



高い競争力で、将来の ビジネスを保証します

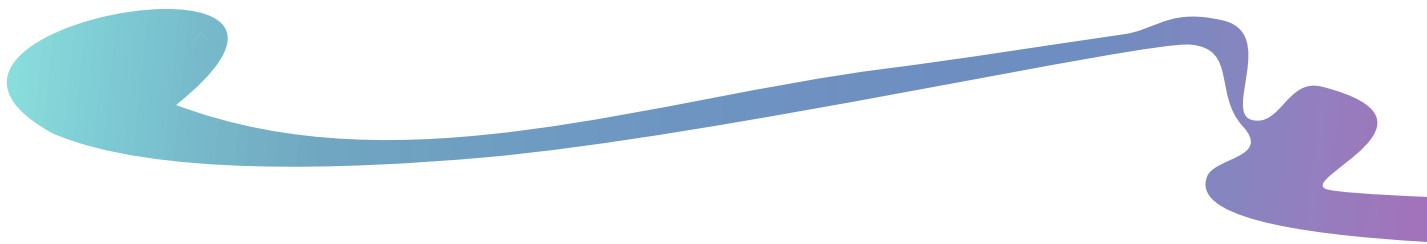
従うよりリードすることを望む、今日の前向きな考え方のプリンターユーザーにとって、看板やディスプレイグラフィックス用のハイボリュームプリンターであるEFI™ VUTEK® h3シリーズのプラットフォームは、デジタル印刷の未来です。



EFI VUTEk h3で、デジタル印刷の未来を今実感できます。ハイボリュームなスーパーワイドフォーマットのハイブリッドプリンターを、再定義し、発明、設計、改良しました。その結果、非常に画期的な飛躍を遂げ、生産性、印刷品質、信頼性、性能、収益性が向上し、事業の成功に貢献します。EFIの産業用VUTEkプリンターに期待される、使いやすさやLED環境に配慮した利点をすべて備えています。

概要

- 3.2メートルの次世代ハイブリッドロール/フラットベッドLEDインクジェットプリンタープラットフォーム
- 最大1200 dpiの印刷解像度
- ホワイトの他に4色（オプション）または8色のカラーモードを搭載、シングルパスで最大5層印刷が可能
- 3列のプリントヘッドで、最大74ボード/時の生産性を実現
- VUTEk h5モデルにアップグレードできるため、5列のプリントヘッドで、最大109ボード/時の生産性が可能
- 高速UltraDrop™テクノロジー7ピコリットルのグレースケールプリントヘッドで、正確にドットを配置し、高い生産速度で印刷で一貫性を維持
- 強力なEFI LEDテクノロジー
- X軸とY軸でホワイト機能の省略が可能
- 機械の故障やしわの検出、用紙の長さ測定を行い、より優れた印刷の正確性と一貫性を実現
- ImageEdgeテクノロジーにより、スピーディーで簡単なプリントヘッドの交換が可能
- プリンターの入出力側にタッチスクリーンモニターを搭載
- 自動テーブルとキャリッジ調整
- カメラで使われている視覚システムを搭載することで、サブピクセル調整、プリントヘッドの濃度バランス、ステップと双方向のセットアップを実現
- モジュラードロップインインクデリバリーシステム設計により、インクの浪費を減らし、印刷中も補充を可能にする機能によって、継続した生産性が可能
- 直流電源を使用し、より少ない接続ポイントを提供する安全なプログラマブルロジックコントローラ（PLC）を搭載することで、効率と信頼性と稼働時間が向上
- 内蔵電力監視機能と搭載されている診断機能（LEDチェックポイント）により、リモートとオンサイトの両方で迅速にトラブルシューティングが可能
- 新しい3/4メディアローディング、スタッカーシステム、スーパーデューティワインダーなどを含む、あらゆるプロダクションニーズに対応する自動メディアハンドリングオプション
- EFI Fiery® proServer Premiumデジタルフロントエンドに、Fiery Command WorkStation®、FAST RIP、強化されたカラー管理機能、スクリーニング機能を搭載
- EFI GOモバイル管理アプリケーションを搭載したクラウドと診断サービス



究極の印刷技術 — EFIが提供するUltraDropテクノロジー



お客様の要求は厳しさを増し、最高の画質、鮮明さ、機能が求められています。

こうした要求に応えるべく開発されたのがドロップサイズの最小化と精密制御を実現するEFIのUltraDropテクノロジーです。常識を覆す素晴らしい機能が実現しました。

- 基本ドロップサイズが7ピコリットルの印字ヘッドとマルチドロップアドレス指定機能
- 際立つ高解像度と高品位の印刷
- 上質でなめらかなシャドウ、グラデーション、カラー遷移
- 最高のテキスト品質 — すべての印刷モードで、3ポイントの文字を標準品質と高品質のどちらでもサテライトを抑えて鮮明に印刷可能

環境に優しいLEDテクノロジー



消費電力の少ないLED硬化テクノロジーのおかげで、利幅の大きい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しつつ、収益性が非常に高いジョブを通して収益機会を拡大できます。

- 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働時間と生産性が向上
- 最大82%の省電力 (Fograによる調査*)と消耗品の耐久性の向上によって運用コストを削減
- 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

*EFIのVUTEk LEDプリンターは、従来のメタルハイドランプのデバイスと比較して最大82%の電力を削減しています。この数字は、Fograのエネルギー効率化プロジェクトまたは「大型および小型形式プリントシステムのエネルギー効率」の計算により算出されました。

EFI VUTEk h3

メディア/ハンドリング

- 幅3.2 m、厚さ5.08cmまでの軟質素材や硬質素材に対応
- シートの最大重量:90.7 kg
- 複数ロール対応 (152 cmロール2個)
- ロールの最大重量:180 kg
- ロールの最大直径:30 cm
- 自動用紙/ハンドリングオプション:
 - 耐久性の高い大判ローラーテーブル
 - Material Edge Guides (MEG)
 - 3クォーター自動用紙ローダーとスタッカー
 - スーパーデューティーワインダーとリワインダー

生産性

- VUTEk h3は、最大でボード (1.2 m x 2.4 m) 74枚/時の印刷が可能
- VUTEk h5は、最大でボード (1.2 m x 2.4 m) 109枚/時の印刷が可能

環境についての考慮事項

- 圧縮空気:340 l/分で7.5~10/バール、乾燥空気のみ (同梱されない)
- オペレーターの安全性や環境を考慮して、完全密閉型デザインを採用
- 温度:20 °C~30 °C
- 湿度:30%~80% (結露しないこと)
- 機器重量:3400 kg
- プリンターの寸法 (L × W × H):155 cm × 645 cm × 193 cm
- 消費電力:3相、30アンペアで380~504 VAC、50または60 Hz、4ワイヤ (3相接地)

EFI純正インク

- 5.0リットル容器で供給
- 世界トップクラスのPantone®マッチングを実現する拡張CMYK色域顔料
- 最適なサイズと分散濃度のEFI顔料分散が最大級のインクの安定性を実現

EFI Fieryデジタルフロントエンド

- EFI Fiery proServer Premiumが標準装備されているため、一緒に使用できるように、次の機能を搭載して最適化されています。
 - 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EFIプリンター用に最適化
 - 1x M~XXLプリンターオプション
 - Fiery Sign Flow Option
- ネスティング、ステップ&リピート方式、拡大縮小、クロッピング、バーコード作成、タイリングなどの強力な生産ツール
- 信頼性のあるカラー、高品質の出力、校正品質のカラーを実現する高度なICC カラー管理
- 内蔵スポットカラーライブラリーと高度なスポットカラーハンドリング
- Fiery XFデジタルフロントエンド (DFE) とプリンター間の双方向通信機能により、印刷ジョブすべての監査情報のフィードバックが可能
- EFI Pace®とDigital StoreFront™に統合されるEFIエコシステムの一部

EFIはお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, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pegasus, Pegasus 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, Sincolor, 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.