

Fiery SC21とSC22Cの比較

Fiery FS600 Pro/FS600

Fiery SC21に投資する主なメリット

Fiery®では、Revoria Press SC285S/SC285用に、外部のFiery SC21と埋め込みのFiery SC22Cという2種類のサーバーモデルを提供しています。両モデルは、自動化、生産性、ワークフロー統合、拡張性などの機能が異なります。

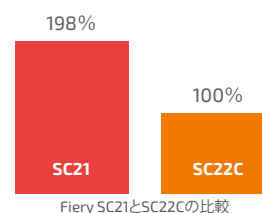
ここでは、外付けのFieryサーバーを使用する利点をご紹介します。内蔵タイプと遜色ない柔軟性により、現在のニーズだけでなく将来的な拡張ニーズにも対応できる理由についても解説します。

Fiery SC21:標準機能

SC21は、生産性を高め、品質を向上させ、生産環境に新しいサービスを導入するために不可欠な機能を備えています。

1. 納期の短縮

プリンターの能力を最も引き出すには、データを迅速に処理して伝送し、プリンターの空き時間を最小化するハイパワーデジタルフロントエンド (DFE) が不可欠です。Fiery SC21サーバーは、Fiery SC22Cと比べて高いハードウェア性能と約2倍の処理速度を誇り、生産環境で真価を発揮します。



2. 反復的な手動ジョブのセットアップを自動化

Fiery SC21サーバーには、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、印刷準備の整ったファイルを作成する一般的なジョブを自動化します。ジョブのセットアップの人的エラーを大幅に削減して時間を節約し、生産能力を高めて短納期にも対応できます。



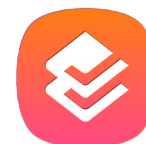
3. その場で画像補正

Fiery Image Enhance Visual Editorにより、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行えます。



4. プリフライト機能を統合

Fiery Preflightにより、リソースの欠落のチェックや潜在的なエラー（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. メイクレディオプション

Fiery SC21は、Fiery ImposeとFiery JobMasterを内蔵しており、印刷ジョブを効率的に準備、作成、管理できます。ワークフローを円滑化し、生産性を向上させ、印刷ジョブを正確に面付けできるため、かつてない高品質な結果が得られます。





Fiery SC21:標準機能(続き)

6. FIERY QUICKTOUCHインターフェイス

Fiery SC21は、Fiery NX Proハードウェアを使用しています。NX ProにはFiery QuickTouch™ソフトウェアが搭載されており、タッチスクリーンでジョブステータス情報やサーバー管理にすばやくアクセスできます。また、システムインストール、バックアップ/復元、システム診断も簡単操作で行えます。



7. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

Fiery SC21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。



8. USBセキュリティ

セキュア印刷環境を維持できます。外部Fieryサーバーでは、バックアップや復元など、大容量のUSBストレージを必要とするFiery機能を無効にして、USBストレージデバイスの接続を防ぐこともできます。



Fiery SC21:オプション機能

Fiery SC21サーバーは、高度なブリプレス、メイクレディ、自動化、ワークフロー統合をオプションで追加するための、大規模な印刷施設向けソフトウェア/ハードウェアソリューションです。これらの機能は、Fiery SC22Cサーバーでは利用できません。

1. ピンク色域拡張機能によるインパクトのある印刷

Fiery SC21は、ピンクトナーやその他の色強調機能にもオプションで対応しており、従来のCMYKプリンターの範囲を超えたインパクトのある印刷が可能です。この先進的なデジタルフロントエンドにより、新しいカラーのポテンシャルを引き出し、視覚的に引き付ける素晴らしい仕上がりを得られます。



2. オペレーターのための一元化されたプロダクションワークスペース

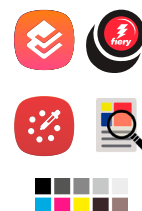
Fiery NX Stationは、外部Fieryサーバー向けの一元化されたコンパクトなワークステーションです。さまざまな印刷プロダクション環境に適応できます。22インチディスプレイが特色のNX Station GLと、27インチディスプレイ、高さが調節可能な6インチのワークスペース、近接センサー、ケーブル配線が特色のNX Station LSという、2つのモデルをご用意しています。



3. オペレーターには欠かせない、最終段階でのファイルの編集/修正機能

要求の厳しい印刷環境では、最終の編集段階で、オペレーターが簡単に色の調整、書類の面付けによる製本、ラスタファイルの完全なプレビューを行う必要があります。印刷時に品質を確認し、無駄や作業のやり直しを最小限に抑えるためです。

Fiery Graphic Arts Pro Packageは、プロダクション上の問題を単一ページ印刷前に特定し修正するためのパワフルなツールセットです。これにより、印刷の無駄がなくなり、印刷エンジンによるプロダクションの収益性を維持できます。





Fiery SC21:オプション機能(続き)

4. 強化された保護機能と業界コンプライアンス

Fiery High Security Kit v1.0は、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や標準にも完全に準拠します。キット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、ブートドライブを暗号化できます。



5. 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を使うと、作業時にはサーバーのドライブをシステムにロックしておき、サーバーの電源を落とした後は、取り外して安全な場所で保管できます。



Fiery SC22C:オプション機能

以下の機能は、Fiery SC21サーバー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、Fiery SC22Cサーバーにオプションとして追加できます。Fiery SC21サーバーとより正確に比較するには、Fiery SC22Cサーバーにソフトウェアを追加した際の価格を考慮してください。

1. 高品質印刷

Fiery Command WorkStation®のプラグインであるFiery Image Enhance Visual Editorを使うと、オペレーターはAdobe® Photoshop®などのアプリケーションで画像を開かずに、選択した画像の最終的な編集処理を行うことができます。



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 Automation Packageにより、組み込みFieryサーバーに無料のFiery JobFlow™ Baseを追加すれば、すぐに使えるワークフローの構築を開始できます。Fiery JobFlow Baseを有効にした後は、完全版であるFiery JobFlowの有料ライセンスにアップグレードすることで、高度なプリプレス機能が利用可能になります。PDFファイルの補正や編集のほか、承認、スクリプト作成、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。



3. ファイルの潜在的なエラーを印刷前に検出して無駄を削減

Fiery Preflightでは、印刷前にジョブに問題がないことを確認できます。低解像度の画像やオーバープリントなどの潜在的なエラーを特定し、スポットカラーなどの要素の欠落を確認することで、印刷の却下や再印刷を防止します。Fiery Preflightは、Fiery Hot FolderワークフローまたはFiery JobFlowで自動化できます。



主要機能の比較



Fieryサーバー	外部 - Fiery SC21	埋め込み - Fiery SC22C
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 i3-12100	Intel G7400E
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	SSDブートドライブ (OSおよびFieryソフトウェア用) + 1 TB HD SATA	500 GB NVMe SSD
Fiery FreeForm Create	あり	あり
Fiery JobExpert™	あり	あり
Fiery Spot-On™	あり	あり
Adobe® PDF Print Engine	あり	あり
PDF/X出力インテント	あり	あり
パッド印刷	あり	あり
Fiery Hot Folders/仮想プリンター	あり	あり
MISおよびWeb印刷システムとの統合	あり	あり
Fiery Image Enhance Visual Editor	あり	オプション (Fiery ColorRight Package*)
Fiery JDF	あり	あり
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	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*)
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*)
Fiery JobFlow*	オプション	オプション (Fiery Automation Package*)
Fiery Impose*	あり	オプション
Fiery Compose*	あり (JobMaster)	オプション
Fiery JobMaster*	あり	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](#)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.

© 2024 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_fb_075.11.24_JP