



REGGIANI TERRAソリューション

ファブリックダイレクト印刷用デジタルプリンター
バインダーインクを採用した水性顔料

環境にやさしく高速かつ競
争力に優れたプロセスを提
供するEFI Reggiani TERRA

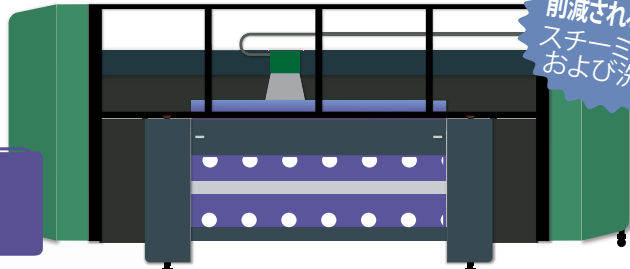
EFI Reggiani TERRAソリューション を利用して印刷プロセスを高速化

EFI™ Reggiani TERRAソリューションなら、必要とされる印刷能力に関わらず、将来の事業展開に応じて印刷能力を自由に調整できます。

EFI Reggiani TERRAソリューションは、テキスタイルに直接印刷を行い、内蔵されているドライヤ内を通過する際に印刷されたテキスタイルに環境にやさしい効率的な重合プロセスが施されるため、スチーミングおよび洗浄処理は必要ありません。それにより、ユーザーは優れた印刷品質を得ることができるだけでなく、時間、水、エネルギーも削減することができます。

準備

印刷およびインライン重合



削減される工程
スチーミング
および洗浄



用途

アパレルおよびアクセサリ	✓
ホームテキスタイル	✓
アウトドア	✓

素材

コットン	✓
ビスコース	✓
リネン	✓
混合	✓

あらゆる事業規模に対応するソリューション

EFI Reggiani TERRAプリンターは、テキスタイルデジタル印刷での長年の経験から得られた信頼と最先端イノベーションを融合し、TERRA顔料を使用して最高の結果を提供します。

概要

- ・ EFI Reggiani TERRA顔料に最適化された高機能インクシステム
- ・ ドロップサイズは4〜72 pl、解像度は最大2400 dpi
- ・ プリントヘッド寿命を伸ばす専用メンテナンスシステム
- ・ 特別に設計されたインライン重合用高効率ドライヤー
- ・ 新しい印刷ソフトウェアによるリアルタイムな画像処理
- ・ 優れた均一性の印刷モード
- ・ 新しい多言語/多文化GUIにより使いやすさが向上

EFI Reggiani TERRA顔料：高速処理のニーズに対応するインク

EFI Reggiani Terra顔料インクは、優れた定着性と高い印刷鮮明度を提供します。市場で実績のあるEFI Reggianiデジタルプリンターの産業用パフォーマンス機能を活用する目的で設計された環境に優しい水性インクは、並外れた印刷耐久性を提供し、プリントヘッドの寿命を延ばし、メンテナンスコストを削減します。

この高性能デジタル顔料インクは、革新的なバインダーテクノロジーを使用し、広範囲のファブリックに適用可能な定着性に優れ、持続可能なコスト競争力のある工業用テキスタイル印刷を実現します。

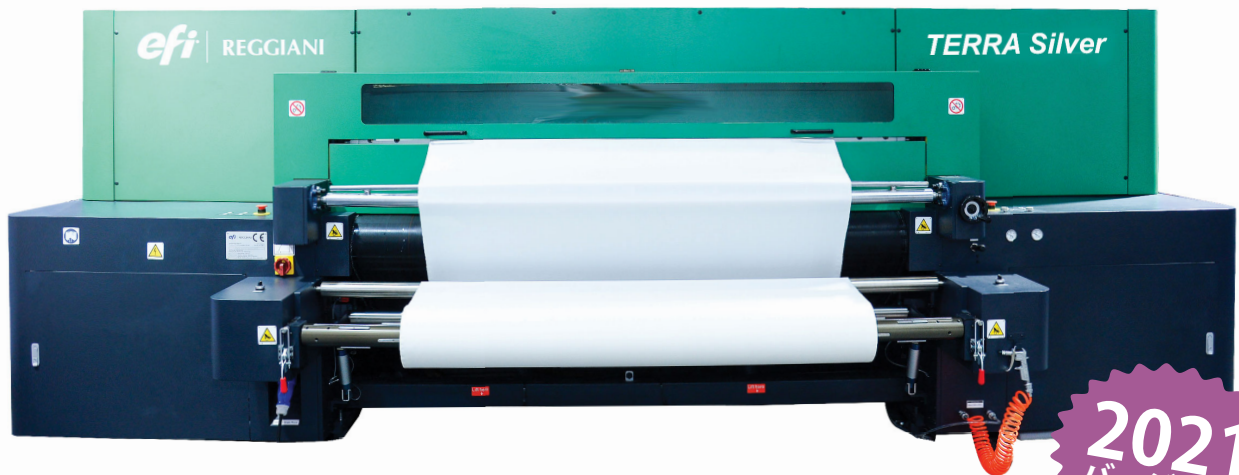
さらに、EFI Reggiani TERRAに合わせた準備作業を行うことにより、優れた印刷精細度、色彩強度、比類のない湿潤堅牢度と乾燥堅牢度が得られます。





REGGIANI TERRA Silver

ファブリックダイレクト印刷用デジタルプリンター



2021
バージョン

EFI Reggiani TERRA Silverは、産業用印刷セグメントで簡潔かつスマートで環境に優しいプロセスを提供する理想的なソリューションです。

プリンターの仕様

- ・ 印刷速度: 最大190 sqm/時
- ・ プリントヘッド: 合計8個、デュアルチャンネル
- ・ 印刷幅: 180 cm
- ・ ファブリックフィード (供給側):
 - ロールアンワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
- ・ ファブリック巻き取り (排出側):
 - 折り
 - ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 折畳式ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm

重合装置の仕様

- ・ インライン:
 - 重合速度: 最大190 sqm/時
 - 3系路を有する産業用ユニット1機
- ・ オフライン:
 - 1または3系路を有する産業用ユニット1機

EFI Reggiani TERRA Silver: 規定準拠モデルBLAZE



REGGIANI TERRA Gold

ファブリックダイレクト印刷用デジタルプリンター



EFI Reggiani TERRA Goldは、フレキシビリティを損なうことなく産業用としての生産性を確保する完全なプリンターです。

プリンターの仕様

- ・ 印刷速度: 最大325 sqm/時
- ・ プリントヘッド: 16個
- ・ 印刷幅: 180 cm
- ・ ファブリックフィード (供給側):
 - ロールアンワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 大型ロールアンワインダー (Aフレーム): 最大 ϕ 1,600 mm
- ・ ファブリック巻き取り (排出側):
 - 折り
 - ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 折畳式ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm

重合装置の仕様

- ・ インライン:
 - 重合速度: 最大325 sqm/時
 - 3系路を有する産業用ユニット2機
- ・ オフライン:
 - 3系路を有する産業用ユニット1機

EFI Reggiani TERRA Gold: 規定準拠モデル ReNOIR 180



REGGIANI TERRA Platinum

ファブリックダイレクト印刷用デジタルプリンター



EFI Reggiani TERRA Platinumは、EFI Reggianiプリンターシリーズの最高機種で、卓越した印刷品質と均一性を提供するソリューションです。

プリンターの仕様

- 印刷幅: 180-240-340 cm
- 印刷速度: 最大565 sqm/時
- プリントヘッド: 16~24個
- ファブリックフィード (供給側):
 - 小型ロールアンワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 大型ロールアンワインダー (Aフレーム): 最大 ϕ 1,600 mm
 - 折り
 - セグメントローラー
- ファブリック巻き取り (排出側):
 - 折り
 - 小型ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 折畳式小型ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 大型ロールワインダー (Aフレーム): 最大 ϕ 1,600 mm

重合装置の仕様

- インライン:
 - 重合速度: 最大330 sqm/時
 - 3系路を有する産業用ユニット2機
- オフライン:
 - 3系路を有する産業用ユニット1機

180バージョンの速度

EFI Reggiani TERRA Platinum: 規定準拠モデル ReNOIR 180, ReNOIR 240, ReNOIR 340



REGGIANI TERRA Titan

ファブリックダイレクト印刷用デジタルプリンター



EFI Reggiani TERRA Titan は、高度のパフォーマンスと生産性に加え、比類のない稼働時間を提供する業務用テキスタイルデジタルプリンターです。

プリンターの仕様

- ・ 印刷幅: 180-240-340 cm
- ・ 印刷速度: 最大1020 sqm/時
- ・ プリントヘッド: 32個
- ・ ファブリック繰り出し (供給側):
 - 小型ロールアンワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 大型ロールアンワインダー (Aフレーム): 最大 ϕ 1,600 mm
 - 折り
 - セグメントローラー
- ・ ファブリック巻き取り (排出側):
 - 折り
 - 小型ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 折畳式小型ロールワインダー直径: 最大 ϕ 400 mm
 - 大型ロールワインダー (Aフレーム): 最大 ϕ 1,600 mm

重合装置の仕様

- ・ インライン:
 - 重合速度: 最大580 sqm/時
 - 5系路を有する産業用ユニット2機
- ・ オフライン:
 - 3系路を有する産業用ユニット2機

180バージョンの速度

EFI Reggiani TERRA Titan: 規定準拠モデル ReNOIR 180, ReNOIR 240, ReNOIR340

EFI Reggiani TERRA顔料には以下のカラーが用意されています。

 TERRAシアン PA110C	 TERRAマゼンタ PA120M	 TERRAイエロー PA130Y	 TERRAグリーン PA160G
 TERRAブラック PA100K	 TERRAレッド PA150R	 TERRAブルー PA140B	 TERRAオレンジ PA170O

手順

- ・ TERRA準備を使用したパディング
- ・ ライン内での印刷および硬化

印刷設定をカスタマイズする

- ・ EFI Reggiani TERRA PRIMERを使用して印刷の精細度を改善する
- ・ EFI Reggiani TERRA PLUSを使用して色彩強度を向上させる
- ・ EFI Reggiani TERRA FIXを使用して印刷速度を上げる

EFI Reggiani TERRAの準備作業

ニーズに最適なオプションを選択：

使いやすいアプリケーション

- ・ EFI Reggiani顔料PRE

染色堅牢度プロパティ

*イタリア、コモのCentro Tessile Serico Spa Consortileが認定。ポプリンコットン上に1200 dpi、160 ° Cのラインで3分間かけて染色したCMYKサンプル印刷に対して試験が行われた。

試験	洗濯に対する染色堅牢度UNI EN ISO 105C06との適合性	摩擦に対する乾燥堅牢度UNI EN ISO 105-X12	摩擦に対する湿潤堅牢度UNI EN ISO 105-X12	人工照明に対する染色堅牢度UNI EN ISO 105B02
CMYK	4-5	4	3-4	6-7

試験	酸性およびアルカリ性の汗に対する染色堅牢度UNI EN ISO 105E04	水に対する染色堅牢度UNI EN ISO 105E01	塩素処理水に対する染色堅牢度UNI EN ISO 105E03	海水に対する染色堅牢度UNI EN ISO 105E02
CMYK	4-5	4-5	3	4-5

インクのパフォーマンスは最終的な用途で使用する素材の種類によって異なる場合があります。染色堅牢度についての詳しい情報をご用意しております。

EFIは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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDUX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pegasus, Pegasus Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, ProGraph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools 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.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_26_09_21_JP