



Fieryカラーコントローラー E-48B/E-28B

Fiery FS600 Pro/FS600

Fiery E-48Bへの投資が賢明である理由

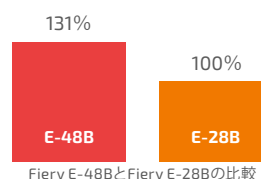
Fiery®は2種類のサーバー（外部FieryカラーコントローラーE-48B、埋め込み型FieryカラーコントローラーE-28B）のいずれかを使用して、Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410Sをパワーアップできます。各サーバーは、自動化、生産性、ワークフロー統合、拡張性で異なる強みがあります。本書では、外部Fieryサーバーの利点を掘り下げ、Fieryサーバーが現在の課題だけでなく、今後のビジネス成長にも役立つ理由をご紹介します。

Fieryカラーコントローラー E-48B：標準機能

カラーコントローラーE-48Bは、生産性の向上、より鮮明な画質、印刷プロダクションの可能性を広げる鍵です。

1. 納期の短縮

プリンターの容量を最大化するには、データを迅速に処理、送信し、ダウンタイムを最小限に抑えるハイパフォーマンスのデジタルフロントエンド（DFE）が必要です。優れたハードウェアを搭載したカラーコントローラーE-48Bは、カラーコントローラーE-28Bよりも30%以上高速で、要求の厳しい生産設定に最適です。



2. 反復的な手動ジョブのセットアップを自動化

Color Controller E-48Bは、ブラウザベースの自動化ツールFiery JobFlow Baseを標準搭載。ジョブ設定の簡素化、エラー削減、生産の加速化を実現するなど、より効率的かつ安心して、多くのジョブを処理できるようになります。



3. 並外れた速度でバリエーションデータを容易に統合

カラーコントローラーE-48Bにより、バリエーションデータの生産がより簡単に、高速化しました。主要フォーマット（PDF-VT 2、VPS、PPMLなど）がすぐに使用でき、トップクラスのバリエーションデータ印刷（VDP）ソフトウェアでスムーズに動作します。処理が速くなれば待ち時間が少なくなり、収益が増加します。



4. ビルトインプリフライトツール

Fiery Preflightにより、リソース欠落のチェックや潜在的エラー（オーバープリントなど）の特定などを含めて、主要なジョブ要素の情報をきわめて詳細に確認できます。Fiery Hot FoldersおよびFiery JobFlowと統合すれば、ジョブ検査ワークフローを完全に自動化できます。



5. FIERY QUICKTOUCHインターフェイス

Fiery NX Proハードウェアを備えたColor Controller E-48Bには、Fiery QuickTouch™ソフトウェアが動作するタッチスクリーンディスプレイが搭載。ジョブステータスの迅速なアップデートと簡単なサーバー管理が可能です。オペレーターはタップするだけで、インストール、バックアップ/復元、システム診断にアクセスできます。





Fieryカラーコントローラー E-48B：標準機能（続く）

6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

カラーコントローラーE-48Bは、オペレーティングシステムとしてMicrosoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSCを使用しています。このバージョンのWindowsには、最新のセキュリティ保護と、Windows 10バージョン1703、1709、1803、および1809で提供された累積的な機能強化が含まれています。



Fieryカラーコントローラー E-48B：オプション機能

ハイプロダクションの印刷環境用に設計されたカラーコントローラーE-48Bサーバーは、高度なプリプレス、メイクレディ、自動化、ワークフロー統合用にオプションでソフトウェア/ハードウェアソリューションを提供しています（カラーコントローラーE-28Bには含まれていない機能です）。

1. ひとつのワークスペースで、トータルプロダクション管理

Fiery NX Stationは、Fiery外部サーバー用のコンパクトで適応性の高いワークステーションです。あらゆる印刷プロダクション環境へのシームレスな統合を実現します。

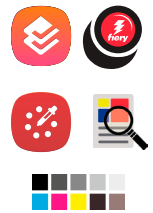
22インチディスプレイが特色のNX Station GLと、27インチディスプレイ、高さ調節可能なワークスペース、近接センサー、ビルトインケーブル管理が追加されたNX Station LSの2つのモデルがあります。



2. 手間のかからない後期編集と修正

要求の厳しい印刷環境では、納期間際の編集は品質維持および無駄を省くために極めて重要です。オペレーターは、カラー補正、ブックレット面付け、フルラスタプレビューなどのツールに簡単にアクセスできる必要があります。

Fiery Graphic Arts Pro Packageは、たとえ1ページでも印刷される前に生産上の問題を特定かつ修正し、コストのかかるエラーを最小限に抑えて、印刷エンジンを収益性の高い状態に保つことができます。



3. 堅牢なセキュリティと業界標準の遵守

最高レベルのセキュリティを必要とする組織向けに、Fiery High Security Kit v1.0は不正アクセスや改ざんに対する保護を強化します。FIPS 140-2やコモンクライテリアなどの業界標準に完全準拠し、トラステッドプラットフォームモジュール（TPM）とブートドライブの暗号化により、セキュリティを強化しています。



4. 安全に印刷ファイルを格納

オプションのFieryディスクドライブセキュリティキットにより、サーバードライブを使用中は安全にロックし、サーバーの電源が切れると取り外して保管することができます。



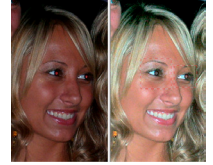


Fieryカラーコントローラー E-28B：オプション機能

下記の機能は、カラーコントローラーE-48Bに標準で搭載されていますが、Fiery ColorRight Package、Fiery Automation Package、またはスタンドアロンのソフトウェアオプションを購入することでE-28Bにもオプションとして追加できます。より正確に比較するには、オプションのソフトウェアを含めたE-28Bの価格を考慮してください。

1. 鮮明で、色鮮やか、かつプロフェッショナルな印刷

Fiery Command WorkStation®に統合されたFiery Image Enhance Visual Editorにより、オペレーターはAdobe® Photoshop®やその他のデザインソフトウェアを使用することなく、リアルタイムのイメージ調整を行うことができます。



2. プリプレスの自動化：生産性向上への早道

Fiery Automation Packageで、埋め込み型FieryサーバーにFiery JobFlow™ Baseをインストールすれば、自動ワークフローの構築を開始できます。Fiery JobFlowのフルバージョンへのアップグレードにより、プリプレス機能が強化されます。

PDFの修正、編集、承認、スクリプト、ジョブのチケット発行を簡単に処理できる自動ワークフローで、ジョブ管理を簡素化します。



3. 印刷前にエラー検出することで、原価計算のミス回避

Fiery Preflightは、低解像度の画像、オーバープリント、スポットカラーの欠落などの潜在的な問題を、生産に支障をきたす前に検出する、品質チェックポイントと考えてください。Fiery Hot FoldersまたはFiery JobFlowで自動化すれば、安心できるワークフローが実現します。





主要機能の比較

Fieryサーバー	外部 - カラーコントローラー E-48B	埋め込み型 - カラーコントローラー E-28B
Fieryソフトウェア	Fiery F5600 Pro	Fiery F5600
Fieryプラットフォーム	NX Pro Gen IV	E600
CPU	Intel® Core™ i3-12100プロセッサー	Intel® G7400Eプロセッサー
オペレーティングシステム	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	(Debian 11) Linux
RAM	8GB	8GB
ディスクドライブ	NVMe SSDブートドライブ (OSおよびFieryソフトウェア用) + 1 TB HD SATA	500GB NVMe SSD
Fiery FreeForm Create	あり	あり
Fiery JobExpert™	あり	オプション (Fiery JobExpertとPDF Processing Kitに付属)
VDP形式	あり: PPML 2.0/2.2/3.0、PDF/VT-1、PDF/VT-2、VPS、Fiery FreeForm™ Plus	あり: Fiery FreeForm Plus オプション: PDF/VT-1 (Fiery JobExpertおよびPDF処理キットに付属)
Fiery Spot-On™	あり	あり
Adobe® PDF Print Engine	あり	オプション (Fiery JobExpertとPDF Processing Kitに付属)
PDF/X出力インテント	あり	オプション (Fiery JobExpertとPDF Processing Kitに付属)
パッド印刷	あり	オプション
Fiery Hot Folders/仮想プリンター	あり	オプション (Fiery Automation Packageに付属*)
Fiery Image Enhance Visual Editor	あり	オプション (Fiery ColorRight Package*)
Fiery JDF	あり	オプション (Fiery Automation Packageに付属*)
Fiery ImageViewer、Fiery Spot Pro、Fiery Postflight、Fieryコントロールパネル	オプション (Fiery Graphic Arts Pro Package*)	オプション (Fiery ColorRight Package*)
Fiery Preflight	あり	オプション (Fiery Automation Packageに付属*)
Fiery Preflight Pro	オプション (Fiery Graphic Arts Pro Package*)	非対応
Fiery JobFlow Base	あり	オプション (Fiery Automation Packageに付属*)
Fiery JobFlow*	オプション	オプション (Fiery Automation Packageに付属*)
Fiery Impose	オプション	オプション
Fiery Compose	オプション	オプション
Fiery JobMaster	オプション	オプション
Fiery ColorGuard	オプション	オプション
Fiery Manage	オプション	オプション
Fiery Color Profiler Suite**	オプション	オプション
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
Fiery High Security Kit V1.0	オプション	非対応
Fiery NX Station (GLおよびLS)	オプション	非対応

各パッケージに含まれる機能の詳細については、[Fiery Graphic Arts Pro Package](#)、[Fiery ColorRight Package](#)、および[Fiery Automation Package](#)のwebページをご覧ください。

* 30日間無料トライアルは[fiery.com](https://www.fiery.com)で入手可能

** デモモードでの無料トライアルが利用可能



詳細は、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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Ri_086.02.25_JP