



2010-2011年 秋冬新商品情報(1)

ウールの快適性とポリエステル機能性を両立した 素材開発に成功！ 丈夫で暖かいアンダーウェア 「メリノスピン™サーモ シリーズ」 9月上旬から新発売

Press Release

2010年8月5日

第 30 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：神戸市兵庫区、代表取締役：金山洋太郎)は、ウールの快適性とポリエステルの機能性を両立した素材開発に成功し、その生地を採用した丈夫で暖かいアンダーウェア「メリノスピン™サーモ 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9月上旬より発売開始いたします。

<開発の背景>

登山などのアウトドアスポーツのアンダーウェアは、快適性に優れたウール素材を使用するか、機能性に優れたポリエステルを使うことが主流です。ウールは、保温性、調湿性(湿度を一定に保つ)、抗菌防臭性(臭わない)に優れていますが、吸汗拡散性(汗を吸って乾かす)に乏しく、激しく汗をかく状況にあまり向いていないこと、繊維強度が弱いことが問題でした。逆にポリエステルは、吸汗拡散性、丈夫さなどに優れていますが、ウールの快適性にはかないませんでした。

<ファイントラックからの提案>

そこで株式会社 finetrack は、理想のアンダーウェア素材を目指し、大手紡績メーカーと共同で、ウールの快適性とポリエステルの機能性を両立した特殊なハイブリッド糸、メリノスピン™糸を開発。ウールの保温性、調湿性、抗菌防臭性などの長所を生かしつつ、ポリエステルで吸汗拡散性と耐久性(丈夫さ)を大幅に向上させることに成功。さらに袋編み構造(2枚の生地を袋状に重ね合うように編む)を採用して、保温性と吸汗拡散性を大幅に高めたメリノスピン™サーモシリーズを完成させました。

寒い秋冬の季節の登山、山スキー、自転車、ランニング、釣り、ヨット、シーカヤックなどの、アクティブに動き保温性が必要なアクティビティで活躍します。

<メリノスピン™サーモ の特長>

1. 肌に快適な着心地と吸汗拡散性を両立:

運動時に吸収したムレをウールの呼吸作用により乾燥時に放出。快適な湿度に保ちます。メリノスピン™糸により、未防縮ウールのチクチク感や洗うと縮むといった弱点を抑え、着心地も快適。生地外側には吸汗加工ポリエステルを 100%配し、速乾性にも優れます。

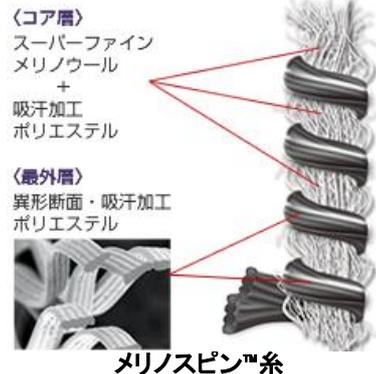
2. **軽くて暖かい:** 袋編み構造で温かい空気の間層を形成し、ウールの保温力と相まって効率よく優れた保温性を実現。

3. 耐久性に優れメンテナンスも容易:

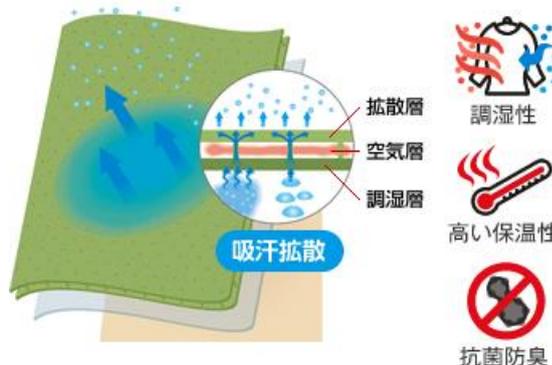
メリノスピン™糸の強度はウールの3倍以上と丈夫。さらに、生地外側に配したポリエステルが耐久性を強化。洗濯等のメンテナンスも手軽に。

4. **臭くなりにくい:** 天然ウールの優れた抗菌防臭機能。

5. **動きやすい立体デザイン:** 肘、肩、胸、腰、膝に立体デザインを採用し、動きやすさ抜群です。



メリノスピン™糸



<2010-2011年秋冬新商品/主力商品>

 <p>ジップネック MEN'S</p>	 <p>クルーネック WOMEN'S</p>	<p><写真左></p> <p>【商品名】メリノスピン™サーモ ジップネック MEN'S 【価格】¥9,975 【カラー】2色、写真はエルムグリーン(EG) 【サイズ】S・M・L・XL 【重量】192g 【素材】ポリエステル 86%、ウール 14% 日本製</p>
		<p><写真右></p> <p>【商品名】メリノスピン™サーモ クルーネック WOMEN'S 【価格】¥9,030 【カラー】2色、写真はアネモネ(AN) 【サイズ】S・M・L 【重量】137g 【素材】ポリエステル 86%、ウール 14% 日本製</p>
<p>全8アイテム MEN'S: クルーネック ¥9,240、ジップネック ¥9,975、タイツ ¥9,240、ニータイツ ¥7,875 WOMEN'S: クルーネック ¥9,030、ジップネック ¥9,870、タイツ ¥8,610、ニータイツ ¥7,245</p>		

この件に関するお問い合わせ先

株式会社 **finetrack** (ファイントラック)
 〒652-0064 神戸市兵庫区熊野町 1-1-4 078-512-2636
 担当:橋本 剛 e-mail: info@finetrack.com
 お客様お問合せ先: 株式会社 finetrack
<http://www.finetrack.com> 078-512-2636
 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!

株式会社 finetrack は、国内大手総合アウトドアメーカー等で企画開発 30 年のベテランと、大手外資系メーカーのマーケティング・事業戦略のノウハウをベースに、長年アウトドアを实践してきた有志が集まり 2004 年 1 月に創業。兵庫県の経営革新計画にも認定された、「遊び手=創り手」のシーズとニーズをダイレクトに結びつけるビジネスモデルで、素材開発からこだわりの国産の物創りと、遊び方の提案も含めた市場開拓をすすめております。



2010-2011 年 秋冬新商品情報(2)
汗処理と高い保温性を両立した生地開発に成功
暖かいのに汗かく登りも快適な保温ウェア
「ドラウトクロー™ シリーズ」 9月上旬から新発売

Press Release

2010年8月5日

第 31 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: 神戸市兵庫区、代表取締役: 金山洋太郎)は、汗処理と高い保温性を両立した生地開発に成功し、その生地を採用した暖かいのに汗かく登りも快適な保温ウェア「ドラウトクロー™ 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9月上旬より発売開始いたします。

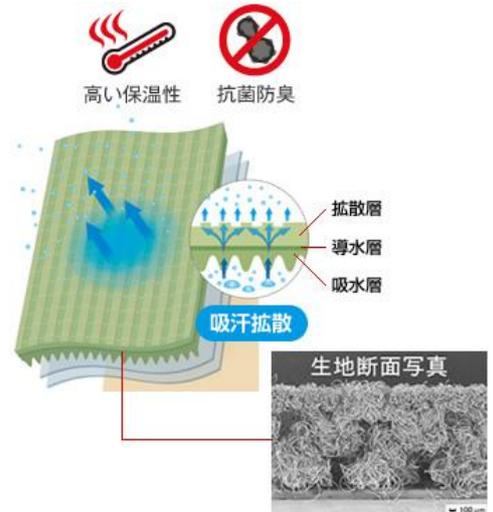
<開発の背景>

従来からある中間保温着は、吸汗拡散性(汗を吸って乾かす)に乏しいフリースやウールセーター、濡れると大幅に性能が低下するダウンといったように、大量の発汗を伴う運動時において不満の残るものでした。また、冬期において、「暖かい」ウェアは行動中は汗をかいて「暑い」ウェアになってしまい、汗をかき行動中と体が冷える休憩中の快適さの両立も課題でした。

<ファイントラックからの提案>

そこで株式会社 finetrack は、上記の問題を解決するために、大手合繊メーカーと共同で、汗処理と高い保温性を両立した3層構造生地を新開発し中間着に採用。フリースと異なり、耐久性や吸汗拡散性を損ないやすい起毛加工は施さず、生地構造のみで高い保温性を持たせることに成功しました。温度調節が容易な大型ベンチレーターや抗菌防臭機能も備え、暖かいのに汗かく登りも快適なドラウトクロー™シリーズが誕生しました。

登山、山スキー、自転車、ランニング、釣り、ヨット、シーカヤックなど、秋から春にかけて気温の低いシーズンの汗をかきスポーツ全般で幅広く活躍します。



<ドラウトクロー™ の特長>

1. **軽くて暖かい:**

かさ高の長いパイル構造と緻密な表面生地が温かい空気を閉じ込め、軽量でスリムなシルエットながら優れた保温性を実現。起毛させていないためへたりにくく、長く性能を維持します。

2. **濡れ戻りが少なく、大汗をかき状況でも快適:** 3層構造生地により、かいた汗を素早く吸い上げ、拡散・蒸発させます。さらに肌側にドライタッチな吸汗層を備え、点接触により汗で濡れた状態でも、濡れ感をあまり感じず濡れ冷えを抑えます。

3. **温度調整が容易なリンクベント™:** ザックに干渉しない大型ベンチレーターを、ミッドシェル(防風性のある中間着)やパンツのベンチレーターと同じ位置に設定。効率的に大量の外気を取り入れ換気や温度調節が容易です。

4. **激しく・大きな動きにも追従:** 動きやすい立体デザインを採用。

5. **臭くなりにくい:** 抗菌防臭加工により、嫌なにおいを抑えます。

6. **使いやすいデザイン:** 立体デザイン、サムホール(ジップネックのみ)、ポケット



<2010-2011年秋冬新商品/主力商品>

<p>ジャケット MEN'S ジップネック WOMEN'S</p>	<p><写真左></p> <p>【商品名】ドラウトクロー™ ジャケット MEN'S 【価格】¥14,280 【カラー】3色、写真はアディアブルー(AB) 【サイズ】S・M・L・XL 【重量】258g 【素材】ポリエステル 100% 日本製</p>
	<p><写真右></p> <p>【商品名】ドラウトクロー™ ジップネック WOMEN'S 【価格】¥14,070 【カラー】3色、写真はエナジーレッド(ER) 【サイズ】S・M・L 【重量】226g 【素材】ポリエステル 100% 日本製</p>
<p>全6アイテム MEN'S: ジャケット ¥14,280、ジップネック ¥14,070、パンツ ¥14,070 WOMEN'S: ジャケット ¥14,280、ジップネック ¥14,070、パンツ ¥13,860</p>	

この件に関するお問い合わせ先

株式会社 **finetrack** (ファイントラック)
 〒652-0064 神戸市兵庫区熊野町 1-1-4 078-512-2636
 担当: 橋本 剛 e-mail: info@finetrack.com

お客様お問合せ先: 株式会社 finetrack
<http://www.finetrack.com> 078-512-2636
 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!

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:神戸市兵庫区、代表取締役:金山洋太郎)は、マルチデイでも快適・タフな高機能ウール混ソックス「スパイルフィル™ソックス シリーズ」に冬用の新アイテム「EXP」を追加し、全7アイテムで、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9月上旬より発売開始いたします。

<開発の背景>

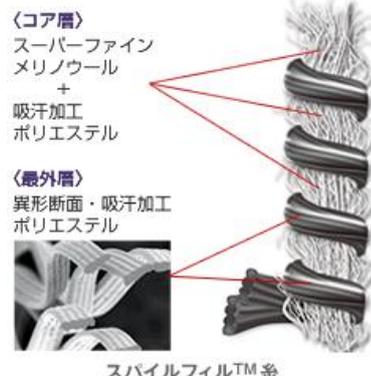
ウールは保温、調湿(湿度を一定に保つ)、抗菌消臭(臭わない)機能をもともと備えた優れた天然繊維で、アウトドアスポーツ用ウェアの素材として高い人気を誇ります。上記の機能は、登山や山スキー(スキーで山に登って滑ること)など、何日も同じウェアを着用し続けなければならない状況で、特に密閉された空間で使用するソックスにおいて強く求められるものです。しかし一方で、吸汗拡散性(汗を吸って乾かす)が劣る、繊維強度が弱い、防縮加工※1を施さないと収縮して硬くなる、といった欠点があり、ウールのソックスは流れるような汗をかく使用状況においては快適とは言い難く、また耐久性も十分とは言えないというのが現実でした。

※1 ウールが縮むのを防止するため、ウールの繊維表面のうろこ状の構造を取り除き、表面を樹脂などで覆う加工が一般に行われており、これによって、本来持ち合わせている優れた機能が低下する。また、薬剤による環境汚染も問題視されている。

<ファイントラックからの提案>

そこで株式会社 finetrack では未防縮のメリノウールと吸汗加工ポリエステルをブレンドしたコア層を、異形断面・吸汗加工ポリエステルでスパイラル状に交差した立体二層構造のスパイルフィル™糸を新開発。ウールの持つ優れた特性を損なうことなく、縮みを防止し、強度や吸汗拡散性を飛躍的に向上させることに成功しました。

丈夫でへたらず、過酷な使用環境や、長時間の連続使用でも快適です。優れた素材の特性に加え、登山の歩行や登り下り・滑走・走行などの足の動きに合わせたデザイン設計も、徹底的に突き詰めました。



<スパイルフィル™ソックス の共通特徴>

- 1. 丈夫でへたらない:** スパイルフィル™糸の強度は同じ太さのウールの3倍以上。表糸にも摩擦強度に優れたナイロンを使用しており、擦れやへたりに気にならずにどんどん履き倒すことができます。
- 2. 吸汗速乾:** 一本一本の糸に吸汗拡散加工を施したポリエステルを組み合わせ、吸汗性と速乾性に優れます。
- 3. 調湿:** 未防縮ウールを使用し、ウールの優れた調湿機能をそのまま残しています。
- 4. 抗菌消臭:** ウールの優れた抗菌消臭機能に、さらに消臭機能を持つスパンデックス糸の機能をプラス。
- 5. マルチデイでも快適:** へたらず、蒸れにくく、抗菌消臭にも優れるスパイルフィル™ソックスは登山、スキーツアーなどの過酷な状況で何日も履き続けることができるソックスです。

<スパイルフィル™ソックス EXP の特徴>

より厚みを増し、高いクッション性と厳冬期にも対応可能な保温性を備えたニューアイテムが加わりました。スパイルフィル™糸に、かさ高で保温性を高めクッション性をアップさせる通常のウール糸をダブルでハイブリッド。素材の持ち味を見極め、適材適所で使い分けることで、保温性を大きく向上させながら、スパイルフィルソックス™シリーズ共通のタフさ、快適性、機能性、フィット感をそのまま備えたソックスに編み上げました。

 <p>レギュラー ロング</p>	<p><写真左></p> <p>【商品名】スパイルフィル™ソックス EXP レギュラー 【価格】¥3,255 【サイズ】S・M・L 【重量】89g 【カラー】1色、ブラックヘザー／ファイア(BH/FI) 【素材】ウール 46% ポリエステル 34% ナイロン 19% ポリウレタン 1% 日本製</p>
	<p><写真右></p> <p>【商品名】スパイルフィル™ソックス EXP ロング 【価格】¥3,675 【サイズ】S・M・L 【重量】123g 【カラー】1色、ブラックヘザー／ファイア(BH/FI) 【素材】ウール 54% ポリエステル 31% ナイロン 14% ポリウレタン 1% 日本製</p>

この件に関するお問い合わせ先

株式会社 **finetrack** (ファイントラック)
 〒652-0064 神戸市兵庫区熊野町 1-1-4 078-512-2636
 担当:橋本 剛 e-mail: info@finetrack.com

お客様お問合せ先: 株式会社 finetrack
<http://www.finetrack.com> 078-512-2636
 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!

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：神戸市兵庫区、代表取締役：金山洋太郎)は、登山や山スキー(山に登って滑るスキー)などのアウトドアスポーツで中間着に呼吸するシェルを着る新発想のミッドシェル(※)「ニューモラップ™ シリーズ」に新色男女各1色を追加。男女各4色となったカラーラインナップで、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9月上旬より発売開始いたします。

<開発の背景>

従来、中間着は適度な保温性があり安価なフリースなどに人気があります。しかし、発汗量の多い運動をする登山や山スキーなどのアウトドアスポーツにおいて、フリースは防風性が低く風の強い状況でアウターを脱ぐことができない、重くかさばるため着脱による温度調整がしにくい、という2つの悩みがありました。

<ファイントラックからの提案>

そこで株式会社 finetrack は、上記の問題を解決する新発想の「ミッドシェル(※)」の着用方法を提案。その最適な素材として、ジャパングアテックス(株)の協力を得て、完全な防風性と最高水準の透湿性を持った WINDSTOPPER®メンブレンを極薄の表・裏地にラミネートした三層生地を完成。この極めて優れた特性を持った生地に、立体デザインや独自のベンチレーターなど機能面も徹底的に追及、飛躍的に優れた性能を持つミッドシェル、「ニューモラップ™」が誕生しました。

用途に応じた 3 モデルをラインナップし、登山、山スキー、クライミング、ランニング・トレイルランニング、自転車など、中間着としてもアウターとしても、オールシーズン幅広いアウトドアスポーツで活躍します。

※ミッドシェル

株式会社 finetrack が提案する、中間着に呼吸する軽量シェル(透湿性に優れた防風ジャケット)を着る新発想のレイヤリング(重ね着)の方法。中間着に防風性と透湿性に優れた軽量シェルを着用することで、ウエアの内外からの汗・雨や風など悪条件への対応を強化できます。衣服内にアウターとミッドシェルの2つのコンパクトな空気層を作り、効率的に保温性を調節可能にします。生地そのものにデッドエア(空気の保温層)を持たせる従来の中間着と比較してベンチレーターによる換気も非常に有効に機能します。これによって、レイヤリングの温度対応幅が大きく広がり、ウエアの携行・着脱を減らし、アウトドアでの行動を身軽にすることができます。

<ニューモラップ™ の特徴>

1. **激しい運動でも蒸れにくく、幅広い温度域に対応:** 生地は最高レベルの透湿性を備え、アンダーウエアや中間着が処理した汗の蒸気を効果的に放出。開放位置の調整可能な大型ベンチレーターを装備し、大量の外気を取り入れ幅広い温度域で快適さを保ちます。
2. **万全な防風性と、優れた保温性:** 万全な防風性を持ち、衣服内の暖かい空気を閉じ込める優れた保温性があります。生地レベルで耐水性があり、本格的な雨天時は雨具の下に着用し、2重の雨対策で体を濡れにくくします。
3. **動きやすい立体デザイン**
4. **軽量、コンパクト**

<2010-2011年秋冬 新色商品>

	<p><写真左></p> <p>【商品名】ニューモラップ™ フーディ MEN'S 【価格】¥24,150 【カラー】4色、写真はナチュラルオーカー(NO) 新色 【サイズ】S・M・L・XL 【重量】230g 【素材】表・裏：ポリエステル 100%、ePTFE ラミネート 日本製</p> <p>ジャケットもあり</p>
	<p><写真右></p> <p>【商品名】ニューモラップ™ ジャケット WOMEN'S 【価格】¥21,000 【カラー】4色、写真はインディレッド(IR) 新色 【サイズ】S・M・L 【重量】190g 【素材】表・裏：ポリエステル 100%、ePTFE ラミネート 日本製</p> <p>フーディもあり</p>

この件に関するお問い合わせ先

株式会社 **finetrack** (ファイントラック)
 〒652-0064 神戸市兵庫区熊野町 1-1-4 078-512-2636
 担当:橋本 剛 e-mail: info@finetrack.com

お客様お問合せ先: 株式会社 finetrack
<http://www.finetrack.com> 078-512-2636

フィールドで買えるケータイサイトも! ⇒

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!

