

報道関係者各位

株式会社 Kornit Digital Japan
2022 年 4 月 5 日

Kornit Digital、業界初の DTG（Direct to Garment）ソリューション

Kornit Atlas MAX Poly システムを発表

～ポリエステルおよびポリエステル混紡のアパレル製品に鮮やかな装飾デザインを施す

大量生産用デジタルソリューション～



Kornit Atlas MAX Poly - 写真提供：Kfir Ziv

ファッション業界のパーソナライズサービスを可能にし、サステナブルで洗練されたプリントソリューションで市場をリードし続けている Kornit Digital（コーニット・デジタル、NASDAQ：KRNT、本社：イスラエル、最高経営責任者 Ronen Samuel）の日本法人である Kornit Digital Japan（所在地：東京都港区、ゼネラルマネージャー多田比佐史、以下「Kornit Digital」）は、ポリエステルおよびポリエステル混紡のアパレル製品に鮮やかでカラフルなデジタル装飾を実現する業界初の DTG（Direct to Garment）ソリューション、Kornit Atlas MAX Poly システムを発表しました。

Kornit の Atlas MAX Poly は、洗練されたデザインでユニークなスポーツウェアやアパレルの需要に対応するものです。コロナ禍を経て、スポーツウェアやレジャーウェアが人気となり、ポリエステルやポリエステル混紡の素材に鮮やかな色彩のデザインを施したアパレルへの需要が高まっていることに着目しました。Atlas MAX Poly は、ポリエステ



大量にカスタマイゼーションする技術の限界によって制限されている、数十億ドル規模のプロ用およびレジャー用スポーツアパレルとチームウェアの市場を変革することができます。

Kornit Digital の最高マーケティング責任者である Omer Kulka（オマー クルカ）は、次のように述べています。

「Kornit Atlas MAX Poly は業界を変革するでしょう。ファッションとスポーツアパレルが融合し、現在最も急速に成長しているポリエステルに革新的なファッションを生み出す新たな機会が生まれました。スポーツウェアやスポーツブランドは Kornit の MAX 技術で初めて鮮やかでカラフルなデザインを取り入れることができ、これまで不可能なレベルでの品質基準をオンデマンドで生産することができるようになりました。」

Kornit Fashion Week Tel Aviv 2022 で発表された Atlas MAX Poly は、高品質なプレミアム装飾、プロセスの自動化、スマートな自律的品質管理のために、Kornit の現場で実証済みの MAX 技術を組み込んでいます。Kornit の [XDi](#) 装飾アプリケーションにより、Atlas MAX Poly はポリエステルに無限のデザインと創造性をもたらし、糸なし刺繍、高密度ビニール、スクリーン転写エミュレーション、3D 効果などの複数の効果と無限の組み合わせで全く新しいスタイルを生み出します。

このソリューションは、耐久性と通気性を維持しながら、起毛ポリエステルを含むメッシュや無地のファブリックと互換性があります。オンデマンドのポリエステル加飾で最高のスループット（処理能力）を実現し、総コストを削減して収益性を高めます。[パントン](#)カラーとのマッチング、ネオンカラーを含む幅広い色域により、明るく鮮やかな印象を与え、シングルステップのメカニズムにより生産フットプリント（二酸化炭素の排出）を最小限に抑え、汎用性を最大限に高めることで、利用者は競争優位性を獲得することができます。

Kornit Atlas MAX Poly は、優れた品質、グラフィック、色、およびアプリケーションの多様性に加えて、効率的で信頼性が高く、収益性の高いエンドツーエンドのポリエステル生産を実現します。

- **Kornit の ActiveLoad 自動ガーメントローディングとパレット調整機能により**、最小限のエラーで時間と無駄を省き、再現性のある高品質な出力を実現とオペレーターの立ち上げをなくし、最大 20% のスループットを向上させます。
- **KornitX Global Fulfillment Network** は受注・デザイン・発送をシームレスにします。これにより、ポリエステルの小ロット生産、ファンベースとの密接なオンデマンド生産などのビジネスモデルに対する未開拓の需要を開拓することができます。



- **KornitX のワークフローエコシステムと Kornit Konnect™**ダッシュボードとの統合により、プロジェクト全体の可視性と制御を最適化し、生産現場の効率化のためのデータ駆動型インサイトを追加しミスのない生産を可能とします。

Kornit Atlas MAX Poly は世界の 4 つのベータ版顧客サイトに導入され、2022 年第 2 四半期に発売される予定です。Kornit MAX テクノロジーが実際に稼働している様子や、Kornit Fashion Week Tel Aviv 2022 の詳細は、[デジタルプレスキット](#)をご覧ください。

Kornit Digital について

Kornit Digital は、衣料品、アパレル、繊維産業向けの産業用デジタル印刷技術の開発、製造、販売を行っており、デジタル印刷システム、インク、消耗品、ソフトウェア、アフターセールスサポートを含む完全なソリューションを提供しています。

環境に優しい独自の印刷プロセスである NeoPigment を通じて、デザイナーから製造業者に渡る全工程におけるプリントバリューチェーンのニーズに直接応え、衣料品のデジタルプリント市場をリードしています。

Kornit の迅速かつ環境に優しいジャストインタイムのカスタムファブリック技術は、Web-to-print やオンデマンド、マス・カスタマイゼーションのコンセプトに基づいた革新的なビジネスモデルを可能にします。YouTube で 400 万回近く再生されている Missy Elliott のミュージックビデオにも使われるなど、Kornit は、ロール・ツー・ロール方式のテキスタイルプリント業界に革新的なアプローチを提供しています。

2003 年に設立された Kornit Digital は、イスラエルに本社を置き、アメリカ、ヨーロッパ、アジア太平洋地域にオフィスを構え、世界 100 カ国以上の顧客にサービスを提供しているグローバル企業です。

詳細については、Kornit Digital 社のウェブサイト (www.kornit.com) をご覧ください。