



imagePRESS Server N500

Fiery FS500 Pro

自動化された品質と比類なきパフォーマンスですべてのページを正確に仕上げる

Canon imagePRESS V900対応imagePRESS Server N500により、優れたカラー品質で高い価値の複雑なアプリケーションを制作して、収益性を最大限に高める



簡単なカラー管理

- 完全に統合され、自動化された一連のカラー管理ツールにより、一貫性のある卓越した印刷品質を維持できます。オペレーターの習熟度が低くても、以下の独自のカラー機能群を使うことで、美しくリアルなカラーを出力できます。

— ワンステップカラー管理 — Fiery®
Command WorkStation®から直接、1回の操作でキャリブレーションとプロファイリングも含め、すべてのメディアのプロダクション準備を簡単かつ自動的に行うことができます。

—ゼロタッチ再キャリブレーション— 定義可能な自動キャリブレーションのスケジュールにより、印刷プロダクションを手動で中断することなく、時代遅れのカラーを排除します。

使いやすいシンプルなソリューションでパフォーマンスを向上

- Fiery JobExpert™により、ジョブのセットアップ時間を短縮できます。印刷ジョブを分析して最適な印刷設定を動的に選択します。
- 解像度の低い画像やオーバープリント、細線といった潜在的なエラーを特定します。Fiery Preflightの統合された機能により、スポットカラーやフォントなど、欠落している要素の有無をチェックできます。
- Fiery JobFlow Baseにより、プリプレスワークフローでのジョブ準備工程を自動化して、印刷準備の完了したファイルを生成できます。この使いやすい自動化ソフトウェアで、生産性向上とコスト削減を図ることができます。



imagePRESS Server N500の仕様

Fiery Driven™エンジン

- Canon imagePRESS V900 / V800 / V700

ハードウェアとプラットフォーム

- Intel® Core™ i7-8700プロセッサ
- 8 GB RAM
- 1 TB HDD
- 240/256 GB SSDブートドライブ (OSおよびFieryソフトウェア用)
- Fiery Installer Builder
- USB 3.0ポート: 3か所 (前面)、2か所 (背面)
- USB 2.0ポート: 4か所 (背面)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery FS500 Proシステムソフトウェア

Fieryカラーおよびイメージングテクノロジー

- ワンステップカラー管理
- ゼロタッチ再キャリブレーション
- Fiery ColorWise®カラー管理テクノロジー
- Fiery Edge™カラープロファイル
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On™
- PANTONE®カラー対応
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- 自動トラッピング
- イメージスムージング

Adobeインタープリターをサポート

- Adobe PDF Print Engine 5.5
- CPSIバージョン3020

デバイスの管理と分析

- EFI IQ™: Dashboard、Insight、Notify、Go
 - EFI ColorGuard (オプション)
 - EFI Manage (オプション)

パフォーマンス

- SmartRIP
- スキャン、RIP、印刷を同時に実行
- スプール、RIP、印刷を同時に実行
- きちんと順序に従った印刷

生産性とワークフロー

- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fieryドライバー (WindowsおよびMac®ユーザー向け)
- Fiery WebTools™
- 製本メーカー
- パッド印刷
- Fiery Hot Folders/仮想プリンター
- Fiery JobFlow Base
- ダイレクトモバイル印刷
- Fiery Go (Android™およびiOS)
- 推定印刷時間
- Fiery Preflight
- GUI利用可能

サポートされるファイル形式

- Adobe® PostScript® (レベル1、2、3)
- Adobe PDF
- 強化 PCL6/PCL5
- PDF/X-1a、3、および4
- Encapsulated PostScript (EPS)
- Microsoft Officeドキュメント形式: doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pub (Hot Folders経由)
- JPEG、TIFF

JDF/JMFのサポート

- JDF v1.8 IDP-ICS認定済み
- EFI MISおよびWeb印刷の統合に対応
- プリプレスワークフローの統合 (Agfa®: Apogee、Kodak® PRINERGY、Heidelberg® Prinect)

バリアブルデータ印刷

- Fiery FreeForm™ Create
- サポートされているファイル形式:
 - Fiery FreeForm Plus
 - PPML v3.0
 - PDF/VT-1および2
 - Creo VPS互換

- Record and Set Level Finishingのサポート
- VDPLレコード範囲印刷
- レコード長の定義
- VDPラスタプレビュー
- VDP Resource Manager

オプションのFieryソフトウェアおよびハードウェア

- Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro、Fiery ImageViewer、Fiery Preflight Pro、Fiery Postflight、コントロールバー
- Fiery Color Profiler Suite²
- EFI ES-3000分光測色計
- Fiery Impose¹
- Fiery Compose¹
- Fiery JobMaster™¹
- Fiery JobFlow™
- Fieryディスクドライブセキュリティキット
- Fieryメモリアップグレードキット
- Adobe® Acrobat® Pro 2020キット
- Fiery NX Station GL/LS

セキュリティ

- セキュア消去、セキュリティプロファイル、セキュリティ監査ログ
- FIPS 140-2準拠のユーザーデータ暗号化
- ポートブロック、IPフィルタリング、802.1x認証、IPsec暗号化、HTTPs (TLS 1.3をサポート)
- 高度な証明書管理Fiery自己署名証明書の自動再作成
- セキュアプリント、PostScriptセキュリティ

- Fiery、USBセキュリティ
- デジタル署名されたソフトウェアアップデート

ネットワーク/接続

- TCP/IP、AppleTalk、Bonjourサポート、SNMP、Port 9100、IPP、FTP、SMB、WSD、Point and Print、Eメール経由の印刷 (PS/PDF)、IPv6サポート

EMI/EMC

- FCCおよびICES (米国およびカナダ)
- CEマーク (EU)
- UK CA (イギリス/オーストラリア/ニュージーランド)
- VCCI (日本)
- CCC (中国)
- EAC (ロシアおよびユーラシアの4か国)

安全性

- TÜVのCBスキーム
- UL/CSA
- CEマーク
- UK CA
- CCC
- EAC

電源および消費電力

- 自動スイッチ: AC100–240V
- 50/60Hz、6A (AC100V時)、3A (AC240V時)
- 最大/通常使用電力: 350 W/125 W

寸法

- サーバー: 高さ20.75インチ (527.05 mm) x幅9.25インチ (234.95 mm)
- x奥行き18.25インチ (463.55 mm)
- サーバー重量36.5ポンド (16.5 kg)

Canon互換

- 1 30日間の無料トライアルが利用可能
- 2 デモモードでの無料トライアル

EFI™はアナログからデジタルイメージングへの変換で世界を牽引する、グローバルテクノロジー企業です。看板、梱包、テキスタイル、セラミックタイル、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製造するために、製品、ソリューション、サービス、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。EFIの製品やサービスを組み合わせ、ジョブを重ねることにそして年々、利益を増やし、コストを削減し、生産性を向上させ、効率を最適化できます。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 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. Canon and imagePRESS are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries.