



# EXCELLAMI®

## 憧れの丁寧ライフへ、麻と暮らす EXCELLAMI® - エクセラミ -

毎日の忙しさに、つい便利なものを選びがち。

ふと気が付くと、なんとなく手にした味気ないものばかりに囲まれた暮らしに、『気分が上がらないな、』なんて。

合繊素材が得意な私たちが開発したこの EXCELLAMI® は、グレードの高いラミーブレンド。それをポリエステルと合わせて紡績するのですが、ラスティックになりすぎないように日本の紡績工場の高い技術で限界の細さでキレイ目に引いています。このポリエステルは、素材開発当初(約10年前)からリサイクルポリエステルを採用。気が付かない程にさりげなく、暮らしにサステナブルが。お手入れは、82 課だからもちろんウォッシュャブル。シーズンレスに慣れた私たちがあえて、日本人の心と体になじむ、四季という文化を見直したい。そんな気持ちもこもっています。

## EXCELLAMI® ってどんな素材？



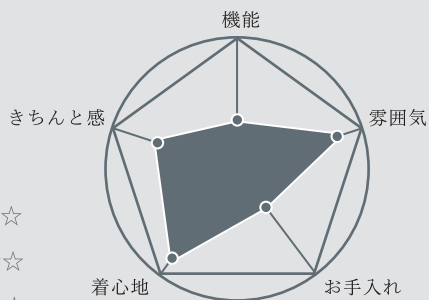
麻のイメージを覆す  
繊細な雰囲気と  
なめらかな肌触り

麻の素材と聞くと一般的にイメージするのはラフでカジュアルなざっくりした素材ではないでしょうか？ EXCELLAMI®は、麻の一種であるラミーを使用して超極細の糸を作り、それを丁寧に織り上げることで透けるほど薄く繊細な素材です。

### POINT

- 日本製
- サステナブル

- 雰囲気 ★★★★★☆
- 着心地 ★★★★★☆
- きちんと感 ★★★★★☆
- お手入れ ★★★☆☆☆
- 機能 ★★★★★☆



麻を取り入れると  
私たちの暮らしは  
豊かになる

40色以上のカラーバリエーションは圧巻。麻らしいベージュトーンのバリエーションや、混紡糸の特徴を活かしたシャンブレイ、夏に映えるビビットなトーン、麻の特性から生産がとて難しく貴重な真っ白まで。気分に合わせて何枚でも欲しくなる美しいパレットが魅力です。





## EXCELLAMI®が出来るまで

### 丁寧な職人リレー

EXCELLAMI®は日本製。原料を輸入してからの工程はすべて日本の各産地で作られています。紡績、織、染め加工、すべてが最高ランクの難易度で、とても手間が掛かる素材。それを各ポジションでベテランの技術師が携わり丁寧に仕上げていきます。



## 紡績

— 島根 —

ラミーのワタとポリエステルワタを合わせて一本の糸にする紡績は、島根県で行われています。開発の約10年前、ラミーでは考えられない思い切った細番手を引いてみよう！というアイデアのもとこの糸が作られました。実は、ポリエステルサイドは開発当初からリサイクルポリエステルを使用していました。しかし当時はリサイクル=良いイメージではなかったことから、公にはされていませんでした。今までにないほど細番手だったため、その後製織段階でのトラブルを受け、改善のためラミーのグレードを年々アップさせ、今のクオリティに至りました。



## 織

— 石川 —

出来上がった糸は、石川県へ送られます。石川県ではこの極細ラミーの糸とストレッチ糸を交織（組み合わせて織り上げる）素材が開発されました。細い糸を単糸（一本の糸）のまま経糸に使用することは大変難しい技術で、整経するための糊付け、織の速度等何度も改良しながら生産されています。織でのトラブルを解決するために紡績段階での原料の改善もリクエストされました。

## 染め

— 岐阜 —

織上がった生地は岐阜県に送られます。実は麻はとても毛羽が多い繊維です。そのため、素肌に着ると敏感な人だとちくちくしたり、またポリエステルとブレンドしているため毛玉になってしまいます。染めの段階でこの毛羽を丁寧に処理して仕上げています。また柔らかさと仕立て映えを両立するため、タンブラー（もみこむ）とセットを微調整しています。極薄の素材の中に、とても細やかな配慮が詰まっています。



※生産地域は時期によって予告なく変更になる場合があります。





## インテリアの 一部になれる

◆

家にいる時間が長くなって興味が高まったインテリア。外で人に見られることよりも、自分自身の身の回りを充実させることが幸福のしるし。でもそこにいる自分も含めてその空間が素敵に出来上がります。丁寧に選んだラグや、カーテンや器のようにその空間を構成する一部として、素敵な自分になれます。

## ささいな習慣を 愛する余裕

◆

スーツを着れば自然と背筋が伸びたり、ワンピースを着れば足取りが軽くなったり、着るものは私たちの心や所作、暮らしにも影響を与えます。EXCELLAMI®を着ることで、忙しい毎日に少し手を止めて、家に花を飾ったり、ゆっくりお茶を飲んだりする時間を持つことができます。







## 画面越しにも 伝わるきちんと感

家の中で着ていても畏まり過ぎないのに、急な来客やちょっとした外出、リモートワークなどでも慌てずいられるきちんと感が自信を与えてくれます。麻がもつ暮らしの要素と、細番手ならではのキレイ目な目面が着るシーンを選ばないアイテムを作ります。



## 動きやすく軽やか

憧れの丁寧も、堅苦しく考えすぎると疲れてしまう。EXCELLAMI®はほのかな透け感を感じるほど薄く、軽やか。そして、見た目には信じられない驚きのストレッチ。



# EXCELLAMI®の機能性

## point 1.

### EXCELLAMI®のストレッチ性

麻は通常伸縮しない繊維ですが、織物にする際他の糸と組み合わせることでストレッチ性を付与することができます。特に82-4913 EXCELLAMI® stretchは横方向にポリウレタンを入れることで1.5倍(47%)のストレッチ性があり、既存のシャツ素材とは一味違ったアクティブな着用感を体感できます。

(自社基準：JIS L 1096 B法 伸長率10%以上、回復率70% (30秒後) 80% (1時間後))

## point 2.

### EXCELLAMI®の接触冷感性

EXCELLAMI®は麻特有のシャリ感によって接触冷感性があります。着た瞬間、または着ている間にも体が動くことによってワンピースやシャツなどが体に当たったり離れたりを繰り返すことでさらっとした肌触りを体感できます。

(自社基準：JIS L 1927 室温+10°C・・・0.1W/cm<sup>2</sup>以上)

## point 3.

### EXCELLAMI®の形態安定性

EXCELLAMI®は洗濯後のしわが残りにくい素材です。着用中の肘や、ひざ裏のしわは天然繊維と同等についてしまいますが、洗濯時のしわが残りやすいため、毎回クリーニングに出す手間がなくなり、家庭でのケアが簡単です。

## point 4.

### EXCELLAMI®のUVカット性

-HIGH-SPEC type-

EXCELLAMI®とフルダル糸を組み合わせることで、涼しげな麻素材でありながら白や淡色でも紫外線遮蔽効果を付与することができます。この素材には接触冷感機能があるため、夏の長袖(羽織)として特におすすめです。

(82-4913 EXCELLAMI® stretchのみ)

(自社基準：JIS L 1925 80%以上)

## point 5.

### EXCELLAMI®の吸水速乾性

EXCELLAMI®は異形断面糸と組み合わせることで、水分を素早く吸って、素早く乾くことができます。シャツやワンピースなど素肌に着ることを想定し、汗をかいたときにも蒸れずに吸水し、すぐに乾くため肌も服も乾いた快適な状態を保てます。また、梅雨などの洗濯時にも乾きが早いので、室内干しでも安心です。

(82-4913 EXCELLAMI® stretchのみ)

(自社基準：JIS L 1907 A法 10秒以内、残留性拡散水分率 30%に至るのが60分以内)



## EXCELLAMI®は洗える

EXCELLAMI®は家庭で洗濯可能です。また、洗濯後のしわがのこりにくいため、スタッフの着用者はほとんどアイロンなしで愛用中です。ここではより簡単に、キレイにお洗濯する方法をご紹介します。

### 👉 step 1.

#### 畳んで、ネットへ

シャツやジャケットワンピースなどは畳んでなるべくピッタリな大きさのネットへ入れます。ネットの中で動いたり、服が開いてこないようにします。

### 👉 step 2.

#### デリケートコース+α

洗濯機はデリケートコースや手洗いコースなどを選択し、ドライ乾燥は避けてください。水を多めに設定し、脱水時間を2分～3分（通常は7分程）に短く設定すると、よりしわを防ぐことができます。色によって、オフ、キナリ等は蛍光増白剤入りの洗剤は避けてください。

### 👉 step 3.

#### しわを伸ばして干す

洗濯機の設定で脱水時間を短くした場合は、水が滴るくらいビショビショのままの状態です。ハンガーに掛けボタンや縫い目の部分が縮むようにしわが寄っていたら、そこを手でなでるようにして伸ばします。下に水が落ちてよい、お風呂場やベランダなどに干します。

※脱水時間を減らすと乾くまでに時間がかかるため、湿気の少ない環境で乾燥してください。



# EXCELLAMI®のバリエーション

---



## 1. 永遠の定番

—  
82-4835 EXCELLAMI® poplin

Polyester 70% Ramie 30% 130cm x 50m

程よい透け感が夏らしい印象。

カラーバリエーションは40色以上！！



## 2. ハイスペックの機能タイプ

—  
82-4913 EXCELLAMI® stretch

Polyester 78% Ramie 18% Polyurethane 4%

125cm x 50m

麻×機能でアクティブにも！

スーパーストレッチで快適！



## 3. 待望のストライプ

—  
82-4916 EXCELLAMI® stripe

Polyester 73% Ramie 27% 140cm x 50m

マンネリな時に気分を変えられるストライプ柄。

今季新作！！



Care for planet  
water

## EXCELLAMI®のこれから

### 水は、地域の資源

EXCELLAMI®を染めている岐セン株式会社（岐阜）では染色に伊吹山系の湧き水を利用して、います。染色で使う水は工場によってさまざま、多くはお金を払って購入しています。岐阜には自噴水と呼ばれる、ポンプでくみ上げなくても湧いてくるほどの豊富な湧き水があり、水が潤沢に利用できます。でもお金がかからないからと言って、どれだけでも水を使用してよいのでしょうか？この湧き水は町の人が飲んだり、生活に使っている大切な資源。それを利用させてもらっているということは、町と一緒に生きていくことです。また、限度を超えた湧き水の利用は、地盤沈下など別の問題にも影響を与えかねません。

## 岐セン株式会社

EXCELLAMI®岐阜県瑞穂市にある岐セン株式会社で染め加工しています。岐センは合成繊維と天然繊維の混ざった素材の加工を得意とする会社です。複合繊維は二浴染めといって、一つの生地の中で別々の染料を使用し二度染めるため、染料やエネルギーをたくさん使用します。そのため岐センでは、2015年から環境に配慮した工程に取り組んできました。

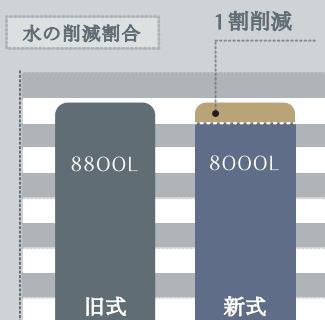




## EXCELLAMI®を染めた場合の削減

- ✓ 水 : -800L
- ✓ 蒸気 : -80kg
- ✓ (CO<sub>2</sub> : -11kgに相当)

※ 82-4835 #29 ブルー 16反パッチで染めた場合



## care for planet - 水の削減 -

岐センは、地域の資源である大切な水を無駄にしないため、2015年から低浴比染色機の導入を開始し、現在5台を稼働させています。これは液流染色機という機械で、今までの9割の水（1割削減）で生地を染めることができます。1割の削減と聞くと、一見少ないような気がしますが、生地を染めるとき、水を貯めるのは一度ではありません。家庭で洗濯するときと同じように、はじめは染料を入れて染め、そのあとすすぎ、何度か水を入れて抜いてを繰り返すため、その1割×水をはる回数分節約になります。

## 結果、CO<sub>2</sub>削減できる

生地を染めるとき、水を温めてお湯にして使用します。そのため、少ない水で染められるということは、それを温めるエネルギーも削減できます。EXCELLAMI®82-4835 #29 ブルーを16反染めた場合、水800L、CO<sub>2</sub>を11kg削減できます。

## まだ、切り替え途中

ただし、EXCELLAMI®は現在この低浴比染色機を使用して染めていません。岐センの染色機は全部で30台ほどに対し、低浴比染色機はまだ5台。そのため、この低浴比染色機使用を必須としてしまうことは工場の納期や管理上することが難しいです。しかし、私たちはこの素晴らしい取り組みを、ベストでなく今できるベターとして取り上げ、応援することで少しでも早くすべての染色機が低浴比タイプに切り替わり、より多くの水とエネルギーが削減することを応援しています。

- 映像はこちら！



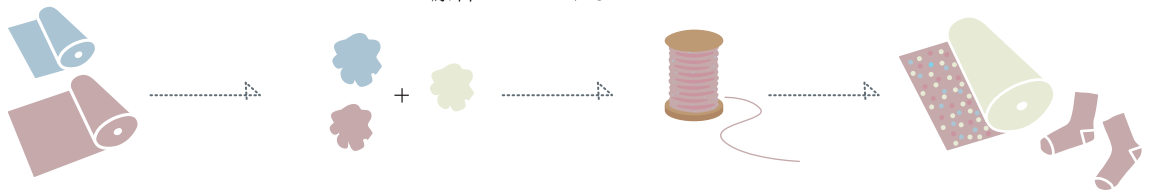


## EXCELLAMI® 資源の再利用化

ロングセラーのEXCELLAMI®。生産の過程でどうしても出てしまう残布や廃色反を利用して、第二章を考えます。新たに出会ったパートナーメーカーと協業し、もう一度糸にする取り組みを始めます。

### 再利用のイメージ

01 | EXCELLAMI®の残反    02 | 細かく切り刻んでワタにバージン原料とブレンドし    03 | 糸へ    04 | 新たな生地や、プロダクトへ



EXCELLAMI®の廃盤色の残反を  
反毛して再利用した糸で編んだ裏毛

82-SN001

Cotton 88% Polyester 8% 麻 4%

160cm×40m