



VUTEk® Q3rおよびQ5r

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

超高速印刷 で一步先へ



EFI VUTEK Qシリーズ でビジネスを向上

新しいEFI™ VUTEK® Qシリーズのロールツーロールプリンターは、業務用ロールツーロールプリンター市場での最速定格速度で最高品質の画質を実現します。

EFI™ VUTEK® Q3とVUTEK Q5rは、印刷だけではなく、印刷完了からグラフィックの仕上げ(RIPから完成品)までのワークフローを同じプラットフォームで実現するために設計されました。自動インライン品質検査、インラインスリットおよびカッティング、ロール&テープなどが含まれた、強力な「競争力」だと考えてください。



優れた機能：



- 看板、壁紙、壁面装飾、POP、エキシビション、フロアグラフィックス、ウィンドウ装飾、高級ビニールタイルなど、幅広い用途にご利用いただけます。
- 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
- デザインと用途の幅を広げるために、ホワイトとクリアインクを一緒に印刷
- 大型と重量ロール用の複数のメディアハンドリングソリューションにより、最小限の管理で連続印刷が可能
- 処理の自動化、無駄の最小化、使いやすさの向上、用途の拡大、収益性の向上を実現する、ユニークなパワーツールオプションセット
- さまざまな印刷の欠陥を識別し、オペレーターに警告する自動インライン印刷品質監視
- 品質パラメーターを基準点に戻す周期的なシステム調整の自動キャリブレーション

高速で優れた 印刷品質



UltraDrop™
TECHNOLOGY

- VUTEk Q3r (最大558 m²/時)
- VUTEk Q5r (最大672 m²/時)
- 最大9色 (標準のCMYK、オプションのLC、LM、LK、ホワイトとオプションのクリアコート)
- 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鮮明度を向上することで、標準でも高品質でも3ポイントテキストを最高品質で反映
- 最大解像度1200 dpi
- 3ポイントの細かい文字もくっきり印刷

さらに広がる用途

- 印刷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™ SuperFlex XFインクはカーラッピングやフリーグラフィックスに利用可能
-



唯一無二の優れた機能

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そして環境保全上の利点：

- 低コストおよび高付加価値の特殊メディアなど、今まで以上に多くの素材に対応
 - 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（10 kWから2.9 kWに軽減）、消耗部品も少ないために運用コストが低下
 - 光沢/マット段階の制御性改善
 - 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
 - VOC削減、低消費電力、無駄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を求めるお客様の要望に対応
-

究極の使いやすさ

- フリーフォール、マルチロール、3.5 m、5.2 mの高耐久性ワインダー¹、モーターワインダー²など、様々なフレキシブルメディアをサポートする多用途なメディアハンドリング能力
 - ヘッドストライクを防ぐキャリッジ高さ調節/シワ検知アナライザー
 - 新しいデザインの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
 - プリンターを離れた場所から監視できるEFI IQとEFI Goモバイルアプリケーション¹
-

¹ オプション

卓越した多用途性 – オプションのパワーツールで可能に



ホワイト印刷 – さまざまなマルチレイヤーホワイト印刷モードを指定したホワイト印刷が可能



クリアコーティングインク – 光沢およびマットコーティングモード、選択部分および全面（フルフラッド）、3年までの保護コーティング耐性と高品位印刷が可能に



Xカッター – 印刷速度を低下させることなく、X軸上のメディアを直ちに裁断



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切り落としの散らかりを防ぐ



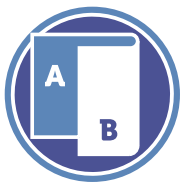
InSpec – さまざまな印刷の欠陥を識別し、オペレーターに警告する自動インライン印刷品質監視



ロール&テープ – 印刷済みのカットシートをプリンターから直接回収し、スクロールに巻き付け、ジョブ情報が印刷されたラベルを端に貼る自動デバイス



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可能



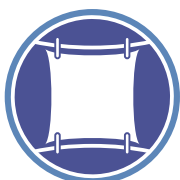
自動ブロックアウト – マルチロールにも利用可能で、裁断およびスリット入れに対応



IDバックプリント – 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。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印刷可能



メディアエッジガード – プリントキャリッジとプリントヘッドが不均一なメディアのエッジにあたるのを防ぐように設計されたメディアエッジガード



メディアスプレッター – 非常に印刷が困難な、シワがしやすい伸縮性のあるタイプのメディア用のメディアスプレッター



高耐久性ワインダー – 大型メディアロールを装填できる高耐久性ワインダー



モーターエアシャフト – 正確で高精度なメディアコレクションに適したモーターエアシャフト

技術データ

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	
7 pL UltraDropテクノロジー搭載の24個のプリントヘッド	
最大解像度1200 dpi	
カラー: CMYK、オプションのLC、LM、LK、オプションのホワイトインク、オプションのクリアインク	
メディアハンドリング	
さまざまなフレキシブルな素材に対応	
最大印刷幅: VUTEk Q3r (最大350 cm)、VUTEk Q5r (最大520 cm)	
ロールツーロール、フリーフォール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メディアの無駄は40 cm以内	
正確で高精度な最大400 kgの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シャフト	
オプションの3 mと5 mの高耐久性リワインダーを使用すると、それぞれ最大793 kgと2,000 kgの大型メディアロールを最小限の管理で連続印刷可能	
メッシュ、テキスタイル、その他の多孔質メディアへの簡単かつ迅速な切り替えを可能にする統合メッシュキット	
短時間で簡単にメディアを装填	
生産性	
生産量:	VUTEk Q3r (最大558 m ² /時) VUTEk Q5r (最大672 m ² /時)
EFI純正インク	
EFI™ - 3M™ SuperRange XF インク	LED硬化型のUVインク 環境にやさしい 小さいドットゲイン 優れた耐久性 広い色域
カーラッピングやフリーグラフィックスに対応するEFI - 3M™ SuperFlex XF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 (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)
機器重量:	VUTEk D3r: 5,400 kg (梱包時: 7,000 kg) VUTEk Q5r: 6,500 kg (梱包時: 8,000 kg)
高さ: 210 cm (非常灯を含む高さ: 250 cm)	
幅:	VUTEk Q3r: 690 cm VUTEk Q5r: 840 cm
奥行き: 180 cm	
消費電力: 三相、相間380 VAC (±5%)、 3 x 32 Amp + N + GND (WYE)、50/60 Hz	
印刷時消費電力: 2.9 kW、ピーク時消費電力: 5.7 kW	
冷却機: 冷却能力3.6 kW (同梱)	
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に含まれる機能:	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 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 EFI測定器
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.COM

AC 08_12_21_JP