

# 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、Fiery IC-319 および Fiery IC-318L を提供しています。本書をお読みにになり、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 が適している環境

### 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。

RIP 処理を 8 つ使用する HyperRIP を搭載した機種は、HyperRIP を搭載していない Fiery サーバーと比較して最大で 55% 高速にジョブを処理できます。HyperRIP は、オペレーターが単一ジョブを論理的な部分に分割してそのジョブのページの並行処理を行ったり、複数のジョブを同時に RIP したりすることを可能にし、高速処理を実現します。



### 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、視覚的なリアルタイム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、カラーの精度の検証、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。

### 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。



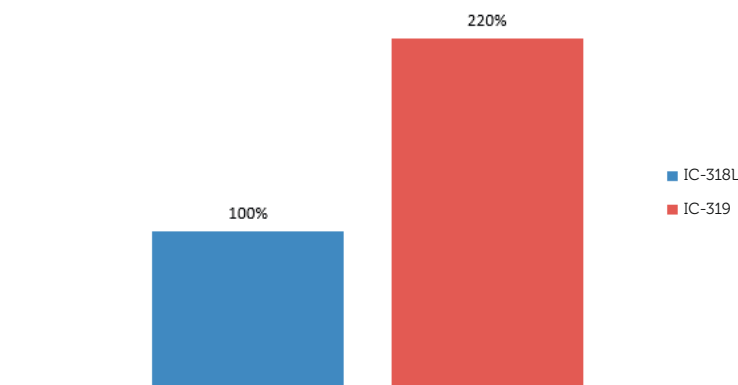
## Fiery IC-318L より Fiery IC-319 が適している環境 (続き)

### 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。

Fiery IC-319 サーバーは、Fiery IC-318L サーバーと比べて 2 倍以上高速です。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。

### Fiery IC-319 と IC-318L パフォーマンス比較



### 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。



## 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たくさんの主要カラークオリティ領域に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による高機能タスク管理ツールです。

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 **EFI ColorGuard** を使用すると、いつでも一貫性のある正確なカラーを生成できます。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、EFI 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、Kodak® Prinergy®、Agfa® APOGEE™、Heidelberg® Prinect® 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ことができるため、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 (APPE) 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™
- Fiery FreeForm Plus
- 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                                               | FIERY IC-318L                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fieryプラットフォーム                                                                        | NX Premium                                                 | NX PRO                                          |
| Fieryソフトウェア                                                                          | Fiery FS400 Pro                                            | Fiery FS400 Pro                                 |
| プロセッサ                                                                                | デュアルIntel® Xeon® Gold 5118プロセッサ、2.3 GHz~3.2 GHz (ターボブースト時) | Intel® Core™ i7-6700プロセッサ、3.4 GHz~4.0 GHz       |
| オペレーティングシステム                                                                         | Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC            | Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC |
| メモリ                                                                                  | 32 GB                                                      | 16 GB                                           |
| HyperRIP                                                                             | 8 RIP                                                      | 2 RIP                                           |
| ハードディスクドライブ                                                                          | 2TB SATA + 500 GB SATA x2                                  | 1 TB                                            |
| Fiery JobFlow Base                                                                   | 指定なし                                                       | 指定なし                                            |
| Fiery JobFlow™                                                                       | オプション                                                      | オプション                                           |
| Fiery Impose*                                                                        | あり                                                         | オプション                                           |
| Fiery Compose                                                                        | オプション                                                      | オプション                                           |
| Fiery JobMaster™*                                                                    | あり                                                         | オプション                                           |
| Fiery Graphic Arts Pro Package*                                                      | あり<br>(5年間ライセンス)                                           | オプション<br>(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**<br>およびES-3000分光測色計                                      | 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                                           |

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 はお客様のビジネスの発展をお手伝いします

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, InkIntensity, 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, Pegasus, Pegasus 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.CO.JP](http://WWW.EFI.CO.JP)

FTL\_Km\_004.01.21\_JP