

efi®

Nozomi 14000 AQ

段ボールパッケージングやディスプレイ向け
水性シングルパスインクジェットテクノロジー

さらに高品質の パッケージング印刷

efi

Nozomi 14000 AQ

fiery
driven



真の水溶性シングルパス デジタルインクジェット印刷で 新たなビジネスを

段ボールへの高解像度印刷を実現する真の水溶性シングルパスデジタルインクジェットプリンターを使用して、市場をリードしませんか。段ボールパッケージング向けEFI™ Nozomi 14000 AQ印刷システムは、ビジネス構築を実現する次の重要な4つのメリットを提供します。

- ① 色彩豊かで高品質なイメージを印刷する優れた柔軟性
- ② デジタルの効率化により、ショートランでカスタマイズされたジョブを低コストで生産
- ③ 生産能力を向上させる稼働速度で、顧客への迅速な対応と短納期でのジョブの提供を実現
- ④ 欧州印刷用インク協会 (EuPIA)、スイス条例RS817.023.21、パッケージング用インクに関するネスレガイドスノートおよび欧州指令に準拠したEFI純正水性インク



EFIの水性テクノロジーで色鮮やかに

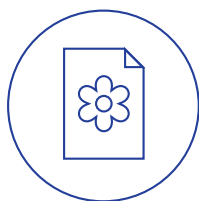
Nozomi 14000 AQプリンターは、EFIの第3世代段ボール向けシングルパス産業用インクジェットプリンターです。パッケージングおよびサイン/ディスプレイ業界におけるEFIの世界的なインストールベースは、EFI Nozomiテクノロジーに期待できる実証済みの業績と収益性を示しています。



高い生産性と効率性

Nozomi 14000 AQプリンターは次に挙げる高い信頼性と生産性を合わせもつ本格的な業務仕様の堅牢設計です。

- 最大100 m/min の印刷速度
- Fフルートからダブルウォール、トリプルウォールまでのボード処理能力
- エッジホールドダウンデバイス付き高荷重対応ホールドダウン搬送
- ボード損傷の際も生産停止しない
- 目詰まりのない高性能なプリントヘッドは頻繁な交換が不要
- スマート乾燥機能による超速乾燥技術
- 保守性、操作、メンテナンスが容易な設計
- 強力なイメージ管理およびデータ収集ソフトウェア
- 直感的で使いやすいインターフェイス



高品質のグラフィック印刷

Nozomi 14000 AQプリンターは、消費者のショッピング体験を向上させる、優れた印刷パッケージングを実現するための最も効率的な方法です。

- 内部処理解像度1200 dpi
- 水性インクに最適化された最新プリントヘッドテクノロジーにより長い製品寿命を実現
- 印刷品質を制御するAIビジョンシステムをベースにした各種ツール
- 高度イメージングテクノロジーを備えた、プリンターを駆動するFiery® デジタルフロントエンド (DFE) ソフトウェア
- FOGRA 39標準



真の水性インクジェットテクノロジー

Nozomi14000 AQプリンターは、UV硬化剤を含まない水性インクを採用しています。

- 食品に接触する素材および製品に関する規制 (EC) No 1935/2004に準拠
- 規制 (EC) No 2023/2006に規定された適正製造基準 (GMP) に準拠
- スイス印刷用インク条例SR 817.023.21に準拠し、同条例に明記されている特定の移行制限を満たす
- ネスレ除外リストに準拠
- 欧州印刷用インク協会 (EuPIA) 除外リストに準拠
- 水性プライマーは、インクドロップの分散を制御し、EFI Nozomiインクの性能が高まるように最適化

エンドツーエンドの水性シングルパス デジタルインクジェット印刷

メディアハンドリング

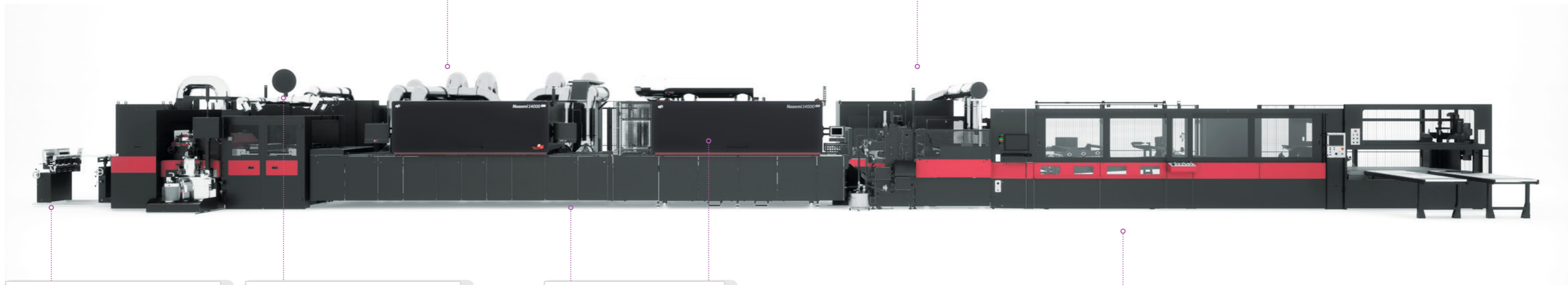
- 最大ボード/シートサイズ(幅×長さ):
 - 140 cm x 240 cm (バンドルスタッカー使用時)
 - 140 cm x 300 cm (フルスタッカー使用時)
- 最小ボードサイズ: 45 cm x 45 cm
- 調整可能な印刷間隔
- ボード厚さ範囲: 0.8~12 mm

プリンター

- 最大印刷幅: 1.4 m
- 生産性: 最大100 m/min (長さ)
- 解像度: 600 dpi (ネイティブ)、内部処理解像度: 1200 dpi
- 4段階グレースケール
- 統合型真空搬送
- インク設定: 0V CMYK
- エッジホールドダウンデバイス
- わかりやすいUI

ニス

水性ニスIR (赤外線) 乾燥



フィーダー

- ノンストップ下部フィーダー
- Fフルート、ダブルウォール、トリプルウォールの段ボールボードに対応
- オプションのデュアルレーン印刷

ローラーコーター

- 水性プライマー IR (赤外線) 乾燥
- プライマー塗布量をその場で変更可能

ドライヤー

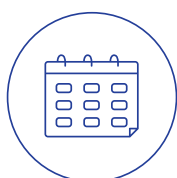
- 最適化された電力使用
- ショートレイアウト
- 真空搬送
- ダイナミックな乾燥制御

スタッカー

- フルスタッカー:
 - スタックの高さ: 最大1,800 mm、限定小型サイズ: 最小1,000 mm (生産時)
 - スタック調整: +/- 20 mm (良質ボード)
 - リジェクト可能
- バンドルスタッカー:
 - 最大バンドル高さ: 20 cm
 - リジェクト可能

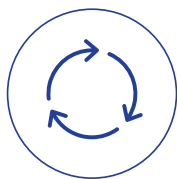
ユーザー向け付加価値の高い トレーニングとサービス

EFIの包括的なプロフェッショナルサービスと信頼性の高いサポートがあれば、生産施設へのデジタル機能の導入を成功させるために、あらゆる段階でサポートを得られます。



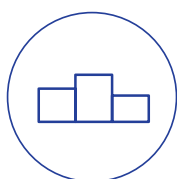
立ち上げ時プログラム

この12週間のプログラムは、3週間の実践的なオペレーターとメンテナンスのトレーニングに加え、9週間の現場での指導により、早期に安定した生産に達するよう学習できるようになっており、オペレーターが自信を深められるよう設計されています。



3領域に重点をおいた延長フォローアップ

総合的な機械的安定性という目標をかけた、EFIの延長フォローアップでは、生産監視、トレーニング、メンテナンスという3つの重点な領域に焦点を当てています。シニアフィールドサービスエンジニア(FSE)が3ヶ月間オンサイトで一緒に作業し、リモートサポートチームが24時間365日フルサポートします。



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、状況を共有しながらコミュニケーションを取ることで解決までの時間を短縮します。

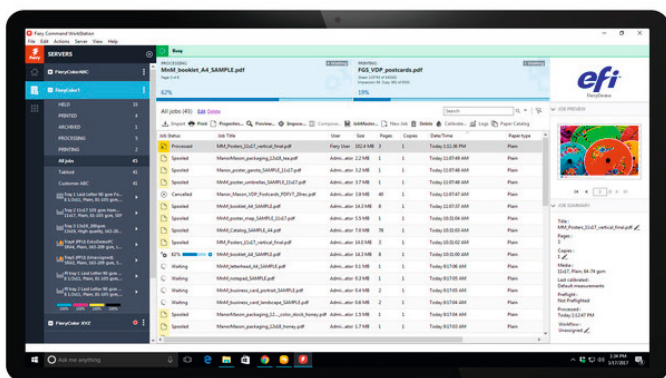
Fiery テクノロジー -デジタルフロントエンド/インベーション における世界的リーダー-



EFI Fiery デジタルフロントエンド (DFE) は業界標準であり、多様な印刷環境において最も人気のある選択肢です。競争が激しい今日の市場で成功を収めるには、より高い業務効率と出力品質を実現するために、ワークフローとカラーマネージメントを統合した DFE が不可欠です。Fiery NZ-1000 DFE 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できます。

Fiery テクノロジーは以下を提供しています。

- 高度なカラーマネージメントと後期プロセス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を、並外れた印刷とカラー品質で印刷
- 最高にスムーズなグラデーション、最高のシャドウディテール、優れた画像精細度により、すぐに使えるカラーを実現
- ブランドカラーを正確に再現し、カラーマッチングで印刷結果の一貫性を実現
- 少量印刷、バージョン管理されたデータ印刷ジョブ、バリエーション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
- 最高のスループットを保証する処理能力を備えた高度なブレードハードウェアアーキテクチャ



Fiery Command WorkStation
の直感的なジョブ管理インター
フェイスにより、印刷物の生産
管理を一元化

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, Inktenity, 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_96_03_24_JP