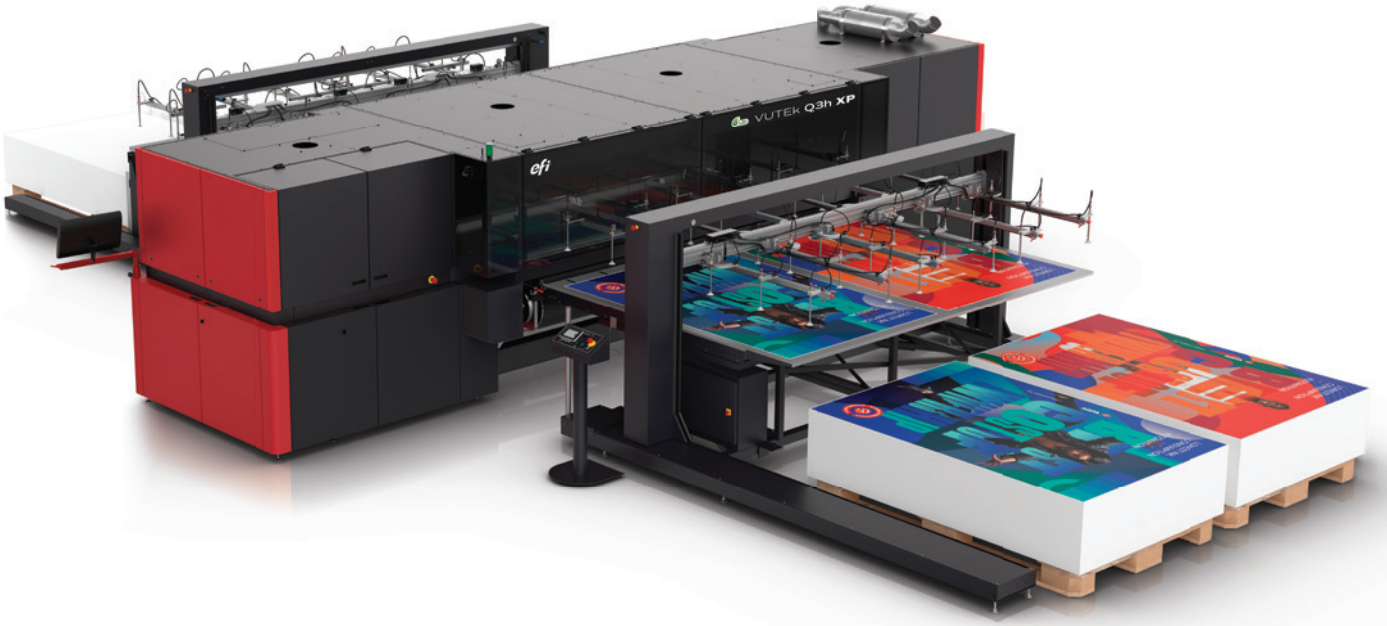
VUTEk®Q3hシリーズ

スーパーワイド高速ハイブリッドインクジェットプリンター

より強固な

顧客満足度を築く



顧客の成功を導く

顧客満足度の向上こそが、企業の競争力を高めます。しかし、より多くの機能、より高い画質、より迅速な納品、これらすべてをより低いコストでという厳しい要求を満たしつつ競争力を高く保つことは一層難しくなっています。

そこで、顧客満足度を簡単に向上させる製品をご紹介します。
EFI™ VUTEk®Q3hシリーズの高速ハイブリッドフラットベッド/ロール給紙インクジェットプリンターは、最高品質の画像処理とフレキシブルで汎用性のあるプロダクションレベルの印刷を可能にし、あらゆる看板やディスプレイの用途でお客様が満足するサービスを提供します。



EFI VUTEk Q3hシリーズのプリンターモデル



EFI VUTEk Q3h X

- 毎時75枚の生産速度
- 最大毎時608 m^2
- 生産性を最大化する組込み型連続印刷
- 6列のプリントヘッド
- 4色＋ホワイトまたは6色＋ホワイト
- 高度な自動化オプション



EFI VUTEk Q3h XP

- 毎時96枚の生産速度
- 最大毎時905 m^2
- 生産性を最大化する組込み型連続印刷
- 8列のプリントヘッド
- 4色または6色（オプション：ホワイト、クリア）
- 高度な自動化オプション

一歩先を行く**成功**は顧客満足度から

EFI VUTEk Q3hシリーズのプリンターは、ハイブリッドLEDインクジェットテクノロジーとFiery®デジタルフロントエンドイノベーションが融合した顧客満足度の高いプリンターです。さらに、今日の労働問題やコスト削減の取り組みに不可欠な、これまでにない最先端の高速自動化オプションを備えています。



ハイブリッドLEDインクジェットテクノロジー

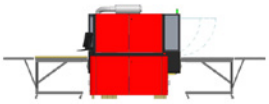
- 最大幅3.3 mの様々な硬質素材や軟質素材に対応
- 複数シフトの運用と24時間年中無休の印刷に対応する業務用設計
- 限定的で容易なメンテナンスにより稼動時間の最大化を実現
- VUTEk Q3h XPは、より大量の作業に理想的なモデルで、追加のプリントヘッド、20リットルのインクタンク、強化されたビームとリニアモーター、大容量ファイルやより多くのジョブを処理する強力なPCを装備
- LEDテクノロジーにより、対応する素材の範囲拡大、稼働時間の増加、運用コストの削減が可能になり、また低VOC、低エネルギー消費量、廃棄物や消耗品の削減など、より持続可能な生産を実現



鮮明な印刷品質

- 広い色域と鮮やかな色
- ホワイトインクとマルチレイヤー印刷
- 6色モデルではライトシアンとライトブラックを含み、完璧なニュートラルグレーバランスを実現
- オフセット印刷のような印刷品質で、パイルは低く、細部まで繊細でなめらか
- 7ピコリットルの液滴により、シャドウ、グラデーション、トランジションにおいて卓越したなめらかな最大1200 dpiの見事なイメージとポジティブやノックアウトでの4ポイント活字のような小さなテキストを鮮やかに実現

素材ハンドリング/自動化構成



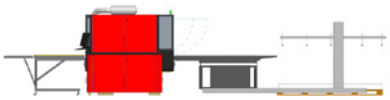
手動によるローディングとアンローディング

- 単一または複数のボード印刷用の入出力テーブル
- 短時間運転やさまざまなタイプのメディアへの対応に最適
- 入力テーブルの3ポイント調整バー（オプション）により、メディアの調整を簡単かつ正確に行い、薄いメディアや斜めのメディアの両面印刷を的確にサポート



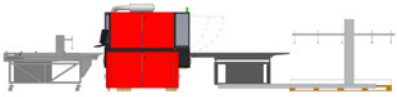
¾自動ローディング

自動調整とプリンターへの自動搬送を使用する手動ローディング



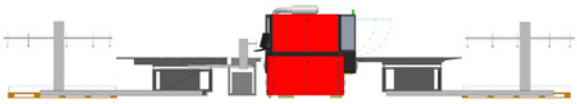
全自動スタッカーを使用する手動ローディング

- 入力テーブルの3ポイント調整バー（オプション）により、簡単かつ正確なメディア調整を実現
- 全自動アンローダー/スタッカー



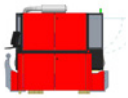
全自動スタッカーを使用する¾自動化ローディング

- 自動調整とプリンターへの自動搬送を使用する手動ローディング
- 全自動アンローダー/スタッカー



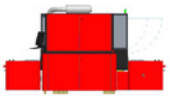
全自動化

- 自動ローディング/アンローディング
- 長時間稼働や複数のボードスタックでの稼働



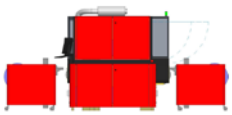
ライトレベルのロールツーロール

- 短期間から中期間の運転、シングルロールツーロール作業
- ロールツーロールとシートモード間での高速切り替えを実現
- 1ロール（直径250 mm）あたり最大重量200 kg
- 手動ローディング/アンローディングテーブルと自動ボードフィーダーと組み合わせ可能



プロダクションレベルのロールツーロール

- 装着した状態で、硬質メディアと軟質メディア間の高速切り替えが可能
- ロールツーロールまたはロールツーフロア印刷
- シングル/デュアルロール印刷
- 1ロール（直径400 mm）あたり最大重量450 kg
- 手動ローディング/アンローディングテーブルと組み合わせ可能



高耐久性ロールツーロール

- 大型で重量のあるロール用に設計
- ロールツーロールまたはロールツーフローリング印刷
- シングル/デュアルロール印刷
- 1ロール（直径600 mm）あたり最大重量700 kg
- 硬質メディアと軟質メディア間での高速切り替えに対応する装着可能なロール
- 手動ローディング/アンローディングテーブルおよび自動ボードフィーダーと組み合わせ可能

Fieryテクノロジー -DFEイノベーションにおける世界的リーダー

*DFE：デジタルフロントエンド

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 proServer Premiumは、真に際立つ印刷結果を実現する機能を搭載しており、卓越した画像とカラー品質を提供します。

高性能Fieryサーバーには、以下が含まれます。

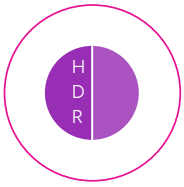
- Fiery XFサーバーソフトウェア（Windows用）の内容：
  - スポットカラー対応
  - FAST RIP
  - Cut Marksオプション
  - Color Profilerオプション
  - Color Verifierオプション
  - File Exportオプション
  - Printer Option EFI
- Fiery Command WorkStationをmacOSまたはWindowsで10台まで同時接続可能、インストール数には制限なし
- EFI ES-3000分光測色計
- Fiery proServerハードウェアおよびFiery XFソフトウェアの1年保証

純正EFIインクによる超高画質の印刷

GREENGUARD Gold認証を取得したEFI VUTEk Q3hシリーズのLEDインクは、硬質および軟質メディアへの印刷用に特別に調合されており、広い色域と鮮やかな色、正確なスポットカラーとニュートラルグレー印刷、優れたベタ色、細部の再現、卓越した肌の色調を提供します。クラス最高のFieryカラーマネージメントパッケージを追加すれば、純正EFIインクに期待されるすべての品質とパフォーマンスが得られ、常に最高のカラーで印刷できます。

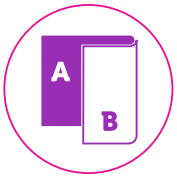


付加価値の高いオプションで顧客満足度を変革する



High density rendering (HDR)

- 独自の印刷アルゴリズムにより、印刷速度に影響を与えることなく、色品質と濃度を向上
- 4つのカラーモードの状態で色域を追加可能
- 4色/6色プリンター構成で利用可能



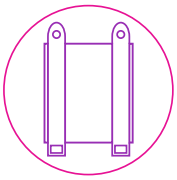
両面印刷

- 3ポイントピン登録でシート状メディアに対応
- イメージの内容や位置をQRコードで個別にスキャン
- 片面およびデュアルロール両面印刷
- プロダクション/高耐久性ロールツーロールユニットで使用可能



クリアインク（オプション）

- 画像全体（フルフラッド）または選択された領域（スポット）を強調して、ポップなカラーを追加したり、グラフィクに特殊効果を追加
- 他のカラーと同様に印刷でき、光沢仕上げの硬い表面硬化を実現



メディアエッジガイド

- メディアエッジガイド（MEG）により、反りやすいメディアをフラットに保つ
- メディアの厚みと幅に応じた簡単なアクセスと調整

技術仕様

メディアハンドリングシート/ボード	
最大印刷幅	プリンター：3.34 m ローダー/アンローダー：3.3 m
最大メディア厚	プリンター：5 cm ローダー/アンローダー：2 cm
メディア重量	プリンター：10 kg/m^2（均等分布の場合） – シート：200 g/m^2～ ローダー/アンローダー：1ロードサイクルあたり最大25 kg
入力/出力テーブル	奥行700 mm、1650 mm、2150 mmが使用可能
メディアハンドリングロールツーロール	
最大印刷幅	ライト：シングルロール（3.2 m） プロダクション：シングルロール（3.3 m）– デュアルロール（1.6 m） スーパーデューティー：シングルロール（3.3 m）– デュアルロール（1.6 m）
ロール最大重量*	ライト：200 kg全幅（シャフト中央に搭載した状態） プロダクション：シングルロール（450 kg全幅、シャフト中央に搭載した状態） – デュアルロール（1ロールあたり450 kg、各ロールはシャフト中央に搭載） スーパーデューティー：シングルロール（700 kg全幅、シャフト中央に搭載した状態） – デュアルロール（1ロールあたり700 kg、各ロールはシャフト中央に搭載） * 最大重量はロール幅により異なります。
ロール最大直径	ライト：250 mm プロダクション：シングル/デュアルロール（400 mm） スーパーデューティ：シングル/デュアルロール（600 mm）
コア用空気圧シャフト	標準：76.2 mm オプション：152.4 mm
使用環境	
運転温度	16–25℃
相対湿度	40%–60%
Fieryデジタルフロントエンド	
Fiery proServer Premiumを同梱	Fiery XFサーバーのソフトウェアには、カラーマネージメントワークフローとFAST RIPが含まれています。

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ー、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をご覧いただくか、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, Inktensity, 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.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM