

脇本商事の繊維のネタ帳 Vol.161

知っておきたい繊維の知識～素材編④9

こんにちは！
『知っておきたい繊維の知識(素材編)』
(ダイセン(株))よりご紹介していきたいと思ひます。
【制電性繊維、導電性繊維編】

異種の物体を擦り合わせると摩擦熱が発生して両社間で電子の移動が生じ、電荷のバランスが崩れて静電気が発生します。

天然繊維は水分を豊富に含むので、発生した電気は水中を伝わって拡散し、空気中の水分などへ逃げていきますが疎水性の合成繊維の場合は電気が逃げにくいため帯電が残存し、ホコリや衣服のまとわりつきなどの障害が起きます。

『制電性繊維』は、ポリエステル、ナイロン、アクリルなどの疎水性繊維の内部に親水性のポリマーを筋状に練り込んだ繊維で、空気中の水分を吸収し、その水分を通じて電気を拡散させます。

インナー、裏地、コートなどで広く用いられています。

『導電性繊維』は、金属、カーボン、導電性セラミックなどの微粒子を芯鞘繊維の芯部に配合した繊維が主で、導電性物質を通じて電子が移動し、衣服の広い表面から空中への微小な放電によって電荷を消滅させます。

水分が関係しないので、湿度の影響を受けることはほとんどありません。

防塵衣や防爆作業服などとして広く使用されています。



facebook情報宅急便!

www.facebook.com/kkwakimoto

こんにちは!ポピンです♪

画像にあるのはウエストポーチ。
腰に固定して使うバッグで、このウエストポーチは制服に関連して作ったものです。

オリジナルの制服をつくる際に、ベルトやポーチをご希望のデザインに合わせて作製します。

例えば飲食店用では、ハンディターミナルの機械のサイズに合わせた大きさにしてウエストポーチを加工することが可能なんです。

この画像にあるウエストポーチの外側の素材は椅子に使われる合皮で作りました。

ソファや椅子に使われる合皮は、服や財布などに使われる合皮と違い、摩擦性など考えられて製品化されているものが多く、アパレル用の合皮に比べより耐久性が高いんです。



汚れや水に強く耐摩耗性があり、色展開が多いのも特長です。

ウエストポーチを作る素材には、合皮のほかにもナイロンオックスの生地を使ったり、制服の生地と同じ素材を利用したりなど目的やコーディネートに合わせてデザインされるんですよ～。

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/2024-01/>

2024年1月の消費意欲指数は?



物価高の影響は落ち着くも、例年通り消費意欲は前月から大幅に低下
消費意向は、「食品」「外食」を中心に、多くのカテゴリーで前月比減

ラベルくん label-kun.com

～株式会社脇本商事のホームページリニューアルのお知らせ～
ラベルくん.comを運営しています脇本商事では、このたびホームページをリニューアルしました。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>

【編集後記】
「就寝前専用」ナイトフードのアイスクリーム
米国では就寝前にスナックを食べる習慣を持つ人が多いが、ほとんどのスナックは糖や脂肪が多く、睡眠の質に影響を及ぼすことから寝る前に口にする食べ物とは言い難い。
そうした「夜のおやつ問題」を解決すべく開発された「ナイトフード」が注目されています。
米国には「メラトニン」など、眠りに関する成分を含むサプリメントはありますが、そうした機能をうたえるスナックはありません。
そこでヘルシーで良質な眠りを促すことができる「スリープフレンドリー」な夜のスナックを開発したといえます。
睡眠の専門家の協力を得て開発したのはアイスクリーム2種とクッキー。
糖や脂肪を抑え、睡眠の質を向上させるとされるたんぱく質や食物繊維をより多く含有しています。
また、ビタミンB6、マグネシウム、亜鉛など睡眠に関与する成分も配合されています。
販売戦略に目をつけたのがホテルでの展開。
ナイトフードのアイスクリームの見事な睡眠の提供を重視するホテルのニーズは、良質な睡眠の提供、ヒルトン系や Marriott 系、チョイス系など販路を急拡大し24年までに約1000軒超のホテルで展開するといえます。
クッキーも食品メーカーのネスレと組み、航空機内での試供を開始したそう。
販売戦略の発想が参考になりますね♪
【編集人/脇本康裕】

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/3464051>

今あるカーテンをワンタッチで「スマート化」。静音&自然な優しい動きで開閉する「SwitchBotカーテン3」発売

近年、電動で開閉する「スマートカーテン」に興味はあるものの、「大掛かりな工事やコストの高さがネックで導入できない」という人も少なくない。

そこでIoT・スマートホーム事業を手掛けるSwitchBotは「後付け式」のスマートカーテンを開発。今回、自社スマートカーテンの機能をさらに向上させた製品「SwitchBotカーテン3」の販売を開始した。

同製品は従来のカーテンに対して感じているデメリットや不足点ひとつひとつにアプローチした最新モデルだ。

静かに、滑らかに開閉するスマートカーテン

SwitchBotカーテン3は工事・配線が一切不要、今あるカーテンをワンタッチで「スマートカーテン」にすることができる。部屋を改造したり傷つけることなく、引越しの際も取り外して持って行くことができるのが魅力だ。

また同製品では、前モデルより静音性の問題にフォーカス。より静かに滑らかにカーテンを開閉できるように改良され、自然で優しい動きを再現する。朝が苦手な人、生活リズムを整えたい人におすすめだ。

カーテンを閉め忘れて眠ってしまった家族を起こすことなく、ゆっくりとカーテンを開めたいときにも役立つだろう。

独自設計で、多様なカーテンレールに対応

SwitchBotカーテン3では、対応可能なカーテンレールの種類が増え、市販の約99%のカーテンレールに対応できるという。

アプリ・音声・リモートボタンなどで操作可能

SwitchBotカーテン3はアプリ操作、音声操作、リモートボタン、照度センサーでの自動操作、タッチ&ゴーなど、さまざまな操作方法でコントロールすることが可能。

アプリからの遠隔操作やスマートスピーカーを用いた音声操作を行える。スマホを使わずとも、リモートボタンでのワンタッチ操作や、軽く引っ張るだけでカーテンが自動で開閉するタッチ&ゴー機能も搭載されているため、子どもや高齢者にとっても使いやすいだろう。

SwitchBotカーテン3で、毎日を快適に過ごしてみたいだろうか。

※文章:ガジェット通信より抜粋



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>

