

「世界のスマートファブリック市場2022年－2031年：製品別（超スマートファブリック、アクティブスマートファブリック）、機能別」調査レポート（市場規模・動向・予測）を取り扱い開始しました



2022年12月7日

株式会社マーケットリサーチセンター

株式会社マーケットリサーチセンター（本社：東京都港区、世界の市場調査資料販売）では、「世界のスマートファブリック市場2022年－2031年：製品別（超スマートファブリック、アクティブスマートファブリック、パッシブスマートファブリック）、機能別（エネルギーハーベスティング、センシング、サーモエレクトリック、ルミネッセンス）」調査資料の販売を2022年12月7日に開始いたしました。スマートファブリック市場規模、動向、予測、関連企業の情報などが盛り込まれています。

■レポートの種類：グローバル市場調査レポート

■レポートのタイトル：世界のスマートファブリック市場2022年－2031年：製品別（超スマートファブリック、アクティブスマートファブリック、パッシブスマートファブリック）、機能別（エネルギーハーベスティング、センシング、サーモエレクトリック、ルミネッセンス）

■英文タイトル：Smart Fabrics Market (Product: Ultra-smart Fabrics, Active Smart Fabrics, and Passive Smart Fabrics; and Function: Energy Harvesting, Sensing, Thermoelectricity, and Luminescent) - Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends, and Forecast, 2022-2031

■発刊日：2022年12月5日

■出版社：Transparency Market Research（トランスペアレンシーマーケットリサーチ）

■レポート形態：PDF（Eメールによる納品）

■主な掲載内容

スマートファブリックは、センサー、LED、バッテリー、マイクロチップなどのデジタル部品を組み込んだ衣料品である。多層3Dプリントや導電性ストランドなどの様々な技術を使って、これらの部品を布地に組み込むことで、ユーザーにさらなる機能性を提供することができる。スマートテキスタイルは、性能、楽しさ、安全性に関連するユーザー体験を提供するために設計されています。スマートファブリックの基本的な動作原理は、温度や湿度、血圧、血液中のグルコース量などを測定するセンサーの使用に基づいています。

スマートファブリックは、体温、発汗、脈拍、呼吸、その他の身体活動を調整するセンサーに依存しています。これらのファブリックは、放射線などの環境リスクに対するシールドとして使用することができます。スマートでインテリジェントなテキスタイルは、スポーツウェアの製造に使用されています。軽量な合成断熱素材「サーモライト」は、アウトドアスポーツのスポーツウェアの製造に最適です。

コスメテキスタイルは、有効成分のキャリアを持つファブリックです。高分子であるため、スポーツ・フィットネスや医療・ヘルスケアの分野で広く活用されています。コスメテキスタイルは、人体の外表面に接触すると有効成分を放出します。コスメテキスタイルの製造には、マイクロカプセル化技術が採用されています。抗菌剤、香料、体温調節、皮膚軟化剤、薬物送達システムなどは、マイクロカプセル化技術を使ってスマートファブリックに応用することができます。ヘルスケア分野でのスマートファブリック技術の採用の増加が、スマートファブリック市場の成長に寄与しています。従来の創傷被覆材は、不純物への暴露から損傷部位を保護します。一方、スマートファブリックは、効果的な創傷治療を促します。したがって、傷を治す皮膚の能力を模倣するスマート素材の研究開発は、世界の医療用スマートテキスタイル市場で大きな牽引力となっています。

スマート素材は、衣服に特徴的な機能を提供するために、ファッション&エンターテインメント業界でますます使用されるようになっていきます。これらの素材は、衣服の形状、色、サイズを変更するために使用することができます。スマートファブリックは、周囲の環境条件との相互作用や、センサーに埋め込まれたリード線によるデータ伝送を可能にし、衣服やウェアラブルデバイスを通じた通信を実現します。

ファッション企業のCuteCircuitは、インテリジェントファブリックを通常の作業とハイ・クチュールのデザインの両方に使用しています。同社は、難聴者が音楽を体験できるスマートな服、SoundShirtを提供しています。グーグルとリーバイ・ストラウスは、デジタル技術プラットフォーム「Jacquard」を使った「スマートジャケット」を作るために提携しました。2019年に発売されるこのジャケットは、袖の部分にタッチセンサーを組み込んでいます。Bluetoothと埋め込まれた導線を使って、スマートフォンのアプリと通信することができます。

プログラム可能なバックパックの開発の急増は、予測期間中に世界のスマートテキスタイル産業の統計に拍車をかけると思われます。スマートでインテリジェントなテキスタイルは、ソーシャルネットワークのための真新しい道を作り出し、コミュニケーションと情報共有の新鮮な手段を導入しています。2017年、バックパックの大手メーカーであるJanSport

USAは、ソーシャルメディアのページ、歌、映画、ウェブサイトのURLを共有できる、ソーシャルメディアに接続可能なプログラマブルバックパックを発売しました。

持続可能性に関する関心の高まりと、日常的に使用するアイテムのライフサイクルを延長することへの注目の高まりは、市場拡大のための有利な機会を提供しています。より長持ちし、耐久性が向上し、カスタマイズ可能なスタイルを持つe-

textileの採用により、ファブリック製品から発生する廃棄物の量を大幅に削減することができます。

スマートファブリックの最新市場動向によると、超スマートファブリックの製品セグメントが予測期間中に市場を支配すると予想され、同セグメントは、2031年までに900.0Mnドルに達すると予

想されます。超スマートファブリックは、熱、機械、化学、磁気などの刺激や環境条件を検出、反応、監視、適応できるため、医療・ヘルスケア分野で広く使用されています。

北米の市場規模は、2021年に1.9

Bn米ドルでした。同地域は、スマートファブリック市場予測によると、CAGR18.5%で最大のシェアを占めると予測されています。医療・ヘルスケア産業の拡大や大手スマートファブリック企業の存在が、同地域のスマートテキスタイルの採用を後押しすると予測されます。数量ベースでは、近い将来、米国がスマートテキスタイルの大きなシェアを占めると予想されます。

ヨーロッパとアジア太平洋地域の市場は、予測期間中にかなりのペースで成長すると予測されています。可処分所得の増加と最終用途産業の成長が、アジア太平洋地域のスマートファブリックビジネスの成長に寄与しています。

■レポートの詳細内容はこちら

<https://www.marketresearch.co.jp/data1/smart-fabrics-market-product-ultra-smart-fabrics-active-smart-fabrics-and-passive-smart-fabrics/>

■レポートに関するお問い合わせ・お申込みはこちら

<https://www.marketresearch.co.jp/contacts/>

■調査会社Transparency Market

Research（トランスペアレンシーマーケットリサーチ）について

<https://www.marketresearch.co.jp/Transparency-Market-Research/>

株式会社マーケットリサーチセンターはTransparency Market Researchの日本での正規販売代理店です。

■株式会社マーケットリサーチセンターについて

<https://www.marketresearch.co.jp/>

主な事業内容：市場調査レポート販売、市場調査サービス提供

本社住所：〒105-0004 [東京都港区新橋1-18-21](#)

TEL：03-6161-6097 FAX：03-6869-4797

マーケティング担当 marketing@marketresearch.co.jp

Generated by [ぷれりりプレスリリース](#)

<https://www.prerele.com>