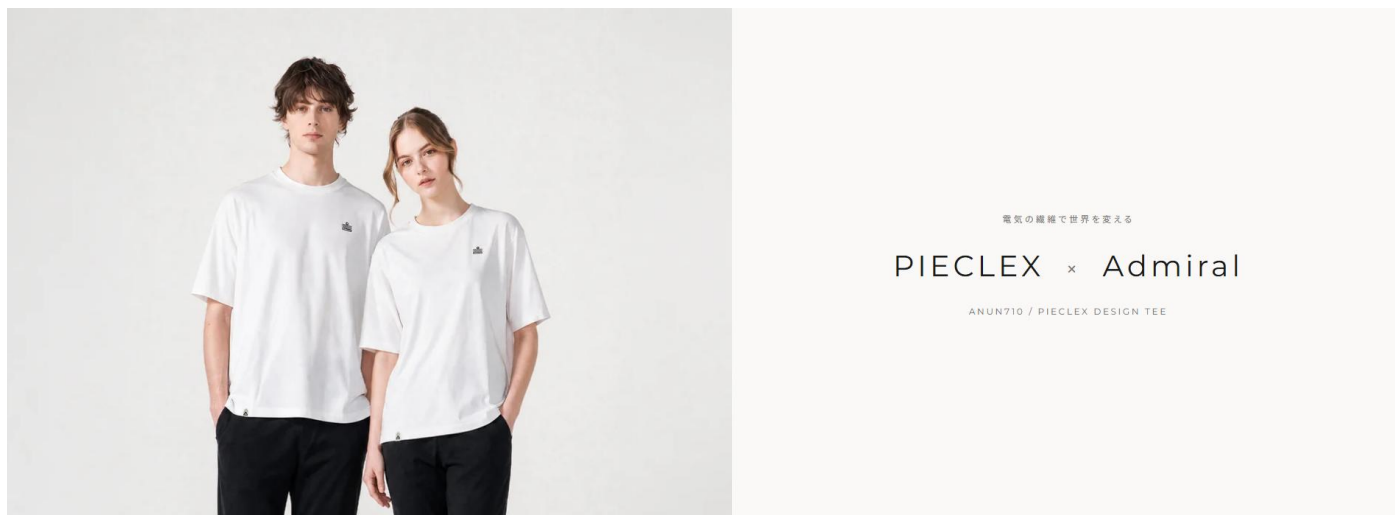


2026 年 9 月 29 日
株式会社ピエクレックス

着るときはスタイリッシュに、使い終えた後は土へ還す 英国発「ADMIRAL」が “電気の繊維”ピエクレックスを初採用

～ユニセックス・3色展開の日本製 T シャツを 9 月 16 日（水）公式 EC 限定発売～

株式会社村田製作所の完全子会社である株式会社ピエクレックス（本社：滋賀県野洲市、代表取締役社長：玉倉大次）が開発した「電気の繊維」ピエクレックスが、英国発のスポーツファッションブランド「ADMIRAL（アドミラル）」の新商品「ピエクレックス T シャツ」に初めて採用されました。本製品は、2026 年 9 月 16 日（水）より、ADMIRAL 公式 EC 限定で販売開始しました。



綿とピエクレックス繊維を組み合わせたドットスムーズ素材を使用し、スプリットラグランスリーブの 5 分袖や、前後差のあるサイドスリットを採用。シンプルでありながら、見た目と動きやすさを両立した男女兼用の日本製 T シャツです。

また、本製品は、使い終えた後に「P-FACTS」（ピーファクト）を通じて回収・堆肥化できる循環対応製品です。日常で着る一着を通じて、ピエクレックス繊維に触れ、着用後の循環にも参加することができます。

■ ADMIRAL から、ピエクレックス繊維採用 T シャツが登場

ADMIRAL は、100 年以上の歴史を持つ英国発のスポーツファッションブランドです。スポーツの伝統や美意識を受け継ぎながら、機能性とデザイン性を兼ね備えたウェアを展開しています。今回発売された「ピエクレックス T シャツ」は、ADMIRAL ブランドとして初めて「電気の繊維」ピエクレックスを採用した商品です。綿とポリ乳酸（PIECLEX）からなるドットスムーズ素材を使用し、WHITE、BLACK、NAVY の 3 色を展開。S から XL までの男女兼用サイズで、日常からアクティブシーンまで幅広く取り入れられる一着です。

■ シンプルなデザインに、着こなしやすいディテール

本製品は、シンプルでありながら、袖や着丈のシルエットに特徴を持たせています。

- **スプリットラグランスリーブ**
デザインのアクセントにもなる、ゆったりとした5分袖。
- **前後差のあるサイドスリット**
フロントイン・バックアウトなど、変化のあるスタイリングが可能。
- **胸元のワンポイントプリント**
シンプルなデザインを引き締めるアクセント。
- **「P-FACTS」(ピーファクト) オリジナルビスネーム**
循環対応製品であることを示す認証マーク。



ワンポイントプリント



オリジナルビスネーム



前後差のあるサイドスリット



ピエクレックス素材の生地感

■ 「ADMIRAL」×「電気の繊維」ピエクレックス

1. “肌にやさしい”を、科学する。「電気の繊維」ピエクレックス採用

「電気の繊維」ピエクレックスは、人の動きで生まれる微弱な電気による抗菌効果※1を発揮する素材です。さらに、植物由来ポリ乳酸を精緻に制御した“乳酸マイクロリリース設計”。肌にもともと存在する成分に着目し、弱酸性発想で設計されたポリ乳酸繊維です。さらに植物由来・生分解性※2という環境配慮も備えています。

2. アパレルの回収・分別・堆肥化を実現する循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクト) への対応

本シリーズは、ピエクレックス繊維の他、刺繍糸なども含め生分解性※2 素材にこだわっており、当社が推進するアパレルの循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクト) に対応しています。P-FACTS 対応製品は使用後、回収・分別・堆肥化を経て土に還すことができ、新たな植物の栽培に再利用されることで、地球環境にもやさしい設計です。

※1 当社独自の評価試験により、素材特性として確認しています。使用環境や条件により効果は異なります。

※2 生分解性とは、一定の条件下で水とCO₂に分解される性質を指します。国際規格であるISO 14855-1 (JIS K 6953-1) 規格に準拠しています。

■ 商品情報

ピエクレックスTシャツ ANUN710

ブランド：ADMIRAL (アドミラル)

発 売 日：2026年9月16日(水)

価 格：6,930円(税込)

カ ラ ー：WHITE、BLACK、NAVY

サ イ ズ：S、M、L、XL (ユニセックス)

素 材：綿78%、ポリ乳酸(PIECLEX)22%

販売場所：ADMIRAL 公式 EC 限定

製品ページ：<https://www.admiral-gb.com/pages/piedex>



■ ADMIRAL (アドミラル) について

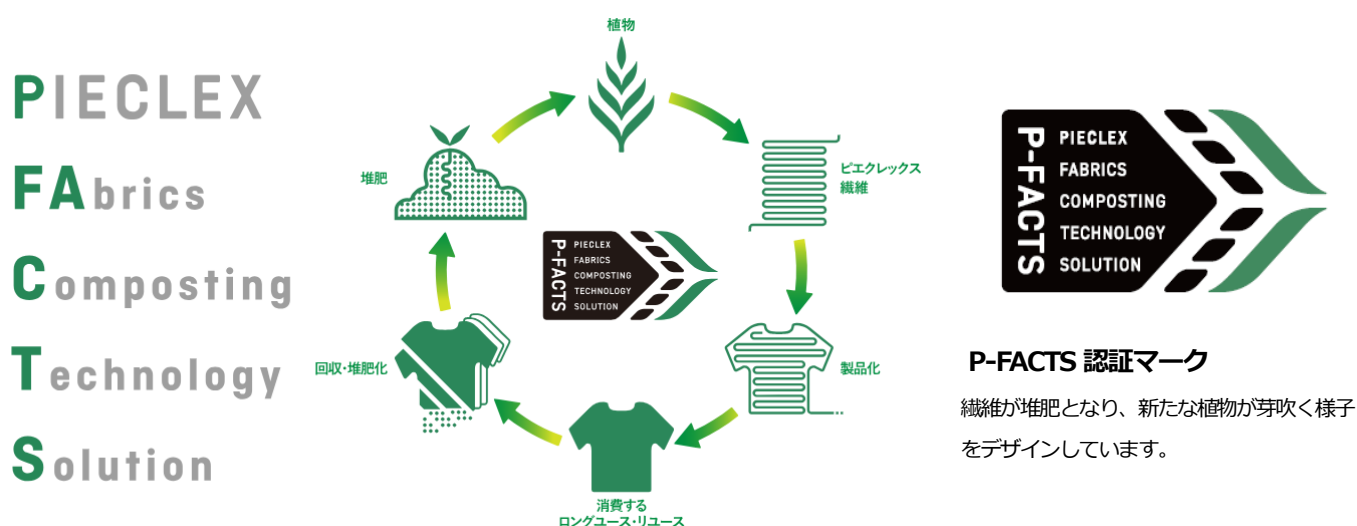
ADMIRAL は、100 年以上の歴史を持つ英国発のスポーツファッションブランドです。イングランドの名門チームをはじめ、多くのアスリートに愛用されてきました。スポーツの伝統や美意識を受け継ぎながら、機能性とデザイン性を兼ね備えた独自のスタイルを提案しています。

ADMIRAL (アドミラル) 公式サイト : <https://www.admiral-gb.com/>

■ 「P-FACTS」(ピーファクト) について

「P-FACTS」(ピーファクト : PIECLEX FABrics Composting Technology Solution) は、ピエクレックス社が植物由来のポリ乳酸素材「電気繊維」ピエクレックスを使用したアパレル製品や繊維製品を回収し、堆肥化までを一貫して行う循環インフラです。多くのパートナー企業、自治体、福祉施設、学校法人などのステークホルダーと連携し、既に運用が始まっています。

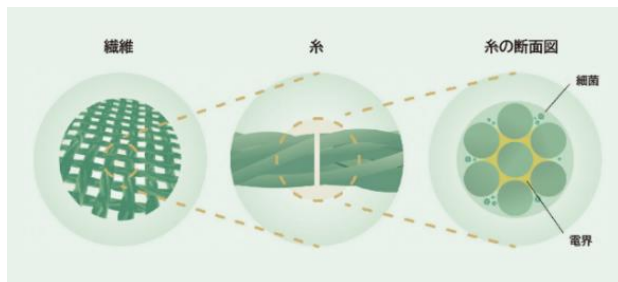
この循環インフラは、地域で使用された製品を地域で再利用する「地着・地消・地循」の考えに基づき、消費者が簡単に参加できる持続可能なファッション社会の実現を目指しています。「P-FACTS」に対応する製品には、「堆肥化し新しい植物を育む」ことを保証する P-FACTS 認証マークが付与されており、環境にやさしい選択肢を提供しています。



■ 大地を育み未来を紡ぐ「電気繊維」ピエクレックスについて

「電気繊維」ピエクレックスは、村田製作所の圧電技術「でんき」と帝人フロンティアの合成繊維技術「せんい」の融合によって誕生した新素材です。人の動きにより繊維が動くと微弱な電気を発生させ、抗菌効果※1を発揮します。さらに、ピエクレックスはトウモロコシやサトウキビなど植物由来のバイオプラスチックであるポリ乳酸を原料とし、微生物によって分解される生分解性※2を持っています。

また、私たちが用意している循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクト) による回収により、自然環境にやさしい循環が可能です。これにより、着用するだけでテクノロジー体感と環境貢献を両立させることができます。



■ 株式会社ピエクレックスについて

株式会社ピエクレックスは、イノベーションを通じて世界に貢献する村田製作所の100%子会社として、企業ビジョン「“でんき（電気）のせんい（繊維）”で世界を変える」を掲げ、電気の繊維「ピエクレックス」を通じた革新を推進しています。当社は、村田製作所と帝人フロンティアの共同出資によって設立され、両社の強みを融合させた新素材「ピエクレックス」を開発しました。ピエクレックスは革新性ととも環境へのやさしさを兼ね備えており、アパレル、ヘルスケア、一般消費財、産業分野など、幅広い用途に応用可能です。

現在、ピエクレックスは多くの繊維関連企業と協力し、持続可能な社会の実現に向け、循環インフラ「P-FACTS」（ピーファクト）の社会実装に取り組んでいます。P-FACTS 認証の製品を「着るだけ、使うだけ」で、地球にも人にもやさしい未来を実現するために、今後も新たな価値を創造し続け、社会に貢献してまいります。

■ GREEN×EXPO 2027 にプラチナパートナーとして参画

株式会社ピエクレックスは、GREEN×EXPO 2027 において、当社が代表構成員を務める「Team P-FACTS（チーム・ピーファクト）」を通じて、会場運営プロジェクトのプラチナパートナーとしてアテンダントスタッフおよびボランティアの公式ユニフォームを提供します。加えて、当社単独でも、にぎわい創出プロジェクトのプラチナパートナーとして参画し、来場者の体験価値創出にも取り組んでまいります。



公式サイト：<https://pieclex.com/>

公式 YouTube チャンネル：<https://www.youtube.com/channel/UCAoOivJOKh2MEDywpvSLXGA>

公式 X アカウント：https://x.com/PIECLEX_JP

公式 Instagram アカウント：https://www.instagram.com/pieclex_official/

「本件に関するお問い合わせ先」

株式会社ピエクレックス（担当：井上）

TEL：077-586-8135 MAIL：information@pieclex.com