Fieryでプリント プロダクションを 成功に導く



Fierv°プリントサーバーは、さまざまなカラーおよび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。Fiery DFEは、カラーや画像処理、生産 性、管理、および接続に関するイノベーションを継続的に提供し、短時間で効率的に、高品質 で正確な出力を実現します。







生産性



管理



接続

### | F.FT/よサー/ ヾーテク/ □

#### 印刷し、適応し、成長する

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、ジョブにかかる時間を短縮し、無 駄を省くことができます。

#### ジョブ送信

#### プリプレス

#### メイクレディ

EFI MarketDirect StoreFront



Fiery JobFlow® Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition



Fiery JobMaster Fiery Impose Fiery Compose



**VDP** 

Fiery VDPテクノロジー





#### パワフルなデジタルフロントエンド による収益性の向上

単なるRIPを超えて、Fieryサーバーは印刷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。

Fiery Command WorkStation®



「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、カラーマネジメントの優秀さから、15年以上、Fieryサーバーを選び続けています。」

JAISON VANDENOVER、 BOOMERANG 業務部長



### 業界標準を確立しています。」

PELLO WALKER、 DAILY DIGITAL IMAGING ビジネス開発部門副社長

より高いビジネス収益性をめざして次のステップへ進むには、EFI™ 管理情報システムを追加しましょう。Fieryサーバーと直接通信することで、手動プロセスを減らし、ジョブの見積と価格決定を正確に行えるだけでなく、制作日程を最適化して、納品までの時間を短縮します。





出力管理

情報処理

Fierv Central



Fieryサーバー



カラー

Fieryカラーマネジメント Fiery Color Profiler Suite



デバイス管理

Fiery Navigator



### 今日の市場に最適なパ

現在の厳しい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、運用効率を高めて高い収益性を実現する必要があります。この両方を達成するには、Fieryデジタルフロントエンドの処理能力と容量が必要です。

#### 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。EFIは、Adobe®インタープリターテクノロジーと独自のEFI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アップさせます。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。

POWERED BY Adobe PI

Adobe PDF Print Engine

#### 卓越したHyperRIP 処理テクノロジー

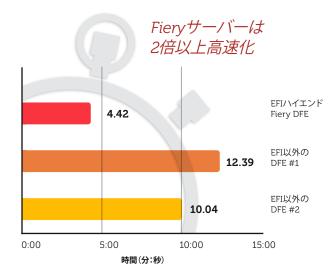
Fiery HyperRIPは、超高速RIPを実現する独自の並列処理テクノロジーです。2つのHyperRIPモード(単一ジョブ用と複数ジョブ用)でRIP速度を最大55%アップさせ、中断のない印刷を実現してプロダクション時間のロスを回避します。

#### スピードが重要な理由

Fieryサーバーはプリントエンジンへデ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、印刷量を増やして、高い収益をもたらします。



fiery.efi.com/hyperripvideo でビデオをご覧ください



RIPおよび待機時間:576ページ、3.5 GB PDFファイル



### フォーマンス



生産性

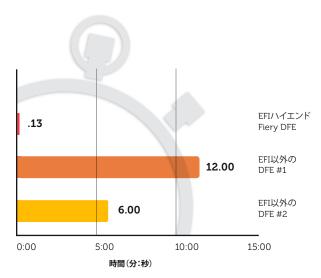


#### パーソナライズの力

Fieryサーバーは柔軟な高速バリアブルデータ印刷(VDP)機能を提供します。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からオーバープリント、透明オブジェクトまで正確に印刷し、複雑なグラフィカルエレメントをデザイナーの思い通りに印刷することができます。PPML 3.0をサポートする唯一のサーバーとして、Fiery DFEでは、バリアブル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の使用が可能です。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することができます。

#### VDPファイルの圧倒的な高速処理

FieryサーバーはVDPジョブの処理に優れ、他のDFEの2~50倍高速です。Fiery VDP Resource Managerでは、RIP処理したオブジェクトの保存や表示、再使用ができます。これにより、ボトルネックが解消するため、かつてないほど高速にVDPジョブを印刷することができます。



RIPおよび待機時間:1,786ページ、A3バリアブルデータPDFファイル

#### 業界標準に準拠

Fieryサーバーは、下記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™、 無料のエントリーレベル のVDPテクノロジー



- PPML 2.0/2.5/3.0
- PDF/VT-1および2
- Creo VPS<sup>TM</sup>
- Xerox VIPP™ (Xeroxプリント エンジン専用)

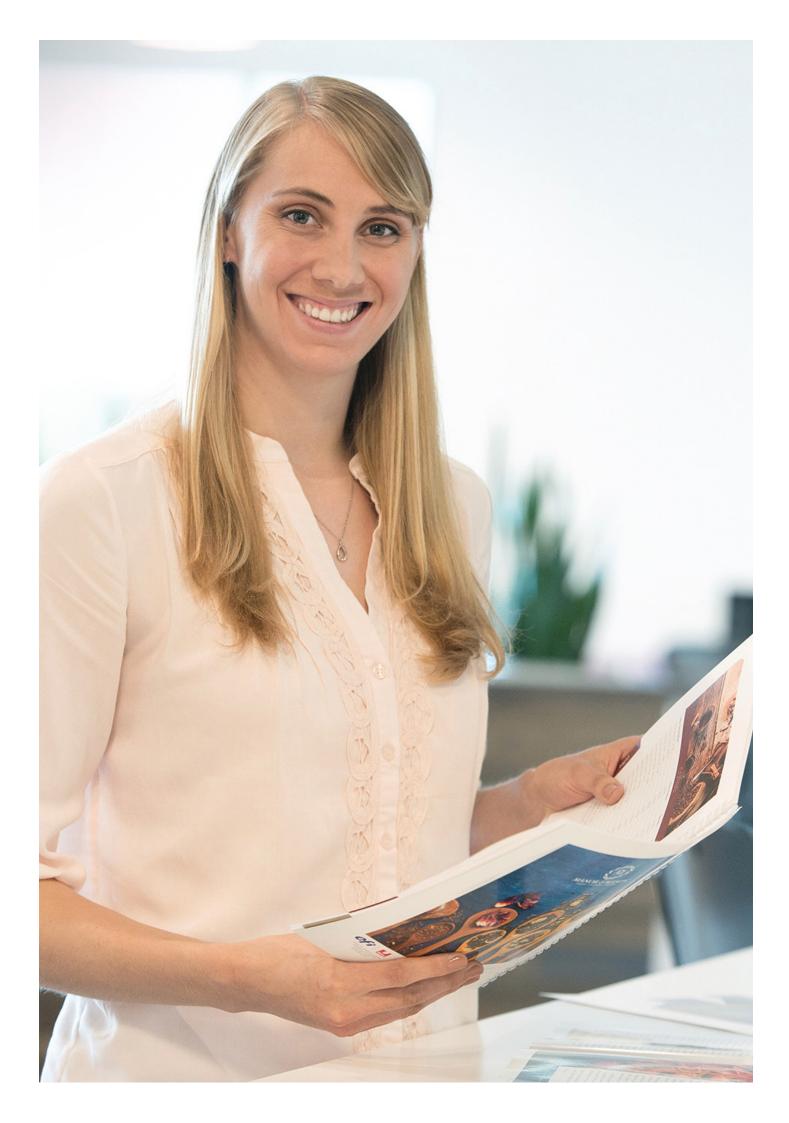




EFIのVDPソリューションは、DARWIN、DesignMerge®, EFI MarketDirect、FusionPro®、GMC PrintNet、Persona™ Cross Media Suite、PlanetPress®、PrintShop Mail、 Proform DesignerおよびXMPie® uDirect®ソフトウェアな ど、ほとんどのVDPアプリケーションと互換性があります。

「Fieryサーバーは複雑なVDPジョブを他のDFEの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節減できます。」

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



「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」

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

# 「Fieryテクノロジーは、いつも信じらずっとFieryのインターフェイスを気に良くなっていくばかりです。」

JOSEPH PADIAN, ARIA RESORT AND CASINO

### 視覚的で使いやすいツール





カット紙、ワイドフォーマット、スーパーワイド フォーマット、または高速インクジェットプリン ターの全て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頂けます。

### 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である Fiery Command WorkStationでは、 ユーザーは以下のことができます。

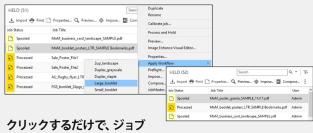
- すべてのFiery Driven™プリンターを ローカルで、またはMacやMicrosoft® Windows®クライアントからリモートで 管理
- 複雑なタスクも数回のクリックで完了
- セットアップが容易で、印刷施設全体で使用できるサーバーベースの自動化されたワークフローによって、効率性を高め、エラーを削減

Command WorkStationは、常に改良を重ねています。EFIは定期的にアップデートを行っています。efi.com/cwsで最新機能を無料で入手できます。

#### 直感的な操作

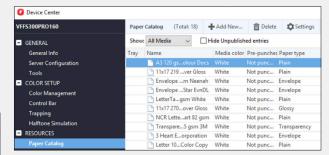
Adobe

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。



クリックするたげで、ショフ の準備のプリセット、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。



エンジンの用紙カタログと連携する集中化された用紙管理 データベースでジョブ送信時の用紙選択を簡素化します。

## れないほど使いやすく、入っていますが、ますます



#### Fiery Go

Fiery DrivenプリンターをiPad、iPhoneおよび Androidデバイスで制御します。

- 無料アプリでプリンターの状況を監視
- 印刷工程でどこからでも柔軟に マルチタスクを実行

fiery.efi.com/fierygoで無料アプリをダウンロード



「他のワークフローを使ったこともありますが、まちがいなく、Fieryが最もユーザーフレンドリーです。非常に直感的で、他のRIPのように不必要な機能でインターフェイスが雑然としていません。」

LEE WEINER、 DIRECT MARKETING CONCIERGE 創立者兼オーナー

#### 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、プリントエラーや消耗品の浪費を最小限に抑えるとともに、タスクを簡単にして、生産性をアップさせます。



Fiery ImageViewerは最新のソフトプルーフ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することができます。



ラスタープレビュー機能を使用すると、ジョブが最終段階でも変更が簡単にできます。 ラスターイメージを表示して、ページの追加、削除、並べ替えを行ったり、別のジョブのページをマージしたりすることも、印刷直前に行うことができます。

自動または手動の高品位画像 処理が印刷出力に与える影響 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。

「Fieryサーバーの使い心地は最高です。中でも、カラー品質は細かい設定をしなくても最高レベルです。本当に使いやすいです。」

LEWIS EIGEN、 SOCIAL & HEALTH SERVICES, LTD. 社長



#### 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エレメント、オーバープリント、複数の色空間を再現します。



#### 画質の向上

低解像度画像とラインアートのグラデーション遷移を 滑らかに表現します。

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、ジョブ内の個別の画像を補正できます。

画像をシャープにし、 カラーを補正して、 より美しく出力します。 イメージング テクノロジー





### 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避けます。



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。

#### プリプレスツールで 正しい出力を保証

印刷前に最終的なラスター 出力を目視確認し調整する ことで、時間を節約し無駄 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 以下のヘアライン、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。



高度なFIERY カラーマネジメント

#### 使いたい用紙を セットアップ

Paper Catalog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

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。

### Fieryカラー マネジメント

「Fieryのテクノロジーは、当社が求めるカラー出力の品質と一貫性を実現してくれる強い味方です」

DENNIS LOW、 POINTONE GRAPHICS, INC. 社長

#### 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 作成し、最高の出力を確保 します。

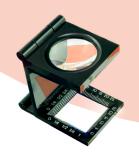
複数のプレスや異なる ストックでカラーを一致 させます。

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。

#### 容易にカラー検証

カラーバーを計測して、業界基準に対するカラーの正確さを比較します。

指定した間隔でカラーバーを印刷して、時間の経過に伴うカラー品質の 推移を追跡します。



### (S) (S) (S)

#### 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。

カスタマーの好みに合わせて、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。

#### FIERYカラーエクセレンス







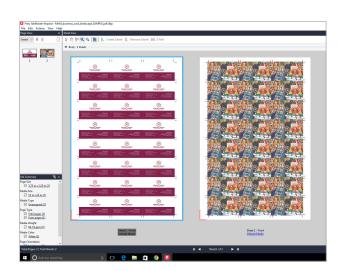
### メイクレディを 加速し、無駄を省く

オペレーターはFiery Command WorkStationdでスケー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およびFiery JobMasterなどの追加ツールを提供します。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およびEnfocus PitStop Editを 使用して最終段階での編集に対応



Fiery Imposeによる節約額を fiery.efi.com/roi/imposeで計算



#### プリプレスを自動化しジョブの面付けを表示

各種のブックレット面付けスタイルが使用でき、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仕上げプロセス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、チケットなどが作成できます。標準スタイルを使用して次のようなことができます。

- 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無駄を省く
- 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

バリアブルデータジョブの面付けも、通常のジョブと同じように簡単にできます。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。



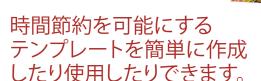


#### 高度で高価値 な文書を生成

高度なPDFベースのメイクレディ機能により、高度な効率性と正確性を備えたカタログ、マニュアル、提案書、レポート、および書籍など高価値なジョブも扱うことができます。インタラクティブな視覚的ジョブプレビューによって無駄を減らし、時間を節約します。

- ビジュアルタブプレビューで無駄を削減
- 標準タブ、ブリードエッジタブ、およびマルチ 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。

#### efi Fiery® JobMaster



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。これにより、ファイルをドラッグ&ドロップするだけで同様のジョブにテンプレートを適用できます。時間を節約し、エラーの可能性を最小限に抑えることができます。



異なる用紙やタブ、仕切紙を使用して大量のドキュメントを印刷しなければならないときも、Fiery JobMasterならすべてを簡単に管理できます。

TERRY OLIVER、OHIO HEALTH 印刷・デザインマネージャー



「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。」

CINDY LEY、ALLIED RELIABILITY GROUP、プロダクションスペシャリスト

### 統合、自動化、保存

ビジネスとしてのワークフローの自動化と統合は、印刷運転時間が短くなり、納期の短縮が求められる市場において成功を 収めるための鍵になっています。EFI Web-to-Printや管理情報システム (MIS) だけでなく、主要なサードパーティ製ワークフ ローソリューションとも統合できるのは、Fieryサーバーだけです。

#### Eコマースの自動化

EFIのeコマースソリューションを使用す ることで、印刷注文をオンラインで受け 付け、カスタマーとのコミュニケーション を促し、注文要件をオペレーターの介入 なしのプロダクションに対応したジョブ チケットに変換します。



WEB-TO-PRINT

EFI MarketDirect StoreFront

#### ビジネス管理

双方向通信は、EFIビジネス管理システムが スケジューリングを改善、効率性を大幅に高 め、コストを削減、スループットを向上させ て、印刷ビジネスをグローバルに最適化する ための重要な情報を提供します。



EFI Enterprise Commercial Print Suite

EFI Midmarket Print Suite

EFI Packaging Suite

EFI Corrugated Packaging Suite

**EFI Quick Print Suite** 

#### EFI 製品の統合

Fiery統合セットアップウィザードでは、 EFI Web-to-PrintやPrint MISソリューショ ンを用いたタッチレスワークフローを確立で きるようサポートします。 このウィザードを 使用することにより、カラー設定、レイアウ ト、仕上げなどのジョブ設定やジョブステー タス、メディアライブラリの同期の時間を節 約し、エラーを排除することができます。

#### 多数のプリンターの統一

Fiery Centralは、複数のFiery Drivenプリ ンターおよびその他の特定のプリンターを 組み合わせて、プロダクションのスループッ トを最大化します。また、EFIビジネス管理シ ステムと連携して、プリンター編成全体でエ ンドツーエンドのオートメーションを実現し ます。

;....**>** 

#### オフセットとデジタルのハイブリッドワークフロー

FieryサーバーはAgfa、Kodak Prinergy®、 Esko、およびScreenなどの業界をリード するプリプレスワークフローを統合し、オフ セットとデジタルのハイブリッド環境として プレスオペレーションを一元化します。









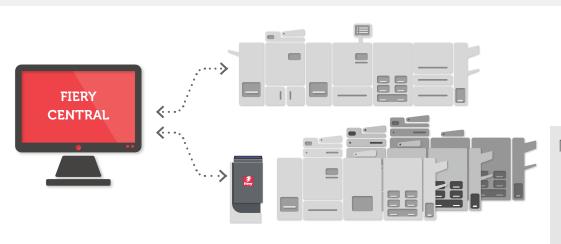


接続

「統合化されたMarketDirect StoreFrontto-Fiery ワークフローにより、EFIを利用する以前と比べてずっと効率よく操作を実行できるようになりました」

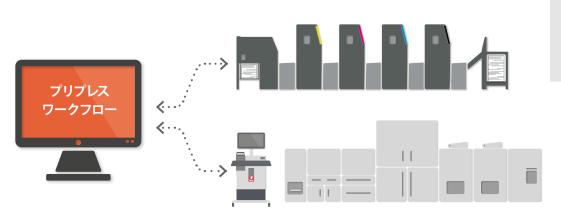
GILBERT VANOVER、 サン・ジョアキン・デルタ大学 広報センターマネージャー





「Fiery DFEとKodak Prinergy® Workflowを 統合化した最初の企業 の1つとして、PointOne はオフセット印刷とデジタル印刷のハイブリッド ワークフローを効率的 に作成しました。」

RICK LEE、 POINTONE GRAPHICS 品質保証 マネージャー



### 簡単に統合でき、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サーバーはJDF対応のサードパーティソリューションとの統合が容易です。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 ジョブ設定や構成をマッピング
- 無線綴じや中綴じ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 APIとの統合

Fiery APIは、ユーザー固有のビジネスニーズを満たすため、Fieryサーバーとの連携用アプリやツールを迅速に開発できるJDFの補完テクノロジーです。Fiery APIは、最新の最も汎用性の高いWebテクノロジーを採用しているため、社内開発者はMac、Windows、iOS、Androidなどのさまざまな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を簡単に作成できます。







たとえば、次のようなことができます。

- 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

**developer.efi.com**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ため の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



#### Learning@EFI

#### 無料の学習リソース

お客様の二一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.efi.com で今すぐ開始



#### 専門家に尋ねる

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

communities.efi.comヘアクセス



#### 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たりします。

- Fieryプロフェッショナル認定
- Fieryエキスパート認定

「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、ポートフォリオを広げ、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。」

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

### Fieryソリューションを 無料でお試しください。

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からどうぞ: fiery.efi.com/freetrials

EFI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ベンダーに問い合わせるか、efi.com/fierydfeにアクセスしてください。



#### EFIはお客様のビジネスの発展をお手伝いします

EFIは看板・パッケージ・繊維製品・セラミックタイル・パーソナライズされた書類の制作のための革新的 テクノロジーを開発しています。EFIの提供する様々なプリンター・インク・デジタルフロントエンド・総合 的ビジネスソリューション及び生産ワークフローにより、生産プロセスを改良・簡素化することで、印刷 業界で圧倒的な競争力と高い生産性を手に入れることができます。詳細は:http://www.efi.co.jp まで。





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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder, Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. 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.