



imagePRESS Server P400
imagePRESS Server N500
Fiery FS500 Pro

Canon

Canon imagePRESS Server N500 のご購入をお勧めする主な理由

新しいデジタル印刷システムへの投資期間は3年から5年です。そのため、新しいデジタル印刷システムについての意思決定を行う場合には、現在と将来の両方の印刷環境のニーズを考慮するのがよいでしょう。EFI™は、Canon imagePRESS V900シリーズプリンターに対応したFiery®サーバープラットフォームを2種提供しています。外部型のimagePRESS Server N500と組み込み型のimagePRESS Server P400です。この2つのサーバープラットフォームは提供される各機能（PDF処理コントロール、自動化、生産性、ワークフロー統合、拡張性）のレベルが異なります。

本書では外部型Fieryサーバーのメリットについてご説明し、このサーバーがお客様の現在のニーズを満たすだけでなく、その本来の柔軟性を活かして将来の業務拡大にも対応できることを示します。

標準機能

imagePRESS Server N500には、プロダクション環境に生産性や品質の向上と新しいサービスをもたらす標準機能が搭載されています。これらの機能は、imagePRESS Server P400では利用できません。

1. 納期の短縮

エンジンの性能を最大限に発揮するためには、エンジンのアイドル時間を最小限にとどめられるよう、データを十分高速に処理できる強力なデジタルフロントエンドが必要です。imagePRESS Server N500はimagePRESS Server P400よりも堅牢で強力なハードウェア仕様となっており、しかもはるかに高速です。そのため、要求の厳しいプロダクション環境に最適です。



2. FIERY JOBEXPERT

Fiery JobExpert™は、Fiery Command WorkStation®に組み込まれた機能です。各PDF印刷ジョブを自動的に詳しく分析し、カラー管理、画質、VDP設定、およびエンジン固有のプロパティについて最適なFieryジョブ設定を行うことで、設定時間を短縮し、無駄を削減します。



3. FIERY QUICKTOUCH™ソフトウェア

imagePRESS Server N500はFiery NX Proハードウェアを備えています。
NX ProのFiery QuickTouchソフトウェアとタッチスクリーンディスプレイにより、
システムインストール、バックアップ/復元、システム診断に容易にアクセスできます。



4. その場で画像補正

Fiery Image Enhance Visual Editorを使用することで、元のアプリケーションでファイルを開くことなく、画像の色の補正(赤目補正など)をジョブ内ですばやく自動的に行えます。



5. ネイティブPDFワークフローでの完璧なPDF印刷

imagePRESS Server N500には、エンドツーエンドなネイティブPDFワークフローを提供する最新のAdobe® PDF Print Engineインタープリターが含まれています。
これによって、ハイブリッドデジタル環境やオフセット印刷環境でデザインから出力までの一貫性と柔軟性が実現され、色空間や透過性も正確に表現できるようになります。



Adobe PDF Print Engine

6. 業界標準のVDP形式をすべてサポート

このFieryソリューションは堅牢性、柔軟性、拡張性に優れており、PDF/VT、Creo® VPS®、PPMLなどの主要なすべてのVDPフォーマットに対応しています。
主要なすべてのVDP組版ソフトウェアやデータ形式と連携可能なため、シームレスなワークフローを実現できます。処理速度が高速であるため、VDPサービスの利益率も上がります。



7. 反復的な手動ジョブのセットアップを自動化

imagePRESS Server N500には、ブラウザベースのFiery JobFlow Baseソリューションが含まれています。このソリューションにより、印刷可能なファイルを作成する一般的なジョブタイプを自動化することで、ジョブのセットアップの人的エラーを大幅に削減。時間を節約するとともに製造能力を高めて、厳しい納期にも対応できます。



8. プリフライト機能を統合

Fiery PreflightはFiery DFEと接続可能な唯一のプリフライトツールであり、主要なジョブリソースの情報をきわめて詳細に確認し、要素の欠落のチェックや潜在的なエラーの特定などを行えます。Fiery Hot FoldersおよびFiery JobFlowと統合して、ジョブ検査ワークフローを完全に自動化できます。



オプション機能

Canon imagePRESS Server N500は、高生産印刷施設に高度なプリプレス、メイクレディ、自動化、色補正を追加するオプションのソフトウェアとハードウェアソリューションを提供します。これらのオプションは、imagePRESS Server P400では利用できません。

1. FIERY GRAPHIC ARTS PRO PACKAGE

Canon imagePRESS Server N500には、ジョブの却下で無駄が生じる前に印刷の問題を特定、修正できる新設計の機能をまとめた **Fiery Graphic Arts Pro Package** の追加オプションが用意されています。さらに、Fiery Graphic Arts Pro Packageでは、強力なスポットカラー管理ツール (Fiery Spot Pro) や、Fiery ImageViewerの最新かつ最先端の機能にもアクセスできます。

Fiery Spot Pro

Fiery Spot Pro は最先端のスポットカラー管理ツールであり、ブランドカラーをいつでも正確に再現できます。またFiery Spot Proでは、スポットカラーエイリアスの作成、Adobe Swatch Exchange間とのスポットカラーライブラリのインポート/エクスポート、カスタマイズ性の高いスウォッチブックの作成、L*a*bでのスポットカラーの編集、スポットカラーの濃淡の編集など、強力な新機能も使用できます。

Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewerがあれば、DFEで最新の強力なカラー編集機能を利用できます。ページの特定期限のカラーについて、指定カラーの置換やカラー曲線の調整などの編集を行うこともできます。

Fiery Preflight Pro

優秀なPDF品質管理チェック機能をまとめたパッケージです。インタラクティブなFiery Preflight Proレポートでファイルの業界標準への準拠の検証、潜在的なエラー（画像の解像度が低い、オーバープリント、スポットカラーの不足など）の特定、エラーや警告の確認などを行えます。



2. プリプレスワークフロー自動化によるプロダクションの高速化

Fiery JobFlow を追加して、コスト効率に優れた先進的なプリプレス機能を利用できます。PDF変換、PDFファイルのプリフライト、補正、編集や、承認およびジョブチケットの発行など、自動化されたジョブのワークフローを簡単に設定できるようになります。



機能	外部型imagePRESS Server N500	組み込み型imagePRESS Server P400
Fieryソフトウェア	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Fieryプラットフォーム	NX Pro	E500
CPU	Intel Core i5-8700プロセッサ	Intel Pentium G5400プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAMメモリ	8 GB	8 GB (2 x 4 GB)
ハードドライブ	SSD(OS + Fieryソフトウェア用) +1TB HDD SATA	500 GB SATA
Fieryディスクドライブセキュリティキット	オプション	非対応
VDP形式	PPML 3.0、PDF/VT-1、PDF/VT-2、 VPS、Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm、PDF/VT-1**
Fiery FreeForm™ Create	あり	あり
Adobe® PDF Print Engine	あり	オプション**
Fiery JobExpert	あり	オプション**
Fiery Preflight	あり	オプション***
Fiery Edge工場出荷時のプロファイル	あり	あり
Fiery JDF	あり	オプション
EFI MISおよびWeb印刷システムとの統合	あり	オプション
PDF/X出力インテント	あり	オプション
パッド印刷	あり	非対応
タブ挿入	オプション	非対応
Fiery自動回復	あり	非対応
Fiery Graphic Arts Pro Package (Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、 Fiery Preflight Pro、Fiery Postflight、Fiery Control Bar Builderを含む)	オプション*	非対応
Fiery Automation Package (Fiery Preflight、Fiery JobFlow™ Base、 Fiery JDF Rush Print、印刷日時指定、次に印刷/次に処理を含む)	非対応	オプション*
Fiery ColorRight Package (Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Image Enhance Visual Editor、Fiery Postflight、コントロールバーを含む)	非対応	オプション*
EFI IQ (IQ Dashboard、IQ Insight、IQ Notify、EFI Go)	あり	あり
IQ ColorGuard	オプション*	オプション*
IQ管理	オプション*	オプション*
Fiery Image Enhance Visual Editor	あり	オプション*
Fiery Impose	オプション*	オプション*
Fiery Compose	オプション*	非対応
Fiery JobMaster	オプション*	オプション*
Fiery JobFlow Base	あり	オプション***
Fiery JobFlow	オプション*	オプション***
Fiery JobExpertとPDF Processing Kit	あり	オプション
Fiery NX Station GL	オプション	非対応

* efi.com で30日間の無料トライアルが利用可能

** Fiery JobExpertとPDF Processing Kitに付属

*** Fiery Automation Packageに付属

EFIは、デジタルジャーニーをリードする画期的なテクノロジーを切望するお客様の声に、常に耳を傾けています。看板、梱包、テキストスタイル、セラミックタイトル、建材、商業印刷およびパーソナライズした書類をさまざまなプリンター、インク、デジタルフロントエンド、ワークフローソフトウェアで生産するために、製品、ソリューション、サービス、サポートおよび世界トップクラスのパートナーシップのスケラブルなポートフォリオを活用して、EFIはお客様のビジネスの成長を推進することに情熱を注いでいます。毎年毎年、ジョブを重ねるごとに、利益の増加やコストの削減、生産性の向上、効率の最適化を実現する、それこそが揺るぎないEFIのお客様へのコミットメントです。お客様の成功、それは私達、EFIの成功につながります。お客様がビジネス目標を達成するための、適切な人材、テクノロジー、経験すべてがEFIにはそろっています。詳細はwww.efi.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 EFI products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFI Fiery, 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 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.