Nozomi 14000 SD

広告・看板用シングルパスLEDインクジェットプリンター

革新的なテクノロジー



成長と収益性を高める

超高速/高品質を誇るEFI™ Nozomi 14000 SDシングルパスLEDプリンターは、まさに革新的そのものです。1.4メートル幅の印刷プラットフォームとして、成果物の市場投入までの時間を大幅に短縮し、収益アップに貢献します。

広告・看板用途に特化しており、ポリスチレン、発泡ボード、波形プラスチックから組み立て式カートン、カードストックにまで、幅広い素材に対応します。





卓越した印刷品質を超高速で出力できる**革新的な性能**

デジタルインクジェット印刷のスピードと高画質で、期待を上回る品質を届けましょう。EFI Nozomi SDプリンターは、CMYKとオプションのホワイト、オレンジ、バイオレットの各色や、805 dpiの解像度、なめらかなグラデーション、鮮やかなカラーで、圧倒的なプレミアム画質を実現します。

革新的ゆえに高い**競争力**

コストを削減しながら、市場でより大きなシェアを獲得し、顧客満足度を向上させます。
EFI Nozomi 14000 SDプリンターは、より高い生産性、信頼性、そして稼働時間を改善し、
収益の増加に貢献します。



革新的な技術改革こそが
最大のチャンスをもたらす



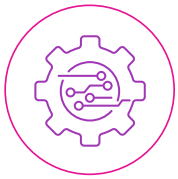
最大限の生産性で利益アップに貢献

- 毎時最大1,100枚のボード/シートを印刷可能*
- 最大60 m/min（長さ）**



顧客獲得につながるプレミアムな印刷品質

- オプションのオレンジとバイオレットにより色域が広がり、Pantone®ライブラリの97%を再現
- 検査システムがプリンターを調整し、印刷時に生じる物理的な不具合をカバー
- Fogra、G7、GRACoLの厳しいカラー基準に準拠。デジタル印刷でも他の印刷方法でも、均一なカラーを維持



生産関連コストの削減を推進するデジタルテクノロジー

- オフセット平板印刷プロセスやスクリーン印刷プロセスのメイクレディのデジタル化により、1印刷あたりのコストを削減
- Nozomiプレス1台に生産を集約することにより、設置面積や作業リソースを削減
- シートに直接印刷してラミネート処理を省くことで、廃棄物を削減



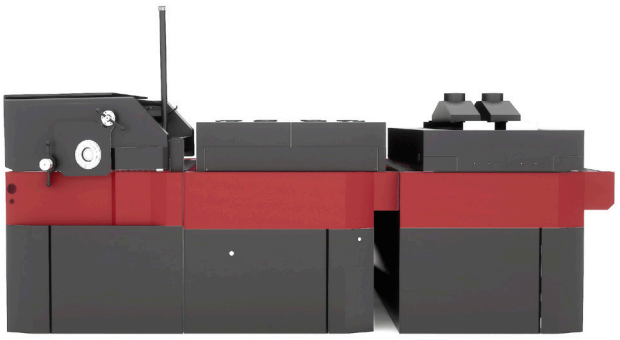
顧客の要求を満たす優れた持続可能性

- プロダクションのすべてをNozomiプレス1台に集約できることから、リソース消費がより少なく、廃棄物もより少なくなる効率的なプロセス
- シングルパスインクパイルがインクの使用量およびコストを削減
- **100%環境に**配慮したGREENGUARDおよびGREENGUARD Gold認証インクで揮発性有機化合物（VOC）や臭いを排除
- 段ボール箱などの紙ベース素材では、インクを再パルプ化/リサイクル可能（OCC認証取得）

* シートサイズ：140 cm x 300 cm

** 最適な印刷のための推奨事項だけではなく、テスト済み素材の仕様も参照してください。

モジュール式で柔軟性があり、ビジネスの成長に合わせて拡張可能







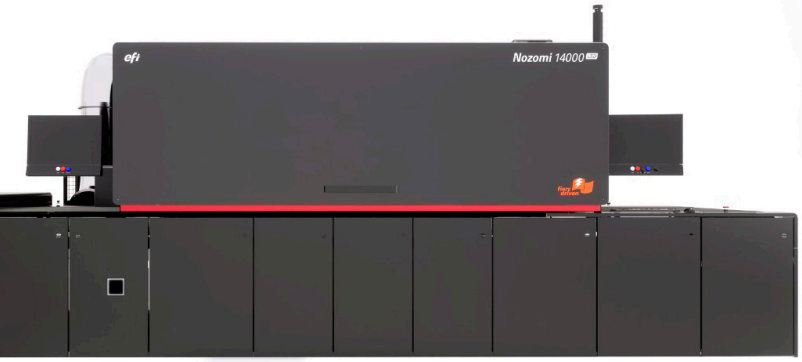
UVおよびWBアナログプライマー
3.8 m

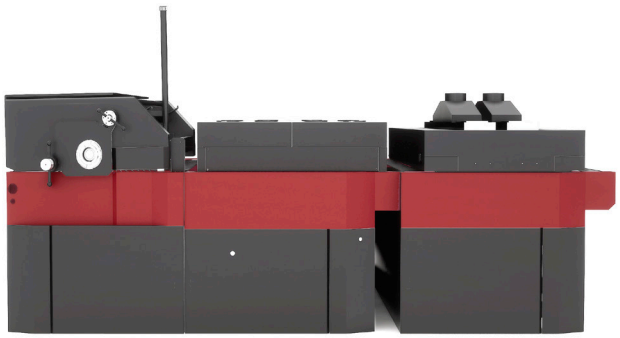
レジストレーションテーブル
3.6 m

最大印刷サイズ（幅x長さ）:	140 cm x 300 cm
最大ボード/シートサイズ（幅×長さ）:	140 cm x 305 cm
厚さの範囲:	0.3 mm～12 mm、プライミングが必要なメディア用
（硬質素材）	0.19mm～12mm、プライミング不要のメディア用
Regular productivity:	上限60 m/min（長さ）*

最適な印刷のための推奨事項だけではなく、テスト済み素材の仕様も参照してください。

素材を手差しする場合は、シザーリフトテーブル（別売）の使用をお勧めします。





シングルパスインクジェットプリンターUV LEDテクノロジー
3.8 m

UV/WBアナログコーター（オプション）
2.5 m

NOZOMI 14000 SDインク設定

標準 C M Y K

オプション
W + C M Y K
O + C M Y K
O V + C M Y K
W + O + C M Y K

純正EFIインクによる超高画質な印刷

EFI Nozomi SDシリーズの純正インクは、Nozomi 14000 SDプリンター用にカスタム化し、テストも実施して最適化されています。システムとインクは共に、拡張された色域、耐久性、信頼性、一貫性を高め、ランニングコストなどを一定に保てるように開発されています。幅広いカラー選択とクラス最高の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。

Fieryテクノロジー – デジタルフロントエンドイノベーションにおける世界的リーダー

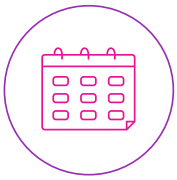
Fiery NZ1000デジタルフロントエンドは、真に際立つ印刷結果を実現する機能を備えた卓越した画像とカラー品質を提供します。

Fieryテクノロジーの特徴:

- 高度なカラーマネージメントと印刷直前までの画像編集に使用できる多機能ツールセット
- グラフィックの多い複雑なコンテンツに対応できる卓越した印刷とカラー品質
- 滑らかなグラデーション、最高のシャドウディテール、優れた精細度による独創的な美しいカラー表現
- ブランドカラーを正確に再現し、カラーマッチングで一貫性のある印刷結果
- 印刷ジョブを分析し、最適な印刷設定を動的に選択する高度な自動化により、セットアップ時間を短縮
- 少量印刷、バージョン管理されたデータ印刷ジョブ、バリアブルデータ印刷ジョブを容易に処理することができる効率的ジョブ管理
- 正確なインク使用量の予測および実際の使用量を報告し、完全なプロダクションの見通しを実現
- 優れた処理能力を備えた高度なブレード型ハードウェアアーキテクチャで、最高のスループットを保証

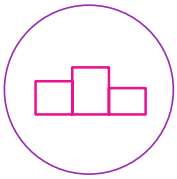
ユーザーのための付加価値の高いトレーニングとサービス

EFI Nozomi 14000 SDシングルパスの印刷への投資を最大限活用できるように、設置時、立ち上げ時、通常使用時、集中使用時に至るまで、常にサポートします。



立ち上げプログラム

この13週間のプログラムは、基本的なオペレータートレーニング、高度なプリンタートレーニング、プリンターのメンテナンスとトラブルシューティングの3段階に分かれています。



メンテナンスサービス

生産量に応じて、様々なメンテナンス契約を用意しており、最適な印刷品質や機械的安定性の維持、技術トレーニングの強化に対応しています。メンテナンスプログラムには、すべてのコンポーネントの最適な状態を確保し、予期せぬダウンタイムを回避するための日常的な手順とベストプラクティスが含まれています。



スマートサポート

リモートでのトレーニングやサポートではリアルタイムでの拡張現実を強化しており、「見たまま」のコミュニケーションで解決までの時間を短縮します。



LCAツール

EFIでは、EFIライフサイクルアセスメント（LCA）ツールを活用することで、印刷済みジョブの環境影響に対するCO2換算（CO2e）の排出量を、使用寿命後も含め分析することをサポートします。LCAツールは、基本値を印刷ジョブに適用することで、関連するCO2eキログラムを定量化し、EFI Nozomiデジタル印刷テクノロジーのメリットを判断します。

パフォーマンスの最適化、投資の最大化

EFInsight™はクラウドベースのデータ収集、分析、レポート作成、診断、予防メンテナンスおよびプロセス制御ツールで、EFI Nozomi SD 14000プリンターの運用効率と総所有コストを最適化できます。生産経済学を理解するために必要な洞察と、シングルパスインクジェットプリンターへの投資を最大にするツールを入手できます。

- 運用の最適化と効率化に不可欠な主要な生産KPIを追跡できるデータとダッシュボードを提供
- システムの監視により品質を確保し、予期せぬ事態を防ぐことで、品質と稼働時間の最大化を実現
- リアルタイムの生データをNozomiプリンターからシームレスに接続した会社のERPシステムに供給し、ワークフローを通してスマートな意思決定をサポート



パフォーマンスが一目瞭然

直感的に操作できるダッシュボードを使用して、リアルタイムに重要なKPIとシステム変数を追跡できます。生産性、消費傾向、装置状況の即時可視化が可能です。

リアルな洞察、リアルな効率性

ジョブの種類、シフト、オペレーターごとの生産性を分析します。使用可能時間、ボトルネック、準備の遅れを特定し、運用の微調整とスループットの最大化を実現します。

先行メンテナンス

自動化されたメンテナンス追跡機能と分析に基づくスマートなスケジューリング機能で、予期せぬダウンタイムを最小限に抑えます。適切なタイミングでの警告とステップバイステップでのメンテナンスプランにより、潜在的な問題を未然に防ぎます。

インク在庫追跡管理

倉庫からプリントヘッドまで、すべてのインクを一滴まで監視します。EFInsightは、インクの在庫管理、有効期限日の管理、プリンターに補充したインクの種類を追跡でき、インクの品質を確保し、無駄を防止します。

途切れることのないイノベーション

EFInsightは定期的に新機能と強化機能が追加されるダイナミックなプラットフォームであり、印刷業務を常に最新の状態に保ちます。

EFInsightを使用すると印刷業務を完全に管理できます。
プリンターと同じようにデータを効率的に機能させましょう。

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.

© 2025 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_119_06_25_JP