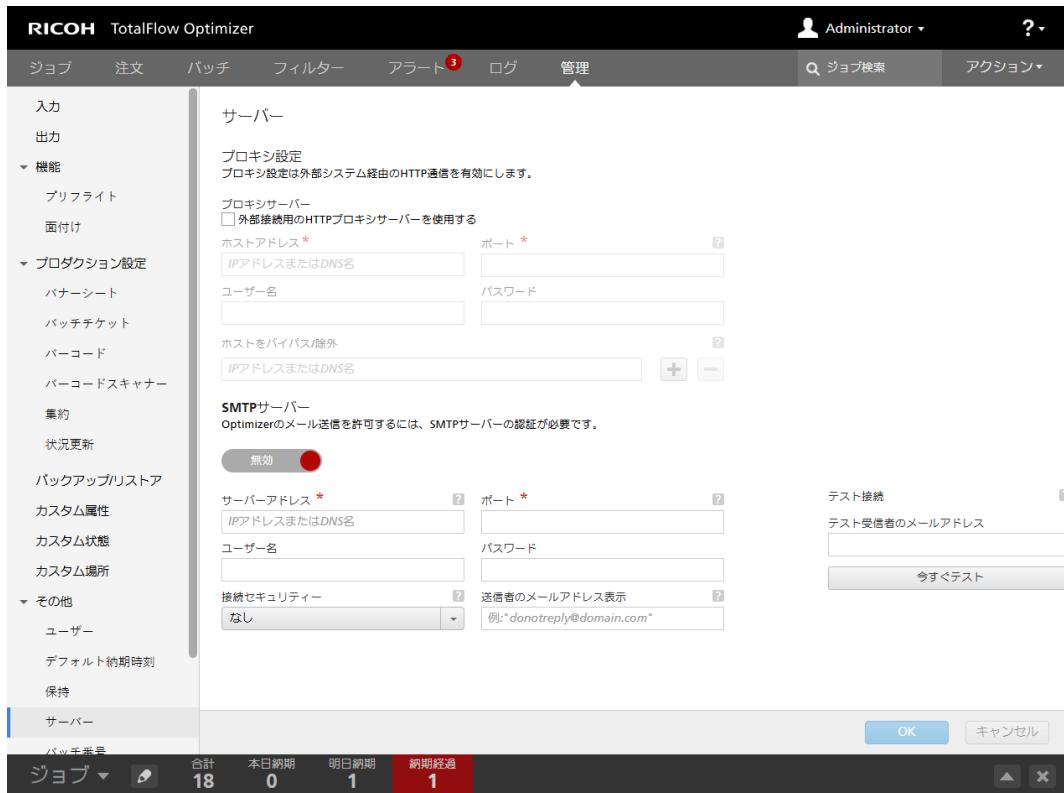
[ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブ（保持された注文とバッチに含まれているジョブを含む）のリストを表示します。

注文またはバッチに含まれている全てのジョブが [送信済み] 状態のときに注文またはバッチの保持期間が開始します。保持期間が切れたときは、注文またはバッチと全てのジョブがシステムから削除されます。

注文またはバッチに含まれているジョブの状態が変更されると、保持期間タイマーがリセットされます。注文またはバッチに含まれているジョブが削除されたときは、保持期間タイマーはリセットされません。

[サーバー] ウィンドウ

プロキシサーバーを有効にし、プロキシ設定とSMTPサーバー設定を構成する方法を説明します。



[プロキシ設定]

プロキシサーバーを使用すると、外部システムでHTTP通信を有効にできます。

[外部接続用のHTTPプロキシサーバーを使用する] にチェックを付け、プロキシサーバーを有効にしてプロキシサーバーの接続プロパティを入力します。

[ホストアドレス]

プロキシサーバーのIPアドレスまたはDNS名を指定します。

[ポート]

プロキシサーバーのポート番号を指定します。

[ユーザー名]

プロキシサーバーの有効なユーザー名を入力します。

[パスワード]

指定したユーザー名のパスワードを入力します。

[ホストをバイパス/除外]

プロキシサーバー例外のIPアドレスまたはDNS名を指定します。バイパスリストに例外を追加または削除できます。

[SMTPサーバー]

ユーザーのメールに通知を送信するには、まずSMTPサーバーを設定してください。

[有効] ボタン () または [無効] ボタン () をクリックし、2つの状態を切り替えます。

[サーバーアドレス]

SMTPサーバーのIPアドレスまたはDNS名を指定します。

[ポート]

SMTPサーバーのポート番号を指定します。

[ユーザー名]

SMTPサーバーの有効なユーザー名を入力します。

[パスワード]

指定したユーザー名のパスワードを入力します。

[接続セキュリティー]

使用する接続セキュリティーの種類を指定します。デフォルト値は [なし] です。リストから [SSL/TLS] または [STARTTLS] を選択できます。

[送信者のメールアドレス表示]

メール通知の送信者として表示されるメールアドレスを指定します。

[テスト接続]

SMTP設定が有効でメール通知を送信できるかどうかを検証できます。テストメールアドレスを指定し、[今すぐテスト] をクリックして接続を検証します。

[OK] をクリックし、変更を保存します。

[バッチ番号] ウィンドウ

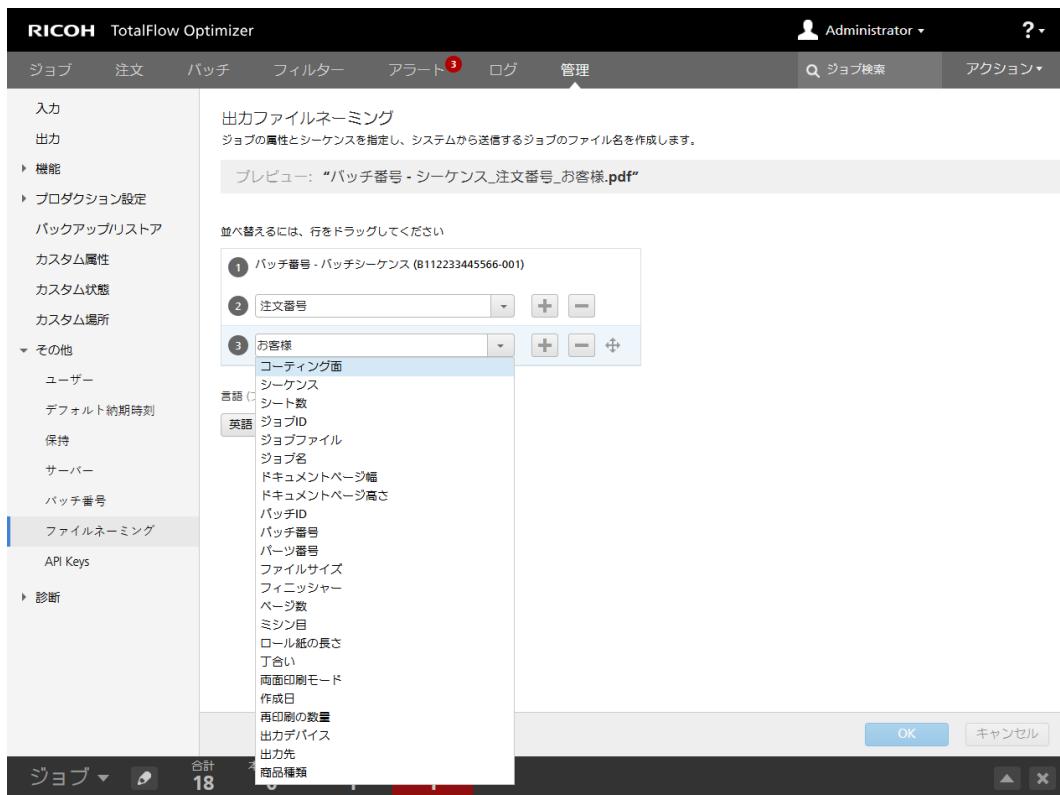
開始バッチ番号を表す値を指定します。システムは次に作成されるバッチに指定された番号を割り当てます。

[バッチ番号:]

開始バッチ番号の再割り当てができます。バッチ番号は最大12桁まで入力できます。

[ファイルネーミング] ウィンドウ

システムから送信されるジョブのファイル名の作成方法を説明します。



[出力ファイルネーミング] を使用すると、出力先に送信するジョブファイル名を生成するための環境設定を指定できます。

[プレビュー:]

ジョブファイル名のプレビューが表示されます。

ジョブファイル名の最初の要素は、バッチ番号とジョブのシーケンスです。これはデフォルト設定なので修正できません。

リストからジョブファイル名シーケンスに含める別の要素としてジョブ属性または注文属性を選択できます。新しい属性を追加するには、「この下に行を追加」ボタン (+) をクリックします。ジョブ属性を削除するには、「この行を削除」ボタン (-) をクリックします。

行の位置を変更するには、移動ボタン (↔) をクリックし、選択項目をドラッグします。

[言語]

リストからシステムで使用する言語を選択できます。ジョブファイル名を生成するときは、選択した言語が使用され、指定した属性のローカライゼーションが適用されます。選択した言語は、バッチチケットまたはバナーシートを生成するときにも使用されます。

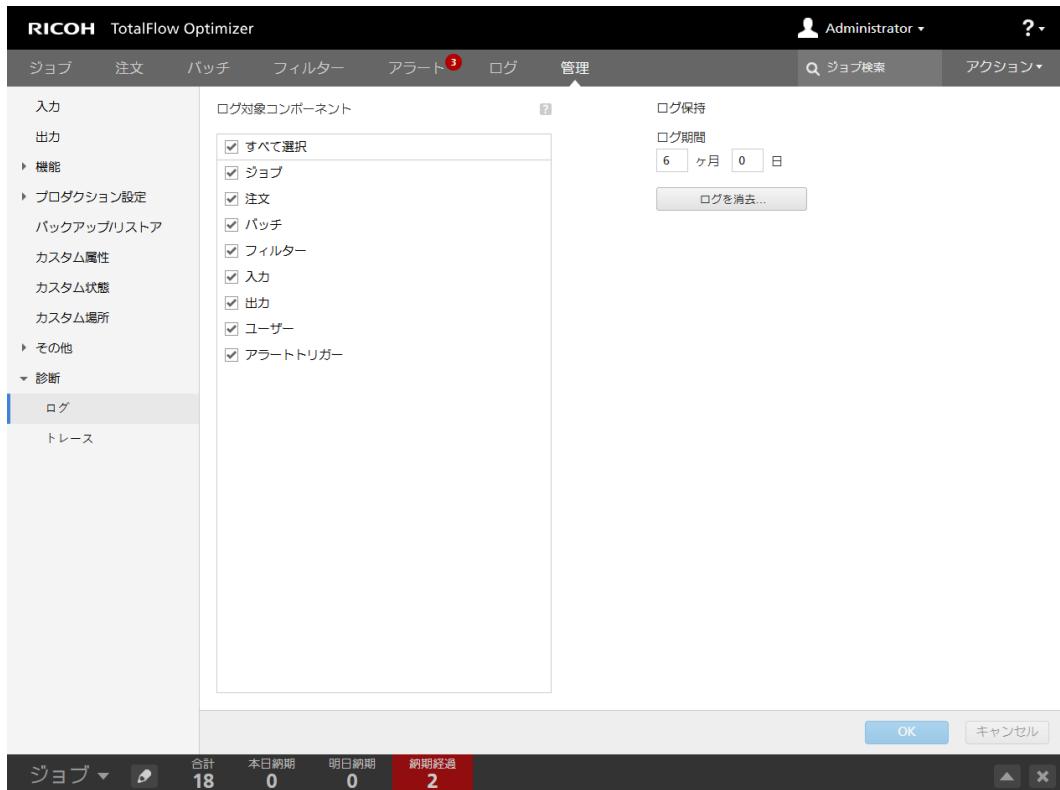
[出力ファイルネーミング] 設定を保存するには、[OK] をクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

[診断] タブ

[ログ] ウィンドウ

[ログ] ウィンドウで、[トレース] タブに表示するオブジェクトを選択できます。選択した各オブジェクトのアクションは、[トレース] タブの [ログエントリー] 表に表示されます。列のオブジェクトを選択または選択解除できます。



[ログ対象コンポーネント]

列のオブジェクトを選択または選択解除できます。

[ログ保持]

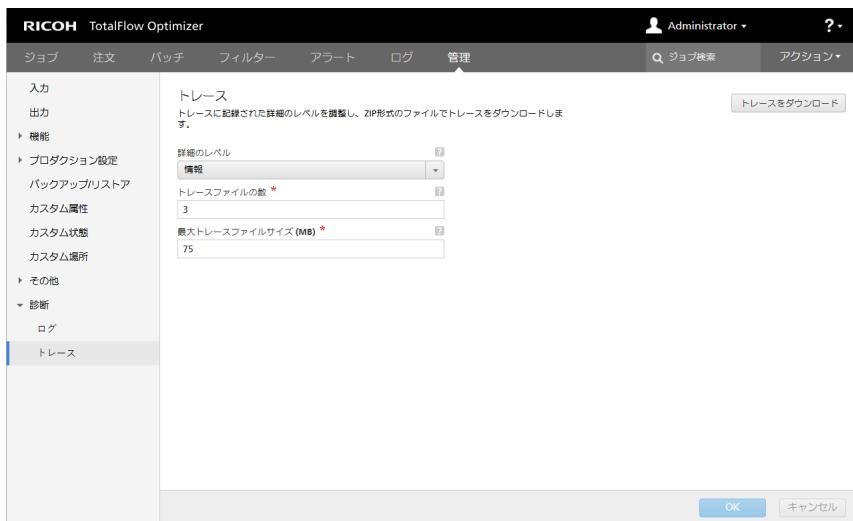
[ログ期間] で、ログの保持期間の月数と日数を選択します。

[ログを消去...]

システムのログ入力を消去するには、[ログを消去...] ボタンをクリックします。本操作を行うと、システムからログ入力が完全に削除されます。

[トレース] ウィンドウ

トレースして記録された詳細レベルを管理でき、トレースをzipファイルでダウンロードできます。管理者、オペレーター、またはお客様として操作中にエラーが発生した場合、[トレース] ウィンドウをクリックします。



[詳細のレベル]

トレースファイルに記録する情報詳細レベルを1つ選択できます。

- [重大]
- [警告]
- [情報]
- [設定]
- [すべて]

トレースファイルの詳細レベルが高すぎると、性能が低下する場合があります。

[トレースファイルの数]

維持するトレースファイル数を指定できます。

最大サイズに達すると、システムは最も古いトレースファイルをセットから削除し、新しいファイルを作成して情報を保存します。

[最大トレースファイルサイズ (MB)]

トレースの最大ファイルサイズをMBで指定できます。

トレースをzipファイルでダウンロードするには、[トレースをダウンロード]をクリックします。

変更を保存するには、[OK]をクリックします。

入力した情報を破棄するには、[キャンセル]をクリックします。

ダッシュボードフッター

ダッシュボードフッターは、TotalFlow Optimizer操作画面の下部にある情報バーを指し、全てのページで使用できます。



ダッシュボードフッターには、ジョブまたは総ページ数のボリューム情報が表示されます。メニューから、[ジョブ] または [総ページ数] の2つのオプションから1つ選択できます。

以下の情報を含むモジュールがダッシュボードフッターに表示されます。

- ・ [合計] : 全てのバッチ可能なジョブの数です。
- ・ [本日納期] : 納期が本日に設定された全てのバッチ可能なジョブ数です。
- ・ [明日納期] : 納期が翌日に設定された全てのバッチ可能なジョブ数です。
- ・ [納期経過] : 納期日が経過したシステム内の全てのバッチ可能なジョブ数です。

ダッシュボードフッターのモジュールを1つクリックすると、選択した納期日に対応する全てのジョブのリストが表示されます。

フッタートレイのモジュール表示をカスタマイズし、オン/オフにできます。モジュールを編集するには、 [ダッシュボードフッターを編集] をクリックします。[ダッシュボードフッターを編集] ダイアログが表示されます。モジュールの順番を変更するには、[移動] ボタン () をクリックし、選択項目をドラッグして行の位置を変更します。変更を保存するには、[OK] をクリックし、ダイアログを閉じるには、[キャンセル] をクリックします。

補足

ジョブはダッシュボードフィルターによって [送信済み] 状態まで表示されます。ダッシュボードフィルターには、出力に送信されたジョブを除く、全ての状態のジョブが表示されます。[ダッシュボードフッターを編集] で最大20のカスタムフィルターを追加して編集できます。

アラートが送信されると、ダッシュボードフッターに通知が表示されるように、[ダッシュボードフッターにアラート通知を表示します。] にチェックを付けてください。アラートをダブルクリックまたは右クリックして [アラートを表示] を選択し、アラートの詳細ダイアログを開きます。右クリックし、[解除] を選択してシステムからアラートを削除することもできます。

ダッシュボードフッターを閉じるには、[閉じる] ボタン () をクリックするか、[管理者メニュー] ボタン () をクリックし、[ダッシュボードフッターを非表示] を選択します。

ダッシュボードフッターを表示する場合は、管理者メニューボタン () をクリックし、[ダッシュボードフッターを表示] を選択します。

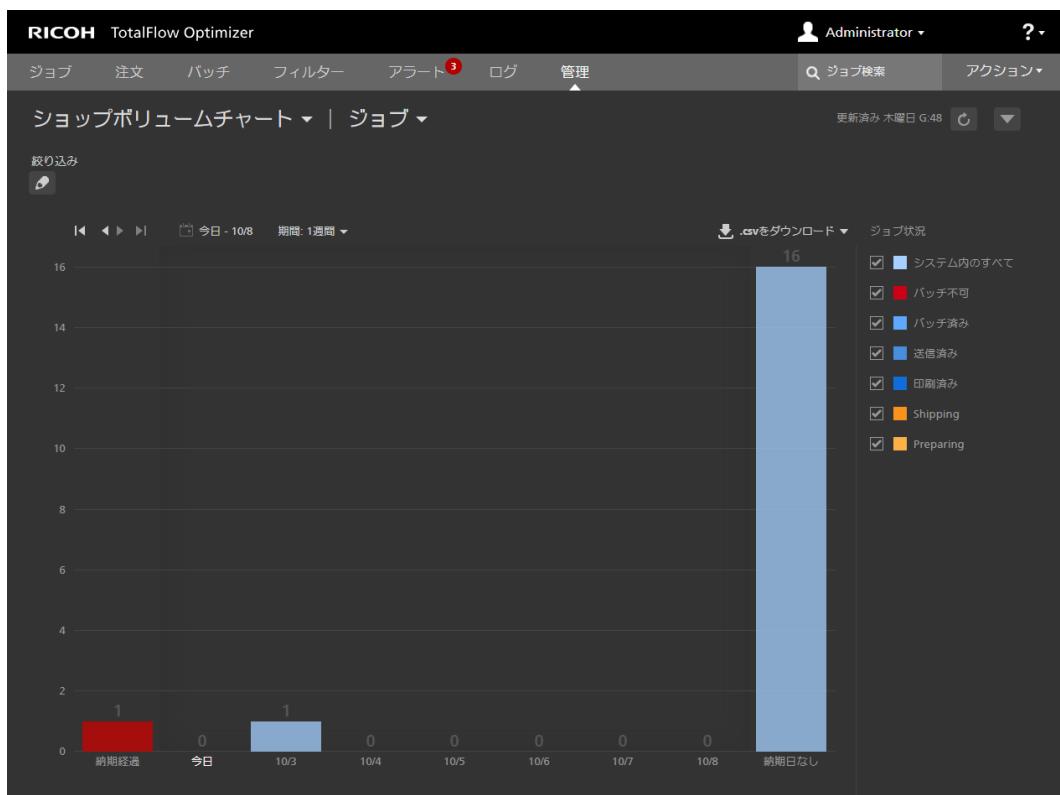
ダッシュボード拡張ウィンドウを開くには、[ダッシュボードを展開] ボタン () をクリックします。

ダッシュボードウィンドウ

ダッシュボード拡張ウィンドウを説明します。

ダッシュボード拡張ウィンドウを開くには、ダッシュボードフッターから、[ダッシュボードを展開] ボタン (▲) をクリックします。

画面の左上で、チャートメニュー (▼) をクリックし、[ショップボリュームチャート] を選択します。



ダッシュボード拡張ウィンドウに [ショップボリュームチャート] が表示されます。2番目のメニューから、▼をクリックし、ジョブまたは総ページ数のチャート情報を選択して表示できます。チャートの各バーには特定の週に納期があるジョブの数または総ページ数が表示されます。左側から最初のバーには納期を経過したジョブの数/総ページ数が表示されます。また、右側の個別バーには、納期日の割り当てがないジョブの数/総ページ数が表示されます。

[ショップボリュームチャート] には、現在の日付で始まる7日間の合計数が表示されます。チャートは一度に一週間ずつ移動できます。次の週の情報を表示するには [次へ] ボタン (▶) をクリックし、前の週に戻るには [戻る] ボタン (◀) をクリックします。現在の日付の前に納期された日付は選択できません。

[日付] ボタン (28) をクリックし、ダッシュボードチャートの開始日を選択します。カレンダーから本日または任意の日を選択できます。[期間: {0}] をクリックし、リストから1週間または2週間を選択します。チャートは選択した時間設定によってサイズが変更されます。

以下の操作を行うと、自動的に情報が更新されます。

- ダッシュボード拡張ウィンドウを開く
- TotalFlow Optimizerにログインする

- ・ 絞り込みを編集する

[ショップボリュームチャート] ボタン () をクリックすると、[更新]、タイムスタンプ、フッターチャート情報に表示されたデータを手動で更新できます。

[.csvをダウンロード] をクリックすると、ショップボリュームチャートに表示された全ての情報を含むファイルをダウンロードできます。

最終チャート情報更新の日時が表示されます。

ダッシュボード拡張ウィンドウの右側にアラートトリガーのリストが表示されます。チェックボックスでグラフのカスタム状態を表示または非表示にします。カラーの四角形はカスタム状態に関連する色を示します。カラーの四角形をクリックすると、カラーピッカーが表示され、グラフのジョブ状態の新しいカラーを選択できます。

[ショップボリュームチャート] の標準バーにカーソルを合わせた場合は、選択した日付の詳しいボリューム情報、バッチ済みジョブとバッチ待ちジョブの数、[ファイル待ち]、[保留] 状態、[カスタム状態] 状態のジョブの数が表示されます。

ジョブ: 5/24			
ジョブ	-	ファイル待ち	- Packed -
シート数	-	保留	- Shipped -
フィート	-	バッチ不可	-
総ページ数	-	バッチ済み	-
実行(時間:分)	-	送信済み	-
ファイルサイズ	-	印刷済み	-
5			
ジョブを表示			

[ジョブを表示] をクリックし、[ジョブリスト] ダイアログを開き、選択したデータが納期である全てのジョブを表示します。ジョブ詳細を表示するには、ジョブを右クリックします。ジョブ状態またはプロパティーの全ての変更はダッシュボード拡張ウィンドウに表示されます。



リストの列は全ての既存ジョブ属性です。[.csvをダウンロード] をクリックすると、表示された全ての情報を含むファイルをダウンロードできます。[ジョブリスト] ダイアログを閉じるには、[閉じる] をクリックします。

ダッシュボード拡張ウィンドウを閉じるには、右上から [ダッシュボードフッターを非表示] ボタン (▼) をクリックします。

[絞り込み]

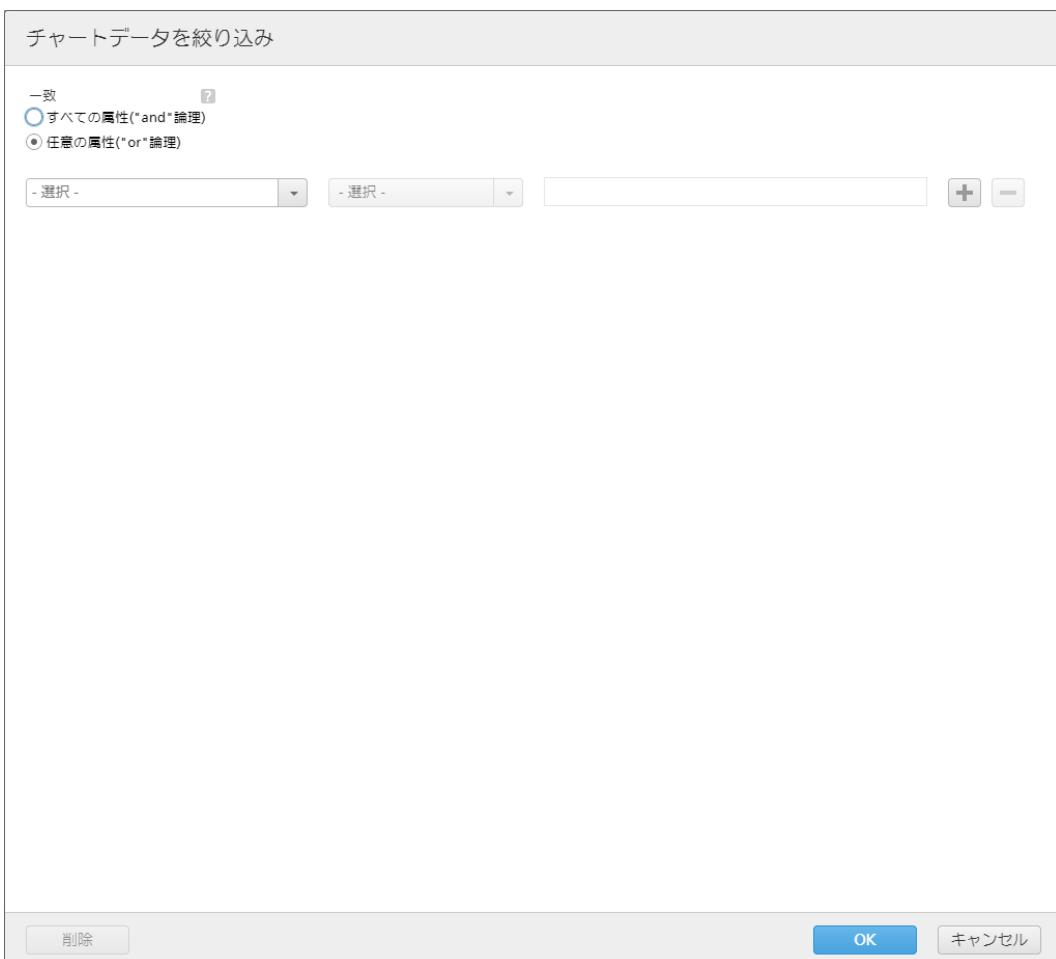
絞り込みを作成すると、ショップボリュームチャートに表示された情報にフィルターを掛けることができます。

さまざまな条件を選択して、特定の属性に一致するジョブのみをショップボリュームチャートに表示できます。設定した絞り込みは、各ユーザーに対して個別に使用でき、ユーザーがログアウトしたときにリセットされます。各ユーザーはいつでも有効になる絞り込みセットを保存できます。

[絞り込み] メニューから保存した絞り込みセットの全てのリストにアクセスできます。

絞り込みを作成または管理するには、作成/編集ボタン (✚) をクリックします。

[チャートデータを絞り込み] ダイアログが表示されます。



以下のオプションから1つ選択します。

- ・ [すべての属性("and"論理)]
- ・ [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、[絞り込み] ウィンドウで設定された全ての属性と一致するジョブのみが表示されます。[任意の属性("or"論理)] を選択する場合は、指定した属性のいずれかと一致するジョブが表示されます。

リストから属性を追加または削除できます。新しい属性を追加するには、[条件を追加] ボタン (+) をクリックします。属性を削除するには、[条件を削除] ボタン (-) をクリックします。

フィルターのリストの条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. 1番目のリストから属性種類を選択します。



2つの異なる属性カテゴリーから値を選択できます。

1. [一般プロパティ] カテゴリーには [出力先] と [注文状況] 属性があります。
2. [ジョブプロパティ] カテゴリーには、異なるジョブ属性があります。

2. 2番目のリストから演算子を選択します。

3. 選択した属性種類の値を入力して条件を完成させます。

[OK] をクリックし、変更を保存します。

設定した絞り込みセットを保存するには、[セットとして絞込みを保存] をクリックし、テキストフィールドに名前を入力し、[OK] をクリックします。また、選択した絞り込みセットから特定の属性を削除するには、[削除] ボタン (X) をクリックします。絞り込み設定の修正を保存するには、[変更を保存] をクリックします。

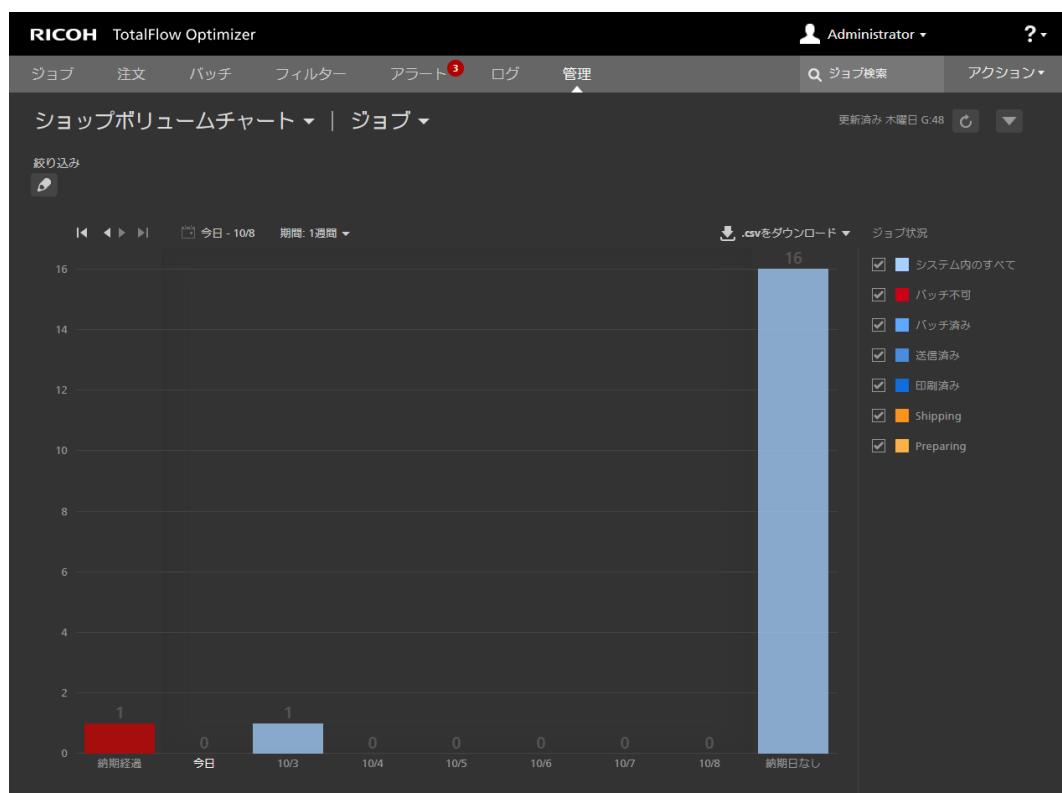
絞り込みを削除し、ショップボリュームチャートの全ての情報を表示する場合は、[すべての絞り込みをクリア] ボタン (X) をクリックします。絞り込み設定を完全に削除するには、右クリックして [保存した絞りこみセットを削除] を選択します。

[出力/印刷待ち] チャート

ダッシュボード拡張ウィンドウの出力/印刷待ちチャートを説明します。

ダッシュボード拡張ウィンドウを開くには、[ダッシュボードを展開] から展開ボタン (▲) をクリックします。

画面の左上で、チャートのメニュー (▼) をクリックし、[出力/印刷待ち] を選択し、2番目のメニューで [印刷待ち] を選択します。



ダッシュボード拡張ウィンドウに [出力/印刷待ち] が表示されます。チャートには、全ての出力のリスト、印刷済みに設定されていない各出力に送信されるジョブ、既存の集約

ジョブが表示されます。出力に送信されたギャングアップジョブがある場合は、ギャングアップバッチが表示されます。

ジョブリスト列

ジョブリストの左から右に表示する列を選択してください。

先頭/最終に移動 列を表示/非表示

1			<input checked="" type="checkbox"/> 注文番号
2			<input checked="" type="checkbox"/> パーツ番号
3			<input checked="" type="checkbox"/> お客様
4			<input checked="" type="checkbox"/> シート数
5			<input checked="" type="checkbox"/> ジョブ名
6			<input checked="" type="checkbox"/> 状態
7			<input checked="" type="checkbox"/> 状況タイムスタンプ
8			<input checked="" type="checkbox"/> バッチ番号
9			<input checked="" type="checkbox"/> ジョブファイル
10			<input checked="" type="checkbox"/> ファイルサイズ
11			<input checked="" type="checkbox"/> 納期日
12			<input checked="" type="checkbox"/> 概要
13			<input checked="" type="checkbox"/> ページ
14			<input checked="" type="checkbox"/> 面当たりのページ数
15			<input checked="" type="checkbox"/> 作成日時

OK **キャンセル**

[出力を表示/隠す] ウィンドウで、以下の操作を行います。

- リストの出力のシーケンスを変更できます。行の位置を変更するには、移動ボタン () をクリックし、選択項目をドラッグします。行を再配置したときは、順番が更新されます。
- 「先頭に移動」ボタン () をクリックし、リストの上に選択した出力名を移動します。
- 「最終に移動」ボタン () をクリックし、リストの下に選択した出力名を移動します。

- ・ [すべて表示/隠す] にチェックを付け、全ての出力を表示または非表示にします。各出力名にチェックを付けると、個別に出力を表示または非表示にできます。
- ・ [名前] フィールドのビュー名を入力し、 [OK] をクリックします。

チャートのジョブは、各ジョブの推定 [実行(時間:分)] に基づいて表示され、ジョブの納期が切れるまでの時間が色で表されます。

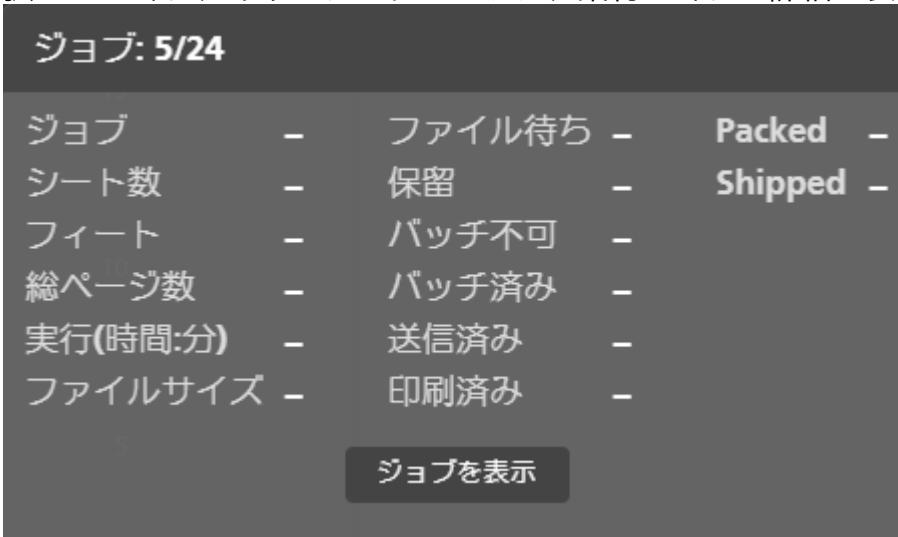
以下の操作を行うと、自動的に情報が更新されます。

- ・ ダッシュボード拡張ウィンドウを開く
- ・ TotalFlow Optimizerにログインする
- ・ ジョブ状態の [送信済み] 状態が変更される

[出力/印刷待ち]  [更新] 手動で更新できます。最終チャート情報更新の日時が表示されます。

[出力/印刷待ち] に表示されるジョブ情報のみを含むファイルをダウンロードするには、 [.csvをダウンロード] をクリックし、 [表示データ] を選択します。 [出力/印刷待ち] で全てのジョブ情報を含むファイルをダウンロードするには、 [.csvをダウンロード] をクリックし、 [すべてのデータ] を選択します。

標準ジョブバーまたは [出力/印刷待ち] のギャングされたバッチにカーソルを置くと、選択したジョブ、ギャングされたバッチ、集約ジョブの詳細が表示されます。



ジョブ: 5/24

ジョブ	-	ファイル待ち	-	Packed	-
シート数	-	保留	-	Shipped	-
フィート	-	バッチ不可	-		
総ページ数	-	バッチ済み	-		
実行(時間:分)	-	送信済み	-		
ファイルサイズ	-	印刷済み	-		

5 ジョブを表示

ジョブで異なるアクションを実行できます。ジョブバーを右クリックし、以下のアクションから1つを選択します。

- ・ [ファイルを表示...]
- ・ [面付けファイルを表示...] : ファイルが面付けされる場合
- ・ [プロパティー]
- ・ [注文を開く]
- ・ [バッチ解除]
- ・ [クイック印刷...]
- ・ [再印刷...]

- [ジョブを保留]
- [状態を設定]
- [場所を設定]
- [ジョブを削除...]

▼ 補足

これらのアクションは、[再印刷...] アクションを除く集約ジョブに実行できます。

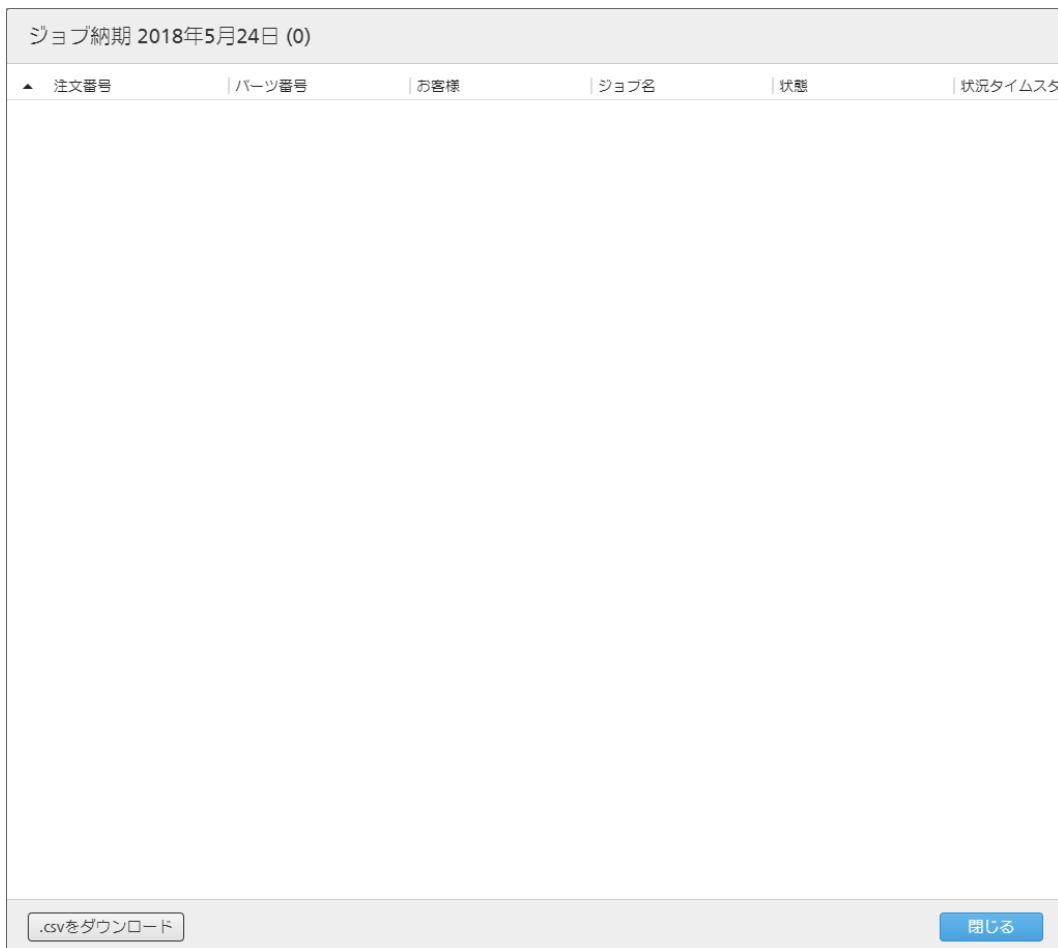
[バッチをハイライト] をクリックし、同一バッチのパートであるチャートに含まれている全てのジョブを表示します。

ジョブ詳細を表示するには、ジョブを右クリックして [プロパティー] を選択します。

ジョブ納期 2018年5月24日 (0)					
▲ 注文番号	バーン番号	お客様	ジョブ名	状態	状況タイムスター

[.CSVをダウンロード](#) [閉じる](#)

集約ジョブセットの全てのジョブを表示するには、[ジョブを表示] を右クリックして選択します。

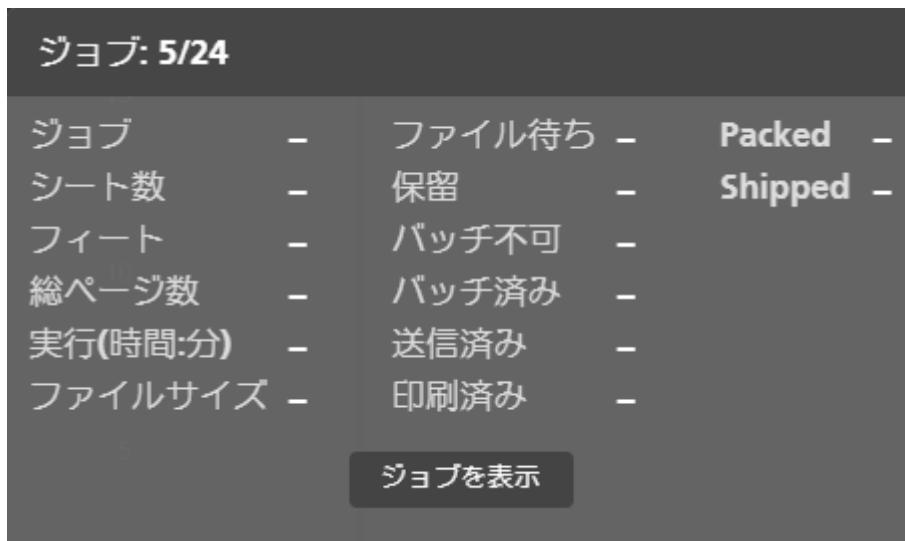


ギャングされたバッチで異なるアクションを実行できます。ギャングされたバッチを選択して右クリックし、以下のアクションから1つ選択します。

- [バッチチケットを印刷...]
- [プロパティー]
- [バッチを再送信...]
- [送信をキャンセル]
- [バッチを削除...]
- [バッチを"印刷済み"にする]
- [バッチを"送信済み"にする]

各出力の全てのジョブの合計実行時間を正確に表示するには、左上にある2番目のメニューで [実行時間のみ] を選択します。各出力に送信される全てのジョブの実行時間があるチャートが表示されます。一部のジョブの実行時間が見つからない場合は、警告が表示されます。

[出力/印刷待ち] の出力リストから出力にカーソルを置くと、選択した出力のプロパティーが表示されます。



[ジョブリスト] をクリックすると、選択した出力に送信された全てのジョブのリストが表示されます。

ジョブ納期 2018年5月24日 (0)					
▲ 注文番号	バーツ番号	お客様	ジョブ名	状態	状況タイムスター

.csvをダウンロード **閉じる**

[.csvをダウンロード] をクリックすると、出力に送信されたジョブのリストを含むファイルをダウンロードできます。 [ジョブリスト] ダイアログを閉じるには、 [閉じる] をクリックします。

ダッシュボード拡張ウィンドウを閉じるには、右上から [ダッシュボードフッターを非表示] ボタン (▼) をクリックします。

2. 設定

- ライセンス管理
- クライアントコンピューターを設定する
- TotalFlow Optimizerと接続するUltimate Impostrip®®を設定する

ライセンス管理

TotalFlow Optimizerライセンス

2

異なるライセンス種類があります。

体験版

体験版ライセンスの期限はTotalFlow Optimizerをインストールしてから60日後です。

保守

TotalFlow Optimizerをインストールしたときに指定したEIDに応じて、保守ライセンスは1、3、5年後に期限切れになります。

恒久

恒久ライセンスには使用期限がありません。

★ 重要

ホスト名が変更するときは、TotalFlow Optimizerが**保守モード**から**体験期間モード**に切り替わります。体験期間が終了し、**保守モード**に戻す場合は、<https://dl.ricohsoftware.com/>に移動してアカウントにログインし、新しいライセンスファイルを取得します。新しいライセンスファイルをダウンロードした後に、[ソフトウェアキーを管理] アプリケーションを使用し、ライセンスを追加します。

TotalFlow Optimizerを同じインストールキットから、複数のコンピューターに体験版でインストールできます。体験期間が終了すると、同じコンピューターにTotalFlow Optimizer体験版を再インストールすることはできません。

TotalFlow Optimizer基本サーバーと次の機能は評価用で使用できます。

- TotalFlow Optimizer自動化機能
- TotalFlow Optimizer XML出力機能
- TotalFlow Optimizerプリフライト機能

プリフライト機能の体験版ライセンスの期限はインストールしてから30日後です。

TotalFlow Optimizer製品を登録する場合は、基本サーバーに有効なライセンスキーを購入してください。基本サーバーと機能の恒久ライセンスと保守ライセンスキーは、単一ライセンスキーファイルに同梱されます。

ライセンスをインストールする

TotalFlow Optimizerをインストールするときは、体験版または恒久ライセンスを選択できます。体験版ライセンスではTotalFlow Optimizerを60日間体験できます。

体験版ライセンスの期限が切れてもTotalFlow Optimizerを継続して使用するには、TotalFlow Optimizerをインストールしたコンピューターに恒久ライセンスをインストールしてください。恒久ライセンスは製品がインストールされているコンピューターだけに使用できます。

 **重要**

ライセンスをインストールする前に、サービス担当者から事前に電子メールで資格ID (EID)を受け取っているか確認してください。

2

セルフサービスWebサイトから手動でライセンスファイルを取得できます。

ライセンスキーマネージャー (LKMA) はTotalFlow Optimizerの基本インストールに含まれ、TotalFlow Optimizerソフトウェアのライセンス種類を処理します。ライセンスキーマネージャーを使用すると、ライセンスを追加または削除できます。

 **補足**

本書で指定されているインストールパスはデフォルトのものです。カスタム場所にTotalFlow Optimizerがインストールされている場合は、デフォルト先ではなく、カスタム先を参照してください。

恒久ライセンスをインストールするには、以下の操作を行います。

1. [スタート] → [すべてのアプリ] → [<プログラムグループ>] の順にクリックします。

 **補足**

TotalFlow OptimizerアプリケーションのデフォルトプログラムグループはTotalFlow Optimizerです。インストール処理中に別のプログラムグループを設定できます。

2. [ソフトウェアキーを管理] を右クリックし、[管理者として実行] を選択してアプリケーションを開きます。
3. TotalFlow Optimizerライセンスのメインウィンドウで、[追加...] をクリックし、新しいライセンスを追加します。
「ソフトウェアキーを配置」ウィンドウが表示されます。
4. 「ソフトウェアキーを配置」ダイアログで、[参照...] をクリックし、ライセンスキーファイルに移動し、[開く] をクリックします。
5. [次へ] をクリックします。
情報メッセージが表示されます。
 - 登録処理が成功した場合は、[登録に成功しました。] と表示されます。
 - 登録処理が失敗した場合は、登録に失敗しました。と表示されます。
登録処理が失敗した場合は、登録が失敗した理由を示すポップアップメッセージが表示されます。
6. インストールが成功した場合は、アプリケーションサービスを再起動します。

1. [スタート] → [すべてのアプリ] → [<プログラムグループ>] の順にクリックします。

 **補足**

TotalFlow OptimizerアプリケーションのデフォルトプログラムグループはTotalFlow Optimizerです。インストール処理中に別のプログラムグループを設定できます。

2. [サービスの再起動] を右クリックして [管理者として実行] を選択し、アプリケーションサービスを再起動します。

補足

ライセンスキーを生成するためのシステム認証文字列が変更された場合は、TotalFlow Optimizerソフトウェアは7日間の猶予モードで動作を続行します。この期間が終了する前に、サービス担当者に連絡し、新しいライセンスキーを受け取ってください。受け取らなかった場合は、システム体験期間が終了したときにTotalFlow Optimizerソフトウェアが実行されなくなります。

2

恒久ライセンスファイルを取得する

恒久ライセンスをインストールするには、ライセンスファイルが必要です。セルフサービスWebサイトからライセンスファイルを取得できます。

セルフサービスWebサイトからライセンスファイルを取得するには、次の手順を実行します。

1. リコーから受け取ったメールに資格ID (EID) が含まれていることを確認してください。
2. TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターがインターネットに接続されていない場合：
 1. TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターのライセンスアプリケーションを閉じないでください。
 2. インターネットに接続しているコンピューターでログインします。
 3. TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターに接続するには、リモートデスクトップ接続を使用します。
 4. ライセンスアプリケーションの開始に使用したユーザー名とパスワードでログインします。
3. インターネットに接続しているコンピューターで、次のサイトに移動します。
<https://dl.ricohsoftware.com>

どのようなアクションを取りますか？



4. 画面右側の【ソフトウェアアクティベーション】をクリックします。
5. 【ソフトウェアアクティベーションダイアログ】で、EIDと認証文字列を入力します。



1. 受信したリコーのメールからEIDをコピーして貼り付けます。
2. TotalFlow Optimizerライセンス管理アプリケーションで、TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターを一意に識別する16文字の【システムフィンガープリント】を選択し、コピーします。
3. ソフトウェアアクティベーションのWebページに戻ります。【認証文字列を入力】フィールドにシステムフィンガープリントを貼り付けます。
4. 【内容の確認】をクリックします。

6. [アクティベーション内容の確認] ダイアログで次の手順を実行します。

- 確認情報を確認します。
 - [アクティベート] をクリックします。

ソフトウェアがアクティベーションされたことを確認するメールが届きます。クライアントコンピューターの認証IDとともに、ライセンスキーが生成され、画面に表示されます。



↓ 補足

このライセンスのアクティベーション数は [数量] に表示されます。このライセンスで使用可能な残りの回数は [残り回数] の下に表示されます。

7. ライセンスキーをダウンロードするには、[ライセンスキーのダウンロード] をクリックします。保存方法とファイルの種類はブラウザーによって異なります。ライセンスファイルを保存したフォルダーを記録します。
 8. ライセンスキーファイルを別の人에게メールする場合には、[ライセンスキーをメールで送信] をクリックします。



1. メールアドレスを入力します。
2. [送信] をクリックします。
9. 終了したら、ブラウザーのタブを閉じます。プロセスを再開するには、[やり直し] をクリックします。
10. TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターからインターネットに接続した場合は、TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターにライセンスファイルをコピーします。

ライセンスを取り消す

セルフサービス ライセンス キー失効システム (SSR) は、システム間でライセンス キーを移動し、システム障害から回復する方法を提供します。

ライセンスを取り消すには、以下の操作を行います。

1. ブラウザーウィンドウを開きます。
2. <https://dl.ricohsoftware.com/>に移動します。
3. [セルフサービス失効] ボタンをクリックします。
4. [失効方法] で、利用可能な3つの失効方法から1つを選択します。
 - [資格ID (EID)]
ライセンス違反の状態を報告するソフトウェアに対して取り消す必要のある EID。
 - [アクティベーションID (AID)]

AIDは、1つのEIDについて1セットのキーのみを失効させる場合に必要です。例えば、誤って間違ったシステムフィンガープリントを使ってアクティベーションし、AID文字列が利用可能な場合です。

- [ライセンスキー/ファイルのアップロード]

これは、特定のサーバー上の特定の製品にインストールされているすべてのEIDをリセットするための、最も一般的なオプションです。`license.key`ファイルまたは`1servrc`を選択できます。

5. [失効方法] リストから選択した内容に応じて、[EIDを入力]、[AIDを入力]、または[ライセンスファイルをアップロード(最大ファイルサイズ、2 MB)]フィールドにEID、AIDを入力するか、キー/ファイルをアップロードします。
6. [会社名] フィールドに会社名を入力します。元のEIDメールで使用した会社名と同じものを使用してください。
7. 失効詳細情報を受け取るには、有効なビジネスメールアドレスを[ビジネスメールアドレス]フィールドに入力してください。
8. [送信] をクリックします。
9. ソフトウェアの侵害コピーを削除し、製品のライセンス条項に準拠していることに同意します。

2

ライセンス失効の申請が承認されると、2分以内にWebサイト上で通知が届きます。リクエストが自動的に承認されず、確認が必要な場合は、数営業日以内に審査担当者からメールが届きます。

ライセンスを削除する

コンピューターにライセンスがインストールされている場合は、ライセンスを削除できます。

ライセンスを削除するには、以下の操作を行います。

1. [開始] → [すべてのアプリ] → [<プログラムグループ>] に移動します。

 **補足**

TotalFlow Optimizerアプリケーションのデフォルトプログラムグループは [RICOH TotalFlow Optimizer] です。インストール処理中に別のプログラムグループを設定できます。

2. [ソフトウェアキーを管理] を右クリックし、[管理者として実行] を選択してアプリケーションを開きます。
3. TotalFlow Optimizerライセンスメインウィンドウで、[削除] をクリックし、ライセンスを削除します。
[確認] ウィンドウが表示されます。
4. [はい] をクリックし、選択したライセンスを削除します。

クライアントコンピューターを設定する

ネットワーク接続と動作環境を満たしたWindowsシステムから、TotalFlow Optimizer操作画面にアクセスできます。

TotalFlow Optimizerにアクセスする全てのコンピューターに、以下の操作を実行してください。

Webブラウザー設定

操作画面にアクセスするには、TotalFlow Optimizerをインストールするシステムなどの各システムにWebブラウザーをインストールして設定してください。対応するブラウザーは、以下のとおりです。

2

- Mozilla Firefox (<http://www.mozilla.org/ja/firefox/all.html>)
- Google Chrome (<https://www.google.com/intl/ja/chrome/browser/>)
- Microsoft Edge (<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/microsoft-edge>)

 **補足**

- TotalFlow OptimizerアプリケーションのCookieとポップアップを有効にする必要があります。
- TotalFlow Optimizerジョブファイルを表示するにはPDFリーダーが必要です。

 **重要**

英語（英国）[en-GB] や英語（米国）[en-US] のように、同じ言語で複数のロケールが使用できる場合は、どのロケールを選択しても問題ありません。

操作画面にアクセスするURL

クライアントコンピューターから操作画面を開くには、ブラウザのアドレスバーに次のURLを入力します。

`http://hostname:port.number/Optimizer`

: `hostname`はTotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターのホスト名またはIPアドレスで、`port.number`はwebサービスポートです。Webサービスポートはインストール中に設定され、デフォルト値は19080です。

ユーザーログイン名とパスワード

作成したログイン名とパスワードをユーザーに通知します。ユーザーが初めてログインするときには、パスワードの変更が推奨されます。

権限

管理者はユーザーに役割を設定し、TotalFlow Optimizer操作画面で実行可能な操作をユーザーに通知してください。

Microsoft Edgeを設定する

Microsoft EdgeでTotalFlow Optimizerにアクセスするには、ブラウザを設定してください。

 **補足**

この手順では、Windows11でMicrosoft Edgeを設定する方法を説明します。Microsoft EdgeとWindowsのバージョンによって内容は多少異なります。

Microsoft Edgeを設定するには、以下の操作を行います。

1. 設定とその他アイコン (...) 、 [設定] の順にクリックします。
2. [Cookieとサイトのアクセス許可] を選択します。
3. サイトのアクセス許可 → すべてのアクセス許可で、 [JavaScript] が [許可] になっていることを確認します。

Mozilla Firefoxを設定する

Mozilla FirefoxでTotalFlow Optimizerにアクセスするには、ブラウザーを設定してください。

補足

ここでは、Windows 11でFirefoxを設定する方法を説明します。FirefoxやWindowsの他のバージョンによって内容は多少異なります。

Mozilla Firefoxを設定するには、以下の操作を行います。

1. Mozilla Firefoxページを開きます。
2. アドレスバーで、「about:config」と入力して「[Enter]」を押します。
3. [リスクを承認して続行] をクリックします。
4. ページ上部の検索バーで、「javascript」と入力してjavascript.enabledがtrueになっていることを確認します。

Google Chromeを設定する

Google ChromeでTotalFlow Optimizerにアクセスするには、ブラウザーを設定してください。

補足

ここでは、Windows 11でGoogle Chromeを設定する方法を説明します。Windowsのバージョンによって内容は多少異なります。

Google Chromeを設定するには、以下の操作を行います。

1. ⚙: 設定アイコンをクリックし、 [設定] をクリックします。
[設定] ページが表示されます。
2. [プライバシーとセキュリティ] タブを開きます。
3. [サイトの設定] をクリックします。
4. [JavaScript] をクリックし、 [サイトはJavaScriptを使用できます] を選択します。

TotalFlow Optimizerと接続するUltimate Imposstrip®®を設定する

Ultimate Imposstrip®®アプリケーションを使用してTotalFlow Optimizerシステムからジョブに面付けを適用できます。

Ultimate Imposstrip®®でTotalFlow Optimizerを使用する前に、Ultimate Imposstrip®®で以下の設定を有効にしてください。

2

- XMLチケット入力を有効にする
- ホットフォルダージョブごとに監査XMLファイルを生成する

設定を有効にするには、以下の操作を行います。

1. Ultimate Imposstrip®®で、【環境設定】を選択します。
2. 【XML設定】をクリックします。
3. 【XMLチケット入力を有効にする】および【ホットフォルダージョブごとに監査XMLファイルを生成する】を選択します。

ネットワークドライバーでUltimate Imposstrip®®を使用する

ネットワークドライバーでUltimate Imposstrip®®を使用するには、以下の操作を行います。

1. Ultimate Imposstrip®がインストールされている場所に以下の4つのサブフォルダーを含むネットワーク共有を作成します。
 - XMLチケット用フォルダー×1。
 - Imposstripによって生成された監査ファイル保存用フォルダー×1。
 - 面付けされるジョブ用フォルダー×1。
 - 面付け済みPDFファイル用フォルダー×1。

フォルダーネームは重要ではありませんが、用途を覚えておいてください。

 **補足**

Ultimate Imposstrip®2019を使用する場合、必ずシステムのプログラムファイルディレクトリーとは別の場所にXMLチケット用フォルダーを作成してください。作成していないと、Ultimate Imposstrip®®はXMLチケットを処理できない可能性があります。

2. Ultimate Imposstrip®設定 → **XML**設定で、【XMLチケット入力を有効にする】と【ホットフォルダージョブ用監査XMLファイルを生成する】の設定を上記の手順1で作成したネットワーク共有からXMLチケットフォルダーおよび監査ファイルサブフォルダーに指定します。
3. TotalFlow Optimizerで、上記の手順1で作成した共有を示すネットワークドライブを作成します。
4. TotalFlow Optimizer 【面付け】ページで、
 - Ultimate Imposstrip®2019またはそれ以降 (New Generation) を使用している場合は、Ultimate Imposstrip®®ポートを入力します。

- Ultimate Impostrip®10またはそれ以前（Legacyバージョン）を使用している場合は、Ultimate Impostrip®Rootフォルダー（ディレクトリーパス）を入力します。Ultimate Impostrip®がTotalFlow Optimizerと同じコンピューターにインストールされていない場合は、ネットワークパスを入力します。
5. [Ultimate Impostrip®とOptimizer間でマッピング] の [マッピング] タブで、上記の手順3で作成したネットワードライブですべての設定を定義します。[Optimizer先] フィールドのネットワークパスと [Impostrip®サーバー先] フィールドのローカルパスを使用します。

2

コロケーションにUltimate Impostrip®®を使用する

Ultimate Impostrip®®をTotalFlow Optimizerと同じサーバーにインストールできます。同じコンピューターに複数のアプリケーションをインストールするときは、コンピューターのリソースを超えないようにする必要があります。

Ultimate Impostrip®®をTotalFlow Optimizerと同じサーバーにインストールして使用するには、以下の操作を行います。

- TotalFlow Optimizerサーバーで、以下のフォルダーを作成します。
 - XMLチケット用フォルダー×1。
 - Impostrip®®によって生成された監査ファイル保存用フォルダー×1。
 フォルダ名は重要ではありませんが、用途を覚えておいてください。

 **補足**

Ultimate Impostrip®®2019を使用する場合、必ずシステムのプログラムファイルディレクトリーとは別の場所にXMLチケット用フォルダーを作成してください。作成していないと、Ultimate Impostrip®®はXMLチケットを処理できない可能性があります。

- TotalFlow Optimizer [面付け] ページで、Ultimate Impostrip®®ポートを入力します。
- [接続] をクリックします。

3. オブジェクトを管理する

- 新しい簡易フィルターを作成する
- 新しい複合フィルターを作成する
- 新しい試し印刷フィルターを作成する
- 簡易フィルターを編集する
- 複合フィルターを編集する
- 複合フィルターを使用する
- フィルターを削除する
- 新しいバッチを作成する
- バッチを編集する
- バッチを再送信する
- 注文を送信する
- 注文納期日を変更する
- 注文を複製して新規作成する
- バーコードをスキャンする
- 再印刷する
- 注文詳細ダイアログ
- 新しいアラートトリガーを作成する
- デフォルトアラートトリガー
- ジョブアラートトリガー
- 注文アラートトリガー
- バッチアラートトリガー
- 入力ホットフォルダーを作成する
- 入力ホットフォルダーのホットフォルダープロパティーとデフォルトジョブプロパティーを編集する
- 入力ホットフォルダーを削除する
- デフォルトホットフォルダーのプロパティーファイル
- 出力を作成する
- 出力フォルダープロパティーを編集する
- 出力フォルダーを削除する方法
- RICOH ProcessDirectorのリストファイルを作成する

3

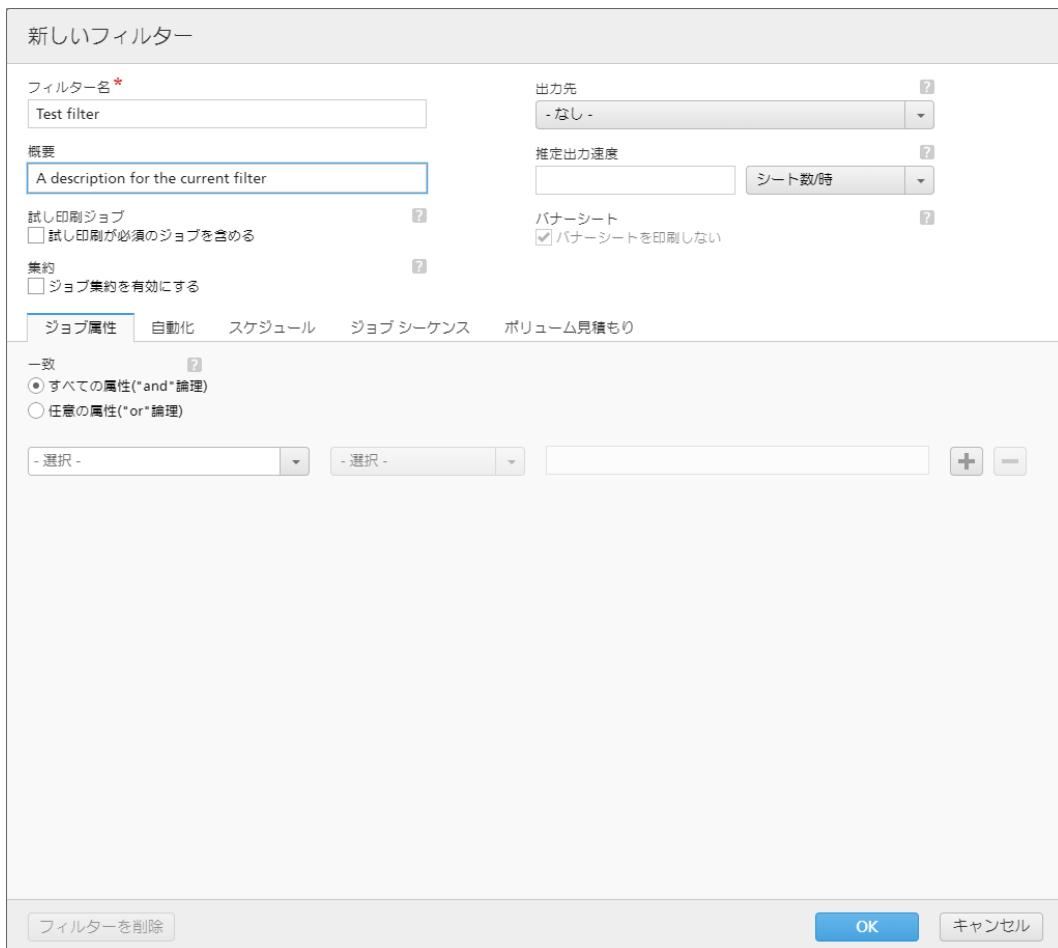
TotalFlow Optimizerシステムで使用できるさまざまなシステムオブジェクトが含まれています。

新しい簡易フィルターを作成する

新しい簡易フィルターを作成し、このフィルターのプロパティーと属性を定義できます。

新しい簡易フィルターを作成するには、 [フィルター] タブから [フィルターを追加] ボタン ( 新規) をクリックし、 [簡易フィルター] を選択します。

新しい簡易フィルターは、 [フィルター] セクションからでも作成できます。 [新しいフィルター] をクリックし、 [簡易フィルター] オプションを選択します。 [新しいフィルター] ダイアログが表示されます。



フィルターのプロパティは、以下のとおりです。

[フィルター名]

フィルター名を入力します。

[概要]

フィルターの簡単な概要を入力します。

[試し印刷ジョブ]

[試し印刷] ジョブプロパティが [試し印刷が必須] に設定されたジョブをフィルター選択に含める場合は、チェックを付けます。デフォルトでは [試し印刷が必須のジョブを含める] のチェックが外れています。

補足

チェックを外したときは、フィルター選択は、[試し印刷] ジョブプロパティが [試し印刷が必須] に設定されたジョブを無視します。

[集約]

ジョブ集約を有効にする場合は、[ジョブ集約を有効にする] にチェックを付けます。チェックボックスは、[集約] ウィンドウの [管理] タブから集約が有効になっている場合のみ表示されます。フィルター集約が有効なとき、手動または自動で作成されるこのフィルターの全てのバッチの集約は有効になります。集約は試し印刷フィルターでは利用できません。

[出力先]

リストからホットフォルダーを選択できます。

[推定出力速度]

選択した出力先で生成される推定出力速度です。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[バナーシート]

このフィルターのジョブのバナーシートを印刷しない場合は、チェックを付けます。このオプションはバナーシートが選択した出力先に設定されている場合にのみ有効になります。

新しい簡易フィルターを作成するには、 [OK] をクリックします。

[新しいフィルター] ウィンドウダイアログを閉じ、入力した情報を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

[ジョブ属性] タブ

新しいフィルター

フィルター名 *
Test filter

概要
A description for the current filter

試し印刷ジョブ
 試し印刷が必須のジョブを含める

集約
 ジョブ集約を有効にする

ジョブ属性 自動化 スケジュール ジョブ シーケンス ポリューム見積もり

一致 ?
 すべての属性("and"論理)
 任意の属性("or"論理)

- 選択 - - 選択 - + -

出力先
- なし -

推定出力速度
シート数/時

バナーシート
 バナーシートを印刷しない

OK キャンセル

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、[ジョブ属性] タブで設定された全ての属性と一致するジョブがフィルターに表示されます。[任意の属性("or"論理)] を選択した場合は、指定した属性のいずれかに一致するジョブがフィルターに表示されます。

新しいフィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

3

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]
- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

 **補足**

[間] 演算子が選択されると、ジョブ属性の開始値と終了値を指定できます。

属性を選択すると、フィルターの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、

[条件を追加] ボタン () をクリックします。フィルター条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン () をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

 **補足**

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。

特定の日時を設定するには、以下の操作を行います。

1. カレンダー ボタン ( 28) をクリックします。[納期] ダイアログ ボックスが表示されます。使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。

納期

今日

月曜日

残り期間:

3

2. [OK] をクリックします。

[自動化] タブ

新しいフィルター

フィルター名*

概要

試し印刷ジョブ 試し印刷が必須のジョブを含める

集約 ジョブ集約を有効にする

自動化属性 自動化 スケジュール ジョブシーケンス ポリューム見積もり

自動化レベル 自動化なし 自動バッチ 自動バッチと送信

自動バッチ 対象または対象範囲に到達したときに、自動的にジョブがバッチされます。

自動化トリガー すべての条件("and"論理) 任意の条件("or"論理)

トリガー*

単一ジョブがポリュームのしきい値を超えた場合 通知し、バッチしない ジョブを分離してバッチする

 **補足**

[自動化] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[自動化レベル]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

- [自動化なし] : ジョブは自動的にバッチングされません。
- [自動バッチ] : 対象範囲に達したときは、ジョブのバッチが自動的に作成されます。
- [自動バッチと送信] : 対象範囲に達したときは、一致する全てのジョブのバッチが自動的に作成され、関連付けられている出力先に送信されます。

3

[自動化トリガー]

2つのオプションから1つ選択します。

- [すべての条件("and"論理)]
- [任意の条件("or"論理)]

[すべての条件("and"論理)] を選択した場合は、[自動化] タブで設定された全ての対象に達したときにのみバッチが作成されます。[任意の条件("or"論理)] を選択した場合は、指定した対象のいずれかに達したときにバッチが作成されます。

リストから条件を追加または削除できます。条件を追加するには、条件の追加ボタン (+) をクリックします。条件を削除するには、条件の削除ボタン (-) をクリックします。

条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. リストからトリガーの種類を選択します。
2. 最初のテキストフィールドに値を入力し、対象を設定します。
3. 2番目のフィールドでしきい値を指定します。

選択したトリガー種類のしきい値範囲がシステムで計算され、表示されます。

 **補足**

対象種類として [曜日/時刻] を選択する場合は、バッチが作成されるときの特定の曜日（日曜日から土曜日）と時刻を設定できます。

[曜日] リストから値を選択します。

[時刻] リストから値を選択します。

[曜日/時刻] 自動化にフィルターが設定され、TotalFlow Optimizerサーバーが指定した日時に停止したときは、サーバーが開始したときにフィルターはトリガーされません。

[单一ジョブがボリュームのしきい値を超えた場合]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

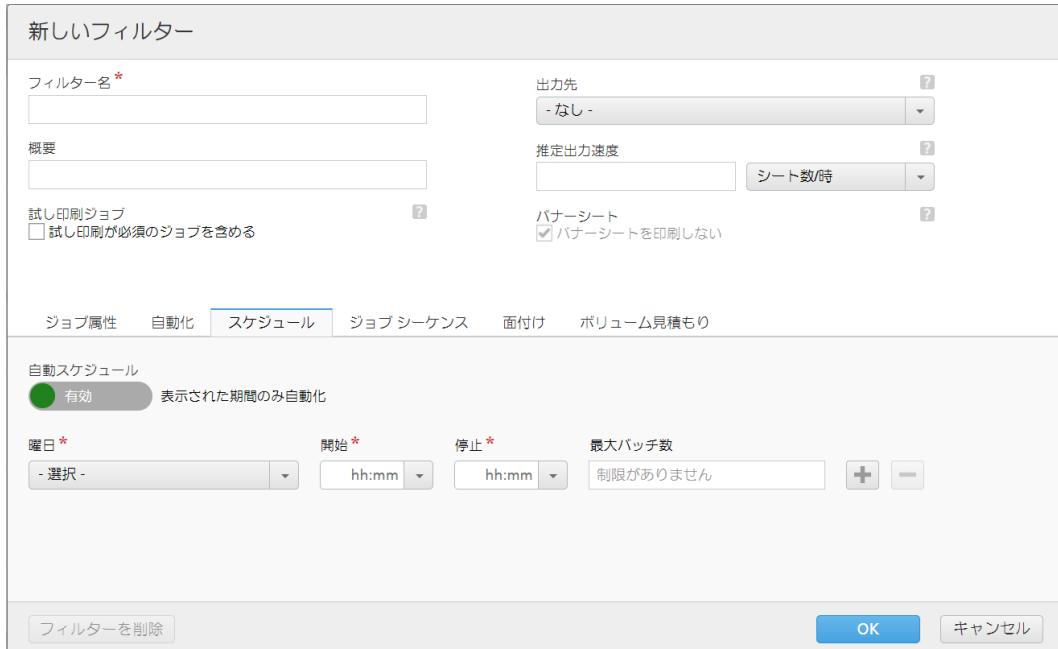
- [通知し、バッチしない]
- [ジョブを分離してバッチする]

自動化（シート数、フィート、メートル、総ページ数、実行時）のボリューム制限を超えるジョブには、[ジョブを分離してバッチする] を選択できます。[ジョブを分離してバッチする] を選択すると、ジョブが1つのジョブバッチとしてバッチに追加されます。[通知し、バッチしない] を選択すると、フィルターで警告とアラートを発行し続けます。

[スケジュール] タブ

フィルターの自動化に適用されるスケジュールを作成し、フィルターを実行できる期間を制限する方法を説明します。

3



補足

- [スケジュール] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- [自動化] タブで [自動化レベル] を [自動化なし] に設定したときは、[スケジュール] タブが使用できません。

[有効にする] または [無効にする] ボタンをクリックすると、[自動スケジュール] を有効または無効にできます。

[曜日] メニューから曜日を選択します。[開始] リストから自動化を開始する対象の時間と分を選択します。[停止] リストから自動化を停止する時間と分を選択できます。送信する [最大バッチ数] を指定します。

 と  ボタンを使用して複数のスケジュールを追加または削除します。

[ジョブ シーケンス] タブ

新しいフィルター

フィルター名 * Test filter	出力先 -なし-
概要 A description for the current filter	推定出力速度 シート数/時
試し印刷ジョブ <input type="checkbox"/> 試し印刷が必須のジョブを含める	バナーシート <input checked="" type="checkbox"/> バナーシートを印刷しない
集約 <input type="checkbox"/> ジョブ集約を有効にする	
ジョブ属性 自動化 スケジュール ジョブ シーケンス ポリューム見積もり	
ジョブ シーケンス このフィルターから作成されたバッチのジョブ シーケンスを設定してください。2次属性は1次ストート内で並び替えられます。	
自動化を有効にした場合に、ジョブ シーケンスが有効になります。	
1 <input type="button" value="注文番号"/> <input type="button" value="昇順"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>	2 <input type="button" value="選択"/> <input type="button" value="昇順"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
<input type="button" value="フィルターを削除"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

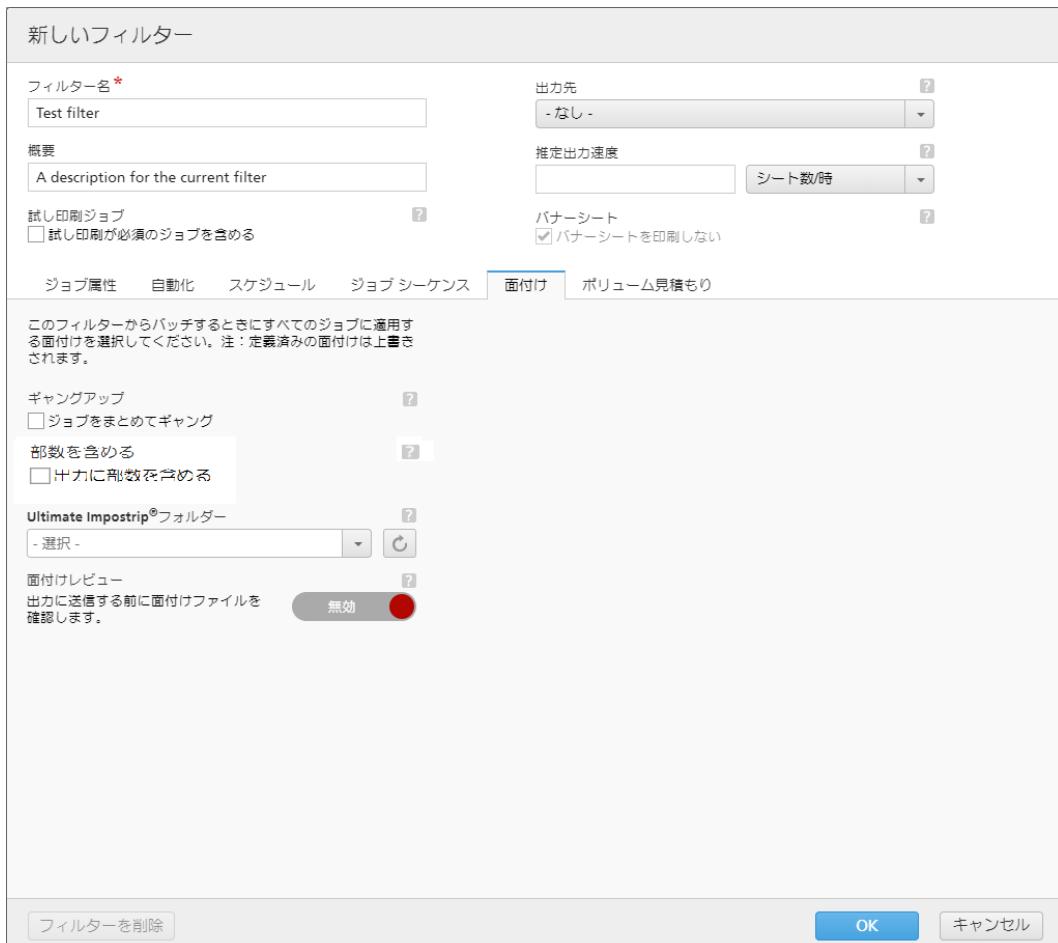
このフィルターとバッチに含まれているジョブのシーケンスを設定できます。2次属性で1次並び替え内のジョブのリストを並び替えます。

 と  ボタンを使用し、並び替えの属性を追加または削除します。手動で属性を並び替えると、フィルターが実行しません。

補足

- 【ジョブ シーケンス】タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- 【自動化】タブで【自動化レベル】を【自動化なし】に設定したときは、【ジョブ シーケンス】タブは無効です。

[面付け] タブ



3

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、フィルターのすべてのジョブに対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

補足

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Imposition®のホットホールダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このフィルターからバッチを作成するときに全てのジョブに面付けが適用されます。個別のジョブには事前定義された面付けが上書きされます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。最大256文字まで文字列を入力できます。ホットフォルダーのリストは、Ultimate Impostrip®®アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip®を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

【更新】ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

3

▼ 補足

- [面付け] タブは [Ultimate Impostrip®] が [管理] → [機能] → [面付け] ウィンドウで有効な場合にのみ使用できます。
- 上記のオプション [出力に部数を含める] を選択した場合、[Ultimate Impostrip®] の値が [面付けしない] 以外になる必要があります。

[面付けレビュー]

面付けジョブファイルを出力に送信する前に、面付けファイルを表示して承認できます。このオプションをオンにするには、[無効] ボタンをクリックします。

[ボリューム見積もり] タブ

フィルターに表示するボリューム見積もりを選択する方法を説明します。

新しいフィルター

フィルター名*
Test filter

概要
A description for the current filter

試し印刷ジョブ
試し印刷が必須のジョブを含める

集約
ジョブ集約を有効にする

ジョブ属性 自動化 スケジュール ジョブシーケンス **ボリューム見積もり**

ボリューム見積もり
表示するボリューム見積もりを最大3つまで選択してください。

① ジョブ
② シート数
③ 実行(時間:分)

プレビュー
Test filter
新しいフィルター
ジョブ シート数 実行(時間:分)

OK キャンセル

ボリューム見積もりを選択すると、フィルター情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [ジョブ]
- [シート数]
- [フィート]
- [メートル]
- [実行(時間:分)]
- [総ページ数]
- [ファイルサイズ]

[プレビュー]

フィルターのプレビューが表示されます。この情報は [フィルター] パネルのフィルターリストに表示されます。

補足

[プレビュー] にボリューム見積もりが表示されない場合は、[P.277 「トラブルシューティング」](#) を参照してください。

新しい複合フィルターを作成する

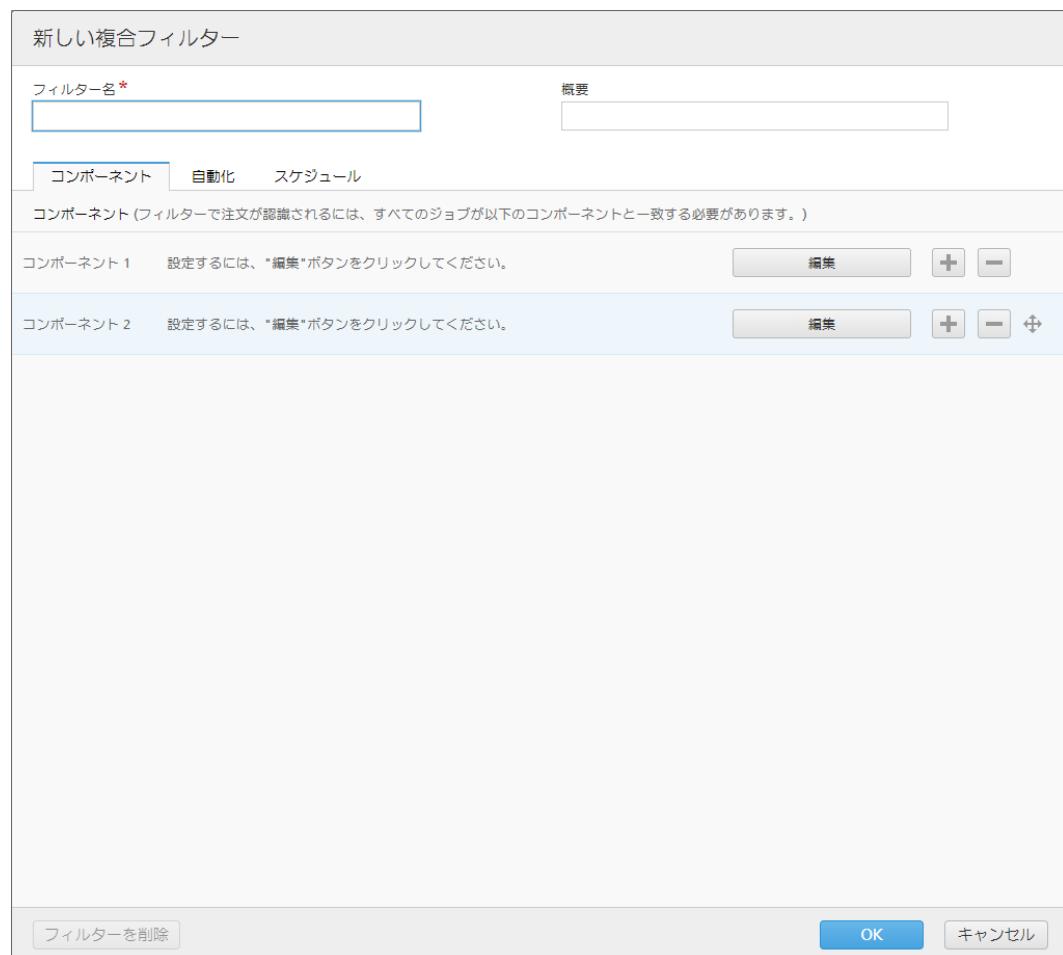
新しい複合フィルターを作成し、このフィルターのプロパティーと属性を定義できます。複合フィルターでは、フィルター条件とバッチの複数のセットを作成し、同時に複数の出力フォルダーに送信できます。

[新しい複合フィルター] を作成するには、[フィルター] タブから [フィルターを追加] ボタン (+ 新規) をクリックし、[複合フィルター] を選択します。

新しい複合フィルターは、[フィルター] セクションからでも作成できます。[新しいフィルター] をクリックし、[複合フィルター] オプションを選択します。

3

[新しい複合フィルター] ダイアログが表示されます。



[フィルター名]

複合フィルターの名前を指定します。

[概要]

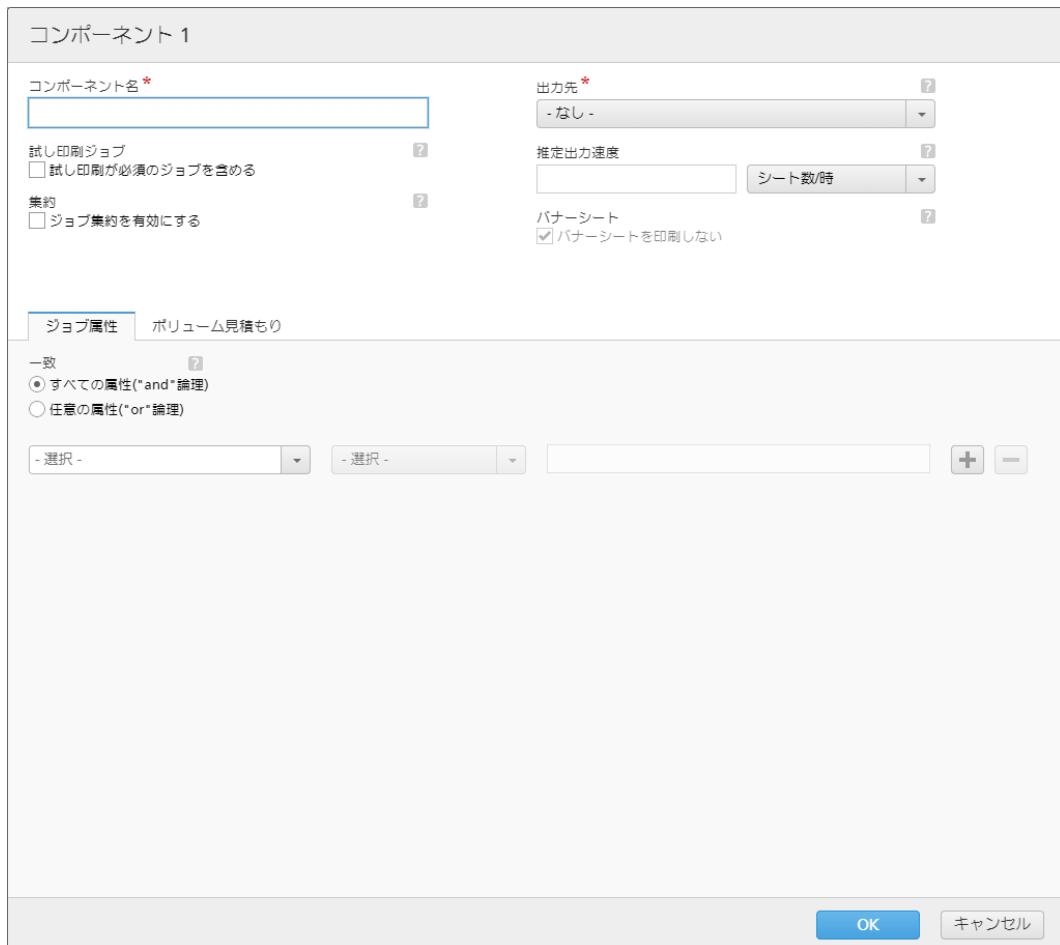
複合フィルターの簡単な概要を追加します。

[コンポーネント] タブ

複合フィルターは2つ以上のコンポーネントから構成されます。コンポーネントを追加または削除できます。新しいコンポーネントを追加するには、コンポーネントの追加ボタン

(+) をクリックします。リストからコンポーネントを削除するには、コンポーネントの削除ボタン (-) をクリックします。

[編集] をクリックし、コンポーネントプロパティーを設定します。 [コンポーネント] 詳細ダイアログが表示されます。



3

[コンポーネント名]

コンポーネント名を指定します。

[試し印刷ジョブ]

[試し印刷] ジョブプロパティーが [試し印刷が必須] に設定されたジョブをフィルター選択に含める場合は、チェックを付けます。デフォルトでは [試し印刷が必須のジョブを含める] のチェックが外れています。

補足

チェックを外したときは、フィルター選択は、[試し印刷] ジョブプロパティーが [試し印刷が必須] に設定されたジョブを無視します。

[集約]

ジョブ集約を有効にする場合は、[ジョブ集約を有効にする] にチェックを付けます。チェックボックスは、[集約] ウィンドウの [管理] タブから集約が有効になっている場合のみ表示されます。フィルター集約が有効なとき、手動または自動で作成

されるこのフィルターの全てのバッチの集約は有効になります。集約は試し印刷フィルターでは利用できません。

[出力先]

リストからこのコンポーネントのホットフォルダー宛先を選択します。

[推定出力速度]

選択した出力先で生成される推定出力速度です。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[バナーシート]

3

このフィルターのジョブのバナーシートを印刷しない場合は、チェックを付けます。このオプションはバナーシートが選択した出力先に設定されている場合にのみ有効になります。

各コンポーネントのジョブ属性、ジョブシーケンス、ボリューム見積もりを設定できます。

[ジョブ属性] タブ

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、[ジョブ属性] タブで設定された全ての属性と一致するジョブがコンポーネントによって選択されます。[任意の属性("or"論理)] を選択する場合は、指定された属性のいずれかと一致する全てのジョブがコンポーネントによって選択されます。

新しいフィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]
- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

補足

[間] 演算子が選択されると、ジョブ属性の開始値と終了値を指定できます。

属性を選択すると、コンポーネントの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、[条件を追加] ボタン (⊕) をクリックします。コンポーネント条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン (⊖) をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

▼ 補足

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。

特定の日時を設定するには、以下の操作を行います。

3

1. カレンダー ボタン (28) をクリックします。[納期] ダイアログ ボックスが表示されます。使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。



2. [OK] をクリックします。

[ジョブ シーケンス] タブ

このコンポーネントのジョブのシーケンスを設定できます。2次属性で1次並び替え内のジョブのリストを並び替えます。

⊕ と ⊖ ボタンを使用し、並び替えの属性を追加または削除します。手動で属性を並び替えると、コンポーネントが実行しません。

▼ 補足

- [ジョブ シーケンス] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- [自動化] タブで [自動化レベル] を [自動化なし] に設定したときは、[ジョブ シーケンス] タブは無効です。

[面付け] タブ

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、フィルターのすべてのジョブに対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

補足

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットフォルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このフィルターからバッチを作成するときに全てのジョブに面付けが適用されます。個別のジョブには事前定義された面付けが上書きされます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

補足

[面付け] タブは [Ultimate Impostrip®] が [管理] → [機能] → [面付け] ウィンドウで有効な場合にのみ使用できます。

[更新] ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

[面付けレビュー]

面付けレビューを有効または無効にできます。有効または無効の状態に切り替えるには、[有効] または [無効] をクリックします。面付けレビューを有効にすると、ジョブは保留され、出力に送信する前に面付けファイルを表示して承認できます。デフォルト設定は [無効] です。

[ボリューム見積もり] タブ

最大3つまでボリューム見積もりを選択すると、コンポーネント情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [なし]
- [ジョブ]
- [シート数]

- ・ [フィート]
- ・ [メートル]
- ・ [実行(時間:分)]
- ・ [総ページ数]
- ・ [ファイルサイズ]

[レビュー]

コンポーネントのレビューが表示されます。この情報は [フィルター] パネルのフィルタリストに表示されます。

 **補足**

[レビュー] にボリューム見積もりが表示されない場合は、[P.277 「トラブルシューティング」](#) を参照してください。

[OK] をクリックして変更を保存し、[コンポーネント] 詳細ダイアログを閉じます。

[自動化] タブ

 **補足**

[自動化] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[自動化レベル]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

- ・ [自動化なし] : ジョブは自動的にバッチングされません。
- ・ [自動バッチ] : 対象範囲に達したときは、ジョブのバッチが自動的に作成されます。
- ・ [自動バッチと送信] : 対象範囲に達したときは、一致する全てのジョブのバッチが自動的に作成され、関連付けられている出力先に送信されます。

[自動化トリガー]

2つのオプションから1つ選択します。

- ・ [すべての条件("AND"論理):]
- ・ [任意の条件("OR"論理):]

[すべての条件("AND"論理):] を選択した場合は、全ての指定した対象に達したときにのみバッチが作成されます。 [任意の条件("OR"論理):] を選択した場合は、指定した対象のいずれかに達したときにバッチが作成されます。

リストから条件を追加または削除できます。条件を追加するには、条件の追加ボタン  をクリックします。条件を削除するには、条件の削除ボタン  をクリックします。行の位置を変更するには、移動ボタン  をクリックし、選択項目をドラッグします。

トリガー状況を設定するときは、各ボリュームに基づくトリガーにコンポーネントを指定してください。条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. リストから対象種類を選択します。

2. リストからコンポーネントを選択します。
3. 行の位置を変更するには、最初のテキストフィールドに値を入力し、対象を設定します。
4. 2番目のフィールドでしきい値を指定します。

選択した対象種類のしきい値範囲がシステムで計算され、表示されます。

 **補足**

対象種類として【曜日/時刻】を選択する場合は、バッチが作成されるときの特定の曜日（日曜日から土曜日）と時刻を設定できます。

3

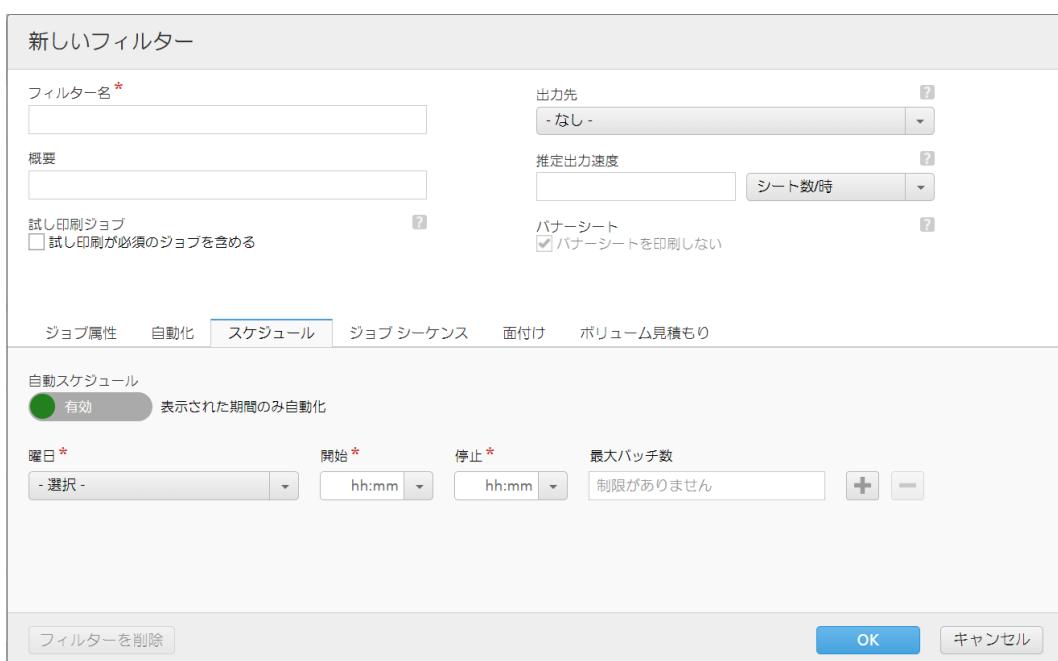
【曜日】リストから値を選択します。

【時刻】リストから値を選択します。

【曜日/時刻】自動化にフィルターが設定され、TotalFlow Optimizerサーバーが指定した日に停止したときは、サーバーが開始したときにフィルターはトリガーされません。

【スケジュール】タブ

フィルターの自動化に適用されるスケジュールを作成し、フィルターを実行できる期間を制限する方法を説明します。



 **補足**

- 【スケジュール】タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- 【自動化】タブで【自動化レベル】を【自動化なし】に設定したときは、【スケジュール】タブが使用できません。

【有効にする】または【無効にする】ボタンをクリックすると、【自動スケジュール】を有効または無効にできます。

 **補足**

【最大バッチ数】は、選択したコンポーネントによって、このフィルターが期間ごとに自動化される回数を制限します。

【曜日】メニューから曜日を選択します。【開始】リストから自動化を開始する対象の時間と分を選択します。【停止】リストから自動化を停止する時間と分を選択できます。送信する【最大バッチ数】を指定します。

 **補足**

- スケジュールされた期間の【最大バッチ数】を設定すると、バッチ数に監視されたコンポーネントフィルターを選択できます。
- スケジュールされた期間に最大バッチ数が指定されている場合は、【最大バッチ数】コンポーネントのフィルター選択項目が有効になります。
- 1つのアクティブ期間でコンポーネントの【最大バッチ数】を達成していても、他の期間で【最大バッチ数】を満たしていない場合は、バッチは送信され続けます。



ボタンを使用して複数のスケジュールを追加または削除します。

[自動化トリガーコンポーネント]

【最大バッチ数】が設定されている場合は、リストから【コンポーネント】を選択します。【自動化トリガーコンポーネント】は【選択】です。

新しい複合フィルターを作成するには、【OK】をクリックします。

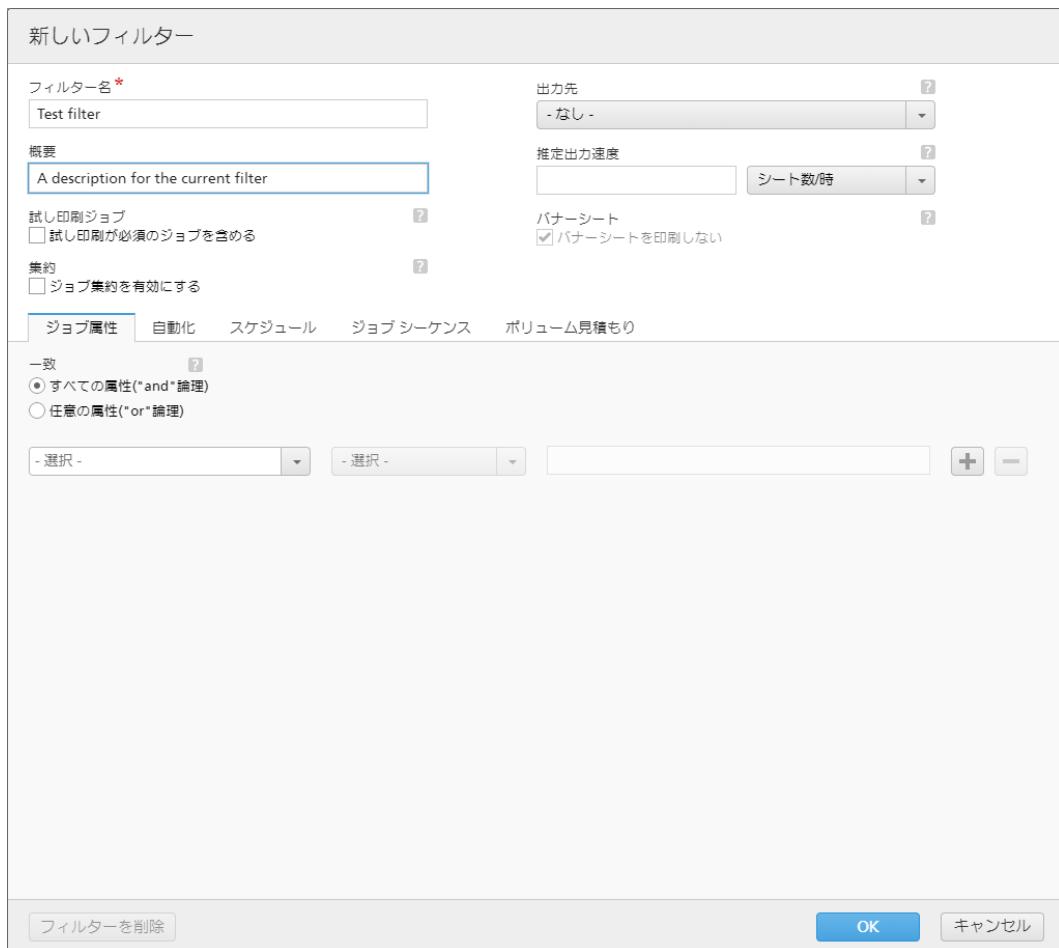
【新しい複合フィルター】ウィンドウダイアログを閉じ、入力した情報を破棄するには、【キャンセル】をクリックします。

新しい試し印刷フィルターを作成する

試し印刷フィルターを作成する方法を説明します。試し印刷フィルターでは、試し印刷が必要な複数のジョブを特定し、試し印刷するために送信します。試し印刷フィルターは試し印刷ジョブ設定があるジョブのみを選択します。

新しい試し印刷フィルターを作成するには、【フィルター】タブから【フィルターを追加】ボタン（ **新規**）をクリックし、【試し印刷フィルター】を選択します。

新しい試し印刷フィルターは、【フィルター】セクションからでも作成できます。【新しいフィルター】をクリックし、【試し印刷フィルター】オプションを選択します。【新しい試し印刷フィルター】ダイアログが表示されます。



フィルターのプロパティは、以下のとおりです。

[フィルター名]

フィルター名を入力します。

[概要]

フィルターの簡単な概要を入力します。

[出力先]

リストからホットフォルダーを選択できます。

[推定出力速度]

選択した出力先で生成される推定出力速度です。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[ジョブ属性] タブ

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

新しいフィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]
- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

 **補足**

[間] 演算子が選択されると、ジョブ属性の開始値と終了値を指定できます。

属性を選択すると、フィルターの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、[条件を追加] ボタン () をクリックします。フィルター条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン () をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

 **補足**

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。特定の日時を設定するには、以下の操作を行います。

1. カレンダー ボタン ( 28) をクリックします。[納期] ダイアログ ボックスが表示されます。使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。



納期

今日

月曜日

2018/05/24

10:45

残り期間:

1 12

OK キャンセル

2. [OK] をクリックします。

[自動化] タブ

 **補足**

[自動化] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[自動化レベル]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

3

- [自動化なし] : ジョブは自動的にバッチングされません。
- [自動バッチ] : 対象範囲に達したときは、ジョブのバッチが自動的に作成されます。
- [自動バッチと送信] : 対象範囲に達したときは、一致する全てのジョブのバッチが自動的に作成され、関連付けられている出力先に送信されます。

[自動化トリガー]

2つのオプションから1つ選択します。

- [すべての条件("AND"論理):]
- [任意の条件("OR"論理):]

[すべての条件("AND"論理):] を選択した場合は、[自動化] タブで設定された全ての対象に達したときにのみバッチが作成されます。 [任意の条件("OR"論理):] を選択した場合は、指定した対象のいずれかに達したときにバッチが作成されます。

リストから条件を追加または削除できます。条件を追加するには、条件の追加ボタン () をクリックします。条件を削除するには、条件の削除ボタン () をクリックします。

条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. リストから対象種類を選択します。
2. 最初のテキストフィールドに値を入力し、対象を設定します。
3. 2番目のフィールドでしきい値を指定します。

選択した対象種類のしきい値範囲がシステムで計算され、表示されます。

 **補足**

対象種類として [曜日/時刻] を選択する場合は、バッチが作成されるときの特定の曜日（日曜日から土曜日）と時刻を設定できます。

[曜日] リストと [時刻] リストから値を選択します。

[曜日/時刻] 自動化にフィルターが設定され、TotalFlow Optimizerサーバーが指定した日時に停止したときは、サーバーが開始したときにフィルターはトリガーされません。

[単一ジョブがボリュームのしきい値を超えた場合]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

- [通知し、バッチしない]

- [ジョブを分離してバッチする]

自動化（シート数、フィート、メートル、総ページ数、実行時）のボリューム制限を超えるジョブには、[ジョブを分離してバッチする] を選択できます。[ジョブを分離してバッチする] を選択すると、ジョブが1つのジョブバッチとしてバッチに追加されます。[通知し、バッチしない] を選択すると、フィルターで警告とアラートを発行し続けます。

[スケジュール] タブ

フィルターの自動化に適用されるスケジュールを作成し、フィルターを実行できる期間を制限する方法を説明します。

補足

3

- [スケジュール] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- [自動化] タブで [自動化レベル] を [自動化なし] に設定したときは、[スケジュール] タブが使用できません。

[有効にする] または [無効にする] ボタンをクリックすると、[自動スケジュール] を有効または無効にできます。

[曜日] メニューから曜日を選択します。[開始] リストから自動化を開始する対象の時間と分を選択します。[停止] リストから自動化を停止する時間と分を選択できます。送信する [最大バッチ数] を指定します。

 と  ボタンを使用して複数のスケジュールを追加または削除します。

[ジョブ シーケンス] タブ

このフィルターとバッチに含まれているジョブのシーケンスを設定できます。2次属性で1次並び替え内のジョブのリストを並び替えます。

 と  ボタンを使用し、並び替えの属性を追加または削除します。手動で属性を並び替えると、フィルターが実行しません。

補足

- [ジョブ シーケンス] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- [自動化] タブで [自動化レベル] を [自動化なし] に設定したときは、[ジョブ シーケンス] タブは無効です。

[面付け] タブ

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、フィルターのすべてのジョブに対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

補足

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットフォルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

3

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このフィルターからバッチを作成するときに全てのジョブに面付けが適用されます。個別のジョブには事前定義された面付けが上書きされます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

補足

[面付け] タブは [Ultimate Impostrip®] が [管理] → [機能] → [面付け] ウィンドウで有効な場合にのみ使用できます。

ホットフォルダーのリストを更新するには、[更新] ボタン (↻) をクリックします。

[面付けレビュー]

面付けレビューを有効または無効にできます。有効または無効の状態に切り替えるには、[有効] または [無効] をクリックします。面付けレビューを有効にすると、ジョブは保留され、出力に送信する前に面付けファイルを表示して承認できます。デフォルト設定は [無効] です。

[ボリューム見積もり] タブ

ボリューム見積もりを選択すると、フィルター情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [なし]
- [ジョブ]
- [シート数]
- [フィート]
- [メートル]
- [実行(時間:分)]
- [総ページ数]
- [ファイルサイズ]

[プレビュー]

フィルターのプレビューが表示されます。この情報は [フィルター] パネルのフィルターリストに表示されます。

新しい試し印刷フィルターを作成するには、[OK] をクリックします。

[新しい試し印刷フィルター] ウィンドウダイアログを閉じ、入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

簡易フィルターを編集する

簡易フィルターのフィルタープロパティーを編集する方法を説明します。

3

簡易フィルターを編集するには、以下の操作を行います。

- [フィルター] パネルを開くには、[展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックします。
- フィルターのリストから編集する簡易フィルターを選択します。フィルターをダブルクリックするか、フィルターを右クリックして [プロパティー] を選択します。

簡易フィルター編集ダイアログが表示されます。

[フィルターナン]

フィルターナンを編集できます。

[概要]

フィルターの簡単な概要を編集できます。

[試し印刷ジョブ]

[試し印刷] ジョブプロパティーが [試し印刷が必須] に設定されたジョブをフィルター選択に含める場合は、チェックを付けます。デフォルトでは [試し印刷が必須のジョブを含める] のチェックが外れています。

↓ 補足

チェックを外したときは、フィルター選択は、[試し印刷] ジョブプロパティーが [試し印刷が必須] に設定されたジョブを無視します。

[集約]

ジョブ集約を有効にする場合は、[ジョブ集約を有効にする] にチェックを付けます。チェックボックスは、[集約] ウィンドウの [管理] タブから集約が有効になっている場合のみ表示されます。フィルター集約が有効なとき、手動または自動で作成されるこのフィルターの全てのバッチの集約は有効になります。集約は試し印刷フィルターでは利用できません。

[出力先]

リストからホットフォルダーを選択できます。

[推定出力速度]

選択した出力先で生成される推定出力速度です。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[バナーシート]

このフィルターのジョブのバナーシートを印刷しない場合は、チェックを付けます。このオプションはバナーシートが選択した出力先に設定されている場合にのみ有効になります。

[ジョブ属性] タブ

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

3

新しいフィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]
- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

▼ 補足

[間] 演算子が選択されると、ジョブ属性の開始値と終了値を指定できます。

属性を選択すると、フィルターの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、

[条件を追加] ボタン () をクリックします。フィルター条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン () をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

▼ 補足

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。

特定の日時を設定するには、以下の操作を行います。

1. カレンダー ボタン ( 28) をクリックします。[納期] ダイアログ ボックスが表示されます。使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。

納期

今日
 月曜日

 残り期間:

3

2. [OK] をクリックします。

[自動化] タブ

 **補足**

[自動化] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[自動化レベル]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

- [自動化なし] : ジョブは自動的にバッチングされません。
- [自動バッチ] : 対象範囲に達したときは、ジョブのバッチが自動的に作成されます。
- [自動バッチと送信] : 対象範囲に達したときは、一致する全てのジョブのバッチが自動的に作成され、関連付けられている出力先に送信されます。

[自動化トリガー]

2つのオプションから1つ選択します。

- [すべての条件("AND"論理):]
- [任意の条件("OR"論理):]

[すべての条件("AND"論理):] を選択した場合は、[自動化] タブで設定された全ての対象に達したときにのみバッチが作成されます。 [任意の条件("OR"論理):] を選択した場合は、指定した対象のいずれかに達したときにバッチが作成されます。

リストから条件を追加または削除できます。条件を追加するには、条件の追加ボタン  をクリックします。条件を削除するには、条件の削除ボタン  をクリックします。

条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. リストから対象種類を選択します。
2. 最初のテキストフィールドに値を入力し、しきい値の数値を設定します。

3. 2番目のフィールドで対象範囲を指定します。

選択した対象種類のしきい値範囲がシステムで計算され、表示されます。

補足

対象種類として【曜日/時刻】を選択する場合は、【毎日】、【平日】、【週末】から1つ選択します。バッチが作成されるときの特定の曜日（月曜日から日曜日）と時刻を設定できます。

【曜日】リストから値を選択します。

【時刻】リストから値を選択します。

3

【曜日/時刻】自動化にフィルターが設定され、TotalFlow Optimizerサーバーが指定した日時に停止したときは、サーバーが開始したときにフィルターはトリガーされません。

[单一ジョブがボリュームのしきい値を超えた場合]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

- 【通知し、バッチしない】
- 【ジョブを分離してバッチする】

自動化（シート数、フィート、メートル、総ページ数、実行時）のボリューム制限を超えるジョブには、【ジョブを分離してバッチする】を選択できます。【ジョブを分離してバッチする】を選択すると、ジョブが1つのジョブバッチとしてバッチに追加されます。【通知し、バッチしない】を選択すると、フィルターで警告とアラートを発行し続けます。

[スケジュール] タブ

フィルターの自動化に適用されるスケジュールを作成し、フィルターを実行できる期間を制限する方法を説明します。

補足

- 【スケジュール】タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- 【自動化】タブで【自動化レベル】を【自動化なし】に設定したときは、【スケジュール】タブが使用できません。

【有効にする】または【無効にする】ボタンをクリックすると、【自動スケジュール】を有効または無効にできます。

【毎日】、【平日】、【週末】、または【曜日】メニューからオプションを1つ選択します。【開始】リストから自動化を開始する対象の時間と分を選択します。【停止】リストから自動化を停止する時間と分を選択できます。送信する【最大バッチ数】を指定します。

 と  ボタンを使用して複数のスケジュールを追加または削除します。

[ジョブ シーケンス] タブ

このフィルターとバッチに含まれているジョブのシーケンスを設定できます。2次属性で1次並び替え内のジョブのリストを並び替えます。

 と  ボタンを使用し、並び替えの属性を追加または削除します。手動で属性を並び替えると、フィルターが実行しません。

 **補足**

- ・ [ジョブシーケンス] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- ・ [自動化] タブで [自動化レベル] を [自動化なし] に設定したときは、[ジョブシーケンス] タブは無効です。

[面付け] タブ

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、フィルターのすべてのジョブに対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

 **補足**

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットフォルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このフィルターからバッチを作成するときに全てのジョブに面付けが適用されます。個別のジョブには事前定義された面付けが上書きされます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

 **補足**

[面付け] タブは [Ultimate Impostrip®] が [管理] → [機能] → [面付け] ウィンドウで有効な場合にのみ使用できます。

[更新] ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

[面付けレビュー]

面付けレビューを有効または無効にできます。有効または無効の状態に切り替えるには、[有効] または [無効] をクリックします。面付けレビューを有効にすると、ジョブは保留され、出力に送信する前に面付けファイルを表示して承認できます。デフォルト設定は [無効] です。

[ボリューム見積もり] タブ

ボリューム見積もりを選択すると、フィルター情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [なし]
- [ジョブ]
- [シート数]
- [フィート]
- [メートル]
- [実行(時間:分)]
- [総ページ数]
- [ファイルサイズ]

[プレビュー]

フィルターのプレビューが表示されます。この情報は [フィルター] パネルのフィルターリストに表示されます。

変更したプロパティーを保存するには、[OK] をクリックします。フィルター編集ダイアログを閉じて変更を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。

フィルターを削除するには、[削除] をクリックします。詳しくは、P.142 「フィルターを削除する」を参照してください。

複合フィルターを編集する

複合フィルターのフィルタープロパティーを編集する方法を説明します。

複合フィルターを編集するには、以下の操作を行います。

- [フィルター] パネルを開くには、[展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックします。
- フィルターのリストから編集する複合フィルターを選択します。フィルターをダブルクリックするか、フィルターを右クリックして [プロパティー] を選択します。

[複合フィルター] ダイアログが表示されます。

フィルター: F-0009 | Combined filter

フィルター名*	Combined filter	概要
<input type="button" value="コンポーネント"/> <input type="button" value="自動化"/> <input type="button" value="スケジュール"/>		
コンポーネント (フィルターで注文が認識されるには、すべてのジョブが以下のコンポーネントと一致する必要があります。)		
コンポーネント 1	covers	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
コンポーネント 2	text	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

[フィルター名]

複合フィルター名を変更できます。

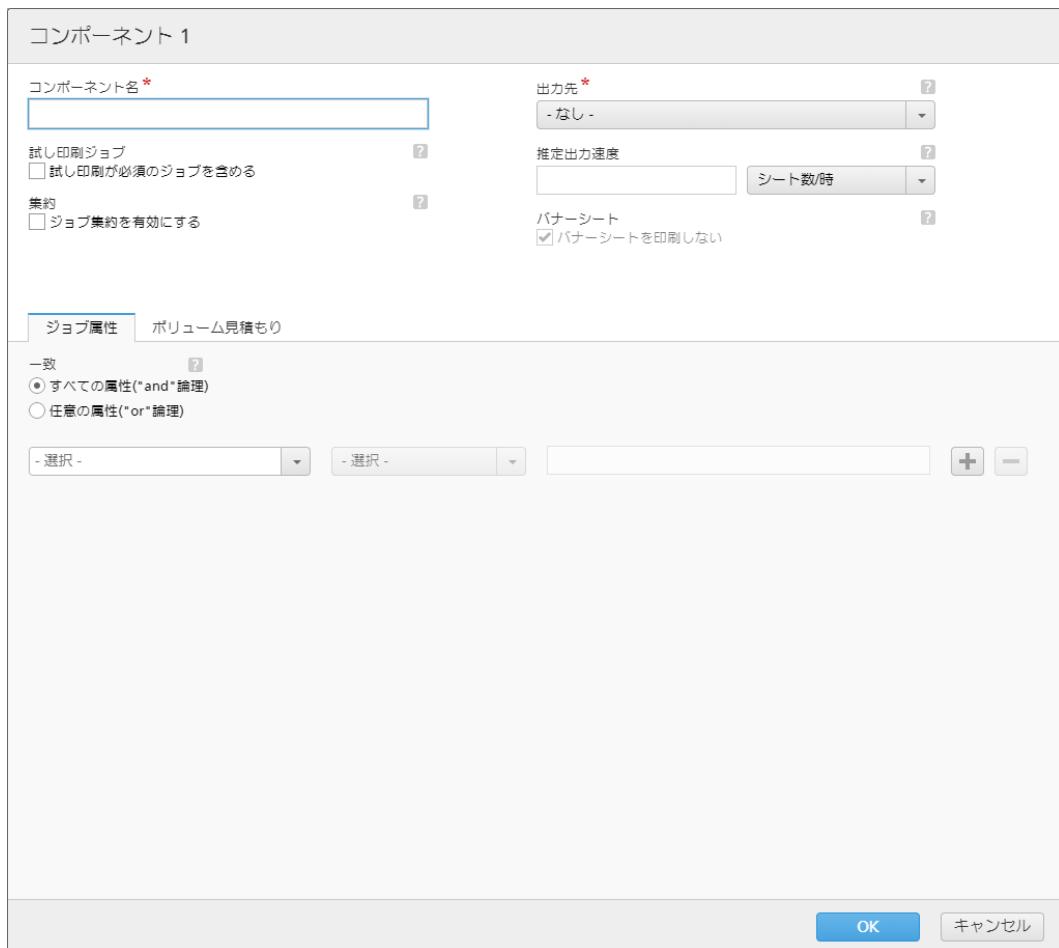
[概要]

複合フィルターの簡単な概要を編集できます。

[コンポーネント] タブ

複合フィルターは2つ以上のコンポーネントから構成されます。コンポーネントを追加または削除できます。新しいコンポーネントを追加するには、コンポーネントの追加ボタン (+) をクリックします。リストからコンポーネントを削除するには、コンポーネントの削除ボタン (-) をクリックします。

[編集] をクリックし、コンポーネントプロパティーを設定します。 [コンポーネント] 詳細ダイアログが表示されます。



[コンポーネント名]

コンポーネント名を指定します。

[試し印刷ジョブ]

[試し印刷] ジョブプロパティーが [試し印刷が必須] に設定されたジョブをフィルター選択に含める場合は、チェックを付けます。デフォルトでは [試し印刷が必須のジョブを含める] のチェックが外れています。

補足

チェックを外したときは、フィルター選択は、[試し印刷] ジョブプロパティーが [試し印刷が必須] に設定されたジョブを無視します。

[集約]

ジョブ集約を有効にする場合は、[ジョブ集約を有効にする] にチェックを付けます。チェックボックスは、[集約] ウィンドウの [管理] タブから集約が有効になっている場合のみ表示されます。フィルター集約が有効なとき、手動または自動で作成されるこのフィルターの全てのバッチの集約は有効になります。集約は試し印刷フィルターでは利用できません。

[出力先]

リストからこのコンポーネントのホットフォルダー宛先を選択します。

[推定出力速度]

選択した出力先で生成される推定出力速度です。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[バナーシート]

このフィルターのジョブのバナーシートを印刷しない場合は、チェックを付けます。このオプションはバナーシートが選択した出力先に設定されている場合にのみ有効になります。

各コンポーネントのジョブ属性、ジョブシーケンス、ボリューム見積もりを設定できます。

[ジョブ属性] タブ

[一致]

以下のオプションから1つ選択します。

- [すべての属性("and"論理)]
- [任意の属性("or"論理)]

[すべての属性("and"論理)] を選択する場合は、[ジョブ属性] タブで設定された全ての属性と一致するジョブがコンポーネントによって選択されます。[任意の属性("or"論理)] を選択する場合は、指定された属性のいずれかと一致する全てのジョブがコンポーネントによって選択されます。

新しいフィルターの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]
- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

↓ 補足

[間] 演算子が選択されると、ジョブ属性の開始値と終了値を指定できます。

属性を選択すると、コンポーネントの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、[条件を追加] ボタン (+) をクリックします。コンポーネント条件から属性を削除するには、[条件を削除] ボタン (-) をクリックします。

特定の日時でジョブをフィルターに掛ける場合は、最初のリストから [納期日] 属性を選択します。2番目のリストから演算子として [次の値と等しい] または [次の値以下] を選択します。

補足

演算子で [次の値と等しい] を選択した場合は、指定した値の日付のみを設定できます。特定の日時を設定するには、以下の操作を行います。

1. カレンダー ボタン (28) をクリックします。[納期] ダイアログ ボックスが表示されます。使用可能なオプションを1つ選択または入力し、ジョブの期限の日時を設定します。



2. [OK] をクリックします。

[ジョブ シーケンス] タブ

このコンポーネントのジョブのシーケンスを設定できます。2次属性で1次並び替え内のジョブのリストを並び替えます。



とボタンを使用し、並び替えの属性を追加または削除します。手動で属性を並び替えると、コンポーネントが実行しません。

補足

- [ジョブ シーケンス] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- [自動化] タブで [自動化レベル] を [自動化なし] に設定したときは、[ジョブ シーケンス] タブは無効です。

[ボリューム見積もり] タブ

最大3つまでボリューム見積もりを選択すると、コンポーネント情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [なし]
- [ジョブ]
- [シート数]
- [フィート]

- ・ [メートル]
- ・ [実行(時間:分)]
- ・ [総ページ数]
- ・ [ファイルサイズ]

[プレビュー]

コンポーネントのプレビューが表示されます。この情報は [フィルター] パネルのフィルタリストに表示されます。

 **補足**

[プレビュー] にボリューム見積もりが表示されない場合は、[P.277 「トラブルシューティング」](#) を参照してください。

3

[OK] をクリックして変更を保存し、 [コンポーネント] 詳細ダイアログを閉じます。

[自動化] タブ

 **補足**

[自動化] タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[自動化レベル]

自動化レベルを選択できます。以下のオプションから1つ選択します。

- ・ [自動化なし] : ジョブは自動的にバッチングされません。
- ・ [自動バッチ] : 対象範囲に達したときは、ジョブのバッチが自動的に作成されます。
- ・ [自動バッチと送信] : 対象範囲に達したときは、一致する全てのジョブのバッチが自動的に作成され、関連付けられている出力先に送信されます。

[自動化トリガー]

2つのオプションから1つ選択します。

- ・ [すべての条件("AND"論理):]
- ・ [任意の条件("OR"論理):]

[すべての条件("AND"論理):] を選択した場合は、全ての指定した対象に達したときにのみバッチが作成されます。 [任意の条件("OR"論理):] を選択した場合は、指定した対象のいずれかに達したときにバッチが作成されます。

リストから条件を追加または削除できます。条件を追加するには、条件の追加ボタン () をクリックします。条件を削除するには、条件の削除ボタン () をクリックします。行の位置を変更するには、移動ボタン () をクリックし、選択項目をドラッグします。

トリガー状況を設定するときは、各ボリュームに基づくトリガーにコンポーネントを指定してください。条件を設定するには、以下の操作を行います。

1. リストから対象種類を選択します。
2. リストからコンポーネントを選択します。

3. 行の位置を変更するには、最初のテキストフィールドに値を入力し、対象を設定します。

4. 2番目のフィールドでしきい値を指定します。

選択した対象種類のしきい値範囲がシステムで計算され、表示されます。

 **補足**

対象種類として【曜日/時刻】を選択する場合は、バッチが作成されるときの特定の曜日（日曜日から土曜日）と時刻を設定できます。

【曜日】リストから値を選択します。

【時刻】リストから値を選択します。

【曜日/時刻】自動化にフィルターが設定され、TotalFlow Optimizerサーバーが指定した日時に停止したときは、サーバーが開始したときにフィルターはトリガーされません。

[スケジュール] タブ

フィルターの自動化に適用されるスケジュールを作成し、フィルターを実行できる期間を制限する方法を説明します。



 **補足**

- 【スケジュール】タブは、TotalFlow Optimizer自動化機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。
- 【自動化】タブで【自動化レベル】を【自動化なし】に設定したときは、【スケジュール】タブが使用できません。

【有効にする】または【無効にする】ボタンをクリックすると、【自動スケジュール】を有効または無効にできます。

 **補足**

【最大バッチ数】は、選択したコンポーネントによって、このフィルターが期間ごとに自動化される回数を制限します。

【曜日】メニューから曜日を選択します。【開始】リストから自動化を開始する対象の時間と分を選択します。【停止】リストから自動化を停止する時間と分を選択できます。送信する【最大バッチ数】を指定します。

 **補足**

- スケジュールされた期間の【最大バッチ数】を設定すると、バッチ数に監視されたコンポーネントフィルターを選択できます。
- スケジュールされた期間に最大バッチ数が指定されている場合は、【最大バッチ数】コンポーネントのフィルター選択項目が有効になります。
- 1つのアクティブ期間でコンポーネントの【最大バッチ数】を達成していても、他の期間で【最大バッチ数】を満たしていない場合は、バッチは送信され続けます。



ボタンを使用して複数のスケジュールを追加または削除します。

【自動化トリガーコンポーネント】

【最大バッチ数】が設定されている場合は、リストから【コンポーネント】を選択します。【自動化トリガーコンポーネント】は【選択】です。

新しい複合フィルターを作成するには、【OK】をクリックします。

【新しい複合フィルター】ウィンドウダイアログを閉じ、入力した情報を破棄するには、【キャンセル】をクリックします。

変更したプロパティーを保存するには、【OK】をクリックします。フィルター編集ダイアログを閉じて変更を破棄する場合は、【キャンセル】をクリックします。

フィルターを削除するには、【削除】をクリックします。詳しくは、[P.142 「フィルターを削除する」](#)を参照してください。

複合フィルターを使用する

複合フィルターの動作と複合フィルターからバッチを作成する方法を説明します。

複合フィルターとは、生成したバッチを異なる出力先に送信するために、2つ以上のコンポーネントフィルターを持つグループのことです。これで、別々の出力デバイスを使用して複数のリンク済みバッチを作成し、印刷用に同時送信できます。

複合フィルターの各個別のコンポーネントには、フィルター条件を設定できます。受信した注文のジョブが複合フィルターのコンポーネントに選択されるのは、以下の場合のみです。

- ジョブ属性がユーザー定義のコンポーネント条件と一致し、ジョブが【バッチ待ち】状態の場合
- 注文のその他のジョブが複合フィルターのコンポーネントと一致した場合
- 注文のその他のジョブが【バッチ待ち】、【バッチ済み】、【印刷済み】、【送信済み】、またはカスタム状態の場合

★ 重要

- 複合フィルターコンポーネントは他のコンポーネントと別々に使用できません。
- 複合フィルターコンポーネントはいずれのフィルターリストにも個別に表示されず、別の複合フィルターと共有できません。
- 複合フィルターと他の自動化フィルターの条件のいずれかにジョブが一致したときに、アラートを送信します。フィルターはジョブを選択しますが、最初に自動化しきい値に達したフィルターのみがジョブを処理します。

複合フィルターからバッチを作成する

3

1つの複合フィルターから複数のバッチを手動で作成できます。[自動化レベル] で設定すると、バッチを作成するか、処理するバッチを作成および送信できます。

ジョブを含む複合フィルターの各コンポーネントのバッチが作成されます。結果はリンク済みバッチのグループです。リンク済みバッチの情報は、TotalFlow Optimizer経由でバッチIDに表示されます。指定したボリュームしきい値によって複合フィルターの自動化がトリガーされるときは、所属するフィルターコンポーネントに従って、全てのジョブが新しいバッチに追加されます。

複合フィルターからバッチを手動で作成する

複合フィルターをバッチパネルに手動でドラッグ＆ドロップすると、リンク済みバッチのグループを作成できます。複合フィルターを右クリックしても、[バッチを作成...] を選択できます。

[フィルター] パネルで複合フィルターからコンポーネントを選択し、コンポーネントを右クリックして [バッチを作成...] を選択します。複合フィルターで選択したコンポーネントからバッチが作成されます。選択したコンポーネントと同一注文のジョブが含まれている各コンポーネントからもバッチが作成されます。

複合フィルターのジョブのリストからジョブを選択し、ジョブをドラッグしてバッチパネルにドロップし、新しいバッチを作成します。選択したジョブと同一注文のジョブも新しいバッチに送信されます。各ジョブは所属するフィルターコンポーネントに従ってバッチに配置されます。これで、全てのジョブを処理するために送信したときに注文との同期を維持できます。

[自動化レベル] で、複合フィルターから既存バッチまたは新しいバッチに単独ジョブも追加できます。ジョブが複合フィルターのパートではなく、同一注文に含まれている他のジョブがバッチに追加されない警告が表示されます。

他のバッチにリンクしたバッチを削除しようとすると、警告が表示されます。続行を選択すると、他のリンク済みバッチを更新して変更を反映できます。

フィルターを削除する

フィルターを削除する方法を説明します。

フィルターを削除するには、以下の操作を行います。

- [展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックし、[フィルター] パネルを開きます。
- フィルターのリストから編集するフィルターを選択します。

3. フィルターをダブルクリックし、フィルター編集ダイアログから [フィルターを削除] を選択するか、フィルターリストのフィルターを右クリックして [削除...] を選択します。
確認メッセージが表示されます。
4. [はい] をクリックし、フィルターを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

新しいバッチを作成する

新しいジョブのバッチを作成してバッチに異なるプロパティーを設定する方法を説明します。

3

新しいバッチを作成するには、さまざまな方法があります。

1. [バッチ] パネルの [新しいバッチ] ボタン (+) をクリックします。
[新しいバッチ] パネルが表示されます。

新しいバッチ

ジョブ シート数 実行(時間:分)

バッチ名 * |

出力先 * - 選択 -

推定出力速度 | - 選択 -

集約 ジョブ集約を有効にする

ジョブ ポリューム見積もり 面付け バナーシート バッチチケット

シーケンス ▲ | 注文番号 | パーツ番号 | お客様 | ジョブ名 | 状態 | 状況更新日時

シーケンス	注文番号	ページ番号	お客様	ジョブ名	状態	状況更新日時

バッチを削除 バッチを送信 OK キャンセル

[ポリューム見積もり]

ジョブ、シート、実行時の推定値が表示されます。

[バッチ名]

新しいバッチの名前を特定できます。

[出力先]

リストからホットフォルダーを選択できます。

[推定出力速度]

選択した出力先に設定された推定出力速度が表示されます。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[集約]

このバッチにジョブ集約を有効にする場合は、[ジョブ集約を有効にする]にチェックを付けます。[管理] → [プロダクション設定] → [集約]からジョブ集約を有効または無効にします。

3

▼ 補足

バッチが出力に送信された後は、ジョブ集約設定を変更できなくなります。

[ジョブ] タブ

バッチに含まれているすべてのジョブのリストが表示されます。[集約]が有効な場合は、全ての集約ジョブを表示できます。

- バッチ内のジョブの順番を変更するには、[シーケンス]列にカーソルを合わせ、移動カーソルであるをドラッグして、ジョブを新しい位置に移動します。ジョブシーケンスとは、ジョブを出力に送信する順序のことです。
- ジョブプロパティーに基づいて昇順または降順に並べ替えるには、使用可能な列見出しのいずれかをクリックします。[シーケンスを更新]をクリックすると、バッチ内のジョブの順番も新しい順序に従って更新されます。
- ジョブのプロパティーを編集するには、ジョブリスト内のジョブをダブルクリックするか、ジョブを右クリックして[プロパティー]を選択します。
- リストからジョブを選択し、右クリックして[注文を開く]を選択し、選択したジョブを含む注文の詳細を表示します。
- ジョブが[承認待ち]状態のときは、ジョブを右クリックして[面付け] → [面付けを承認]または[面付けを拒否]を選択できます。

[ボリューム見積もり] タブ



ボリューム見積もりを選択すると、バッチ情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [なし]
- [ジョブ]
- [シート数]
- [フィート]
- [メートル]
- [実行(時間:分)]
- [総ページ数]
- [ファイルサイズ]

[プレビュー]

バッチのボリューム見積もりのプレビューが表示されます。この情報は [バッチ] パネルのバッチリストに表示されます。

[補足](#)

[プレビュー] にボリューム見積もりが表示されない場合は、[P.277 「トラブルシューティング」](#) を参照してください。

[\[面付け\] タブ](#)



3

補足

[面付け] タブは [Ultimate Impostrip®] オプションが [管理] → [機能] → [面付け] で有効な場合にのみ使用できます。

[キャッシングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてキャッシング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、バッチ全体に対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

補足

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip® のホットホールダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このバッチに含まれている全てのジョブに面付けが適用されます。個別のジョブには事前定義された面付けが上書きされます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダーネ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impositionアプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impositionを使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

[更新] () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

[面付けレビュー]

面付けレビューを有効または無効にできます。[有効] または [無効] の状態に切り替えるには、有効または無効をクリックします。面付けレビューを有効にすると、ジョブは保留され、出力に送信する前に面付けファイルを表示して承認できます。デフォルト設定は [無効] です。

[バナーシート] タブ



出力フォルダーのジョブファイルにバナーシートを含める場合は、[バナーシートを含める] にチェックを付けます。

補足

このオプションは、[管理] → [出力] で選択した出力先に対してバナーシートの追加が有効になっている場合のみ使用できます。出力先に設定されたバナーシート設定は、バッチのジョブに自動的に適用されますが、異なる用紙プロパティーを設定することもできます。

[用紙]

[バナーシートを含める] にチェックを付けると、[用紙] プリセットが使用できます。ここで設定されたプロパティーはバナーシートのデフォルトになります。

- [ジョブに一致] : メディアの設定ボタンを無効にし、デフォルト設定を使用します。
- [カスタム] : メディアの設定ボタンを有効にします。指定した設定はバナーシートXML/JDF/CSVに含まれます。

[カスタム] を選択した場合は、出力 [用紙リスト] から用紙を入力または選択できます。用紙種類を追加するには、[用紙を追加] ボタンをクリックし、使用可能な用紙プロパティーを設定します。

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。このフィールドは必須です。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

3

用紙種類を入力またはリストから用紙の種類を選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙幅]

用紙の幅です。

[用紙高さ]

用紙の高さです。

[バッチチケット] タブ



3

バッチの詳細とバッチチケットの送信先を指定します。バッチ詳細を含むバッチチケットファイルがシステムで生成されます。

[バッチチケットプリンター]

[プリンターにバッチチケットを送信]

プリンターにバッチチケットを送信します。TotalFlow Optimizerサーバーにマップされたプリンターの既存リストからプリンターを選択します。印刷するバッチチケットの部数も指定できます。

[出力デバイスにバッチチケットを送信]

指定した出力デバイスにバッチチケットを送信します。バッチチケットファイルはバッチの最初のジョブとして配置され、バッチチケットのジョブシーケンスの番号は「0」になります。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。

[用紙]

バッチチケットメディアで使用するジョブプロパティーを指定します。

- [A4] : ジョブプロパティーのデフォルトのメディア設定を使用します。
- [カスタム] : ジョブプロパティーのメディア設定を指定できます。

↓ 補足

- [用紙] プロパティーの最初の値は、インストール設定に基づいて表示されます。[A4] がメートル法、[レター] がポンド・ヤード法で表示されます。

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

リストから使用する用紙の種類を選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙高さ]

用紙の高さを指定できます。

[用紙幅]

用紙の幅を指定できます。

2. 既存のフィルターを使用し、新しいバッチを作成できます。

[フィルター] パネルからフィルターを選択します。フィルターをドラッグし、[バッチ] パネルにドロップします。フィルターを右クリックしても、[バッチを作成...] を選択できます。

[フィルター] パネルで複合フィルターからコンポーネントを選択し、コンポーネントを右クリックして [バッチを作成...] を選択します。複合フィルターで選択したコンポーネントからバッチが作成されます。システムでは選択したコンポーネントと同一注文に含まれているジョブを含む各コンポーネントからバッチが作成されます。

選択したフィルターに [出力先] セットがある場合は、新しいバッチが自動的に作成され、フィルターに含まれているジョブが新しいバッチに追加されます。フィルター

に [出力先] セットがないと、[新しいバッチ] パネルが表示され、必要に応じて [出力先] フィールドがハイライト表示されます。リストから出力先を選択し、[OK] をクリックします。

 **補足**

新しいバッチはフィルターのプロパティーを継承します。

1. 新しいバッチ名はフィルターナー名を使用します。
2. フィルター [出力先] / [速度] / [推定出力速度] / [実行時間] は新しいバッチプロパティーで使用されます。
3. 並び替えの条件がフィルターで設定されている場合は、フィルターに含まれているジョブの注文は新しいバッチ内のシーケンスから引き継がれます。並び替えの条件は継承されません。
4. ジョブリストから複数のジョブを選択して新しいバッチに移動できます。
フィルターされたジョブのリストから、新しいバッチに移動するジョブを選択します。ジョブを [バッチ] パネルにドラッグ&ドロップします。新しいバッチでは、選択したジョブが含まれているフィルターからプロパティーを読み込みます。

 **補足**

1. ジョブを選択したときは、ウィンドウの下に情報バーが表示されます。この情報は、選択したジョブ数、シート数、ftの数、選択したジョブの総ページ数で構成されています。ドラッグ&ドロップ操作を開始するときは、ドラッグアニメーションに情報バーが表示されます。

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

2. 選択済みジョブがフィルターに含まれる場合は、表示される情報は [ボリューム見積もり] タブで設定した情報と一致します。

新しいバッチを作成するには、[OK] をクリックします。

[新しいバッチ] パネルを閉じて、入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

4. ジョブのリストからジョブを選択できます。

ジョブのリストからジョブを選択し、既存のバッチを選択するか、[バッチ] → [新しいバッチ] を選択して新しいバッチを作成します。新しいバッチが正常に作成されたことを確認する確認メッセージが右パネルに表示されます。

 **補足**

バッチにできないジョブを選択した場合は、右クリックメニューが無効になります。

バッチを編集する

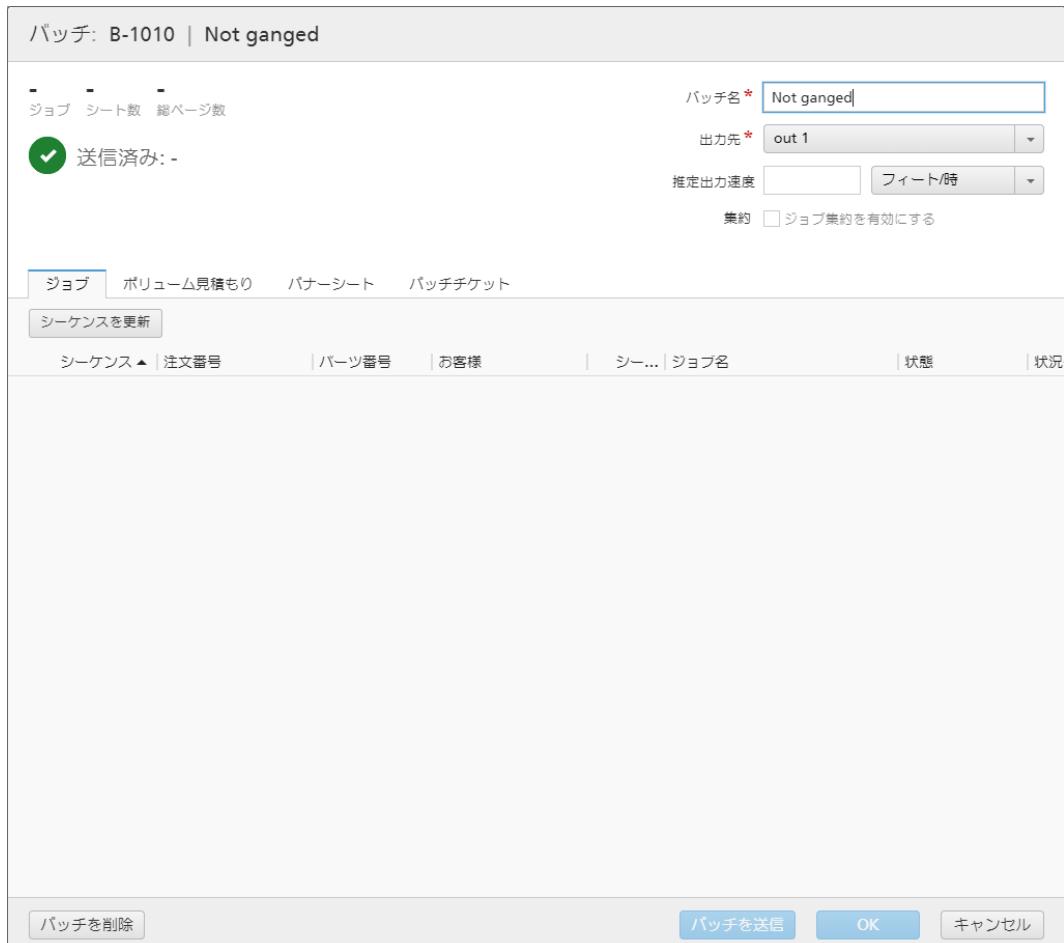
バッチプロパティーを編集する方法を説明します。

バッチを編集するには、以下の操作を行います。

1. [バッチ] パネルを開くには、[展開/折りたたむ] ボタン (◀) をクリックするか、メニューバーの [バッチ] セクションに移動してリストからバッチを選択します。

2. 編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。

[バッチ] 詳細ウィンドウが表示されます。



[バッチ] | [バッチ名]

ヘッダーには、システムによって生成されたバッチIDとバッチ名が表示されます。

[ボリューム見積もり]

選択したボリューム見積もりの推定値が表示されます。

[状態]

バッチが送信または印刷された場合は、システムにバッチの状況とバッチを送信または印刷した日時が表示されます。

[バッチ名]

バッチ名を編集できます。

[出力先]

リストからホットフォルダー先を選択できます。

[推定出力速度]

選択した出力先に設定された推定出力速度が表示されます。出力速度を編集し、リストから測定単位を選択します。

[集約]

このバッチにジョブ集約を有効にする場合は、[ジョブ集約を有効にする] にチェックを付けます。[管理] → [プロダクション設定] → [集約] からジョブ集約を有効または無効にします。

 **補足**

バッチが出力に送信された後は、ジョブ集約設定を変更できなくなります。

[ジョブ] タブ

バッチに含まれているすべてのジョブのリストが表示されます。[集約] が有効な場合は、全ての集約ジョブを表示できます。



Batch: B-1010 | Not ganged

ジョブ シート数 縦ページ数

送信済み: -

Batch Name * Not ganged

出力先 * out 1

推定出力速度 フィート/時

集約 ジョブ集約を有効にする

ジョブ ポリューム見積もり パナーシート バッチチケット

シーケンス ▲ | 注文番号 | パーツ番号 | お客様 | シー... | ジョブ名 | 状態 | 状況

シーケンスを更新

バッチを削除 バッチを送信 OK キャンセル

- バッチ内のジョブの順番を変更するには、[シーケンス] 列にカーソルを合わせ、移動カーソルである  をドラッグして、ジョブを新しい位置に移動します。ジョブシーケンスとは、ジョブを出力に送信する順序のことです。
- ジョブプロパティーに基づいて昇順または降順に並べ替えるには、使用可能な列見出しのいずれかをクリックします。[シーケンスを更新] をクリックすると、バッチ内のジョブの順番も新しい順序に従って更新されます。
- [バッチ解除] アクションを使用すると、バッチからジョブを解除できます。ジョブは一致フィルターリストに表示され、別のバッチに手動で移動できます。[バッチ解除] アクションは、ジョブが [バッチ済み] 状態かつバッチが [バッチ中] 状

態のときにのみ実行できます。[バッチ解除] アクションを実行したときにバッチ状態が変更された場合は、エラーが表示されます。

ジョブをバッチ解除するには、リストからジョブを選択し、右クリックして [バッチ解除] を選択します。

- ジョブのプロパティーを編集するには、ジョブリスト内のジョブをダブルクリックするか、ジョブを右クリックして [プロパティー] を選択します。
- リストからジョブを削除するには、ジョブを選択し、右クリックして [ジョブを削除...] または [ジョブを削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。[はい] をクリックし、ジョブを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。
- リストからジョブを選択し、右クリックして [注文を開く] を選択し、選択したジョブを含む注文の詳細を表示します。
- ジョブ状態を変更するには、リストからジョブを選択し、右クリックして [状態を設定] にカーソルを合わせます。システムで定義された状態のリストから [送信済み] か [印刷済み] 、またはカスタムのジョブの状態を選択します。カスタム状態は [管理] セクションの [カスタム状態] タブで作成できます。

 **補足**

カスタム状態は、送信されているジョブにのみ選択できます。

- ジョブが [試し印刷送信済み] 状態の場合は、試し印刷が承認されるまでジョブをバッチ、送信、印刷できません。リストからジョブの試し印刷を承認するには、ジョブを右クリックして [試し印刷を承認] を選択します。各ジョブの状態は [試し印刷送信済み] から [バッチ待ち] に変更されます。

 **補足**

リストから [試し印刷送信済み] 状態のジョブを選択して、右クリックしてから [試し印刷を承認して送信...] を選択すると、ジョブを直接出力に送信して [試し印刷送信済み] から [送信済み] にジョブの状態を変更できます。

- ジョブが [試し印刷送信済み] 状態のときは、ジョブを右クリックして [試し印刷を却下] を選択できます。ジョブ状態は [試し印刷却下済み] に設定され、ジョブは [アクションが必要] タブの [すべてのジョブ] リストに表示されます。
- ジョブが [承認待ち] 状態のときは、ジョブを右クリックして [面付け] → [面付けを承認] または [面付けを拒否] を選択できます。

[ボリューム見積もり] タブ



最大3つまでボリューム見積もりを選択すると、バッチ情報に表示できます。各メニューに表示される値は、以下のとおりです。

- [なし]
 - [ジョブ]
 - [シート数]
 - [フィート]
 - [メートル]
 - [実行(時間:分)]
 - [総ページ数]
 - [ファイルサイズ]
- [プレビュー]

バッチのボリューム見積もりのプレビューが表示されます。この情報は [バッチ] パネルのバッチリストに表示されます。

[面付け] タブ

補足

[面付け] タブは [Ultimate Impostrip®] オプションが [管理] → [機能] → [面付け] で有効な場合にのみ使用できます。

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、バッチ全体に対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

 **補足**

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットホルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

3

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。このバッチに含まれている全てのジョブに面付けが適用されます。個別のジョブには事前定義された面付けが上書きされます。

リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impostripアプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostripを使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

[更新] ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

[面付けレビュー]

面付けレビューを有効または無効にできます。[有効] または [無効] の状態に切り替えるには、有効または無効をクリックします。面付けレビューを有効にすると、ジョブは保留され、出力に送信する前に面付けファイルを表示して承認できます。デフォルト設定は [無効] です。

[バナーシート] タブ

出力フォルダーのジョブファイルにバナーシートを含める場合は、[バナーシートを含める] にチェックを付けます。

 **補足**

このオプションは、[管理] → [出力] で選択した出力先に対してバナーシートの追加が有効になっている場合のみ使用できます。出力先に設定されたバナーシート設定は、バッチのジョブに自動的に適用されますが、異なる用紙プロパティーを設定することもできます。

[用紙]

[バナーシートを含める] にチェックを付けると、[用紙] プリセットが使用できます。ここで設定されたプロパティーはバナーシートのデフォルトになります。

- [ジョブに一致] : メディアの設定ボタンを無効にし、デフォルト設定を使用します。
- [カスタム] : メディアの設定ボタンを有効にします。指定した設定はバナーシートXML/JDF/CSVに含まれます。

[カスタム] を選択した場合は、出力 [用紙リスト] から用紙を入力または選択できます。用紙種類を追加するには、[用紙を追加] ボタンをクリックし、使用可能な用紙プロパティーを設定します。

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。このフィールドは必須です。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

用紙種類を入力またはリストから用紙の種類を選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙幅]

用紙の幅です。

[用紙高さ]

用紙の高さです。

[バッヂチケット] タブ

バッヂの詳細とバッヂチケットの送信先を指定します。バッヂ詳細を含むバッヂチケットファイルがシステムで生成されます。

[バッヂチケットプリンター]

[プリンターにバッチチケットを送信]

プリンターにバッチチケットを送信します。TotalFlow Optimizerサーバーにマップされたプリンターの既存リストからプリンターを選択します。印刷するバッチチケットの部数も指定できます。

[出力デバイスにバッチチケットを送信]

指定した出力デバイスにバッチチケットを送信します。バッチチケットファイルはバッチの最初のジョブとして配置され、バッチチケットのジョブシーケンスの番号は「0」になります。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。

3 [プリセット]

バッチチケットメディアで使用するジョブプロパティーを指定します。

- [デフォルト] : ジョブプロパティーのデフォルトのメディア設定を使用できます。
- [カスタム] : ジョブプロパティーのメディア設定を指定できます。

補足

- [用紙] プロパティーの最初の値は、インストール設定に基づいて表示されます。[A4] がメートル法、[レター] がポンド・ヤード法で表示されます。

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

用紙種類を入力またはリストから用紙の種類を選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]

- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙高さ]

用紙の高さを指定できます。

[用紙幅]

用紙の幅を指定できます。

変更したプロパティーを保存するには、 [OK] をクリックします。バッチ編集パネルを閉じて変更を破棄する場合は、 [キャンセル] をクリックします。

バッチを削除するには、 [削除] をクリックします。

バッチを再送信する

バッチがエラー状態になったときは、バッチと同じ出力に再送信するか、別の出力に送信できます。

エラー、送信済み、印刷済みの状態のときにのみバッチを再送信できます。再送信アクションでは、同じ出力にバッチを送信するか、別の出力を選択できます。新しいバッチは処理中に作成されません。

バッチを再送信するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで、 [バッチ] をクリックし、システム内の全てのバッチのリストを開きます。
2. バッチのリストから再送信するバッチを選択します。バッチに含まれるジョブの状態は、以下のとおりです。
 - [送信済み] : ジョブは正常に送信されました。
 - [出力エラー] : 送信プロセスが失敗した場所にジョブがあります。
 - [バッチ済み] : ジョブはまだ送信されていません。
 - [印刷済み] : ジョブが印刷されました。
3. 右クリックして [バッチを再送信...] を選択します。
[プロパティー] ダイアログが表示されます。



3

補足

[出力先] メニューから別の出力先を選択できます。

4. [復旧送信] をクリックし、[出力エラー] と [バッチ済み] にあるジョブのみを再送信します。[すべて再送信] をクリックし、全てのジョブを再送信します。

バッチは出力先によって再度実行待ちになり、バッチ状態は [バッチ中] に変更します。

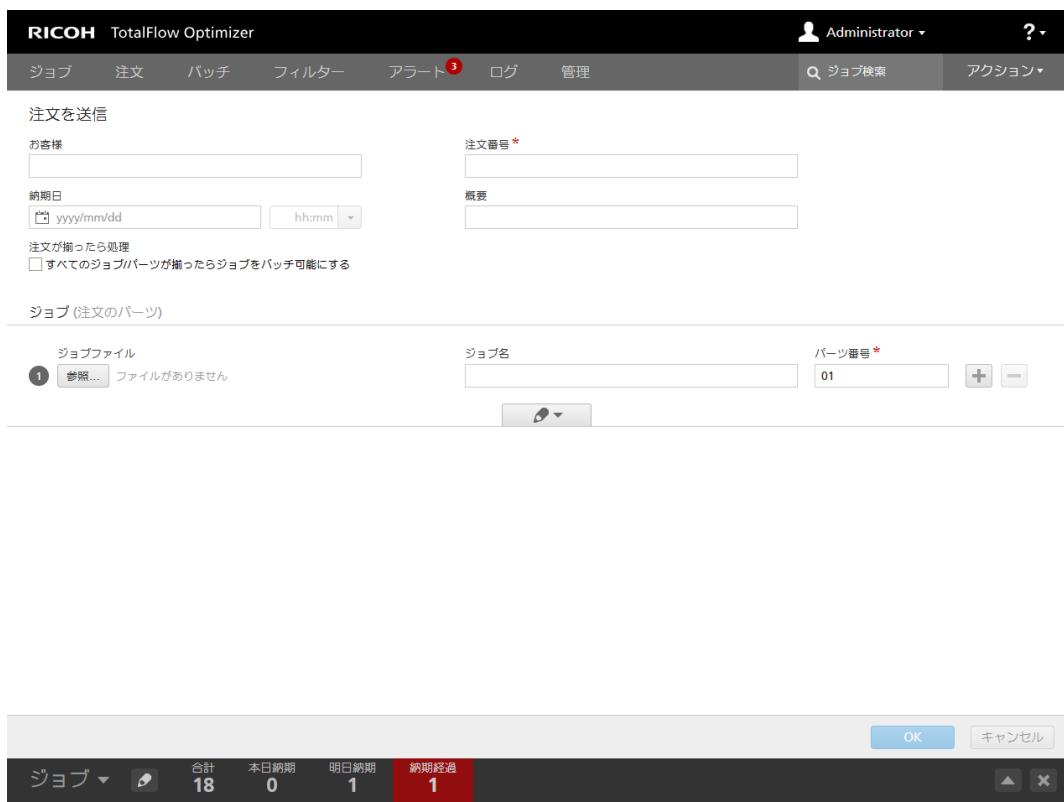
注文を送信する

入力ホットフォルダーを使用せずに、TotalFlow Optimizerに注文を送信する方法を説明します。

注文を送信するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで、[アクション] をクリックし、メニューから [注文を送信] をクリックします。[注文] セクションに移動し、[新しい注文] をクリックすることができます。

[注文を送信] ダイアログボックスが表示されます。



注文を送信

お客様

注文番号 *

納期日 yyyy/mm/dd hh:mm

概要

注文が揃ったら処理 すべてのジョブ/パートが揃ったらジョブをバッチ可能にする

ジョブ (注文のパート)

ジョブファイル ファイルがありません

ジョブ名 パーツ番号 01

3

2. [注文詳細] セクションに必要な情報を入力します。

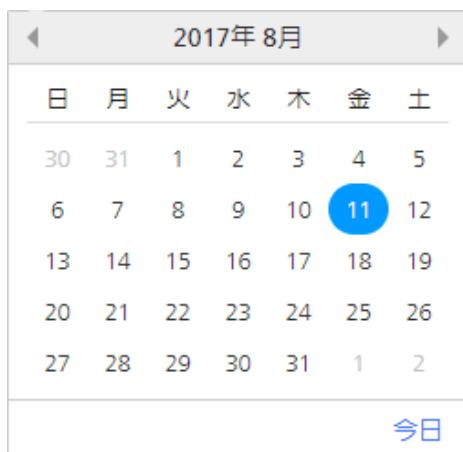
使用可能な注文プロパティは、以下のとおりです。

[お客様]

お客様名を入力します。最大256文字まで文字列を入力できます。

[納期日]

日付を設定するには、日、月、年を正しい形式で選択または入力します。



時刻を設定するには、リストから時間と分を選択できます。

[注文が揃ったら処理]

同一注文に含まれる全てのジョブ/パートが揃ったときに、全てのジョブをバッチ待ちにします。

[すべてのジョブ/パートが揃ったらジョブをバッチ可能にする] オプションを有効にするには、[注文が揃ったら処理] をクリックします。[ファイル待ち] のジョブがある場合は、印刷ファイルを含む他の全てのジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。ジョブは注文に含まれている全てのジョブが完了するまでバッチできません。

[注文番号]

注文番号を入力します。

[概要]

簡単な概要を入力します。

3

[プリフライト]

無効

[無効] ボタン () をクリックし、TotalFlow Optimizerシステムに送信されるジョブのプリフライトを有効にして使用します。[管理] → [機能] → [プリフライト] タブでプリフライトを設定して有効にします。

- [ジョブ] セクションで、ジョブ（注文のパート）を追加します。

ジョブを追加するには、以下の操作を行います。

-  をクリックし、新しいジョブ/パートを追加します。
- [参照...] をクリックし、ジョブファイルを選択します。
- [ジョブ名] フィールドにジョブ名を入力します。
- [パート番号] フィールドに注文内の固有の識別子として番号を入力します。
- ジョブプロパティーを設定するには、[すべてのジョブプロパティー] ボタン () をクリックします。

ジョブ行が展開し、ジョブ詳細タブが表示されます。[全般]、[ジョブ]、[用紙]、[面付け]、[仕上げ]、[カスタム] タブのジョブプロパティーを編集できます。

ジョブ行を折りたたむには、[すべてのジョブプロパティー] ボタン () をクリックします。

補足

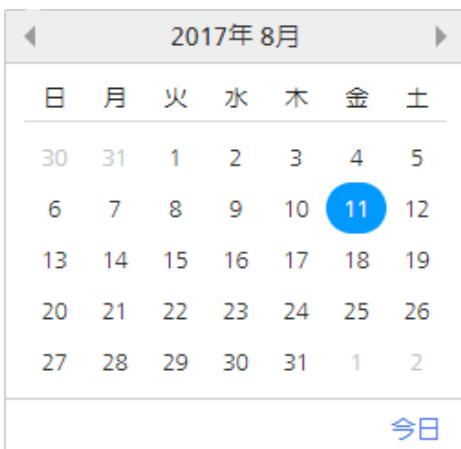
- 注文に含まれているジョブを削除するには、 をクリックします。
- [ジョブ] セクションにエラーがある場合は、エラーアイコン () が表示されます。[すべてのジョブプロパティー] ボタンをクリックし、ジョブ詳細タブを展開し、入力エラーを修正します。
- [OK] をクリックして注文を送信します。

注文が作成された確認メッセージが表示されます。

注文納期日を変更する

注文の納期日を変更するには、以下の操作を行います。

1. メインメニューから [注文] セクションをクリックします。
2. リストから注文を選択します。
3. [期限の変更] を右クリックして選択します。
[期限の変更] ウィンドウが表示されます。
4. 日付を設定するには、日、月、年を正しい形式で入力します。日付選択メニューを使用して日付を選択することもできます。日付選択メニューを開くには、テキストフィールドをクリックします。



3

ナビゲーションボタンを使用し、カレンダーから月と日を選択します。現在のページを選択するには、[今日] をクリックします。

時刻を設定するには、リストから時間と分を選択できます。

5. 変更を保存するには、[OK] をクリックします。変更を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

注文を複製して新規作成する

注文を複製して新規作成する方法を説明します。

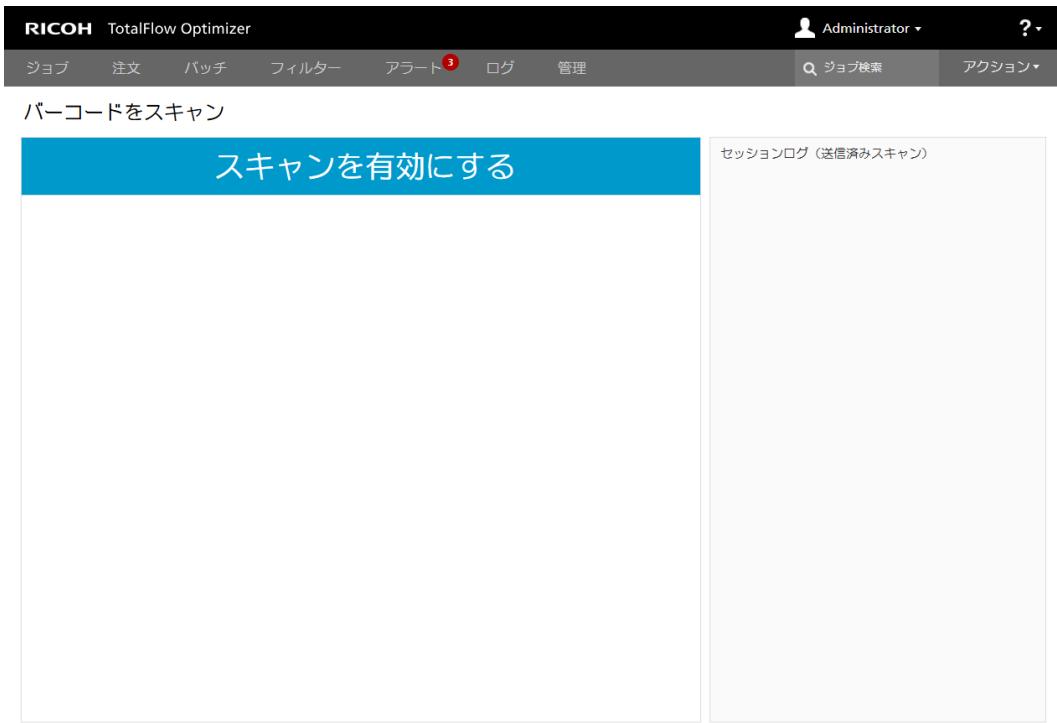
注文を複製して新規作成します。

1. メインメニューから [注文] セクションをクリックします。
2. リストから1つの注文を選択します。
3. 注文を右クリックし、メニューから [注文を複製...] を選択します。
注文設定と元のジョブがある新しいダイアログが表示されます。[プロパティー] タブで [注文番号] にカーソルが表示されているダイアログが開きます。
4. [お客様] と [概要] ダイアログボックスの注文詳細を入力します。
5. 変更を保存するには、[OK] をクリックします。変更を破棄し、ダイアログウィンドウを閉じるには、[キャンセル] をクリックします。

バーコードをスキャンする

TotalFlow Optimizerでは、USBバーコードスキャナーを使用してバーコードをスキャンできます。バッチバーコードまたはジョブバーコードをスキャンできます。スキャンされたジョブバーコードはジョブが印刷されたことを示します。

[バーコードをスキャン] を開くには、[アクション] メニューをクリックし、[バーコードをスキャン] を選択します。



デフォルトでは、[スキャンを有効にする] が表示されます。[バーコードをスキャン] ダイアログに表示されたリストに追加された個々のジョブをスキャンするには、[スキャンを有効にする] ボタンをクリックします。状態は [スキャン準備完了] に変更されます。

[場所]

使用可能なカスタム場所のリストから値を選択します。

補足

[管理] → [カスタム場所] ウィンドウでカスタム場所を作成できます。

[状態]

リストからシステムで定義された状態またはカスタムで作成した状態を選択します。

補足

[管理] → [カスタム状態] ウィンドウでカスタム状態を作成できます。

[場所] を特定の値に設定したときは、[状態] リストから「- 変更しない -」を選択できます。[場所] と [状態] の値を設定したときは、「- 変更しない -」値は選択できません。

[バーコードをスキャン] を使用すると、TotalFlow Optimizerシステムから印刷システムにジョブを送信した後にジョブの場所と状況を追跡できます。

スキャンされたジョブは送信準備が整っています。バッチがスキャンされると、バッチに含まれている全てのジョブが [バーコードをスキャン] ダイアログに表示されるリストに追加されます。

[送信] をクリックし、[セッションログ (送信済みスキャン)] にスキャンされたジョブを送信して送信済みジョブの状態を選択した状態に変更します。

ジョブから最近スキャンされたジョブを削除するには、右クリックして [スキャンをやり直す] を選択します。

再印刷する

注文をTotalFlow Optimizerに再印刷する方法を説明します。

注文を再印刷するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで、[アクション] をクリックし、メニューから [再印刷] をクリックします。
[再印刷] ダイアログボックスが表示されます。
2. ジョブを検索するには、バーコードをスキャンするか、[ジョブの選択] テキストフィールドにジョブ名を入力します。システムに印刷可能なジョブのリストが表示されます。リストから再印刷するジョブを選択します。
3. ジョブを選択すると、追加されたジョブが表示されます。再印刷アクションの設定や注文全体の表示が選択できます。
4. [注文を表示] を選択した場合は、[再印刷できるジョブ] と [未送信のジョブ] の2つのカテゴリーで注文のジョブが表示されます。再印刷にチェックをつけたジョブは、青い枠線で表示されます。
5. [OK] をクリックし、注文を再印刷します。

注文詳細ダイアログ

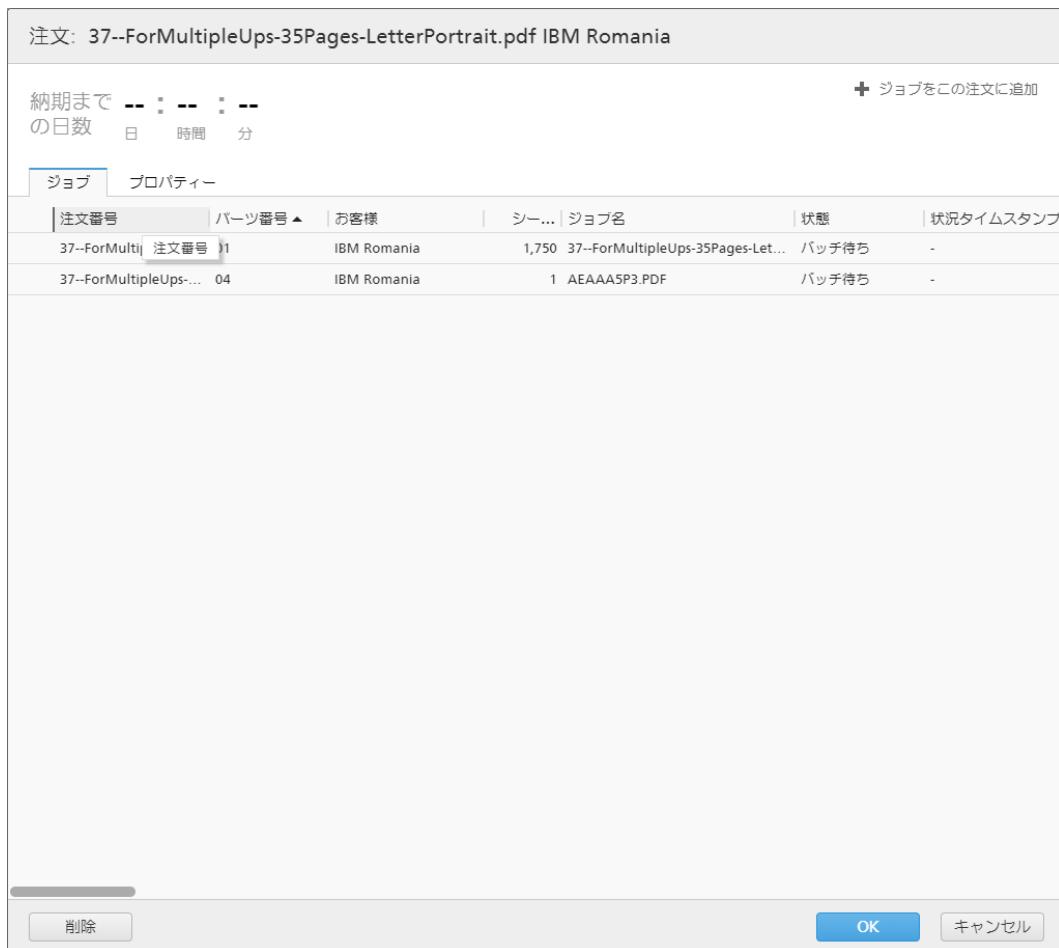
注文詳細ダイアログを開く方法を説明します。注文のジョブとその状況、注文プロパティの編集方法を表示できます。

注文詳細ダイアログを開きます。

1. 注文行をダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

 **補足**

また、ジョブを右クリックしてから [注文を開く] を選択すると、注文詳細ダイアログを表示できます。これで、選択したジョブを含む注文詳細を確認できます。



[注文]

タイトルバーに注文番号とお客様が表示されます。

[納期までの日数]

注文納期日まで残された時間が表示されます。

[ジョブをこの注文に追加]

新しいジョブを既存の注文に追加できます。 [ジョブをこの注文に追加] ダイアログが開き、ジョブファイルとジョブプロパティーを追加できます。

[ジョブ] タブ

注文に含まれている全てのジョブのリストが表示されます。

 **補足**

1. [バッチ解除] アクションを使用すると、バッチからジョブを解除できます。ジョブは一致フィルターリストに表示され、別のバッチに手動で移動できます。[バッチ解除] アクションは [バッチ済み] 状態のジョブで、バッチが [バッチ中] 状態のときにのみ実行できます。[バッチ解除] アクションを実行したときにバッチ状態が変更した場合は、エラーが表示されます。
ジョブをバッチ解除するには、ジョブリストのジョブを右クリックして [バッチ解除] を選択します。
2. ジョブがデバイスで印刷され、[送信済み] 状態の場合は、ジョブを右クリックして状態を [印刷済み] に設定します。
3. ジョブのプロパティーを編集するには、ジョブリスト内のジョブをダブルクリックするか、ジョブを右クリックして [プロパティー] を選択します。
4. リストからジョブを削除するには、ジョブを右クリックして [ジョブを削除...] を選択します。確認ウィンドウが表示されます。[はい] をクリックし、ジョブを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。
5. ジョブ状態を変更するには、リストからジョブを選択し、右クリックして [状態を設定] にカーソルを合わせます。システムで定義された状態のリストから [送信済み] か [印刷済み]、またはカスタムのジョブの状態を選択します。カスタム状態は [管理] セクションの [カスタム状態] タブで作成できます。

 **補足**

- カスタム状態は、送信されているジョブにのみ選択できます。
6. ジョブが [試し印刷送信済み] 状態の場合は、試し印刷が承認されるまでジョブをバッチ、送信、印刷できません。リストからジョブの試し印刷を承認するには、ジョブを右クリックして [試し印刷を承認] を選択します。各ジョブの状態は [試し印刷送信済み] から [バッチ待ち] に変更されます。

 **補足**

リストから [試し印刷送信済み] 状態を1つ以上選択して右クリックしてから [試し印刷] → [試し印刷を承認して送信...] を選択すると、ジョブを直接出力に送信して [試し印刷送信済み] から [送信済み] の状態に変更できます。

7. ジョブが [試し印刷送信済み] 状態のときは、ジョブを右クリックして [試し印刷] → [試し印刷を却下] を選択できます。ジョブ状態は [試し印刷却下済み] に設定され、ジョブは [アクションが必要] タブの [すべてのジョブ] リストに表示されます。
8. ジョブを作成するには、リストからジョブを選択し、右クリックして [バッチ] → [新しいバッチ] を選択します。新しいバッチが正常に作成されたことを確認する確認メッセージが右パネルに表示されます。バッチにできないジョブを選択した場合は、右クリックメニューが無効になります。

[プロパティー] タブ

注文: 37--ForMultipleUps-35Pages-LetterPortrait.pdf IBM Romania

納期まで の日数 日 時間 分 + ジョブをこの注文に追加

3 ジョブ プロパティー

注文番号*	受信済み
37--ForMultipleUps-35Pages-LetterPortrait.pdf	2018年3月22日, 11:29
お客様	納期
IBM Romania	<input type="text"/> yyyy/mm/dd <input type="text"/> hh:mm
概要	注文が揃ったら処理 <input type="checkbox"/> すべてのジョブ//パートが揃ったらバッチ可能にする
<input type="button" value="削除"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

注文プロパティーが表示されます。

[注文番号]

注文番号を編集できます。

[お客様]

お客様名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[概要]

注文に関連した役立つ情報を追加できます。

[受信済み]

注文を受信した日時です。この情報は変更できません。

[納期]

注文期限の日時を編集できます。

[注文が揃ったら処理]

同一注文に含まれる全てのジョブ//パートが揃ったときに、全てのジョブをバッチ待ちにします。

[すべてのジョブ/パーツが揃ったらバッチ可能にする] オプションを有効にするには、[注文が揃ったら処理] をクリックします。[ファイル待ち] のジョブがある場合は、印刷ファイルを含む他の全てのジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。ジョブは注文に含まれている全てのジョブが完了するまでバッチできません。

変更したプロパティーを保存するには、[OK] をクリックします。注文詳細ダイアログを閉じて変更を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。

注文を削除するには、[削除] をクリックします。

新しいアラートトリガーを作成する

新しいアラートトリガーを作成する方法を説明します。

アラートトリガーは、特定の種類のアラートを発行するときの条件を設定するために使用します。

新しいアラートトリガーを作成するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで [アラート] をクリックします。
2. [アラート] セクションで、[アラートトリガー] タブをクリックします。
3. [新しいアラートトリガー] をクリックします。

[新しいアラートトリガー] ダイアログボックスが表示されます。



4. [新しいアラートトリガー] ダイアログボックスで、以下の操作を行います。
1. 新しいトリガーのデフォルトの状態は有効です。トリガーの状態を変更できます。
 2. [アラート名] フィールドで新しいアラートトリガー名を入力します。
 3. [種類] リストからアラートトリガーのオブジェクト種類を選択します。
 4. 選択したオブジェクト種類によって、アラートがトリガーされる条件が指定されます。 [状況] リストから値を選択します。
 5. [アラートトリガーまでの時間] で、アラートを遅延させる期間を選択できます。
 6. [アラート自動解除までの時間(h)] フィールドで、トリガーされたアラートをシステム内で保持する時間を指定します。

- [メール通知] リストからユーザーを選択します。指定されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。



[メール通知] リストの選択済みユーザーをクリックすると、選択解除されます。

- [OK] をクリックします。

デフォルトアラートトリガー

TotalFlow Optimizerシステムで表示されるアラートトリガーは、以下のとおりです。

3

[入力無効]

[入力無効] アラートトリガーは、TotalFlow Optimizerシステムの入力が無効になるたびに、アラートを送信するために使用します。 [現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。

次の状況では、システムによって入力が無効になります。

- 基本のホットフォルダーがローカルまたはマップされたドライブに存在しなくなった場合
- ホットフォルダーがマップされたドライブにあり、マップされたドライブへの接続が成功しなかった場合

[入力無効] アラートトリガーを編集するには、アラートトリガーをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

このダイアログが表示されます。

アラートトリガー: Input Disabled

3

有効

アラート名 *****
Input Disabled

種類 **?**
入力

状況 **?**
無効

アラート自動解除までの時間(h)
[]

メール通知 (0) **?**
BatchBuilderユーザーのプロファイルのメール
アドレスでメール通知を送信できます。

OK キャンセル



[状態]

2つのオプションで [有効] または [無効] に切り替えることができます。デフォルト状態は [有効] です。有効なトリガーのみがアラートを送信できます。

[アラート名]

アラートトリガー名です。

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[状況]

アラートがトリガーされる条件です。 [入力無効] アラートトリガーの場合、以下の条件が使用可能です。

[無効] : TotalFlow Optimizerシステムによって入力が無効になったときに、アラートを送信します。

[アラート自動解除までの時間(h)]

アラートが自動的に解除される時間です。アラートは [現在のアラート] タブから手動でも解除できます。

[メール通知]

リストからユーザーを選択します。リストにはTotalFlow Optimizerのユーザープロファイルで指定されたメールアドレスを持つ全てのユーザーが含まれています。選択されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。

メール通知リストで選択されたユーザーをクリックすると、選択が解除されます。

メール通知を受信するには、 [管理] → [その他] → [サーバー] ウィンドウで [SMTPサーバー] 設定を構成してください。

右クリックメニューを使用すると、トリガーの有効、無効、編集、削除ができます。

[マッピングエラー]

[マッピングエラー] アラートトリガーは、マッピングファイルのエラーが発生するたびに、アラートを送信するために使用します。 [現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。

[マッピングエラー] アラートトリガーを編集するには、アラートトリガーをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

トリガーアラート編集ダイアログが表示されます。

[状態]

2つのオプションで [有効] または [無効] に切り替えることができます。デフォルト状態は [有効] です。有効なトリガーのみがアラートを送信できます。

[アラート名]

アラートトリガー名です。

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[状況]

アラートがトリガーされる条件です。 [マッピングエラー] アラートトリガーの場合、以下の条件が使用可能です。

[エラー] : マッピングファイルのエラーが発生したときに、アラートが送信されます。

[アラート自動解除までの時間(h)]

アラートが自動的に解除される時間です。アラートは [現在のアラート] タブから手動でも解除できます。

[メール通知]

リストからユーザーを選択します。リストにはTotalFlow Optimizerのユーザープロファイルで指定されたメールアドレスを持つ全てのユーザーが含まれています。選択されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。

メール通知リストで選択されたユーザーをクリックすると、選択が解除されます。

メール通知を受信するには、[管理] → [その他] → [サーバー] ウィンドウで [SMTPサーバー] 設定を構成してください。

右クリックメニューを使用すると、トリガーの有効、無効、編集、削除ができます。

[出力無効]

3

[出力無効] アラートトリガーは、TotalFlow Optimizerシステムで出力が無効になるたびに、アラートを発行するために使用します。[現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。

以下の状況では、システムで出力が無効になります。

- バッチが出力に送信され、フォルダーに到達できないとき
- エラーのため、バッチをコピーできなかったとき

[現在のアラート] アラートトリガーを編集するには、アラートトリガーをダブルクリックするか、右クリックして[プロパティー]を選択します。

トリガーアラート編集ダイアログが表示されます。

[状態]

2つのオプションで[有効]または[無効]に切り替えることができます。デフォルト状態は[有効]です。有効なトリガーのみがアラートを送信できます。

[アラート名]

アラートトリガー名です。

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[状況]

アラートがトリガーされる条件です。[出力無効]アラートトリガーの場合、以下の条件が使用可能です。

[無効]：TotalFlow Optimizerシステムによって出力が無効になったときに、アラートを送信します。

[アラート自動解除までの時間(h)]

アラートが自動的に解除される時間です。アラートは[現在のアラート]タブから手動でも解除できます。

[メール通知]

リストからユーザーを選択します。リストにはTotalFlow Optimizerのユーザープロファイルで指定されたメールアドレスを持つ全てのユーザーが含まれています。選択されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。

メール通知リストで選択されたユーザーをクリックすると、選択が解除されます。

メール通知を受信するには、[管理] → [その他] → [サーバー] ウィンドウで [SMTPサーバー] 設定を構成してください。

右クリックメニューを使用すると、トリガーの有効、無効、編集、削除ができます。

[出力で失敗したバッチ]

[出力で失敗したバッチ] アラートトリガーは、バッチが [エラー] 状態になるたびに、アラートを送信するために使用します。 [現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。

[出力で失敗したバッチ] アラートトリガーを編集するには、アラートトリガーをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

トリガーアラート編集ダイアログが表示されます。

3

[状態]

2つのオプションで [有効] または [無効] に切り替えることができます。デフォルト状態は [有効] です。有効なトリガーのみがアラートを送信できます。

[アラート名]

アラートトリガー名です。

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[状況]

アラートがトリガーされる条件です。 [出力時に失敗したバッチ] アラートトリガーの場合、以下の条件が使用可能です。

[出力失敗] : バッチが [出力エラー] 状態になったときにアラートを送信します。

[アラート自動解除までの時間(h)]

アラートが自動的に解除される時間です。アラートは [現在のアラート] タブから手動でも解除できます。

[メール通知]

リストからユーザーを選択します。リストにはTotalFlow Optimizerのユーザープロファイルで指定されたメールアドレスを持つ全てのユーザーが含まれています。選択されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。

メール通知リストで選択されたユーザーをクリックすると、選択が解除されます。

メール通知を受信するには、[管理] → [その他] → [サーバー] ウィンドウで [SMTPサーバー] 設定を構成してください。

右クリックメニューを使用すると、トリガーの有効、無効、編集、削除ができます。

[マップされたネットワークドライブ] が [使用不可]

[マップされたネットワークドライブ] が [使用不可] のアラートトリガーは、マップされたドライブが使用できないときに、アラートを送信するために使用します。 [現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。

[マップされたネットワークドライブ] が [使用不可] のアラートトリガーを編集するには、アラートトリガーをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択します。

トリガーアラート編集ダイアログが表示されます。

[状態]

2つのオプションで [有効] または [無効] に切り替えることができます。デフォルト状態は [有効] です。有効なトリガーのみがアラートを送信できます。

[アラート名]

アラートトリガー名です。

3

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[状況]

アラートがトリガーされる条件です。 [マップされたネットワークドライブ] が [使用不可] のアラートトリガーの場合は、以下の条件のみが使用できます。

[使用不可] : マップされたドライブが使用不可になったときに、アラートを送信します。

[アラート自動解除までの時間(h)]

アラートが自動的に解除される時間です。アラートは [状況] タブから手動でも解除できます。

[メール通知]

リストからユーザーを選択します。リストにはTotalFlow Optimizerのユーザープロファイルで指定されたメールアドレスを持つ全てのユーザーが含まれています。選択されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。

メール通知リストで選択されたユーザーをクリックすると、選択が解除されます。

メール通知を受信するには、 [管理] → [その他] → [サーバー] ウィンドウで [SMTPサーバー] 設定を構成してください。

右クリックメニューを使用すると、トリガーの有効、無効、編集、削除ができます。

[ディスク領域不足]

[ディスク領域不足] は、使用可能なディスク領域が指定されたしきい値に達したときに、アラートトリガーを送信するために使用します。 [現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。

[ディスク領域不足] アラートトリガーを編集するには、アラートトリガーをダブルクリックまたは右クリックして [プロパティー] を選択します。

トリガーアラート編集ダイアログが表示されます。

[状態]

2つのオプションで [有効] または [無効] に切り替えることができます。デフォルト状態は [有効] です。有効なトリガーのみがアラートを送信できます。

[アラート名]

アラートトリガー名です。

[種類]

アラートトリガーのオブジェクト種類です。

[しきい値]

アラートがトリガーされる [GB] の値を指定します。残りのディスク領域が指定されたしきい値に達したときに、アラートが1回のみ送信されます。デフォルトのしきい値は10 GBです。

 **補足**

使用可能なディスク領域が指定されたしきい値を下回ったときに、アラートが1回のみ送信されます。空きディスク領域が指定値+1 GBを超えると、しきい値を再度下回ると、新しいアラートが送信されます。

[アラート自動解除までの時間(h)]

アラートが自動的に解除される時間です。アラートは [状況] タブから手動でも解除できます。

[メール通知]

リストからユーザーを選択します。リストにはTotalFlow Optimizerのユーザープロファイルで指定されたメールアドレスを持つ全てのユーザーが含まれています。選択されたユーザーは、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信します。

メール通知リストで選択されたユーザーをクリックすると、選択が解除されます。

メール通知を受信するには、 [管理] → [その他] → [サーバー] ウィンドウで [SMTPサーバー] 設定を構成してください。

右クリックメニューを使用すると、トリガーの有効、無効、編集、削除ができます。

ジョブアラートトリガー

ジョブのアラートトリガーを作成と編集する方法を説明します。

新しいジョブアラートトリガーを作成するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで [アラート] をクリックします。
2. [アラート] セクションで、 [アラートトリガー] タブをクリックします。
3. [新しいアラートトリガー] をクリックします。
4. [種類] リストからアラートトリガーの種類として [ジョブ] を選択します。

ジョブの様々な種類のアラートトリガーを作成できます。 [状況] リストから、アラートがトリガーされるジョブの条件を選択します。

ジョブアラートトリガーの種類は、以下のとおりです。

[フィルターに一致しない]

受信した新しいジョブがバッチ可能かつ既存のフィルターと一致しないときに、アラートが送信されます。

[面付けフィルターと一致しない]

Impostripが有効なときにのみ、入力経由または手動で送信された新しいジョブを受信したときに、このアラートを送信します。除外フィルターを含む面付けフィルターが定義されます。アラートは面付け機能が無効なときには発行されません。

[納期]

ジョブ期限が経過したときに、アラートが送信されます。

↓ 補足

ジョブを含む注文の納期日が変更し、納期を経過した場合は、「ジョブ納期:」アラートが複数回送信されることがあります。

ジョブ納期日が終了する前の特定の時刻にアラートを送信するアラートトリガーを設定できます。アラートが表示される時刻を設定するには、[納期時刻になる前にアラートを表示] テキストフィールドに時間と分を入力します。

3

[ファイル待ち]

ジョブが「未完了」状態でシステムに入ったときに、アラートが送信されます。

[自動フィルターに一致するには大き過ぎます]

ジョブが自動フィルターと一致し、フィルターの対象範囲を超えるときに、アラートが送信されます。

[複合フィルターと自動フィルターに一致]

複合フィルターにジョブを選択し、別の自動化フィルター（複合フィルターまたは簡易フィルター）の条件にも一致するときに、アラートを送信します。

[プリフライトエラー]

「[プリフライト]」状態のジョブで、プリフライト処理が失敗したときに、アラートを送信します。プリフライト処理中にエラーが発生すると、TotalFlow Optimizerはプリフライトデータベースからレポートを受信します。「[プリフライトエラー]」アラートは次の状況で送信されます。

- ・ ジョブがプリフライトにあり、選択したプロファイルまたはアクションリストが削除されるとき
- ・ ジョブプリフライトがプロセスクラッシュで失敗するとき
- ・ エラーがプリフライトジョブファイルで特定されるとき
- ・ ジョブが入力経由で受信され、プリフライトフィルターと一致しないとき

↓ 補足

ジョブ状態は「[プリフライトエラー]」になり、「[アクションが必要]」タブの「[ジョブ]」リストに表示されます。ジョブを右クリックして「[プリフライトエラーを無視]」を選択してジョブ状態を「[バッチ待ち]」に変更します。

[試し印刷が必須]

ジョブ属性の「[試し印刷]」が「[試し印刷が必須]」に設定されたときに、アラートを送信します。

[ファイル待ち]

ジョブが「[ファイル待ち]」状態でシステムに入ったときに、アラートが送信されます。

↓ 補足

特定の経過時間の後にアラートを送信するアラートトリガーを設定できます。[アラートトリガーまでの時間] テキストフィールドで、ジョブ状態が「ファイル待ち」に設定された後にアラートを送信するまで経過させる時間を指定します。

↓ 補足

1. 任意のジョブアラートトリガー種類を設定し、全てのお客様または特定のお客様に送信できます。
2. [アラート自動解除までの時間(h)] テキストフィールドに時間を指定すると、自動的にアラートが解除される時間を設定できます。アラートは「現在のアラート」タブから手動でも解除できます。
3. [メール通知] リストをクリックしてユーザーを手動で選択することで、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信するユーザーを指定できます。メール通知を受信するには、「[管理] → [その他] → [サーバー]」ウィンドウで「[SMTPサーバー]」設定を構成してください。

「現在のアラート」タブに有効なアラートを表示できます。アラートをダブルクリックするか、右クリックして「[プロパティー]」を選択し、アラート詳細を表示します。

アラート詳細ダイアログで、「[ジョブを開く...]」をクリックし、ジョブプロパティーを表示して編集します。

注文アラートトリガー

注文のアラートトリガーを作成と編集する方法を説明します。

新しい注文アラートトリガーを作成するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで「[アラート]」をクリックします。
2. 「[アラート]」セクションで、「[アラートトリガー]」タブをクリックします。
3. 「[新しいアラートトリガー]」をクリックします。
4. 「[種類]」リストからアラートトリガーの種類として「[注文]」を選択します。

注文の様々な種類のアラートトリガーを作成できます。「[状況]」リストから、アラートがトリガーされる注文の条件を選択します。

注文アラートトリガーの種類は、以下のとおりです。

[納期]

注文の納期が近づくとアラートが送信されます。

↓ 補足

注文の納期日が変更し、納期を経過した場合は、「[納期]」アラートが複数回送信されることがあります。

注文納期日が終了する前の特定の時刻にアラートを送信するアラートトリガーを設定できます。アラートが表示される時刻を設定するには、「[納期時刻になる前にアラートを表示]」テキストフィールドに時間と分を入力します。

 **補足**

[納期時刻になる前にアラートを表示] に値が指定されていない場合、システムはジョブが [納期経過] なったときにアラートを送信します。

[注文を複製]

既存の注文と同じ注文番号を持つ注文が受信されると、アラートが送信されます。

 **補足**

システムが重複注文を受信したときは、TotalFlow Optimizerは重複する注文番号に数値のサフィックスを追加します。

3

[複合フィルターに部分的に一致]

注文が受信され、ジョブの一部のみが複合フィルターと一致したときに、アラートを送信します。

複合フィルターについては、[P. 141 「複合フィルターを使用する」](#) を参照してください。

 **補足**

[アラート自動解除までの時間(h)] テキストフィールドに時間を指定すると、自動的にアラートが解除される時間を設定できます。アラートは [現在のアラート] タブから手動でも解除できます。

[メール通知] リストをクリックしてユーザーを手動で選択することで、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信するユーザーを指定できます。メール通知を受信するには、[管理] → [その他] → [サーバー] の順でウィンドウを開き、その中にある [SMTPサーバー] の設定をしてください。

[現在のアラート] タブに有効なアラートを表示できます。アラートをダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択し、アラート詳細を表示します。

アラート詳細ダイアログで、[注文を開く] をクリックし、注文プロパティーを表示して編集します。

バッチアラートトリガー

面付けエラー種類にバッチアラートトリガーを作成できます。

新しいバッチアラートトリガーを作成するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで [アラート] をクリックします。
2. [アラート] セクションで、[アラートトリガー] タブをクリックします。
3. [新しいアラートトリガー] をクリックします。
4. [種類] リストからアラートトリガーの種類として [バッチ] を選択します。
5. [状況] リストから [面付けエラー] を選択します。この条件を満たすとアラートがトリガーされます。

 **補足**

アラートをトリガーする面付けエラーは、以下のとおりです。

- 面付けホットフォルダー指定済みジョブと面付けホットフォルダー指定なしジョブの両方がある自動化フィルターが【面付けエラー】状態でバッチを作成する。
- TotalFlow OptimizerでUltimate Impostrip XMLホットフォルダーに面付けXMLファイルの送信が失敗する。
- 【管理】→【機能】→【面付け】→【タイマー】タブで指定した時間内でジョブの面付けが失敗する。
- Ultimate Impostripエラーのため、ジョブの面付けが失敗する。

【アラート自動解除までの時間(h)】テキストフィールドに時間を指定すると、自動的にアラートが解除される時間を設定できます。アラートは【現在のアラート】タブから手動でも解除できます。

【メール通知】リストをクリックしてユーザーを手動で選択することで、アラートがトリガーされるたびにメール通知を受信するユーザーを指定できます。メール通知を受信するには、【管理】→【その他】→【サーバー】の順でウィンドウを開き、その中にある【SMTPサーバー】の設定をしてください。

【現在のアラート】タブで有効なアラートを確認できます。アラートをダブルクリックするか、右クリックして【プロパティー】を選択すると、アラート詳細が表示されます。

アラート詳細ダイアログで、【バッチを開く】をクリックし、ジョブプロパティーを表示して編集します。

入力ホットフォルダーを作成する

新しい入力ホットフォルダーを作成するには、【入力】ウィンドウの【新しい入力】ボタンをクリックします。【新しい入力】ウィンドウダイアログが表示されます。

新しい入力

名前*	状況
Test input folder	有効
概要	入力種類
Test input folder description	PDF/PostScript

全般

注文が揃ったら処理

すべてのジョブ/パートが揃ったらバッチ可能にする

デフォルト納期時刻 (日/時/分)

ジョブの納期日が未設定の場合は、受信した時間に基づき、割り当てることができます。

日 時間 分

受信ファイル名でジョブプロパティーを送信

デフォルトジョブ属性

削除 OK キャンセル

必須情報を入力します。

[状態]

[有効] ボタン () または [無効] ボタン () をクリックすると、2つの状態を切り替えることができます。

[名前]

指定されたフィールドに入力ホットフォルダーネームを入力します。

[概要]

新しいホットフォルダーの簡単な概要を入力します。

[注文が揃ったら処理]

同一注文に含まれる全てのジョブ/パートが揃ったときに、全てのジョブをバッチ待ちにします。

[注文が揃ったら処理] オプションを有効にするには、[すべてのジョブ/パートが揃ったらバッチ可能にする] をクリックします。[ファイル待ち] のジョブがある場合は、印刷ファイルを含む他の全てのジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。ジョブは注文に含まれている全てのジョブが完了するまでバッチできません。

[デフォルト納期時刻]

入力ホットフォルダーを通じて受信したすべてのジョブのデフォルト納期時刻を設定するには、日数、時間、分数を指定します。

[入力種類]

リストから入力種類を選択します。表示される値は、以下のとおりです。

- [PDF/PostScript] 入力ホットフォルダーでは、PDF形式のファイルだけを含む注文を受信できます。

補足

PDF形式の複数のファイルを含む.zipファイルを [PDF/PostScript] 入力ホットフォルダーに追加できます。.zipパッケージから各.pdfのジョブを含む注文が作成されます。.zipファイルの名前は注文番号として使用されます。

- [XML/制御ファイル] 入力ホットフォルダーでは、XMLファイルに記載されている注文とジョブの参照先の印刷ファイルを受信できます。XMLファイルは、ジョブを含む注文に関連付けられており、印刷ファイルが参照されています。

受信した注文の印刷ファイルが見つからない場合は、見つからないジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。

指定された場所に印刷ファイルが存在しない場合は、ジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。

注文XMLファイルはhttp://形式でのファイル参照を使用できます。このファイル参照は1つのWebサーバーのURLを示します。

重要

受信したXMLファイルには、「.xml」または「.jdf」の拡張子が必要です。「.jdf」ファイル拡張子は、標準XMLファイルとしてTotalFlow Optimizerシステムで処理され、TotalFlow Optimizerの内部スキーマとの一致が必要です。

他のXML種類のファイルをTotalFlow Optimizer内部スキーマに変換するには、XSLマッピングファイルを使用してください。

- [HTTP経由JMF] システム特定の対象URLと生成された対象デバイスを連結したURLを介し、入力フォルダーでMIME形式のジョブを受信します。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。JDFファイルは、提供されたマッピングファイルに基づいてTotalFlow Optimizerジョブ設定に変換されます。

補足

入力種類が [HTTP経由JMF] のホットフォルダーで受信したジョブの状態が [印刷済み] の場合は、TotalFlow OptimizerシステムはMIS (Management Information System) に状況更新の通知を送信します。

- [CSV] 入力ホットフォルダーで、CSVファイルに記載されている注文を受信できます。TotalFlow Optimizerシステムで、CSVファイルからXMLファイルに変換するように設定できます。
- [PDF/PostScript] 形式に有効な情報が含まれない場合は、TotalFlow Optimizerでページ数とサイズを取得できません。必須情報は手動で入力してください。
- [TotalFlow HTTP経由JMF] システム特定の対象URLと指定した対象デバイスを連結したURLを介し、入力フォルダーでMIME形式のジョブを受信します。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれていま

す。JDFファイルは、Ricoh JTAPIライブラリーを介してTotalFlow Optimizerジョブ設定に変換されます。

▼ 補足

入力種類が [PDF/PostScript] のときは、TotalFlow Optimizerは“.”ピリオド文字から始まるファイル名の受信ジョブを処理しません。

[入力先 (ディレクトリーパス)]

パスを入力するか、[参照...] をクリックし、フォルダーを選択します。指定したフォルダーが存在しない場合は、新しいフォルダーが作成されます。

既存のフォルダーを手動で選択するか、新しいフォルダーを作成するには、[参照...] をクリックします。[バッチシステムディレクトリー] ダイアログが表示されます。



既存のローカルまたは外部ドライブまで移動し、使用するフォルダーを選択してから、[OK] をクリックします。

新しいフォルダーを作成するには、メニューバーの [新しいフォルダー...] をクリックします。

既存のフォルダーナーを修正するには、フォルダーを右クリックして [フォルダーナーを編集] を選択します。

既存のフォルダーを削除するには、フォルダーを右クリックして [フォルダーを削除...] を選択します。

補足

フォルダーをドラッグ&ドロップして並べ替えるか、親フォルダーから別のフォルダーに移動できます。同じネットワークドライブ内の空のフォルダーだけドラッグ&ドロップできます。

新しいネットワーク先を追加するには、メニューバーで [ネットワークドライブのマッピング...] グをクリックします。 [新しくマップされたネットワークドライブ] ダイアログボックスが表示されます。



リストから [ドライブ文字] を選択し、 [フォルダー] フィールドにフォルダーパスを入力します。ユーザー名とパスワードを入力するオプションがあります。

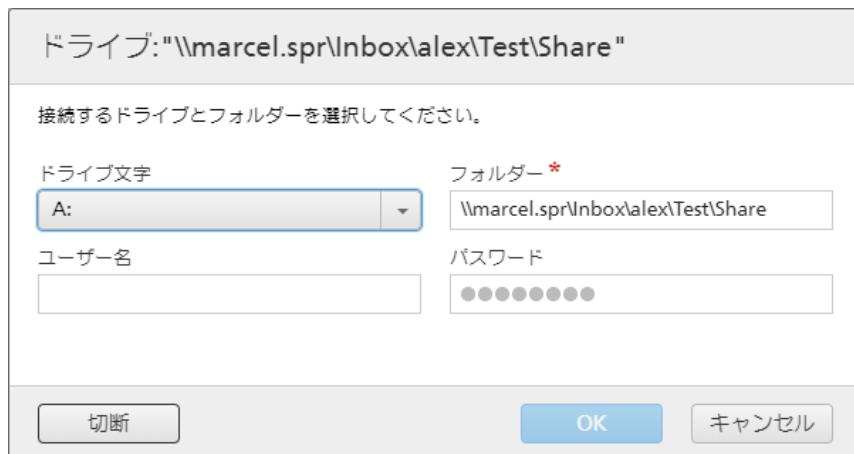
重要

新しいネットワークドライブをマップするコンピューターと接続先のフォルダーが異なるドメインにある場合は、 [ユーザー名] フィールドでリモートホストを指定してください。

例: <remote_host\$username>

[OK] をクリックします。確認メッセージが表示され、新しいドライブがリストに追加されます。

既存のマッピングされたネットワーク先を編集する場合は、修正するネットワークドライブを右クリックして [マップされたネットワークドライブを編集...] を選択します。ドライブ選択ダイアログボックスが表示されます。



3

ドライブ文字を変更し、フォルダーパスを編集できます。変更を保存するには、パスワードを再度入力し、[OK] をクリックしてください。変更が保存された確認メッセージが表示されます。

マップされたネットワーク先を切断する場合

1. ネットワークドライブを右クリックして [マップされたネットワークドライブを編集...] を選択します。ドライブダイアログボックスが表示されます。
2. [切断] をクリックします。ネットワークドライブを右クリックしても、[切断] を選択できます。
確認ウィンドウが表示されます。
3. [キャンセル] をクリックし、ドライブを切断するか、[OK] をクリックし、アクションをキャンセルします。

[マッピングファイル]

XSLマッピングファイルは、受注の属性をTotalFlow Optimizer注文とジョブ属性に変換します。XSLマッピングファイルを使用すると、受信した注文をTotalFlow Optimizer内部スキーマに変換するために入力ホットフォルダーが設定されます。このオプションは入力種類が [XML/制御ファイル] 、 [HTTP経由JMF] 、または [CSV] のときにのみ使用できます。デフォルトのマッピングファイルは、入力形式がHTTP上のJMFのときには [HTTP経由JMF] になります。

[対象URL]

入力システムがJMFメッセージ、JDFファイル、PDFファイルを含むMIME形式ジョブを送信するフォルダーを指定します。指定したURLをコピーしてMISシステムに貼り付けてください。

[対象URL] は読み取り専用で、TotalFlow Optimizerシステムによって生成された固有の入力IDがあります。

[展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックし、[全般] セクションを開きます。

[注文が揃ったら処理]

同一注文に含まれる全てのジョブ/パートが揃ったときに、全てのジョブをバッチ待ちにします。

[注文が揃ったら処理] オプションを有効にするには、[すべてのジョブ/パートが揃ったらバッチ可能にする] をクリックします。[ファイル待ち] のジョブがある場

合は、印刷ファイルを含む他の全てのジョブは【ファイル待ち】状態に設定されます。ジョブは注文に含まれている全てのジョブが完了するまでバッチできません。

[デフォルト納期時刻]

入力ホットフォルダーを通じて受信したすべてのジョブのデフォルト納期時刻を設定するには、日数、時間、分数を指定します。

[入力先 (ディレクトリーパス)]

パスを編集するか、【参照...】をクリックすると、フォルダーの場所を選択できます。指定したフォルダーが存在しない場合は、新しいフォルダーが作成されます。

 **重要**

ネットワークドライブを読み取り専用のルートディレクトリーにマップする場合は、選択したネットワークドライブで指定したフォルダーに書き込みアクセス権を持つことを確認してください。

[マッピングファイル]

XSLマッピングファイルは、受注の属性をTotalFlow Optimizer注文とジョブ属性に変換します。XSLマッピングファイルを使用すると、受信した注文をTotalFlow Optimizer内部スキーマに変換するために入力ホットフォルダーが設定されます。このオプションは入力種類が【XML/制御ファイル】、【HTTP経由JMF】、または【CSV】のときにのみ使用できます。デフォルトのマッピングファイルは、入力形式がHTTP上のJMFのときには【HTTP経由JMF】になります。

[対象URL]

入力システムがJMFメッセージ、JDFファイル、PDFファイルを含むMIME形式ジョブを送信するフォルダーを指定します。指定したURLをコピーしてMISシステムに貼り付けてください。

【対象URL】は読み取り専用で、TotalFlow Optimizerシステムによって生成された固有の入力IDがあります。

【展開/折りたたむ】ボタン (▶) をクリックし、【ファイル参照 - 受信XMLファイル】セクションを開きます。

受注XMLファイルに別のコンピューターに置かれているジョブファイルの参照があるときは、新しいファイルパスを指定してください。

ファイルパスを置換するには、以下の操作を行います。

1. 【XML注文ファイルパス】フィールドで、受信した注文XMLファイルに指定されたファイル先を入力します。
2. 【参照...】をクリックし、マップされたネットワークドライブまたは別のドライブからファイルの場所を選択します。
3. 【OK】をクリックします。

 **補足**

注文XMLファイルの複数のファイル参照を置換できます。

- 新しいファイル参照を追加するには、ファイル参照の追加ボタンをクリックします。
- 新しいファイル参照を削除するには、ファイル参照の削除ボタンをクリックします。
- ファイル参照を再編成するには、ドラッグ&ドロップボタンをクリックします。

[展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックし、[デフォルトジョブ属性] セクションを開きます。

3

[デフォルトジョブ属性] セクションで、入力ホットフォルダーのデフォルトジョブプロパティを指定できます。

 **重要**

TotalFlow Optimizerシステムでは、受信ジョブのプロパティには、以下のソースを使用します。

- XML注文ファイル
- [デフォルトジョブ属性] セクションまたはデフォルトホットフォルダーのプロパティーファイルで指定されたジョブプロパティ
- PDFジョブファイルから取得されたジョブプロパティ

最初のソースに情報が見つからない場合は、TotalFlow Optimizerは次に使用可能な情報を使用します。

 **重要**

ネットワークドライブを読み取り専用のルートディレクトリーにマップする場合は、選択したネットワークドライブで指定したフォルダーに書き込みアクセス権を持つことを確認してください。

[展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックし、[受信ファイル名でジョブプロパティを送信] セクションを開きます。

入力種類を [PDF/PostScript] に設定したときは、TotalFlow Optimizerシステムで受信したジョブファイル名から特定のジョブプロパティを読み取るように設定できます。

[ファイル名から抽出] にチェックを付け、[受信ファイル名でジョブプロパティを送信] オプションを使用します。システムでファイル名から値が抽出され、各ジョブのジョブプロパティとして追加されます。

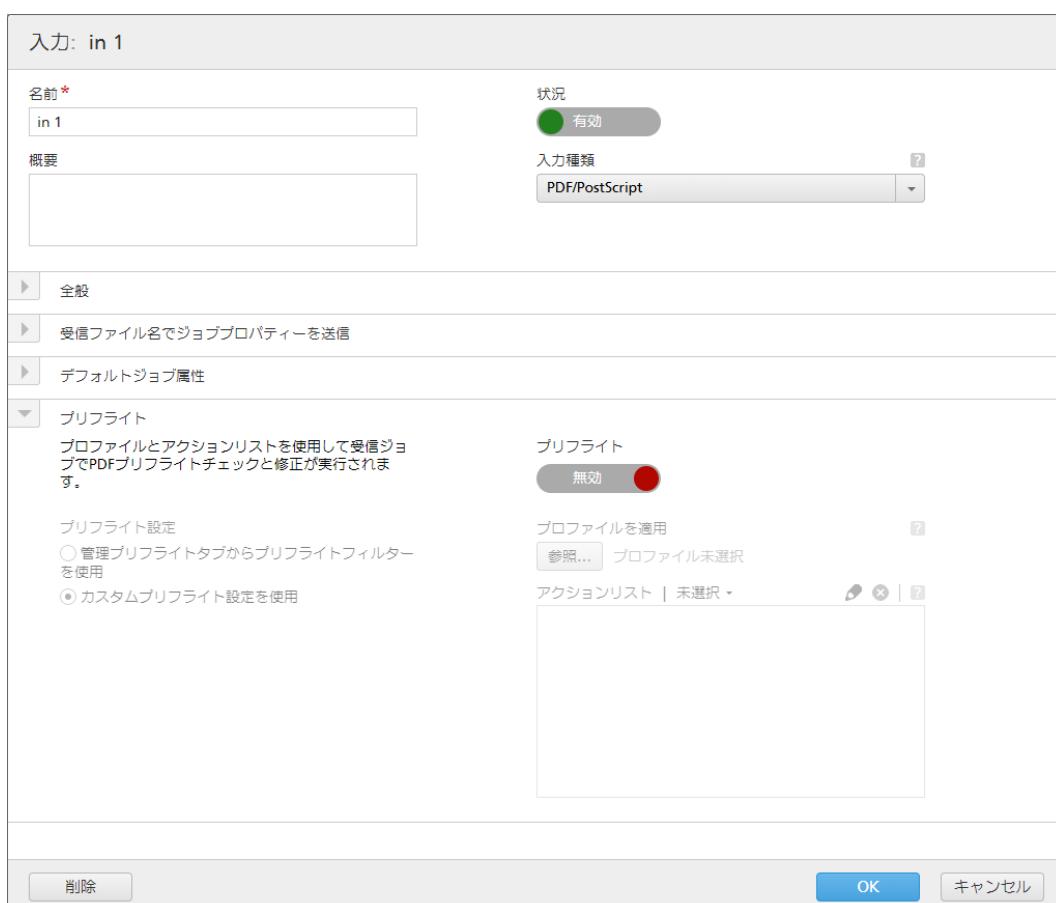
ファイル名の値を区切るには、リストから区切り文字種類を選択してください。使用可能な区切り文字種類は、以下のとおりです。

- [_ アンダースコア] (デフォルト値)
- [- ハイフン]
- [+ プラス]
- [= 等しい]
- [% パーセント]
- [\$ ドル記号]

- [~ チルド]

各行は表示されるファイル名とジョブプロパティーからセグメントを指定します。新しい属性を追加するには、「この下に行を追加」ボタン (+) をクリックします。ジョブ属性を削除するには、「この行を削除」ボタン (-) をクリックします。

[展開/折りたたむ] ボタン (▶) をクリックし、[プリフライト] セクションを開きます。



[プリフライト] セクションでは、無効をクリックするとプリフライトプロセスを有効にできます。プロファイルとアクションリストを使用して受信ジョブでPDFプリフライトチェックと修正が実行されます。

[プリフライト設定]

使用するプリフライト設定の種類を選択します。[管理] → [機能] → [プリフライト] タブで定義されたプリフライトフィルターを使用するか、カスタムプリフライト設定を作成して使用できます。

[プロファイルを適用]

[参照...] をクリックし、[プロファイルを選択] ダイアログを開きます。[プロファイルを選択] ダイアログでは、使用可能なプロファイルのリストからプリフライトプロファイルを選択できます。[更新] ボタン (⟳) をクリックし、プリフライトデータベースから使用可能なプリフライトプロファイルのリストを更新します。

[OK] をクリックし、変更を保存して [プロファイルを選択] ダイアログを閉じます。

現在の選択をクリアするには、[消去] ボタン (ⓧ) をクリックします。

[アクションリスト]

メニューから、受信ジョブに適用するアクションリストを選択します。[アクションリストを選択] ウィンドウを開くには、 をクリックします。

[アクションリストを選択] ウィンドウでは、アクションリストを編集または作成できます。[更新] ボタン () をクリックし、プリフライトデータベースから使用可能なアクションリストのリストを更新します。

指定されていない場合は、アクションリストの新しいセットの固有の [名前] を指定できます。

[OK] をクリックし、変更を保存して [アクションリストを選択] ダイアログを閉じます。

選択したアクションリストを削除するには、[消去] ボタン (ⓧ) をクリックします。

補足

プリフライト処理を実行するには、プリフライトプロファイルまたはプリフライトアクションリストを指定してください。

新しいホットフォルダーを作成するには、[OK] をクリックします。

[新しい入力] パネルを閉じ、入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

補足

既存の入力ホットフォルダーを複製しても、新しい入力を作成できます。

既存の入力ホットフォルダーのコピーを作成するには、以下の操作を行います。

1. 入力ソースのリストから入力ホットフォルダーを選択します。
2. 右クリックして [複製] を選択します。既存の入力のコピーがある編集ウィンドウが表示されます。マッピング属性、ファイル参照、デフォルトのジョブ属性を含む全ての入力プロパティがコピーされます。
3. 入力プロパティを編集し、[OK] をクリックします。

[PitStopサーバー]

内部プリフライトから外部プリフライトに切り替えると、入力プリフライト設定を再構成できます。

リストからプリフライトホットフォルダーを選択します。全ての受信ジョブは、外部プリフライト処理用に選択したプリフライトホットフォルダーに送信されます。

補足

プリフライトの入力がTotalFlow Optimizerで現在設定されている場合は、内部TotalFlow Optimizerプリフライトから外部PitStop Serverにスクリプトを実行して切り替えると無効になります。

内部TotalFlow Optimizerプリフライトから外部PitStop Serverへの最初の切り替えには、
[管理] セクションでプリフライトを再度有効にし、設定とフィルターを調整してください。

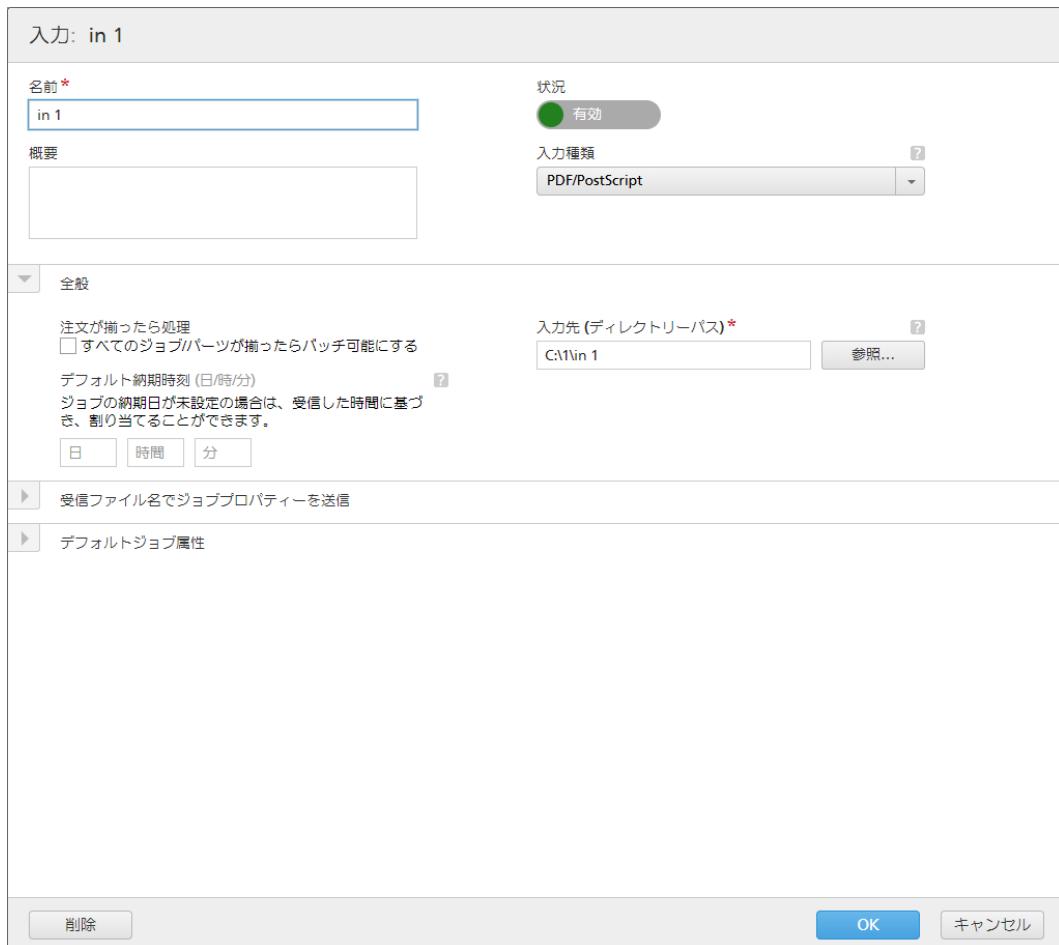
入力を再度有効にするには、プリフライト設定を変更してください。

入力ホットフォルダーのホットフォルダープロパティーとデフォルトジョブプロパティーを編集する

入力ソースに関連付けられたホットフォルダープロパティーとデフォルトジョブプロパティーを編集する方法を説明します。

入力ホットフォルダーのデフォルトジョブプロパティーを編集できます。これで、入力デバイス経由で入る全てのジョブにデフォルトのジョブ属性を継承できます。

[入力] ダイアログを開くには、ホットフォルダー行を右クリックして [プロパティー] を選択するか、[入力] リストの行をダブルクリックします。



[入力]

入力名が表示されます。

[名前]

ホットフォルダーネ名を編集できます。

[概要]

ホットフォルダーの簡単な概要を編集できます。

[状態]

[有効] ボタン () または [無効] ボタン () をクリックすると、2つの状態を切り替えることができます。

3

[入力種類]

リストから入力種類を選択します。4つの入力種類があります。

- [PDF/PostScript] 入力ホットフォルダーでは、PDF/PostScript形式のファイルだけを含む注文を受信できます。

 **補足**

PDF形式の複数のファイルを含む.zipファイルを [PDF/PostScript] 入力ホットフォルダーに追加できます。.zip パッケージから各.pdf のジョブを含む注文が作成されます。.zip ファイルの名前は注文番号として使用されます。

- [XML/制御ファイル] 入力ホットフォルダーでは、XMLファイルに記載されている注文とジョブの参照先の印刷ファイルを受信できます。XMLファイルは、ジョブを含む注文に関連付けられており、印刷ファイルが参照されています。

受信した注文の印刷ファイルが見つからない場合は、見つからないジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。

指定された場所に印刷ファイルが存在しない場合は、ジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。

注文XMLファイルはhttp://形式でのファイル参照を使用できます。このファイル参照は1つのWebサーバーのURLを示します。

 **重要**

受信したXMLファイルには、「.xml」または「.jdf」の拡張子が必要です。「.jdf」ファイル拡張子は、標準XMLファイルとしてTotalFlow Optimizerシステムで処理され、TotalFlow Optimizerの内部スキーマとの一致が必要です。

他のXML種類のファイルをTotalFlow Optimizer内部スキーマに変換するには、XSLマッピングファイルを使用してください。

- [CSV] 入力ホットフォルダーで、CSVファイルに記載されている注文を受信できます。TotalFlow Optimizerシステムで、CSVファイルからXMLファイルに変換するように設定できます。
- [HTTP経由JMF] 入力フォルダーでは、指定したURLにMIMEパッケージでジョブを受信できます。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。

 **補足**

入力種類が [HTTP経由JMF] のホットフォルダーで受信したジョブの状態が [印刷済み] の場合は、TotalFlow OptimizerシステムはMIS (Management Information System) に状況更新の通知を送信します。

- [TotalFlow HTTP経由JMF] です。システム特定の対象URLと指定した対象デバイスを連結したURLを介し、入力フォルダーでMIME形式のジョブを受信します。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。JDFファイルは、Ricoh JTAPIライブラリーを介してTotalFlow Optimizerジョブ設定に変換されます。

展開ボタン () をクリックし、 [全般] セクションを開きます。

3

[注文が揃ったら処理]

同一注文に含まれる全てのジョブ/パートが揃ったときに、全てのジョブをバッチ待ちにします。

[注文が揃ったら処理] オプションを有効にするには、 [すべてのジョブ/パートが揃ったらバッチ可能にする] をクリックします。 [ファイル待ち] のジョブがある場合は、印刷ファイルを含む他の全てのジョブは [ファイル待ち] 状態に設定されます。ジョブは注文に含まれている全てのジョブが完了するまでバッチできません。

[デフォルト納期時刻]

入力ホットフォルダーを通じて受信したすべてのジョブのデフォルト納期時刻を設定するには、日数、時間、分数を指定します。

[入力先 (ディレクトリーパス)]

パスを編集するか、 [参照...] をクリックすると、フォルダーの場所を選択できます。指定したフォルダーが存在しない場合は、新しいフォルダーが作成されます。

 **重要**

ネットワークドライブを読み取り専用のルートディレクトリーにマップする場合は、選択したネットワークドライブで指定したフォルダーに書き込みアクセス権を持つことを確認してください。

[マッピングファイル]

XSLマッピングファイルは、受注の属性をTotalFlow Optimizer注文とジョブ属性に変換します。XSLマッピングファイルを使用すると、受信した注文をTotalFlow Optimizer内部スキーマに変換するために入力ホットフォルダーが設定されます。このオプションは入力種類が [XML/制御ファイル] 、 [HTTP経由JMF] 、または [CSV] のときにのみ使用できます。デフォルトのマッピングファイルは、入力形式がHTTP上のJMFのときには [HTTP経由JMF] になります。

[対象URL]

入力システムがJMFメッセージ、JDFファイル、PDFファイルを含むMIME形式ジョブを送信するフォルダーを指定します。指定したURLをコピーしてMISシステムに貼り付けてください。

[対象URL] は読み取り専用で、TotalFlow Optimizerシステムによって生成された固有の入力IDがあります。

展開ボタン (▶) をクリックし、[CSVからXML] セクションを開きます。

[サンプルCSVファイル]

[参照...] をクリックしてアップロードするCSVファイルを選択します。

 **補足**

指定したCSVファイルにフィールド名がある場合は、[最初の行にフィールド名を含む] にチェックを付けます。

[XMLに変換]

3

[生成] をクリックし、CSVファイルをXMLファイルに変換します。生成されたXMLファイルをダウンロードするには、ファイル名のリンクをクリックします。

入力種類を [CSV] に設定したときは、注文が記載されているCSVファイルをアップロードすると、TotalFlow OptimizerシステムでCSVファイルからXMLファイルに変換するように設定できます。

[ファイル参照 - 受信XMLファイル] セクションを開くには、展開ボタン (▶) をクリックします。

受注XMLまたはCSVファイルに別のコンピューターに置かれているジョブファイルの参照があるときは、新しいファイルパスを指定してください。

ファイルパスを置換するには、以下の操作を行います。

- [XML注文ファイルパス] フィールドで、受信した注文XMLまたはCSVファイルに指定されたファイル先を入力します。
- [参照...] をクリックし、マップされたネットワークドライブまたは別のドライブからファイルの場所を選択します。
- [OK] をクリックします。

 **補足**

注文XMLまたはCSVファイルの複数のファイル参照を置換できます。

- 新しいファイル参照を追加するには、追加ボタン (+) をクリックします。
- ファイル参照を削除するには、削除ボタン (-) をクリックします。
- ファイル参照を再編成するには、移動ボタン (±) をクリックします。

[デフォルトジョブ属性] セクションを開くには、展開ボタン (▶) をクリックします。

[デフォルトジョブ属性] セクションで、入力ホットフォルダーのデフォルトジョブプロパティーを指定できます。

 **重要**

TotalFlow Optimizerシステムでは、受信ジョブのプロパティーには、以下のソースを使用します。

1. XML注文ファイル
2. [デフォルトジョブ属性] セクションまたはデフォルトホットフォルダーのプロパティーファイルで指定されたジョブプロパティー
3. PDFジョブファイルから取得されたジョブプロパティー

最初のソースに情報が見つからない場合は、TotalFlow Optimizerは次に使用可能な情報を使用します。

展開ボタン () をクリックし、[受信ファイル名でジョブプロパティーを送信] セクションを開きます。

入力種類を [PDF/PostScript] に設定したときは、TotalFlow Optimizerシステムで受信したジョブファイル名から特定のジョブプロパティーを読み取るように設定できます。

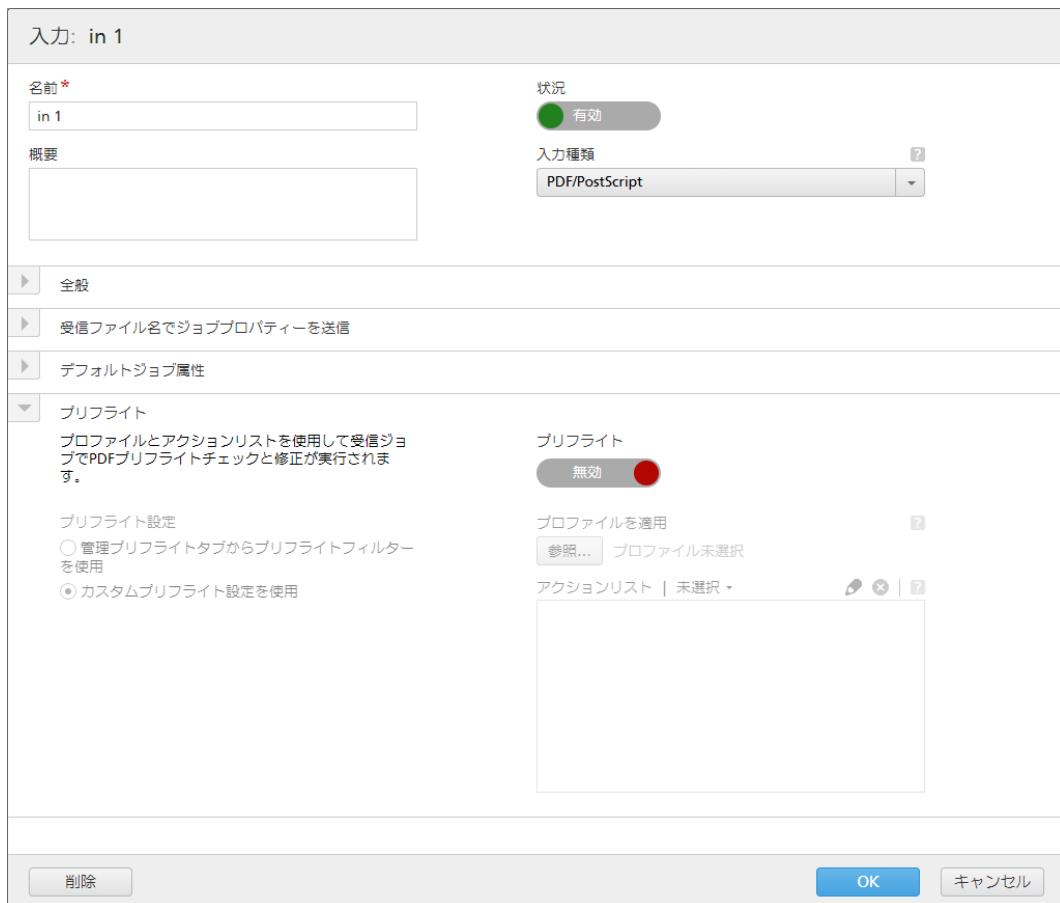
[ファイル名から抽出] にチェックを付け、[受信ファイル名でジョブプロパティーを送信] オプションを使用します。システムでファイル名から値が抽出され、各ジョブのジョブプロパティーとして追加されます。

ファイル名の値を区切るには、リストから区切り文字種類を選択してください。使用可能な区切り文字種類は、以下のとおりです。

- [アンダースコア] (デフォルト値)
- [- ハイフン]
- [+ プラス]
- [= 等しい]
- [% パーセント]
- [\$ ドル記号]
- [~ チルド]

各行は表示されるファイル名とジョブプロパティーからセグメントを指定します。新しい属性を追加するには、追加 () ボタンをクリックします。属性を削除するには、削除 () ボタンをクリックします。

展開ボタン () をクリックし、[プリフライト] セクションを開きます。



[Preflight] セクションでは、**無効** をクリックするとPreflightプロファイルを有効にできます。プロファイルとアクションリストを使用して受信ジョブでPDFPreflightチェックと修正が実行されます。

[Preflight設定]

使用するPreflight設定の種類を選択します。 [管理] → [機能] → [Preflight] タブで定義されたPreflightフィルターを使用するか、カスタムPreflight設定を作成して使用できます。

[プロファイルを適用]

[参照...] をクリックし、[プロファイルを選択] ダイアログを開きます。[プロファイルを選択] ダイアログでは、使用可能なプロファイルのリストからPreflightプロファイルを選択できます。[更新] ボタン (⟳) をクリックし、Preflightデータベースから使用可能なPreflightプロファイルのリストを更新します。

[OK] をクリックし、変更を保存して [プロファイルを選択] ダイアログを閉じます。

現在の選択をクリアするには、クリアボタン (✖) をクリックします。

[アクションリスト]

メニューから、受信ジョブに適用するアクションリストを選択します。[アクションリストを選択] ウィンドウを開くには、[...] をクリックします。

[アクションリストを選択] ウィンドウでは、アクションリストを編集または作成できます。[更新] ボタン () をクリックし、プリフライトデータベースから使用可能なアクションリストのリストを更新します。

指定されていない場合は、アクションリストの新しいセットの固有の [名前] を指定できます。

[OK] をクリックし、変更を保存して [アクションリストを選択] ダイアログを閉じます。

選択したアクションリストを削除するには、クリアボタン () をクリックします。

 **補足**

プリフライト処理を実行するには、プリフライトプロファイルまたはプリフライトアクションリストを指定してください。

変更したプロパティーを保存するには、[OK] をクリックします。[入力] ダイアログを閉じ、変更を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。

ホットフォルダーを削除するには、[削除] をクリックします。詳しくは、P.197 「ホットフォルダーを削除する」を参照してください。

[PitStopサーバー]

内部プリフライトから外部プリフライトに切り替えると、入力プリフライト設定を再構成できます。

リストからプリフライトホットフォルダーを選択します。全ての受信ジョブは、外部プリフライト処理用に選択したプリフライトホットフォルダーに送信されます。

 **補足**

プリフライトの入力がTotalFlow Optimizerで現在設定されている場合は、内部TotalFlow Optimizerプリフライトから外部PitStop Serverにスクリプトを実行して切り替えると無効になります。

内部TotalFlow Optimizerプリフライトから外部PitStop Serverへの最初の切り替えには、[管理] セクションでプリフライトを再度有効にし、設定とフィルターを調整してください。

入力を再度有効にするには、プリフライト設定を変更してください。

入力ホットフォルダーを削除する

管理者はシステムから入力ホットフォルダーを削除できます。[入力] リストから、削除するホットフォルダーを選択し、右クリックして [削除...] を選択します。また、[入力] をクリックすると、[削除] ウィンドウダイアログからホットフォルダーを削除できます。確認メッセージが表示されます。

デフォルトホットフォルダーのプロパティーファイル

ホットフォルダーのプロパティーファイルは、新しいホットフォルダーに関連付けられたプロパティーを設定するために使用します。

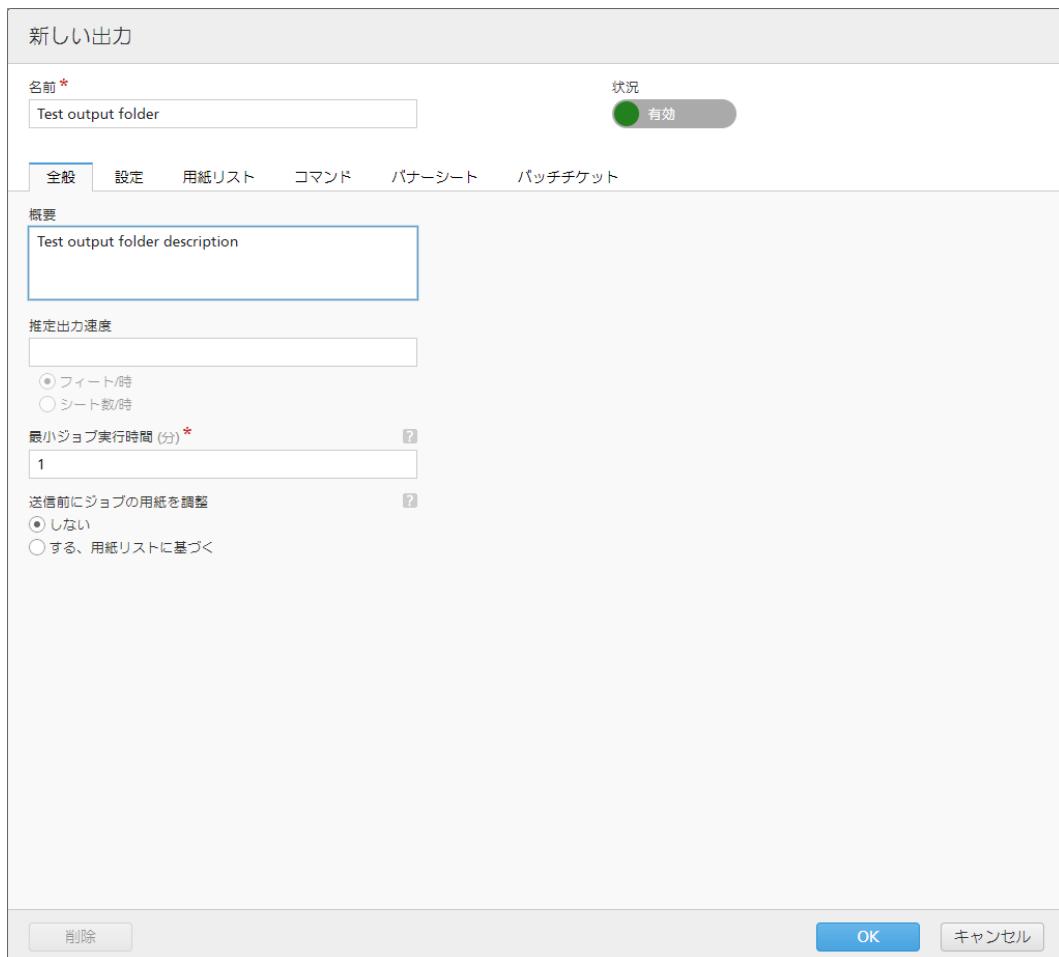
ホットフォルダーを作成すると、プロパティーファイルからデフォルトプロパティーが読み込まれ、ホットフォルダーリストで保存されます。管理者はホットフォルダーのプロパ

ティーファイルを編集できます。新しいホットフォルダーを保存して有効にした場合は、新しいホットフォルダーで受信した注文のジョブが付属のデフォルトプロパティーを取得します。

出力を作成する

出力フォルダーは、他のアプリケーションで確認できます。

新しい出力フォルダーを作成するには、[出力] ウィンドウの [新しい出力] ボタンをクリックします。[新しい出力] ダイアログが表示されます。



必須情報を入力します。

[状態]

[有効] ボタン () または [無効] ボタン () をクリックすると、2つの状態を切り替えることができます。

[名前]

指定されたフィールドに出力フォルダーネームを入力します。

[全般] タブ

[概要]

新しい出力フォルダーの簡単な概要を入力します。

[推定出力速度]

出力速度は [フィート/時] または [シート数/時] のいずれかで指定できます。

 **補足**

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

[最小ジョブ実行時間]

出力フォルダーに配置された各ジョブのデフォルト最小実行時間として分数を指定します。この [最小ジョブ実行時間] は、指定された出力デバイスとして、この出力フォルダーが設定されたフィルターまたはバッチに含まれている各ジョブの既存の実行時間に追加されます。

バッチ、フィルター、ジョブのグループの合計実行時間を決定するときは、 [最小ジョブ実行時間] が各ジョブの実行時間に追加されます。

[送信前にジョブの用紙を調整]

ジョブを出力デバイスに送信する前に、ジョブの用紙プロパティーが用紙リストの入力と一致するかどうか指定します。

以下のオプションから1つ選択します。

[しない]

用紙プロパティーを変更せずにジョブを出力デバイスに送信します。これは、デフォルトのオプションです。

[する、用紙リストに基づく]

ジョブを出力デバイスに送信する前に、用紙リストの入力と一致するようにジョブの用紙プロパティーを調整します。

[設定] タブ

[出力種類]

リストから出力種類を選択します。

[PDF/PostScript]

TotalFlow Optimizerでバッチの各ファイルの出力フォルダーにPDF/Postscriptファイルを配置します。ジョブ設定は出力に送信されません。

[PDF/PostScriptおよびXML]

TotalFlow Optimizerでバッチの各ジョブの出力ホットフォルダーにPDF/PostscriptファイルとXMLファイルを配置します。カスタムXSLマッピングファイルが設定されていない場合、XML出力ファイルにはTotalFlow Optimizerスキーマのジョブ設定が含まれます。カスタムXSLマッピングファイルが設定されている場合、XML出力ファイルには、提供されたカスタムXSLマッピングを適用した結果のカスタムスキーマのジョブ設定が含まれます。

備考：

PDF/PostScriptファイルとXMLファイルには、異なる出力ホットフォルダーを指定できます。

[PDF/PostScriptおよびCSV]

TotalFlow Optimizerでバッチの各ファイルの出力フォルダーにPDF/Postscriptファイルと生成されたCSVファイルを配置します。

サンプルXMLファイルは、デフォルトのTotalFlowCSV.xslマッピングファイルまたは指定したカスタムXSLマッピングファイルを使用してCSVファイルに変換される、TotalFlow Optimizer内部で生成されたXMLファイルです。

[CSV出力] から、以下の操作を行います。

- CSVファイルのヘッダー行にフィールド名を含める場合は、[最初の行にフィールド名を含む] にチェックを付けます。
- バッチに含まれているすべてのジョブに対して1つのCSVファイルを生成する場合は、[バッチごとに1CSV] にチェックを付けます。

3

[TotalFlow MIME]

TotalFlow Optimizerはバッチのそれぞれのジョブを出力ホットフォルダーに Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) 形式で配置します。MIMEパッケージには、ジョブメッセージングフォーマット (JMF) ファイル、JDFファイル、ジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、デフォルトの TotalFlowJTAPI.xslマッピングファイルまたは指定したカスタムXSLマッピングファイルを使用してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

MIME形式ジョブのファイル名はジョブファイル名と同じです。

[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]

TotalFlow Optimizerはバッチに含まれているジョブのPDF/PostScriptファイルの他に、RICOH ProcessDirectorリストファイルを作成します。Ricoh ProcessDirectorリストファイルはバッチからファイル名の注文されたリストを含むテキストファイルです。Ricoh ProcessDirectorリストファイルは前回使用した出力ホットフォルダーに配置されます。

[HTTP経由JMF]

TotalFlow OptimizerはジョブをMIME形式で仮想プリンターに送信します。MIMEパッケージが出力フォルダーの各ジョブにHTTPプロトコル経由で送信されます。仮想プリンターのURLと名前を指定してください。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、デフォルトのTotalFlowJTAPI.xslマッピングファイルまたは指定したカスタムXSLマッピングファイルを使用してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

補足

[HTTP経由JMF] 出力を介してFieryプリンターに送信されるジョブのFieryプリセットまたはFiery仮想プリンターを指定するには、ジョブのJDFルートノードに次の属性を含める必要があります。

```
name: "NamedFeatures"
value: "FieryJobPresets Name_Of_Requested_Fiery_Job_Preset"
```

または

```
name: "NamedFeatures"
value: "FieryVirtualPrinter Name_Of_Requested_Fiery_Virtual_Printer"
```

Name_Of_Requested_Fiery_Job_PresetとName_Of_Requested_Fiery_Virtual_Printerを実際のジョブプリセットまたは仮想プリンターネームに置き換えます。

[TotalFlow HTTP経由JMF]

TotalFlow OptimizerはジョブをMIME形式で仮想プリンターに送信します。MIMEパッケージが出力フォルダーの各ジョブにHTTPプロトコル経由で送信されます。仮想プリンターのURLと名前を指定してください。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。

TotalFlow Optimizerは、Ricoh JTAPIライブラリーを介してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

補足

[PDF/PostScriptおよびXML]、[PDF/PostScriptおよびCSV]、[TotalFlow MIME]、[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]、[HTTP経由JMF]、[TotalFlow HTTP経由JMF]の各オプションは、TotalFlow Optimizer XML出力機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[マッピングファイル]

XSLマッピングファイルを使用すると、TotalFlow Optimizerで出力デバイスが構成され、TotalFlow Optimizerスキーマに基づいてさまざまなXMLファイルを生成できます。XSLマッピングファイルを使用すると、カスタム対象スキーマに基づいてXMLファイルが生成されるように出力ホットフォルダーが構成されます。このオプションは出力種類が[PDF/PostScriptおよびXML]、[TotalFlow MIME]、[HTTP経由JMF]または[PDF/PostScriptおよびCSV]のときにのみ使用できます。

XSLT変換処理では入力としてTotalFlow Optimizer内部スキーマを使用し、ジョブのXML出力を生成します。

選択した出力種類が[TotalFlow MIME]または[HTTP経由JMF]のときは、デフォルトのXSLマッピングファイルはTotalFlowJTAPI.xslです。

[出力XMLファイル拡張子]

生成された出力XMLファイルの拡張子の種類を指定します。選択した出力種類が[PDF/PostScriptおよびXML]のときは、出力XMLファイルに拡張子を設定できます。

★重要

指定したXMLファイルと対応ジョブファイルの拡張子が異なることを確認してください。

[MIMEファイル拡張子]

生成された出力MIME形式ジョブの拡張子の種類を指定します。選択した出力種類が [TotalFlow MIME] のときは、出力MIME形式ジョブの拡張子を設定できます。デフォルトのファイル拡張子は.**mjm** です。

[出力先 (ディレクトリーパス)]

パスを入力するか、[参照...] をクリックし、フォルダーの場所を選択します。指定したフォルダーが存在しない場合は、新しいフォルダーが作成されます。

補足

選択した出力種類が [PDF/PostScriptおよびXML] の場合は、PDFファイルとXMLファイルで異なる場所を指定できます。

3

[出力先 (XMLファイル)]

パスを入力するか、[参照...] をクリックし、XMLファイルの出力ホットフォルダーを選択します。

[出力先 (PDFファイル)]

XMLファイルとPDFファイルで同じ出力ホットフォルダーを使用する場合は、[XMLと同じ場所を使用] オプションを選択します。

[出力先]

パスを入力するか、[参照...] をクリックし、PDFファイルの出力ホットフォルダーを選択します。

[XMLファイルで指定するPDFファイル先]

PDFファイルとXMLファイルが別の出力ホットフォルダーに配置されているときは、PDFファイルのパスを指定してください。

指定したパスはXMLファイルに対応するPDFジョブファイルのファイル参照として使用します。

重要

ネットワークドライブを読み取り専用のルートディレクトリーにマップする場合は、選択したネットワークドライブで指定したフォルダーに書き込みアクセス権を持つことを確認してください。

[対象デバイス]

選択した出力種類が [HTTP経由JMF] の場合は、JMFファイルを送信するデバイスの名前を指定するか、使用可能なデバイスのリストから選択してください。デバイスとは、[HTTP経由JMF] プロトコルに対応する各仮想プリンター、プリンター、または入力デバイスを意味します。

[対象URL]

選択した出力種類が [HTTP経由JMF] の場合は、HTTPでJMFファイルを送信するサーバーのアドレスを指定してください。

URLはサーバーによって異なります。サーバーの正確なパスを取得するには、各サーバーの [HTTP経由JMF] プロトコルに関する特定の使用説明書をお読みください。

例

1. RICOH TotalFlow Pathには、URLに `http://<ServerHostAddress>:28464/<sufix>` を使用できます。<ServerHostAddress>は仮想プリンターが設定され

ているコンピューターのホスト名またはIPアドレスで、`sufix`はJMF入力拡張で設定したパスです。

- RICOH ProcessDirectorには、URLに`http://<ServerHostAddress>:15080/aiwservices/v1/jmf`を使用できます。`<ServerHostAddress>`は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。

 **補足**

ジョブを送信するデバイスがJDF入力に対応することを確認してください。

- RICOH TotalFlow Production Managerには、URLに`http://<ServerHostAddress>:15080/aiwservices/v2/jmf`を使用できます。`<ServerHostAddress>`は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。
- RICOH TotalFlow Print Serverプリンターの一部では、URLに`http://<ServerHostAddress>/webJmf/Device1`を使用できます。対象デバイスは仮想プリンターであり、`<ServerHostAddress>`は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。
- EFI Fieryコントローラーを搭載したプリンターの一部では、URLに`Http://<ServerHostAddress>:8010/`を使用できます。対象デバイスは仮想プリンターであり、`<ServerHostAddress>`は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。

[ジョブ状況]

以下のオプションから1つ選択します。

- 【自動返信のみ】：TotalFlow Optimizerシステムは印刷用に送信したジョブの状態をプリンターから自動的に受信します。
- 【自動返信とジョブ状況のポーリング】：印刷用に送信したジョブの状態をプリンターが自動的に返さない場合は、直接プリンターに【ジョブ状況】情報を要求できます。受信された【ジョブ状況】情報に応じて、TotalFlow Optimizerはジョブ状態を【印刷済み】または【出力エラー】に更新します。

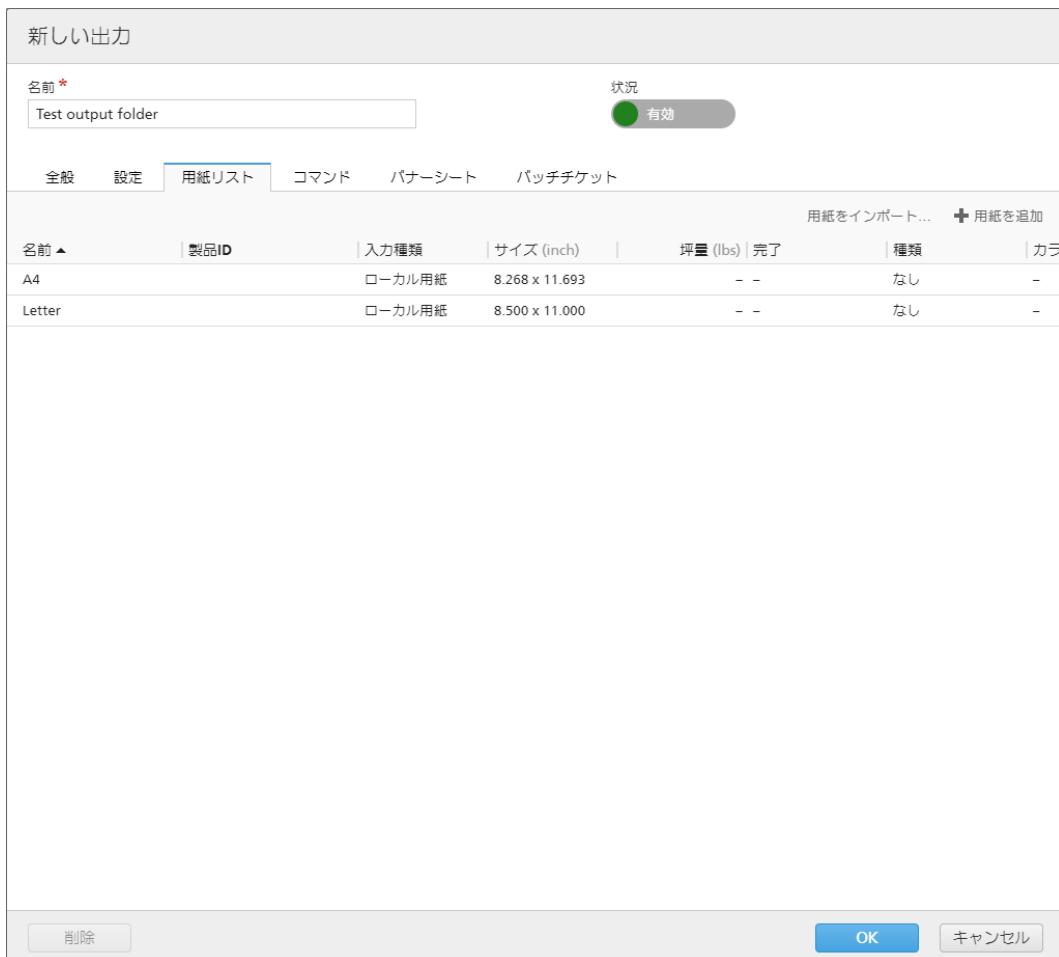
[テスト接続]

選択した出力種類が【HTTP経由JMF】の場合は、【今すぐテスト】をクリックし、JMFファイルを送信するサーバーが使用可能かどうか、または指定された仮想プリンターが有効かどうかを確認します。

 **補足**

- ジョブ状態が正しく更新されるように、プリンターに適切なネットワーク構成(DNS、ゲートウェイ、ネットワークマスクを含む)が設定されていることを確認してください。プリンターによって状況更新が送信されてから、ファイアウォールがプリンターとの通信を遮断していないか確認してください。
- 接続テストが成功しても、デバイスへのジョブの送信が失敗する場合があります。この結果は、デバイスプロトコルの実装形態によって異なります。デバイス設定を確認し、ジョブを再送信してください。

[用紙リスト] タブ



【用紙リスト】 ダイアログで、ある出力から別の出力に手動で用紙リストをインポートできます。用紙リストをインポートするには、【用紙をインポート】ボタンをクリックします。【用紙をインポート】ダイアログが表示されます。

[出力:]

リストを参照し、出力の用紙リストを選択します。出力に表示される用紙はデフォルトで確認され、インポートしない用紙は確認されません。

【OK】をクリックします。インポートした用紙の数と一緒に確認メッセージが表示されます。

ジョブ、バッチチケット、バナーシートで選択可能なTotalFlow Optimizerに用紙リストを手動で入力できます。プロパティーを編集し、用紙を複製または削除するには、リストから1つの用紙を選択し、右クリックします。新しい用紙を追加するには、【用紙を追加】ボタンをクリックします。【用紙を追加】ダイアログが表示されます。

用紙を追加

用紙名 *	用紙カラー
<input type="text"/>	<input type="text"/>
製品ID	用紙仕上げ
<input type="text"/>	<input type="text"/>
用紙種類	用紙幅 (inch) *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
用紙坪量 (lbs)	用紙高さ (inch) *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="削除"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。このフィールドは必須です。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

リストから使用する用紙の種類を編集または選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]

- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙幅]

用紙の幅です。

[用紙高さ]

用紙の高さです。

▼ 補足

3

- [入力種類] 列には、[ローカル用紙] または [用紙リスト] が [HTTP経由JMF] と [TotalFlow HTTP経由JMF] により表示されます。[ローカル用紙] を編集、複製、または削除できます。[HTTP経由JMF] と [TotalFlow HTTP経由JMF] [用紙リスト] 経由で受信された用紙を複製できます。複製された用紙は [ローカル用紙] として作成されます。[HTTP経由JMF] プリンターと [TotalFlow HTTP経由JMF] プリンターでのみ [用紙リスト] タブに [用紙を更新] ボタンが表示されます。
- [用紙リスト] は1日に1回更新されます。TotalFlow Optimizerにより用紙リストが自動で更新されている間プリンターがオフラインの場合、既存リストは変更されません。新しいJMFまたは編集済みJMFが定義されている場合、出力が保存された直後、用紙リストは自動的に更新されます。用紙リストは [用紙をインポート] ボタンをクリックした場合にのみ、自動的に更新されます。

[コマンド] タブ

バッチ、注文、ジョブ属性を使用してカスタムコマンドを作成できます。TotalFlow Optimizerのシステムは特定のコマンドを含む.batファイルを作成します。バッチが出力に送信されると、印刷ファイル、バナーシート、バッチチケット、.xmlファイルは出力フォルダーにコピーされ、コマンドが実行されます。

[コマンドタイムアウト]

コマンドがタイムアウトし、プロセスが終了するまでにTotalFlow Optimizerが待機する必要がある分数を指定します。コマンドがタイムアウトしたときは、ジョブ状態は [出力エラー] に設定され、アラートが送信されます。

[コマンドフィールド]

改行区切りでコマンドを入力します。各コマンド構文で、\${batch.[propName]}, \${order.[propName]}, \${job.[propName]}を使用してバッチ、注文、ジョブプロパティを指定できます。

[属性の挿入]

ジョブ属性、バッチ属性、注文属性をカスタムコマンド構文に追加できます。属性リストから、挿入する値を選択します。

▼ 補足

- [送信済み] 状態のバッチをキャンセルし、実行中のコマンドがある場合は、TotalFlow Optimizerシステムは処理を終了します。
- 指定されたカスタムコマンドの形式が正しいことを確認します。TotalFlow Optimizerシステムはエラーになったときに、アラートを送信します。

[バナーシート] タブ

[バナーシート]

出力フォルダーのジョブファイルにバナーシートを含める場合は、 [先頭シート] または [最終シート] にチェックを付けます。

[ファイル処理]

PDFジョブファイルにバナーシートを挿入する場合は、チェックを付けます。

[バナーコンテンツのシート位置]

バナーシートのコンテンツページの場所を指定します。 [おもて] 、 [うら] 、または [両面] から1つ選択できます。

[バナーコンテンツオフセット]

ページの左上の角を基準にして、バナーシートコンテンツの上または左の位置を指定します。

[用紙]

[バナーシート] にチェックを付けた場合は、用紙プリセットを使用できます。ここで設定されたプロパティーはバナーシートのデフォルトになります。

- [ジョブに一致] : メディアの設定ボタンを無効にし、デフォルト設定を使用します。
- [カスタム] : メディアの設定ボタンを有効にします。指定した設定はバナーシートXML/JDF/CSVに含まれます。

[カスタム] を選択した場合は、出力 [用紙リスト] から用紙を入力または選択できます。用紙種類を追加するには、 [用紙を追加] ボタンをクリックします。

[枠線/シートカラー]

文書シートの端にカラーを印刷する場合は、チェックを付けます。

[カラー位置] を選択します。

- [シート全体] : シート全体にカラーを適用します。
- [シート端から] : カラーを適用するシートの端からの距離を指定します。

[カスタムカラー]

ジョブプロパティーに応じてカスタム境界線またはシートの色を設定します。任意の色を選択するには、カラー長方形をクリックします。カラーオプションが開きます。カラーオプションを閉じるには、画面の任意の場所をクリックします。

バナーシートの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]

- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

CMYKカラーモデルから各カラーに0～100の割合値を指定します。

- C : シアン
- M : マゼンタ
- Y : イエロー
- K : キー (ブラック)

3

[カラープレビュー] には、指定されたCMYK値で作成されたカラーが表示されます。

属性を選択すると、バナーシートの条件として使用できます。新しい属性を追加するには、 [条件を追加] ボタン (+) をクリックします。属性を削除するには、 [条件を削除] ボタン (-) をクリックします。

[バッチチケット] タブ

バッチの詳細とバッチチケットの送信先を指定します。バッチ詳細を含むバッチチケットファイルがシステムで生成されます。

[バッチチケットプリンター]

[プリンターにバッチチケットを送信]

プリンターにバッチチケットを送信します。TotalFlow Optimizerサーバーにマップされたプリンターの既存リストからプリンターを選択します。印刷するバッチチケットの部数も指定できます。

[出力デバイスにバッチチケットを送信]

指定した出力デバイスにバッチチケットを送信します。バッチチケットファイルはバッチの最初のジョブとして配置され、バッチチケットのジョブシーケンスの番号は「0」になります。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。

[用紙]

ここで設定されたプロパティーはバッチチケットのデフォルトになります。バッチチケットメディアで使用するジョブプロパティーを指定します。

- [A4] : ジョブプロパティーのデフォルトのメディア設定を指定できます。
- [カスタム] : ジョブプロパティーのメディア設定を指定できます。

 補足

- [用紙] プロパティーの最初の値は、インストール設定に基づいて表示されます。[A4] がメートル法、[レター] がポンド・ヤード法で表示されます。

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

リストから使用する用紙の種類を選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙高さ]

用紙の高さを指定できます。

[用紙幅]

用紙の幅を指定できます。

新しい出力ホットフォルダーを作成するには、 [OK] をクリックします。

[新しい出力] パネルを閉じ、入力した情報を破棄するには、 [キャンセル] をクリックします。

補足

既存の出力ホットフォルダーを複製しても、新しい出力を作成できます。

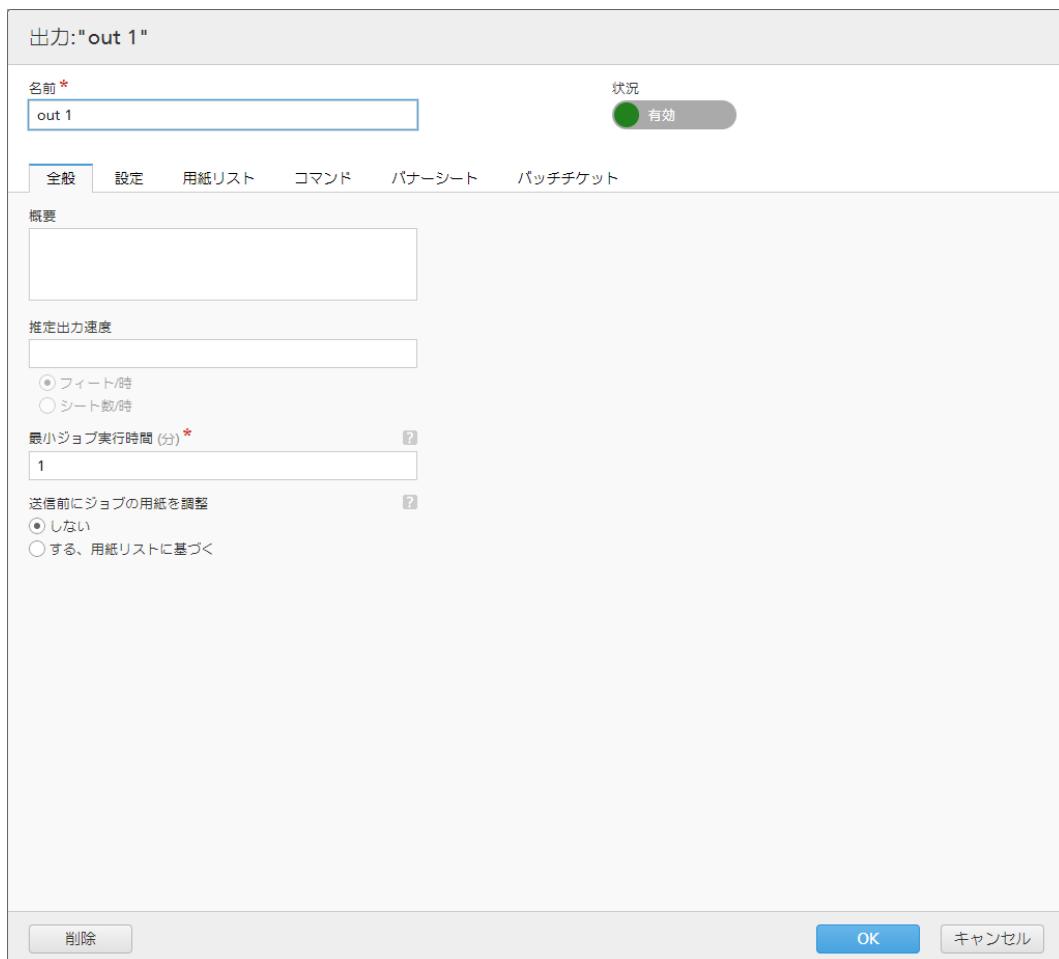
既存の出力ホットフォルダーのコピーを作成するには、以下の操作を行います。

1. 出力ソースのリストから出力ホットフォルダーを選択します。
2. 右クリックして [複製...] を選択します。既存の出力のコピーがある編集ウィンドウが表示されます。マッピング属性を含む全ての出力プロパティーがコピーされます。
3. 出力プロパティーを編集し、 [OK] をクリックします。

3

出力フォルダープロパティーを編集する

出力フォルダーのプロパティーを編集するには、出力フォルダー行を右クリックして [プロパティー] を選択するか、ホットフォルダー行をダブルクリックします。 [出力:] ウィンドウが表示されます。



次のプロパティーを変更できます。

[状態]

[有効] ボタン () または [無効] ボタン () をクリックすると、2つの状態を切り替えることができます。

[名前]

出力フォルダーネームを編集できます。

[全般] タブ

[概要]

出力フォルダーの簡単な概要を編集できます。

[推定出力速度]

印刷出力速度を編集できます。 [フィート/時] または [シート数/時] を選択し、測定単位を変更します。

 補足

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

3

[最小ジョブ実行時間]

出力フォルダーに配置された各ジョブのデフォルト最小実行時間として分数を指定します。この [最小ジョブ実行時間] は、指定された出力デバイスとして、この出力フォルダーが設定されたフィルターまたはバッチに含まれている各ジョブの既存の実行時間に追加されます。

バッチ、フィルター、ジョブのグループの合計実行時間を決定するときは、 [最小ジョブ実行時間] が各ジョブの実行時間に追加されます。

[送信前にジョブの用紙を調整]

ジョブを出力デバイスに送信する前に、ジョブの用紙プロパティーが用紙リストの入力と一致するかどうか指定します。

以下のオプションから1つ選択します。

[しない]

用紙プロパティーを変更せずにジョブを出力デバイスに送信します。これは、デフォルトのオプションです。

[する、用紙リストに基づく]

ジョブを出力デバイスに送信する前に、用紙リストの入力と一致するようにジョブの用紙プロパティーを調整します。

[設定] タブ

[出力種類]

リストから出力種類を選択します。

[PDF/PostScript]

TotalFlow Optimizerでバッチの各ファイルの出力フォルダーにPDF/Postscriptファイルを配置します。ジョブ設定は出力に送信されません。

[PDF/PostScriptおよびXML]

TotalFlow Optimizerでバッチの各ジョブの出力ホットフォルダーにPDF/PostscriptファイルとXMLファイルを配置します。カスタムXSLマッピングファイルが設定されていない場合、XML出力ファイルにはTotalFlow Optimizerスキーマのジョブ設定が含まれます。カスタムXSLマッピングファイルが設定されている場合、

XML出力ファイルには、提供されたカスタムXSLマッピングを適用した結果のカスタムスキーマのジョブ設定が含まれます。

備考：

PDF/PostScriptファイルとXMLファイルには、異なる出力ホットフォルダーを指定できます。

[PDF/PostScriptおよびCSV]

TotalFlow Optimizerでバッチの各ファイルの出力フォルダーにPDF/Postscriptファイルと生成されたCSVファイルを配置します。

サンプルXMLファイルは、デフォルトのTotalFlowCSV.xslマッピングファイルまたは指定したカスタムXSLマッピングファイルを使用してCSVファイルに変換される、TotalFlow Optimizer内部で生成されたXMLファイルです。

[CSV出力] から、以下の操作を行います。

- CSVファイルのヘッダー行にフィールド名を含める場合は、[最初の行にフィールド名を含む] にチェックを付けます。
- バッチに含まれているすべてのジョブに対して1つのCSVファイルを生成する場合は、[バッチごとに1CSV] にチェックを付けます。

[TotalFlow MIME]

TotalFlow Optimizerはバッチのそれぞれのジョブを出力ホットフォルダーに Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) 形式で配置します。MIMEパッケージには、ジョブメッセージングフォーマット (JMF) ファイル、JDFファイル、ジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、デフォルトの TotalFlowJTAI.xslマッピングファイルまたは指定したカスタムXSLマッピングファイルを使用してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

MIME形式ジョブのファイル名はジョブファイル名と同じです。

[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]

TotalFlow Optimizerはバッチに含まれているジョブのPDF/PostScriptファイルの他に、RICOH ProcessDirectorリストファイルを作成します。Ricoh ProcessDirectorリストファイルはバッチからファイル名の注文されたリストを含むテキストファイルです。Ricoh ProcessDirectorリストファイルは前回使用した出力ホットフォルダーに配置されます。

[HTTP経由JMF]

TotalFlow OptimizerはジョブをMIME形式で仮想プリンターに送信します。MIMEパッケージが出力フォルダーの各ジョブにHTTPプロトコル経由で送信されます。仮想プリンターのURLと名前を指定してください。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。TotalFlow Optimizerは、デフォルトのTotalFlowJTAI.xslマッピングファイルまたは指定したカスタムXSLマッピングファイルを使用してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

 **補足**

[HTTP経由JMF] 出力を介してFieryプリンターに送信されるジョブのFieryプリセットまたはFiery仮想プリンターを指定するには、ジョブのJDFルートノードに次の属性を含める必要があります。

```
name: "NamedFeatures"
value: "FieryJobPresets Name_Of_Requested_Fiery_Job_Preset"
```

または

```
name: "NamedFeatures"
value: "FieryVirtualPrinter Name_Of_Requested_Fiery_Virtual_Printer"
```

Name_Of_Requested_Fiery_Job_PresetとName_Of_Requested_Fiery_Virtual_Printerを実際のジョブプリセットまたは仮想プリンターナー名に置き換えます。

[TotalFlow HTTP経由JMF]

TotalFlow OptimizerはジョブをMIME形式で仮想プリンターに送信します。MIMEパッケージが出力フォルダーの各ジョブにHTTPプロトコル経由で送信されます。仮想プリンターのURLと名前を指定してください。MIMEパッケージには、JMFメッセージ、JDFファイル、PDFジョブファイルが含まれています。

TotalFlow Optimizerは、Ricoh JTAPIライブラリーを介してジョブ設定をJDFファイルに変換します。

 **補足**

[PDF/PostScriptおよびXML]、[PDF/PostScriptおよびCSV]、[TotalFlow MIME]、[PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル]、[HTTP経由JMF]、[TotalFlow HTTP経由JMF]の各オプションは、TotalFlow Optimizer XML出力機能の有効なライセンスがある場合にのみ使用できます。

[マッピングファイル]

XSLマッピングファイルを使用すると、TotalFlow Optimizerで出力デバイスが構成され、TotalFlow Optimizerスキーマに基づいてさまざまなXMLファイルを生成できます。XSLマッピングファイルを使用すると、カスタム対象スキーマに基づいてXMLファイルが生成されるように出力ホットフォルダーが構成されます。このオプションは出力種類が[PDF/PostScriptおよびXML]、[TotalFlow MIME]または[HTTP経由JMF]のときにのみ使用できます。

XSLT変換処理では入力としてTotalFlow Optimizer内部スキーマを使用し、ジョブのXML出力を生成します。

選択した出力種類が[TotalFlow MIME]または[HTTP経由JMF]のときは、デフォルトのXSLマッピングファイルはTotalFlowJTAPI.xslです。

[出力XMLファイル拡張子]

生成された出力XMLファイルの拡張子の種類を指定します。選択した出力種類が[PDF/PostScriptおよびXML]のときは、出力XMLファイルに拡張子を設定できます。

 **重要**

指定したXMLファイルと対応ジョブファイルの拡張子が異なることを確認してください。

[MIMEファイル拡張子]

生成された出力MIME形式ジョブの拡張子の種類を指定します。選択した出力種類が [TotalFlow MIME] のときは、出力MIME形式ジョブの拡張子を設定できます。デフォルトのファイル拡張子は.mjm です。

[出力先 (ディレクトリーパス)]

パスを入力するか、[参照...] をクリックし、フォルダーを選択します。指定したフォルダーが存在しない場合は、新しいフォルダーが作成されます。

既存のフォルダーを手動で選択するか、新しいフォルダーを作成するには、[参照...] をクリックします。[バッチシステムディレクトリー] ダイアログが表示されます。



既存のローカルまたは外部ドライブまで移動し、使用するフォルダーを選択してから、[選択] をクリックします。

新しいフォルダーを作成するには、メニューバーの [新しいフォルダー...] をクリックします。

既存のフォルダーネームを修正するには、フォルダーを右クリックして [フォルダーネームを編集] を選択します。

既存のフォルダーを削除するには、フォルダーを右クリックして [削除...] を選択します。

補足

フォルダーをドラッグ&ドロップして並べ替えるか、親フォルダーから別のフォルダーに移動できます。同じネットワークドライブ内の空のフォルダーだけドラッグ&ドロップできます。

新しいネットワーク先を追加するには、メニューバーで [ネットワークドライブのマッピング...] グをクリックします。 [新しくマップされたネットワークドライブ] ダイアログボックスが表示されます。



リストから [ドライブ文字] を選択し、 [フォルダー] フィールドにフォルダーパスを入力します。ユーザー名とパスワードを入力するオプションがあります。 [OK] をクリックします。確認メッセージが表示され、新しいドライブがリストに追加されます。

既存のマッピングされたネットワーク先を編集する場合は、修正するネットワークドライブを右クリックして [マップされたネットワークドライブを編集...] を選択します。ドライブダイアログボックスが表示されます。



ドライブ文字を変更し、フォルダーパスを編集できます。変更を保存するには、パスワードを再度入力し、 [OK] をクリックしてください。変更が保存された確認メッセージが表示されます。

マップされたネットワーク先を切断する場合

1. ネットワークドライブを右クリックして [マップされたネットワークドライブを編集...] を選択します。 [ドライブ:"{0}"] ダイアログボックスが表示されます。
2. [切断] をクリックします。ネットワークドライブを右クリックしても、 [切断] を選択できます。
確認ウィンドウが表示されます。
3. [はい] をクリックし、ドライブを切断するか、 [いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

補足

3

選択した出力種類が [PDF/PostScriptおよびXML] の場合は、PDFファイルとXMLファイルで異なる場所を指定できます。

[出力先 (XMLファイル)]

パスを入力するか、 [参照...] をクリックし、XMLファイルの出力ホットフォルダーを選択します。

[出力先 (PDFファイル)]

XMLファイルとPDFファイルで同じ出力ホットフォルダーを使用する場合は、 [XMLと同じ場所を使用] オプションを選択します。

[出力先]

パスを入力するか、 [参照...] をクリックし、PDFファイルの出力ホットフォルダーを選択します。

[XMLファイルで指定するPDFファイル先]

PDFファイルとXMLファイルが別の出力ホットフォルダーに配置されているときは、PDFファイルのパスを指定してください。

指定したパスはXMLファイルに対応するPDFジョブファイルのファイル参照として使用します。

★ 重要

ネットワークドライブを読み取り専用のルートディレクトリーにマップする場合は、選択したネットワークドライブで指定したフォルダーに書き込みアクセス権を持つことを確認してください。

[対象デバイス]

選択した出力種類が [HTTP経由JMF] または [TotalFlow HTTP経由JMF] の場合は、JMFファイルを送信するデバイスの名前を指定するか、使用可能なデバイスのリストから選択してください。デバイスとは、 [HTTP経由JMF] と [TotalFlow HTTP経由JMF] プロトコルに対応する各仮想プリンター、プリンター、または入力デバイスを意味します。

[対象URL]

選択した出力種類が [HTTP経由JMF] または [TotalFlow HTTP経由JMF] の場合は、HTTP経由でJMFファイルを送信するサーバーのアドレスを指定してください。

URLはサーバーによって異なります。サーバーの正確なパスを取得するには、各サーバーの [HTTP経由JMF] または [TotalFlow HTTP経由JMF] プロトコルに関する特定の使用説明書をお読みください。

例

1. RICOH TotalFlow Pathには、URLに `http://<ServerHostAddress>:28464/<sufix>` を使用できます。<ServerHostAddress>は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスで、sufixはJMF入力拡張で設定したパスです。
2. RICOH ProcessDirectorには、URLに `http://<ServerHostAddress>:15080/aiwservices/v1/jmf` を使用できます。<ServerHostAddress>は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。

 **補足**

ジョブを送信するデバイスがJDF入力に対応することを確認してください。

3. RICOH TotalFlow Production Managerには、URLに `http://<ServerHostAddress>:15080/aiwservices/v2/jmf` を使用できます。<ServerHostAddress>は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。
4. RICOH TotalFlow Print Serverプリンターの一部では、URLに `http://<ServerHostAddress>/webJmf/Device1` を使用できます。対象デバイスは仮想プリンターであり、<ServerHostAddress>は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。
5. EFI Fieryコントローラーを搭載したプリンターの一部では、URLに `Http://<ServerHostAddress>:8010/` を使用できます。対象デバイスは仮想プリンターであり、<ServerHostAddress>は仮想プリンターが設定されているコンピューターのホスト名またはIPアドレスです。

[ジョブ状況]

以下のオプションから1つ選択します。

- [自動返信のみ] : TotalFlow Optimizerシステムは印刷用に送信したジョブの状態をプリンターから自動的に受信します。
- [自動返信とジョブ状況のポーリング] : 印刷用に送信したジョブの状態をプリンターが自動的に返さない場合は、直接プリンターに [ジョブ状況] 情報を要求できます。受信された [ジョブ状況] 情報に応じて、TotalFlow Optimizerはジョブ状態を [印刷済み] または [出力エラー] に更新します。

[テスト接続]

選択した出力種類が [HTTP経由JMF] または [TotalFlow HTTP経由JMF] の場合は、[今すぐテスト] をクリックし、JMFファイルを送信するサーバーが使用可能かどうか、または指定された仮想プリンターが有効かどうかを確認します。

 **補足**

接続テストが成功しても、デバイスへのジョブの送信が失敗する場合があります。この結果は、デバイスプロトコルの実装形態によって異なります。デバイス設定を確認し、ジョブを再送信してください。

[用紙リスト] タブ

[用紙リスト] ダイアログで、ある出力から別の出力に手動で用紙リストをインポートできます。用紙リストをインポートするには、[用紙をインポート] ボタンをクリックします。[用紙をインポート] ダイアログが表示されます。

[出力:]

リストを参照し、出力の用紙リストを選択します。出力に表示される用紙は、デフォルトで選択されています。インポートしたくない用紙を消去します。

[OK] をクリックします。インポートした用紙の数と一緒に確認メッセージが表示されます。

ジョブ、バッチチケット、バナーシートで選択可能なTotalFlow Optimizerに用紙リストを手動で入力できます。プロパティーを編集し、用紙を複製または削除するには、リストから1つの用紙を選択し、右クリックします。新しい用紙を追加するには、[用紙を追加] ボタンをクリックします。[用紙を追加] ダイアログに次のオプションが表示されます。

3

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。このフィールドは必須です。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

リストから使用する用紙の種類を編集または選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]

- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙幅]

用紙の幅です。

[用紙高さ]

用紙の高さです。

補足

- [入力種類] 列には、[ローカル用紙] または [用紙リスト] が [HTTP経由JMF] と [TotalFlow HTTP経由JMF] により表示されます。[ローカル用紙] を編集、複製、または削除できます。[HTTP経由JMF] と [TotalFlow HTTP経由JMF] [用紙リスト] 経由で受信された用紙を複製できます。複製された用紙は [ローカル用紙] として作成されます。[HTTP経由JMF] プリンターと [TotalFlow HTTP経由JMF] プリンターでのみ [用紙リスト] タブに [用紙を更新] ボタンが表示されます。
- [用紙リスト] は1日に1回更新されます。TotalFlow Optimizerにより用紙リストが自動で更新されている間プリンターがオフラインの場合、既存リストは変更されません。新しいJMFまたは編集済みJMFが定義されている場合、出力が保存された直後、用紙リストは自動的に更新されます。用紙リストは [用紙をインポート] ボタンをクリックした場合にのみ、自動的に更新されます。

[コマンド] タブ

バッチ、注文、ジョブ属性を使用してカスタムコマンドを作成できます。TotalFlow Optimizerのシステムは特定のコマンドを含む.batファイルを作成します。バッチが出力に送信されると、印刷ファイル、バナーシート、バッチチケット、xmlファイルは出力フォルダーにコピーされ、コマンドが実行されます。

[コマンドタイムアウト]

コマンドがタイムアウトし、プロセスが終了するまでにTotalFlow Optimizerが待機する必要がある分数を指定します。コマンドがタイムアウトしたときは、ジョブ状態は [出力エラー] に設定され、アラートが送信されます。

[コマンドフィールド]

改行区切りでコマンドを入力します。各コマンド構文で、\${batch.[propName]}、\${order.[propName]}、\${job.[propName]}を使用してバッチ、注文、ジョブプロパティーを指定できます。

[属性の挿入]

ジョブ属性、バッチ属性、注文属性をカスタムコマンド構文に追加できます。属性リストから、挿入する値を選択します。

補足

- [送信済み] 状態のバッチをキャンセルし、実行中のコマンドがある場合は、TotalFlow Optimizerシステムは処理を終了します。
- 指定されたカスタムコマンドの形式が正しいことを確認します。TotalFlow Optimizerシステムはエラーになったときに、アラートを送信します。

[バナーシート] タブ

[バナーシート]

出力フォルダーのジョブファイルにバナーシートを含める場合は、[先頭シート] または [最終シート]、または両方にチェックを付けます。

[ファイル処理]

PDFジョブファイルにバナーシートを挿入する場合は、チェックを付けます。

[バナーコンテンツのシート位置]

バナーシートのコンテンツページの場所を指定します。[おもて]、[うら]、または [両面] から1つ選択できます。

[バナーコンテンツページ]

バナーコンテンツページの場所を指定します。[先頭シート] または [最終シート] から1つ選択できます。

[用紙]

[バナーシート] にチェックを付けた場合は、[用紙] プリセットを使用できます。ここで設定されたプロパティーはバナーシートのデフォルトになります。

- [ジョブに一致]：メディアの設定ボタンを無効にし、デフォルト設定を使用します。
- [カスタム]：メディアの設定ボタンを有効にします。指定した設定はバナーシート XML/JDF/CSV に含まれます。

[カスタム] を選択した場合は、出力 [用紙リスト] から用紙を入力または選択できます。用紙種類を追加するには、[用紙を追加] ボタンをクリックします。

[枠線/シートカラー]

文書シートの端にカラーを印刷する場合は、チェックを付けます。

[カラー位置] を選択します。

- [シート全体]：シート全体にカラーを適用します。
- [シート端から]：カラーを適用するシートの端からの距離を指定します。

[カスタムカラー]

ジョブプロパティーに応じてカスタム境界線またはシートの色を設定します。任意の色を選択するには、カラー長方形をクリックします。カラーオプションが開きます。カラーオプションを閉じるには、画面の任意の場所をクリックします。

バナーシートの条件を設定するには、以下の操作を行います。

- 1番目のリストから属性種類を選択します。
- 2番目のリストから演算子を1つ選択します。

- [次の値と等しい]
- [次の値と等しくない]
- [間]
- [次の値より大きい]

- [次の値より小さい]
- [次の値以上]
- [次の値以下]

3. 指定した属性種類の値を入力または選択して条件を完成させます。

CMYKカラーモデルから各カラーに0～100の割合値を指定します。

- C : シアン
- M : マゼンタ
- Y : イエロー
- K : キー (ブラック)

[カラープレビュー] には、指定されたCMYK値で作成されたカラーが表示されます。

[バッチチケット] タブ

バッチの詳細とバッチチケットの送信先を指定します。バッチ詳細を含むバッチチケットファイルがシステムで生成されます。

[バッチチケットプリンター]

[プリンターにバッチチケットを送信]

プリンターにバッチチケットを送信します。TotalFlow Optimizerサーバーにマップされたプリンターの既存リストからプリンターを選択します。印刷するバッチチケットの部数も指定できます。

[出力デバイスにバッチチケットを送信]

指定した出力デバイスにバッチチケットを送信します。バッチチケットファイルはバッチの最初のジョブとして配置され、バッチチケットのジョブシーケンスの番号は「0」になります。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。

[用紙]

バッチチケットメディアで使用するジョブプロパティーを指定します。

- [A4] : ジョブプロパティーのデフォルトのメディア設定を指定できます。
- [カスタム] : ジョブプロパティーのメディア設定を指定できます。

補足

- [用紙] プロパティーの最初の値は、インストール設定に基づいて表示されます。[A4] がメートル法、[レター] がポンド・ヤード法で表示されます。

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

リストから使用する用紙の種類を編集または選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

3

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙高さ]

用紙の高さを指定できます。

[用紙幅]

用紙の幅を指定できます。

変更したプロパティーを保存するには、[OK] をクリックします。[出力:] ウィンドウを閉じて変更を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。

ホットフォルダーを削除するには、[削除] をクリックします。詳しくは、P.222 「[出力フォルダーを削除](#)」を参照してください。

出力フォルダーを削除する方法

管理者はシステムから出力ホットフォルダーを削除できます。[出力] リストから、削除する出力フォルダーを選択し、右クリックして [削除...] を選択します。また、[出力] をクリックすると、[削除] ウィンドウダイアログから出力フォルダーを削除できます。

RICOH ProcessDirectorのリストファイルを作成する

RICOH ProcessDirectorで使用するバッチのリストファイルを作成できます。リストファイルはバッチと同じ配列でバッチの全てのファイルの名前を含むテキストファイルです。

RPDリストファイルを作成するには、以下の操作を行います。

1. [管理] → [出力] に移動します。
2. [新しい出力] ボタンをクリックします。
3. [新しい出力] ダイアログで [設定] タブに移動します。
4. [出力種類] をクリックし、 [PDF/PostScriptおよびRPDリストファイル] を選択します。
5. 有効な [出力先 (ディレクトリーパス)] を指定します。
6. [OK] をクリックします。

出力ホットフォルダーを使用したときは、TotalFlow Optimizerはホットフォルダーの全てのジョブ名を含むリストファイルを生成します。リストファイルはホットフォルダーの下に配置されます。

4. ジョブを管理する

- ジョブのリストを表示する
- ジョブプレビュー
- ファイルビューア
- ジョブ詳細を表示/編集する
- Ultimate Imposition®を使用してジョブを面付けする
- 手動でジョブの面付け
- ジョブを注文に追加する
- 保持されたジョブを再印刷する
- 有効なジョブのバッチを解除する
- ジョブファイルをアップロードする
- ジョブを検索する
- ジョブを削除する
- ジョブ列を管理する
- バッチチケットを印刷する
- ジョブをクイック印刷する
- 1つ以上のジョブの試し印刷を作成する
- 印刷ファイルを表示する
- 面付けファイルを表示する
- 面付け済みファイルの保持を設定する
- ジョブを保留またはリリースする

4

ジョブのリストを表示する

ジョブの異なるリストを表示する方法を説明します。

システム内の全てのジョブのリストを表示するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで [ジョブ] をクリックします。
2. [フィルター] パネルで [ジョブ] タブをクリックします。

 **補足**

「ジョブ検索」オプションを使用すると、システムでジョブを検索できます。詳しくは、P.252 「ジョブを検索する」を参照してください。

バッチに含まれている全てのジョブを表示するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで [ジョブ] をクリックします。
2. [バッチ] パネルで、バッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。
3. バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックします。

バッチに含まれているジョブは、[バッチ] セクションからでも表示できます。

1. メニューバーで [バッチ] をクリックします。
2. 注文のリストで、注文をダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択し、バッチ詳細ダイアログを開きます。
3. バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックします。

注文に含まれている全てのジョブを表示するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで [注文] をクリックします。

- 注文のリストで、注文をダブルクリックするか、右クリックして [プロパティー] を選択し、注文詳細ダイアログを開きます。
- 注文詳細ダイアログで、 [ジョブ] タブをクリックします。

ジョブレビュー

システム内のジョブのサムネイルをジョブグリッドから表示する方法を説明します。conf.propertiesのthumbnail.methodパラメーターがOFFに設定されている場合、ジョブレビューは利用できません。

ジョブをレビューするには、以下の操作を行います。

- ジョブリストから表示するジョブを個別に選択します。
- [ジョブレビュー] フレームが折りたたまれている場合、右下にある [ジョブレビュー] 拡張ボタンを押します。

ジョブレビュー



- P.226 「ファイルビューア」でジョブファイルを開くには、 [ジョブレビュー] フレームに表示されるリンクをクリックします。

↓ 補足

- [ジョブレビュー] は対応していないファイル種類では使用できません。ジョブを複数選択している場合は、最後に選択したジョブのレビューが表示されます。
- ジョブレビューのサムネイル生成を設定するため、インストールフォルダーにあるconf.propertiesファイルには、以下の値を受け入れるthumbnail.methodという名のパラメーターがあります。
 - OFF - 機能をオフにします。
 - WHEN RECEIVED - ジョブがシステムに入るときサムネイルを生成します。これはデフォルト値です。
 - WHEN_SELECTED - 画面でジョブが初めて選択されたときサムネイルを生成します。

↓ 補足

- [ジョブレビュー] サムネイル設定で変更した設定を適用するにはTotalFlow Optimizerサービスを再起動してください。

ファイルビューア

ファイルビューアツールを使用するには、 [ジョブレビュー] からジョブを開くか、ジョブを右クリックして [ファイルを表示...] を選択するか、面付け済みファイルの [面付けファイルを表示...] を選択します。

拡大または縮小するには、以下の操作を行います。

- ツールバーからズームツール (Q) を選択します。
- 使用可能なズーム率のいずれかを選択します。

3. 特定のエリアを拡大するには、画像でカーソルをクリックしてドラッグします。クリックすると、ビューアが拡大し、クリックした場所の中心にフォーカスします。
ズームを増減するには、拡大ツール () と縮小ツール (img alt="magnifying glass with minus icon" data-bbox="678 138 711 161"/>) を選択します。
4. Ctrlキーを押し続けると、カーソルが拡大します。
5. 画像をウィンドウに合わせるには、展開ボタン (img alt="magnifying glass with plus icon" data-bbox="571 191 604 214"/>) をクリックします。
6. ページと面付けビューを切り替えるには、ツールバーから面付けツール (img alt="document icon" data-bbox="798 221 831 244"/>) を選択します。ジョブを面付けしない場合は、面付けボタンは無効になります。
7. 画像が拡大されると、ナビゲーターツール (img alt="crosshair icon" data-bbox="528 268 561 291"/>) を選択し、画像のズームセクションを表示できます。ナビゲーターダイアログは、ページの任意の場所に移動できます。
パンツール (img alt="hand icon" data-bbox="241 304 274 327"/>) を選択し、拡大縮小された画像を移動します。

ルーラーを使用するには、以下の操作を行います。

4

1. ツールバーからルーラーツール (img alt="ruler icon" data-bbox="428 365 461 388"/>) を選択し、水平/垂直ルーラーを表示します。
2. 再度ボタンをクリックすると、ルーラーが非表示になります。
3. ルーラーはインストール中に選択した測定単位で表示されます。
4. ルーラーをリセットするには、画像の0コーナーをクリックします。

ジョブの距離またはマークを測定するには、以下の操作を行います。

1. ツールバーから距離ツール (img alt="triangle icon" data-bbox="388 491 421 514"/>) を選択します。カーソルが十字線に変更し、距離ツール用作業ウィンドウが表示されます。
2. 2つの点の距離を測定するには、2つの点をクリックしてドラッグするか、1つの点をクリックしてから2番目の点をクリックします。
3. 距離ツールの値はジョブをクリックすると更新されます。最初の点を設定すると、XとYが作業ウィンドウで更新されます。2番目の点を設定すると、幅、高さ、距離、角度が作業ウィンドウで更新されます。
4. 最後の測定を表示するには、距離ツールを再選択します。
5. 異なる画面の部分で距離ツールを移動するには、ツールの上にカーソルを置き、作業ウィンドウをクリックしてドラッグします。
6. 距離ツールを閉じるか非表示にするには、ボタンを再クリックします。
7. 距離ツールをリセットするには、画像の0コーナーをクリックします。

ジョブの情報を表示するには、ツールバーの情報ツール (img alt="info icon" data-bbox="618 740 651 763"/>) をクリックします。

job (116).pdf-01 Ricoh ▼ < > (ジョブ情報グリッド) で、バッチ内のジョブリストから、ジョブまたはギャングされた面付けファイルを表示できます。原稿ファイルを閲覧している場合、ジョブのリストが表示されます。面付け済みファイルを閲覧している場合、表が表示されます。最初の列は面付け承認状態を示し、2番目の列は面付け済みジョブのリストを示します。承認済みジョブには緑のチェックマークアイコンが付き、却下されたジョブには赤い×アイコンが付きますが、[承認待ち] ジョブにはアイコンはありません。

job (116).pdf-01 Ricoh

▼

- ✓ job (112).PDF-1 Ricoh
- ✓ job (113).pdf-1 Ricoh
- ✗ job (114).pdf-1 Ricoh
- job (115).pdf-1 Ricoh
- ✗ job (116).pdf-1 Ricoh
- job (111).PDF-1 Ricoh

↓ 補足

- 4
- バッチのギャングが有効の場合は、バッチ内のジョブに手動面付けは行えません。このアクションはバッチ詳細と全てのジョブの表示に適用します。
 - ギャング済みバッチの複数のジョブがバッチされない場合、面付けは維持されず、表示できません。
 - ギャング済みバッチの複数のジョブがバッチされない場合、面付けは維持されず、表示できません。
 - レビュープロセス中にジョブが編集される場合、ジョブを再面付けでき、バッチ全体が再送信されます。
 - ギャングされた面付けでジョブが承認または却下される場合、すべてのジョブはその状態を継承します。

ファイルをダウンロードするには、ツールバーでダウンロードアイコン (↓) をクリックします。

ジョブ詳細を表示/編集する

[ジョブ] ウィンドウでは特定のジョブの詳細と情報を表示して編集できます。[ジョブ] ウィンドウを開くには、[ジョブ] セクションに表示されるジョブのリストからジョブを選択し、ジョブをダブルクリックするか右クリックして [プロパティー] を選択します。

ジョブ: 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania

バッチ	- -	シート数: 600 フィート: 925 メートル: 282	
注文	08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf IBM Romania		
納期	-		
<input checked="" type="button"/> 全般 <input type="button"/> ジョブ <input type="button"/> 用紙 <input type="button"/> 仕上げ <input type="button"/> カスタム			
状態	お客様 IBM Romania		
バッチ待ち	送信日時 2018年3月22日, 11:29		
ジョブ名	バージョン番号*		
08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf		01	
ジョブ受信元	ISBN		
CMin 1	ISBN-12345678-F3		
ジョブファイル	SKU		
<input type="button"/> 参照...	SKU-000-111-2222		
概要	商品種類		
Default order description			
場所			
-			
ファイルサイズ			
13.1 KB			
ジョブ "08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania" はバッチ可...			
<input type="button"/> OK <input type="button"/> キャンセル			

一般ジョブ情報

[バッチ]

ジョブが属するバッチ名とバッチ番号です。

[注文]

ジョブを含む注文の注文名です。

[納期]

ジョブが処理される日時です。

[シート数:] | [フィート:] | [メートル:]

システムで決定されたシート枚数とftとメートル単位のロール紙の長さです。

補足

1. 変更を保存するには、[OK] ボタンをクリックします。[ジョブ] ウィンドウを閉じて変更を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。
 2. [バッチ解除] アクションを使用すると、バッチからジョブを解除できます。ジョブは一致フィルターリストに表示され、別のバッチに手動で移動できます。[バッチ解除] アクションは [バッチ済み] 状態のジョブで、バッチが [バッチ中] 状態のときにのみ実行できます。[バッチ解除] アクションを実行したときにバッチ状態が変更した場合は、エラーが表示されます。
- ジョブをバッチ解除するには、右クリックして [バッチ解除] を選択します。

[全般] タブ

ジョブ: 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania
シート数: 600 | フィート: 925 | メートル: 282

バッチ	- -	シート数: 600 フィート: 925 メートル: 282
注文	08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf IBM Romania	
納期	-	
<input checked="" type="radio"/> 全般 <input type="radio"/> ジョブ <input type="radio"/> 用紙 <input type="radio"/> 仕上げ <input type="radio"/> カスタム		
状態	お客様 IBM Romania	
バッチ待ち	送信日時 2018年3月22日, 11:29	
ジョブ名	ページ番号* 01	
ジョブ受信元	ISBN ISBN-12345678-F3	
CA1in 1	SKU SKU-000-111-2222	
ジョブファイル	商品種類	
<input type="button" value="参照..."/> 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf (13.1 KB)		
概要		
Default order description		
場所		
-		
ファイルサイズ		
13.1 KB		
ジョブ "08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania" はバッチ可...		
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="キャンセル"/>		

[状態] :

ジョブの現在の状態です。システム定義のジョブ状態は、以下のとおりです。

- [バッチ待ち] : ジョブはバッチの構成要素ではありません。
- [バッチ済み] : ジョブはバッチの構成要素です。
- [保留] : ジョブはバッチ待ちになり、バッチされないようにロックされます。
- [面付けが不明] : 面付け (Ultimate Impostrip® フォルダー) の指定が無いジョブがフィルターで処理され、かつ、面付けまたは面付け除外フィルターと一致しないときは、ジョブは [面付けが不明] 状態に設定されます。
- [未完了] : ジョブに関する受信情報が揃っていません。これは、デフォルトのジョブ状態です。
- [送信済み] : ジョブは処理するために送信されました。
- [印刷済み] : ジョブがデバイスで印刷されました。
- [面付け中] : ジョブは面付け用に送信されました。
- [面付け済み] : ジョブが面付けされました。

- ・ [面付けエラー]：ジョブの面付け中にエラーが起こったか、指定した時間内に面付けが完了しなかったため、ジョブはエラーとなりました。
- ・ [ファイル待ち]：指定された場所にジョブファイルがありません。
- ・ [出力エラー]：ジョブが [バッチ済み] 状態でバッチが無効な出力先に送信されたときや出力先に到達できないときは、ジョブ状態が [出力エラー] に変更されます。

 **補足**

ジョブが印刷用に送信された後に不明なエラーが発生する場合は、ジョブ状態が [出力エラー] に変更されます。

- ・ [試し印刷送信済み]：ジョブの試し印刷用サンプルが送信され、承認を待機中です。
- ・ [試し印刷却下済み]：ジョブの試し印刷が却下されました。
- ・ [プリフライト中]：ジョブがプリフライト処理中で、フィルターまたはバッチができない状態です。
- ・ [プリフライトエラー]：プリフライト中にエラーが発生したか、ジョブがプリフライトフィルターと一致しません。
- ・ [関連ジョブ待ち]：同一注文で受信した別のジョブが [ファイル待ち] 状態で、ホットフォルダーの [注文が揃ったら処理] の設定が有効なときに、ジョブは [関連ジョブ待ち] になります。

 **補足**

[管理] → [カスタム状態] ウィンドウでジョブ状態を作成できます。

[ジョブ名]

ジョブ名は、ジョブを識別するために使用します。デフォルトは入力ファイル名です。ジョブ名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[受信済みジョブ発信元]

ジョブ元のファイルパスが表示されます。

[ジョブファイル]

ジョブに関連付けられたファイルのファイル名です。ファイルが見つからない場合は、新しいファイルをアップロードできます。[参照...] をクリックし、システムディレクトリーからアップロードするファイルを選択します。

 **補足**

ジョブが [未完了]、[ファイル待ち]、[保留]、[バッチ待ち]、[面付けエラー]、[試し印刷却下済み]、[プリフライトエラー]、または [関連ジョブ待ち] 状態のときにのみ、ジョブファイルをアップロードできます。

アップロードされたファイルの文書サイズが異なる場合は、警告メッセージが表示されます。新しいPDFまたはPostScriptファイルが既存のジョブにアップロードされると、ドキュメント幅、ドキュメント高さ、ページ数は元の値に一致しないため、既存の値または新しい値を選択できます。[文書サイズ] と [ページ] には、[前の設定を使用します。] または [新しい設定を使用します。] アクションから1つ選択します。

ファイル名をクリックし、原稿ジョブファイルをコンピューターにダウンロードします。

[概要]

ジョブの簡単な概要を編集できます。

[場所]

ジョブが印刷用に送信された後に配置される場所を指定します。

 **補足**

[管理] → [カスタム場所] ウィンドウでカスタム場所を作成できます。

[ファイルサイズ]

GB、MB、またはKBのファイルのサイズです。

4

[お客様]

お客様名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[送信日時]

ジョブの送信日時です。

[パート番号]

注文内で固有のジョブID番号を指定してください。

[ISBN]

ISBNコードです。 (存在する場合)

[SKU]

製造元、商品、概要、サイズなどの製品属性を含む番号です。

[商品種類]

商品の種類です。

[ジョブ] タブ

ジョブ: 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania

バッチ - | - シート数: 600 | フィート: 925 | メートル: 282 

注文 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf IBM Romania

納期 -

全般 ジョブ 用紙 仕上げ カスタム

試し印刷
 試し印刷が必須
 試し印刷は不要

試し印刷承認
 承認待ち

お客様の数
 部数 * 100

ページ * 12

シート数 600

再印刷の数
 800

ドキュメントページ幅 (inch) 10.875

ドキュメントページ高さ (inch) 8.375

カラー

面当たりのページ数 * 2

面付け 2-up

出力デバイス

片面/両面
 片面
 両面

両面印刷モード 左とじ

排紙トレイ 値を入力または選択

排紙方法 デフォルトの使用

4

[試し印刷]

試し印刷が必要な場合は、[試し印刷が必須] を選択し、不要な場合は [試し印刷は不要] を選択します。

[試し印刷承認] プロセスを通過するジョブは以下の状態になります。

- [承認待ち] : ジョブが試し印刷の承認を待機しています。
- [試し印刷承認済み] : ジョブの試し印刷が承認されました。
- [試し印刷却下済み] : ジョブの試し印刷が却下されました。

補足

- [試し印刷] が [試し印刷は不要] に設定されている場合は、試し印刷に関する状態は表示されません。
- 表示される情報は読み取り専用です。ジョブの試し印刷に関する状態を手動で変更するには、ジョブのリストからジョブを右クリックして試し印刷の状態を選択します。ジョブを編集し、[試し印刷] 属性を修正できます。

[部数]

印刷する部数を編集できます。

↓ 補足

InfoPrint 5000プリンターモデルで印刷するジョブが送信されたときは、印刷部数が最大32767部までに制限されます。

[ページ]

ページ数を編集できます。

[シート数]

シート数は編集できず、システムによって判断されます。

[再印刷の数量]

再印刷の数量は編集できません。試し印刷部数を除く、ジョブに送信された累積印刷部数を示します。

4

[ドキュメントページ幅]

ページの幅です。

[ドキュメントページ高さ]

ページの高さです。

[カラー]

カラーを入力またはドロップダウンリストから選択できます。

[面当たりのページ数]

用紙の片面のページ数です。片面当たりのページ数を指定してください。このフィールドは必須です。

[面付け]

プリンターの用紙のページ配列の概要です。[面当たりのページ数] フィールドで指定された値の説明を入力できます。値の例は、以下のとおりです。

- 1ページ
- 2ページ
- 3ページ
- 4ページ
- 8ページ
- Z折りで6ページ

[出力デバイス]

ジョブに使用するデジタル印刷機を指定します。

[片面/両面]

次の2つのプロパティーから1つ選択できます。

- [片面]
片面印刷では、用紙の片面のみに印刷できます。
- [両面]

両面印刷では、用紙の両面に印刷できます。

[両面印刷モード]

次のオプションから1つ選択できます。

- [左とじ]
- [上とじ]
- [右とじ]
- [下とじ]

[排紙トレイ]

[排紙トレイ] では、JDFオプションを構成できます。リストから対応するJDF値を入力または選択します。デフォルト値を選択する場合は、[排紙トレイ] のJDFファイルのエントリーを作成しないでください。[排紙トレイ] は製本設定と一致します。要求されたデバイスがプリンターで使用できることを確認します。

[排紙方法]

おもて面を下またはおもて面を上にして [排紙トレイ] に出力するかを指定します。

[デフォルトの使用]

プリンターのデフォルト設定を使用します。

[おもて面を下]

おもて面が下で先頭ページを一番下にしてシートを排紙します。

[おもて面を上]

おもて面が上で先頭ページを一番下にしてシートを排紙します。

[おもて面を下、逆順]

おもて面が下で先頭ページを一番上にしてシートを排紙します。

[おもて面を上、逆順]

おもて面が上で先頭ページを一番上にしてシートを排紙します。

[用紙] タブ

ジョブ: 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania

バッチ: - | - シート数: 600 | フィート: 925 | メートル: 282 

注文: 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf IBM Romania

納期: -

全般 ジョブ **用紙** 仕上げ カスタム

用紙名: Utopia	用紙カラー: ターコイズ
製品ID:	用紙仕上げ: コートなし
用紙種類: オフセット用紙	用紙幅 (inch): 20.000
用紙坪量 (lbs): 50	用紙高さ (inch): 18.500

OK キャンセル

[用紙名]

使用する用紙名を編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[製品ID]

製品IDを編集できます。256文字まで文字列を入力できます。

[用紙種類]

リストから使用する用紙の種類を編集または選択できます。

- [ボンド紙]
- [オフセット用紙]
- [表紙]
- [タグ]
- [インデックス紙]

[用紙坪量]

用紙坪量は用紙種類と用紙サイズによって異なります。用紙坪量は編集できます。

[用紙カラー]

用紙カラーを入力またはリストから選択できます。

[用紙仕上げ]

用紙の仕上げを入力またはリストから選択できます。

- [コートなし]
- [コート]
- [グロス仕上げ]
- [インクジェット仕上げ]
- [ハイグロス仕上げ]
- [マット仕上げ]
- [ポリマー仕上げ]
- [サテン仕上げ]
- [セミグロス仕上げ]
- [シルバー仕上げ]

[用紙高さ]

用紙の高さです。

[用紙幅]

用紙の幅です。

[プリフライト] タブ

このタブにはジョブプリフライト結果が表示されます。手動でジョブプリフライトを適用できます。

ジョブ: BaseRun-v4_MOD-01pgs.pdf-01

バッチ	B-1003 All Jobs Sample Filter	シート数: 1 フィート: 0 メートル: 0	
注文	BaseRun-v4_MOD-01pgs.pdf		
納期	-		
<input type="button" value="全般"/> <input type="button" value="ジョブ"/> <input type="button" value="用紙"/> <input type="button" value="プリフライト"/> <input type="button" value="面付け"/> <input type="button" value="仕上げ"/>			
状態	お客様		
送信済み	-		
ジョブ名	送信日時		
BaseRun-v4_MOD-01pgs.pdf	2023年10月24日, 17:16		
ジョブ受信元	パート番号*		
C:\BbTest\inputs\in pdf 01	01		
ジョブファイル	ISBN		
<input type="button" value="参照..."/> BaseRun-v4_MOD-01pgs.pdf (19.7 KB)			
概要	SKU		
場所	商品種類		
- なし -			
ファイルサイズ			
19.7 KB			
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="キャンセル"/>			

4

[結果]

プリフライト処理後の [エラー] 、 [警告] 、 [修正] の数が表示されます。

補足

エラーが表示される場合は、 [プリフライトエラーを無視] をクリックしてプリフライトエラーをキャンセルし、 [手動プリフライト] を有効にできます。 [プリフライトエラー] ジョブ状態が削除されます。 [プリフライトエラー] 状態のジョブをアップロードできます。

[入力ソース]

入力ソースの種類が表示されます。

[適用済みプリフライトプロファイル]

ジョブに適用されたプリフライトプロファイル名が表示されます。

[適用済みアクションリスト]

適用されたアクションの数とリストを示します。

[プリフライトレポート]

適用されたプリフライトのレポートを含むPDFファイルをダウンロードするには、表示されたリンクをクリックします。

[手動プリフライトを実行]

をクリックし、ジョブのプリフライトを手動で適用します。

[プロファイルを適用]

[参照...] をクリックし、 [プロファイルを選択] ダイアログを開きます。 [プロファイルを選択] ダイアログでは、使用可能なプロファイルのリストからプリフライト

トプロファイルを選択できます。[更新] ボタン () をクリックし、プリフライトデータベースから使用可能なプリフライトプロファイルのリストを更新します。

[OK] をクリックして変更を保存し、プロファイルの選択ダイアログを閉じます。

選択したプロファイルを削除するには、[消去] ボタン () をクリックします。

[アクションリスト]

メニューから、受信ジョブに適用するアクションリストを選択します。、[アクションリストを選択] ウィンドウを開くには、 をクリックします。

[アクションリストを選択] ウィンドウでは、アクションリストを編集または作成できます。[更新] ボタン () をクリックし、プリフライトデータベースから使用可能なアクションリストのリストを更新します。

アクションリストの新しいセットの固有の [名前] を指定できます。アクションリストに指定されていない場合は、[未選択] を選択します。

[OK] をクリックし、変更を保存して [アクションリストを選択] ダイアログを閉じます。

現在の選択をクリアするには、[消去] ボタン () をクリックします。

補足

プリフライト処理を実行するには、プリフライトプロファイルまたはプリフライトアクションリストを指定してください。

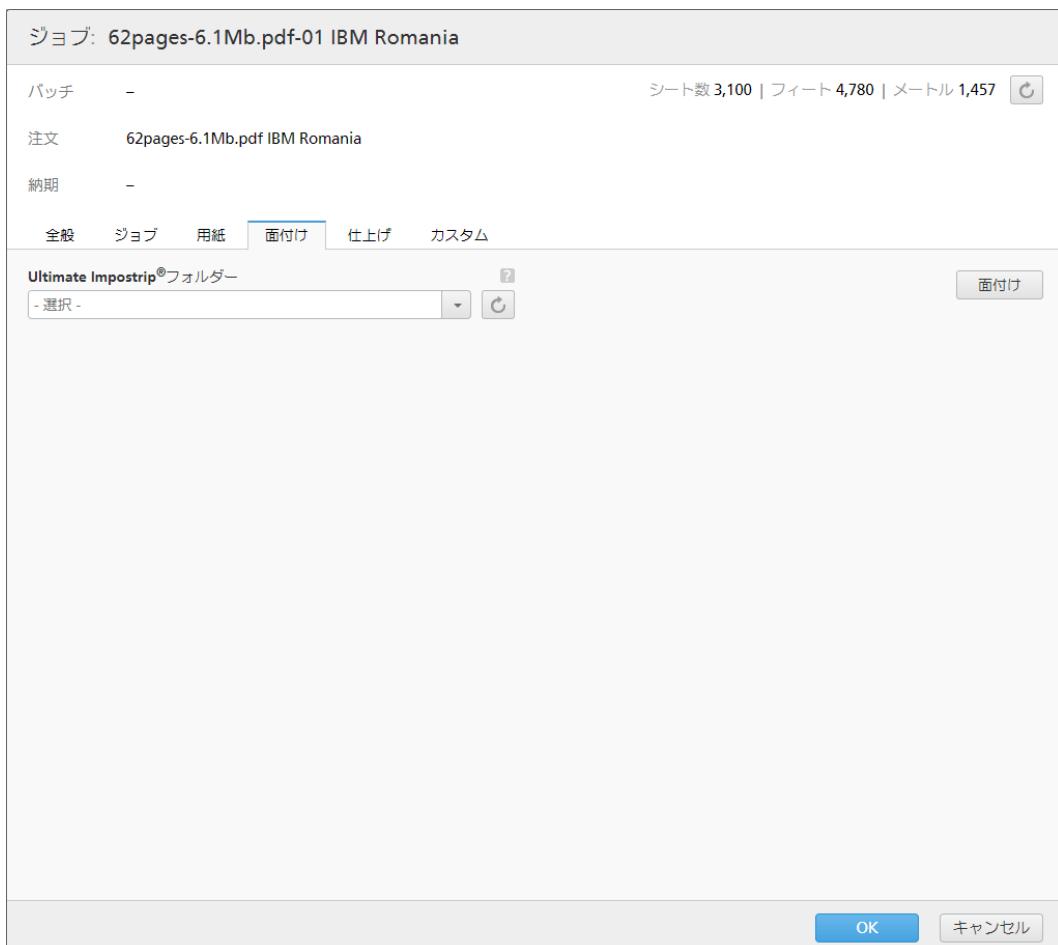
[PitStopサーバー]

内部プリフライトから外部プリフライトに切り替えると、ジョブプリフライト設定を再構成できます。

TotalFlow Optimizerがプリフライト用にジョブを送信するリストから、プリフライトホットフォルダーを選択します。

[OK] をクリックして変更を保存し、[手動プリフライトを実行] ダイアログを閉じます。

[面付け] タブ



[Ultimate Impostrip® フォルダー]

TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定できます。リストからホットフォルダーを選択するか、ホットフォルダ名を入力します。ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip®を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

[更新] ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

[仕上げ] タブ

ジョブ: 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf-01 IBM Romania
シート数: 600 | フィート: 925 | メートル: 282
OK

バッヂ - | -

注文 08--Calendar2011-NotColor-Letter-Landscape.pdf IBM Romania

納期 -

全般 ジョブ 用紙 仕上げ カスタム

製本

スパイラル

ミシン目
 ミシン目あり
 ミシン目なし

背表紙サイズ (inch)
.148

穿孔
 穿孔あり
 穿孔なし

コーティング

C_NO_COATING

丁合い
 丁合する
 丁合しない

コーティング種類

グロス

コーティング面

両面

フィニッシャー

OK キャンセル

4

[製本]

製本スタイルを入力またはリストから選択できます。

- [製本なし]
- [断裁のみ]
- [断裁/折り]
- [無線とじ/くるみ製本]
- [上製本]
- [コイル]
- [スパイラル]
- [3穴]
- [中とじ]

[背表紙サイズ]

inchまたはmmで指定した背表紙サイズの値です。背表紙サイズの値は編集できます。

[コーティング]

メニューから [ラミネート] 、 [UV] (紫外線) 、 [コーティングなし] を入力または選択できます。 [コーティングなし] が選択された場合は、 [コーティング種類] と [コーティング面] メニューが無効になります。

[コーティング種類]

メニューからコーティング種類を入力または選択できます。

[コーティング面]

メニューからジョブで使用するコーティング面を入力または選択できます。

[ミシン目]

ミシン目が必要な場合は、 [ミシン目あり] を選択し、不要な場合は [ミシン目なし] を選択します。

[穿孔]

4

穿孔が必要な場合は、 [穿孔あり] を選択し、不要な場合は [穿孔なし] を選択します。

[丁合い]

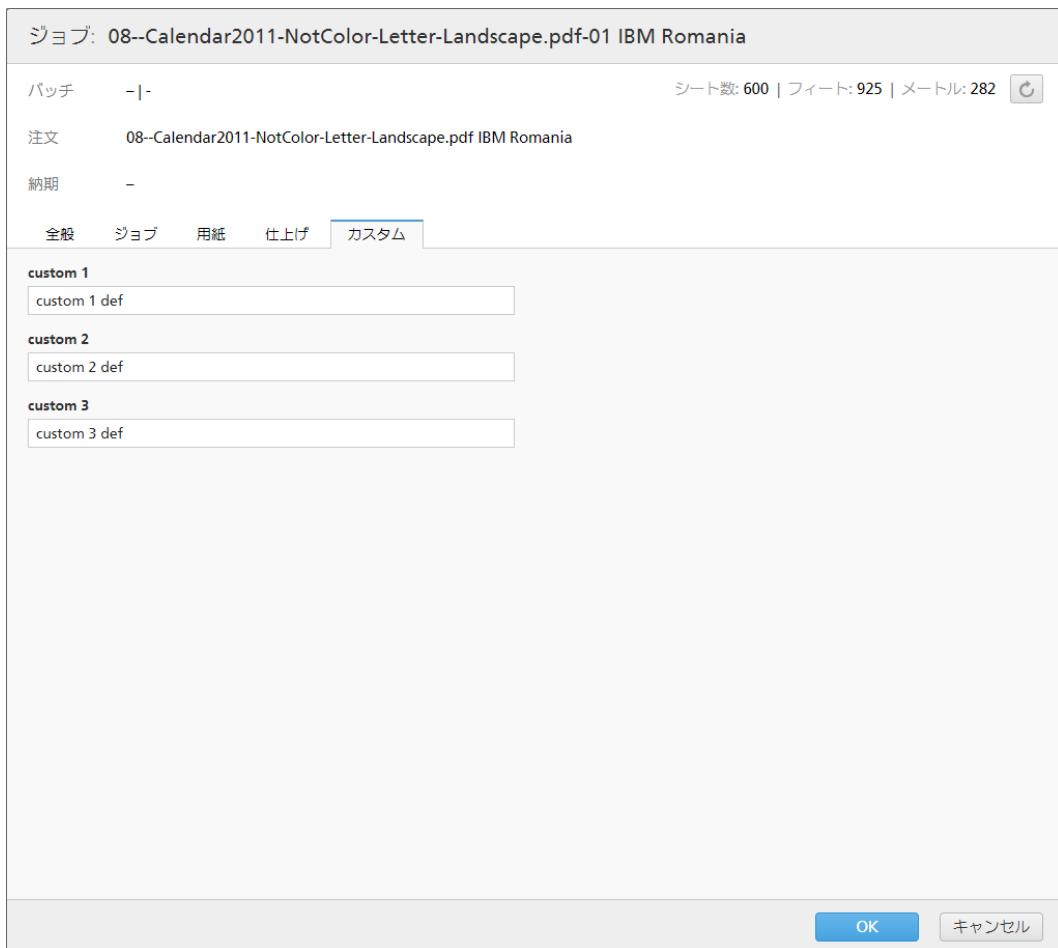
ミシン目が必要な場合は、 [丁合する] を選択し、不要な場合は [丁合しない] を選択します。

[フィニッシャー]

ジョブのフィニッシャー名です。

[カスタム] タブ

全てのカスタム属性のリストが表示されます。



4

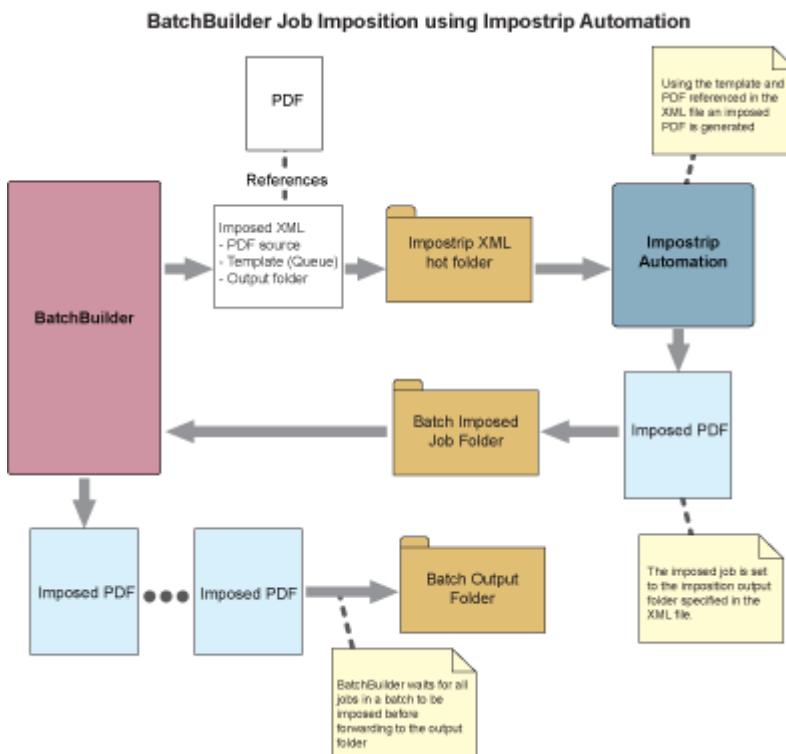
Ultimate Impostrip®®を使用してジョブを面付けする

TotalFlow Optimizerでは、Ultimate Impostrip®®を使用してジョブに面付けを適用できます。ジョブに面付けすると、プリンターのシートにページ配列を指定できます。

面付け値の例は、以下のとおりです。

- 1ページ
- 2ページ
- 3ページ
- 4ページ
- 8ページ
- Z折りで6ページ

TotalFlow OptimizerジョブでUltimate Impostrip®®を使用するには、使用しているTotalFlow Optimizerシステムと同じコンピューターまたは共有リモートフォルダーのいずれかに Impostrip®®をインストールしてください。



4

TotalFlow Optimizerで面付けが有効な場合は、面付けするジョブを指定できます。特定のバッチからも、全てのジョブに面付けを適用できます。処理するバッチを送信し、面付けが有効なときは、TotalFlow OptimizerはImposition XMLホットフォルダーにジョブを送信して面付けを適用します。Ultimate ImpositionアプリケーションはTotalFlow Optimizerホットフォルダーに面付け済みジョブを返します。

★ 重要

管理者ユーザーのみがTotalFlow Optimizerジョブの面付けを有効または無効にできます。

ジョブの面付けを使用するには、以下の操作を行います。

1. [管理] → [機能] → [面付け] に移動します。
2. [Ultimate Imposition®] が無効の場合、[有効にする] ボタンをクリックします。
3. 使用したいUltimate Imposition®のバージョンを選択します。
4. [サーバーアドレス] と [ポート] で、Ultimate Imposition®がインストールされているサーバーのホスト名またはIPアドレス、およびUltimate Imposition®サーバーのポートを入力します。
5. 面付けタイマーを指定します。[タイマー] タブで、時間と分の数字を指定することで面付けに送信されたバッチのタイマーを設定できます。面付けが完了する前にタイマーが切れた場合は、バッチは [面付けエラー] 状態になります。面付け処理は続行されます。

TotalFlow Optimizerではジョブが面付けに送信される場所のフォルダ名を指定できます。個々のジョブまたはフィルター、バッチ、注文に含まれている全てのジョブにホットフォルダーの既存リストからロケーションを選択できます。

補足

- 面付けするためにジョブが送信された場合は、ジョブ状態とバッチ状態が【面付け中】に変更されます。ジョブの面付けが正常に完了したときは、ジョブ状態は【面付け済み】に設定されます。
- バッチが印刷用に送信され、面付けが必要なジョブがある場合は、全てのジョブで正常に面付けされるまでバッチは処理されません。

ジョブの面付け中にエラーが発生した場合、指定した面付けタイマーが切れた場合、または面付けXMLファイルがUltimate Impostrip®ホットフォルダーに送信されなかった場合は、ジョブとバッチ状態が【面付けエラー】に変更されます。

ジョブが【面付けエラー】状態の場合は、バッチは送信されません。面付けが必要なジョブが正常に面付けされるまでジョブは保留になります。

重要

- Ultimate Impostrip®で面付け済みジョブファイルを複数のパートに分割するように設定している場合、TotalFlow Optimizerは単一のジョブに対し、1つのジョブファイルのみ対応しているため、TotalFlow Optimizerは分割パートを単一の面付け済みジョブファイルにします。
- ジョブが【面付け済み】または【面付けエラー】状態の場合は、TotalFlow Optimizerでは面付けのジョブを再送信できます。リストからジョブを選択し、右クリックして【面付け】→【ジョブを再面付け】を選択します。
- バッチが【面付け中】、【面付けエラー】、【送信中】、または【出力待ち】状態の場合は、バッチ送信を停止できます。指定した状態のバッチを選択し、右クリックして【送信をキャンセル】を選択します。

4

手動でジョブの面付け

ジョブに手動で面付けを適用できます。ジョブに面付けすると、プリンターのシートにページ配列を指定できます。

ジョブ詳細から手動でジョブの面付けを実行

ジョブビューのいずれかから手動で面付けをトリガーするには、ジョブリストからジョブを右クリックします。面付けが実行されていない場合は、【面付け】→【面付け】または【面付け】→【再面付け】を選択します。面付けが完了すると、ジョブは面付け状態から元の状態に戻ります。

補足

エラーが発生する場合は、ジョブが【面付けエラー】状態になります。バッチに含まれているジョブの場合は、ジョブのエラーがバッチに反映されます。全ての注文がジョブのエラーを受信します。

バッチから手動でジョブの面付けを実行

【承認待ち】の状態のときに、バッチを右クリックし、全てのジョブで再面付けします。バッチ詳細を開くには、ジョブを選択し、【面付け】→【再面付け】を右クリックします。ジョブまたはバッチを再面付けするときは、初回に【面付け中】→【面付け済み】→【承認待ち】で面付けしたときと同じ状態になります。

補足

面付けまたは再面付けするジョブまたはバッチを右クリックすると、ダイアログが開き、面付けホットフォルダーを変更できます。選択項目またはテキストフィールドを変更しない場合は、ジョブごとに既存の面付けホットフォルダー保持されます。再面付けが完了すると、バッチは【面付け中】状態に戻ります。すべてのジョブの面付けが完了すると、バッチは【承認待ち】状態に戻ります。

ジョブに面付けする

面付け中は、全てのジョブに次の要件があります。

1. ジョブ属性とジョブファイルは修正できません。
2. ジョブのプリフライト中と同様に、ジョブは面付け中にフィルターから削除されます。
3. バッチされていないジョブは、バッチできません。
4. 面付けはキャンセルでき、該当ジョブは初期状態に戻ります。
5. バッチに含まれているジョブを手動で面付けする場合は、バッチを送信する前に、バッチに含まれているすべてのジョブに面付けしてください。

4

面付けする

右クリックメニューの【面付け】とオプションの【面付け】は、次の場合に使用できます。

1. 面付けが単一ジョブで使用できないとき
2. 面付けが選択したジョブのグループで使用できないとき
3. 使用可能な面付けがある/ないグループ内のジョブ
4. 面付けに送信されていないバッチ全体を面付けするとき

再面付けする

右クリックメニューの【再面付け】とオプションの【再面付け】は次の場合に使用できます。

1. 面付けが単一ジョブで使用できるとき
2. 面付けが選択したジョブのグループで使用できるとき
3. 面付けされたバッチ全体を面付けするとき

ジョブを注文に追加する

1. メニューバーから【注文】セクションをクリックします。
2. 注文をダブルクリックして【注文詳細】ダイアログを開き、【ジョブをこの注文に追加】をクリックし、新しいジョブを選択した注文に追加します。
また、リストからジョブを選択して、ジョブを右クリックして【ジョブを追加】を選択することもできます。
【ジョブをこの注文に追加】ダイアログが開きます。
3. 【ジョブをこの注文に追加】ダイアログで、以下の操作を行います。

[ジョブファイル]

[参照...] をクリックし、システムディレクトリーからアップロードするファイルを選択します。

[名前]

ジョブ名を指定します。

[パート番号]

ジョブの固有のパート番号を指定します。

[全般] タブ、[ジョブ] タブ、[用紙] タブ、[仕上げ] タブ、[カスタム] タブで、必須または任意のジョブプロパティーを指定します。ジョブプロパティーについては、P.228 「ジョブ詳細を表示/編集する」を参照してください。

4. 指定した情報を保存するには、[OK] をクリックします。[ジョブをこの注文に追加] ダイアログを閉じて情報を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。

確認メッセージが表示され、システムで選択した注文にジョブが追加されます。

保持されたジョブを再印刷する

別のエラーが発生し、一部のジョブ部数が印刷されない場合は、[再印刷...] アクションを使用し、保持されたジョブを再印刷できます。

[送信済み]、[印刷済み]、または [カスタム] の状態のジョブのみを再印刷できます。

ジョブを再印刷する

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。

- [ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
- [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
- [注文] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] を選択します。注文詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
- [バッチ] セクションで、バッチ行を右クリックして [プロパティー] を選択します。バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。

2. ジョブのリストから再印刷するジョブを選択します。
3. ジョブを右クリックして [再印刷...] を選択します。

[再印刷] ダイアログが表示されます。

再印刷

選択済みジョブのオプションを選択してください:

ジョブを"バッチ可能"に移動
ジョブは分離し、フィルターで識別できます。

ジョブをバッチ
選択済みジョブをバッチしますが、出力先に送信しません。

直接出力先にジョブを送信
出力先と部数を設定してから、すぐにバッチとしてジョブを出力に送信します。

再印刷をキャンセル

4

4. [再印刷] ダイアログで、使用可能なアクションのいずれかを選択します。

[ジョブを"バッチ可能"に移動]

各ジョブの状態が [送信済み] 、 [印刷済み] 、またはカスタム状態から [バッチ待ち] に変更され、ジョブはフィルターで選択できます。

[ジョブをバッチ]

選択したジョブはバッチされますが、出力先に送信されません。

[新しいバッチ] パネルが表示されます。

新しいバッチ

ジョブ	シート数	実行(時間:分)	バッチ名*	出力先*	推定出力速度	集約
<input type="text"/> <input type="button" value="選択"/> <input type="text"/> <input type="button" value="選択"/> <input type="checkbox"/> ジョブ集約を有効にする						
<input type="button" value="ジョブ"/> <input type="button" value="ボリューム見積もり"/> <input type="button" value="面付け"/> <input type="button" value="バナーシート"/> <input type="button" value="バッチチケット"/>						
<input type="button" value="シーケンスを更新"/>						
シーケンス▲	注文番号	バージョン番号	お客様	ジョブ名	状態	状況更新日時
<input type="button" value="バッチを削除"/> <input type="button" value="バッチを送信"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="キャンセル"/>						

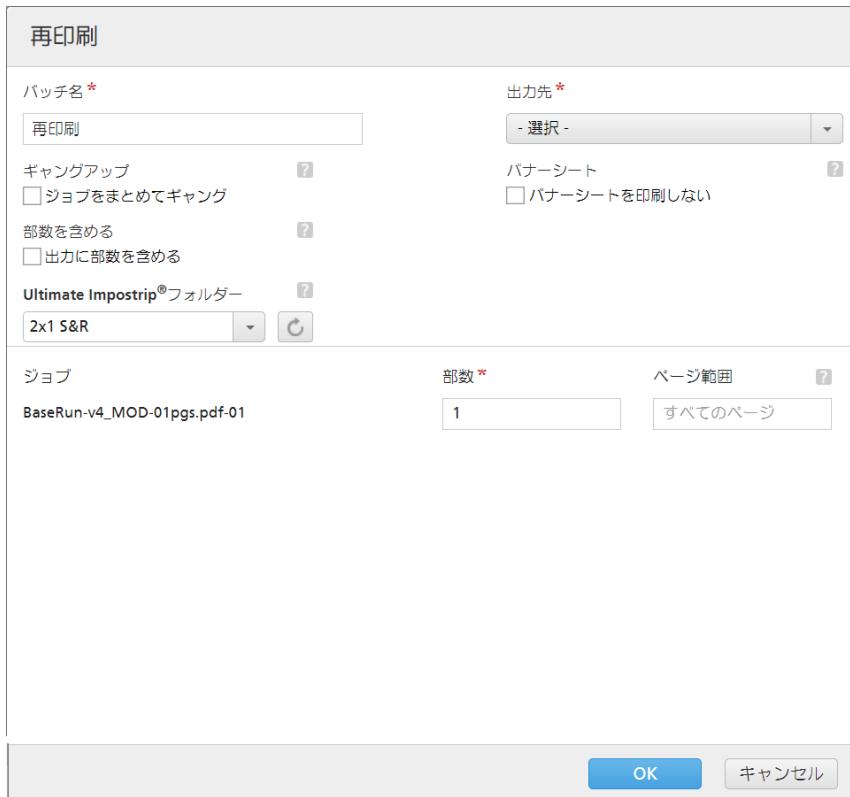
[バッチ名] を修正し、メニューから [出力先] を選択できます。

[OK] をクリックし、新しいバッチを作成します。

[直接出力先にジョブを送信]

出力先を設定して部数を入力し、バッチとしてジョブを直接出力先に送信します。

[再印刷] パネルが表示されます。



4

[バッチ名] を入力し、メニューから [出力先] を選択してから、各ジョブの部数を入力します。

▼ 補足

InfoPrint 5000プリンターモデルで印刷するジョブが送信されたときは、印刷部数が最大32767部までに制限されます。

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、バッチ全体に対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

 **補足**

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットホルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

[Ultimate Impostrip® フォルダー] メニューから、TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダ名を指定します。再印刷するジョブにのみ面付けが適用され、それぞれのジョブで事前に定義された面付けが上書きされます。

[Ultimate Impostrip® フォルダー] リストからホットフォルダーを選択しない場合は、各ジョブの既存の面付け設定が適用されます。

ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

[更新] ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

 **補足**

[ギャングアップ]、[部数を含める]、[Ultimate Impostrip® フォルダー] の各オプションは、[Ultimate Impostrip®] オプションが [管理] → [機能] → [面付け] で有効な場合にのみ使用できます。

このバッチに含まれているジョブのバナーシートを印刷しない場合は、[バナーシート] の [バナーシートを印刷しない] にチェックを付けます。選択した出力先からのバナーシート有効設定に上書きします。このバッチに含まれている全てのジョブのバナーシートの印刷は無効になります。

[集約] で、このバッチに含まれているジョブ集約を有効にする場合は、チェックを付けます。[管理] → [プロダクション設定] → [集約] からジョブ集約を有効または無効にします。

[ジョブ] 名の後に [部数] を入力します。各ジョブには [ページ範囲] も入力できます。

 **補足**

[PDF/Postscript] 出力のページ範囲値を入力した場合、指定されたページまたは範囲が抽出され、新しいPDFジョブとなります。

[OK] をクリックします。

確認メッセージが表示されます。

有効なジョブのバッチを解除する

[バッチ解除] アクションを使用すると、バッチからジョブを解除できます。ジョブは一致フィルタリストに表示され、別のバッチに手動で移動できます。

[バッチ解除] アクションは、ジョブが [バッチ済み] 状態かつバッチが [バッチ中] 状態のときにのみ実行できます。[バッチ解除] アクションを実行したときにバッチ状態が変更された場合は、エラーが表示されます。

ジョブをバッチ解除するには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。

[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [注文] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] を選択し、[注文詳細] ダイアログを開きます。[注文詳細] ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストからバッチ解除するジョブを選択します。
3. ジョブを右クリックして [バッチ解除] を選択します。

確認メッセージが表示されます。

ジョブファイルをアップロードする

ジョブファイルをアップロードする方法を説明します。

ジョブが [ファイル待ち] 、 [保留] 、 [バッチ待ち] 、 [面付けエラー] 、 [試し印刷却下済み] 、 [プリフライトエラー] 、または [関連ジョブ待ち] 状態のときにのみ、ジョブファイルをアップロードできます

ジョブファイルをアップロードするには、以下の操作を行います。

1. [ジョブ] セクションで、使用可能なジョブのリストからジョブを選択し、ダブルクリックし、[ジョブ] ウィンドウを開きます。

ジョブを右クリックしても、[プロパティー] を選択できます。
2. [ジョブ] ウィンドウの [全般] タブで、[ジョブファイル] フィールドに移動し、[参照...] をクリックします。
3. システムディレクトリーからアップロードするファイルを選択します。
4. アップロードが完了したときは、[OK] をクリックして変更を保存するか、[キャンセル] をクリックして変更を無視します。

ジョブに関連付けられたファイルが更新されます。

補足

- ジョブファイルが置換された場合は、ジョブは前の状態に戻ります。
- 新しいPDFまたはPostScriptファイルが既存のジョブにアップロードされると、ドキュメント幅、ドキュメント高さ、ページ数は元の値に一致しないため、既存の値または新しい値を使用するかを選択できます。

ジョブを検索する

システムの特定のジョブを検索する方法を説明します。

ジョブを検索するには、以下の操作を行います。

1. メニューバーで「ジョブ検索」テキストフィールドをクリックします。
2. テキストフィールドに値を入力します。

指定した値と一致する属性のジョブのドロップダウンリストが表示されます。ジョブ検索で使用するジョブ属性は、**ジョブ**、**状態**、**SKU**、**ISBN**です。これらの属性は、**期限**とともに検索結果リストの列として表示されます。

4

ジョブ	状態	SKU	ISBN	納期日
testdoc.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc10.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc11.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc2.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc3.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc4.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc5.pdf-01	バッチ待ち			-
testdoc6.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc7.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc8.pdf-1	バッチ待ち			-
testdoc9.pdf-1	バッチ待ち			-
印刷済み				-
testdoc11.pdf	01	testdoc11.pdf		バッチ待ち
testdoc2.pdf	01	testdoc2.pdf		バッチ待ち
testdoc3.pdf	01	testdoc3.pdf		バッチ待ち
testdoc4.pdf	01	testdoc4.pdf		バッチ待ち
testdoc5.pdf	01	testdoc5.pdf		バッチ待ち
testdoc6.pdf	01	testdoc6.pdf		バッチ待ち
testdoc7.pdf	01	testdoc7.pdf		バッチ待ち
testdoc8.pdf	01	testdoc8.pdf		バッチ待ち
testdoc9.pdf	01	testdoc9.pdf		バッチ待ち

1 シート数: 1 | フィート: - | 総ページ数: 1 ジョブプレビュー

ジョブ ▾ 合計 18 本日納期 0 明日納期 1 納期経過 1

 補足

検索結果リストから、ジョブを右クリックしてオプションを選択できます。選択したジョブの状態によって、以下を実行できます。

- [ファイルを表示...]
 - [面付けファイルを表示...]
 - [プロパティー]
 - [注文を開く]
 - [バッチ]
 - [新しいバッチ]
 - [バッチ解除]
 - [クイック印刷]
 - [再印刷]
 - [試し印刷]
 - [試し印刷...]
 - [試し印刷を承認]
 - [試し印刷を承認して送信...]
 - [試し印刷を却下]
 - [面付け]
 - [面付けを承認]
 - [面付けを拒否]
 - [面付けエラーを無視]
 - [ジョブを保留]
 - [状態を設定]
 - [場所を設定]
 - [ジョブを削除...]
3. 表示するジョブをクリックします。
[ジョブ] ウィンドウが表示されます。ジョブプロパティーを表示または編集できます。

4

ジョブを削除する

[ジョブを削除...] アクションを使用すると、システムからジョブを削除できます。

[送信中] 状態のジョブは削除できません。出力デバイスに送信中でジョブを削除できないという警告が表示されます。

ジョブを削除するには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。

- [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。
[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [注文] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] をクリックし、[注文詳細] ダイアログを開きます。[注文詳細] ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストから削除するジョブを選択します。
 3. ジョブを右クリックして [ジョブを削除...] を選択します。
確認ウィンドウが表示されます。
 4. [はい] をクリックし、ジョブを削除するか、[いいえ] をクリックし、アクションをキャンセルします。

4

システムからジョブが削除され、バッチと注文から参照は削除されます。

↓ 補足

[ファイル待ち] 状態の全てのジョブが注文から削除される場合は、注文状態が [ファイル待ち] から [バッチ中] に変更されます。

ジョブ列を管理する

順番に表示されるジョブ列を選択する方法を説明します。

ジョブリスト列を管理するには、以下の操作を行います。

1. 管理者メニュー ボタン (👤) をクリックします。
2. メニューから [ジョブ列を管理...] を選択します。
[ジョブリスト列] ウィンドウが表示されます。

ジョブリスト列

ジョブリストの左から右に表示する列を選択してください。

先頭/最終に移動 列を表示/非表示

1			<input checked="" type="checkbox"/> 注文番号
2			<input checked="" type="checkbox"/> パーツ番号
3			<input checked="" type="checkbox"/> お客様
4			<input checked="" type="checkbox"/> シート数
5			<input checked="" type="checkbox"/> ジョブ名
6			<input checked="" type="checkbox"/> 状態
7			<input checked="" type="checkbox"/> 状況タイムスタンプ
8			<input checked="" type="checkbox"/> パッチ番号
9			<input checked="" type="checkbox"/> ジョブファイル
10			<input checked="" type="checkbox"/> ファイルサイズ
11			<input checked="" type="checkbox"/> 納期日
12			<input checked="" type="checkbox"/> 概要
13			<input checked="" type="checkbox"/> ページ
14			<input checked="" type="checkbox"/> 面当たりのページ数
15			<input checked="" type="checkbox"/> 作成日時

4

OK キャンセル

3. [ジョブリスト列] ウィンドウで、以下の操作を行います。

- ジョブのリストの列の順序を変更するには、列名のシーケンスを再配置します。行の位置を変更するには、**移動ボタン** (↑↓) をクリックし、選択項目をドラッグします。行を再配置したときは、順番が更新されます。
- 「先頭に移動」ボタン (↑) をクリックし、リストの上に選択した列名を移動します。
- 「最終に移動」ボタン (↓) をクリックし、リストの下に選択した列名を移動します。
- [列を表示/非表示] にチェックを付け、全ての列を表示または非表示にします。各列名にチェックを付けると、個別に列を表示または非表示にできます。

4. [OK] をクリックし、変更を保存します。

バッチチケットを印刷する

バッチの詳細（バッチチケット）を印刷する方法を説明します。

バッチチケットを印刷するには、以下の操作を行います。

1. [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開き、リストからバッチを選択します。
2. 右クリックして [バッチチケットを印刷...] を選択します。
使用するブラウザーの種類によって、バッチチケットが新しい印刷ダイアログに表示されます。
3. 印刷ボタンをクリックします。

4

★ 重要

システムで生成されたPDFバッチチケットファイルの優先言語を設定するには、以下の操作を行います。

1. [管理] → [その他] セクションに移動します。
2. [ファイルネーミング] ウィンドウの [言語] のリストから言語を選択します。
選択した言語がシステムで使用され、ローカライゼーションを適用し、PDFバッチチケットファイルを生成します。

印刷ファイルがあるバッチチケットを送信する

バッチまたはフィルターのオプションを設定すると、印刷ファイルとバッチ詳細を送信できます。

- 新しいバッチまたは既存のバッチで [印刷ファイルとバッチチケットを送信] オプションを設定するには、以下の操作を行います。
 1. [新しいバッチ] ダイアログボックスまたは既存のバッチのバッチ詳細ダイアログボックスを開きます。
 2. [印刷ファイルとバッチチケットを送信] チェックボックスを選択する。バッチ詳細を含むバッチチケットファイルがシステムで生成されます。バッチチケットファイルは印刷ファイルとともに出力フォルダーに配置されます。バッチチケットファイル名には [バッチ] とバッチのシーケンスの後に [出力ファイルネーミング] パネルの [管理] セクションで設定された属性が続いて含まれます。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。
- 新しいフィルターまたは既存のフィルターで [印刷ファイルとバッチチケットを送信] オプションを設定するには、以下の操作を行います。
 1. [新しいフィルター] ダイアログボックスまたは既存のフィルターの編集ダイアログボックスを開きます。
 2. [印刷ファイルとバッチチケットを送信] チェックボックスを選択する。

バッチが作成され、出力デバイスに送信されたときは、バッチ詳細を含むバッチチケットファイルが生成されます。バッチチケットファイルは印刷ファイルとともに出力フォルダーに配置されます。バッチチケットファイル名には【バッチ】とバッチのシーケンスの後に【出力ファイルネーミング】パネルの【管理】セクションで設定された属性が続いて含まれます。バッチチケットファイルは、バッチ詳細ダイアログと操作画面上にジョブとして表示されません。

ジョブをクイック印刷する

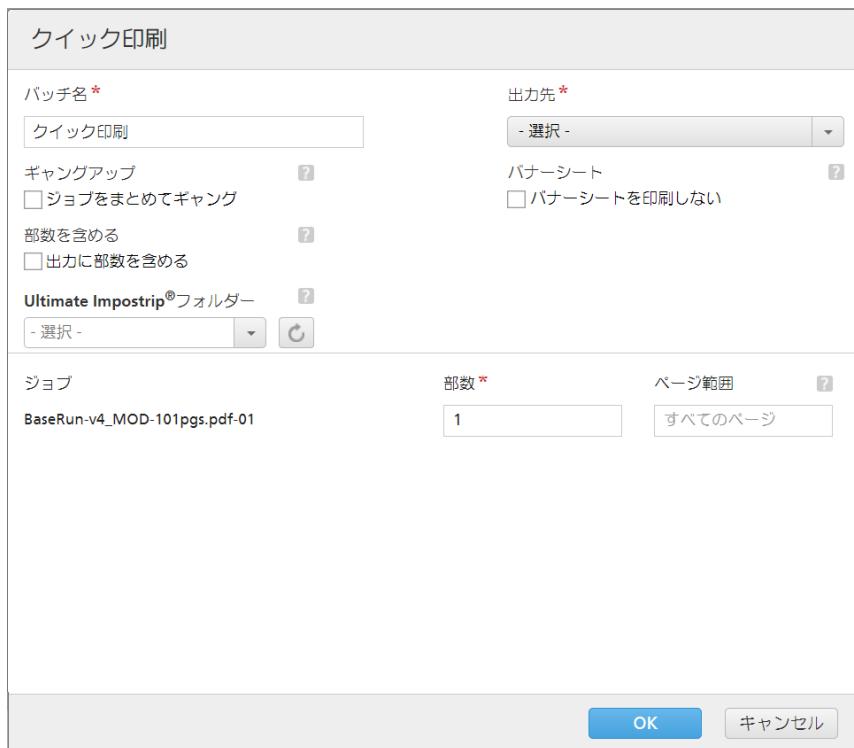
ジョブの印刷がすぐに必要な場合は、【クイック印刷...】アクションを使用できます。

【バッチ待ち】状態のバッチに含まれている【バッチ済み】ジョブまたは【バッチ中】ジョブにのみクイック印刷を使用できます。

ジョブをクイック印刷するには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
4
 - 【ジョブ】セクションで、【フィルター】パネルを開き、【ジョブ】タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - 【ジョブ】セクションで、【バッチ】パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして【プロパティー】を選択します。
【ジョブ】タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - 【注文】セクションで、注文行を右クリックして【プロパティー】を選択します。注文詳細ダイアログで、【ジョブ】タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - 【バッチ】セクションで、バッチ行を右クリックして【プロパティー】を選択します。バッチ詳細ダイアログで、【ジョブ】タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストからクイック印刷するジョブを選択します。
3. ジョブを右クリックして【クイック印刷...】を選択します。

【クイック印刷】パネルが表示されます。



4. [バッチ名] を入力し、メニューから [出力先] を選択し、各ジョブの部数を入力します。

 **補足**

InfoPrint 5000プリンターモデルで印刷するジョブが送信されたときは、印刷部数が最大32767部までに制限されます。

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング]をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める]オプションが自動的に有効になります。その結果、バッチ全体に対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数]属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

 **補足**

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットホルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることも確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

[Ultimate Impostrip® フォルダー] メニューから、TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダーネームを指定します。クリック印刷するジョブにのみ面付けが適用され、それぞれのジョブで事前定義された面付けが上書きされます。

[Ultimate Impostrip® フォルダー] リストからホットフォルダーを選択しない場合は、各ジョブの既存の面付け設定が適用されます。

ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

[更新] ボタン () をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

 **補足**

[ギャングアップ] 、 [部数を含める] 、 [Ultimate Impostrip® フォルダー] の各オプションは、 [Ultimate Impostrip®] オプションが [管理] → [機能] → [面付け] で有効な場合にのみ使用できます。

このバッチに含まれているジョブのバナーシートを印刷しない場合は、 [バナーシート] の [バナーシートを印刷しない] にチェックを付けます。選択した出力先からのバナーシート有効設定に上書きします。このバッチに含まれている全てのジョブのバナーシートの印刷は無効になります。

[集約] で、このバッチに含まれているジョブ集約を有効にする場合は、チェックを付けます。 [管理] → [プロダクション設定] → [集約] からジョブ集約を有効または無効にします。

5. [部数] 名の後ろに [ジョブ] を入力します。各ジョブには [ページ範囲] も入力できます。

 **補足**

[PDF/PostScript] 出力のページ範囲値を入力した場合、指定されたページまたは範囲が抽出され、新しいPDFジョブとなります。

6. [OK] をクリックします。
確認メッセージが表示されます。

4

1つ以上のジョブの試し印刷を作成する

ジョブの試し印刷の作成が必要な場合は、 [試し印刷...] アクションを使用できます。

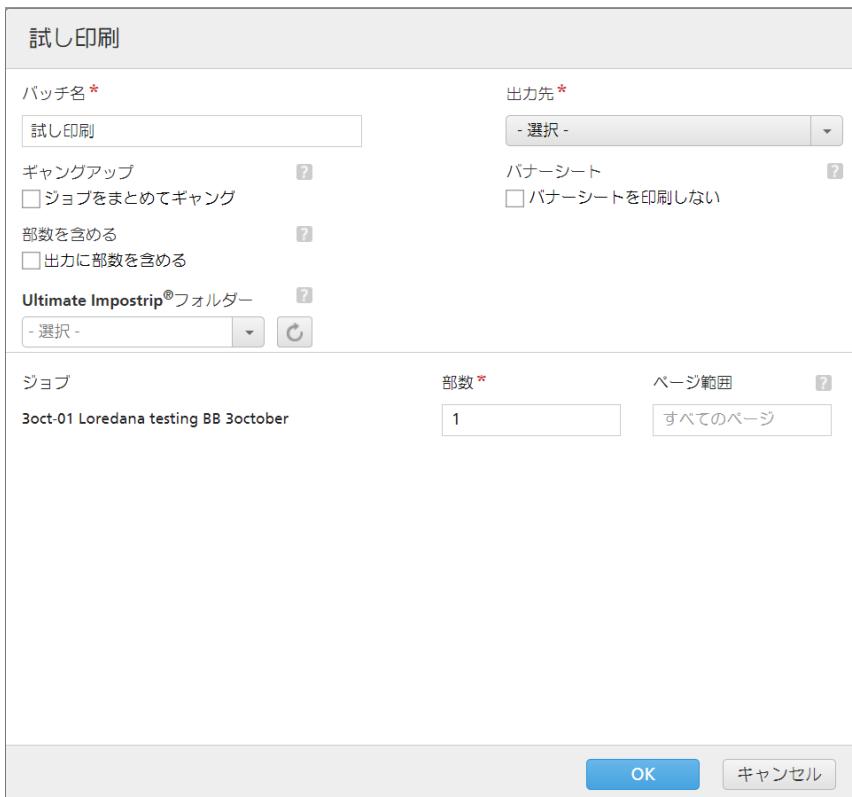
[保留] 、 [ファイル待ち] 、 [プリフライトエラー] 、 [送信済み] 、 [印刷済み] 、または他のカスタム状態を除く、全てのジョブに試し印刷を使用できます。

ジョブの試し印刷を作成するには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、 [フィルター] パネルを開き、 [ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、 [バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。
[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。

- [注文] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] を選択します。注文詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [バッチ] セクションで、バッチ行を右クリックして [プロパティー] を選択します。バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
- ジョブのリストから試し印刷を印刷するジョブを選択します。
 - ジョブを右クリックして [試し印刷...] を選択します。

[試し印刷] パネルが表示されます。



- [バッチ名] を入力し、メニューから [出力先] を選択し、各ジョブの部数を入力します。

補足

InfoPrint 5000プリンターモデルで印刷するジョブが送信されたときは、印刷部数が最大32767部までに制限されます。

[ギャングアップ]

面付けする全てのジョブをまとめて送信するには、[ジョブをまとめてギャング] をクリックします。このオプションを有効にすると、[部数を含める] オプションが自動的に有効になります。その結果、バッチ全体に対して1つの面付けファイルが作成されます。面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[部数を含める]

すべてのコピーに面付けを適用するには、[出力に部数を含める] を選択します。

このオプションが有効な場合、各ジョブに作成された面付けファイルには各ジョブの指定された部数が含まれ、[部数] 属性値 [1] で出力に送信されます。

[出力に部数を含める] オプションが無効のときは、面付けファイルには各ジョブの1部が含まれ、[部数] 属性の実際の値が出力に送信されます。

 **補足**

[出力に部数を含める] オプションを有効にする場合は、Ultimate Impostrip®のホットホルダーで [出力設定] の [繰り返しを考慮] オプションがオンになっていることを確認してください。

[Ultimate Impostrip® フォルダー]

[Ultimate Impostrip® フォルダー] メニューから、TotalFlow Optimizerで面付けされるジョブを送信するフォルダーネームを指定します。試し印刷するジョブにのみ面付けが適用され、それぞれのジョブで事前に定義された面付けが上書きされます。

[Ultimate Impostrip® フォルダー] リストからホットフォルダーを選択しない場合は、各ジョブの既存の面付け設定が適用されます。

ホットフォルダーのリストはUltimate Impostrip® アプリケーションだけで編集できます。Ultimate Impostrip® を使用してホットフォルダーを追加または削除できます。

[更新]  をクリックし、ホットフォルダーのリストを更新します。

 **補足**

[ギャングアップ]、[部数を含める]、[Ultimate Impostrip® フォルダー] の各オプションは、[Ultimate Impostrip®] オプションが [管理] → [機能] → [面付け] で有効な場合にのみ使用できます。

- [部数] 名の後ろに [ジョブ] を入力します。各ジョブには [ページ範囲] も入力できます。

 **補足**

[PDF/PostScript] 出力のページ範囲値を入力した場合、指定されたページまたは範囲が抽出され、新しいPDFジョブとなります。

- [OK] をクリックします。
確認メッセージが表示されます。

印刷ファイルを表示する

[ファイルを表示...] アクションを使用し、ジョブに関連付けられたファイルを表示できます。

印刷ジョブを表示するには、以下の操作を行います。

- 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。

[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。

- [注文] セクションで、注文行を右クリックして、メニューから [プロパティー] をクリックし、注文詳細ダイアログを開きます。注文詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [バッチ] セクションで、注文行を右クリックして、メニューから [プロパティー] をクリックし、バッチ詳細ダイアログを開きます。バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれているジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストから、ジョブを選択し、関連付けられたファイルを表示します。
 3. ジョブを右クリックして [ファイルを表示...] を選択します。新しいタブでファイルビューアが開きます。

4

★ 重要

ファイルが無効なPDFファイルの場合は、エラーメッセージが表示されます。

面付けファイルを表示する

[面付け] アクションを使用し、ジョブに関連付けられた面付けファイルを表示できます。

面付けファイルを表示するには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [注文] セクションで、注文行を右クリックして、メニューから [プロパティー] をクリックし、注文詳細ダイアログを開きます。注文詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [バッチ] セクションで、注文行を右クリックして、メニューから [プロパティー] をクリックし、バッチ詳細ダイアログを開きます。注文詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストから、ジョブを選択し、関連付けられたファイルを表示します。
3. ジョブを右クリックして [面付けファイルを表示...] を選択します。

[面付けファイルを表示...] オプションは、[管理] → [機能] → [面付け] で面付け機能が有効になっており、PDFファイルが正常に面付けされている場合にのみ使用できます。

新しいタブでファイルビューアが開きます。

★ 重要

ファイルが無効なPDFファイルの場合は、エラーメッセージが表示されます。

面付け済みファイルの保持を設定する

conf.propertiesファイルのdiscardImposedFileパラメーターを使用して、面付け済みファイルの保持を設定できます。

面付け済みファイルの保持を設定するには、以下の操作を行います。

1. TotalFlow Optimizerのインストールフォルダーに移動し、管理者としてconf.propertiesファイルを編集します。
デフォルトのインストールフォルダーはC:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizerです。
2. discardImposedFileパラメーターの値を設定します。
 - false : 機能を有効にします。これはデフォルト値です。
 - true : 機能を無効にします。

このパラメーターをtrueに設定すると、バッチが送信された後、アプリケーションは面付け済みファイルを削除します。このパラメーターがconf.propertiesファイルから完全に欠落しているか、falseに設定されている場合、面付け済みファイルはジョブが削除されるか再面付けされるまで保持されます。

面付け済みファイルの保持が有効になっている場合、ジョブの数、ジョブファイル、面付けの頻度、面付けの設定、ジョブの保持期間に応じて、追加の保存領域が必要になる場合があります。

3. TotalFlow Optimizerサービスを再起動します。

4

ジョブを保留またはリリースする

ジョブの送信準備ができていない場合は、ジョブを保留できます。ジョブが保留され、送信準備ができている場合は、ジョブをリリースできます。

[バッチ待ち]、[バッチ済み]、[関連ジョブ待ち]、[ファイル待ち]、[面付けが不明]、[プリフライト中]、[プリフライト待ち]の状況のいずれかのジョブのみを保留またはリリースできます。

↓ 補足

ジョブが[保留]の状態のときは、ファイルの追加や変更を含め、すべてのジョブプロパティーを変更できます。

ジョブを保留にするには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ]セクションで、[フィルター]パネルを開き、[ジョブ]タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - [ジョブ]セクションで、[バッチ]パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして[プロパティー]を選択します。

[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。

- [注文] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] をクリックし、[注文詳細] ダイアログを開きます。[注文詳細] ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [バッチ] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] をクリックし、バッチ詳細ダイアログを開きます。バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれているジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストから、保留にするジョブを選択します。
 3. ジョブを右クリックして [ジョブを保留] を選択します。

選択したジョブの状態が [保留] に変更されると、ジョブを送信できません。

4

ジョブをリリースする

ジョブをリリースするには、以下の操作を行います。

1. 以下のダイアログから1つ開き、使用可能なジョブのリストを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[フィルター] パネルを開き、[ジョブ] タブをクリックし、システム内の全てのジョブを表示します。
 - [ジョブ] セクションで、[バッチ] パネルを開きます。編集するバッチをダブルクリックするか、バッチを右クリックして [プロパティー] を選択します。[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [注文] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] をクリックし、[注文詳細] ダイアログを開きます。[注文詳細] ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、注文に含まれている全てのジョブのリストを表示します。
 - [バッチ] セクションで、注文行を右クリックして [プロパティー] をクリックし、バッチ詳細ダイアログを開きます。バッチ詳細ダイアログで、[ジョブ] タブをクリックし、バッチに含まれているジョブのリストを表示します。
2. ジョブのリストから、リリースする [保留] 状態のジョブを選択します。
3. ジョブを右クリックして [ジョブをリリース] または [ジョブをリリース] を選択します。

選択したジョブの状態が [保留] から [バッチ待ち] 、 [バッチ済み] 、 [ファイル待ち] 、または [関連ジョブ待ち] に変更されると、ジョブを送信できません。

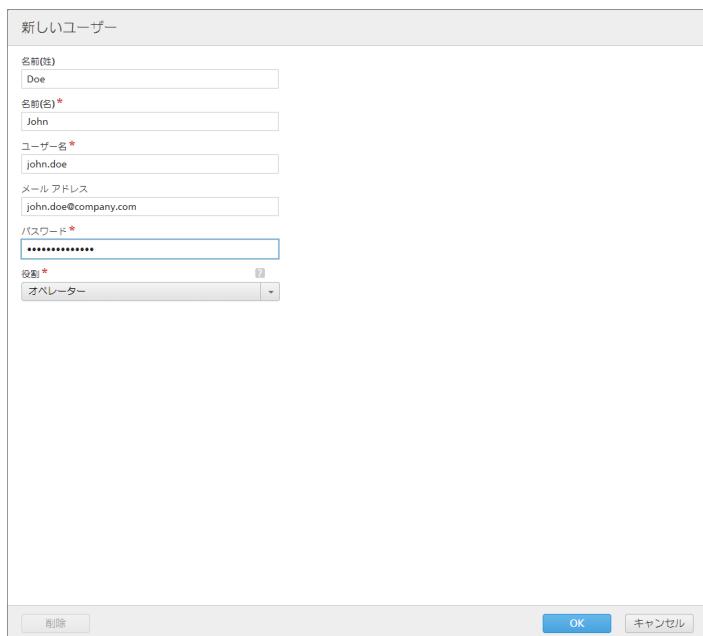
5. セキュリティ

- 新しいユーザーを作成する
- ユーザープロパティを編集する
- ユーザーを削除する
- ユーザー役割
- パスワードを変更する
- HTTPSプロトコルを使用するためにTotalFlow Optimizerを設定する

TotalFlow OptimizerシステムのセキュリティはTotalFlow Optimizerシステムにアクセスできるユーザーと操作できる機能を決定します。TotalFlow Optimizerユーザー名、グループ、アクセス権を使用し、セキュリティを制御します。

新しいユーザーを作成する

新しいユーザーを作成するには、[ユーザー] ウィンドウの [新しいユーザー] ボタンをクリックします。[新しいユーザー] ウィンドウダイアログが表示されます。



5

必須情報を入力します。

[名前(名)]

ユーザーの名前(名)。

[名前(姓)]

ユーザーの名前(姓)。

[ユーザー名]

[ユーザー名] は一意である必要があり、アプリケーションにログインするための認証情報として使用されます。[ユーザー名] をすでに使用している場合は、[OK] ボタンをクリックして設定を保存しようとするときにエラーメッセージが表示されます。

[メールアドレス]

[メールアドレス] を指定できます。

[役割]

リストからユーザーの種類を選択します。使用可能なオプションは3つあります。

- ・ [オペレーター]
- ・ [閲覧者]
- ・ [管理者]
- ・ [カスタム]

[パスワード]

入力したパスワードはアプリケーションにログインするための認証情報として使用します。

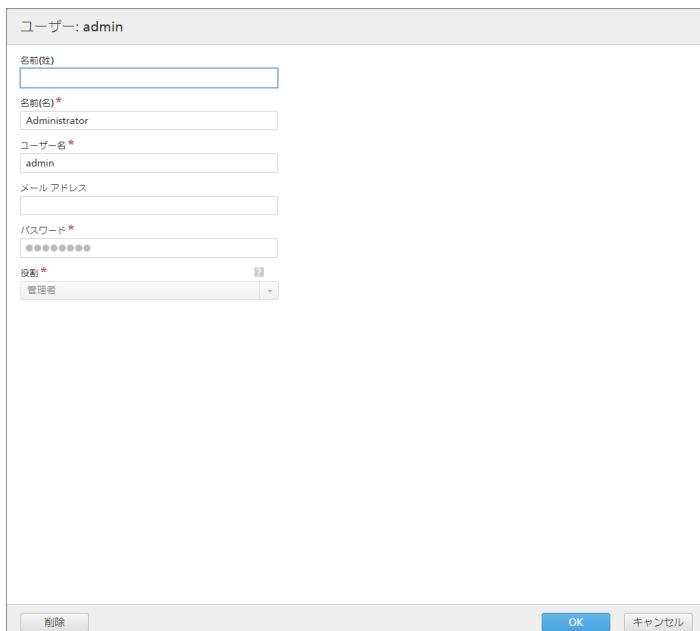
新しいユーザーを作成するには、[OK] をクリックします。指定した情報が不正な場合は、ハイライトされたフィールドの左側にエラーメッセージが表示されます。

[新しいユーザー] ウィンドウダイアログを閉じ、入力した情報を破棄するには、[キャンセル] をクリックします。

5

ユーザープロパティを編集する

ユーザーのプロパティを編集するには、ユーザー行を右クリックして [プロパティ] を選択するか、ユーザー行をダブルクリックします。[ユーザー] ウィンドウダイアログが表示されます。



次のプロパティを変更できます。

[名前(名)]

ユーザーの名前(名)。

[名前(姓)]

ユーザーの名前(姓)。

[メールアドレス]

[メールアドレス] を指定できます。

[役割]

リストからユーザーの種類を選択します。使用可能なオプションは3つあります。

- [オペレーター]
- [閲覧者]
- [管理者]
- [カスタム]

[パスワード]

入力したパスワードはアプリケーションにログインするための認証情報として使用します。

変更したプロパティーを保存するには、[OK] をクリックします。[ユーザー] ウィンドウを閉じて変更を破棄する場合は、[キャンセル] をクリックします。

ユーザーを削除するには、[削除] をクリックします。詳しくは、[P.267 「ユーザーを削除」](#) を参照してください。

ユーザーを削除する

管理者はシステムからユーザーを削除できます。[ユーザー] リストから、削除するユーザーを選択し、[削除...] を右クリックして選択します。[ユーザー] ウィンドウダイアログから [削除] をクリックしても、ユーザーを削除できます。

補足

1. 自分のアカウントは削除できません。
2. 削除されたユーザーがすでにログインしていた場合は、そのユーザーのセッションは終了します。

ユーザー役割

TotalFlow Optimizerシステムにはユーザーが制御できるアクセス制御があります。ユーザー アカウントを定義または編集するときは、ユーザーの役割を指定できます。

使用可能なユーザーの種類は、以下のとおりです。

[管理者]

管理者の役割はTotalFlow Optimizerシステムのフルアクセス権を持ちます。管理者はアクションを実行でき、別のユーザーに役割を割り当てることができます。

[オペレーター]

[オペレーター] は許可されたアクションのセットを実行できます。

- [管理] タブで入力と出力のみ表示できますが、定義と編集はできません。[オペレーター] は [管理] タブから入力と出力も有効または無効にできます。
- 既存のアラートの表示や終了ができますが、定義と編集はできません。

- ・注文、ジョブ、バッチを作成、定義、編集できます。
- ・フィルターを表示できます。
- ・処理するバッチを送信できます。

[閲覧者]

[閲覧者] はシステムオブジェクトを編集できず、TotalFlow Optimizerシステムに読み取り専用アクセス権を持ちます。[閲覧者] の役割の権限と制限は、以下のとおりです。

- ・[注文]、[ジョブ]、[フィルター]、[バッチ]のみで表示可能なため、これらのセクション以外のアクションは実行できません。
- ・ジョブプロパティーダイアログを開くことができます。[閲覧者] ユーザーはジョブを右クリックして[プロパティ]を選択し、ジョブプロパティーを表示できますが、編集はできません。
- ・注文プロパティーダイアログを開くことができます。[閲覧者] ユーザーはジョブを右クリックして[プロパティ]を選択し、注文プロパティーを表示できますが、編集はできません。
- ・アラートを表示できますが、破棄できません。
- ・ジョブの状態を[印刷済み]に設定できます。
- ・[管理]タブで、セクションの表示、定義、編集はできません。
- ・アラートトリガーの表示、定義、編集はできません。

5

[カスタム]

[カスタム] の役割の権限と制限は、以下のとおりです。

- ・フィルターへのアクセス：[カスタム] ユーザーにフィルターへのアクセスがある場合、フィルターを編集、削除、複製ができ、新しいフィルターも作成できます。[カスタム] ユーザーにフィルターへのアクセスがない場合、ダブルクリックしてフィルタープロパティーを開き表示できますが、フィルタープロパティーの編集はできません。
- ・アラートトリガーへのアクセス権限がある場合とない場合があります。[カスタム] ユーザーにアラートトリガーへのアクセス権限がある場合、アラートトリガーを有効/無効にし、削除でき、また新しいトリガーを作成できます。[カスタム] ユーザーにアラートトリガーへのアクセス権限がない場合、アラートトリガーは表示されません。
- ・[管理]により[カスタム]ユーザーが作成された場合、いずれかの[管理]サブタブを選択して新しいユーザーのアクセスを許可できます。
- ・[カスタム]ユーザーを選択すると、権限は管理レベルから始まり、全ての権限が[編集]に設定されます。
- ・各[カスタム]アカウントは、アプリケーションのセクションを表示する設定とオプションに関して固有です。

補足

既存の各ユーザー役割の権限と制限は編集できず、TotalFlow Optimizerがインストールされるときに事前定義されます。

パスワードを変更する

TotalFlow Optimizerユーザーのパスワードを変更できます。

パスワードを変更するには、以下の操作を行います。

1. TotalFlow Optimizerにログインします。
2. 管理者メニュー ボタン (👤) をクリックし、[パスワードを変更...] を選択します。
[パスワードを変更] ダイアログボックスが表示されます。
3. [パスワードを変更] ダイアログボックスで、以下の操作を行います。
 1. 現在のパスワードを入力します。
 2. 新規のパスワードを入力します。
パスワードは最大50文字まで入力できます。
 3. 新しいパスワードを確認のために再度入力します。
 4. [OK] をクリックします。

5

HTTPSプロトコルを使用するためのTotalFlow Optimizerを設定する

TotalFlow Optimizerは、HTTPSセキュリティープロトコルの使用をサポートしています。HTTPSプロトコルは、サーバーとWebブラウザーのユーザーインターフェイス間に暗号化されたリンクを確立することで、保護されたネットワーク通信を容易にし、すべての送信データのプライバシーと整合性を保証します。

Windows 10でHTTPSを有効にする手順は、以下のとおりです。Windowsの他のバージョンでは多少異なります。

HTTPSを有効にするには、デジタル証明書が必要です。CA（証明機関）または自己署名証明書で署名された証明書が使用できます。

★ 重要

- この手順では、Java keytoolコマンドを使用します。keytoolの使用については、Javaの説明書または証明機関によって提供された説明書を参照してください。
- デフォルトのインストールパスを変更した場合は、C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizerを、この手順でTotalFlow Optimizerをインストールしたパスに置き換えます。
- 今後ファイルのリストアが必要な場合のために、安全な場所に以下のファイルのコピーを保存します。
 - C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\apache-tomcat\conf\server.xml
 - C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\apache-tomcat\conf\web.xml
 - C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\conf.properties

1. デジタル証明書を入手して、TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターに保存します。
- 証明機関によって署名された証明書を使用するには、証明機関が提供する指示に従い署名済み証明書を入手し、キーストアファイル内にインポートします。
 - 自己署名証明書を作成するには、以下の操作を行います。
1. TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターで、管理者としてコマンドプロンプトウィンドウを開きます。
 2. 次のコマンドを使用して、ローカルキーストアファイルと自己署名証明書を生成します。
 - "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\jre\bin\keytool" -genkey -keyalg RSA -alias selfsigned -keystore "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\keystore.jks" -storepass *password* -validity *certificate_validity* -keysize 2048 -ext san=dns:localhost
*password*をキーストアファイルに設定したパスワードに置き換えます。
*certificate_validity*を証明書の有効日数に置き換えます。たとえば、90日なら90と入力します。
- Java証明書が非HTTPSコンポーネントを確認するために、"-ext san: ..." パラメーターに必要な情報を追加します。たとえば、以下の情報を追加します。
- IPv4 and IPv6のホームアドレスを含んでいるローカルホストの変数 : ip:127.0.0.1、ip:::1
 - ホスト名の変数 : dns:USER
 - IPフォーマットを使用するコンピューターのIPv4および/またはIPv6アドレス : ip:*User_IPv4*、ip:*User_IPv6*
3. 生成したキーストアファイルをJavaセキュリティー証明書にエクスポートおよびインポートするには、次の2つのコマンドを実行します。
 - "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\jre\bin\keytool" -export -alias selfsigned -keystore "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\keystore.jks" -storepass *password* -file "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\selfsigned.crt"
*password*をキーストアファイルに設定したパスワードに置き換えます。
 - "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\jre\bin\keytool" -import -alias selfsigned -keystore "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\jre\lib\security\cacerts" -storepass "changeit" -file "C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\selfsigned.crt"

2. XMLと.propertiesファイルを設定します。

1. C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\apache-tomcat\conf\server.xmlファイルを以下のとおり修正します。

1.

```
<Connector port="19080"
URIEncoding="UTF-8"
protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="8443"
```

```
|maxParameterCount="1000"/>
```

行を

```
<Connector port="19080"
URIEncoding="UTF-8"
protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="19443"/>
```

に変更します。

2. 前の手順

```
<Connector port="19443"
protocol="HTTP/1.1"
SSLEnabled="true"
enableLookups="true"
maxThreads="150"
scheme="https"
secure="true"
keystoreFile="LOCATION_OF_KEYSTORE_FILE"
keystorePass="KEYSTORE_PASSWORD"
clientAuth="false"
sslProtocol="TLS"
sslEnabledProtocols="TLSv1.2"/>
```

で修正したパラグラフの後に次のセクションを追加します。

LOCATION_OF_KEYSTORE_FILEをキーストアファイルのパスに、KEYSTORE_PASSWORDをキーストアファイルに設定したパスワードに置き換えます。

- C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\apache-tomcat\conf\web.xmlファイルを以下のとおり修正します。

</web-app> (ファイルの一番最後) の前に次のセクションを追加します。

```
<security-constraint>
<web-resource-collection>
<web-resource-name>Secured</web-resource-name>
<url-pattern>/*</url-pattern>
</web-resource-collection>

<user-data-constraint>
<transport-guarantee>CONFIDENTIAL</transport-guarantee>
</user-data-constraint>
</security-constraint>
```

- C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer\conf.propertiesファイルを以下のとおり修正します。

1. httpをhttpsに置き換える
2. 19080を19443に置き換える

3. TotalFlow Optimizerサービスを再起動します。

4. 要求がセキュア接続に転送されることを確認します。

1. 対応Webブラウザーウィンドウを開きます。
2. Webブラウザーのキャッシュをクリアします。
3. ブラウザーのアドレスバーに次のURLを入力します。

`http://server_address:port_number/optimizer`

`server_address`は、TotalFlow Optimizerがインストールされているコンピューターのホスト名またはIPアドレスで、`port_number`は、Webサービスポートです。

ページが読み込まれると、アドレスは`https://server_address:19443/optimizer`に変更します。

ユーザーがシステムにアクセスする場合、ユーザー自身がアクションを起こすことなく、セキュアプロトコルにリダイレクトされます。

しかし、自己署名証明書を使用するかまたは証明書がサーバーと明確に関連付けられていない場合、Webブラウザーは、証明書は信頼されていないと警告を表示します。この問題を解決するには、証明書をWindowsの信頼された証明書ストレージにインポートします。

5

1. TotalFlow Optimizerのインストールフォルダーに移動します。
2. 証明書を右クリックし、[証明書のインストール]を選択します。
証明書のインポートウィザードが起動します。
3. [証明書のインポートウィザードへようこそ]画面で、[次へ]をクリックします。
4. [証明書ストア]画面で、[証明書をすべて次のストアに配置]オプションを選択し、[参照]をクリックします。
5. [証明書ストアの選択]ダイアログで、[信頼できるルート証明機関]ストアを選択し、[OK]をクリックします。
6. [次へ]をクリックします。
7. [証明書のインポートウィザードの完了]画面で、[終了]をクリックします。

証明書が有効期限切れになりそうな時は、HTTPSを有効にする手順を繰り返してください。

TotalFlow Optimizerを修復した後、HTTPSをこれ以上有効にしない場合は、内部サーバー アドレスをHTTPに戻す必要があります。

1. C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizerに移動して、管理者として `conf.properties` ファイルを修正します。
2. "web.address": "https://server_address:19443/optimizer" の行を "webAddress": "http://server_address:19080/optimizer" に置き換えます。
3. ファイルを保存して閉じます。
4. TotalFlow Optimizerサービスを再起動します。
5. Webブラウザーのキャッシュをクリアします。

補足

他の製品とTotalFlow Optimizerを併用する場合は、状態の追跡などの一部の機能は動作せず、両方の製品の有効なCA承認証明書があるか、両方がHTTPSを使用する場合は、それぞれの「cacerts」ファイル内の製品の証明書ファイルをインポートする必要があります。

6. データをバックアップ/リストアする

- データをバックアップする
- データをリストアする

システム障害によるデータの損失防止またはデータを回復するには、全てのTotalFlow Optimizerシステムオブジェクトと設定をバックアップしてリストアできます。

以下のデータをバックアップまたはリストアできます。

- 入力
- 出力
- フィルター
- ユーザー
- グループ
- システム設定
 - %APP_HOME%\dbengine\storage.properties
 - %APP_HOME%\apache-tomcat\conf*.*
 - %APP_HOME%\fop\fop_cfg.xml
 - %APP_HOME%\conf.properties
 - %APP_HOME%\default_hot_folder.properties
 - %APP_HOME%\ski.properties
- 通知トリガー
- マウントされたドライブ
- 注文
- バッチ
- 印刷ファイルを含むジョブ
- 参照XSLTファイル
- ユーザー環境設定

データのバックアップとリストアについては、[P.67 「\[バックアップ/リストア\] ウィンドウ」](#)を参照してください。

データをバックアップする

現在の全てのTotalFlow Optimizerシステムのオブジェクトと設定をバックアップできます。

TotalFlow Optimizerのデータをバックアップするには、以下の操作を行います。

1. デスクトップの [TotalFlow Batch Builderのバックアップ] ショートカットをクリックします。
2. 指示されたときは、コマンドラインインターフェースにYを入力し、バックアップ処理を続行します。

コマンド構文は、以下のとおりです。

`backup [-Y] [-?] [sirectory]`

Y

今後全ての確認画面のデフォルト回答にはいを指定します。必要なアクションはありません。この引数はオプションです。

 **補足**

-Yを指定しない場合は、TotalFlow Optimizerサーバーがシャットダウンしてユーザーがログオフされることが通知されます。Yを入力し、バックアッププログラムを続行します。

?

ヘルプテキストが表示され、プログラムが終了することを指定します。この引数はオプションです。

directory

バックアップデータディレクトリーが作成されるディレクトリーを指定します。このディレクトリーは最初に指定ドライブにある必要があります。デフォルトパスは<インストールパス>\Backupディレクトリーです。この引数はオプションです。

 **補足**

ディレクトリ名を指定しても指定したディレクトリ名が存在しない場合は、指定されたディレクトリが存在せず、プログラムが終了することが通知されます。

 **補足**

バックアップまたはリストア中は、システムからログアウトされ、処理が終了するまでログインできません。バックアップまたはリストア処理が完了したときに、進行状況と通知メッセージが表示されます。

- [バックアップ/リストア] ウィンドウを使用しても、全てのTotalFlow Optimizerオブジェクト、ジョブファイル、システム設定をバックアップできます。詳しくは、[バックアップ/リストア] でP.67 「[バックアップ/リストア] ウィンドウ」 ウィンドウを参照してください。

データをリストアする

バックアップとして保存した以前の状態にシステムをリストアできます。ジョブを含む、保存した全てのシステム設定をリストアできます。

TotalFlow Optimizerデータをリストアするには、以下の操作を行います。

- コマンドラインインターフェースを開き、コマンドを入力し、リストアユーティリティがあるフォルダーに切り替えます。
`cd <install_path>\bin`
*<install_path>*はTotalFlow Optimizerのインストールディレクトリーです。
- [バックアップ/リストア] ウィンドウを使用しても、全てのTotalFlow Optimizerオブジェクト、ジョブファイル、システム設定をリストアできます。詳しくは、[バックアップ/リストア] でP.67 「[バックアップ/リストア] ウィンドウ」 ウィンドウを参照してください。

3. `restore`コマンドの後に、使用する引数を入力します。コマンド構文は、以下のとおりです。

`restore [-Y] [-?] backup_directory`

Y

今後全ての確認画面のデフォルト回答には **い**を指定します。必要なアクションはありません。この引数はオプションです。

 **補足**

-Yを指定しない場合は、TotalFlow Optimizerシステムのアプリケーションデータが完全に削除され、サーバーがシャットダウンしていることが通知されます。リストア処理中は全てのユーザーがログアウトします。**Y**を入力し、リストアを続行します。

?

ヘルプテキストが表示され、プログラムが終了することを指定します。この引数はオプションです。

`backup_directory`

既存のバックアップディレクターがバックアップ処理中に作成されるかどうかを指定します。この引数は必須です。

 **補足**

1. [すべて - ジョブデータとメタデータ] のバックアップまたはリストアを選択したときは、システムからログアウトされ、処理が終了するまでログインできません。バックアップまたはリストア処理が完了したときに、進行状況と通知メッセージが表示されます。
2. インストールされたTotalFlow Optimizerシステムバージョンと同じ製品バージョンのバックアップの場合にのみ、システムを以前の設定にリストアできます。
3. [管理] → [バックアップ/リストア] からシステムサービスがオフのときにシステムをリストアします。

 **重要**

- [設定とメタデータのみ] をリストアするときは、以下の状況でのみ実施するように注意してください。
 - クリーンインストールの後
 - バッчがないとき
 - 選択したメタデータが現在のメタデータの拡張であるとき（例：全ての現在の入力と出力がリストアの必要なバックアップに含まれているとき）

7. トラブルシューティング

TotalFlow Optimizerを使用中に問題が発生したときの対処方法を説明します。

ページが正しく表示されない

ページが正しくロードされていません。ブラウザーキャッシュをクリアし、ページのリロードを行います。キャッシュのクリアとページのリロード方法については、ブラウザーのマニュアルを参照してください。

アプリケーションにアクセスできない

考えられる原因と対処方法

- IPアドレスにアクセスできません。シェルコマンドインターフェースを使用し、IPアドレスにPingを実行します。結果が返されない場合は、システム管理者に連絡し、IPアドレスがブロックされていないかどうかを確認してください。
- ポート番号がブロックされています。ファイアウォール設定でポート権限を確認するか、システム管理者に連絡します。
- TotalFlow Optimizerサービスを再起動し、実際に実行しているかどうかを確認します。

アプリケーションを起動できない

システムの再起動後に、TotalFlow Optimizerシステムアプリケーションを起動できません。TotalFlow Optimizerアプリケーションを再インストールし、再起動してください。

印刷バッチチケットダイアログが起動していない

ブラウザーがポップアップウィンドウをブロックしています。ポップアップブロック設定については、ブラウザーのマニュアルを参照してください。

PDFファイルを表示できない

考えられる原因と対処方法

- Adobe Acrobat Readerがシステムにインストールされていません。Adobe社のWebサイトに移動し、最新バージョンのAdobe Acrobat Readerをダウンロードします。画面の手順に従い、システムにインストールしてください。
- Adobe Acrobat Readerブラウザープラグインが有効ではありません。ブラウザー設定を確認し、PDFビューアを有効にします。

マップされたネットワークドライブにアクセスできない

考えられる原因と対処方法

- ネットワークリソースにアクセスする権限がない可能性があります。システム管理者に連絡し、ネットワークドライブにアクセスする権限があるかどうかを確認します。
- ドライブのマッピングを手動で実行できるかどうかを確認します。

getLogsコマンドでトレースコレクターにアクセスできない

考えられる原因と対処方法

- コマンドシェルインターフェースは管理者権限では実行されません。[管理者として実行する] オプションを使用し、コマンドシェルインターフェースを起動します。

- クライアントコンピューターからコマンドを実行します。ホストコンピューターに接続し、コマンドを実行します。

アプリケーションサービスを再起動できない

考えられる原因と対処方法

- サービスを再起動するには、管理者権限が必要です。
- [開始] → [すべてのアプリ] → [<プログラムグループ>] に移動します。

↓ 補足

TotalFlow OptimizerアプリケーションのデフォルトプログラムグループはRICOH TotalFlow Optimizerです。インストール処理中に別のプログラムグループを設定できます。

- [サービスの再起動] を右クリックして [管理者として実行] を選択します。
- クライアントコンピューターからサービスを再起動します。ホストコンピューターに接続し、管理者権限で [サービスの再起動] を選択します。

オンラインリストアが失敗し、アプリケーションを起動できない

オンラインリストアを試行した後は、TotalFlow Optimizerアプリケーションを起動できません。コマンドラインインターフェースを開き、システムを手動でリストアし、TotalFlow Optimizerシステムアプリケーションを再起動します。

7

アプリケーションをサーバーに接続できない

オンラインリストアの試行後に、TotalFlow Optimizerアプリケーションはサーバーに接続できず、エラーが表示されます。TotalFlow Optimizerサービスが実行中かどうかを確認します。コマンドラインインターフェースを開き、[管理者として実行] オプションを使用し、<インストールパス>¥binからサービスを手動で再起動します。

パスワードを忘ってしまった

管理者パスワードをリセットするには、ホストコンピューターでアプリケーションを再インストールします。ファイルの更新を開始する前に、デフォルトユーザー名とパスワードを入力するために指示されます。この段階で、パスワードをリセットできます。

TotalFlow Optimizerが体験版期間に戻る

TotalFlow Optimizerホスト名が登録後に変更された。<https://dl.ricohsoftware.com/>にアクセスし、アカウントにログインして新しいライセンスファイルを取得します。新しいライセンスファイルをダウンロードした後に、ソフトウェアキーの管理アプリケーションを使用し、ライセンスを追加します。

TotalFlow Optimizerが入力ホットフォルダーのファイルのページ数を決定できない

ホットフォルダーネームには2バイト文字が含まれており、オペレーティングシステム言語はDBCSに対応していません。DBCS対応の言語でオペレーティングシステムがインストールされていない場合は、DBCS以外の文字を使用してフォルダーネームを変更します。

TotalFlow Optimizerにマップされたネットワークドライブがマイコンピューターに表示されない

初期のネットワークドライブのマッピングに使用したアカウントとは別のユーザーアカウントでログインしています。ネットワークドライブをマップしたときに使用したユーザーアカウントでログインしてください。一部のオペレーティングシステムでは別のユーザーに同じサービスが開始されません。デフォルトでは、他のユーザーアカウントとは別のシステム認証ですべてのサービスが実行されています。マッピングドライブを管理するサービスはオペレーティングシステムによって、別のユーザーに表示/非表示になるマッピングを作成します。

[ボリューム見積もり] セクションにボリューム見積もりが表示されない

TotalFlow Optimizerジョブ属性の一部が正しく指定されていないか、見つかりません。バッチ内の各ジョブでは、次の属性に値が必要です。

フィート/時間またはメートル/時間で速度を計算する

- [用紙高さ]
- [ページ]
- [部数]
- [面当たりのページ数]
- [片面/両面]

 **補足**

インストール時の選択項目によって、測定単位は異なります。

7

ページ/時間で速度を計算する

- [ページ]
- [部数]
- [面当たりのページ数]
- [片面/両面]

合計実行時間を計算する

- [シート数]
- [用紙高さ]
- `select.filter/batch` [推定出力速度] から

プリフライトオプションの実行時に不明なエラーが受信された

現在のプリフライト処理をキャンセルし、別のプロファイルを使用してプリフライトオプションを再実行します。

プリンターの状況更新が表示されない

ジョブ状態が正しく更新されるように、プリンターに適切なネットワーク構成 (DNS、ゲートウェイ、ネットワークマスクを含む) が設定されていることを確認してください。プリンターによって状況更新が送信されてから、ファイアウォールがプリンターとの通信を遮断していないか確認してください。

フルバックアップを実行中、システムの実行は停止し、[却下] ボタンは使用できません。

1. TotalFlow Optimizerがインストールされているフォルダーを開いて、TotalFlow Optimizer サービス (TotalFlow Optimizer - Apache Tomcat WebサーバーおよびRICOH TotalFlow Optimizer - Storage) を停止します。 **bin** フォルダーに移動し、**stop.bat** ファイルを右クリックし [管理者として実行] を選択します。
2. 以下のファイルを削除します。 **backup.pid**, **backup_progress.txt** および **backup_persistence.txt**。
3. **start.bat** ファイルを右クリックして [管理者として実行] を選択します。
4. **start.bat** ファイルを実行後、TotalFlow Optimizerにアクセスできない場合は、オペレーティングシステムを再開します。

[HTTP経由JMF] 出力を使用すると、ジョブ状況はFieryプリンターから受信されません。

[印刷済み] または [エラー] のジョブ状況が、[HTTP経由JMF] 出力を通してFieryプリンターから受信されない場合は、以下の手順に従います。

1. FieryプリンターとTotalFlow Optimizer間の接続に問題がないことを確認します。
2. 問題が解決しない場合は、TotalFlow Optimizerで [管理] → [出力] に移動し、Fieryプリンターに関連付けられている [HTTP経由JMF] 出力のプロパティダイアログを開きます。 [設定] タブで、[ジョブ状況] オプションを [自動返信とジョブ状況のポーリング] に設定します。
3. それでも問題が解決しない場合は、プリンターで [サーバー] → [構成] → [ジョブ送信] → [JDF設定] に移動します。 [JDF設定] ダイアログで、[ジョブ終了] オプションが [手動で閉じる] に設定されていることを確認してください。

8. 参照情報

- ・アイコンとボタン
- ・TotalFlow Optimizerスキーマ

TotalFlow Optimizerの設定と管理に使用できる追加情報を説明します。

アイコンとボタン

TotalFlow Optimizer操作画面に表示される重要なアイコンとボタンについて説明します。

	ヘルプ/バージョン情報
	管理者
	展開する
	折りたたむ
	新規
	有効
	無効
	エラー状態
	送信中状態
	キュー状態/アクションを待機中
	送信済み状態
	保留、未完了、ファイル待機中
	上に移動
	下に移動
	ドラッグ&ドロップ
	自動バッチ
	自動バッチ/送信
	スケジュール付き自動バッチ
	スケジュール付き自動バッチ/送信
	試し印刷フィルター

	複合フィルター
	更新
	編集
	フィールドヘルプ
	カレンダー

TotalFlow Optimizerスキーマ

TotalFlow Optimizerスキーマは、TotalFlow Optimizerの注文を記述するXSDファイルです。

XSLマッピングファイルを使用すると、入力デバイスを設定し、全ての受信済み注文をTotalFlow OptimizerスキーマからTotalFlow Optimizerスキーマに変換できます。注文XMLファイル構造がTotalFlow Optimizer内部スキーマと一致しない場合は、注文は承認されず、アラートが表示されます。

さまざまな注文XML形式はXMLマッパーを使用してTotalFlow Optimizerスキーマに変換できます。

TotalFlow Optimizerスキーマの構造は、内部TotalFlow Optimizer属性に基づきます。

XMLファイルでは、次のフィールドが必要です。

number

注文番号です。

8 version

注文のバージョンです。

<ファイル>

これは最小限の有効なXMLファイルの例です。

```
<order xmlns="http://www.ricoh.com/TotalFlowOptimizer"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.ricoh.com/TotalFlowOptimizer
  C:\temp\hotFolderSchema.xsd"
  name="Custom"  number="1234"  version="1.0">
  <jobList>
    <job>
      <file/>
    </job>
  </jobList>
</order>
```

これは有効なXMLファイルの例で、複数のジョブ詳細が含まれています。

```
<order xmlns="http://www.ricoh.com/TotalFlowOptimizer"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.ricoh.com/TotalFlowOptimizer
  C:\temp\hotFolderSchema.xsd"
  name="Custom"  number="1234"  version="1.0">
  <jobList>
    <job>
      <file/>
    </job>
  </jobList>
</order>
```

```

name="Custom" number="1234" receiveDate="2014-01-01"
receiveTime="14:20:00-05:00" jobNumber="0611" version="1.0">
<customer name="CustomerOne"/>
<jobList>
<job name="Job1" copies="50" simplexDuplex="Simplex"
plex="Normal" perforation="1" drilling="1" collation="1"
proofing="1" color="C_PROCESS" productType="Book"
isbn="980-2-17-158510-1" sku="F256" subPartNo="43"
finisher="Binder" press="PrinterCX">
<file ref="C:\temp\test\file1.pdf"
dataStream="DS_PDF"/><description>Sample file</description>
<document pages="1"><size units="in" width="0" height="0"/>
</document>
<media name="A4" type="MT_BOND" color="MC_WHITE"
finish="MF_NONE"><size units="in" width="3.14159265358979"
height="3.14159265358979"/><weight value="3.14159265358979"
units="gr"/>
</media>
<imposition name="Front" positionsPerSide="1"/>
<binding style="BS_NONE"><spine size="3.14159265358979"
unit="in"/>
</binding>
<coating name="CN_UV" side="LS_FRONT" type="LT_ANTIQUE"/>
</job>
</jobList>
</order>

```

オプションフィールドの全リストについては、[P. 284 「TotalFlow Optimizerホットフォルダースキーマ」](#) を参照してください。

XML注文を送信する際には、XMLファイルの構造をTotalFlow Optimizerスキーマに照らして検証してください。

★ 重要

hotFolderSchema.xsdスキーマファイル、サンプル.xmlファイル、その他のサポートされた.xsdファイルは、マッピングフォルダー（TotalFlow Optimizerがインストールされているディレクトリー配下）にあります。

XSLマッピングファイルを使用する

XSLマッピングファイルを使用すると、TotalFlow Optimizerの入力または出力デバイスを構成し、TotalFlow Optimizerスキーマに基づいてさまざまなXMLファイルを生成できます。

【PDF/PostScriptおよびXML】出力種類を出力デバイスプロパティーから選択したときは、XSLマッピングファイルを使用し、XMLファイルを生成できます。XSLT変換処理では入力としてTotalFlow Optimizer内部スキーマが使用され、カスタム対象スキーマに基づいてXML出力が生成されます。

XMLファイルを変換するには、XML変換ツールを使用してください。XML変換ツールを使用すると、TotalFlow Optimizerスキーマに基づいてXMLファイルを生成できます。TotalFlow

Optimizer対応XMLファイルが生成された後は、TotalFlow Optimizerで開き、ジョブを処理できます。

TotalFlow Optimizerホットフォルダースキーマ

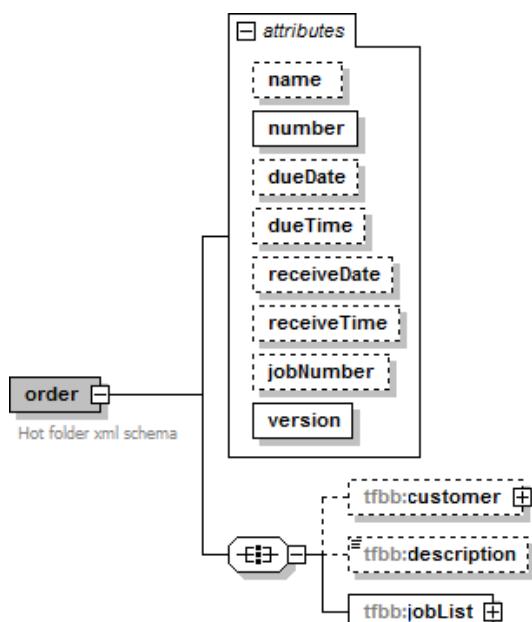
XML注文ファイルがTotalFlow Optimizerスキーマと一致するために必要な全てのジョブ属性について説明します。

概要

以下の図では、XML値のマッピングに使用できるノードと属性を視覚的に表現しています。点線はノードのオプションの属性を表し、連続線は必須の属性を表します。

Orderノード属性

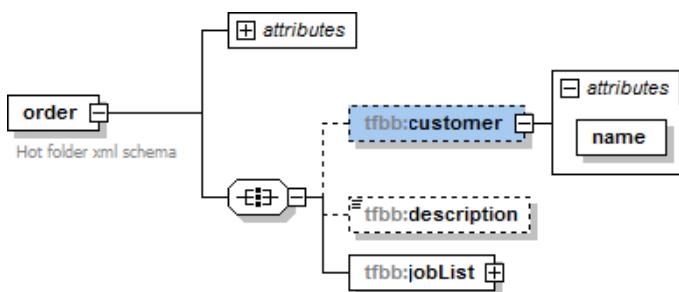
以下の表には、XMLファイルに挿入できる注文ノード属性が記載されています。



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
name	Character	1~32文字で入力します。	入力ファイル名です。
number	Character	1~256文字で入力します。	注文番号です。
dueDate	Character	YYYY-MM-DD 例: 2014-04-21	注文の有効期限です。
dueTime	Character	hh:min:ss +/- hh:mm 例: 18:26:59 + 03:00 最初の時刻値はGMT時刻を表し、最後の値はタイムゾーンオフセットを表します。	注文の有効期限時刻です。

receiveDate	Character	YYYY-MM-DD 例: 2014-04-21	注文を受信した日付です。
receiveTime	Character	hh:min:ss +/- hh:mm 例: 18:26:59 + 03:00 最初の時刻値はGMT時刻を表し、最後の値はタイムゾーンオフセットを表します。	注文が受信された日時です。
jobNumber	Character	1~32文字で入力します。	ジョブに割り当てた番号です。
version	Character	1.0	これは固定値のため、指定どおりに入力してください。

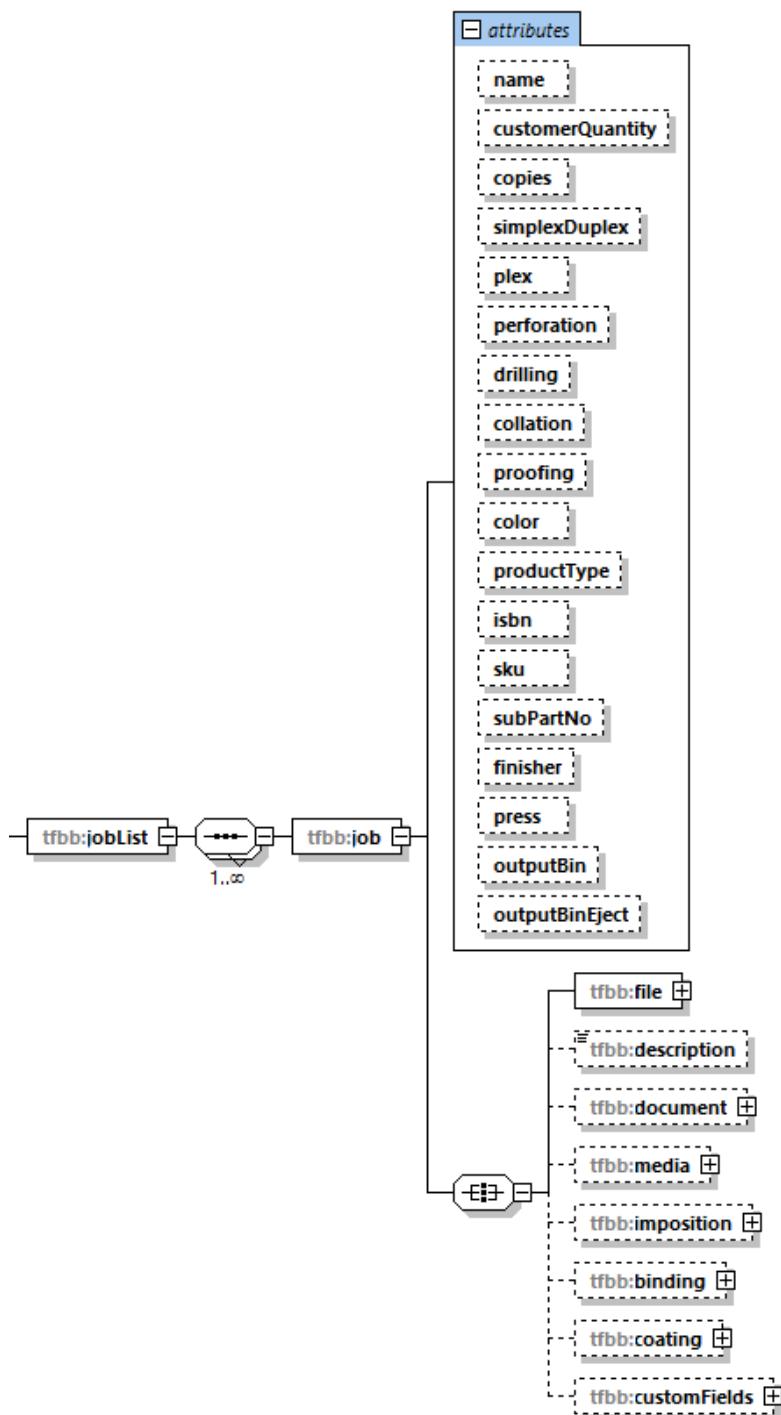
Customer ノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
name	Character	1~256文字で入力します。	お客様名です。

Job ノード属性

以下の表には、XMLファイルに挿入できるジョブ属性（オプション）が記載されています。



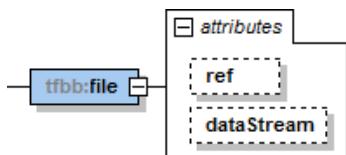
8

属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
name	Character	1~256文字で入力します。	入力ファイル名です。
copies	Unsigned long	1~5,000,000部を入力します。	部数です。
simplexDuplex	SimplexDuplexE- enumerator	<ul style="list-style-type: none"> Simplex Duplex 	ジョブを片面または両面のどちらで印刷するか指定します。

plex	PlexEnum	<ul style="list-style-type: none"> • BE_LEFT • BE_TOP • BE_RIGHT • BE_BOTTOM 	両面モードでどちらの端で印刷するかを指定します。
perforation	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 0 • true • false 	ジョブがミシン目入りかどうかを指定します。
drilling	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 0 • true • false 	ジョブが穴あけされるかどうかを指定します。
collation	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 0 • true • false 	ジョブが丁合いされるかどうかを指定します。
proofing	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 0 • true • false 	サンプルが必要かどうかを指定します。
color	Character	<ul style="list-style-type: none"> • C_NONE • C_PROCESS • C_BW • C_PROCESS_PLUS.SPOT <div style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block; text-align: center;">↓ 補足</div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	カラー印刷方式を指定します。
productType	Character	1~32文字で入力します。	商品の種類です。
description	Character	1~128文字で入力します。	商品の概要です。
isbn	Character	1~20文字で入力します。	ISBNコードです。 (存在する場合)
sku	Character	1~32文字で入力します。	製造元、商品、概要、サイズなどの製品属性を含む番号です。
subPartNumber	Character	1~32文字で入力します。	項目を識別するコードです。
finisher	Character	1~32文字で入力します。	取り付けられているフィニッシャーの名前です。
press	Character	1~32文字で入力します。	出力デバイスの名前です。
description	Character	1~128文字で入力します。	ファイルの概要です。

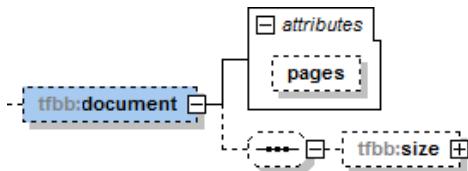
outputBin	Character	<ul style="list-style-type: none"> • OB_TRIMMER • OB_FOLDING • OB_PERFECT_BINDER • OB_RING_BINDER • OB_EWIRE_BINDER • OB_BOOKLET • OB_SHIFT • OB_COPY • OB_MAILBOX_1 • OB_MAILBOX_2 • OB_MAILBOX_3 • OB_MAILBOX_4 • OB_MAILBOX_5 • OB_MAILBOX_6 • OB_MAILBOX_7 • OB_MAILBOX_8 • OB_MAILBOX_9 • OB_FINISHER • OB_STACKER • OB_SECOND_STACKER • OB_UPPER • OB_ROLL • OB_LEFT_EXIT • OB_EXTENDED_OPTIONS • OB_ANY_STACKER • OB_BANNER_STACKER <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block;"> ↓ 補足 </div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	印刷時に排紙トレイを指定します。
outputBinEject	Enumeration	<ul style="list-style-type: none"> • OE_NONE • OE_FACE_DOWN • OE_FACE_UP • OE_FACE_DOWN_REVERSE • OE_FACE_UP_REVERSE 	おもて面を下またはおもて面を上にして排紙トレイに出力するかを指定します。

Fileノード属性



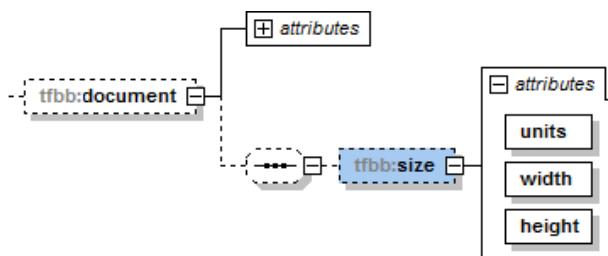
属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
ref	Character	1~1024文字で入力します。	ファイルパスと名前です。
dataStream	DataStreamEnum	<ul style="list-style-type: none"> • DS_PDF • DS_PS • DS_AFP • DS_UNKNOWN <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block;"> ↓ 補足 </div> <p>TotalFlow OptimizerシステムにPDFジョブのページ数や文書サイズを識別させる場合は、PS_PDF値を指定し、dataStream属性をXMLファイルに挿入してください。</p>	データストリームの種類です。

Documentノード属性



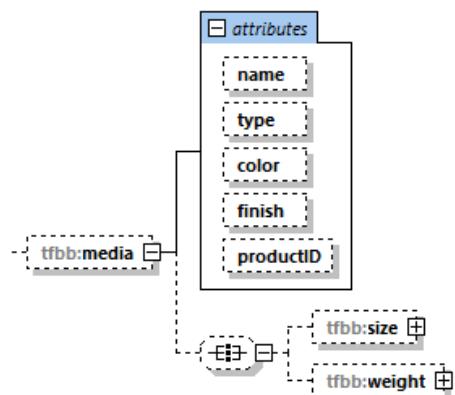
属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
pages	Unsigned long	0~1,000,000の値を入力します。	ドキュメントのページ数です。

Document sizeノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
units	Enumeration	<ul style="list-style-type: none"> in mm 	ドキュメントサイズの測定単位です。
width	Double	0.1~200 inchまたは1~6,000 mm	ドキュメントの幅です。
height	Double	0.1~200 inchまたは1~6,000 mm	用紙の高さです。

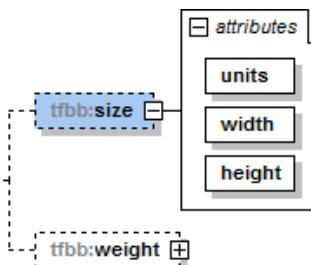
Mediaノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要

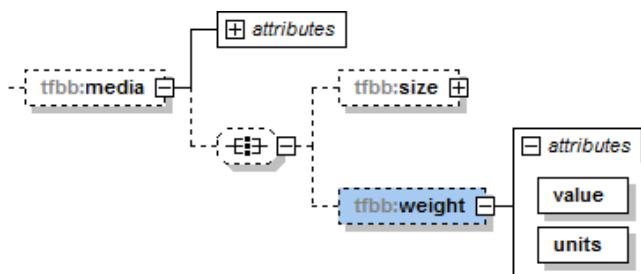
name	Character	1～256文字で入力します。	用紙名です。
type	Enumeration + Character	<ul style="list-style-type: none"> • MT_NONE • MT_BOND • MT_OFFSET • MT_COVER • MT_TAG • MT_INDEX <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block; text-align: center;">↓ 補足</div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	用紙の種類です。
color	Enumeration + Character	<ul style="list-style-type: none"> • MC_BLACK • MC_BLUE • MC_BROWN • MC_BUFF • MC_GOLD • MC_GOLDENROD • MC_GRAY • MC_GREEN • MC_IVORY • MC_MAGENTA • MC_MULTICOLOR • MC_MUSTARD • MC_NO_COLOR • MC_ORANGE • MC_PINK • MC_RED • MC_SILVER • MC_TURQUOISE • MC_VIOLET • MC_WHITE • MC_YELLOW <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block; text-align: center;">↓ 補足</div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	用紙のカラーです。
finish	Enumeration + Character	<ul style="list-style-type: none"> • MF_NONE • MF_COATED • MF_GLOSSY • MF_INKJET • MF_HIGHLGLOSS • MF_MATTE • MF_POLYMER • MF_SATIN • MF_SEMIGLOSS • MF_SILVER <div style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block; text-align: center;">↓ 補足</div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	用紙の仕上げ方法です。
productID	Character	1～256文字で入力します。	製品のIDです。

Media size ノード属性



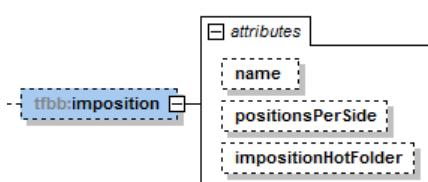
属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
units	PaperSizeUnitsEnum	<ul style="list-style-type: none"> in mm 	用紙のサイズです。
width	Unsigned long	0.1~200 inchまたは1~6,000 mm	用紙の幅です。
height	Unsigned long	0.1~200 inchまたは1~6,000 mm	用紙の高さです。

Media weight ノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
value	Double	1~133 lbまたは1~500 gr	紙厚名です。
units	PaperWeightUnitsEnum	<ul style="list-style-type: none"> gr lb 	用紙坪量の測定単位です。

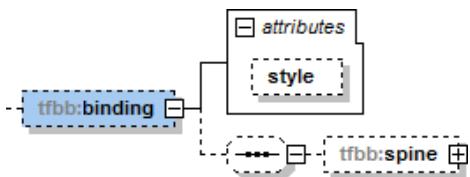
Imposition ノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要

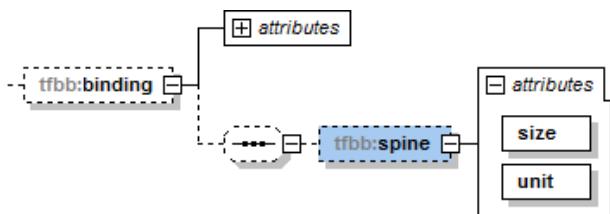
name	Character	1~256文字で入力します。	面付けの概要を指定します。
positionsPerSide	Integer	1~1.000の値を入力します。	面当たりのページ数です。
impositionHotFolder	Character	1~32文字で入力します。	ジョブが面付けに送信される場所のフォルダ名を指定します。

Bindingノード属性



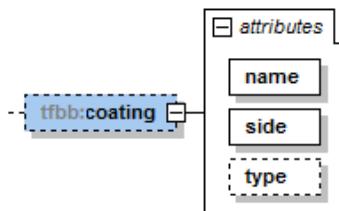
属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
binding	Enumeration + Character	<ul style="list-style-type: none"> • BS_NONE • BS_CUTONLY • BS_CUTFOLD • BS_PERFECTBIND • BS_CASEBOUND • BS_COIL • BS_SPIRAL • BS_3HOLEDRILL • BS_SADDLESTITCH <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">↓ 補足</div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	ジョブの製本スタイルです。

Spineノード属性



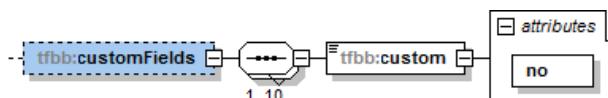
属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
size	Float	0~12 inchまたは0~300 mm	背表紙サイズはジョブのページ数に基づきます。
unit	PaperSizeUnitsEnum	<ul style="list-style-type: none"> • inch • mm 	背表紙の測定単位です。

Coating ノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
name	Enumeration + Character	<ul style="list-style-type: none"> • CN_LAMINATION • CN_UV <div style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block;"> ↓ 補足 </div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	コーティングの名前を入力します。
side	Enumeration	<ul style="list-style-type: none"> • LS_FRONT • LS_BACK • LS_BOTH 	コーティングが適用される面です。
type	Enumeration + Character	<ul style="list-style-type: none"> • LT_ANTIQUE • LT_CALLENDARED • LT_GRAIN • LT_LINEN • LT_MATTE • LT_SMOOTH • LT_STIPPLE • LT_VELLUM <div style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block;"> ↓ 補足 </div> <p>事前定義済み値以外に1から32文字のカスタム値を入力できます。</p>	使用するコーティングの種類です。

Custom fields ノード属性



属性	オブジェクト種類	許可された値	概要
no	Unsigned integer	1～50の値を入力します。	カスタムフィールドの標準番号です。

索引

G

- Google Chrome 101
Google Chromeを設定する 101

H

- HTMLユーザーガイド
表示する 2

- HTTPS
有効にする 269

M

- Microsoft Edge 100
Microsoft Edgeを設定する 100
Mozilla Firefox 101
Mozilla Firefoxを設定する 101

P

- PDFフォーマット 191

あ

- アイコン 281
アクションをキャンセル 253
新しいバッチ 143
新しいフィルターの作成 105, 116
新しいフォルダーを作成する 181
アラート 41
アラートセクション 41
アラートトリガー 41, 169
Ultimate Impostrip 243
印刷バッチチケット 256
XSL 283
XSLファイルのマッピング 282
XSLマッピングファイル 283
XML 282
XSLマッピングファイル 191
エラーアイコン 160
オブジェクト
のリスト 13

か

- ガイド
概要 1
確認メッセージ 160
カスタム 242
カスタムジョブ属性 70

- 片面 233
管理者 45
管理者セクション 45
ギアメニュー 151
既存ファイルの交換 230
機能

- XML出力 11
自動化 11
プリフライト 11
無制限出力 11
機能ライセンス 93
基本サーバー 11
基本ライセンス 93
クイック印刷 257
クライアントコンピューター 99
グラフィカルユーザーインターフェース 15
現在のアラート 41
恒久ライセンス 93
こんなときには 277
コンポーネント 11

さ

- 再送信 159
バッチ 159
削除フィルター 142
時間数 107
しきい値数 109
しきい値範囲 109
システムオブジェクト
のリスト 13
システム設定のバックアップ 273
重要事項 1
受注とジョブの属性 191
出力
出力
プロパティー 46
のリスト 46
ファイルネーミング 77
出力先 247
出力が無効です 171
条件を設定 129, 134
商標 4

情報の破棄	265
書体	3
ショッップボリュームチャート	81
ジョブ	
面付け	243
ジョブ属性	252
ジョブタブ	22
ジョブの検索	252
ジョブの状態	251
ジョブの特定	230
ジョブファイルのアップロード	251
ジョブプロパティー	263
ジョブ列の管理	254
ジョブを削除	151, 253
ジョブを表示	225
シンプル	
フィルター	105
推定フッター	143
スキーマ	282
セットアップガイド	
表示する	2
穿孔あり	241
属性を削除	129, 134
た	
体験版ライセンス	93
ダッシュボード	80-81
注意	1
注意事項	1
注文	34
タブ	34
プロパティー	34
注文セクション	34
注文中ジョブ	262
注文中のジョブ	261
追加	
絞り込み	84
データのバックアップ	273
デフォルト納期時刻	74
デフォルトプロパティー	197
ドライブを切断	210
トリガーの状態	169
トリガーを有効にする	171

トレース	79
な	
に日時	165
日数	107
入力	
のリスト	45
プロパティー	45
入力ホットフォルダー	181
ネットワークバーコードスキャナー	61
は	
パスワード	99
変更	269
パスワードを変更	266, 269
バックアップ	273
バッч	29, 31
状態	29
属性	29
タブ	31
プロパティー	31
バッч解除	151, 250
バッчからジョブを削除	228
バッчからのジョブ	263
バッч詳細ダイアログ	143
バッч詳細ダイヤログ	256
バッч状態	165
バッчジョブ	247
バッчの編集	250
バッчのリスト	225
バッчパネル	29
バッчを編集	263
ファイルのアップロード	230
ファイルの印刷	261
ファイルの追加	263
フィルター	22, 37, 44
フィルターセクション	37
フィルターのリスト	114
フィルターパネル	22
フィルターリストのマッチング	228
フィルターを削除	142
フィルターを編集	129, 134
フォルダー 場所の選択	198
フォルダーパスを編集	210

複合フィルター	116, 134	用紙サイズ	236
フッター	80	用紙仕上げ	236
プリンター出力速度	198	用紙種類	236
プロキシ			
設定	76	り	
プロパティーを編集	165	ライセンス	98–99
変換	3	ライセンスのインストール	93
変更の破棄	191	ライセンスの削除	99
保持	263	ライセンスの取り消し	98
期間	74	ラミネートあり	241
保守ライセンス	93	リストアシステム設定	274
ボタン	281	データをリストア	274
ホットフォルダーの削除	191	リストファイルを作成	223
ホットフォルダーを削除する	197, 222	略称	3
ホットフォルダーを作成	197	利用可能なジョブ	253
ま			
マーク	3	利用できるじょぶ	257
マッピングファイル	283	両面	233
マップされたネットワークドライブを 利用できません	171	列名順序	254
マニュアル		ログ	44, 61
概要	1	ログイン名	99
ミシン目あり	241	ログエントリー	44
メニューバー			
ユーザーインターフェース	15		
面付け	262		
面付け済みファイル	262–263		
や			
URL	99		
ユーザー			
のリスト	73		
ユーザー			
プロパティー	73		
ユーザーインターフェース	11, 15, 80		
ユーザーガイド			
表示する	2		
ユーザーの削除	267		
ユーザーの作成	265		
ユーザーの種類	265		
ユーザープロパティーの編集	266		
ユーザーを削除	266		
用紙カラー	236		



お問い合わせ

お買い上げいただきました弊社製品についての操作方法に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

転居の際は、販売店にご相談ください。転居先の最寄りの販売店をご紹介いたします。