

## Fiery FS400 Pro 機能概要

この Fiery® FS400 機能概要は、Fiery FS400 Pro システムソフトウェアをベースにした Fiery デジタルフロントエンド (DFE) の主な機能をまとめたものです。特定の機能の詳細については、Fiery FS400 Pro 製品ガイドを参照してください。

**特定のデジタルプレスおよび Fiery DFE での Fiery 機能の利用については、デジタルプリントエンジンのサプライヤーにお問い合わせください。**

FIERY サーバー向けソフトウェアと付属品
<b>Fiery NX Station</b> : Fiery NX サーバー向けの一元化されたコンパクトなワークステーションです。さまざまな印刷プロダクション環境に適応できます。22 インチディスプレイ搭載の NX Station GL と、27 インチディスプレイ、高さ調節が可能な 6 インチのワークスペース、近接センサー、ケーブル配線を備えた NX Station LS、22 インチのディスプレイを搭載し Fiery NX One サーバー専用の NX One Station があります。
<b>GUI 対応</b> : 外付け Fiery サーバーを標準モニター、キーボード、マウスに接続し、ローカルで印刷を管理、操作します。
<b>取り外し可能な HDD</b> : Fiery サーバーの電源を切った後、ハードディスクドライブを取り外して安全な場所に保管することができるので、不正アクセスからデータを保護し、データセキュリティを向上します。
<b>ES-2000 分光測色計</b> : プリントエンジンのキャリブレーション用にカラーパッチを正確に計測し、Fiery スポットカラーライブラリに含まれる物理的スウォッチからスポットカラーをキャプチャします。Fiery Color Profiler Suite と組み合わせることにより、入出力デバイス用の CMYK プロファイルと RGB プロファイルを作成します。
<b>ES-6000 分光測色計</b> : ネットワーク接続されたスキャン分光測色計です。印刷のプロファイル作成プロセスを自動化および効率化し、カラー測定ワークフローの精度向上と自動化促進を可能にします。
<b>Fiery Hot Folders</b> : PC または Mac クライアントツールとドラッグアンドドロップ機能を使用し、印刷ジョブ送信プロセスを自動化します。印刷設定が同じ複数のファイルを一括処理する場合に最適です。フィルターを使用することにより、事前調整した設定でプリントサーバーまでジョブを送付することもできます。
<b>Fiery 仮想プリンター</b> : 「File-Print」印刷ジョブ送信プロセスを自動化し、時間短縮と生産性向上を実現します。システム管理者は、出力装置に合わせた固有の構成 (設定) を作成し、ユーザーにプリンターとして提示できます。複数のジョブの印刷設定を構成する繰り返しの作業を軽減します。
<b>Fiery Graphic Arts Pro Package</b> : ジョブの却下や無駄なクリック操作につながる問題を特定し、修正する、Fiery サーバー上の効率的なエキスパートツールセット。Fiery ImageViewer、Fiery Spot Pro、Fiery Preflight、Fiery Postflight、Fiery Control Bar Build などの機能が含まれています。Fiery FS400 Pro ソフトウェアを実行する外付型サーバーに対応。
<b>Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition</b> : ソフト校正、カラー補正、ファイルのトラブルシューティングに使用する、Fiery サーバー上のエキスパートツール。ジョブの却下や無駄なクリックを減らすことができます。Fiery ImageViewer、Fiery Spot Pro、Fiery Preflight、Fiery Postflight、Fiery Control Bar、2 色印刷マッピング、ハーフトーンシミュレーション、白黒点編集機能付き用紙シミュレーション、設定可能な自動トラッピング、Hot Folder フィルターなどの機能を備えています。Fiery FS350 Pro 以前のソフトウェアを実行する外付型サーバーに対応。
<b>Fiery Color Profiler Suite</b> : 完全なカラーマネジメントソリューションにより ICC プロファイルを作成し、カラー変換や修正の精度を高めます。ユーザーによるスポットカラーの最適化、色品質の確認、複数の印刷物のカラーマッチングおよび Fiery Driven™ プリントシステムの G7 キャリブレーションが可能です。
<b>Fiery ColorRight Package</b> : Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Image Enhance Visual Editor、Fiery Control Bar、Fiery Postflight など、グラフィックアートに欠かせない機能を搭載し、組み込みサーバーの色や画像の制御能力を高めます。FS400 ソフトウェアを搭載している組み込み型 Fiery サーバーで使用できます。
<b>Fiery Automation Package</b> : Hot Folders、仮想プリンター、割り込み印刷、Fiery Preflight、Fiery JobFlow Base、Fiery JDF など、生産性向上に欠かせない機能を搭載し、高度なジョブ管理や組み込みサーバーの柔軟性を実現します。FS400 ソフトウェアを搭載している組み込み型 Fiery サーバーで使用できます。
<b>Fiery Productivity Package</b> : Fiery ImageViewer、Fiery Image Enhance Visual Editor、Fiery Spot-On™、仮想プリンター、Hot Folders、割り込み印刷などのグラフィック機能と生産性向上機能を備え、カラーコントロールの向上およびフレキシブルなジョブ管理を実現します。Fiery FS350 以前のソフトウェアを搭載している組み込み型 Fiery サーバーで使用できます。
<b>白黒印刷向け Fiery ImageViewer</b> : Fiery ImageViewer の標準機能に加え、スミ版カーブ調整を Fiery サーバーに直接読み込み、複数の白黒印刷エンジンによる出力をマッチングさせます。

### FIERY サーバー向けソフトウェアと付属品

<p><b>Fiery JobMaster:</b>PDF ベースのメイクレディ機能、WYSIWYG プレビュー付きのタブ作成、スキャン済みページのクリーンアップ、クロップとトリミングサイズの変更、不要な部分のマスキング、テキストの印刷直前編集、ページナンバリング、ドラッグアンドドロップ式の PDF ページ統合を実行します。Fiery Compose の全機能と高度な拡張機能を備えています。</p>
<p><b>Fiery JobMaster-Impose :</b> Fiery JobMaster と Fiery Impose を単一のソフトウェアオプションにバンドル化しています。</p>
<p><b>Fiery Impose-Compose :</b> Fiery Impose と Fiery Compose を単一のソフトウェアオプションにバンドル化されています。</p>
<p><b>Fiery Impose :</b> Booklet Maker が提供するドライバーベースの面付け機能が拡張されており、視覚的でカスタムな面付けや、印刷直前の編集、ページ追加 / 削除のオプションを、ネイティブファイルを変更せずに行うことができます。</p>
<p><b>Fiery Compose :</b> 高度なプレビューと編集環境により、用紙割り当て、タブ印刷、章分け、書類仕上げを合理化します。Compose ライセンスへのアップグレードを購入することで、JobMaster のすべての機能を入手できるようになりました。</p>
<p><b>Fiery JobFlow :</b> 設定が簡単で使いやすい自動プリプレスプロセスで、再作業を最小限に抑え、印刷フロアの全体的な効率を大幅に向上します。バージョンは 2 種類で、無償版の JobFlow Base と追加機能を搭載した有償版の JobFlow のいずれかを選ぶことができます。</p>
<p><b>EFI ColorGuard :</b> 一貫性のある正確なカラーを生成するための Fiery サーバー用のクラウドベースのカラー検証ソリューションです。ColorGuard は、デジタルプレスの再キャリブレーションやカラー検証、印刷業務全体でのデータ共有、カラーパフォーマンスの継続的な監視をサポートします。</p>
<p><b>Fiery Navigator :</b> 詳細なデータで印刷業務の全体像を把握して、プロダクションの傾向を理解したり、操作手順を標準化したり、設備の稼働率を最大限に高めることにより、収益性と効率を向上します。</p>
<p><b>Fiery IPDS :</b> IS/3 に準拠した高性能な IPDS ソリューションです。印刷サービスプロバイダーは、IPDS、PDF、PostScript や PDF/VT、PPML、VIPP (Xerox サーバーのみ) などの VDP フォーマットなど、すべてのデータストリームを 1 つのインターフェイスで管理できるようになります。エンジン別に用意されています。</p>

[fiery.efi.com/freetrials](http://fiery.efi.com/freetrials) から無料で Fiery ソフトウェアをお試しください。Fiery ワークフローソフトウェアの無料トライアル版で、Fiery デジタルプリントサーバーの威力を実感してください。

### FIERY サーバー認定

<p><b>Idealliance Digital Press Certified :</b> カラーメトリック精度、均一性、再現性、耐久性および端位置合わせの分野で、卓越性のために確立された業界の許容値に相当するかまたは超える Fiery サーバーおよびデジタルプレスシステムを表します。 <a href="http://resources.efi.com/idealliance">resources.efi.com/idealliance</a></p>
<p><b>FograCert :</b> 校正出力システム認定と Fogra Graphic Technology Research Association が検査した校正出力作成に関する現在の草案 (ISO/FDIS 12647-8) に規定されている基準と許容値を満たす Fiery サーバーを指します。 <a href="http://www.fogra.org/en/fogra-fogracert-en/prepress-en/validation-print-2-71/validation-printing-system/vps-certified-systems">www.fogra.org/en/fogra-fogracert-en/prepress-en/validation-print-2-71/validation-printing-system/vps-certified-systems</a></p>
<p><b>Certified JDF Compliant :</b> 新規ソフトウェアと設備をプロダクションワークフローに統合する際の、時間とコストを削減します。Productivity Package を搭載した Fiery 外付けサーバーと組み込み型 Fiery サーバーは、CIP4 とアメリカ印刷業協会 (Printing Industries of America) が <b>JDF 準拠として認定した</b> 史上初のデジタルフロントエンドです。</p>
<p><b>Fiery Go :</b> オペレーターは、iOS または Android デバイスを使用し、どこからでも Fiery Driven プリンターを管理、モニタリングできます。</p>
<p><b>Fiery Central :</b> 複数のプロダクションシステムの印刷ジョブ管理を一元化することにより、デジタル印刷の製造能力、納品期間、生産性を向上します。</p>
<p><b>Fiery VUE :</b> オフィス内で視覚的かつインタラクティブな PC ベースの印刷アプリケーションを使用することができ、環境に配慮した方法で、小冊子などの書類を迅速・簡単、コスト効率良く仕上げることができます。</p>

### プリンタースループットを最大限引き出すパフォーマンスと自動ワークフローを提供

#### 生産性

<p><b>Fiery HyperRIP :</b> 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回避します。</p>
<p><b>Rush RIP:</b> Fiery HyperRIP マルチジョブモードと連動し、現在 RIP 処理中のジョブを中断せずに、単一ジョブを即座に RIP 処理します。</p>
<p><b>同時スプール RIP 印刷 :</b> シングルページまたはマルチページジョブまたは同時マルチジョブのスプール、RIP 処理、印刷を実行することにより、最速出力処理を実現します。</p>
<p><b>高度なジョブ管理 :</b> 割込印刷、予約印刷、次に印刷 / 次に処理、ミスマッチ一時停止、ジョブの並べ替え、サンプル印刷、強制印刷を含みます。ワークフローの一部を変更し、プロダクションを混乱させることなく、例外を管理します。</p>
<p><b>サーバープリセット :</b> 一般的に使用するジョブプロパティを一元的に保存し、全ワークフローで Fiery サーバーユーザーと共有化することができます。一般的に使用されるアプリケーション向けのジョブプロパティの選択と使用を自動化し、時間の短縮、生産性を最大限に向上します。</p>
<p><b>ブルーフ印刷 :</b> コピー数を変更せずに、ジョブのコピーを 1 部印刷することができます。</p>

生産性	
<b>Force Print:</b>	トレイで使用可能な用紙サイズで強制印刷することにより、印刷キューでジョブを再送信し、RIP処理する必要がありません。
<b>割り込み印刷:</b>	すぐにジョブを印刷する必要がある場合、プロダクションを停止し、再起動する必要がありません。キャンセルし、印刷済みジョブを廃棄するのではなく、印刷中に一時停止したジョブをオペレーターが再開し、完了できるので、無駄を防ぎます。
<b>割り込み処理後待機:</b>	現在処理中のジョブをキャンセルせずに、ジョブを即座に処理し、待機キューに送信することができます。
<b>次に印刷 / 次に処理:</b>	オペレーターが現在印刷中または処理中のジョブの後、すぐに処理または印刷する次のジョブを選択することができます。
<b>サンプル印刷:</b>	簡単にアクセスできる出力トレイに追加ページを印刷することによって、オペレーターは、エンジンがフル稼働している間、エンジン出力の品質をモニタリングすることができます。プロダクション停止を避けることにより、生産性を向上します。
<b>ミスマッチ一時停止:</b>	プリンターの紙切れ、フィニッシャーの接続解除、出力先がいっぱいなどの問題が発生した場合、印刷キューのジョブを一時停止することにより、ダウンタイムを削減します。問題のあるジョブは修正されるまで保留にし、他のジョブの処理と印刷を継続します。
<b>Fiery Smart Estimator:</b>	ジョブを印刷する前に、トナーまたはインク使用量のコスト見積もりを提供します。見積もりは、RIP処理されたジョブのラスタデータに基づいて、Fiery サーバーが行います。
<b>バリエーションデータ印刷 (VDP) 機能:</b>	主な VDP 形式をすべてサポートし、PPML 3.0、PDF/VT 1 および 2、VPS 互換、PDF、Adobe® PostScript® を使用してパーソナライズされたドキュメントを印刷します。主要なバリエーションデータオーサリングソフトウェアとの互換性があります。特殊なソフトウェアアプリケーションが必要ない Fiery FreeForm™ エントリーレベルの VDP テクノロジーを搭載しています。
<b>Fiery FreeForm™ Create:</b>	数回のクリックでファイルをパーソナライズしたり、バリエーションデータを追加したりすることができる、無料のスタンドアロン型の視覚的 VDP 作成アプリケーションです。
<b>Fiery FreeForm Plus:</b>	Fiery FreeForm Create アプリケーションで利用できる Fiery 独自の VDP 形式で、操作性と VDP 機能が向上します。FS400/FS400 Pro ソフトウェアを実行するサーバーに対応。
<b>Fiery FreeForm:</b>	使いやすい専用 VDP 作成ワークフローを提供し、サードパーティ製 VDP オーサリングツールがなくても幅広いソースアプリケーションをサポートします。
<b>VDP レコードおよびセットレベルの仕上げのサポート:</b>	VDP ジョブの各レコードに仕上げオプションを適用することにより、出力プロセスの自動化を促進し、プロダクションの手動オフライン手順の数を減らします。
<b>VDP レコード範囲、シート、設定印刷:</b>	VDP ジョブから選択したセットまたはレコードのシートを印刷することにより、時間と無駄を減らします。レコードの再印刷を合理化します。たとえば、100 個中の 4 レコードのみ必要な場合、100 レコードをすべて印刷し、96 レコードを捨てる必要はありません。セットの再印刷することにより、裁断とスタッキングを簡易化します。
<b>ページ設定デバイス (SPD):</b>	ダイナミックな用紙種類の混合またはデータ主導の用紙種類の混合が必要な特殊アプリケーションから組み込まれたページ設定デバイス (SPD) コマンドを自動的に印刷し、オペレーターの操作を軽減します。

## 正確で一貫したカラー出力を実現する最高のイメージングテクノロジーを提供

COLOURおよびIMAGING	
<b>ICC プロファイル向け Profile Manager:</b>	Fiery Profile Manager と合わせて使用するダウンロード可能な ICC ソース、シミュレーション、出力またはデバイスリンクプロファイルを提供し、ソース色空間、プレスシミュレーション、プリンター出力を完全コントロールします。
<b>PANTONE® ライブラリ:</b>	世界中のプロフェッショナルなグラフィックデザイナーが使用するスポットカラーを定義します。Fiery サーバーは、Pantone カラーとマッチングするライセンス許諾した Pantone ライブラリを使用します。Fiery サーバーには、PANTONE PLUS V2 ライブラリと PANTONE FASHION + HOME ライブラリが含まれています。
<b>HKS, DIC, TOYO インクスポットカラーライブラリ:</b>	主にヨーロッパ (HKS)、およびアジア (DIC および TOYO) で使用されるスポットカラーを定義します。スポットカラーを CMYK に変換する Fiery サーバーで使用されるカラー変換表を参照すると、スポットカラーに近いマッチングがわかります。
<b>Fiery Spot-On™:</b>	PANTONE、HKS、TOYO、DIC スポットカラーライブラリに対応するスポットカラーレファレンスを編集し、特定のエンジンや印刷サブストレートで精度の高いカラーマッチングを行います。Fiery Spot-On は、グラフィカルなユーザーインターフェースを備え、対象となるプリンターで希望するスポットカラーをマッチングさせるのに必要な CMYK と同等のプロファイルを調整します。また、ES-2000 分光測色計を使用してカスタムのスポットカラーを作成し、マッチングさせるカラーの物理的サンプルを測定します。Fiery Spot-On の機能の一つ、Substitute Color は、ソースファイルの CMYK または RGB 値をプリントエンジンに合わせた特定の CMYK のカラーコンビネーションに再マッピングします。ジョブで指定されたスポットカラーをオーバープリントする場合や、ジョブごとにライブラリの優先順位を付ける場合は、Fiery Spot-On が必要です。
<b>Fiery Spot Pro:</b>	より正確かつ一貫したブランドカラーを実現する強力なスポットカラー管理ツールです。スポットカラーライブラリの構築と管理、スポットカラーの作成とカスタマイズ、カラースタンダードへの適合性の確認ができます。
<b>Fiery Color Profiler Suite Integration:</b>	Command WorkStation® インターフェースから直接、Color Profiler Suite プロファイリングツールに素早くアクセスできます。
<b>RGB 透明度の最適化:</b>	希望するカラーを正確にレンダリングし、印刷することにより、重なった RGB エLEMENT (透明度で定義済み) を含む PDF ファイルの印刷品質を向上します。

## COLOUR および IMAGING

<p><b>PDF/X 出力Intent:</b> 意図するファイルの出力プロファイルを指定する PDF/X 出力Intent標準との完全準拠をサポートし、保証します。Fiery サーバーは、PDF/X ファイルに含まれるこの情報を検出し、適切なカラー変換を適用します。</p>
<p><b>自動トラッピング:</b> Microsoft Office ドキュメントを含むあらゆる書類タイプのエンジンの位置ズレによるホワイトラインやハロー効果（2色が混ざる）などのアーティファクトを自動的に修正します。</p>
<p><b>スポットと CMYK カラー向けのコンポジットオーバープリント:</b> 指定したオブジェクトのコンポジット PostScript と PDF ファイルでのオーバープリントを可能にし、正確な印刷を行います。</p>
<p><b>グレースケールコンポジットオーバープリント:</b> カラー印刷ジョブのオーバープリント、ドロップシャドウ、透明度をグレースケールモードで正確にレンダリングします。</p>
<p><b>Fiery Preflight:</b> 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 エラーをチェックすることにより、生産性を向上し、コストのかかるエラーを解消します。VDP ファイル検索パスとリソースを検証します。PS、PDF、EPS、PPML、PDF/VT、VPS などのフォーマットをサポートします。</p>
<p><b>Fiery JobExpert:</b> プロダクション時間を最適化しつつ最高品質を実現するために、受け取った PDF ファイルを分析し、最適な印刷設定を動的に選択します。</p>
<p><b>Postflight:</b> 色分けされた（カラーコード化された）ジョブ診断レポートにより、ソースカラーとスポットカラーの混在など、潜在的な印刷のトラブルを簡単、迅速に特定します。</p>
<p><b>コントロールバー:</b> 印刷したページごとに、業界標準のカラーバー、Ugra/Fogra Media Wedge を配置することにより、カラー品質管理ツールを提供します。また、ジョブ設定の詳細を印刷します。</p>
<p><b>Fiery ImageViewer:</b> Fiery Command WorkStation でフル解像度の印刷データレビューが可能となり、ユーザーは印刷前にジョブの仕上がりを正確に確認できます。印刷のミスによる時間を短縮し、無駄を省きます。特定の色合いを書類全体、選択したページ、選択したエリアで置換します。</p>
<p><b>Fiery Dynamic HD Text and Graphics:</b> 印刷済み出力の詳細をテキスト要素、ベクトル要素、ノックアウト要素で保存して、標準解像度で印刷する場合でも、エッジの品質を向上し強調することができます。</p>
<p><b>Fiery Image Enhance Visual Editor:</b> 作成元アプリケーションでファイルを開き、編集せずに、個別にジョブの画像を調整するインタラクティブツールです。新しい彩度と定義コントロールで画像を強調（シャープ化）し、肌のトーンを強調することにより、カラーコントロールと精度を向上します。</p>
<p><b>イメージスムージング:</b> 低解像度の画像やラインアートのグラデーション遷移をスムーズ化することにより、画質全体を向上します。</p>
<p><b>テキスト/グラフィック品質:</b> ブラックテキストやラインアート（線画）をよりシャープかつなめらかにして、ジャギーを最小限にし、出力品質を向上します。</p>
<p><b>Black Custom Screening:</b> 認知される出力解像度を向上し、EFI スクリーニングテクノロジーを使用して画質を大幅に改善します。</p>
<p><b>Fiery Calibrator:</b> 印刷エンジンの現在のカラー動作を修正し、長期にわたり一貫した色を再現します。</p>
<p><b>ジョブベースのキャリブレーション:</b> 特定のジョブ、関連するメディアとプロファイルのキャリブレーションを実行することにより、カラー出力の一貫性を向上します。</p>
<p><b>キャリブレーションガード:</b> キャリブレーションを促すキャリブレーションステータス、警告、アラートを提供します。キャリブレーションの期限が過ぎた場合、Calibration Guard は、ジョブごとのカラーの一貫性を守るため、ジョブの印刷を防ぎます。</p>
<p><b>Fiery Edge の工場出荷時のプロファイル:</b> Fiery Edge のカラープロファイリングテクノロジーは、Fiery Driven™ プリンターのカラーとイメージング機能を極限まで引き出します。スムーズなカラーの遷移、優れたシャドウ詳細と鮮明さを伴うより深みのあるブラック、より正確なブルーとレッド、そして重要な部分のカラーを高めるためのより多くのコントロールを実現します。</p>
<p><b>特殊カラーのサポート:</b> Fiery サーバーでは、特殊カラーを印刷できるプリントエンジンをサポートしています。</p>

## 主要なジョブの準備や管理を行うことで、価値の高い製品の収益が向上

### 管理

<p><b>Fiery Command WorkStation:</b> 業界で最も普及しているプロダクション印刷ジョブ管理ソリューションで、印刷ジョブの管理をスピードアップし、生産性を大幅に向上させます。直感的なインターフェイスで、一か所からすべての Fiery Driven プリンターに接続できます。</p>
<p><b>Fiery Ticker:</b> Fiery サーバーで直接実行し、複数の Fiery サーバーのステータスを一目でわかるように表示します。</p>
<p><b>用紙種類の混合の設定:</b> 用紙種類の混合、サブセット仕上げ、およびタブを使用してプロセスを自動化し、最小限のオペレーター介入で仕上がりのドキュメントを印刷します。</p>
<p><b>タブシフト:</b> ページを水平（横方向）に 12.7mm (0.5 インチ) シフトし、所定のタブテキストをタブ端（タブイヤー）の印刷を可能にします。</p>
<p><b>タブ挿入:</b> ユーザーは、柔軟に印刷送信プロセス直前の最終段階でタブ（およびタブのテキスト）を追加できます。</p>
<p><b>用紙定義済みプロファイル:</b> 各用紙に簡単に関連付けられるカラープロファイルを提供し、最高品質のカラー出力を実現します。</p>

管理
<b>製本メーカー:</b> 高度な面付けプログラムを使用しなくても、ほとんどのアプリケーションから冊子スタイルで複数ページの印刷ジョブを印刷できます。
<b>無線とじバインダーサポート:</b> 無線とじ仕上げオプションに対応しています。
<b>無線とじバインダー向け用紙種類の混合ビューア:</b> 無線とじのジョブ用の両面、用紙、挿入、背表紙の設定などのページレベルの操作のために、迅速かつ容易なビジュアルフィードバックを提供します。
<b>用紙カタログ:</b> プロダクションの現場で、用紙の属性を保存します。用紙エントリーを印刷エンジンにロードされた用紙ストックに関連付けすることにより、一元化された JDF ベースの用紙データベースでジョブ送信時、簡単に用紙を選択できます。
<b>パッド印刷:</b> 単一ジョブを定義した回数分複製し、完成パッドを作成します。裏表紙付きの印刷済みパッドのアセンブリを簡素化します。オフライン製本用に簡単に分類できるようにパッドを出力トレイでオフセットし、手動の丁合を最小限に抑えます。
<b>部数番号:</b> ジョブのページで繰り返す、シンプルな部数番号のウォーターマークを追加します。法律関連の文書や政府向け文書に、識別機能やコピープロテクション機能を提供し、連続したページ番号を自動挿入する場合に便利です。
<b>Fiery Remote Scan:</b> エンジン原稿台ガラスを高解像度のスキャナーとして使用できるようにします。ファイルをメールボックスにスキャンする、またはクライアントから直接取得することができます。
<b>ブックレット面付け:</b> 無制限数の面付けテンプレートを作成し、Fiery Command WorkStation のジョブのプロパティにより自動的に適用します。
<b>ギャングアップ面付け:</b> VDP および VDP 以外のジョブ向けに従来、独自、反復、ギャングアップなど様々なスタイルの面付けを提供します。
<b>送信順印刷:</b> 送信した順番を基にジョブを完成する必要があるワークフローに Fiery サーバーを統合することができます。先着順 (FIFO) で次々とジョブを印刷することにより、これを実現します。
<b>VDP (バリアブルデータ印刷) ジョブの面付け:</b> 小冊子、書籍、クーポン、名刺などさまざまな資料を制作する特定のシーケンスで、可変長のレコードを含めて、さまざまなレコードを面付けします。
<b>面付けの自動化:</b> タッチポイントを減らし、類似ジョブレイアウトの作成にかかる時間を削減します。Fiery Impose テンプレートは、Hot Folders、仮想プリンター、プリセット、Fiery JobFlow などの、あらゆるジョブ送信方法に使用できます。
<b>オフラインフィニッシャー統合:</b> 事前構成されたバーコードや位置決めマークをページに印刷し、オフラインフィニッシャーによる後処理を可能にすることにより、生産性を向上します。
<b>カスタマイズ可能なトリムと折り目:</b> 面付けジョブのトリムと折り目の長さ、幅、色をカスタム定義できます。
<b>混合仕上げセット:</b> さまざまなサブセットで仕上げオプションを指定することにより、人件費を削減することができます。
<b>Acrobat および PitStop で編集:</b> 元のファイルに戻らずに、PDF ドキュメントのテキスト、スポットカラー、画像を直前に変更することができます。
<b>ページの並び替え / 削除 / マージ:</b> デジタルドキュメントとスキャン済みドキュメントをマージすることにより、新規ジョブを作成します。ページの削除、移動、追加、複製を行います。
<b>スキャン挿入:</b> TWAIN スキャナーを使用し、スキャンしたハードコピーページをドキュメントに挿入できるので、オペレーターはドキュメントをアセンブリ (組み立て) することができます。
<b>マスキング:</b> 既存のページ番号やパンチ穴など不要なコンテンツをマスキングすることにより、印刷直前の変更や編集を可能にします。
<b>ページ編集: トリムボックスの定義 / クロップ:</b> クロップボックスおよびトリムボックスのサイズを修正、または適用します。
<b>グレースケールに変換:</b> オペレーターは、メイクレディ段階で、白黒で印刷するページまたはシート表面を簡単に指定できます。これにより、クリックチャージを軽減し、印刷物に対するデザイナーの意図を簡単に満たすことができます。
<b>高度なページ番号付けとステイブル:</b> オペレーターは一つまたは複数のセクションに、カスタムのテキスト、書式、およびマクロを組み合わせて使用し、一意の番号付けシーケンスを作成できます。ページ番号を追加したり、挿入やタブのページ番号をスキップしたり、事前定義されたナンバリングスタイルのページ番号テンプレートを含めることができます。会社のロゴ、ウォーターマークおよびグラフィックを追加することで、デザイナーの手を借りなくてもジョブを手早くカスタマイズできます。
<b>自動タブ:</b> タブシートを作成して適切な場所に配置し、PDF 書類のブックマークのリンクのテキストを使用して、タブイヤー (タブの端) の内容を挿入します。
<b>詳細タブ編集:</b> タブイヤー (タブの端) 設定と画像、カラー背景、ロゴ、3 行のフォーマット済みテキストを含むコンテンツを指定し、プレビュー表示できます。
<b>ブリードエッジタブ:</b> 特殊タブメディアを必要とせず、明確に定義されたセクションを含め、完成された長いドキュメントを制作できます。
<b>マルチバンクタブ:</b> 1 つの書類で 2 つのタブスタイルを使用できます。これにより、書籍やマニュアルなどの長いドキュメントで章と節の区別が明確になります。

## 信頼できるシステムオペレーションが行われている環境に合うように多用途性を提供

連携
<p><b>Adobe®PDF Print Engine (APPE) サポート:</b> APPEレンダリングテクノロジーを統合し、ネイティブPDFのエンドツーエンドのワークフローオプションを提供します。デザインから出力まで、デジタル印刷とオフセット印刷ソリューションで印刷出力の一貫性と柔軟性を改善します。機能の向上とサービスのリリースに対応し、継続的にアップデートされます。</p>
<p><b>Fieryダイレクトモバイル印刷:</b> ネイティブのiOS印刷機能を使用して、Appleモバイルデバイスのワイヤレス印刷を実行します。アプリを使用する必要がなく、使用可能なFiery Drivenプリンターの一覧が自動的にAppleデバイスに表示されます。</p>
<p><b>グラフィックアートフィルター:</b> EPS、PDF/X、TIFF、およびJPEGをインポートすることにより、サードパーティワークフローやプリプレスソリューションとシームレスに統合します。</p>
<p><b>Fiery JDF Technology:</b> 内蔵JDFワークフローのサポートを可能にし、ジョブ送信から出力までのプロセスを合理化します。ジョブ情報が素早く、効率的にシステム内を流れるように、他のEFIソリューション (Fiery Central、EFI MarketDirect StoreFront®、EFI MIS/ERPビジネスソフトウェアを含む) と統合します。</p>
<p><b>EFI Pace™とEFI PrintSmith Visionの統合:</b> ジョブの見積もり、計画およびスケジュール、データ収集、アカウント管理、売上管理およびeコマースを行う、スケーラブルでカスタマイズ可能なブラウザベースの印刷管理情報システム (MIS) ソリューションを使用し、ビジネスパフォーマンスを完全に把握できます。この統合によってコストを削減し、重要な情報を提供します。</p>
<p><b>EFI MarketDirect StoreFront®統合:</b> スケーラブルなWeb印刷eコマースソリューションを提供します。ショッピングカート、価格オプション、承認、ジョブのチケット発行、トラッキングとステータス、ブランド設定可能なストアフロント (無制限数)、Fieryサーバーの双方向統合およびコンテンツ/ファイル管理機能が含まれます。</p>
<p><b>Kodak® Prinergy™、Heidelberg® Prinect®、Agfa®: Apogee™ワークフロー統合:</b> Fiery JDFテクノロジーを使用することで、顧客は使い慣れたユーザーインターフェースからジョブを管理し、1つ以上のFiery Drivenデジタル印刷エンジンに送信することができます。</p>
<p><b>コスト計算統合対応:</b> Fieryサーバーで処理するプリント向けに正確なジョブ計算データを行うことにより、時間を短縮し、エラーを防ぎます。自動的に遮断し、サードパーティの会計システムに供給できる印刷ストリームにコストデータを組み込み、手動データ入力の手間をなくします。</p>
<p><b>ジョブコストトラッキング:</b> 印刷ドライバーを構成し、印刷ジョブに含まれる会計情報を記録します。</p>
<p><b>Fiery API:</b> 顧客は、Windows®、Mac OS、iOS、Androidを含む、さまざまなデスクトップまたはモバイルプラットフォームで、特定のビジネスのニーズを満たすため、Fieryサーバーと接続する独自アプリやツールを素早く開発することができます。</p>
<p><b>システムアップデート:</b> 定期的にインターネット上のEFIアップデートサーバーに問い合わせ、自動的にアップデートをダウンロードすることにより、Fieryサーバーを常に最新の状態に保ちます。システム管理者は、手動でアップデートを実行することも可能です。</p>
<p><b>Fiery自動回復:</b> Fieryサーバーの復旧手順を自動化することで稼働率を向上させ、フィールドサービスやサポートコールを削減できます。</p>
<p><b>Fiery Clone Tool:</b> Fiery組み込みサーバーのHDDの内容をイメージファイルにコピーすることで、システムの破損やハードディスクの故障時に簡単かつ迅速に復旧できます。バージョン3.4以降は、Fiery FS400 Linuxベースのサーバーで動作します。</p>
<p><b>Fieryシステム復元:</b> システム管理者がFieryサーバーをバックアップしてすばやく復元できるようにします。WebToolsまたはFiery QuickTouchを使用してスケジュール設定できる自動バックアッププロセスが用意されています。ローカルハードディスクに格納されているイメージまたはブート可能なUSBストレージデバイスから、Fieryサーバーを回復させることができます。さらに、システム管理者は、FieryメディアキットのDVD1を使用して、Fieryサーバーを工場出荷時のデフォルトイメージに回復させることもできます。</p>
<p><b>Fiery Installer Builder:</b> USBポートまたはネットワークインストールを使用して、Fieryサーバー上にソフトウェアを再インストールするFieryソフトウェア一式とオペレーティングシステムイメージのダウンロードを管理します。</p>
<p><b>セキュリティプロファイル:</b> さまざまなリスクや脅威のレベルに基づいて、Fieryサーバーを保護するために事前定義されたセキュリティの推奨事項を提供します。個別のセキュリティ設定は、Fiery WebToolsまたはFiery設定ウィザードを使用して変更できます。</p>
<p><b>ユーザーデータの暗号化:</b> データの盗難に対する保護を強化します。ユーザー設定、ユーザージョブ、スキャンジョブ、ログ、ローカルバックアップイメージなどのユーザーデータを暗号化します。</p>
<p><b>ポートブロック:</b> 特定のポートを使用してFieryサーバーへのアクセス制限を設定することにより、セキュリティを向上します。</p>
<p><b>(Fiery LCDからの)セキュアプリント:</b> ドキュメントを印刷する前にFieryサーバーでジョブ固有のパスワードを要求することで、機密文書の表示を保護することができます。</p>
<p><b>セキュア消去機能:</b> Fiery機能によってジョブが削除されたときに、送信されたジョブの内容がFieryサーバーのHDDから削除されます。ジョブが削除されると、各ジョブのソースファイルはUS DoD5220.22-Mデータ削除法に基づいたアルゴリズムで3回上書きされます。</p>
<p><b>IPv6対応:</b> 最新バージョンのInternet Protocol (IP) をサポートし、IT標準に準拠します。</p>
<p><b>TLS v1.3暗号化プロトコル:</b> クライアントとFieryサーバー間のデータ転送にセキュアな接続を提供します。最新の暗号化プロトコルを採用しています。</p>



## 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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVUJ, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktenzity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Matrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.CO.JP

FTL\_001.01.20\_JP