

efi

Nozomi 12000 MP

シングルパスLEDインクジェットテクノロジー
メタル、アルミニウム、ブリキパッケージ用

デジタル印刷で
競争力
を強化



画期的なテクノロジーで 印象に残るメタルパッケージを

EFI™は、収益増、コスト削減、生産性向上、効率最適化を実現する画期的な技術を開発することにより、アナログからデジタル画像処理への世界的な変革をリードするグローバルテクノロジー企業です。

高度な機能と優れた効率性および持続可能な印刷を提供するEFI Nozomi 12000 MP シングルパスプリンターの柔軟性の高い産業用デジタルインクジェット印刷は、メタルパッケージ業界に多くのメリットをもたらします。このプリンターはメタル、アルミニウム、ブリキパッケージの印刷専用として設計され、24時間年中無休で生産できるよう造られています。

- シートへ直接印刷するため、版は不要
- 産業用印刷速度：最大50 m/min（長さ）
- 最大印刷幅：1200 mm
- 革新的なイメージングテクノロジーとインクデリバリーシステムがプリントヘッドを長持ちさせ、印刷停止頻度を抑制
- 線の最大長：20 m未満



美しい色を再現するEFI Nozomi純正インク

EFI Nozomi 12000 MPインクは、フォーミングに対する適応性を維持しながら鮮やかで耐久性のあるイメージをメタル素材上に印刷するよう設計されています。

- 最高クラスのカラー特性とパフォーマンス特性
- Pantone®色域の83%をカバーする広い色空間
- 他に例のないホワイトインクオプション
- EFI Nozomi UV LEDインクには有害な揮発性有機化合物 (VOC) が含まれていないため、蒸気回収を必要とせず、GREENGUARD Gold認証を取得しています。GREENGUARD Gold認証の基準には化学物質に関する保健基準が含まれており、VOC総排出レベルの軽減が必須です。

デジタルフロントエンドイノベーションの世界的リーダーであるFieryが推進



今日の競争の激しい市場で成功するには、統合されたワークフローとカラー管理を備えたデジタルフロントエンド (DFE) を装備して、高い業務効率を達成し、高品質の製品を生産することが重要です。Fiery® NZ-1000 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。

- 高度なカラー管理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に最適な優れた印刷能力とカラー品質
- 滑らかなカラーブレンド、最大限のシャドウディテール、優れた画像精細度により、素晴らしいカラーを再現
- ブランドカラーとカラーマッチングを正確に再現し、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
- 正確なインクの予測使用量および実際の使用量を報告し、印刷プロダクションを完全に可視化

際立つ鮮明さでメタルシートに直接印刷

EFI Nozomi 12000 MP産業用デジタルプレスは版を必要とせず、シートに直接印刷することにより、高品質印刷を産業用速度で提供し、優れた競争力をもたらします。

フィーダー

- 自動シートフィーダー
- 最大3,000シート/時
- 最大サイズ:1,200 x 1,000 mm
- 最小サイズ:700 x 500 mm
- 厚さ:0.13~0.40 mm
- 最大配置重量:2,500 kg
- ダブルシートセンサーおよび判定機能

プリンター

- 調整可能なバキューム輸送
- 調整可能な印刷ギャップが最適な品質を確保
- レーザー検出器(プリントヘッドの接触を防止)
- 印刷バー間の吸引レベルを維持
- わかりやすいUI
- 自動ノズルプレートクリーニング
- 統合クリーニングベルトシステム
- Fiery Z-1000デジタルフロントエンド



レジストレーションテーブル

- シートの直角度調整とガイディングおよびフロー制御のためのレジストレーションテーブル
- 判定テーブルを含む
- 最大3,000シート/時
- 最大サイズ:1,200 x 1,000 mm
- 最小サイズ:700 x 500 mm
- 厚さ:0.13~0.40 mm
- 直角度許容値:1 mm

トランジションテーブル

- フロー制御テーブル
- 最大3,000シート/時
- 最大サイズ: 1,200 x 1,000 mm
- 最小サイズ: 700 x 500 mm
- 厚さ: 0.13~0.40 mm

インク設定

ベース



オプション



スタッカー

- 電磁スタッカー
- 最大3,000シート/時
- 最大サイズ: 1,200 x 1,000 mm
- 最小サイズ: 700 x 500 mm
- 厚さ: 0.13~0.40 mm
- 最大配置量: 2,500 kg

優れたメタルパッケージ印刷 で競争を勝ち抜く



市場の需要に迅速に対応

EFI Nozomi 12000 MPプリンターのデジタルパワーを活用すれば、市場投入までの時間を短縮し、競争力を高めることが可能です。

- プロトタイプ作成と新製品開発を迅速に実現
- 短期間で準備と納品を完了
- どのようなバッチサイズでも利益が得られるため、ジャストインタイム生産が可能
- すべてのカスタマイゼーションが可能



生産性とプロセス効率を最大限に高めてコストを削減

Nozomi 12000 MPプリンターは本格業務仕様の堅牢な設計がされており、高い信頼性と生産性を提供します。

- 目詰まりがなく、頻繁な交換が必要ない高性能プリントヘッド
- 操作、メンテナンス、整備が容易な設計
- 直感的で使いやすいインターフェイス
- 強力なイメージ管理およびデータ収集ソフトウェア
- 準備作業が不要なため、製造コストを軽減できる



素晴らしい高品質グラフィック印刷

Nozomi 12000 MPプリンターは、優れた印刷メタルパッケージを製造する最も効率的な方法です。

- 高粘度インクが優れた彩度とカラー範囲を提供
- グレースケールレベルと高速噴射プリントヘッドにより高精度のなめらかなカラーグラデーションを提供
- カラー均一性、不具合、ノズルアウト検出のための人工視覚システム
- 様々な用途に利用できる固有のホワイトインクオプション
- Fieryデジタルフロントエンドの高度なイメージングテクノロジーを搭載したプリンター



注意深く設計された持続可能性

Nozomi 12000 MPプリンターは、効率的プロセス、リソース消費量削減、廃棄物軽減のバランスをとり、持続可能な印刷を提供します。

- VOC排出が実質ゼロのGREENGUARD Gold認証を取得しているインク
- 印刷版やインクキッチンが不要で、過剰生産が生じず、在庫は簡素化
- 特に準備段階での廃棄物を大幅に削減

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.