

脇本商事の繊維のネタ帳 Vol.173

知っておきたい繊維の知識～アパレル編⑤

こんにちは!
新しく『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。よろしくお願いいたします~!



【シルエットの構築に影響する3要素】

素材特性にはいろいろありますが、製品設計(特にシルエット)に影響する性質は「保形性」、「変形性」、「可塑性」の3要素が重要です。

これら3性質を適度にバランスよく併せ持っている素材は設計しやすく、生産工程においてもあまり問題なく進みますが、これら性質のいずれかが顕著に強い素材や、反対に全くもっていない素材は、きめ細かいパターン対応や仕様対応をしなくてはなりません。

素材特性をしないで製品設計した場合、商品としてかろうじてその形態を保つことができても、デザイン表現や外観表情が異なり、最悪の場合は商品としてなり得ないこともあります。

高品質商品が望まれている現在、「素材特性にどのように対応するか」が非常に重要になっています。

今回はそれぞれ「保形性」、「変形性」、「可塑性」をご紹介します~



ポピンがお届けします♪

facebook情報宅急便!

www.facebook.com/kkwakimoto

こんにちは!ポピンです~♪
生地にはいろいろな特長を持つものが開発されていますが、アウトドア商品に向けた生地をご紹介します~

キャンプや登山用のテントやバッグなど野外で使うアイテムで見かけることが多い見た目は格子状になった「リップストップ」と言われる生地。画像をみると格子状に繊維があるのがわかりますよね~

この生地の特長は「丈夫さ」と「軽さ」
ポリエステルやナイロンなどの素材に強度を高くしたナイロン繊維などを格子状に織り込むことで、ホツレたり破れたり劣化しにくいのが特長です。

破れても格子部分で裂け目が広がりにくい構造になっています。

丈夫さだけではなく、軽いのも特長で、ポリエステルやナイロン素材は吸湿性が低く撥水性、耐水性を施してある商品も多いのでまさにアウトドアアイテムに重宝しますね~

丈夫で軽量、耐水性があるという特長を活かしてアウトドア用の衣類、リュック、サッコッシュバッグ、テント、シュラフなど幅広く活躍しているんです~

ちなみにリップストップというのは裂けても格子部分で止めること=rip(裂ける)stop(止める)ということから名づけられたとのことですよ~♪



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/2025-02/>

2025年2月の消費意欲指数は?

最新(2025年1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 **41.0%**

前月(1月)より8.9↓ 前年(2024年)より1.4↓

2月らしい引き締め意識と物価高の影響で、消費意欲は前月から大きく低下
消費意向は「ファッション」「旅行」を中心に、ほとんどのカテゴリーで前月比減

脇本康裕の気になるコラム
「社長の脇本が「気になるコラム」を連載」
「ヴィーガンレザー」か「天然皮革」か
「ヴィーガンレザー」という言葉を聞いたことがあるでしょうか。「ヴィーガン」とは完全菜食主義者と訳され、動物由来の食品を食べない動物由来の衣類を着ないといった考え方をもち人達のこと。
「ヴィーガンレザー」とは動物由来の原材料を使わずにつくられた合成皮革「フレイクレザー」と呼ばれる石油由来や植物由来の樹脂を使用しています。石油由来の原料はポリウレタン樹脂、塩化ビニル樹脂、つまりプラスチックで、合成皮革や人工皮革があります。
合成皮革は表面に塩化ビニルやポリウレタン樹脂をコーティングして貼り合わせるなどしてシワを表現したもので本革と比較すると圧倒的に安く大量生産に向いています。
人工皮革は本革を再現したもので基布には不織布を使用していてポリウレタン樹脂を浸透させることで本革の質感と見分けがつかないほどに再現します。
植物由来のヴィーガンレザーは植物性樹脂からつくられていて、コルク、木、サボテンの葉などのサステイナブルな原材料を使用しているものや、きのこ、ぶどう、リンゴ、サトウキビなどの搾りかす、廃材をアップサイクルしたものがあります。
植物性樹脂は生分解性を持っているので廃棄時に土に還せる特徴があります。しかし、いずれも経年劣化してしまうのがデメリットで、天然皮革と呼ばれる牛革、豚革、羊革といった本革のように経年劣化を楽しむことはできません。
どちらがサステイナブルなのかは言えませんが、本革は食肉の副産物で動物からいただいている命を無題にすることなく本革だからこそ大事に長く使うこと自体がサステイナブルという考え方もできます。
一方の「ヴィーガンレザー」は動物愛護、環境配慮の観点からサステイナブル・エシカルにつながるともいえます。
双方の考え方を理解しつつ上手に使い分けていきたいものですね。

Gadget Star

ガジェットの星

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/3589078>



ユカイ工学の熱いものを冷ますふーふーロボット「猫舌ふーふー」

ミネバダ州ラスベガスで家電見本市「CES 2025」が1月7日~10日まで開催され、ユカイ工学が熱いものを冷ますふーふーロボット「猫舌ふーふー」を出展しています。

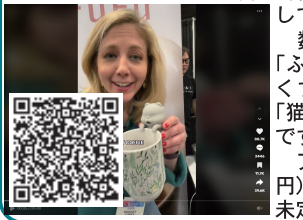
「猫舌ふーふー」は、熱い食べものや飲みものを冷ますことに特化した小さなロボットです。

カップなどの食器のフチに引っかけて電源を入れると、小型のファンで風を起こし、熱いものを「ふーふー」と冷まします。風の強さは調節が可能で、常に定量の風で冷ますモードのほか、風の量をランダムで変えることも可能な「フーリズム」を搭載しています。

子育て中の家族にとって、まだ熱いものが食べられない子どものために熱を冷ましてあげられる行為は日常的に求められます。また、小さな子どもだけでなく、食事の際に猫舌で苦労している大人も少なくありません。

数多くの人が、熱いご飯を食べるときに「ふーふー」するあの行為を、世の中からなくすることはできないか? そんな願いから「猫舌ふーふー」の企画がスタートしたそうです。

アメリカでの販売価格は25ドル(約4000円)になるようですが、日本円での販売価格は未定だということです。 ※文章:ガジェット通信より抜粋



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>



株式会社 脇本商事
〒060-0016
札幌市中央区北16条西21丁目2-1

TEL:011-614-1212 FAX:011-614-1222
E-mail:info@kk-wakimoto.com
<https://www.kk-wakimoto.com>

