

脇本商事の繊維のネタ帳

Vol.191

知っておきたい繊維の知識～アパレル編②③

こんにちは！
『知っておきたい繊維の知識』（ダイセン株）より
『アパレル編』をご紹介しますので
よろしくお願ひします～！

【工業用ミシン糸】

ミシン糸として重要な繊維素材は、ポリエステル、ナイロン、綿です。

この中ではポリエステルが全体の2/3と最も多く使用され、綿とナイロンはそれぞれ1対10程度であり、合成繊維が中心的位置を占めています。

ポリエステルはフィラメント糸とスパン糸の両タイプのミシン糸があるのに対し、ナイロンはフィラメント糸タイプのみです。

また、ナイロン、ポリエステルはテクスチャード加工糸（ウーリー系）タイプのミシン糸があり、伸縮性素材の縫製に用いられています。

工業用ミシン糸に要求される性能としては、①高速で縫製しても糸切れせず、②縫い調子が安定していること、③目とびやシームバックリキングなど糸に起因する縫製上の欠点を発生しないこと、④縫い上がりが美しく、着用や洗濯などを繰り返しても安定していることなどがあげられます。

この他にも衣服の目的によってはミシン糸にもストレッチ性や防水性などが求められることもあります。
優れた縫製品を生産するためにはミシン糸の選択が重要なことは間違いありませんね～



facebook情報宅急便！

www.facebook.com/kkwakimoto

こんにちは！ポピンです～♪
画像にあるのは「パワーネット」と呼ばれる生地です。強い伸縮性と適度な締め付け力をもったメッシュ状の編み生地です。一般的にはナイロンとポリウレタンを組み合わせで作られます。

特長としては、高いストレッチ性とキックバック性です。伸びるだけではなく、「元の形状へ戻る“回復力”が非常に強い生地になります。メッシュ構造なので空気が通りやすく通気性が高いので蒸れにくく汗を逃がすやすく、長時間装着しても快適です～

どんな製品に使われているかという、例えばサポーターやコルセットのような装着品。腰を安定させたり腹圧を高めて動きを妨げずに固定したりします。スポーツのコンプレッションウェアの裏地や補強材、医療、介護の分野で医療用



サポーターや固定帯、リハビリ用品にも、適度な圧迫と通気性が求められる製品に適しています。使いやすい素材ですが、高いストレッチ性がありますので縫い糸にも注意が必要ですよ～

また、表素材との組み合わせでは収縮差によるツレが生ずる場合がありますので、あらかじめ試作をするなど確認してから製品化をするようにしてくださいね～

NET PICKUP!

博報堂生活総合研究所による生活者の意識調査
定点調査で回答の変化を観測しています

生活定点より <https://seikatsusoken.jp/shohiyoho/2026-08/>

2026年8月の消費意欲指数は？

最新(2026年7月上旬)調査結果

20～69歳の男女1,500名を
対象に「来月の消費意欲」を点数化 **49.1%**

前月(7月)より2.9↑ 前年(2025年)より2.6↑

物価高や猛暑の懸念はあるも、消費意欲指数は夏休みや帰省シーズンらしく高まる消費意向は、美容・ファッションなど、身だしなみ関連で前月比減

ラベルくん.com label-kun.com

～株式会社脇本商事のホームページからのお知らせ～

ラベルくん.comを運営しています脇本商事では生地をはじめ、副資材から梱包材など繊維製品の専門材料をピックアップしてご紹介しています。ぜひご覧ください～♪

<https://kk-wakimoto.com>



ガジェットの星

Gadget Star

便利な商品をインターネットから
探してご紹介するコーナーです♪

ガジェット通信より <https://getnews.jp/archives/3729785>

摂取カロリーを測定するシャープ初のスマートウォッチ「からだメイト Watch」

7月9日、シャープ初となるスマートウォッチ「からだメイト Watch」が発売されました。
摂取カロリー / 消費カロリーとの収支を可視化してくれるというスマートウォッチ。

●他の先発スマートウォッチとの比較

からだメイト Watchの最大の差別化ポイントは、摂取カロリーの自動測定機能です。現在、摂取カロリーを管理するアプリやスマートウォッチは数多く存在しますが、多くは写真撮影やバーコード読み取り、手入力などによる記録が必要です。一方、からだメイト Watchは装着しているだけで摂取カロリーを自動的に測定できるため、利用者の負担を大幅に軽減できます。これは、従来の「記録しなければ管理できない」カロリーマネジメントの常識を覆し、無理なく継続できる新しい健康管理体験を提供するものです。

ウォッチでは消費カロリーも測定できるため「カロリーの収支」というこれまでにない行動指針を示すこともできます。また、摂取カロリーだけでなく、体内の水分バランスをモニタリングし、不足時には通知できる機能も備えており、健康管理を総合的にサポートできる点もユニークな特長です。

●後発スマートウォッチが見出した商機(商機)

既存のスマートウォッチがすでに実現していることの延長線上では、ビッグプレイヤーやコストに勝る海外勢には打ち勝てません。これまでのスマートウォッチ、またスマートウォッチの概念を超えて提供しえなかった、新しい価値を提供することこそが商機と考えています。それこそが、自動カロリーセンシングとそれによるカロリー収支の可視化になります。

●数値データの精度(正確性)

摂取カロリーの推定精度については、研究条件下において約89%とされています。なお、日本の食品表示基準では、栄養成分表示の熱量(カロリー)について20%の誤差が認められています。単純比較はできませんが、摂取カロリーを日常的に把握するための一つの目安として活用できる水準であると考えています。からだメイト Watchでは、食品表示上のカロリーを記録するのではなく、実際に身体が取り込んだエネルギー量を推定します。

●からだメイト Watchに使用に適したユーザー層

本機は医療機器ではないため、糖尿病などの病気の診断や治療、管理を目的としたものではありません。あくまで日常的な健康管理をサポートするスマートウォッチです。そのうえで、主な利用者としてはカロリーを気にしているすべての方が対象になりますが、とくに食事コントロールしたいけど「続かない・うまくいかない」と感じている方に使って頂きたいと思っています。

●同時発売されたスマートリングのからだメイト Ring

からだメイト Ringは、非常に軽量かつコンパクトで長時間装着しやすいことが特長です。そのため、睡眠状態は把握したいものの、就寝時にスマートウォッチを着けることに負担を感じる方にも適しています。健康管理の観点では、「からだメイト Watch」と「からだメイト Ring」を2つセットで使うことで測定精度を高めるというよりも、ユーザーのライフスタイルや健康管理の目的に応じて最適なデバイスを選択いただけることが大きなメリットです。

※文章:ガジェット通信より抜粋

脇本康裕の気になるコラム
「普段から本書のように、本書は普段のよう」
先日聞いたラジオから偉人、有名な名言として紹介していたのは剣豪・宮本武蔵の教えとして知られる「普段から本書のように、本書では普段のよう」という言葉でした。
日頃の鍛錬を真剣勝負のつもりで積み重ね、本書では特別なことをしようとせず、普段通りの力を発揮することの大切さを説いています。
スポーツの世界ではワールドカップやオリンピックだけではなく皆さんが経験してきた勝負ごとでも「本書は練習の延長と感じたことがあるのではないだろうか」
日々の練習を試合と同じ緊張感で積み重ねているからこそ、本書では特別なことをする必要がありません。
いつも通りの動きを信じてブレることこそ本来の実力を発揮できます。
ビジネスでも大切な商談やプレゼン、大事な案件の対応だけが本書ではありません。普通の電話やメール、商品の勉強品質の確認、社内での打ち合わせなど一つひとつの仕事に「本書」と考えて丁寧に取り組むことが大きな成果に繋がります。
「気負い過ぎると反対に普段ならしないミスをしてしまうこともあるが、そんなときこそ「いつも通り」を心掛けることが大切ですね」
私たちの仕事も毎日の丁寧な仕事、誠実な対応、確かな品質その積み重ねが大事だということなんだと思います。
私事ですが、忙しい毎日のなかで、思わず雑になってしまった時間追われていたし、思っています。一度この言葉を思い出して意識してみたいと思います。
皆さんも日々の生活や仕事のなかで気持ちを整う時間が生まれますように。

