Fiery IC-319 と Fiery IC-318L

正しい選択

Konica Minolta® では、Konica Minolta AccurioPress C7100/C7090 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-318L 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。

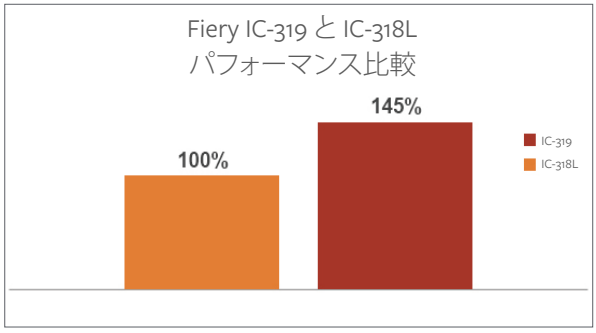
Fiery IC-318L より Fiery IC-319 が適する環境

処理速度が高速

Fiery IC-319 および IC-318L サーバーの特色は Fiery 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、パラレルジョブ処理能力でパフォーマンスを向上させる EFI 独自のテクノロジーです。単一または複数のジョブの処理に、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-318L サーバーでは RIP 処理を 2 つ使用します。

HyperRIP

Fiery IC-319 サーバーは、Fiery IC-318L 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、カラー処理の長期的な管理を行うことができ、正確で一貫したカラーを生成できます。

Fiery IC-318L より Fiery IC-319 が適する環境（続き）

バリア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、バリアブルデータ印刷（VDP）の高まる需要に確実に対応できます。Fiery IC-319 と Fiery IC-318L はどちらも、主要な VDP 形式をすべてサポートしており、主要なバリア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 EFI 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、レンダリングインテントの革新がさらに進みます。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 EFI 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。

EFI 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するできるため、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 v2	Fiery IC-318L v2
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 FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
プロセッサー	Intel® Xeon® デュアル 12 コアプロセッサー	Intel® Core™ i7-8700 プロセッサー
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
メモリ	32 GB（8 x 4 GB）	16 GB（2 x 8 GB）
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 2 TB HDD	SSD ブートドライブ（OS および Fiery ソフトウェア用） + 1 TB HDD
HyperRIP	8 RIP	2 RIP
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
EFI ColorGuard	あり（3 年間ライセンス）	あり（3 年間ライセンス）
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

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 の Web ページをご覧ください。

- * efi.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

EFIは看板・パッケージ・繊維製品・セラミックタイル・パーソナライズされた書類の制作のための革新的テクノロジーを開発しています。EFIの提供する様々なプリンター・インク・デジタルフロントエンド・総合的ビジネスソリューション及び生産ワークフローにより、生産プロセスを改良・簡素化することで、印刷業界で圧倒的な競争力と高い生産性を手に入れることができます。詳細は：http://www.efi.co.jp まで。

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, 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.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.CO.JP

FTL_Km_053.11.21_JP