

ファッションテクノロジー： その意味と重要性



JESSICA HEMMER氏
HEMMER DESIGNクリエイティブ
ディレクター

「ファッションテクノロジー」というと大げさで専門的に聞こえますが、実際には非常に身近なものです。誰しも日常的に至るところで体験しています。手を触れる布地から購買する店舗まで、ファッションテクノロジーは消費文化のあらゆる面に浸透しています。Social Edge Summitの創業者、Jennifer Margolin氏はそれを「テクノロジーとファッションが融合し、デザイン、制作、融合、教育、マーケティング、購買、最終的にはファッション業界を体験するための、より早く、より革新的な方法を作り出すための空間」と表現しています。実際、顧客体験、製品開発、材料設計に至るまで、あらゆるレベルでそれが起こり得ることを様々な企業が証明しています。ファッションテクノロジーへの投資価値を理解する為に、現状に挑戦し成功したいいくつかの企業をご覧ください。

消費者にやさしい商取引

[Warby Parker](#)をご存知ですか？すでにそのメガネやサングラスをお持ちの方もいると思います。私もその一人です。同社の実店舗に入ってみてください。あるいはウェブサイトでも構いません。雰囲気は従来の眼鏡販売店とはまったく違います。Find Your Fitのような新しい技術をhome tryonといった柔軟性の高いサービスと組み合わわせることで、Warby Parkerは購買体験の抵抗感をなくし、消費者に力を与え、非常にロイヤリティが高い顧客を多く獲得しているのです。

「ウェアラブルテクノロジー」

抵抗感のないブランド体験という発想が、テクノロジーを可能にするアパレルブランド「ウェアラブルX」という、従来とはまったく異なる考え方をもたらしています。同ブランドの[Nadi X](#)ヨガパンツを履き、同ブランドのアプリを起動し、これまでにないヨガを体験しましょう。そこには10の触覚モーターと一連の加速度計が直接生地に組み込まれており、それが測定値をフィードバックして姿勢の修正をリアルタイムで行います。ポーズの合間に動くと、機械がアルゴリズムを習得してあなたの姿勢を検知し、僅かな振動を送ってヒップ、ひざ、足首の位置を修正してくれます。Warby ParkerのようにウェアラブルXはクリエイティブな発想でテクノロジーを活用し「オンデマンド」のサービスを提供しているのです。

ADVANCED MATERIAL DEVELOPMENT

さらに見ていくと、ファッションとテクノロジーは細胞レベルで衝突も見られるでしょう。コットンの物理的な構造を見直すことにより、国際綿花評議会 (CCI) のWHAT'S NEW IN COTTON™プログラムのデザイナーや研究者はコットン生地の新たな肌触りや機能性を生み出しています。例えば、[Solucell](#) の軽量で中空構造を持つ糸は、体温を調節し湿気調整機能を高める為にデザインされました。コットンは常に快適性の同義語でしたが、Solucellの特許取得技術はそのレベルを一層引き上げました。このような新たな技術開発が消費者に恩恵をもたらしています。

もう一つの例として、[Celliant](#)は、マトリクス鉱物を糸の芯部分に組み込むことができます。エクササイズの最中に体から生じる赤外線電磁波エネルギーがこのマトリクスに捕えられ、その後放射されて酸素供給、運動パフォーマンス、疲労回復を促進します。Celliantの技術により消費者は着ることで即ファッションテクノロジーの威力を体験することになります。これらのイノベーションが世界中のデザイナーたちに提供されることで、ファッションテクノロジーのインパクトはグローバルな広がりを見せています。

こういった数々の企業によって、私たち消費者が知る可能性の限界も引き上げられています。彼らは、消費者が買い物をして、身に着けて、共有するまでの、一つ一つの行動を再考しています。だからこそデザイナーとしては大変刺激的なのです。すべてが変化してきています。サイエンスを組み合わせることで、それが科学やビッグデータ、デザインや消費者の視点であっても、私たちはファッションマジックの恩恵を受けることに

なるのです。あなたの好みの素材になることもあれば、生地の世界を作ることもある。そのすべてがファッションテクノロジーであり、そしてその全てが今まさに起こっているのです。

Jessica Hemmer氏はHemmer Designの創業者兼クリエイティブディレクターである。10年以上スポーツウェア、ファッション、先端素材業界に携わった経験から、ブランド側、サプライヤー側の双方の視点からのデザイン、生産を幅広く理解している。同氏のスタジオは、企業が将来の立ち位置を見出す手助けと、そこに到達する為の製品づくりに携わっている。