

2025 年 11 月 12 日
株式会社ピエクレックス

希少なメリノウール素材×「電気の繊維」による上質な一着が誕生 スイス発ブランド[sn]super.natural が “電気の繊維”ピエクレックスを初採用 ～アパレルの循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクト) 対応の新シリーズ～

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・販売する新素材“電気の繊維”ピエクレックスが、スイス発のスポーツアパレルブランド[sn]super.natural(エヌエヌスーパーナチュラル)に採用され、2つのアイテムが2025年10月中旬より発売されました。今回発売された製品は、ウール素材と“電気の繊維”ピエクレックスが初めて融合した製品であり、ピエクレックス繊維を採用したアパレル展開のさらなる拡がりを示すものです。

また、両アイテムとも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)に対応しており、[sn]super.naturalが掲げる「持続可能性」や「社会貢献」の理念を体現しています。



■ 新製品の特長

1. 「メリノウール」×「電気の繊維ピエクレックス」の初コラボ製品

希少なメリノウールと「電気の繊維」ピエクレックス(ポリ乳酸)が初コラボ。天然のエアコンとも呼ばれるメリノウールの素材自体の温かさ、さらりとした風合い、消臭効果に加え、「電気の繊維」ピエクレックスが持つ抗菌効果※1により、厚着で汗をかきやすいこれからの季節にも心地よく着用いただける一着です。

※1 抗菌効果とは、菌の増殖を抑える効果のことです。使用状況により効果は変わります。

2. 日常にもアウトドアにも馴染むデザイン

シンプルながらも、ウール混ならでは上品な風合いを活かし、アクセントとなる胸ポケット(Tシャツ)など[sn]super.naturalらしい洗練されたデザイン。アウトドアシーンはもちろん、日常のライフスタイルにも調和してシーズンレスで通年使用が可能なアイテムです。

3. 循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクツ) により、着古した後は土に還る設計

当社が推進するアパレルの循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクツ) に対応。生分解性※2 素材のみで製作されており、着古した後は、回収・分別・堆肥化を経て土に還り、資源として植物の栽培に活用できる「地球」にやさしい設計です。

※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。



■新製品概要



JP PIECLEX エブリディ ポケット ショートスリーブ T シャツ

【カラー】 グレー/ネイビー

【サイズ】 S/M/L/XL

【価格(定価)】 15,400 円(税込)

【素材】 ウール 60% ReTE24% ポリ乳酸(PIECLEX)16%

【商品ページ】

[公式 ONLINE STORE](#) / [LEON 公式オンラインショップ](#)



JP PIECLEX メッシュ エブリディ ジップアップフーディ

【カラー】 ブラック/グレー

【サイズ】 S/M/L/XL

【価格】 28,600 円(税込)

【素材】 ウール 85% ポリ乳酸(PIECLEX)15%

【商品ページ】

[公式 ONLINE STORE](#) / [LEON 公式オンラインショップ](#)

■ [sn]super.natural について

2012 年にスイスで誕生。すべてのアイテムに希少なメリノウールを使用し、その快適な着心地と高い機能性で本物志向のユーザーから高い評価を得ています。

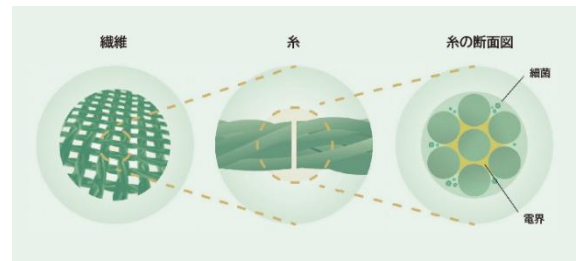
スポーツ、アウトドア、ヨガ、街にも対応できるウェアを、メンズ・ウィメンズ共に、幅広く展開しています。ファッショナブルでテクニカルなブランドであると同時に、消費者の安全を保証し、持続可能な企業として厳しい基準をクリアした製品づくりを目指しています。

[sn]super.natural 公式サイト : <https://sn-supematural.jp/>

[sn]
super.natural

■ 大地を育み未来を紡ぐ「電気の繊維」ピエクレックスについて

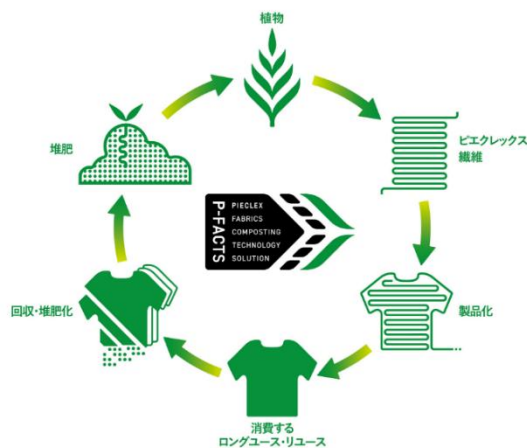
「電気の繊維」ピエクレックスは、村田製作所の圧電技術「でんき」と帝人フロンティアの合成繊維技術「せんい」の融合によって誕生した新素材です。人の動きにより繊維が動くとき微弱な電気を発生させ、抗菌効果※1を発揮します。さらに、ピエクレックスはトウモロコシやサトウキビなど植物由来のバイオプラスチックであるポリ乳酸を原料とし、微生物によって分解される生分解性※2を持っています。



■「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「電気の繊維」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。



P-FACTS 認証マーク

繊維が堆肥となり、新たな植物が芽吹く様子をデザインしています。

■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に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。

ピエクレックス公式サイト: <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/PIECLX_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