

## Revoria One OpenGate®

高い信頼性と運用効率に優れたプリンティングシステムの構築を支援



# 基幹システムとネットワークを繋ぎ、 高い信頼性と運用効率に優れた プリンティングシステムの構築を支援します。

Revoria One OpenGateは、多様化する企業の基幹システムにおいてより効率的な出力システム環境を構築するためのプリンティング統合管理ソフトウェアです。

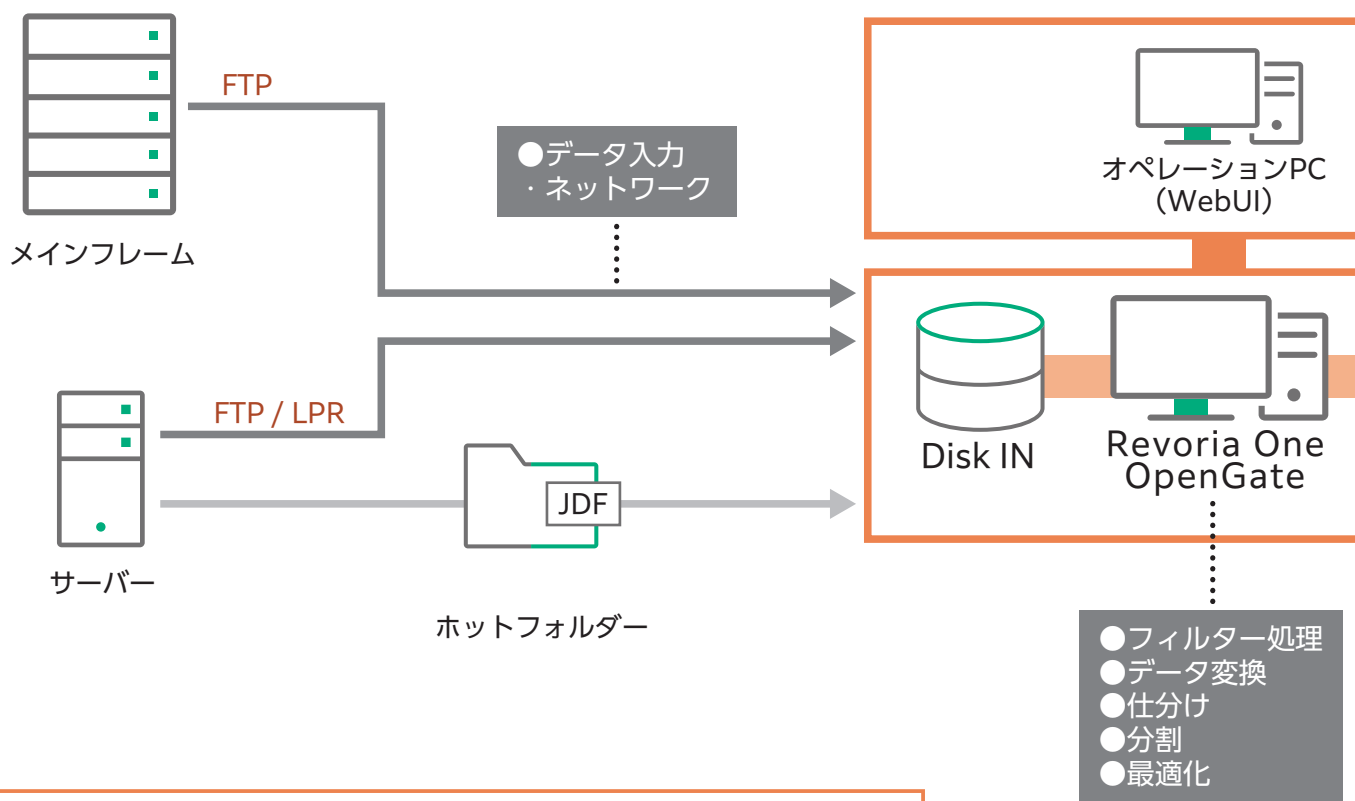
メインフレームやサーバーに蓄積されたデータは、ネットワーク、ディスクのインターフェイスを介してインプットされます。

スプールされたデータは充実した管理機能により、一覧表示や削除、保持、優先順位の変更、再出力などを行うことが可能です。

また、各種フィルターや高性能プリンター、各社システムとの連携で、ネットワーク上に快適なエンタープライズプリンティング環境を提供します。

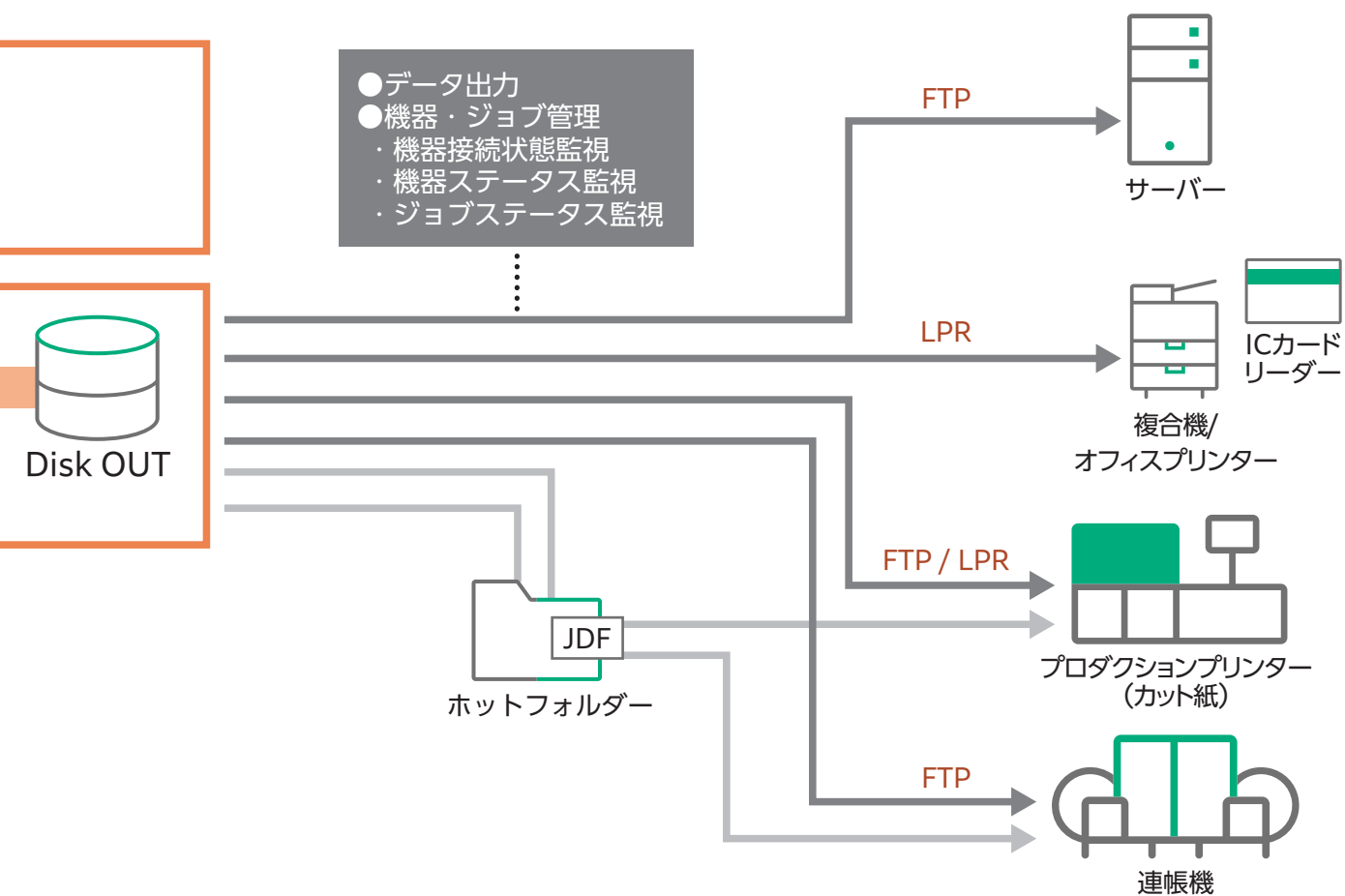
さらに、データのPDF化や入力PDFを運用に適した形で仕分け、加工することにより、紙媒体と電子媒体を融合させたハイブリッド運用の実現をサポートします。

## Revoria One OpenGateデータフロー



Windowsプラットフォームへの対応により、  
仮想環境や冗長化など、より柔軟なシステム構築を可能にします。





# Input

多種多様な入力方式に対応。優れた拡張性により、さらに高度なシステム構築も可能。

## 多種多様な運用形態を可能にする優れたモジュール設計

入力部(リーダー)、入力キュー、フィルター部、出力キュー、出力部(ライター)と、システム内部をモジュール設計。それぞれを組み合わせることによりさまざまな運用形態に合わせた設定が可能になります。たとえば、ネットワークから入力したデータを固有のフィルタリング後ディスクに書き込んだり、透過フィルター部を経由して各種プリンターへ出力するなど、入出力の多種多様な要求にお応えします。

## カラーからモノクロまで多彩なプリンター群や複合機、FTPサーバーを最大256台まで登録可能

連帳機、プロダクションプリンター、複合機、オフィスプリンター、サーバーなど合わせて最大256台まで登録可能。入力キュー、出力キューは各々最大256の登録ができ、多くの運用パターンに活用できます。

## 機能開発により、インプットデータの加工などを実現

フィルターを使い、システム要求に応じたデータ加工・変換などの機能開発\*ができます。入力キューで受けたデータに後工程で処理可能な制御コードなどを付加するソフトウェアを開発したり、入力データをプリンターの出力フォーマットに合わせて変換するなど高度なシステムを構築することができます。

\*ソフトウェアベンダー商品との連携または、個別開発による機能提供が可能です。

## ローカルディスクへの入出力が可能

Revoria One OpenGateのローカルディスクに入力したデータは、自動的に入力キューに取り込まれます(Diskリーダー)。また、処理の終了したデータは、ローカルディスクのディレクトリーに書き出すことが可能です(Diskライター)。これらのリーダー、ライターは、同一システム内に共存させた転送ソフトウェアなどと連携させて、転送効率の優れたシステムを構築することができます。

## 業界標準Adobe® PostScript® 3™に変換

Revoria One OpenGateにスプールされたLCDSジョブを業界標準のAdobe® PostScript® 3™に変換する機能をオプションで提供(LCDStoPSコンバーター)。これによりプロダクションプリンターと同等の出力をネットワーク上のオフィスプリンターに分散出力することができ、導入コストや運用コストの低減が図れます。ジョブの処理状態などもRevoria One OpenGateから集中管理できるので、出力量の少ない拠点が複数ある場合などに適しています。また、カラーオーバーレイやカラー帳票にも対応可能。従来のモノクロ印刷に対して、フルカラーのドキュメントにより訴求力を高めます。

## 他社製プリンターのデータもAdobe® PostScript® 3™変換\*1

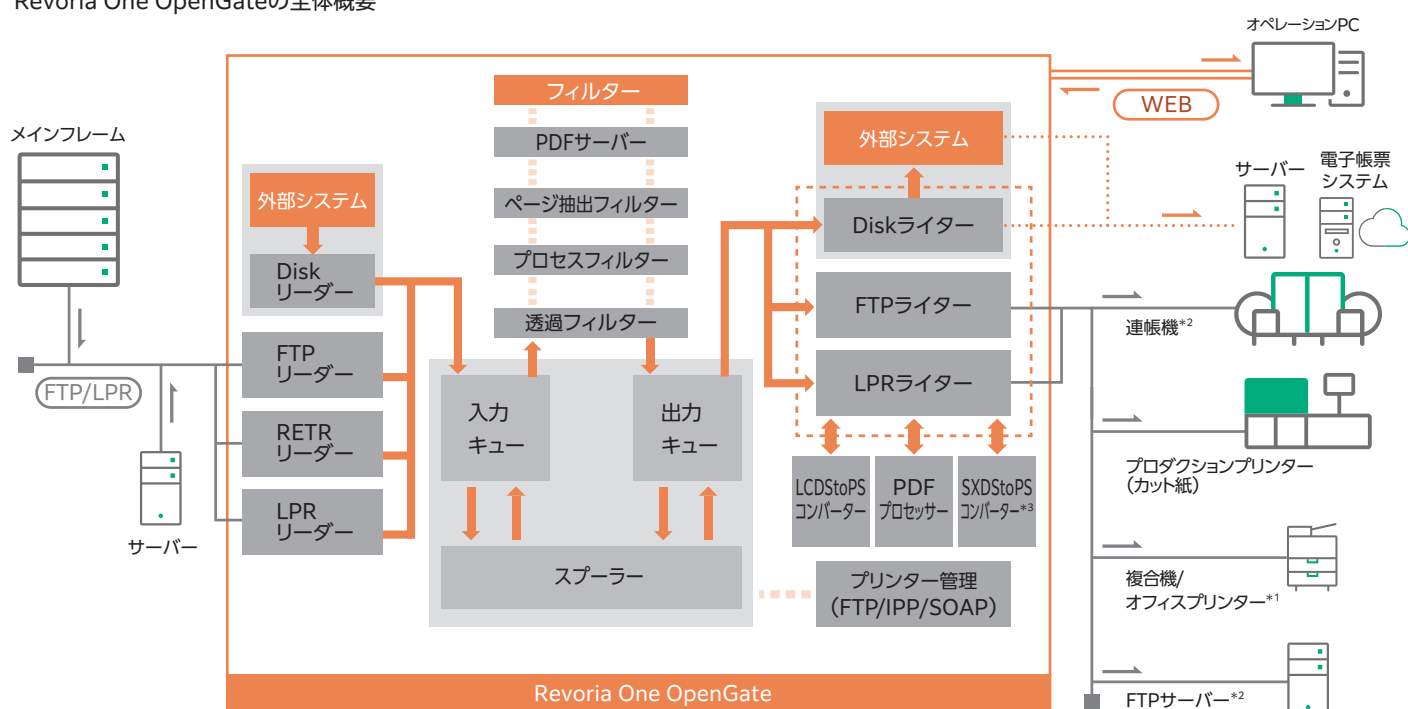
入力データとして、SXデータ(SXAP / SXLP)に対応。他社プリンター用ジョブ\*2もAdobe® PostScript® データに変換でき、当社連帳機に出力可能。システムのオープン化に役立ちます。

※完全な互換性を保証するものではありません。事前検証が必要です。

\*1：オプションのSXStoPSコンバーターが必要です。

\*2：キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社 SXシリーズプリンター。

## Revoria One OpenGateの全体概要

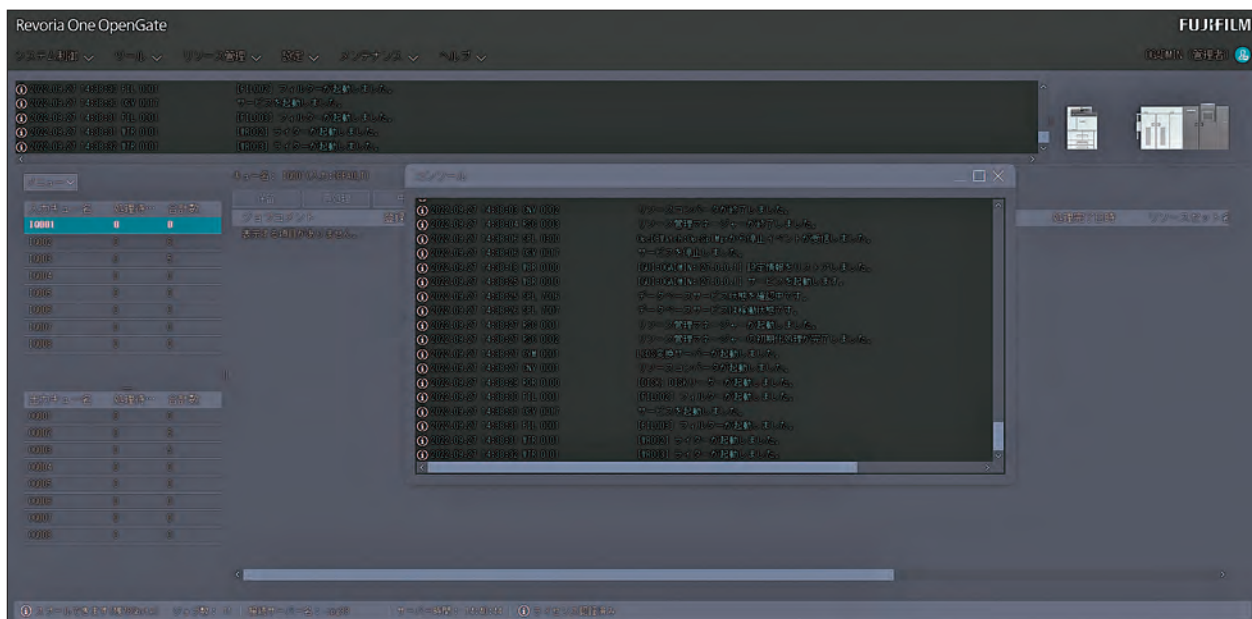


\*1：LPRのみ。 \*2：FTPのみ。 \*3：対応機種に制限があります。



# Output

スプールジョブの管理、操作、プリンターの機器管理など豊富な機能により運用効率をアップ。



## 遠隔PCからWEBでオペレーション

ネットワーク上の離れたPCからWebUIで遠隔操作することが可能です。メインフレームのあるセンターとプリンターの設置場所が大きく離れている場合などに有効です。プリンターの状態やジョブステータスなどをわかりやすい管理画面で表示するので、システム管理者だけでなくシステムオペレーション経験が少ないユーザーにも簡単に操作することができます。WebUIは、HTML5をベースに構成されています。

## Revoria One OpenGateへのアクセス制限を強化

Revoria One OpenGateへのアクセス権限を、ユーザー/グループ単位で設定でき、他のユーザー/グループの環境/ジョブなどの操作を制限できます。

## プリンター機器の管理、ジョブステータスの管理も容易に

Revoria One OpenGateとネットワークで接続されたプリンターの状態を自動監視。機器が稼働できる状態になっているかどうかや、用紙切れ\*、紙詰まり\*などを知らせます。また、ジョブの処理状況や完了状態も把握できるなど、各プリンターとジョブの一元管理が可能です。

\*機種により対応していない機能もあります。

## 負荷分散、迂回機能でプリンターの効率的活用を実現

1つのキューに最大で10台までのプリンターを関連付けでき、指定したプリンターにジョブ単位でのプリント処理を自動で振り分けできます。プリンティング処理の負荷を自動分散することで、各プリンターの性能を有効活用し、トータルでの生産性向上に貢献。さらに、任意のプリンターに迂回指定しておけば、設定されたプリンターの故障時に自動的に迂回指定されたプリンターにジョブ転送が行えるので、プリントの停止時間を最小限にできます。

## JDF連携に対応

業界規格であるJDF\*1に対応しました。ジョブの出力設定/工程等を記述したJDFファイルとジョブファイル(PDF)と一緒に当社プロダクションプリンター\*2に引き渡すことにより、出力の効率化を支援します。

JDF連携時、Revoria One OpenGateで取り込んだ順番でのジョブの出力保証(FIFO:First In First Out)や、ジョブのステータス管理が可能です。上位システム/出力先プリンターとのやりとりは、ホットフォルダー経由で行います。

\*1: Job Definition Format \*2: 対象プリンターは当社営業にお問い合わせください。

## スプールジョブの一覧、優先順位変更、保留、保留解除、自動削除機能を搭載

ネットワーク接続から入力したジョブはスプール内に格納され、WebUIから一覧や保留/保留解除(再出力)などの操作が可能。自動出力や必要なジョブだけを再出力するなどの運用ができます。また、設定した期間を経過するとスプール内のジョブデータを自動削除する機能を追加。手動削除の手間を省き、大量データの運用を支援します。

## ページ抽出フィルター\*で、ページ指定再プリントが可能に

ページ抽出フィルターを利用すれば、これまでプリンターのコントローラーでのみ可能だったDJDEコマンド付きのページ指定再プリントを実現できます。後処理機での処理失敗や、顧客やユーザーからの要求で特定箇所の再プリントが必要とされる場合など、ジョブすべてを出力せずに済みますので不要なプリントをすることなく、出力時間も短縮できます。

\*オプション。システム環境によっては、一部制約があります。

## 基幹帳票のPDF化と電子帳票運用を促進

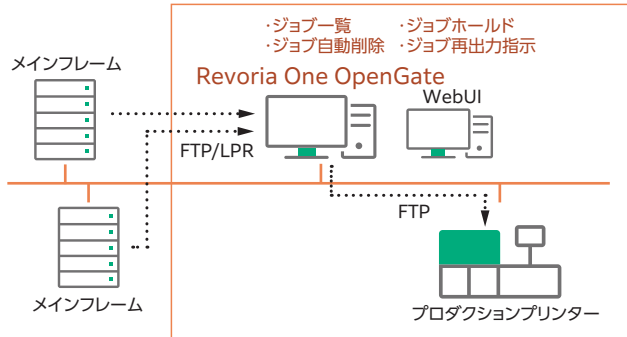
PDFプロセッサ(オプション)により、紙出力していたLCDSジョブのフォントやロゴ、オーバーレイ等の資源を活用してPDF化することができます。また、PDFサーバー(オプション)によりPDFの指定した領域からキーワードを抽出して分割することが可能です。加えて、Web表示への最適化やパスワード付与など運用に合わせた加工が可能です。

OpenGateや他システムで生成した基幹帳票PDFから簡単に仕分けが実現できるため、紙媒体での配布に加えて電子媒体による情報伝達を両立させ、業務の電子化を段階的に進めることができます。

# Solution

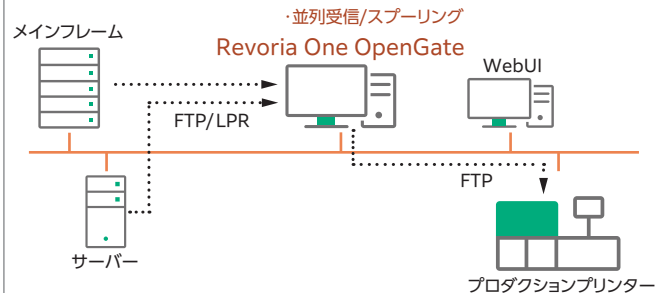
ホスト負荷の軽減をベースに、ご要望に沿った各種ソリューションを提供。

## Case 1 ジョブ管理



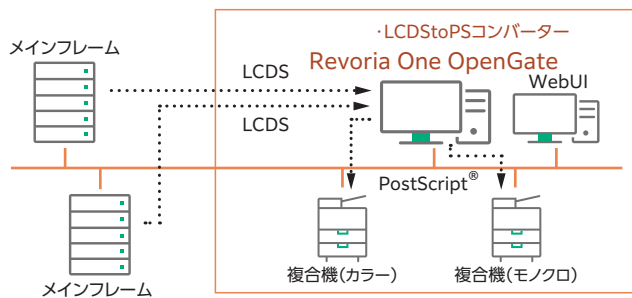
ジョブはRevoria One OpenGateのプールで一元管理し、再出力指示、データのバックアップなどの操作や、不要データの自動削除などの運用が可能。操作や指示は、Windows PCのWebUIから簡単に行えます。

## Case 2 マルチホストへの対応



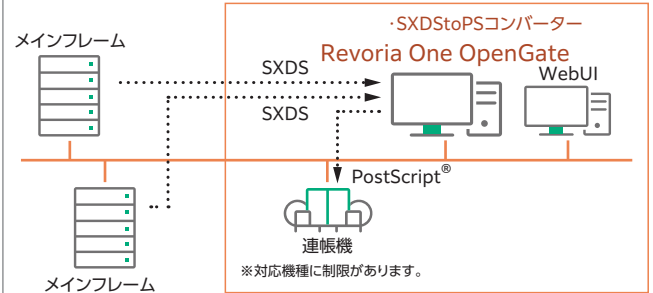
Revoria One OpenGateのスプーリングなら、メインフレームとサーバーなど異なる環境からの集中出力に効果的に対応。

## Case 3 Adobe® PostScript® 3™変換1



センタープリンターで集中出力していたLCDSジョブを、Adobe® PostScript® 3™に変換する機能をオプション提供 (LCDStoPSコンバーター)。PostScript®に対応した複合機で、プロダクションプリンターと同等の出力が可能です。カラーオーバーレイにも対応可能ですので、見栄えのよいドキュメント作成ができます。

## Case 4 Adobe® PostScript® 3™変換2

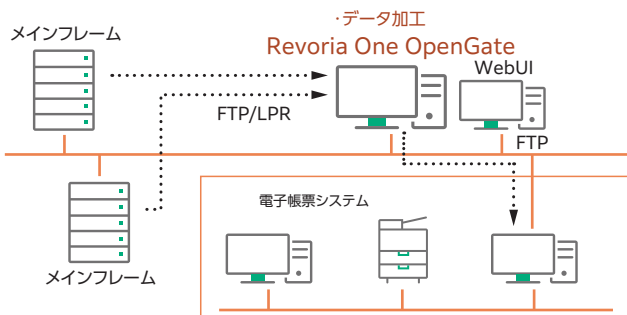


※ SXシリーズプリンター用の資源をRevoria One OpenGate、出力プリンターへ事前登録する必要があります。また、SXDSStoPSコンバーターの使用については、事前検証が必要です。

他社プリンター用のジョブ\*を、Adobe® PostScript® 3™に変換する機能をオプション提供 (SXDSStoPSコンバーター)。PostScript®に対応した連帳機での出力が可能です。

\*: キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社 SXシリーズプリンター。

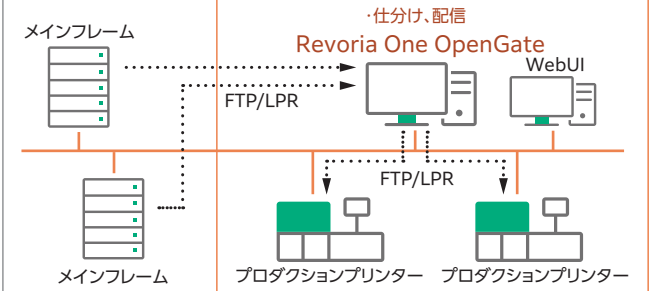
## Case 5 フィルター組み込み



Revoria One OpenGateにフィルター\*を組み込むことで、より柔軟にシステムを構築することができます。これまでプリントしていたジョブをデータ変換し、他のシステムで再利用することも可能です。

\*: 別途開発が必要です。

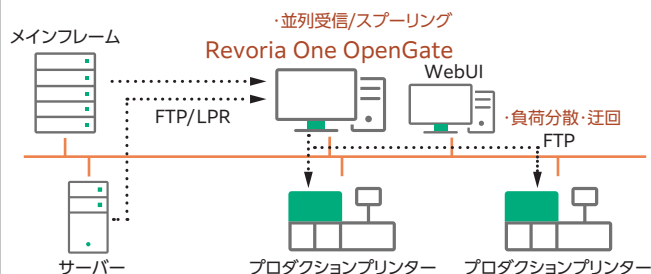
## Case 6 ジョブ配信\*



拠点ごとに配置したプリンターの活用により、遠隔地にある拠点への配布処理の効率化を実現。ネットワークを使った配信により直接拠点で出力するので、納期を短縮したり、配布のための輸送コストを低減することができます。

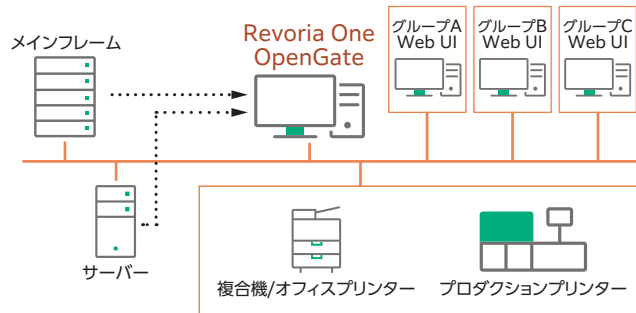
\*: 自動仕分けプリントは個別機能開発が必要です。

## Case 7 プリント負荷分散・迂回



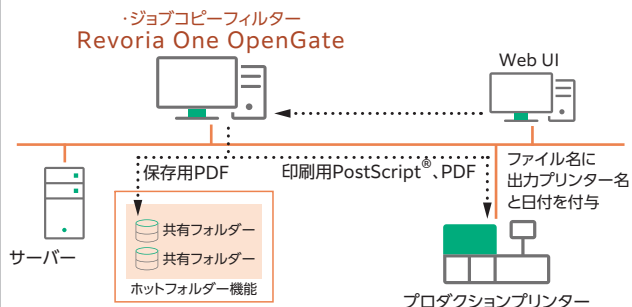
複数プリンターのプリント負荷を分散し、出力業務の効率化を図ります。さらに、プリンター障害時にはあらかじめ指定したプリンターに自動的に処理を移行しますので、出力を停止することなくジョブを継続することができます。

## Case 8 ワークグループ管理



ワークグループに属するユーザーは、そのグループの範囲でのみジョブ操作や運用操作を行うことができます。

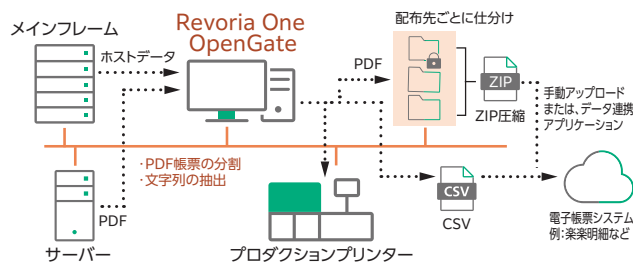
## Case 9 出力帳票の管理保存



Revoria One OpenGateジョブコピーフィルター\*により、オペレーションの手間を増やさず出力帳票の鏡をアーカイブできる出力基盤を構築できます。1アクションでプリンターと、お客様所有のFTPサーバー、または任意フォルダーへジョブを登録することができ、Revoria One OpenGateの転送ファイル名編集機能により、転送ファイルに出力プリンター名と日付を付けることも可能です。

\*: オプション

## Case 10 電子帳票運用



PDF内の特定の情報に基づいて帳票を分割・加工することで仕分けができます。また、抽出した情報はCSV形式で出力でき、請求データや納品データとして電子帳票システムに登録できます。大量の帳票を自動的に取り込むことで、作業の迅速化と効率化を実現し、情報伝達のスピード向上とコスト削減に貢献します。

ICカードと連携することで、セキュリティプリントを実現できます。

Revoria One OpenGateは、複合機とICカードとの連携により、様々なユーザーが行き交うオフィスの複合機においても安心してご利用いただけるセキュリティプリント環境を提供します。ユーザー IDの入力を省き、カードをかざすだけで認証が完了し、人や部門に応じた操作を許可します。安心と利便性を兼ね備えた複合機運用をお約束します。

※対応機種や機能などの詳細につきましては、当社担当営業までお問い合わせください。

ソフトウェアとプロダクションカラープリンターの連携により、訴求力の高いカードキュメントを大量に出力できます。

富士フィルムビジネスイノベーションは、パーソナライズされた利用明細書や請求書、ダイレクトメールを、表現力豊かなカードキュメントとして大量出力できる製品を提供しています。Revoria One OpenGateを組み合わせることで、各製品の連携や紙と電子の配信管理がスムーズになり、効果的なプロモーションや新規ビジネスの創出に貢献します。

### 出力サンプル



表面



請求書+広告チラシ



裏面

取引残高報告書

Revoria One OpenGateの主な仕様

データ入力機能

項目	内容
FTP リーダー	接続方式 FTP 接続 (RFC959 準拠)
	入力データ形式 LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、AFPDS データ形式、その他データ形式
RETR リーダー	接続方式 FTP クライアント接続、FTP 接続 (RFC959 準拠) ホスト上の任意ディレクトリーの監視取り出し (監視間隔 1 秒 ~ 300 秒)
	入力データ形式 LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、その他データ形式
LPR リーダー	接続方式 LPR 接続 (RFC1179 準拠)
	入力データ形式 LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、AS400 SCS 形式、SX データ形式 (LP/AP) PCL5 / PCL6 データ形式、PPML データ形式、その他データ形式
Disk リーダー	接続方式 ローカルディスク任意ディレクトリーの監視取り出し (監視間隔 1 秒 ~ 300 秒) 取り出し制御方法：タイムスタンプ順等取り出し順序制御が可能
	入力データ形式 LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、SX データ形式 (LP/AP) JDF データ形式 (ホットフォルダー経由)、その他データ形式
その他 データ 入力機能	データ分割機能 分割単位：セパレーター単位、配布仕分けページ単位、データ中のキー情報、データサイズ、データ入力待ち時間超過
	属性抽出機能 機能一覧：UNIT 単位でのデフォルト属性設定、ジョブ開始セパレーターでのジョブ属性抽出・設定等
	入力キュー選択機能 選択方法：リーダー定義情報で設定されたデフォルト入力キューの選択、キューマップ定義情報を使用した入力キューの選択

出力機器・ジョブ管理機能

項目	内容
最大登録数 (出力機器)	256 (FTP サーバー含む)
負荷分散・ 迂回プリント	一つのキューに対するプリンターの割り付け台数：最大 10 台 負荷分散、迂回同時稼働機能 ジョブ単位順次振り分けによる負荷分散 EPS グループ内機種または、OPS グループ内機種に限る
データ 変換	LCDStoPS コンバーター*1 LCDS データを PostScript® に変換
	SXDStoPS コンバーター*1 SX データを PostScript® に変換
	PDF プロセッサ*1*2 PostScript® から PDF に変換
データ 出力形式	FTP LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、AFPDS データ形式、その他データ形式
	LPR LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、AS400 SCS 形式、SX データ形式 (LP/AP) PCL5 / PCL6 データ形式、PPML データ形式、その他データ形式
	Disk 装置 LCDS データ形式 (IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、KEL) STDOUT データ形式、SX データ形式 (LP/AP) JDF データ形式 (ホットフォルダー経由)、その他データ形式
	管理機能 FTP [GX/P/CFE/EP/PS シリーズ] 機器接続状態監視 (接続可否)、機器ステータス採取 (印刷可否)、ジョブステータス採取 [FTP Server システム] 機器接続状態監視 (接続可否)
管理機能	SOAP/IPP 機器接続状態 (接続可否)、機器ステータス採取 (印刷可否)、ジョブステータス採取
	LPR [ その他機器 ] 機器接続状態監視 (接続可否)
	Disk 装置 常にオンライン

※機種によって、対応機能が異なります。詳しくは、当社営業にお問い合わせください。  
\* 1：オプション。\* 2：SXDStoPS コンバーターで変換された PostScript® は対象外です。

データ処理機能

項目	内容
スプー ラー	スプー リング 入力ジョブ / データセットのキューイング / スプーリング 出力グループ / データセットのキューイング / スプーリング
	キュー制御 入力グループ検索、出力グループ検索
	データ 取り出し 入力グループ / データセット取り出し 出力グループ / データセット取り出し
	データ 安全 入力データ処理後の削除・保存 出力データ処理 (出力) 後の削除・保存 保存データの一定時間経過後の自動削除
フィルタ ー	最大キュー数 入力キュー数：256、出力キュー数：256
	フィルタリング 入力データの透過処理 (標準)、外部フィルターの組み込み機能
	LCDSページ 抽出処理* プリンターPDL、PCC、DJDEでのRPAGE、マルチBEGIN等指定に基づきページ/レポート/ページカウント IBM、富士通、日立、NEC、UNISYS、AS400、STDOUT形式に対応
	PDFページ 抽出処理* 入力されたPDF データから指定したページを抽出
	ESC/Pページ 抽出処理 入力されたESC/Pデータから指定したページを抽出
	ジョブコピー フィルター* 入力キューのデータから複数の出力キューのデータに複製
PDF サーバー*	プロセスフィルター ユーザーが開発したプログラムをフィルターとして組み込み可能
	VIPP 固定長または可変長のテキスト形式のホストデータや CSV 形式のデータをパリアブルプリントに使用できる VIPP データベースファイルに変換
	PDF サーパー* PDF の仕分け / 分割、CSV 抽出、特定ページの抽出 / 削除、セキュリティ設定 / 解除、バージョン変更、最適化 / 圧縮、リニアライズ

\*：オプション

Revoria One OpenGateの動作環境などの最新情報については当社の公式サイトをご覧ください。  
[more info fujifilm.com/fb/product/software/rev\\_opengate](https://www.fujifilm.com/fb/product/software/rev_opengate)

FUJIFILM  
富士フイルム ビジネス インベーション株式会社  
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3

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

この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…

●記載内容及び商品の仕様、外観等は、改良のため予告なく変更する場合があります。また、商品の色調はフィルム、印刷インクの性質上、実際の色とは異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。●FUJIFILM、およびFUJIFILMロゴは 富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。●Revoria、Revoriaロゴ、Revoria Oneは富士フイルムビジネスインベーション株式会社の登録 商標または商標です。●VIPPは米国ゼロックス社の登録商標または商標です。●Adobe、Adobe ロゴ、PostScript、PostScript ロゴ、Adobe PDFは、米国ならびに他の国におけるAdobe の登録商標または商標です。●その他の社名または商品名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。