



製品・技術の名称 超高密度ストレッチジャージー

概要

世界で初めて、「織物と編み物の両物性をもつ」超高密度な編み物の開発に成功しました。本製品は、46ゲージ丸編機(特注針4,920本でポリウレタン糸が編立できる)で、超極細ポリエステル糸(33デシテックス)とポリウレタン糸(22デシテックス)を高密度に編み込む方法で生産します。織物と編み物の両物性をもつ本製品は、①ストレッチ性、②伸縮性、③軽くて薄い、④織物ライク、⑤通気性、⑥着心地の良さ等、従来にない優れた特徴を持っています。

また、織物と比較しても約2倍の伸縮性をもち、ジャージー特有の脇や肘のストレッチ感やフィット感等の機能性は特に優れています。これまでは、織物分野がほとんどだったダウンジャケット、コート等の製品素材としても快適な使用が可能となりました。



ここがポイント!

超ハイゲージ(46G)丸編機で、ポリウレタン糸を編み込める
オンリーワン技術。
編物と織物の両物性をもつ高機能素材を実現。

参考価格

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業PROFILE

マミヤ株式会社

マミヤ株式会社

代表取締役：間宮 武志

本社：大阪府大阪市中央区安土町1-6-21

Tel：06-6263-1388 / Fax：06-6263-1566

石川工場：石川県白山市宮丸町723-1

Tel：076-276-4464 / Fax：076-275-7119

企業からの一言 / PRポイント

現在、超高密度ジャージーの製造については、海外では本生産に至っておらず、国内においても製造できる技術を有している企業は当社だけという状況です。日本の大手繊維メーカーや縫製業者からも高い注目を集め、多くの引き合いが寄せられています。