

 Kornit
Presto S

最新鋭の
シングルステップ
DTFプリント
ソリューション



Kornit
Digital
bonding
matters



長年の顔料でのデジタルテキスタイルプリントで培った経験をもとに開発された Kornit Prestoは、あらゆるプリント分野に総合的かつ最先端のソリューションを提供します。

Kornit Prestoのシングルステップソリューションは、改良された高速の硬化機構により、数分以内で美しく印刷された生地を生産することができます。簡単に一人のオペレーターでも操作可能で複数のスピードモードも選択できます。まず現在のニーズにあった設定から始め、ビジネスが成長したらアップグレードしましょう。Kornit Prestoを使って印刷品質に妥協することなく生産性を大きく向上させましょう。

● サステナビリティは重要課題です

印刷時に全く水を使用せず、水質汚染もないエコパスポートとGOTS認証を取得したRobustoインクを搭載したKornit Prestoだけが、真のサステナブルで信頼できるドライプリントプロセスです。

● 受賞デザイン

Kornit Prestoはその優れたデザインでiFアワードを受賞しました。そのデザインは自然の中から、特に断崖絶壁から着想を得ました。そのイメージは固く鋭く、遠くから見ても際立ちます。Kornitの独自設計により、簡単操作で高い信頼性を実現。また、改良された生地搬送機構により、様々な生地の搬送が容易になりました。

● 様々な生地にも対応

Kornit Prestoは合成繊維、天然繊維、混紡、ニットや織物などの様々な生地にもプリント可能です。プリントから裁断まで簡単になったことで、生産性と精細プリントが更に高いレベルに到達。時間、スペースや労働力も節約できます。

仕様・スペック

インクタイプ	コーニットの水性顔料NeoPigment™ Robusto インク+フィクゼーション (FOF)
プリントヘッド	設定により異なる
最大プリント幅	180 cm
重量	4500kg
電源	110/220V, 60/50 Hz, 40A, 三相+N+GND 25kW
基本設定 でのインクカラー	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、 レッド、グリーン
生地搬送	高精度粘着ベルト搬送システム
生地送りシステム	ロール送り・巻取り、テンション・蛇行調整機構内蔵
最大生地厚み	10 mm
最大ロール幅	180 cm
最大ロール外径	40 cm
最大ロール重量	50 kg
エア圧	6-8 bar/ ≤ 0.4 m ³ /min
乾燥機	MCS -モジュラーキュアリングシステム
ソフトウェア	一般的なRIPソフトに対応

			Presto		Presto S	
プリント モード	解像度	システムモード	M^2/Hr	Yard^2/Hr	M^2/Hr	Yard^2/Hr
最高速 モード	800X400	高品質モード	154	184	272	325
		高産性モード	266	318	500	600
高速 モード	1000X400	高品質モード	126	150	224	267
		高産性モード	230	274	430	510
標準 モード	600X800	高品質モード	102	122	180	215
		高産性モード	150	179	300	360
サチュレー ションモード	1000X800	高品質モード	65	77	116	138
		高産性モード	116	139	230	275



送り部 ▶ プリンター ▶ 乾燥機 ▶ 巻取り部

長さ9-13 m



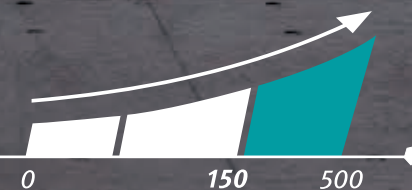
カスタマーエンパワーメントサービス



 Kornit
Presto S



スピードチャート - m²/時間



Neo Pigment™ ROBUSTO

最高の洗濯・摩擦堅牢度を備えた顔料 インクセットです。

NeoPigment™ Robustoインクセットで本当に素晴らしい
プリントが可能です。

プリントビジネスを広げましょう

- ベビー向けDIY、アパレル業界に最適な
洗濯・摩擦堅牢度を備えたプリント
- 耐光堅牢度が高く強力な紫外線にさらされて
も色褪せがなく、ホームデコ分野に最適
- 最も厳しい業界基準に対して様々な生地で
対応。アプリケーションの幅が広がります
- 拡大した色域と特色のカバー率を十分活用
しましょう

生産を最適化しましょう

- 生産性を向上、業界の最高品質基準を達成
- 進化したシステムでインク噴射の安定性を
保ち、メンテナンスに必要なインク量を
削減し、稼働時間がより長く
- 強化した乾燥機構により短時間でインク
固着が可能、数分以内印刷が完了
- 前・後処理、他の技術や化学プロセスが
一切なし

サスティナブルに生産しましょう

- 最高の規制基準をクリア、エコパスポート
とGOTS認証を取得
- プリント時の二酸化炭素排出量削減
- プリント時の水や有害物質排出が一切なく、
安全な生産環境を確保



シルクスクリーンテキスタイルプリント：



他のデジタルテキスタイルプリント：



Kornit Presto:



Kornit Presto

マイクロファクトリーに対応



最高の
耐久性
と生産性！

たった1つのソリューションが 様々な可能性をもたらします。

プリントシステム

様々なプリントサイズやプリント位置
に対応

インク&消耗品

特許のネオピグメント™インクセット使用
環境に優しくて、様々な生地にプリント可能

ワークフロー&ソフトウェア

プリントデータ作成からカラーマネジメント、
プリント、データの収集・分析まで

アクセサリ

アップグレードなどのオプション

グローバルサポート*

多言語サポート及び現場での対応

アプリケーション

未経験者から熟練者まで対応
するトレーニング、サポート
及び革新的な製品を生み出す研究
開発部門



Positive list
of GOTS

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT

*メーカ保証 6ヶ月

製品の認証取得情報については弊社までお問い合わせください。

Kornit Digital Ltd (Head Office) Israel Tel: +972.3.908.5800 Email: kornit@kornit.com

Kornit Digital Asia Pacific Ltd Hong Kong Tel: +852.3977.9300 Email: apac@kornit.com

コーニットデジタル日本販売代理店

上野山機工株式会社

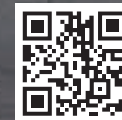
本社 〒600-8894 京都市下京区西七条市部町9番地

Tel: 075-313-9146

東京デジタルラボ 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-12太陽堂ビル1F

Tel: 03-5577-4673

postmaster@uenoyama.co.jp



www.kornit.com/ja

これらの製品（プリンタとそれに付帯するシステム）の使用および関連する化学物質（印刷インキと前処理材）は、次のいずれかまたは複数によって保護されています。特許または特許出願中：IL 139482；USP7,607,745；USP 7,954,921；EP 1740388；IL 177323；USP 8,292,395；USP 8,801,127；EP 2481593；EP 1893413；IL 187124；IL 143790；IL 162231；IL 179765；EP 1750945；USP 8,540,358；EP 2464697；India 185/MUMNP/2012；CN ZL201080045541.6；US 20150284905。| この文書に記載されているデータは、出版の時点で有効であり、予告なしに変更することがあります。コーニットデジタルは予告なしにいつでもその製品を変更し、それらの仕様を変更する権利を有します。



Kornit
Digital
bonding
matters