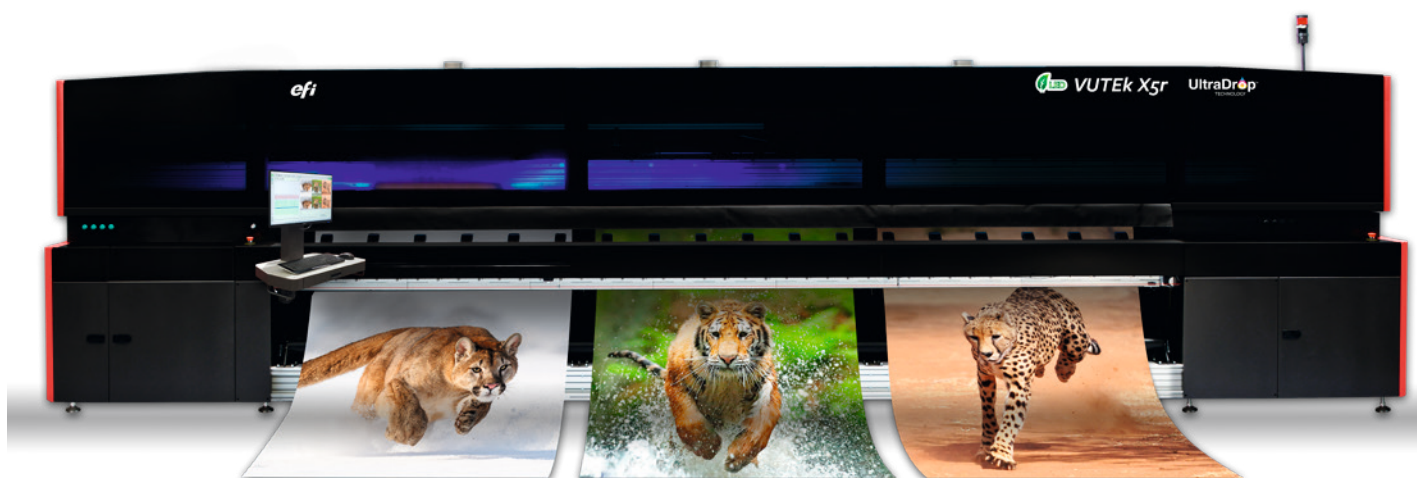




VUTEk® X3rおよびX5r

スーパーワイドロールツーロールインクジェットプリンター

大量印刷を任せられる 安心の性能



圧倒的な差別化を追求した設計

EFI™ VUTEk® XrシリーズのロールツーロールLEDプリンターは、さまざまな屋内/屋外の広告・看板を大量印刷するための独自設計が施されています。入念に統合された自動化、ソフトウェア、ハードウェアが連携してフルシフトの無人印刷を実現。印刷から最終グラフィックまでのワークフロー全体を単一プラットフォームでサポートし、大量印刷における品質を新たなレベルに引き上げます。

3.5メートルのVUTEk X3rプリンターと5.2メートルのVUTEk X5rプリンターは、EFI VUTEkロールツーロールLED印刷システムに期待されるすべての機能と、かつてない性能を誇ります。



差別化の限界を押し広げる



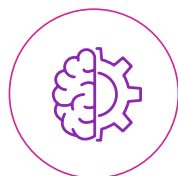
生産性を高め収益アップに貢献

- VUTEk X3r: 最大610 m²/時
- VUTEk X5r: 最大751 m²/時



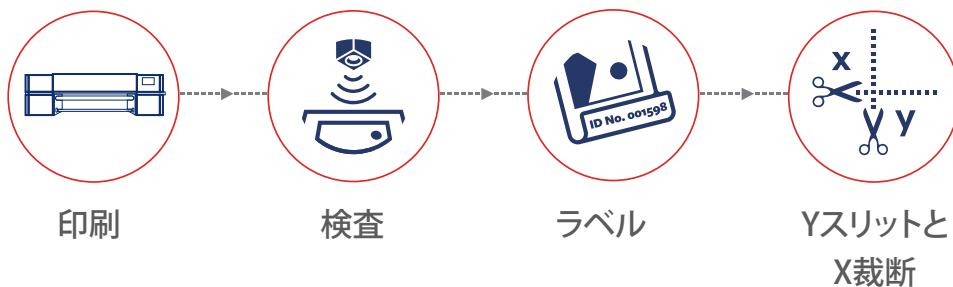
競争力を高める高品質印刷

- CMYK、オプションでホワイト/UltraClear Coat
- ドロップサイズ 5 pLおよび最大解像度1200 dpi
- 単層印刷モードおよび多重層印刷モードでの優れたホワイトインク印刷性能
- デザインの幅を広げる、ホワイトインクとUltraClear Coatの同時印刷



オペレーターの介入を最小限に抑える革新的なテクノロジー

- メディアロールの長さやインクタンクレベルのインライン/オフライン検証、シワ検知アナライザー、モバイルオペレーター警告
- フルシフトのノンストップ連続メッシュ印刷を実現する、自動メッシュ印刷
- ノズルの状態を監視し、印刷品質を均一化するノズル補正
- 連続印刷向けの大型/重量ロールメディアハンドリングソリューション



生産コストを削減するインライン仕上げワークフロー

EFI独自のインライン仕上げワークフローを備えた単一のシステムで、印刷と仕上げの処理全体をその場で自動化します。

- 以下のコンポーネントのすべてまたは任意の組み合わせが含まれます。
 - 印刷
 - 印刷出力の自動検査
 - メディア裏面に顧客情報を印刷可能
 - 縦方向のスリットとトリミング
 - 水平切断
- 仕上げ段階での貴重な時間を節約し、ボトルネックを削減
- 高価な仕上げ装置の追加導入が不要なため、貴重な作業スペースを節約
- オペレーターの介入を最小限に抑え、抜群の印刷品質を実現
- 仕上げ、発送、設置でのミスを防止
- 生産性が向上

生産性と利益を高めるパワーツール

VUTEk Xrシリーズのロールツーロールプリンターは、付加価値の高いEFI製のパワーツールオプションとソフトウェアを豊富に搭載。印刷と仕上げの処理全体を自動化し、メディア廃棄を最小限に抑えられるほか、数々の機能やアプリケーションを活用して、利益アップにつなげられます。



Yスリッター – 単一またはダブルブレードのスリッターにより、複数のジョブを単一の全幅ロール上で分け、メディアの無駄を最小限に抑え、廃棄物コレクターがゴミの拡散を最小限に抑えます。



Xカッター – 印刷速度を低下させることなく、X軸上のメディアをその場で裁断できます。



InSpec – EFI独自のロールツーロールノズル補正システムを使用して、さまざまな印刷の欠陥を特定し、その場で修正できる自動インライン印刷品質監視システムです。



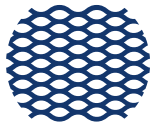
IDバックプリント – メディア裏面に顧客情報を印刷できます。ホワイティンクを使用することにより、裏面に色のあるメディアでも印刷できます。



自動バックリット – マルチロールに対応し、両面を異なる印刷モードで印刷できます。



自動ブロックアウト – マルチロールにも利用でき、裁断およびスリット入れに対応します。



自動メッシュシステム – メッシュなど多孔質の素材に、より速く、より簡単に、より鮮やかに印刷できます。



ホワイト印刷 – さまざまなマルチレイヤー印刷モードで印刷できます。



UltraClear Coat – 装飾用の用途や、最終的な保護コーティングに使用できます。画像と同時にインラインで印刷するため、オフラインのコーティングシステムを別途使用した場合や、光沢仕上げ/マット仕上げの場合と比べて時間を節約できます。



モーターワインダー – 高精度かつ優れたメディア回収用の圧縮空気注入式モーターコアシャフトを搭載する、統合型ワインダーとアンワインダーが特徴です。



メディアスプレッダー – メディアを横方向に伸ばし、メディアのインレットをプリンターの位置と正確に合わせるための、両側セットのクランプ装置です。



3メートル高耐久性ワインダー – 3メートルおよび5メートルのEFI VUTEkロールツーロールプリンター用の、完全統合型アンワインダー/リワインダーオプションです。



シワ検知アナライザー – メディアのシワが原因で起こるプリントヘッドのぶつかりを回避します。これにより印刷の失敗を回避できるほか、低価格のメディアも使用できるため、時間とコストを削減可能です。



自動メンテナンスキット – プリンターのキャリブレーション不足や、ノズルの欠落/不良といった印刷品質の問題を、オペレーターが各自で診断して修正できます。

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売上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動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失敗を削減
- VOC削減、低消費電力、無駄や消耗品の削減といった環境に優しい印刷ソリューションを求めるお客様の要望に応える仕様

幅広い用途に対応する純正EFIインク

EFI - 3M™ SuperRange UV LEDインクは、表面硬化、広い色域、優れた接着特性を備え、屋内および屋外の幅広い用途に使用できます。このインクは、環境に配慮したGREENGUARDおよびGREENGUARD Gold認証インクであり、揮発性有機化合物や臭いを排除します。EFIと3Mの共同ブランドであるUV LEDインクを使用し、3Mフレキシブルメディア上に印刷する場合は、業界をリードする3M™ MCS™保証¹もご利用ください。純正EFIインクならではの品質と性能が保証されるため、常に鮮やかな色で印刷できます。



3M™ MCS™ Warranty



1. テストが進行中です。

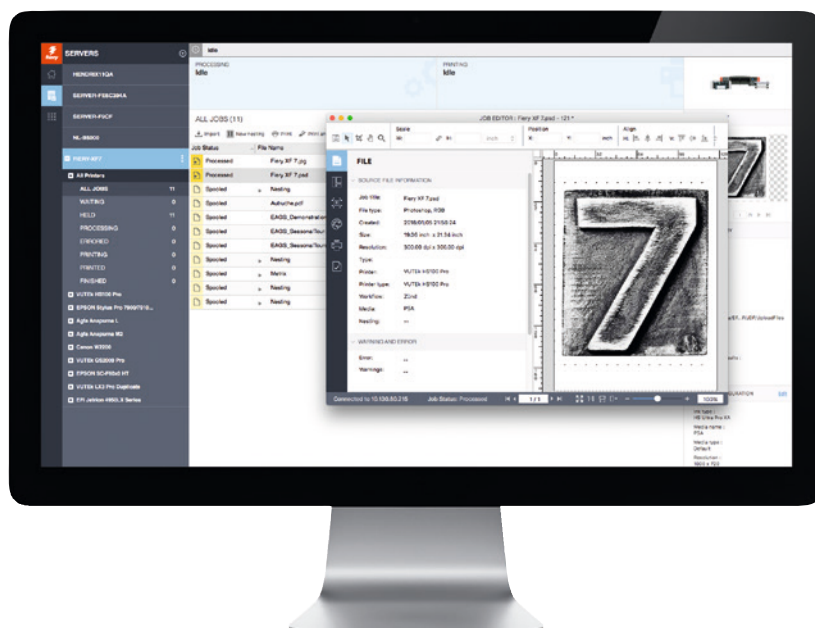
Fiery – デジタルインクジェット カラー印刷の世界的リーダー



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



技術仕様

メディア/ハンドリング	
最大印刷幅	VUTEk X3r: 348 cm VUTEk X5r: 520 cm
ロールツーロール型、フリーフォール型、およびマルチロール型 (VUTEk X3r: 1.6 mのロール2個、VUTEk X5r: 1.6 mのロール3個)	
メディア使用率が最大300%向上し、各ロールの装填時に発生するメディア廃棄は40cm以内に減少	
オプションのモーターリワインダーにより、最大400 kgの大型メディアロールを使った継続印刷に対応	
オプションの高負荷リワインダーにより、最大793 kgの超大型メディアロールを使った継続印刷に対応	
オプションの自動メッシュシステムにより、メッシュなど多孔質メディアへのフルシフト連続印刷に対応	
使用環境	
圧縮空気	圧力6.5バール、毎分110リットルの乾燥した清浄な空気のみを使用 (別売り)
運転温度	20 °C ~ 30 °C
湿度	- 標準範囲: 30% ~ 80% (結露なし) - 最適範囲: 50% ~ 80% (結露なし)
サイズ (長さ × 幅 × 高さ)	VUTEk X3r: 210 cm、非常灯を含む場合は250 cm × 690 cm × 180 cm VUTEk X5r: 210 cm、非常灯を含む場合は250 cm × 840 cm × 180 cm
機器重量	VUTEk X3r: 正味重量6,400 kg、梱包時7,200 kg VUTEk X5r: 正味重量7,500 kg、梱包時8,500 kg
消費電力	230/380 VAC 3相 + N + PE 32アンペア 50/60 Hz - 印刷消費量: 2.9 KW、ピーク時消費量: 5.7 KW
チラー	冷却能力3.6 kW — LED UV硬化のために必要 (同梱)
デジタルフロントエンド	
Fiery® proServerを同梱	
その他のRIPソリューションにも対応	
ファイル形式: EPS、PS、TIFF、PDF、JPEG	

EFIと成功をその手に。

EFIは、DXへと続くデジタルジャーニーをリードする、革新的なテクノロジーを待ち望むお客様の声を真摯に聞いています。それゆえ、あなたのビジネスの更なる成長を実現すべく、スケーラブルな製品ラインナップ、ソリューション、サービス・サポート、そしてさまざまなアプリケーションに対応する当社のプリンターと、インクによるサインディスプレイ、パッケージ、テキスタイル、セラミックタイルおよび建設資材などを製造する、ワールドクラスのパートナーシップの構築に情熱を注いでいます。年度ごと、およびジョブごとの増益やコスト削減、生産性の向上、業務の最適化の実現を支援する、それこそが揺るぎないEFIのお客様へのコミットメントです。お客様の成功、それは私達EFIの成功でもあります。お客様がビジネス目標を達成するための、適切な人材、テクノロジー、経験すべてがEFIにはそろっています。詳細はwww.efi.co.jpをご覧ください。info@efi.comまでメールでお問い合わせください。



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

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo 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.