

Fiery®機能概要

Fiery FS600 Pro

この機能概要は、Fiery FS600 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) の主な機能の簡潔な説明をまとめたものです。特定の機能の詳細については、Fiery FS600 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
Fiery NX Station : 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たFiery NX Oneサーバー専用のNX One Stationがあります。
GUI対応 : 外部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。
Fiery ディスクドライブセキュリティキット : 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が向上されます。
ES-3000分光測色計 : キャリブレーション、プロファイリング、スポットカラーの測定の精度とスピードを高める手動分光測色計です。迅速かつ正確に測定でき、M0、M1、M2モードでのシングルパススキャンにも対応しています。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。
ES-6000分光測色計 : 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。
Fiery Graphic Arts Pro Package : 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です。Fiery Preflight Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Spot Pro、Fiery Postflight、Fiery Control Barが含まれています。
Fiery Color Profiler Suite : 統合されたカラー管理ソリューションでICCプロファイルを作成し、正確なカラーマッチングとカラー補正を行います。ユーザーによるプロファイルの最適化、編集、修正のほか、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。
白黒印刷向けFiery ImageViewer : 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 JobMaster : PDFベースのメクレディ機能、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。
Fiery JobMaster-Impose : 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。
Fiery Impose-Compose : Fiery ImposeとFiery Composeが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。
Fiery Impose : 製本メーカー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。
Fiery Compose : 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、章設定、書類仕上げを合理化します。
Fiery JobFlow : 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。





Fieryサーバー向けソフトウェアと付属品（続き）

Fiery IPDS： 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。
Fiery高セキュリティキットv1.0： 不正アクセスとシステムの改ざんに対する保護を強化し、FIPS 140-2やコモンクライテリアといった業界の規制と標準に完全に準拠できます。バージョン1.0にはトラステッドプラットフォームモジュール（TPM）が付属し、OSドライブを暗号化できます。
Fiery IQ： お使いのプリンターをFiery IQに接続して、プロダクションデータの価値を引き出しましょう。Fiery IQは、データ主導のよりよい意思決定を実現するクラウドアプリケーションスイートです。主要なプロダクションデータと現在のプリンターの状況をIQ Dashboardから可視化したり、Fiery Insightで印刷プロダクションデータを取得して、業務改善に役立つ実用的な分析結果を提示したり、Fiery Goを使用してiOSまたはAndroidのモバイルデバイスから印刷デバイスに接続したりすることができます。
Fiery Manage： 有料のFiery IQアプリケーションです。同一モデルの印刷デバイスのサーバー構成をリモートで標準化し、システムのコンプライアンスを確認し、プリンターの状況を一目で確認できます。
Fiery ColorGuard： 有料のFiery IQアプリケーションです。常に一貫した正確なカラーを生成できます。ColorGuardは、デジタル印刷室に再キャリブレーションと検証のスケジュールを設定して、カラーパフォーマンスを継続的に制御、管理できるようにします。
Adobe® Acrobat® Proキット： Fiery Impose、Compose、JobMasterで、PDFページを最終段階で編集できます。
Fiery Hot Folders： WindowsまたはMacOS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。
Fiery仮想プリンター： 「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。
Fiery ColorRight Package： Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Image Enhance Visual Editor、Fiery Control Bar、Fiery Postflightなど、組み込みサーバーのグラフィックアートに欠かせない機能を搭載し、色や画像の制御能力を高めます。
Fiery Automation Package： Hot Folders、仮想プリンター、割り込み印刷、Fiery Preflight、Fiery JobFlow Base、Fiery JDFなど、組み込みサーバーの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柔軟性を実現します。
Fiery JobExpertとPDF Processing Kit： Fiery JobExpertへのアクセス権限が含まれており、Adobe PDF Print EngineによってPDFファイルをネイティブに処理できます。PDF/VT-1ファイルも完全にサポートします。一部のサーバーでは、サーバーのRAMを合計8 GBにするために、キットに4 GBのRAMを含める必要がある場合があります。

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.com/free-trials)。

FIERYサーバー認定

IDEAlliance Digital Press System証明書： カラー、印刷プロパティ、印刷プロダクション分野のテストと証明書を含むプログラムです。プレスシステム全体を対象としています（デジタルフロントエンド、印刷エンジン、用紙を含む）。IDEAllianceは、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、確立された業界の許容値に相当するかまたは超える卓越性を示したデジタルプレスシステムとして、IDEAlliance Digital Press証明書に公式認定されたことを示します。証明書の詳細については resources.fieri.com/idealliance をご覧ください。
Fogra Validation Print System (VPS)： この認定は、デジタル印刷システムプロバイダーを対象として、製品がISO 12647-8（検証印刷）に準拠していることを証明します。証明書と、FograCertロゴ、技術テストレポートにより、製品がISO 12647-8に準拠していることが証明されます。証明書の詳細については resources.fieri.com/fogra をご覧ください。
JDF Certified： 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。Fiery Automation Packageを搭載したFiery外部サーバーと組み込みFieryサーバーは、CIP4とアメリカ印刷業協会（Printing Industries of America）から JDF準拠として認定 されています。
Fiery Central： 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、納品速度、生産性を向上します。



プリンタ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
Fiery HyperRIP ：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速度を高め、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。
インテリジェントHyperRIP ：ジョブに適したFiery HyperRIPモードを自動的に選択します。ジョブの特性に基づいて単一ジョブモードとマルチジョブモードがインテリジェントに切り替わるので、オペレーターがプロダクションを停止して手動でHyperRIPモードを変更する必要がなくなります。
Rush RIP ：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。
同時スプールRIP印刷 ：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。
サーバープリセット ：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することで、時間を短縮し、生産性を最大限に向上します。
校正印刷 ：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。
Force Print ：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。
割り込み印刷 ：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。印刷済みジョブの一部をキャンセルし、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。
割り込み処理後待機 ：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。
次に印刷/次に処理 ：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。
サンプル印刷 ：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。
ミスマッチ一時停止 ：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。
ジョブグループ（印刷グループ） ：複数のジョブを1つのグループに結合し、Fiery Command WorkStationで単一のジョブとして扱えるようにします。印刷グループは、一連のジョブをきちんと順序に従って印刷する場合に使用します。
Fiery Smart Estimator ：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ーデータに基づいて、Fieryサーバーが行います。エンジン別に用意されています。
推定印刷時間 ：印刷ジョブの推定印刷時間を算出し、計画の策定や予定設定を支援します。
Fieryプリントスケジューラー ：オペレーターは、日々のプロダクション需要、装置の可用性、顧客納期に合わせて、24時間の枠内にジョブのスケジュールを設定して組み込むことができます。
きちんと順序に従った印刷 ：Fiery Command WorkStationから選択されたジョブが必ず順番どおりに実行されるようにします。これにより、予測どおりの順番で印刷物が出力され、仕上げや割り振り処理を効率化できます。送信順印刷を置き換えます。
Fiery FreeForm™ Plus ：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。
Fiery FreeForm Create ：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。 www.fier.com/freeformcreate から無料でダウンロードできます。
PPML Compatibility ：PPML 3.0 VDP形式に対応し、RIP処理中の透明度の均一化と、PDFレイヤーおよびレイヤー間での透明度をサポートします。外部Fieryサーバーでのみ使用可能です。
VPS互換性 ：Creo VPS（バリエーション印刷仕様）VDP形式をサポートします。外部Fieryサーバーでのみ使用可能です。
PDF/VT-1互換性 ：PDF/VT-1 VDP形式をサポートします。Fieryサーバーは、PDF/VTジョブで定義されたレコードを検出して、再利用可能なXObjectをキャッシュします。これにより、Fieryサーバーはリピーター要素を1回だけRIP処理し、キャッシュできます。外部Fieryサーバーには標準搭載されています。組み込みFieryサーバーで使用ではFiery JobExpertとPDF Processing Kitが必要です。



生産性 (続き)

PDF/VT-2互換性: ファイルの検索パスを通じてリソースを参照してインラインで処理する機能により、PDF/VT-1ファイルを扱う際のパフォーマンスが向上し、送信されるPDF/VTファイルのサイズが全体的に減少します。外部Fieryサーバーでのみ使用可能です。
最適化PDFとPS: ジョブ全体でPDF XObjectsを1回だけ処理します。RIP処理済みの要素はキャッシュされるので、ページ内でXObjectが必要になったときにいつでも使用でき、Fieryシステムの処理時間も短縮されます。
VDPレコードおよびセットレベルの仕上げるサポート: 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。
VDPレコード範囲印刷: 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。これにより、レコードの再印刷が簡単になります。セットを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。
ページ設定デバイス (SPD): 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

カラー品質とイメージング品質

ICCプロファイル向けProfile Manager: 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。
PANTONE®ライブラリ: 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。最新のPANTONE Formula Guide、PANTONE Plus、PANTONEファッショ、ホーム+インテリア、PANTONE Goeライブラリが含まれます。
HKS、DIC、TOYOインクススポットカラーライブラリ: 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サーバーで使用するカラー変換表を参照すれば、スポットカラーに最も近いマッチングがわかります。
Fiery Spot-On: Fieryサーバーの標準のスポットカラー管理ツールです。カスタムスポットカラーの作成と編集、代替カラーの作成、スウォッチブックの印刷、分光測色計によるスポットカラーの抽出ができます。
Fiery Spot Pro: 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。カスタムスポットカラーの作成と管理に加えて、スウォッチをデザイナーと共有し、ブランドカラーの一貫性の維持、スポットカラーライブラリ全体の最適化、特定ジョブでのスポットカラーの編集、スポットカラーエイリアスの作成などを行えます。
Fiery TrueBrand™: Microsoft WordやPowerPointなどのRGBのみのアプリケーションからも、ブランドカラーを正しく簡単に印刷できます。
Fiery Edgeスポットカラー処理: 特にプリンターの色域以外でも、より正確なスポットカラーを提供する次世代スポットカラーテクノロジーです。
スポットカラーグループの優先順位: 優先するスポットカラーライブラリをジョブごとに定義できます。
Fiery Color Profiler Suite Integration: Command WorkStationインターフェイスから直接、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。
RGB透明度の最適化: 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エレメント (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。
PDF/X出力intent: 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。
自動トラッピング: 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ずれ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。
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: 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。
グレースケールコンポジットオーバープリント: 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。



カラー品質と画像品質 (続き)

Fiery Calibrator : 印刷エンジンの現在のカラー動作を修正し、時間経過とともに一貫した色を再現します。

ジョブベースのキャリブレーション : 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。

Calibration Guard : 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。

Fiery Edgeの工場出荷時のプロファイル : 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。

ワンステップカラー管理 : キャリブレーションと用紙プロファイル作成が単一の操作に統合された、革新的な用紙カラー管理機能です。エンジン別に用意されています。

ゼロタッチ再キャリブレーション : 設定したスケジュールに基づいて再キャリブレーションを無人で自動実行できる、ワンステップカラー管理を補完する機能です。エンジン別に用意されています。

Fiery Dynamic HD Text and Graphics : 印刷済み出力のディテールをテキスト要素、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。エンジン別に用意されています。

Fiery Image Enhance Visual Editor : 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。

イメージスムージング : 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。

テキスト/グラフィック品質 : 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。

Black Custom Screening : 認知される出力解像度を向上し、Fiery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。

ラスター曲線エディター : 印刷の直前まで、ジョブのプロパティからカラー曲線を直接編集できます。Fiery A20サーバーでは使用できません。

Fiery Preflight : 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。

Fiery Preflight Pro : 優秀な各種PDF品質管理チェック機能を利用して、ファイルを適切に印刷できます。ファイルが業界標準に準拠しているかどうかを検証し、Preflight Proレポートでエラーを視覚的に把握できます。

Fiery JobExpert : 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、最適な印刷設定を自動的に選択します。

Fiery Postflight : 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。

Fiery Control Bar : 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、カラー品質管理用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。

Fiery ImageViewer : Fiery Command WorkStationでフル解像度の印刷データプ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。選択したページや領域で、カラー曲線の調整や指定カラーの濃淡の置換など、カラーの編集をその場で行えます。わずか数クリックでソフト校正をエクスポートできます。



業界をリードするジョブの準備機能や管理機能で、価値の高い製品の収益が向上

管理
Fiery Command WorkStation® ：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、一カ所からすべてのFiery Drivenプリンターに接続できます。
Fiery Go ：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。
Fiery VUE ：ビジュアルでインタラクティブなデスクトップ印刷アプリケーションです。プロレベルの印刷物をすばやく、簡単に、コスト効率良く制作できます。 www.fiery.com/VUE からダウンロードできます。
Fiery Driver (Windows版およびmacOS版) ：WindowsまたはmacOSクライアントからFieryサーバーにジョブを簡単かつ正確に送信できます。オペレーティングシステムの違いを超えた一貫性のある機能を、「ジョブのプロパティ」インターフェイスを通じて利用できます。
Fiery Driver (Linux版) ：UbuntuまたはKylin OSクライアントからFieryサーバーで印刷できるようになります。
Fiery PCL Driver ：Windowsクライアントから基本的な印刷機能を提供します。
Fiery Essential Driver ：オフィスユーザーがわずかに数クリックですばやく簡単に書類を印刷できる、使いやすい視覚的インターフェイスで生産性が向上します。
Fiery Ticker ：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。
用紙種類の混合の設定 ：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書類を印刷します。
タブシフト ：ページを水平（横方向）に12.7 mm (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）に印刷できるようにします。
タブ挿入 ：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。
用紙定義プロファイル ：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。
製本メーカー ：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。
メディアカタログ ：サイズが異なる複数の種類の用紙を管理するプロセスが大幅に簡素化されます。複数のサイズが含まれる用紙の種類を単一のカタログエントリにまとめて、キャリブレーションとカラープロファイルを特定の用紙の全サイズに自動的に適用できます。
パッド印刷 ：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。
部数番号 ：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。
Fiery Remote Scan ：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。
ブックレット面付け ：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。
ギャングアップ面付け ：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。
VDP (バリエابلデータ印刷) ジョブの面付け ：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。
面付けの自動化 ：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。
オフラインフィニッシャー統合 ：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。
ジョブグループ (PDFグループ) ：Fiery Impose、Compose、またはJobMasterのサブスクリプションベースのライセンスで使用できる複数のジョブを結合します。



管理 (続き)
カスタマイズ可能なトリムと折り目: 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。
混合仕上げセット: 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。
Acrobatでの編集: 元のファイルに戻らずに、PDF書類のテキスト、スポットカラー、画像を直前に変更することができます。Adobe Acrobat キットまたはご自分のAdobe Acrobatサブスクリプションが必要です。
ページの並び替え/削除/マージ: デジタル書類とスキャン済み書類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。
スキャン挿入: 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書類に挿入できるので、オペレーターは書類をアセンブリ (組み立て) することができます。
マスキング: 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。
ページ編集: トリムボックスの定義/クロップ: 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。
グレースケールに変換: 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。
詳細タブ編集: 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。
ブリードエッジタブ: 特殊タブメディアを必要とせずに、明確に定義されたセクションを含む完全な長い書類を制作できます。
マルチパンクタブ: 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を明確にできます。

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
Adobe® PDF Print Engine (APPE) : Adobe PDF Print Engine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。
Fieryダイレクトモバイル印刷: 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。
グラフィックアートフィルター: 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。
Fiery JDF Technology : 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、他の業界ソリューション (Fiery Central、Web印刷、MIS/ERPビジネスソフトウェアなど) と統合します。
ePS MISおよびWeb印刷ソリューション: ブラウザーベースのスケラブルかつカスタマイズ可能な印刷管理情報システム (MIS) ソリューションを通じてビジネスのパフォーマンスを完全に可視化し、スケラブルなWeb印刷eコマースソリューションを提供します。
Kodak® Prinergy™、Heidelberg® Prinect®、Agfa® Apogee™、SCREEN EQUIOSワークフロー統合: 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。
FUJIFILM XMF PressReady統合: Web印刷およびMISシステムや顧客提供のPDFファイルなど、複数のソースの印刷ジョブを管理し、適切なデジタルプレスに送信できるデジタル印刷プロダクションワークフローシステムです。



連携 (続き)

コスト会計統合対応: 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。
ジョブコストトラッキング: 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。
Fiery API: 顧客は、Windows®、macOS、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、特定のビジネスニーズ向けに、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。
システムアップデート: 定期的にFiery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。
Fiery自動回復: 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。
Fiery展開イメージ: サービス担当者がFiery外部サーバーのシステムイメージを取得し、取得したイメージをまったく同じモデルの別のFiery外部サーバーに展開できる、時間の節約になる機能です。
Fiery Clone Tool: サービス担当者がFiery組み込みサーバーのハードディスクドライブの内容をコピーし、イメージファイルとして保存できるようにします。複製したイメージは、Fieryサーバーの復元や、同一モデルのFieryサーバーの複数展開のために使用できます。
Fieryシステムイメージ: 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。
Fiery Installer Builder: 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ソフトウェア一式およびオペレーティングシステムイメージのダウンロードと、Fieryサーバー上へのソフトウェアの再インストールを管理します。
セキュリティプロファイル: 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。
ユーザーデータの暗号化: 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。
ポートブロック: 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。
(Fiery LCDからの) セキュアプリント: 書類を印刷する前に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。
セキュア消去機能: 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。
セキュアイレース (NIST 800-88準拠) 米国政府のデータサニタイズ規格に適合しています。ストレージメディア上に存在するあらゆるデータを確実に復元不能にできるので、データ漏洩のリスクが低下します。
IPv6対応: 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。
SSL Support: 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。IPP 2.0にも対応しています。
セキュリティの監査ログ: Fiery管理者向けの機能です。サードパーティ製のSIEM (Security Information and Event Management) ソリューションと統合可能な形式で、セキュリティ関連のイベントを収集します。
SSO (シングルサインオン) でのログイン: 多要素/2要素認証のサポートにより、ユーザーが既存のAAD (Azure Active Directory) ログイン情報でFieryサーバーにログインできます。
FIPS 140-2準拠のデータ暗号化: 保存中のデータと転送中のデータが暗号化に、米国連邦政府の暗号モジュール認証プログラム (CAVP) によって検証され認定された暗号アルゴリズムのみが使用されます。コモンクライテリアに準拠しています。* 最終顧客またはサービスプロバイダーが適切に設定する必要があります。
ユーザー指定のWindows 10オペレーティングシステム: 高セキュリティ環境の顧客は、特殊な組織ポリシーに準拠するために、独自に強化したWindows 10* 半期チャネル (SAC) オペレーティングシステム (OS) のイメージをインストールし、維持することを選択できます。インストールと設定には、Fieryプロフェッショナルサービスが必要です。
Microsoft®のユニバーサルプリントのネイティブサポート: インフラストラクチャやコネクタを追加することなく、直接シームレスにFieryサーバーをユニバーサルプリントポータルに接続できます。
Mopria®の業界標準に準拠: 任意のAndroidスマートフォンかタブレットからFiery Drivenプリンターにシームレスに印刷できます。追加の設定は不要です。



詳しくは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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_034.07.23_JP