

夏の SDGs も、この一着で。

吉田元工業が第二弾「未来につながるポロシャツ」をリリース ～循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクト) 対応モデルとして進化～

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、長く使いたくなる植物由来の新素材「電気の繊維」ピエクレックスが、株式会社吉田元工業(本社: 大阪府大阪市、代表取締役社長: 吉田 幸一)の半袖ポロシャツに採用されました。本製品は、2024 年に好評を博した T シャツに続く第二弾のコラボレーションとなり、2025 年 4 月 15 日(火)より、吉田元工業のオンラインショップ、YMK FACTORY(楽天市場)などにて販売を開始しています。今回は新たに、ピエクレックスが主導する循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクト)にも対応し、“着た後の未来”まで見据えたサステナブルな一枚として進化しました。

いつも清潔で着心地の良いポロシャツ



MADE IN JAPAN



■ 商品情報

商 品 名: 【日本製】半袖 ポロシャツ ワイドカラー メンズ

価 格: 9,980 円(税込)

カラー 展開: アイボリー/ブラック/ネイビー

素材 構成: 綿 80% / ポリ乳酸(PIECLEX)20%

素材 説明: ポリ乳酸(PIECLEX)は分解できるポリエステルです。

原 産 国: 日本

サイズ 展開: M / L / LL

商品ページ: <https://shop.yoshidamoto.co.jp/products/yoshidashirts-poloshirts-spkb25-107-iv>

楽 天 市 場: <https://item.rakuten.co.jp/ymkfactory/spkb25-107/>



「電気の繊維」の抗菌効果でこれからの季節に

採用されているピエクレックスは、人の動きにより繊維が動くことで微弱な電気を発生させ、抗菌効果※①を発揮します。臭いの原因となる菌にも効果があり、臭い対策にも有効です。汗ばむこれからの季節におすすめです。

※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。

ワイドカラー仕様のポロシャツでクールビズにも

本製品は、ドレスシャツのようなワイドカラー仕立てで、ポロシャツというカジュアルさの中に上品さとフォーマルさを兼ね備えたデザインです。クールビズスタイルにも適しており、オフィスや商談などビジネスシーンにもしっかりと適応。毎日の通勤服としても、プライベートで着用する一着としても清潔感と快適性を両立した一枚です。



開けても
襟もとキレイに整う



シャツづくり 100 年の歴史を持つ老舗工場で作られた一枚

本製品は、100 年以上シャツづくりを続けてきた老舗工場で作られています。長年培われた技術を惜しみなく投入し、百貨店ブランドにも引けを取らない上質な縫製・着心地・耐久性を実現しました。

新しく、循環インフラ「P-FACTS」（ピーファクト）に対応

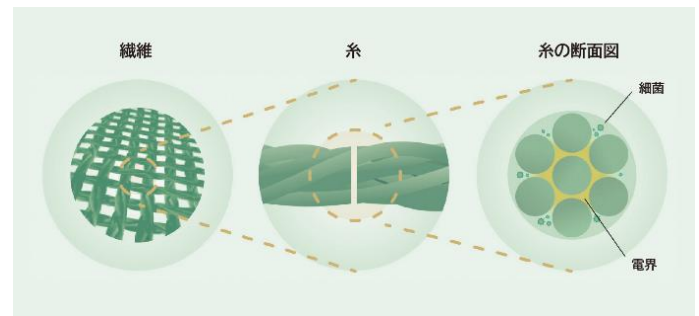
今回のポロシャツは、着古した後の衣類を回収し堆肥化する循環インフラ「P-FACTS」（ピーファクト）にも対応しました。「着るときの快適さ」と「脱いだ後の地球へのやさしさ」を両立した、サステナブルなカジュアルウェアです。

■ 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ことで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。

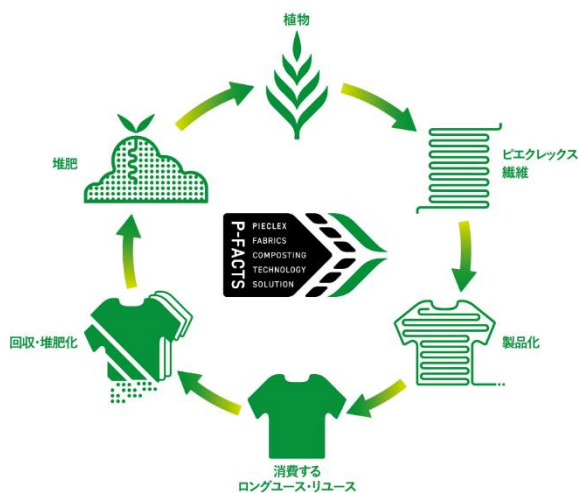
※② 生分解性とは、一定の条件下で水と CO₂ に分解される性質を指します。国際規格である ISO 14855-1（JIS K 6953-1）規格に準拠しています



■「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。

■ 吉田元工業株式会社について

大正 12 年の創業以来、総合メーカーとして、人と衣料を考え、人にとって機能的で快適なアパレルとは何かを研究し、実際に形にしてきました。国内（愛媛・山口・高知）と、中国（無錫）に生産拠点をもち、大手アパレルブランドのニットウェアや布帛シャツを受注生産しています。

食・住・と並んで、人に欠かすことのできない衣料。その素材からデザインにいたるまでの、品質はもとよりファッション性を重視した企画・生産力の堅持。それらこそが 当社の吉田元の支えとなっております。

吉田元工業 HP：<https://www.yoshidamoto.co.jp/>

■ 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。

ピエクレックス HP : <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