

～電気の繊維ピエクレックスでビジネスシーンも快適～ 吉田元工業からジャケット専用の 抗菌Tシャツとしてコラボレーション導入

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、長く使いたくなる新素材「電気の繊維」ピエクレックスが、アパレル製品の企画・製造・販売などを手掛ける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）の製品に採用され、ジャケットの下に着用し快適に過ごせるTシャツを9月下旬より、吉田元工業のオンラインサイトにて発売しております。



昨今、クールビズが進み、ジャケットの下もカジュアルにTシャツを着用する方が増えていく一方、動きにくさや汗蒸れなど、衛生面の部分を気にされている方が多くいらっしゃいました。そのようなお悩みを解決すべく、今回、生地が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)を発揮する新素材ピエクレックスに着目いただき採用に至りました。

ジャケットスタイルに合わせやすい定番色



ブラック ホワイト

■商品情報

商品名：ジャケット専用 抗菌半袖Tシャツ

価格：5,980円(税込)

カラー展開：ホワイト/ブラック

素材構成：綿70% / ポリ乳酸30%

素材説明：綿はオーガニックコットンを使用しています。

ポリ乳酸と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://www.yoshidamoto.co.jp/pages/153/detail=1/b_id=866/r_id=2322/#block866-2322

<新素材ピエクレックスを採用>

ピエクレックスは、人の動きによって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、臭い対策に効果を発揮します。

<腕の可動域が広がり動きやすいパターン>

脇下部分(後ろ)に特殊なパターンを用いることで、通常のTシャツよりも可動域が広がり動きやすく、腕を動かした際の突っ張り感を軽減。

<ジャケットに合わせやすいデザイン仕様>

素肌が直接ジャケットにふれて汚れないよう、独自の襟高設計を施すとともに、ジャケットがずれないように襟幅も広い仕様に。



腕の可動域が広がるパターン

脇下の部分(後ろ)に特殊なパターンを用いることで通常のTシャツよりも動きやすくなっています。



袖付けの部分をよりカーブのある切り替えに変更し、腕を動かした時の突っ張り感を軽減。

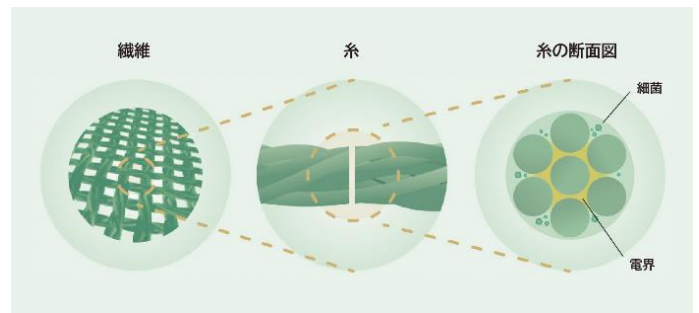
Tシャツ1枚で着用した時にカッコよく見えて、シルエットが広がりすぎないように身幅を調整。袖丈は肘にかからないくらいの長さになっています。



■大地を育み未来を紡ぐ「電気の繊維」ピエクレックスとは

ピエクレックスの原料である植物由来のポリ乳酸は、応力を加えると圧電効果(※②)により電気を発生します。そのため、人の動きによって繊維が動くことで微弱な電気が発生し、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、臭い対策に効果を発揮します。

ピエクレックスの抗菌効果は、抗菌剤の塗布によるものではなく、繊維自体が持つ抗菌性に基いているため、安心してご使用いただけます。また、洗濯を何度行ってもその効果は持続します。



※① 抗菌効果とは、菌の増殖を抑える効果のことです。

※① 使用状況により効果は変わります。

※② 圧電効果とは、特定の物質に圧力が加わることで電圧が生じる現象のことです。

■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は「“でんき（電気）のせんい（繊維）”で世界を変える」を企業ビジョンとしています。持続可能な社会の実現には、地球と人のどちらにもやさしいテクノロジーや取り組みが欠かせません。高い環境保全性と従来にない性能をもつピエクレックスを、アパレル・ヘルスケア・一般消費財・産業財等に応用することにより、「着るだけ・使うだけ」で誰もが地球と人にやさしい未来に貢献できる世界を実現します。

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>

◀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