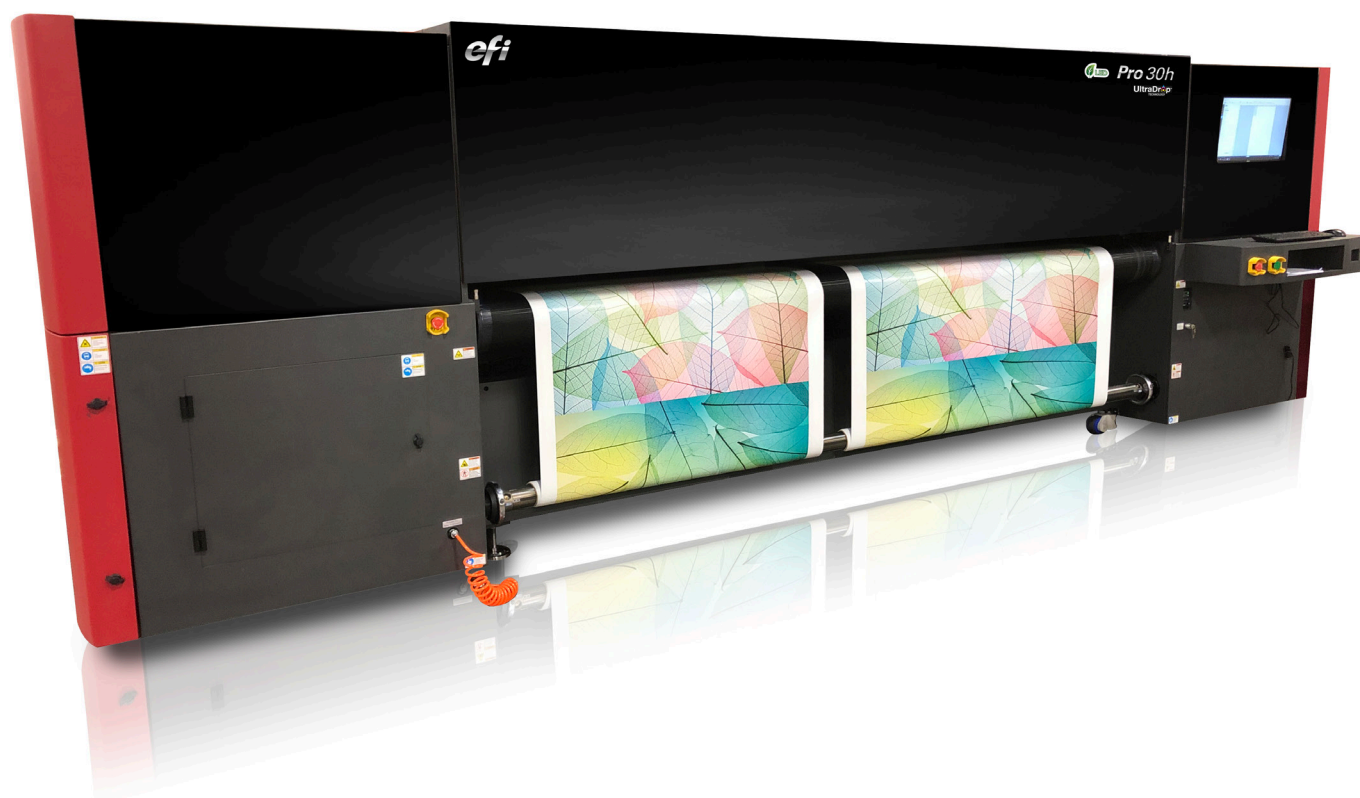




Pro 30h

ワイドフォーマットインクジェットプリンター

競争力をワイドに広げる
プリンター



EFI Pro 30h ワイドフォーマットプリンターで印刷能力、多用途性、生産性高まる

EFI™ Pro 30h ハイブリッド LED エントリーレベルプロダクションプリンターが、「ワイドプリンター」の常識を覆します。

様々な用途の印刷物を幅広い素材に印刷でき、そのうえ優れた画質とエコフレンドリーを両立します。EFI Pro 30h なら極めて手頃なプライスポイントで貴社の競争性、多用途性、生産性を高めます。

業界一のEFIホワイトインクとマルチレイヤー印刷機能を使用して、利益率の高いデイナイトバックライトグラフィックに対応できます。

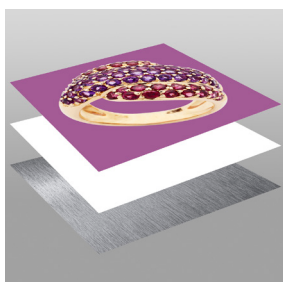


ワイドな印刷能力で、高まる競争力

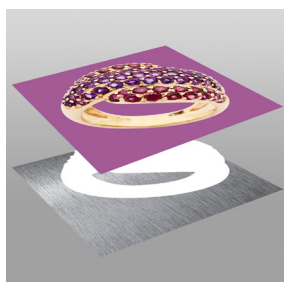
最大印刷幅 3.2 メートルの EFI Pro 30h プリンターは、ボードやロールツーロール印刷ジョブをこれから始めたい、クオリティを高めたい、またはワイドフォーマット印刷機能に追加したい貴社の商業用プリンターとして、また看板制作店のプリンター、生産施設内のプリンターとして最適です。CMYK プリンターは高付加価値印刷のためにホワイトチャンネルを 2 つ標準装備しています。このプリンターには最大 1200 dpi のグレースケール印刷が可能な UltraDrop™ テクノロジー 7 pL のプリントヘッドと優れたドロッププレースメントを実現する磁気リニアドライブが搭載され、幅広い色域を提供します。

その明瞭度と不透明度において業界一である EFI ホワイトインクは、他のあらゆる色と同様に最大 1200 dpi のグレースケール印刷が可能であり、シングルパスで最大 5 レイヤーが印刷できます。

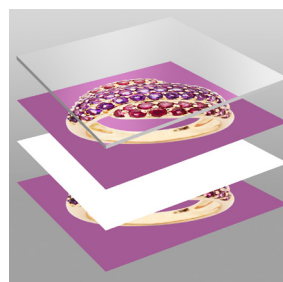
ホワイトインク印刷モード



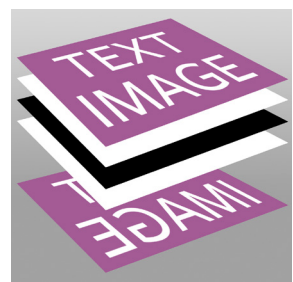
フラッドホワイト



イメージホワイト



デイナイトのバックライト



5 レイヤーブロックアウト
グラフィック



新たなビジネスチャンスをもたらすワイドな用途

EFI のハイブリッドと LED 硬化テクノロジーのパワフルなコンビネーションは、短納期高品質に対する高まるニーズを満たすだけでなく、高価格の特殊素材など、新しいユニークな素材への印刷も可能にします。さらなる多用途アプリケーションとユニークでクリエイティブな機会への扉を開きます。

ワイドに高まる生産性で、ジョブが円滑に



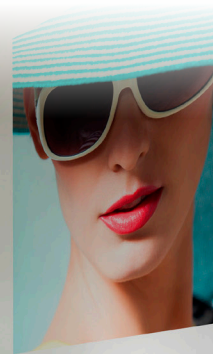
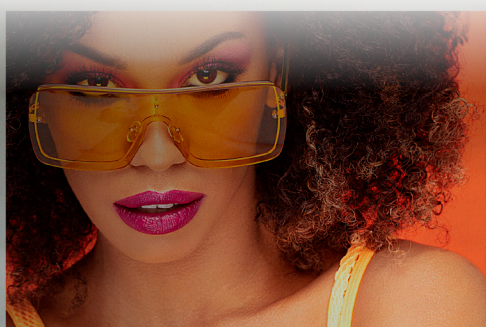
最大 230 m²/時を誇る生産性により、さらに多くの印刷ジョブを請け負い、顧客の希望する短納期を実現できます。



標準搭載の連続ボード印刷機能で、大型ボードや複数の小型ボードの生産速度を最大化することが可能になります。



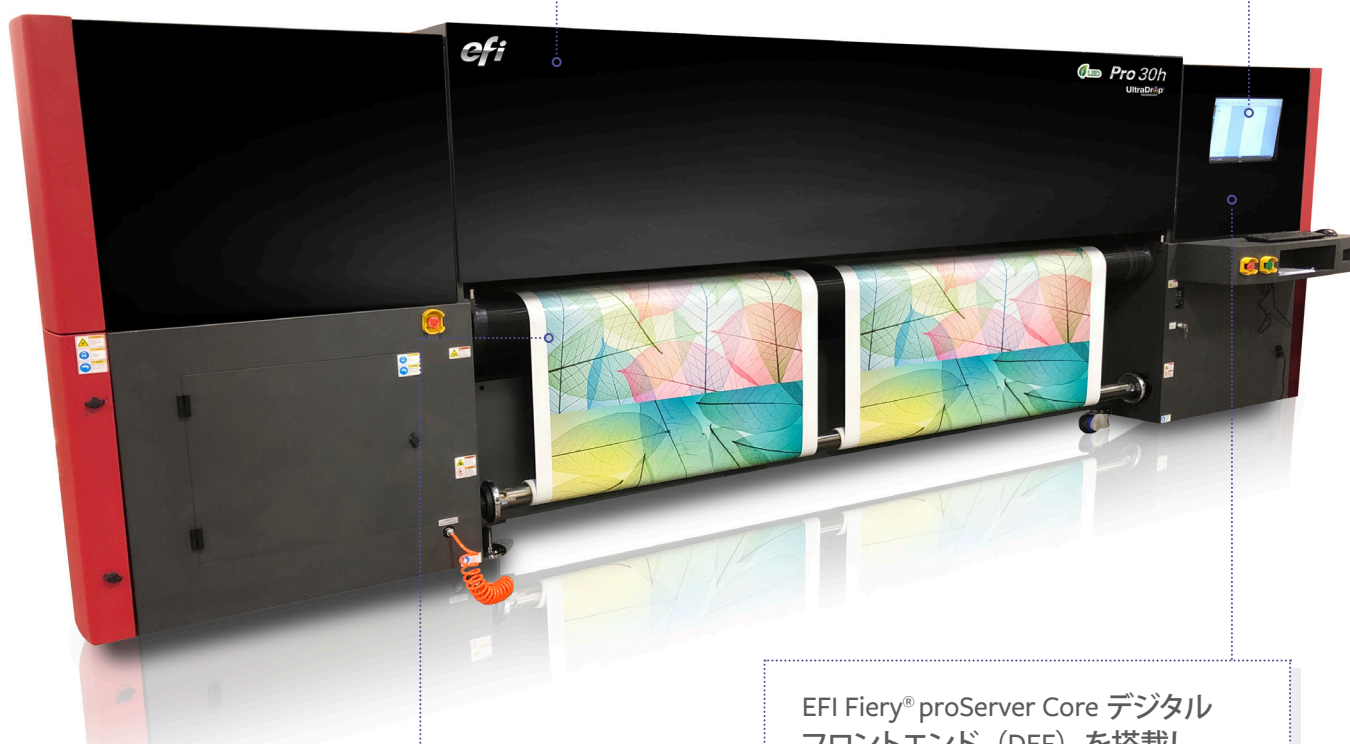
EFI Pro 30h ではリジッド印刷とフレキシブル印刷の切り替えが素早く簡単にできます。搭載されたデュアルロール印刷機能により、スループットがさらに向上します。



正確な生産環境を実現する ワイドなデザイン機能

イメージスペースは完全密閉され、埃やごみが混入しキャリッジに付着することがありません。

デュアルタッチスクリーンのグラフィックユーザーインターフェイスにより、プリンターの前面からも背面からも簡単に操作できます。



さらに進化したメディアプラテンバキュームシステムでは、6つのチャンバーに個別のバキューム制御機能が搭載されており、メディアを固定しズレを防ぎます。

EFI Fiery® proServer Core デジタルフロントエンド (DEF) を搭載し、FAST RIP 高速化テクノロジーに加えて、RIP およびオンデマンド印刷機能または RIP 処理済みファイル印刷機能が使用できます。

市場をリードする EFI のエコフレンドリー LED テクノロジー



スマートに設計された「低温硬化」LED テクノロジーにより、低消費電力でより多くの仕事をこなすことができます。運用コストや環境負荷を削減すると同時に、収益性が非常に高いジョブにより収益アップの機会が広がります。

- 低コストのメディアや高付加価値の特殊メディアなど、今まで以上に幅広い素材への印刷を可能にしつつ、高品質かつ短納期を求める需要のさらなる拡大に、省電力の LED ランプで対応
- オン / オフの切り替えは瞬時に行われ、メンテナンスの労力も減ることで稼働時間と生産性が向上
- 消費電力を大幅に削減し（10 kW から 1.8 kW に軽減し、ランプは印刷中のみ点灯）、適切な硬化レベルを探るための損紙も低減し、消耗部品も少ないために運用コストが低下
- 安定したカラー出力と簡単操作により印刷の無駄を削減
- VOC 削減、低消費電力、損紙や消耗品の削減といった環境にやさしい印刷ソリューションへのニーズに対応

究極の印刷革命 EFI の UltraDrop テクノロジー



顧客の要望はより高度になり、最高の画質と鮮明さ、機能が求められています。こうした要望に応えるべく、EFI の UltraDrop テクノロジーはドロップサイズの最小化と高精密の制御を実現しました。常識を覆す素晴らしい仕上がりを実現します。

- 標準ドロップサイズが 7 ピコリットルのプリントヘッドに加えて、マルチドロップのアドレス指定機能
- 際立つ高解像度と高品位の印刷
- 上質かつなめらかなシャドウ、グラデーション、およびカラー遷移
- 最高のテキスト品質 – あらゆる印刷モードで、標準品質と高品質のどちらでも、サテライトを抑えた 4 ポイントの文字を鮮明に印刷

現実世界の色に合うよう設計されたインク

独自の EFI ProGraphics™ シリーズ UV インクは、実際の用途に基づいてカスタマイズされています。このインクは繰り返しテストされ、EFI のワイドフォーマットプリンターに合うように最適化されています。EFI ProGraphics UV インクセット一つ一つに高性能の着色顔料を使用しているため、どのインクセットを選んでも常に同じレベルの優れた拡張色域を得られます。EFI ProGraphics UV インクを使用すれば、EFI 純正インクの品質とパフォーマンスを得ることができ、常に素晴らしい色合いの印刷物を制作できます。

高接着性インク

EFI ProGraphics UV LED XA インクは、波型プラスチックや高い接着性を必要とする幅広い軟質素材や硬質素材のメディアの印刷に対して、強力な接着性を発揮するように開発されています。

CMYK から ROI へ

ビジネスの発展に合わせて、新しい用途や素材に対応するように EFI ProGraphics UV インクセット¹ を変えることができます。カラー補正を最小限に抑え、適切なプロファイルを選択するのと同様の手軽さでいつでも最適なカラーマッチングを実現することができます。



¹EFI ProGraphicsシリーズUVインクは、相互に交換することができません。異なる種類のインクセットを使用するには、簡単な交換キットでの作業が必要になります。

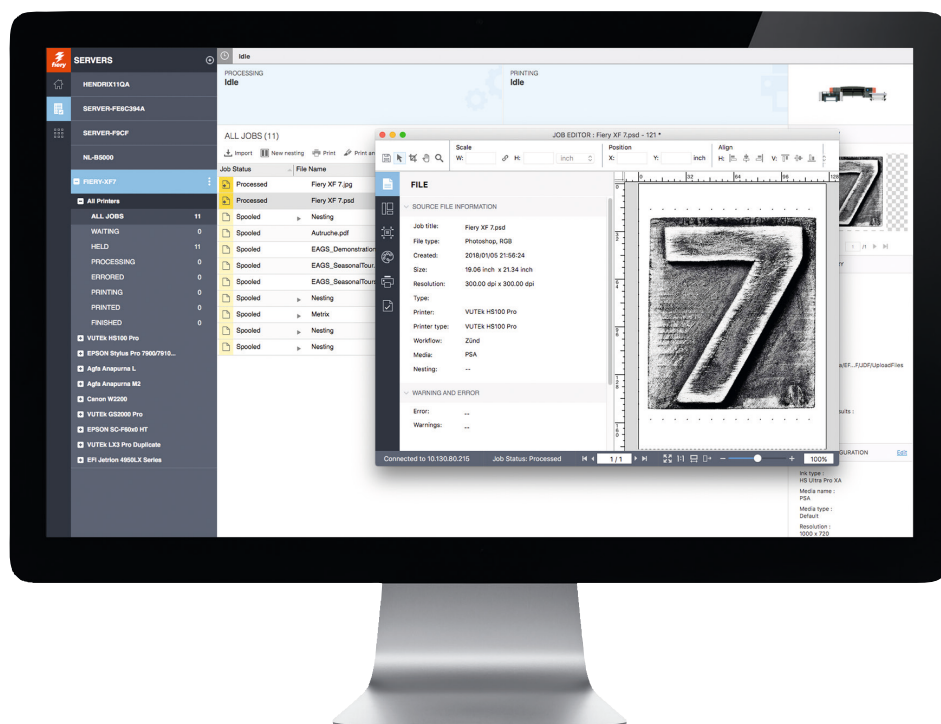
Fiery に導かれて – デジタルインクジェットカラー印刷の世界的リーダー



30 年以上にわたりデジタルフロントエンドイノベーションの世界市場をリードしてきた Fiery DFE が、真に際立つ印刷結果を実現するその搭載機能により、卓越した画像とカラー品質を提供します。

高性能の内蔵型 Fiery proServer Core は生産、カラー、レイアウト機能を搭載しています。
含まれる機能：

- Fiery XF サーバーソフトウェア（Windows® 用）の内容：
 - Spot Color Option
 - Color Verifier Option
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
- Fiery Command WorkStation® を macOS® または Windows で 10 台まで同時接続インストール可能
- Fiery proServer ハードウェアおよび Fiery XF ソフトウェアの 1 年間保証



EFI IQ で印刷ビジネスに インテリジェンスを

お使いのプリンターを EFI IQ に接続して、プロダクションデータを活用しましょう。クラウドアプリケーションの EFI IQ パッケージにより、データ主導の意思決定が実現します。これにより、ROI を向上させ、コストを最小限に抑え、利益を最大化しながら収益を高めることができます。

EFI IQ により従業員とつながり、処理や印刷デバイスと接続することで、データ主導のより適切な意思決定を実現できます。EFI IQ アプリケーション使用の目的：

- 主要なプロダクションデータと現在のプリンターの状況をほぼリアルタイムで可視化
- 印刷プロダクションデータを取得し、具体的な分析を実施して、ビジネスの改善を促進
- 印刷プロダクションシステムに常時接続し、お使いの iOS とアンドロイドデバイスを使って印刷デバイスとジョブデータをいつでもどこでもモニタリング
- プロダクションを中断させているイベントに関する警告を受信し、プロダクションレポートの配布を自動化して、プロダクションの問題見逃しを防止

EFI IQ アプリケーションでプロダクションデータを活用し、より堅牢で収益性の高いビジネスを構築しましょう。



EFI の拡張サービスプログラム (ESP) の活用



包括的な EFI ESP レスポンスサービス契約と安心のメンテナンスオプションを、お使いの EFI Pro 30h プリンターに追加してビジネスの成功をより確かなものにしましょう。

- エッセンシャル保証は 12 ヶ月間 24 時間（3 営業日）対応
- フィールドサービスエンジニアによる作業と訪問修理
- 非消耗部品
- すべてのプリンターソフトウェアとハードウェアのアップデート
- プライオリティテクニカル電話サポート
- Fiery XF デジタルフロントエンドのサービス保証：すべてのソフトウェアアップデートとアップグレード、および所定の時間内に問題を回答し解決する、営業時間内の電話や E メールサポートを含みます
- マルチプリンター割引が利用可能
- 1 つ以上の安心サービスオプションを ESP 契約に追加すると、プリントヘッドとベルトの交換が必要になった場合に、交換品がカバーされます。

技術仕様

メディア / ハンドリング	
最大印刷幅	320 cm
最大メディア厚	5.08 cm
6つのゾーンから成るユーザー選択可能なバキュームシステム	
メディア最大重量	90.7 kg
ロール最大重量	200 kg
ロール最大直径	30.5 cm
生産性	
エクスプレスモードでの最高速度	230 m ² /時
CMYK 印刷速度の半分でのホワイト印刷	
ファイル形式	
Adobe® PostScript® 3™、EPS、TIFF、PDF、RGB/CMYK など一般的なすべてのデスクトップファイル形式	
環境への配慮	
温度	20–30 °C
湿度：	40–80%（非結露）
重量：	約 3100 kg（木枠なし）
寸法（幅 x 奥行 x 高さ）	575 cm x 192 cm x 194 cm
消費電力：	AC200–240V、単相、50/60 Hz、32 アンペア
EFI PROGRAPHICS シリーズ UV インク	
5.0 リットル容器	
保存期間 12 か月	
EFI FIERY デジタルフロントエンド	
EFI Fiery proServer Core デジタルフロントエンドを搭載	

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, Inktenzity, 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

AC_17_10_21_JP