



2012年 春夏新商品情報(1)  
**登山・アウトドア用の異次元ストレッチレインウェア**  
**「エバープレス®フォトンスーツ」 3月上旬から発売**  
**～常に着てラクに動けるストレスゼロシェル～**

Press Release  
 2012年1月20日  
 第 45 号

「遊び手が創り手」である神戸のアウトドアスポーツメーカー、株式会社 finetrack(ファイントラック、本社:神戸市中央区、代表取締役:金山洋太郎)は、常に着てラクに動けるストレスが極めて少ない、登山・アウトドア用の異次元ストレッチ(※1)レインウェア「エバープレス®フォトンスーツ」を、全国のアウトドアスポーツ専門店とメーカーサイト(<http://www.finetrack.com>)にて3月上旬より発売いたします。

**<開発の背景>**

登山やアウトドア用の一般的なレインウェア(雨具)は、主に降雨時のみに着用するものとして設計され、ストレッチ性がない、もしくは低いため、大きく開脚や腕を上げるような活発な動作をすると、つっぱり感やもたつきがあり動きを妨げる要因となっていました。また、動きを良くするために少し大き目のサイズで設計され、風の影響も受けやすく、重くなる傾向がありました。さらに、ベンチレーションなどの温度調節機能は少なく、降雨時や寒い時に仕方なく着るウェアとなっているのが現状でした。

**<ファイントラックからの提案>**

そこで株式会社 finetrack は、弊社オリジナルの防水透湿膜エバープレス®メンブレン(※2)を使用して、3層生地ではかつてないストレッチ性と軽量性に優れた防水透湿生地を開発。それを用いて、ストレッチ性、耐久性、防水透湿性、軽さ、換気機能、全てにおいて高いパフォーマンスを発揮する異次元ストレッチレインウェアを開発、「エバープレス®フォトン」が誕生。トータル性能が高く、レインウェアの最高峰として、また、レインウェアの枠を超えて、行動中のレイヤリング(重ね着)のアウトターシェルとして、いつでも着続ける常用ウェアとして、さらには、軽量化を追求するウルトラライトトレッキング用としても最適です。

**<エバープレス®フォトンスーツ の特長>**

**1. 異次元の動きやすさ:** 登山・アウトドア用の多孔質3層防水透湿生地ではかつてないレベルのストレッチ性30.5%(※)と軽量性を備えた生地を開発。大きな動きにも全くストレスがない、異次元の動きやすさを実現。※ヨコストレッチ、JIS L1096 B1 法 低加重法 3kg 加重



**2. 低下しにくい防水・透湿性能:**

防水透湿性といったレインウェアの基本性能が持続するエバープレス®メンブレン。レインウェアとして最高レベルの防水透湿性を備え、紫外線や加水分解による劣化スピードは極めて遅く、性能が長きにわたって維持されます。

※耐水圧は安全性を十分考慮し、初期値 20,000mm の保証値、透湿性 11,000g/m<sup>2</sup>・24hr(A-1 法)、耐久撥水加工

**3. ストレスゼロへのコダワリ仕様:**

- 超軽量: 大型ベンチレーションを備えながら、M's 上下セットで 470g と3層防水透湿生地としては最高レベルの軽量さ。
  - ストレッチスリムデザイン: 運動時にも追従し、つっぱり感とバタつき・引っかきを抑えスムーズな足上や運動快適性を向上。
  - フードの先端に形状保持プラスチックを採用し良好な視界を確保し、また、後方からの音が聞こえやすい音抜き穴も配置。
- 4. 暑くない、寒くない:** 防水透湿性によって冷気をカットするのはもちろん、運動によって暑くなった空気はリンクベント®(※3)で容易に大容量の換気が可能。

※1 異次元ストレッチ: 登山・アウトドア用の多孔質3層防水透湿生地ではかつてないレベルのストレッチ性をもつため、それを「異次元ストレッチ」と命名  
 ※2 エバープレス®メンブレン: finetrack オリジナルの防水透湿膜。ポリカーボネート系ポリアウレタンの多孔質膜を開発し、優れた防水透湿性とストレッチ性を維持したまま、従来のポリアウレタン系防水透湿素材の弱点であった、耐久性・耐候性の低さを克服。  
 ※3 リンクベント®: アウター、ミッドシェル、ミッドレイヤーの共通の位置に大型のベンチレーションファスナーを設けた finetrack 独自の換気システム(特許取得済み)。効率の良いダイレクトな換気を可能にし、ウェアの着脱なしに幅広く温度を調整できます。

**<2012年春夏新商品/主力商品>**

 <p style="text-align: center;">収納袋付</p>	 <p style="text-align: center;">収納袋付</p>
<p>【商品名】エバープレス®フォトンスーツ MEN'S          【価格】¥43,050          【カラー】4色、写真はセルリアンブルー(CB)          【サイズ】S・M・L・XL 【重量】470g(上下セット 付属収納袋含まず)          【素材】表: 15 デニールストレッチナイロンダブルリップ、裏: 15 デニールニット、中間層: エバープレス®メンブレン 日本製</p>	<p>【商品名】エバープレス®フォトンスーツ WOMEN'S          【価格】¥43,050          【カラー】4色、写真はサラダグリーン(SL)          【サイズ】S・M・L 【重量】435g(上下セット 付属収納袋含まず)          【素材】表: 15 デニールストレッチナイロンダブルリップ、裏: 15 デニールニット、中間層: エバープレス®メンブレン 日本製</p>

**【お問い合わせ先】**  
**株式会社 finetrack** (ファイントラック)  
 〒650-0025 神戸市中央区相生町 1-2-1 東成ビルディング1F  
 Tel 078-599-5030 (FAX 5031) info@finetrack.com 担当: 橋本

お客様お問合せ先: 株式会社 finetrack  
<http://www.finetrack.com> 0120-080-375  
 弊社ウェブサイトにも、詳しい商品情報・スタッフの遊びも掲載!

天然ラミー(苧麻)の高機能糸の開発に成功！  
クール&ドライの天然×高機能 T シャツ・アンダー・ソックス  
「ラミースピン® シリーズ」3月上旬から発売

遊び手が創り手である神戸のアウトドアスポーツメーカー、株式会社 finetrack(ファイントラック、本社：神戸市中央区、代表取締役：金山洋太郎)は、天然ラミー(苧麻)の高機能糸の開発に成功し、クール&ドライ性能に優れた天然×高機能 T シャツ、アンダーウェア、ソックスの「ラミースピン® シリーズ」を、全国のアウトドアスポーツ専門店とメーカーサイト(<http://www.finetrack.com>)にて3月上旬より発売開始いたします。

#### <開発の背景>

多年草のラミー(苧麻)は、年に3~4回の収穫が可能などでもエコな繊維です。あらゆる天然繊維の中で最高の強度と優れた吸放湿性(湿気を吸って出す)を誇り、触ると冷たく、そのさわやかな清涼感が重宝されてきました。しかし、ラミー製の衣類は肌に直接着用するにはチクチク感が伴うため用途が限られていました。



#### <ファイントラックからの提案>

そこで株式会社 finetrack は、大手紡績メーカーと共同で、高品質の天然ラミー(苧麻)に吸汗加工ポリエステルをクロススパイラル状に巻きつけて交差したハイブリッド構造のラミースピン®糸の開発に成功しました。これにより、乾きが速いことや生地強度だけでなく、麻特有のチクチク感を抑え、汗で濡れてもさらりとして清涼感のある着心地を実現しています。これまで好評だったラミースピン®シリーズをもとに、目的に応じた最適な生地開発を行い、下記3種類のラインナップと豊富なアイテム・カラー展開と共に全面リニューアルいたしました。



- ラミースピン®クール：クーリング性能を最大限に引き出す天竺編の高機能 T シャツ・アンダーウェア
- ラミースピン®ドライ：ムレにくさを重視しつつ、速乾とドライ感を高いレベルで引き出した爽快な高機能 T シャツ
- ラミースピン®ソックス：夏の暑い日のトレイルラン、自転車、トレッキングなどで活躍するムレにくく丈夫なソックス

登山、トレッキング、自転車、ランニングや一般スポーツ、さらに、クールビズ・カジュアルのウェアとして、暑い夏はもちろんのこと、春夏秋の幅広いアクティビティに活躍します。また、春秋や標高の高い場所での着用時には、素肌にドライレイヤー®(汗の濡れ戻りを防ぐ撥水アンダーウェア)を着用することで、幅広い状況で快適な衣服内環境を作ることができます。

#### <ラミースピン®の特長>

##### 1. 心地よいクール、蒸れないドライ:

熱伝導率の高いラミーは接触冷感に優れており、また、吸放湿性が高いため、ウェア内のムレを解消する性能にも優れています。まさに、高温多湿な日本の環境にぴったりの天然繊維です。

##### 2. 乾燥スピードが速い:

ラミーはもともと吸放湿性に優れています。その繊維を吸汗加工ポリエステルでハイブリッド構造にすることで、一般的な吸汗速乾ウェアを大きく上回る、ワンランク上の速乾性を実現しています。

##### 3. タフでウォッシュابل:

ラミー繊維は70-250mmと天然繊維では最も長く、引っ張り強度も6.5-6.8g/dもあり、コットンの2倍以上で強度の高いナイロンに匹敵する天然繊維最高の強度を持ちます。しかもラミーは、濡れるとさらに20%ほど強度が増すため、洗濯を繰り返してもへたりにくい耐久性を備えています。

##### 4. 抗菌防臭・臭くなりにくい:

抗菌防臭加工により、汗を多くかく季節やアクティビティでも安心して着用できます。

##### 5. UVカット性に優れ、透けにくい:

酸化チタン入りのUVカット糸を採用することで、人体に有害な紫外線と厚さの熱源となる可視光線の反射を高めると同時に、防透性も高めています。炎天下での紫外線やうだるような暑さ対策に効果を発揮します。

##### 6. さらっとした着心地:

ラミー繊維は密度が高く、水に濡れるとさらに硬くハリコシが増すため、チクチク感があります。そのラミーをハイブリッド構造の高機能糸にすることでチクチク感を抑え、さらっとした着心地を実現しています。

<2012年春夏新商品/主力商品>

ラミースピン®クール

クーリング性能を最大限に引き出す天竺編の高機能 T シャツ・アンダーウェア。  
 シンプルで心地よいクールな肌触りのラミースピン®クールは、炎天下でのアクティビティはもちろん、クールビズ・カジュアルとしての一枚や、休日の一時、寝苦しい夜にも、そのひんやりと冷たい清涼感溢れる肌触りを感じて頂けるはず。機能 T シャツだけでなく、ボクサーショーツやトランクスなどのアンダーウェアもラインナップ。さらに、ラミースピン®ソックスも合わせてもらうことで、素肌に全てラミースピン®を着用して、暑い夏を清涼感溢れる着心地で快適に過ごせます。

	<p>&lt;写真左&gt;</p> <p>【商品名】ラミースピン®クール T MEN'S                  【価格】¥4,515                  【カラー】5色、写真はロイヤルネイビー(RN)                  【サイズ】S・M・L・XL 【重量】123g                  【素材】ポリエステル 80%、麻(ラミー)20% 日本製</p>
	<p>&lt;写真右&gt;</p> <p>【商品名】ラミースピン®クール T WOMEN'S                  【価格】¥4,200                  【カラー】5色、写真はモーブ(MV)                  【サイズ】S・M・L 【重量】98g                  【素材】ポリエステル 80%、麻(ラミー)20% 日本製</p>
<p>全6アイテム MEN'S: T ¥4,515、ボクサーショーツ ¥4,200、ブリーフ ¥3,780                  WOMEN'S: T ¥4,200、トランクス ¥3,675、ショーツ ¥3,360</p>	

ラミースピン®ドライ

速乾とドライ感を高いレベルで引き出した爽快な高機能 T シャツ。  
 どんな場面でもさらりとした着心地を持続できるように、肌には点で接触するドライタッチな鹿の子編を採用。春夏秋の3シーズンを通して快適なレイヤリング(重ね着)はもちろん、汗で濡れる夏の単体使用でも、そのドライな着心地が続きます。

	<p>&lt;写真左&gt;</p> <p>【商品名】ラミースピン®ドライ ロングスリーブ MEN'S                  【価格】¥7,140                  【カラー】4色、写真はグラスグリーン/フレンチグレー(GG/FR)                  【サイズ】S・M・L・XL 【重量】134g                  【素材】ポリエステル 87%、麻(ラミー)13% 日本製</p>
	<p>&lt;写真右&gt;</p> <p>【商品名】ラミースピン®ドライ ジップ T WOMEN'S                  【価格】¥8,190                  【カラー】4色、写真はサルファー(SF)                  【サイズ】S・M・L 【重量】96g                  【素材】ポリエステル 87%、麻(ラミー)13% 日本製</p>
<p>全4アイテム MEN'S: ロングスリーブ ¥7,140、ジップ T ¥8,400 WOMEN'S: ロングスリーブ ¥6,825、ジップ T ¥8,190</p>	

ラミースピン®ソックス

夏の暑い日のトレイルラン、自転車、トレッキングをはじめ、オールラウンドで活躍するムレにくい丈夫なソックス。  
 履いた瞬間から涼しさを体感でき乾燥スピードも速いため、長時間の行動、マルチデイでの使用にも適しています。  
 アウトドアで身につけるものの中で、ソックスは最も過酷な状況にさらされるもののひとつ。アクティビティ別に専用の設計を行い、行動時の要求に応じています。全2アイテム。

	<p>ランニング、自転車 向け &lt;写真左&gt;</p> <p>【商品名】ラミースピン®ソックス クールアングル                  【価格】¥1,890                  【カラー】1色、写真はグレー/ミント(GY/MT) 【重量】50g 日本製</p>
	<p>登山、トレッキング、一般スポーツ 向け &lt;写真右&gt;</p> <p>【商品名】ラミースピン®ソックス ドライクルー                  【価格】¥1,995                  【カラー】1色、写真はグレー/ミント(GY/MT) 【重量】55g 日本製</p>
	<p>【サイズ】XS(22-23cm)、S(23.5-24.5cm)、M(25-26cm)、L(26.5-28cm)                  【素材】ポリエステル 52%、ナイロン 27%、麻(ラミー) 17%、ポリウレタン 4%</p>

【お問い合わせ先】

株式会社 **finetrack** (ファイントラック)  
 〒650-0025 神戸市中央区相生町 1-2-1 東成ビルディング1F  
 Tel 078-599-5030 (FAX 5031) info@finetrack.com 担当: 橋本

お客様お問合せ先: 株式会社 finetrack  
<http://www.finetrack.com> 0120-080-375  
 弊社ウェブサイトにも、詳しい商品情報・スタッフの遊びも掲載!