

FIERY®プリントサーバー

Fieryでプリントプロダクションを成功に導く





高速で正確、統合性に優れ、直感的な使いやすさ

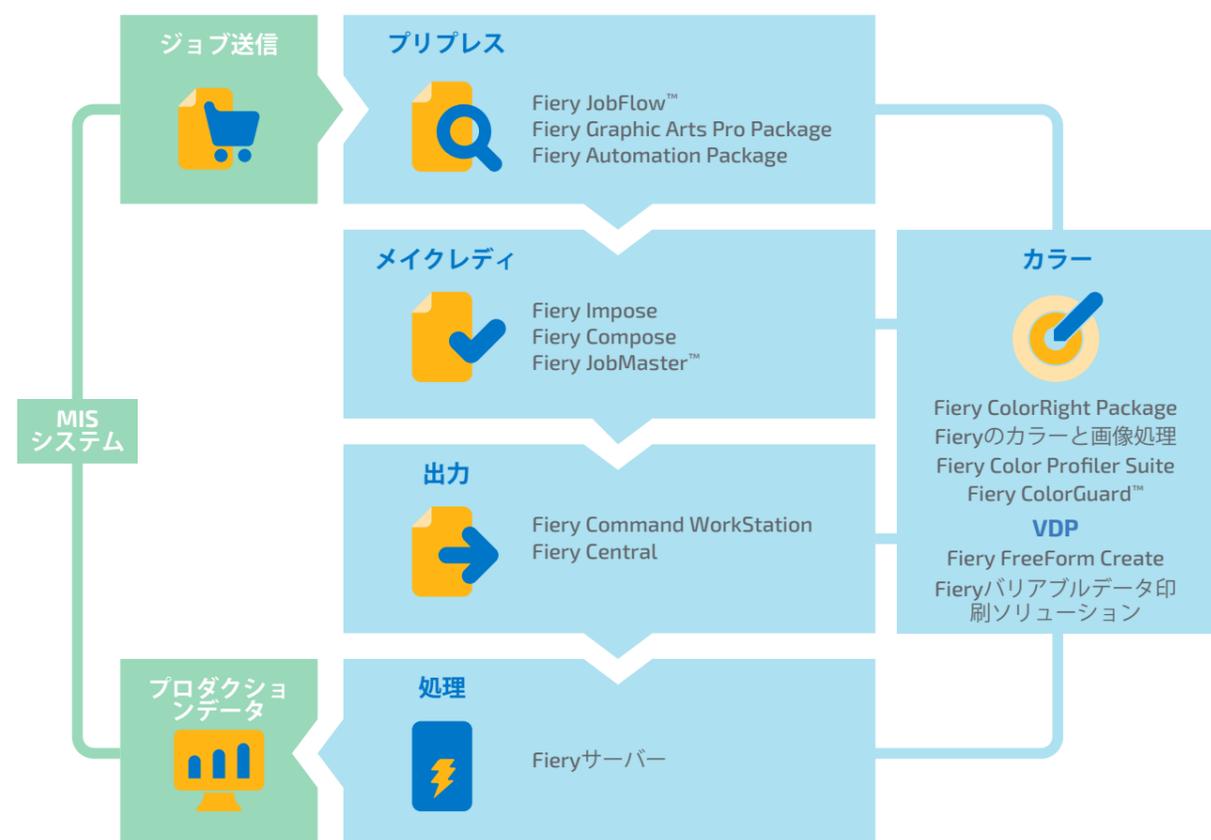
Fiery®プリントサーバーは、フルカラー/モノクロデジタルプリントエンジンに対応する多機能なデジタルフロントエンド (DFE) です。

高度な印刷、市場ニーズへの適応、そしてビジネスの成長へ

Fiery Workflow Suite製品は、Fieryサーバーの機能を向上し、プリントプロダクションプロセスのすべての段階に合わせたソリューションを提供します。モジュール方式の製品群はサーバーの機能性を広げ、より高度なカラー管理、自動化、ジョブ準備を可能にします。

必要なものを今選択でき、市場の需要変化やビジネスの成長に合わせた追加もできます。Fiery Workflow Suite製品を使用することで、労働コストを削減し、出力品質を高め、印刷案件の納期を短縮し、廃棄物を削減することができます。

現在よりビジネスの収益性を上げるには、Fiery Workflow Suite製品をFieryサーバーと直接通信できる印刷管理情報システム (MIS) と統合して、手動プロセスの削減、印刷案件の正確な見積りと価格決定、制作日程の最適化、納品までの時間短縮を可能にします。



Fiery DFEは、カラーと画像処理、生産性、管理、接続に関するイノベーションを継続的に提供するので、高品質で正確な印刷を迅速かつ効率的に行います。

多機能なDFEによる収益性の向上

単なるRIPを超えて、Fieryサーバーはプリントエンジンへの投資を最大限に活かす標準ツールとオプションツールの両方を提供します。

- ジョブの自動化
- ジョブ管理
- カラー管理
- プリフライトおよびソフト校正
- 用紙管理
- バリエーションデータ
- プロセス (RIP処理)
- MIS/Web印刷の統合



Fiery Command WorkStation®
書類のメイクレディ
後加工サポート

プロダクション分析

「並外れた安定性、最も直感的なユーザーインターフェイス、カラー管理の優秀さから、15年以上、Fieryサーバーを選び続けています」

BOOMERANG、オペレーションディレクター、JAISON VANDENOVER氏



「Fieryはサーバーテクノロジーの業界標準を確立しています」
DAILY DIGITAL IMAGING、
ビジネス開発バイスプレジデント、PELLO WALKER氏

今日の市場に最適なパフォーマンス

現在の厳しいビジネス環境で成功を収めるためには、より多くのサービスを提供すると同時に、運用効率を高め、収益性を向上させる必要があります。Fiery DFEの処理能力と機能を活用すれば、この両方を達成できます。



独自のテクノロジーが傑出したパフォーマンスを実現

Fiery SmartRIPテクノロジーは、独自のハードウェアとソフトウェアの組み合わせを使用して、ファイルを簡単に高速かつ高解像度で処理します。Fieryは、Adobe®インタープリターテクノロジーと独自のFieryソフトウェアレンダリングエンジンを組み合わせて、複雑なファイルでも処理速度を劇的に上げることができます。Fiery DFEは、カスタム設計されたマイクロプロセッサ、独自のファイル圧縮アルゴリズム、効率的なメモリ管理を最大限活用して、業界をリードするパフォーマンスを実現します。



卓越したHyperRIP処理テクノロジー

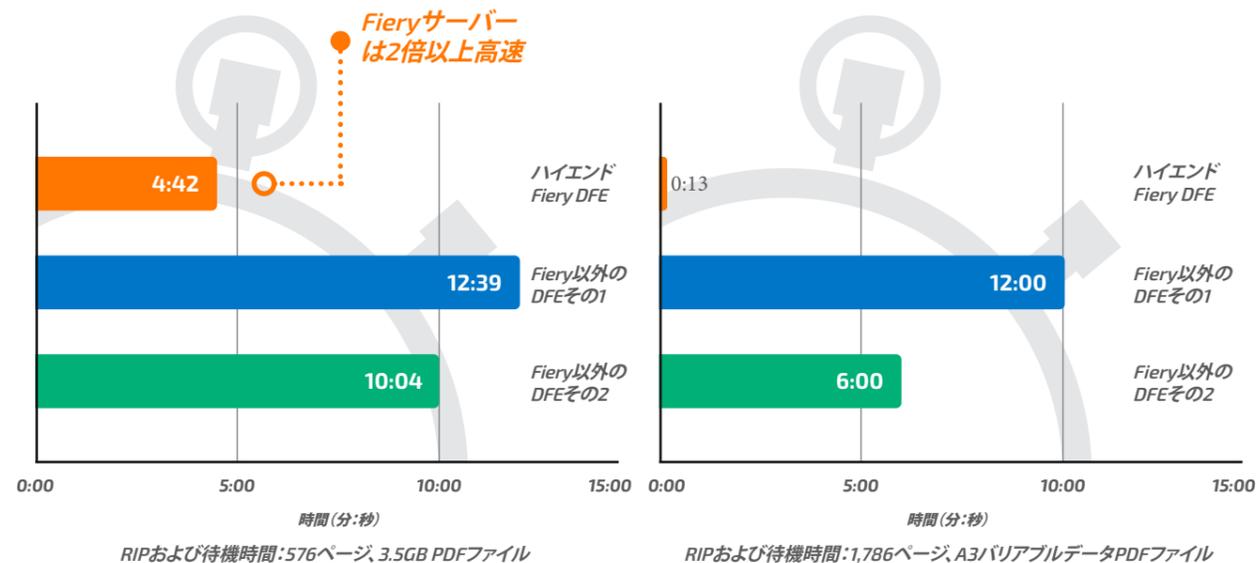
Fiery HyperRIPは、超高速RIPを実現する独自の並列処理テクノロジーです。2つのHyperRIPモード(単一ジョブ用と複数ジョブ用)でRIP速度を最大55%向上し、中断のない印刷を実現してプロダクション時間のロス回避します。

スピードが重要な理由

Fieryサーバーはプリントエンジンヘータを高速で転送するため、サイクルを中断する必要がありません。これにより、エンジンは高い生産効率での稼働を続けることができるので、印刷量を増やして、高い収益をもたらします。

VDPファイルの圧倒的な高速処理

Fieryサーバーはバリエーションデータ印刷(VDP)ジョブの処理に優れており、他のDFEに比べ2~50倍高速の処理が可能です。Fieryを使用すれば、ワークフローやVDPオーサリングソフトウェアに関係なく、最新のVDPテクノロジーを活用できます。



パーソナライゼーション能力

Fieryサーバーは、高速で柔軟なバリエーションデータ印刷(VDP)機能を備えています。独自のレンダリングテクノロジーにより、不透明オブジェクト、オーバープリントオブジェクト、透明オブジェクトを正確に印刷し、複雑なグラフィック要素を思い通りに印刷できます。PPML 3.0をサポートする唯一のサーバーとして、Fiery DFEではバリエーションコンテンツや再利用可能なコンテンツでも透明オブジェクトを使用できます。VDPレコード範囲印刷や直観的なビジュアルプレビューなどのFiery機能により、VDPジョブを正確、効率的かつ簡単に印刷できます。



業界標準に準拠

Fieryサーバーは以下を含むほとんどの業界標準とレガシーフォーマットをサポートしています。

- Fiery FreeForm™およびFiery FreeForm Plus
- PPML 2.0/2.5/3.0
- PDF/VT-1/2/3
- Creo VPS™
- Xerox VIPP™ (Xeroxプリントエンジン専用)



FieryのVDPソリューションは、DARWIN、DesignMerge®、ePS StoreFront、FusionPro®、GMC PrintNet、Persona™ Cross Media Suite、PlanetPress®、PrintShop Mail、Proform Designer、XMPie® uDirect®などのほとんどのVDPアプリケーションと互換性があります。

「Fieryサーバーは複雑なVDPジョブを他のDFEに比べ平均10倍以上も高速にRIP処理するので、生産効率が向上し、時間と労働コストを削減できます」

SENDOUTCARDS、研究開発マネージャー、JEREMY DIAMOND氏



「Fieryサーバーの処理速度は驚くべきものです。
顧客に納入するまでの時間を短縮でき、
一貫して高い品質を提供できることに大変満足
しています」

CLONE DIGITAL PRINT AND COPY
マネージャー兼グラフィックデザイナー
MARK JOHNSON氏



視覚的で使いやすいツール

カット紙、大型、高速のすべてのインクジェットプリンターに対応する統一されたジョブ管理インターフェイスを実感してください。



Fiery Command WorkStation

受賞経験もある、パワフルで直感的なジョブ管理インターフェイスのFiery Command WorkStation®を活用すれば、以下が可能になります。

- すべてのFiery Driven™プリンターをローカルまたはリモートでMacやMicrosoft® Windows®クライアントから管理
- 複雑なタスクも数回のクリックで完了
- セットアップが容易で、印刷施設全体で使用できるサーバーベースの自動化されたワークフローによって、効率性を高め、エラーを削減

Command WorkStationは、常に改良を重ねており、Fieryはこのインターフェイスを定期的にアップデートしています。
fiery.com/cwsから最新機能を無料で入手できます。



「Fieryの技術は、常に信じられないほど使いやすく、ずっとFieryのインターフェイスを気に入っていますが、ますます良くなっていくばかりです」

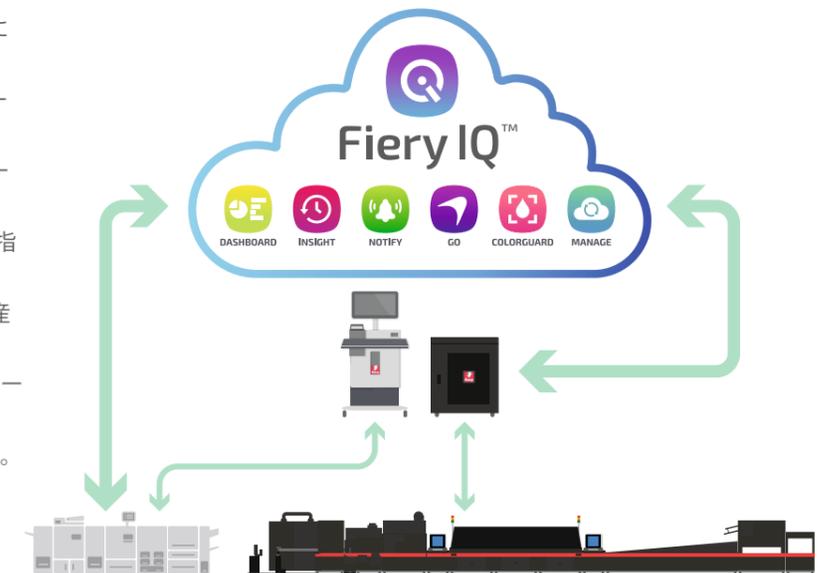
ARIA RESORT AND CASINO, JOSEPH PADIAN氏

プロダクションデータ情報の活用

印刷業務からは膨大な情報量を取得できますが、真に具体的なビジネスインサイトを得ることは困難です。Fiery IQのアプリケーションは、以下によりプロダクションデータを活用でき、より安定した収益性の高いビジネスを構築するのに役立ちます。

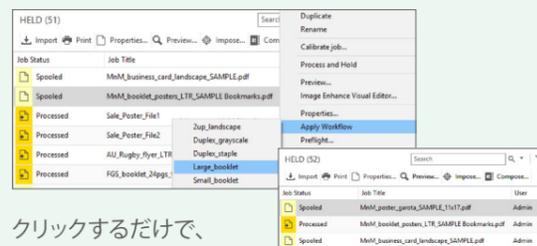
- リアルタイムのプロダクションデータにアクセスし、迅速に印刷業務調整
- プリンターの使用状況を監視し、リソース配分を改善
- いつでもどこでもデータを分析し、データ主導で判断
- エラーやイベントブロックなどの主要指標に関するレポートの購読
- 複数のプリンターデータを比較し、生産量低下の根本原因を特定
- 生産傾向をトラッキングし、ワークフローの非効率な工程を特定

詳細情報はfiery.com/iqをご覧ください。



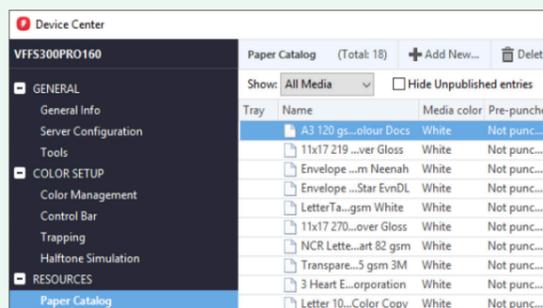
直感的な操作

オペレーター向きの手軽なツールがあり、数回クリックするだけで、高度な設定や機能にアクセスできます。



クリックするだけで、ジョブ準備プリセット、高度なキュー制御および自動ワークフローを適用できます。

ショートカットをカスタマイズすると、よく使うジョブ機能にすばやくアクセスできます。



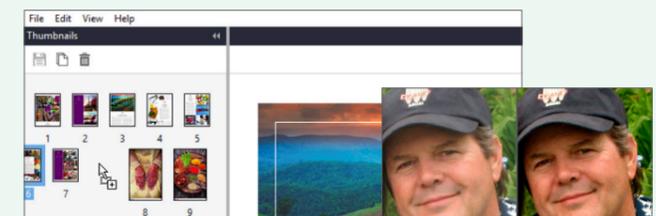
エンジンのメディアカタログと連携する一元管理された用紙管理データベースでジョブ送信時のメディア選択を簡素化します。

リアルタイムプレビュー

迅速で柔軟なプレビューにより、プリントエラーや廃棄物の発生を最小限に抑えるとともに、タスクを簡単にして、生産性を向上させます。



Fiery ImageViewerは最新のソフト校正機能を備えているほか、カラー曲線を編集したり、PDFを承認用にエクスポートできます。



プレビュー機能を使用すると、最終段階にあるジョブでも簡単に変更できます。ラストイメージを表示して、印刷直前にページの追加、削除、並べ替え、また別のジョブのページをマージできます。

自動または手動の画像補正が印刷出力に与える様子を素早く確認できます。

正確で一貫性のある美しいカラー高品質画像

Fieryサーバーは最新のイメージングテクノロジーをエキスパートカラーマネジメントツールと組み合わせることで、顧客が望む、正確で一貫したカラーの高品質画像を提供します。



「私はFiery ColorGuardをカラーに関する保険だと思っています。このソリューションを使用することで、印刷テストやカラー曲線編集の回数が減り、時間も短縮されました。さらに、キャリブレーションのためにプロダクションを中断する必要もありません。これにより、オペレーター1人と機械1台につき1日20分を簡単に削減できます」

高度なFIERYカラー管理ワークフロー



- メディアカタログで用紙を選択して、適切なキャリブレーション設定と出力プロファイルを定義します。

一貫性をもたらすキャリブレーション

- 印刷システムを既知状態にします。
- 経時的に一貫した印刷結果を提供します。
- ラスターデータにキャリブレーションを適用すると、再キャリブレーション後にジョブを再処理する必要がありません。

正確なカラーのためのプロファイル

- プリントシステムの色域を定義するICCプロファイルを作成すると、可能な限り最良の出力を確保できます。
- 複数のプレスや異なるストックでカラーを一致させます。
- 業界のカラー基準に正確に一致するカラーワークフローを作成します。

ブランドカラーを再現

- 最も正確なスポットカラー出力を容易に実現できます。
- 顧客の好みに合わせて、スポットカラーを編集できます。
- PANTONE®承認済みの最新ライブラリなど、カスタムのスポットカラーライブラリを作成して共有できます。
- スポットカラー検証と再キャリブレーションを自動化します。

容易なカラー検証と修正

- カラーバーを計測して、業界基準または会社のベンチマークに対するカラーの正確さを比較します。
- カラーの検証と再キャリブレーションを自動化します。
- カラー準拠を証明し、レポートします。

COLORTECH、デジタルマネージャー、NICK FAY氏

イメージングテクノロジー



プリプレスツールで正しい出力を保証

トラッピングとオーバープリントの自動化

- 印刷前に最終的なラスタ出力を視認確認し調整することで、時間を削減し無駄を省きます。
- フォント、スポットカラー、低解像度の画像、しきい値以下の細線、オーバープリント、PostScript® エラーをプリフライトできます。
- 異なるソースのカラーやスポットカラーの欠落などの潜在的な印刷問題をジョブ診断レポートですばやく簡単に識別できます。

完璧なPDFを印刷

- PDF/X-4標準に対応および完全互換しており、デザイナーの意図に沿って透明なページ要素、オーバープリント、複数の色空間を再現します。

画像品質を向上

- 低解像度画像とラインアートのグラデーション遷移を滑らかにできます。
- 細部をテキストおよびベクトル要素で保存してエッジの品質を向上させます。
- ネイティブアプリケーションでファイルを開いて編集しなくても、ジョブ内の個別のイメージを補正できます。
- イメージをシャープにし、カラーを補正して、より美しい出力を実現します。

トラッピングとオーバープリントの自動化

- 自動的にトラッピングを適用して、ホワイトラインやハロー効果を回避します。
- 常に正しいオーバープリント要素を生成することによって、正確なカラーを実現します。

FIERYカラーエクセレンス



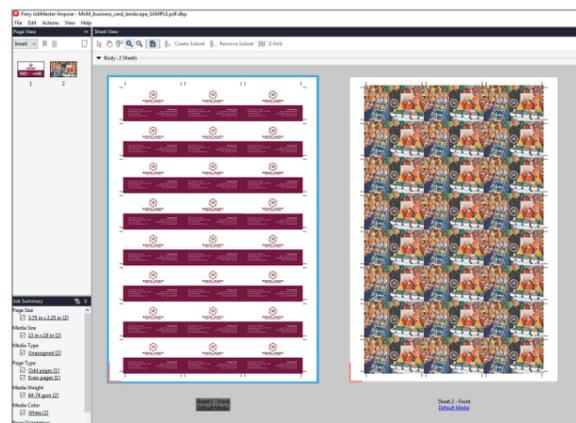
メイクレディを加速し、廃棄物を減らす

オペレーターはFiery Command WorkStationでスケラブルかつ使いやすいメイクレディ機能をリモートやローカル環境で使用できます。

より複雑なメイクレディタスク向けに、Fiery Workflow Suiteでは、Fiery Impose、Fiery Compose、Fiery JobMasterなどの追加ツールを使用できます。これらはすべて同じユーザーインターフェイスを使用しているため、ユーザーは次の操作を簡単に行うことができます。

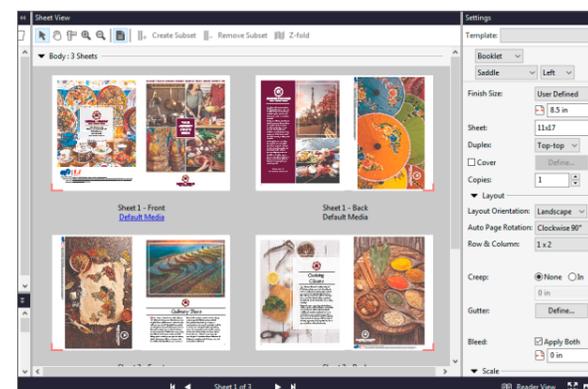
- すべてのジョブを実際の印刷と同じ状態でプレビュー
- ドラッグアンドドロップするだけで、ページをマージまたは移動
- Adobe Acrobat® Proを使用して最終段階の編集処理を実行

 fiery.com/imposeでFiery Imposeのコスト削減効果を計算



プリプレスを自動化しジョブの面付けを表示

各種ブックレット面付けスタイルを使用して、マニュアル、書籍、ニュースレター、写真集、レポート、ガイドおよびカレンダー用のあらゆる仕上げ要件に対応できます。



多様なビジュアルのブックレットおよびギャングアップ面付けスタイルが後加工装置に組み込まれているので、名刺、クーポン、招待状、はがき、タグ、ラベル、チケットなどを作成できます。標準スタイルを使用すれば、以下が可能になります。

- ビジュアルで直観的に確認できるドキュメント面付けを使用してレイアウトを簡素化
- シートのページレイアウトのトータルコントロールによって廃棄物を削減
- 一般的なレイアウトを自動化する面付けテンプレートを使用して印刷速度をアップ

バリエーション豊富なジョブの面付けも、通常のジョブと同様に簡単にできます。また、面付けしたレコードをプレビューして、印刷前に修正することもできます。



作業時間を短縮するテンプレートの作成と使用が簡単

操作の簡単なFieryツールを使用して、複雑なジョブの準備を簡素化し、反復的なワークフローを軽減できます。よく使用する面付け設定を、Fiery Hot Foldersなどのジョブ送信自動化ツールと連携するテンプレートとして保存します。ファイルをドラッグアンドドロップして同様のジョブにテンプレートを適用し、作業時間を短縮し潜在的なエラーを最小限に抑えます。



上級レベルの高価値な書類を生成

PDFベースの高度なメイクレディ機能により、カタログ、マニュアル、提案書、レポート、書籍などの高価値のジョブを、高い効率性と正確性で処理できます。インタラクティブな視覚的ジョブプレビューによって廃棄物を削減し、作業時間を短縮します。

- ビジュアルタブプレビューで廃棄物を削減
- 標準タブ、ブリードエッジタブ、マルチバンクタブの作成を単純化してスピードアップ
- スキャンしたハードコピーページを容易に統合したりクリーンアップできます。

「異なる用紙、タブ、仕切紙を使用して大量の書類を印刷する必要があるときも、Fiery JobMasterを使用すればすべてを簡単に管理できます。」

OHIOHEALTH、印刷デザインマネージャー、TERRY OLIVER氏



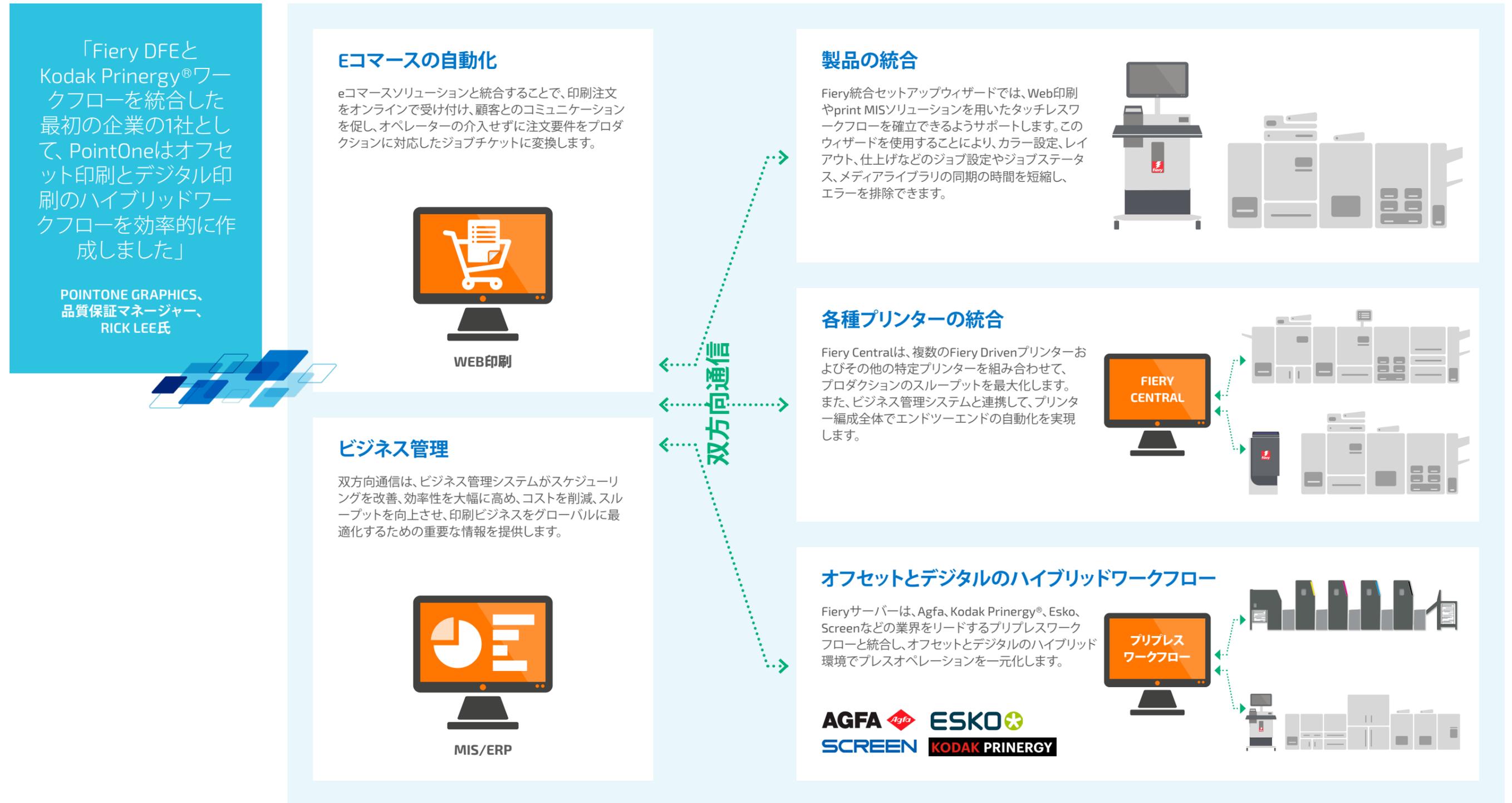
「以前は30分以上かかっていたメイクレディが、Fiery Imposeを利用することで5~10分に短縮できました。ジョブをマージ、組み立て、面付けするのにデザインアプリケーションに戻る必要がなくなりました。すべてのメイクレディ作業をCommand WorkStationで実行できます」

ALLIED RELIABILITY GROUP
生産工程スペシャリスト、CINDY LEY氏



統合、自動化、保存

ビジネス全体でのワークフローの自動化と統合が、印刷稼働時間や納期の短縮が求められる市場での成功を収めるための鍵になっています。Fieryサーバーは、Web印刷や管理情報システム(MIS)および主要なサードパーティのワークフローソリューションと統合できます。



簡単な統合、より多くのサードパーティソリューションとの互換性



サードパーティソリューションとのJDFベースの統合

Fieryサーバーは、CIP4ジョブ定義フォーマット (JDF) IDP-ICS認証を受けた業界初にして唯一のデジタルフロントエンドです。Fiery JDFとジョブメッセージングフォーマット (JMF) は、アクセス可能でオープンなJDF標準を完全にサポートしているため、FieryサーバーのJDF対応のサードパーティソリューションとの統合は容易です。このため、より効率的で自動化されたワークフローを確立して、より高い投資回収率を生み出すことができます。

たとえば、次のようなことができます。

- コストのかかるオペレーターの介入なしにジョブの設定や構成をマッピング
- 無線とじや中とじのドキュメントが注文通りに印刷されるように仕上げを自動化
- Fieryジョブの状態とエンジンの状態をリアルタイムで確認
- 消耗品の使用状況を追跡



Fiery TickerはFiery APIを使用して、エンジンやジョブの状態データを取得し、プリントエンジンと離れた場所にいるオペレーターにグラフィカルなアラートや通知を表示します。

Fiery APIとの統合

Fiery APIはJDFの補完テクノロジーで、Fieryサーバーとの統合に特化したアプリケーションやツールを迅速に開発し、ユーザー固有のビジネスニーズに対応します。Fiery APIは一番人気の最新Webテクノロジーを採用しているので、社内開発者はMac、Windows、iOS、Androidなどの各種デスクトップやモバイルプラットフォーム上で使い慣れたプログラミング言語でアプリケーションを簡単に作成できます。



たとえば、次のようなことが可能になります。

- Fieryサーバーの状態を監視
- ジョブを自動保存
- コンテンツ管理システムと統合
- カスタマイズしたジョブ送信を構築
- コスト計算やアカウント管理用にジョブのログを取得

fiery.com/api-trial-keyでソフトウェア開発キットのトライアルライセンスを今すぐ取得

プロダクションを効率化するスタッフ向けトレーニング

Fieryテクノロジーに関するスタッフの知識を広げて、Fieryへの投資をフル活用し、生産能力を最大化してください

無料の学習リソース

ニーズに合った学習リソースを利用できます。

- eラーニングコース
- エクスプレスビデオ
- シミュレーション学習環境
- サンプルファイルを備えたステップバイステップのチュートリアル
- Fieryウェビナーの世界
- ABCガイド
- 製品ガイド
- バリアブルデータサンプルキット
- ホワイトペーパー
- ケーススタディ

learning.fiery.comで今すぐ開始

Fiery認定

当社の認定プログラムは、Fieryテクノロジーに関する能力の実証や従業員に専門能力を開発するためのステップの提供、また、印刷サービスのプロバイダーとしての信用を高めます。

- Fieryプロフェッショナル認定
- Fieryエキスパート認定



エキスパートに相談

エキスパートが集まるFieryのグローバルコミュニティを利用して質問に対する回答を見つけ、アイデアを共有し、Fiery製品についてのディスカッションに参加しましょう。

communities.fiery.comにアクセス

「トレーニングの結果、ワークフローを大幅に改善し、印刷工程の作業効率とカラー品質を向上させることができました。さらに、新しいバリアブルデータサービスを導入して、サービス内容を拡大し、より多くのオプションを顧客に提供することができました」

THE UPS STORE 973、印刷サービスマネージャー、ADAM MARVIN氏



Fieryソリューションの無料トライアル

Fieryワークフローソフトウェアの無料トライアルとダウンロードで、Fieryプリントサーバーの全機能を体験してください。無料トライアルのリクエストはこちら：fiery.com/free-trials

Fieryは、さまざまな構成の多彩なFieryプリントサーバーを販売しています。特定の機能や仕様を確認するには、Fieryベンダーにお問い合わせるか、fiery.comにアクセスしてください。



詳細はwww.fiery.comをご覧ください。

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2024 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_043.05.24_JP