VUTEk® 3r+ and VUTEk® 5r+

スーパーワイドインクジェットプリンター

究極の性能 効率 品質を

ハイボリュームプリンターには、ジョブ処理性能、多用途性、品質、顧客満足と、日々最高の性能が求められます。EFIは、究極の性能を提供する2つのプリンターをご紹介します。

EFI™ VUTEk® 3r+および5r+は、市場における最先端技術を搭載する3mおよび5mのLEDロールツーロールプリンターです。最高の画像品質、スループット速度、多様な追加オプションを特長とし、低TCO（総所有コスト）で印刷能力を極限にまで強化しました。

究極の新性能

+ 速度/品質比率の向上
+ 高速で高品質な新開発のホワイト印刷モード
+ 濃度を高く、全体の品質を改良するため、パルス、温度、電圧、周波数など新しい印刷ポイント条件を全面的に再設計した印刷アルゴリズム
+ メディアアドバンス向上、高い堅牢性、持続可能性を実現するためにプラットフォーム及びシャーシを再設計
+ 5メートル幅の改良メディアローディングに対応したメタルバーなど新しいメディアハンドリングアクセサリー
+ ワインダーモーターエア-シャフト* を含む革新的な新しいオプション機能
  - 最大400 kgのメディア重量に対応
  - 最大50 cmのメディア直径に対応

高機能の組み合わせにより発揮される究極の競争力

VUTEk 3r+および5r+プリンターの機能と更に力強い新性能

超高速で極めて優れた印刷品質 UltraDrop™ TECHNOLOGY

- VUTEk 3r+（最大398 m²/時）
- VUTEk 5r+（最大479 m²/時）
- 最大7色（CMYKcmk）にオプションでホワイトをプラス
- 純正7 pLプリントヘッドを搭載したUltraDrop™テクノロジーは、本格的なマルチドロップのアドレス指定能力を発揮し、高解像度の画像品質、なめらかなシャドウ、グラデーション、トランジションを再現しながら、あらゆる印刷モードでサテライト滴を減らして、鮮明度を向上することで標準でも高品質でも小さいテキストでも最高品質で写し出します。
- 最大解像度1200 dpi

究極の適用範囲

- 能力が試される高品質のPOPや大量のビルボードなどにも対応できる幅広い用途

+ EFI - 3M™ SuperRange インクは、EFIおよび3M™共通ブランドのUVインク（ホワイトを含む）を使用して3M™製のフレキシブルメディア（軟質素材）に印刷する場合、3M™ MCS™保証の対象となります。[1]
+ EFI SuperFlexインクはカーラッピングやフリートグラフィックスに利用可能

究極の温暖化対策 LED

EFIの業界をリードするLED硬化テクノロジーとコスト削減および環境保全上の利点：

- 低コストの用紙や高付加価値の特殊用紙など、今まで以上に多くの素材をサポート
- オン/オフの切り替えが瞬時に行われ、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
- 消費電力が大幅に削減され、消耗部品も少ないために運用コストが低下
- 光沢/マットレベルの制御性改善
- 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
- 環境にやさしい印刷を求めるお客様の要望に対応

究極の使いやすさ

- さまざまな柔らかい素材に対応する各種のメディアハンドリング機能
- ヘッドストライクを防ぐキャリッジ高さ調節/しわ検知アナライザー*
- タッチスクリーンを備えた使いやすいモバイルオペレーターステーション
- プリンターを遠隔地から監視できるiPhoneアプリケーション*

究極の多用途オプション

+ さまざまなホワイト印刷モードを指定して最大5層のホワイト印刷が可能
+ インライン仕上げシステムにより印刷からスリット入れ、丁合を一括処理
+ 8mmのギャップを備えたダブルブレードのスリッターにより、単一の全幅ロール上で複数のジョブに分け、メディアの浪費を最小限に抑える
+ 自動バックリットでマルチロール、裁断、スリッティングに対応、別のプリントモードで両面印刷が可能
+ 自動ブロックアウトはマルチロールにも利用可能で、裁断およびスリッティングに対応
+ ホワイトイ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、メディア裏面にカスタマー情報を印刷するIDバックプリントが利用可能に
+ メディアのシワを抑えて、搬送が難しいタイプのメディアに印刷できるメディアスプレッダー
+ 最大重量793 kg、最大外径65 cmまでの大型メディアロールを装填できる3.5メーター幅の高負荷対応ワインダー
+ 正確で高精度なメディアコレクションに適したワインダーモーターエアーシャフト

* オプション

[1] 3M™ MCS™の保証対象は、EFI VUTEk 3r+またはVUTEk 5r+プリンターで上質な3M™フレキシブル素材に印刷したグラフィックが前提であり、3M™の製品および取扱説明書に準拠します。この保証は、保存期間15か月のEFI共通ブランドインクに対して最大5年間継続されます。本書に記載されたいかなる内容も、EFIの製品およびサービスに係る明示の保証内容を追加するものではありません。

VUTEk 3r+およびVUTEk 5r+

印刷テクノロジー

- ピエゾ式ドロップオンデマンドインクジェットテクノロジー
- 18のプリントヘッドに7 pL UltraDropテクノロジー
- 最大解像度1200 dpi
- 表現色：C、M、Y、K、lc、lm、lk、ホワイト（オプション）

メディア/ハンドリング

- さまざまな軟質素材に対応
- 5 mの最大印刷幅
- ロールツーロール、フリーフォームおよびマルチロール（5 mモデルには1.6 mを3ロール、3 mモデルには2ロール）
- メディア使用率が最大300%向上 – 各ロールの装填時に発生する用紙の無駄は40cm以内
- 正確で高精度なメディアコレクションに適したオプションのワインダーモーターエアーシャフト
- オプションの高負荷リワインダーを使用すると最大793 kgの大型素材ロールに対応でき、継続的な無人印刷を実現
- 5メートル幅の改良メディア装填に対応したメタルバー

生産性

- 処理速度：毎時最大479m²
- 短時間で簡単にメディアを装填

EFI純正インク

- EFI - 3M™ SuperRange XFインク
  - LED硬化型UVインク
  - 小さいドットゲイン
  - 広い色域
  - 環境に優しい
  - 優れた耐久性
- カーラッピングやフリートグラフィックスに対応する EFI SuperFlexインク

設置および使用環境

- 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（同梱されない）
- 運転温度：20 °C～30 °C
- 湿度：
  - 標準範囲：30%～80%（結露しないこと）
  - 最適範囲：50%～80%（結露しないこと）
- 機器重量：
  - VUTEk 3r+：4,400 kg（梱包時）5,900 kg
  - VUTEk 5r+：5,500 kg（梱包時）7,000 kg
- 高さ：220 cm（非常灯を含む）250 cm
- 幅：
  - VUTEk 3r+：688 cm
  - VUTEk 5r+：840 cm
- 奥行：155 cm
- 消費電力：230/380 VAC 3相 +N + PE 32 アンプ 50/60 Hz - 印刷消費：2.9 kW、ピーク消費：5.7 kW
- 冷却機：冷却能力3.6 kW — LED UV硬化のために必要（同梱されない）

Fieryデジタルフロントエンド

- EFI Fiery® proServer Premiumデジタルフロントエンドだけでなく、以下の機能も搭載されています。
  - FAST RIP（Fiery Accelerated System Technology）
  - スポットカラーオプション、Color Profilerオプション、Color Verifierオプション、カットマークオプション、ファイルエクスポートオプション
  - EFI ES-2000 分光測色計
  - 1台のプリンターオプションEFI、1台のプリンターオプション、M/XL/XXL
- ファイル形式：EPS、PS、TIFF、PDF、JPEG

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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.

© 2019 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.CO.JP

U020.03.19_JP