



VUTEk M3h

スーパーワイドハイブリッドインクジェットプリンター

スーパーワイド市場への 参入を可能にする

より高い量産レベルの印刷に移行することは、大きな一歩であり、期待と未知の両方が詰まっています。EFI™ VUTEk® M3hフラットベッド/ロール給紙LEDプリンターを使用すると、できることのレベルが向上するだけでなく、スーパーワイド市場への参加が可能になります。生産量の増加、コストの削減、納期の短縮は、ほんの始まりに過ぎません。

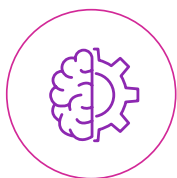
急速に進化するスーパーワイド印刷の世界では、汎用性が重要です。VUTEk M3hプリンターは、さまざまな硬質素材や軟質素材およびアプリケーションに対応する真のハイブリッドUV LEDプラットフォームです。このプリンターを使用すると、従来の素材からユニークで特殊なメディアまで、品質やパフォーマンスを損なうことなく、新しい市場を開拓し、製品を差別化できます。





量産レベルの速度で高品質の画像処理を実現

- CMYKにホワイトが標準装備
- オプションのクリアインク*とCMYKのみのモデル
- 生産性やホワイトインクチャンネルの濃度を損なうことなくクリアインク*を追加
- 最大解像度2400 dpi
- 7pL/14pLグレースケール印刷
- クラス最高の不透明度とカラーグラデーションを誇るEFIホワイトインクを使用可能
- 磁気リニアドライブ、最先端の制御システム、高速インクジェットにより、正確なドット配置、ひいてはより鮮明なイメージが得られます。
- 最大40枚/時のボードをPOP画質で印刷
- 連続印刷とマルチジョブ印刷用のマルチキュー
 - 独自の連続メディアロードは、ジョブキュー内のファイルを自動管理しながら、次にロードされるボードを検出します。
 - 2枚のボードを同時にセットせずにツーアップ印刷が可能



使いやすさと高度な印刷機能の融合

ユーザーフレンドリーな機能と高度な印刷機能により、VUTEk M3hプリンターの機能がさらに強化され、より多くのジョブを簡単かつ正確に印刷できるようになります。

- 強力なメディア保持、低消費電力、低動作ノイズを実現する、自動化された、ユーザーが選択できる6ゾーンバキュームシステム
 - テーブルは、ユーザーが選択できる6つのゾーンに分かれています。各サイドに3つのゾーンがあり、ツーアップ印刷をサポートします。
 - オペレーターは、各ゾーンのバキューム強度を設定し、将来の使用のために設定を保存できます。
- 原稿台ガラスの幅全体にわたる帯電防止バーにより、静電気を効率的に除去
- メディアの高さを自動検出して配置場所を特定するメディアスキャン機能
- 双方向キャリッジ衝突検出システムが、シワやその他の欠陥を検出した際にオペレーターに警告
- 自動ヘッドクリーニング
- シングルパスで5レイヤーまで、ホワイトインクおよび任意のカラーでのマルチレイヤー印刷を実現するので、より高価値の印刷用途に対応可能
- イメージ全体(フルフラッド)または選択領域(スポット)を強調し、カラーをより鮮やかにしたり、グラフィックスに特殊効果を追加したりするクリアインク*は、他のカラーに合わせて印刷可能

* クリアインクは現在開発中であり、近日発売予定です。

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



今日の世界では、経済と環境に対する責任は、切っても切り離せません。EFIの業界をリードするLEDテクノロジーは、運用コストを削減するだけでなく、環境への影響も軽減します。つまり、持続可能性をビジネス戦略の中核に据えながら、収益性が非常に高い仕事を増やすことで、利益を増やすことができるのです。

- 薄くて価格の低いメディアや感熱性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削減されることで稼働時間と生産性が向上
- 消費電力が低減され、消耗品も少ないために運用コストが低下
- 安定したカラーと簡単操作によりメディアとインクの無駄を削減
- VOCインク削減、低消費電力、廃棄物や消耗品の削減など、環境に優しい印刷ソリューションを提供

次世代純正EFI LEDインク

EFI VUTEk M3h LEDインクは、EFI VUTEk M3hプリンター用にカスタマイズ、テスト、最適化されています。これらは、米国ミシガン州と英国ブラッドフォードにある当社の最先端施設で製造されており、純正EFIインクに期待される品質と性能を備えているため、常に鮮やかなカラーで印刷できます。

- ジョブ間でのプリントヘッドのパージ/拭き取り処理の必要が無いため、プリンターの非稼働時間を短縮
- 噴射性能の向上により、稼働時間と信頼性が最大化
- 優れた接着性、伸張性、耐水性
- 将来のEU規制に適合するように配合された、重金属フリー、TPO/THFAフリーの揮発性有機化合物の排出がほとんどない環境に優しいインク

Fieryに導かれて – デジタルインクジェットカラー印刷の世界的リーダー



Fiery®デジタルフロントエンド (DFE) は、優れた印刷結果を実現する機能を搭載し、卓越したイメージと色品質を提供します。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

技術仕様

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
ロール最大重量	シングルロール:200 kg
最大ロール外径	シングルロール:30.5 cm
使用環境	
オペレーターの安全を確保し、キャリッジエリアに埃やゴミが入らないようにする完全密閉設計	
圧縮空気	● 空気源:0.6 Mpa、流量:100 L/分 ● 乾燥した清浄な空気 ● 計器品質の空気が必要です。 ● 使用場所:多段式圧縮空気ろ過ユニットを推奨(付属していません)
室温	20°C~30°C
相対湿度(結露しないこと)	40%~80%
機器重量	4600 kg
開梱時のプリンター寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	5770 mm × 1880 mm × 2300 mm
消費電力	● 電源:AC 220V +/− 10%、40A、単相(北米、ヨーロッパ) ● 電力、絶対最小値/最大値:12.3 kw/15 kw ● 平均消費電力:3.8 kWh ● 周波数:50/60 Hz ● 配線:3線式(単相+アース接地)

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.

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

AC_103_11_24_JP