

Fiery® IC-319とIC-318

Fiery FS600 Pro

正しい選択

Konica Minolta®では、Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000 Enhanced用に設計された2種類のFiery®サーバーを提供しています。Fiery IC-319およびFiery IC-318です。本書をお読みになり、お客様のプロダクション環境に適したソリューションをご確認ください。

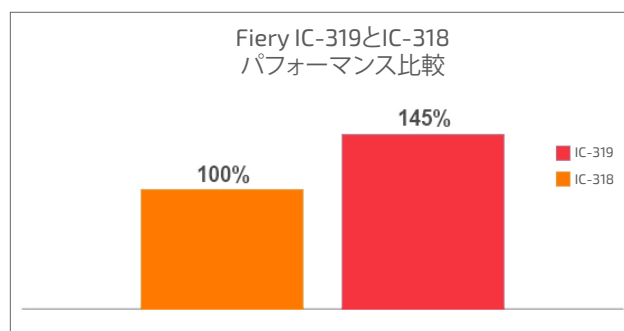
Fiery IC-318よりFiery IC-319が適する環境

処理速度が高速

Fiery IC-319およびIC-318サーバーの特色はFiery Intelligent HyperRIPです。これは、中断のないプロダクションの実現に役立ち、パラレル処理能力でパフォーマンスを向上させるFiery独自のテクノロジーです。Fiery IC-319サーバーではRIP処理を8つ使用するのに対して、Fiery IC-318サーバーではRIP処理を2つ使用します。



Fiery IC-319サーバーは、Fiery IC-318サーバーと比べて45%高速です。要求の高い生産環境において、お客様の投資を将来保証できる最善の選択と言えるでしょう。



今後も複雑なファイルやグラフィックスを多用したファイルを効率的に処理

Fiery IC-319は、複数のレイヤー、透明部分、オーバープリントを含む複雑なファイルの管理に必要な追加処理にもコスト効率よく対応できる、よりパワフルな能力を備えています。

強力なメイクレディソリューション

Fiery IC-319には、高度なメイクレディ機能を備えたFiery JobMaster™-Imposeが搭載されており、プリプレスワークフローを自動化し、即座に行えるビジュアルプレビューを使用してジョブの準備とアセンブリを効率化できます。

常にオフセットレベルの品質を実現

Fiery IC-319にはFiery Color Profiler Suiteが付属しています。このソフトウェアを使用すると、プロファイルの作成、編集、検査や、カラー精度の検証、業界標準への確実な準拠、さらには、ワンステップカラー管理*やゼロタッチ再キャリブレーション**機能による自動カラー管理の活用が可能となり、正確で一貫したカラーを生成できます。

* 分光測色計が必要

** インライン分光測色計が必要。IQ-501 Intelligent Quality Optimiserと統合



Fiery IC-318よりFiery IC-319が適する環境(続き)

バリエブルデータ印刷の需要増加に対応

リース期間全体を通して、バリエブルデータ印刷(VDP)の高まる需要に確実に対応できます。Fiery IC-319とFiery IC-318はどちらも、主要なVDP形式をすべてサポートしており、主要なバリエブルデータ組版ソフトウェアに対応しています。

ただし、より高速なFiery IC-319サーバーは、きわめて複雑なVDPジョブでも最大限の生産性を実現することができます。



最終段階でのファイルの編集や修正

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

市場で最も強力なデジタルフロントエンドであるFiery IC-319サーバーで、これらの業務をすべて実行することにより、生産性を最大限に高めることができます。このサーバーにはFiery Graphic Arts Pro Packageが標準で付属しています。これは、プロダクション上の問題を印刷前に特定し修正するための包括的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することができます。



Fiery Preflight Pro



Fiery Spot Pro



Postflight



Fiery ImageViewer



コントロールバー





両方のFieryサーバーに共通する特長

FIERY EDGEのデフォルトプロファイルですぐに使える着色強化

どちらのFieryサーバーにも、Fiery Edge™カラープロファイルが搭載されています。これは、デジタル印刷オペレーター用の多くの主要カラークオリティ領域に対して改善された最先端機能をもたらすFiery次世代カラープロファイリングテクノロジーです。

Fiery Edgeを活用することで、スムーズな色調の時間的変化と混合度合がもたらされます。中立領域および有彩領域のいずれにも最高のシャドーディテールが提供されます。さらに、濃厚かつビビッドな、驚異の印刷性能を制御できるようになります。Fiery Edgeの機能の一つであるFiery Intensify™を使用すると、レンダリングIntentの革新性がさらに一新されます。ニュートラルグレーや完璧な肌のトーンを維持しつつ、カラーと彩度を一段と高めることができます。

カラー品質を守る

クラウドベースのカラー検証ソリューションである [Fiery ColorGuard](#) を利用すると、カラー品質を測定して追跡し、いつでも一貫して正確な色を確保できます。IQ-501との統合により、手間のかからないカラー品質管理が可能です。どちらのFieryサーバーも、3年間のライセンスが付属しています。

ColorGuardによってプリンターのキャリブレーションとカラー検証のスケジュールが自動化されるため、カラー検証プロセスが容易になります。プレスオペレーターには再キャリブレーションと検証のタスクを実行するよう促す警告が表示され、印刷プロダクションマネージャーには検証ステータスに関する通知が表示されます。カラー品質のパフォーマンスを比較する際に、これまでで最良のカラー検証測定を色見本として使用することで、カラー品質を重視するお客様を獲得できます。

Fiery ColorGuardなら、Fiery Driven™のあらゆる印刷システムを対象に、いつでもどこでもカラー品質に関するデータを確認できます。

プロダクションレベルのツール

どちらのFieryサーバーも、プリンターの処理能力を最大化する高度なジョブ管理ツールを備えています。Fiery JobExpert™を使用して、設定時間を短縮できます。

Fiery JobExpertは、受信プロダクションファイルを動的に分析し、オペレーターには検出できない問題をすばやく見つけ、最適なFieryジョブ設定を自動的に設定してジョブを処理し、可能な限り最高の印刷品質を実現します。

JDFソリューションやワークフローソリューションとの統合

どちらのFieryサーバーも、最先端のWeb印刷ソリューションやMISソリューションに接続可能です。さらに、Agfa® APOGEE™、Kodak® Prinergy®、Heidelberg® Prinect®、SCREEN Equiosなどの業界の主要ワークフローソリューションにも接続できます。この統合により、ジョブ情報をより高速かつ効率よくシステムに送信できるため、人的ミスの削減や時間の節約が可能になります。





両方のFieryサーバーに共通する特長(続き)

ネイティブPDFワークフロー

どちらのFieryサーバーも、Adobe® PDF Print Engineテクノロジーと統合することで、オペレーターはエンドツーエンドのネイティブPDFワークフローまたはレガシーワークフローを選択できます。デザインから出力まで、デジタル印刷とオフセット印刷環境で印刷出力の一貫性と柔軟性を提供します。

正確で一貫性のあるカラー

どちらのサーバーも、Altona Test Suite 2やGhent PDF Output Suite 5.0などの業界標準テストを使用して、色空間や透明ブレンドのあらゆる組み合わせを正確にレンダリングします。最適なカラー品質でパフォーマンスを最大化し、すぐに使い始められるデフォルト設定も用意されています。さらに、完全統合されたFiery Image Enhance Visual Editorの最新バージョンで、書類内の画像をシャープにしたり、肌色を滑らかにしたり、写真の自然色を強調したりすることもできます。

業界標準に準拠

Fieryサーバーは、下記を含む業界で広く採用されているVDP形式をサポートしています。

- Fiery FreeForm™ Plus (Fiery FreeForm Createからの出力、付属のスタンドアロンVDPアプリケーション)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1および2
- Creo VPS™





主要機能の比較

機能	Fiery IC-319 v3	Fiery IC-318 v3
Fieryプラットフォーム	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Fieryソフトウェア	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600 Pro
プロセッサ	Intel® Xeon®デュアル12コアプロセッサ	Intel® Core™ i7-8700プロセッサ
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
メモリ	32GB (8 x 4GB)	16GB (2 x 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) + 2 x 2TB HDD	SSDブートドライブ (OSおよびFieryソフトウェア用) + 1TB HDD
インテリジェントHyperRIP	8 RIP	2 RIP
Fiery Preflight	あり	あり
Fiery JobExpert	あり	あり
Fiery JobFlow™ Base	あり	あり
Fiery JobFlow*	オプション	オプション
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 Graphic Arts Pro Package*	あり (5年間ライセンス)	オプション (1、2、3、4、5年間ライセンス)
Fiery Color Profiler Suite**	あり	オプション
Fiery Color Profiler Suite** およびES-3000分光測色計	オプション	オプション
Fiery ColorGuard	あり (3年間ライセンス)	あり (3年間ライセンス)
Fiery High Security Kit V1.0	オプション	オプション
Fiery NX Station GL : Fiery作業スタンド、Fiery Ticker、22インチモニター、ワイヤレスキーボードおよびマウス	オプション	オプション
Fiery NX Station LS : 調節可能なFiery作業スタンド、近接センサー、Fiery Ticker、27インチモニター、ワイヤレスキーボードおよびマウス	オプション	オプション

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のWebページ](#)をご覧ください。

* [fiery.com](#)で30日間の無料トライアルが利用可能

** デモモードでのソフトウェア無料トライアルが利用可能



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_Km_036.08.23_JP