

マルチデイでも快適・タフな高性能ウール混ソックス 「スパイルフィル™ソックス シリーズ」 9月上旬から発売

創り手が遊び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、ウールの快適性能とポリエステルが強さ・吸汗性能を併せ持つハイブリッド系「スパイルフィル™」を使用し、アウトドアスポーツに求められる機能を盛り込んだスパイルフィル™ソックスシリーズを、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＞

ウールは保温、調湿調湿※1、抗菌消臭※2 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、登山やスキーツアー※3 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、吸汗拡散性能※4 が劣る、繊維強度が弱い、防縮加工※5 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 湿気の吸放出により湿度を適度な状態に保つこと。 ※3 スキー場以外の、管理されていない雪山に自ら登って滑るスキー。山岳スキーともいう。

※2 細菌の繁殖を抑え、悪い臭いを消すこと。

※4 汗を吸って生地の広い範囲に拡散する性質。これにより乾燥が速くなる。

※5 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＞

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ル状に交差した立体二層構造のスパイルフィル™系を新開発。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、強度や吸汗拡散性能を飛躍的に向上させることに成功しました。すでに同じ系を使用したアンダーウェアを展開しており、高い評価を得ています。

スパイルフィル™系を肌面に、摩耗強度を要求される表系には、天然系抗菌防臭加工ナイロンを、フィット感を高めズレを防止するストレッチ系には消臭機能をプラスした次世代スパンデックスを使用。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、スキー・スノーボード、ランニングの歩行や登り下り・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™系

＜スパイルフィル™ソックス の特徴＞

- 1. 丈夫でへたらない:** スパイルフィル™系の強度は同じ太さのウールの3倍以上。表系にも摩耗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. 調湿調湿:** 未防縮のメリノウール原糸を使用し、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系の機能をプラス。
- 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。

＜2008-2009年秋冬新商品／主力商品＞

【商品名】スパイルフィル™アルパインソックス レギュラー

【価格】¥3,045

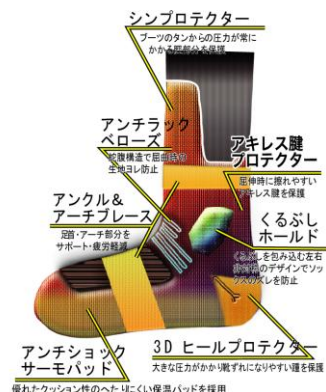
【カラー】ブラック/レッド(BK/RD)

【サイズ】S・M・L(22cm～28cm)

【重量】87g

【素材】ポリエステル 63%、ウール 19%、
ナイロン 17%、ポリウレタン 1%

※アルパインソックス レギュラー/ロング、
スキーソックス レギュラー/ロング
ランニングソックスの5アイテムをラインナップ



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、長年アウトドアを実践してきた有志が集まり、国内ベンチャーとして2004年1月に創業。兵庫県の経営革新計画にも認定された、「創り手＝遊び手」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る物創りをすすめております。

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 Tel/Fax: 078-512-2636
担当: 橋本 剛 e-mail: info@finetrack.com

お客様お問合せ先: <http://www.finetrack.com> 株式会社 finetrack 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しております。

スパイルフィル™アンダーウェア・シリーズで定評のある、未防縮メリノウールと吸汗ポリエステルのハイブリッド糸、「スパイルフィル™」を使用したソックスです。摩擦強度を要求される表糸には、天然系抗菌防臭加工ナイロンを、フィット感を高めズレを防止するストレッチ糸には消臭機能をプラスした次世代スパンドックスを使用。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。優れた素材の特性に加え、登山、スキー・スノーボード、ランニングの歩行や登り下り・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。

1 丈夫でへたらない

あらゆるウェアの中で、最も過酷な状況にさらされ、耐久性が重要になるのがソックスです。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、擦れやへたりを気にすることなくどんどん履き倒すことができます。

2 吸汗速乾

肌面のスパイルフィル™糸は、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ているので、吸汗性と速乾性に優れ、長時間の連続使用に最適です。

3 調温調湿

ウールの縮みを抑える防縮加工は、その優れた調温調湿機能を著しく低下させてしまいます。スパイルフィル™糸は、防縮加工をしない原糸を使用していますので、機能は100%生かされています。また、強度が高いため生地厚を必要以上に厚くする必要がなく、寒い季節だけでなく暑い季節の使用でも調温調湿機能とあいまって快適に過ごすことができます。

4 抗菌消臭

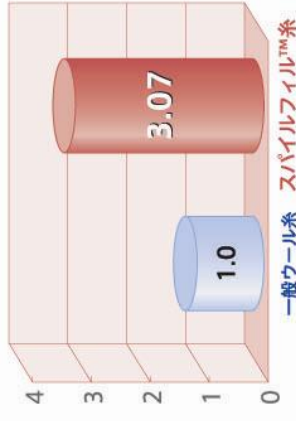
ウールの優れた抗菌消臭機能も、やはり防縮加工によって著しく低下してしまいますが、原糸を使用したスパイルフィル™糸はその機能が最大限に生かされています。表糸に使用するナイロンも天然系の抗菌防臭糸を使い、ストレッチ糸には積極的に臭いを消す消臭機能をプラスした次世代スパンドックスを使用しています。

5 マルチデイでも快適

へたらず、蒸れにくく、抗菌消臭にも優れたスパイルフィル™ソックスは登山、スキー・スノーボード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。

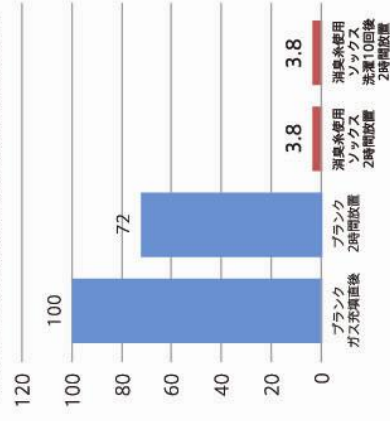
スパイルフィル™糸と一般ウール糸の強度比較

一般ウール糸の強度を1とした時の、相対強度



消臭機能付き次世代スパンドックス

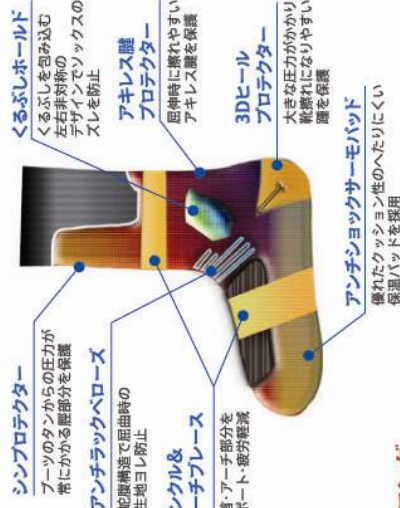
アンモニアガスの除去性能評価 (残留濃度: ppm)



スパイルフィル™、ソックスの機能

トレッキング・ハイキング・アルパインクライミングなどに対応した全面高密度バイルのソックスです。べたりの少ないバイルフィル™糸なので、保温性と歩行時の衝撃吸収性に優れ、下肢全体の筋肉や関節部の疲労を軽減します。独自のバイルによるパッティングとストレッチ糸を使用して踵の浮きやズレ防止、サポート機能を持たせています。

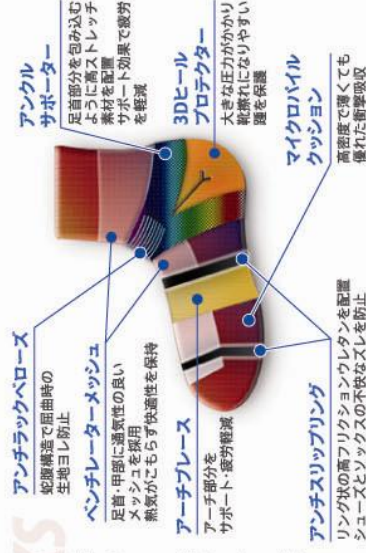
アルパインソックス:レギュラー、ロング



アルペンスキーやスノーボード、テレマークスキーに適したソックスで、後ろ足を指指球で押さえるテレマークスキーの動きにも対応したデザインを採用しています。ヒールカウルと全体を覆う中足腱、それに甲側から五指の付け根全体を覆う中密度パイルで最高のホールド感を引き出します。足裏の生地厚を薄くして、エッジング操作を足裏にダイレクトに伝達させるように工夫しました。テレマークポジションなどで、踵の浮きや水平方向へのズレ防止策として、要所に中密度パイルとストレッチ糸を使用し、同時にサポーター機能も持たせました。

レギュラー丈とより保温性重視のロング丈をラインナップ。

スキーソックス:レギュラー ロング



ジョギング・マラソン・トレイルランニングなどの
軽快なシューズに合わせた薄手のマイクロパイル
底のアンクルソックスです。マイクロパイルは薄
くてもソックス吸収性に優れ、底以外は平織みの
軽量・吸汗拡散を重視したデザインを採用したと。
強力なストレッチ性を持たせたアーチメントと
足首のバンテージでズレ防止とサポーター機能
にも優れています。アンチスリッピングがラン
ニング中に不快なインソールとソックスのずれ
を防止します。
走り倒しても、へたりや磨り減りが少ない、大変
丈夫なソックスです。

ランニングソックス

23 2008 fall & winter

Alpine
アルパイン

ファイナル
スポンサー

14. 2

スバイルフィル™
アルパインソックスレギュラー

UNISEX	¥3,045 (¥2,900) #FSU0103
【サイズ】	S(22~24cm)・M(24~26cm) L(26~28cm)
【カラー】	JBK/RD(ブラック/レッド)
【重さ】	186g



スパイラルフィル™
アルパインソックス ロング

UNISEX	¥3,360 (¥3,200)	#SU0104
【サイズ】	S(22~24cm)・M(24~26cm) L(26~28cm)	
【カラー】	1BK/RD(ブラック/レッド)	
【重さ】	112g	

スバアルファイル™
スキソックス ロング

UNISEX	¥3,465 (¥3,300)	#FSU0102
[サイズ]	S (22~24cm)・M (24~26cm) L (26~28cm)	
[カラー]	1BK/1L (ブラック/ブルー)	
■ ざ	106g	



スバイフィル™
スキーツックスレギュラー

UNISEX	¥3,150 (¥3,000)	#SU0101
[サイズ]	S(22~24cm)・M(24~26cm) L(26~28cm)	
[カラー]	BLK/BL(ブラック/ブルー)	
重さ	85g	



スバイルファイル™
ランニングソックス

UNISEX	¥2,100(¥2,000)	#FSU0108
[サイズ]	S(22~24cm)・M(24~26cm)・L(26~28cm)	
[カラー]	1GY(グレー)	
重さ	41g	



価格の表示は税込価格、()は本体価格です。重さは各Mサイズの参考値です。

**多様なアウトドアスポーツに対応できる
撥水・防風性に優れた万能ストレッチパンツ
「ストームゴージュ アルパインパンツ」
新カラーラインナップを9月上旬から発売**

創り手が遊び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、本格的な登山、沢登り、春スキー(春の山岳スキー)、ロッククライミング(岩登り)などの多様なアウトドアスポーツに使用できる好評の撥水・防風性に優れた万能ストレッチパンツ「ストームゴージュ アルパインパンツ」に、新色ブラウンオリーブ(BO)を追加。全2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>

これまで1つのパンツで、本格的な登山、沢登り、春スキー、ロッククライミングなどの性質の違うアウトドアスポーツに対応することは困難でした。多様なアウトドアスポーツを行うユーザーは、それぞれ専用のパンツを用意することが一般的であり、長期日程の遠征時などでは複数のパンツが必要でした。

また、撥水加工を施されたパンツは現在も各社からラインナップされていますが、沢登りなどの水に濡れ続ける使用目的に対応する為には十分とは言えないものでした。

<ファイントラックからの提案>

そこで株式会社 finetrack は、大手合繊メーカーと共同で、次世代ストレッチ繊維 T-400 を使用し、織物における最高水準の耐久撥水性を持ち、耐久性とストレッチ性を両立した高密度の生地を開発に成功しました。この生地を採用したストームゴージュ アルパインパンツは、水・海水・雨・泥・雪などが常に降り掛かるさまざまな本格的アウトドアシーンに対応できます。優れた耐久撥水性は、登山や沢登りなどでも汚れにくく、多少の雨なら雨具なしでもしのげます。防風性が高く中厚の生地で保温性も高いため春の山スキーや積雪の少ない低山のラッセル(積雪のなかを道を開きつつ進むこと)にも対応可能です。

冬山登山、トレッキング、春スキー、ロッククライミング、バイスル、ゴルフ、旅行などから、沢登りやシーカヤックなどのウォータースポーツまで幅広いフィールドで、寒い時期だけでなく年間を通じてお使い頂けます。本格的なアウトドアスポーツをマルチに楽しむ人たちが待望の一着です。

<ストームゴージュ アルパインパンツ の特徴>

1. 優れた防風性・保温性:

高密度で織り上げ、高い防風性と保温性を確保。

2. 動きやすく・優れた耐久性:

ヨコ 130%の高いストレッチ性と膝は立体裁断を採用し動きを妨げません。

3. 最高水準の耐久撥水性<80 点/100 洗以上>・防汚性:

100 回洗濯後も初期の撥水性能の 80%を維持する優れた撥水性で、乾きも早く体温の低下を防ぎます。

4. 使いやすいデザイン:

機能的なポケットの配置、ベンチレーター(換気)機能、隠し調整コード。



<2008-2009年秋冬新商品/主力商品>

【商品名】ストームゴージュ MEN'S アルパインパンツ

【価格】¥14,910

【カラー】ブラウンオリーブ(BO)

【サイズ】S・M・L・XL

【重量】482g

【素材】ポリエステル 100%、耐久撥水加工

※他一色、ガンメタル(GM)、WOMEN'S モデル(¥14,700、サイズ S・M・L)もあり

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、長年アウトドアを実践してきた有志が集まり、国内ベンチャーとして2004年1月に創業。兵庫県の経営革新計画にも認定された、「創り手＝遊び手」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る物創りをすすめております。

株式会社 **finetrack**
(ファイントラック)

この件に関するお問い合わせ先

〒652-0064 神戸市兵庫区熊野町 1-1-4 Tel/Fax: 078-512-2636
担当: 橋本 剛 e-mail: info@finetrack.com

お客様お問合せ先: <http://www.finetrack.com> 株式会社 finetrack 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しております。

07 ストームゴージャ アルパインパンツ

STORMGORGE ALPINE PANTS

防風・耐摩耗・耐久撥水・万能ストレッチパンツ

NEW COLOR

finetrackが新開発した防風性・ストレッチ性に優れた耐磨耗・耐久撥水素材を用いた、登山・ウォータースポーツなどの水・海水・雨・泥・雪などが常に降り掛かるさまざまなアウトドアシーンに対応した中厚地の万能パンツです。

耐久性に優れた次世代ストレッチ繊維T-400を採用し、耐久性とストレッチ性を両立。高密度の防風性の高い中厚の生地で保温性もアップ。冬山登山、トレッキング、春スキー、ロッククライミング、バイスクル、ゴルフ、旅行などから、沢登りやシークヤックなどのウォータースポーツまで幅広いフィールドで、寒い時期だけでなく年間を通してお使い頂けます。

1 優れた防風性・保温性

高密度で織り上げ、防風性を高めると同時に保温性もアップ。運動時などでも暑すぎないようサイドに大きなファスナー開閉式のベンチレーターを装備し、幅広い状況に対応できます。

2 動きやすい・耐久性

次世代ストレッチ繊維T-400を採用し、横方向に130%の高いストレッチ性を生み出すと同時に、膝は立体裁断を採用し動きを妨げません。さらに、T-400を採用した高密度の生地は、脆化しにくい、繊維強度、伸縮耐久性に優れており、型崩れし難く耐摩耗性にも強く、条件の厳しい藪漕ぎなどでの使用も可能です。

3 最高水準の耐久撥水性<80点/100洗>・防汚性

100回の洗濯でも撥水性の低下が少なく加工開発に成功。乾きも早く体温の低下を防ぎます。登山や沢登りやなどでも汚れにくく、多少の雨なら雨具なしでもしのげます。春の山スキーや積雪の少ない低山のラッセルにも対応可能です。

4 使いやすいデザイン

機能的で高い収納性を誇る5つのポケット

腰をかけたままアクセスできる大型アウトポケットを左右の太腿部分に配置。サイドにマチをつけ、グローブ・行動食・カメラ・コンパス・マップなど様々な形状の収納を考慮しました。ファスナーにはコンジールファスナーを使用し、防滴性を高めると同時にすっきりとしたデザインに。さらに、止水ファスナーを採用した腰ポケットを左右に、右後ろポケットを一つ備えています。

ベンチレーター機能

防風性に優れた高密度な生地のため、両サイドに目立たないビットジップで温度調節のためのベンチレーターを確保。これにより暑い夏から冬の登山まで様々なシーンで使って頂けます。



ポケット&ベンチレーター



ウエストベルト



ドローコード



Alpine
アルパイン

Water Sports
ウォータースポーツ

Gear
ギア



GM



BO

ストームゴージャ アルパインパンツ

MENS ¥14,910(¥14,200) 【サイズ】S・M・L・XL #FWM0211
【カラー】GM(ガンメタル)・BO(ブラウンオリーブ)
【重さ】482g

ストームゴージャ アルパインパンツ

WOMENS ¥14,700(¥14,000) 【サイズ】S・M・L
【カラー】GM(ガンメタル)・BO(ブラウンオリーブ)
【重さ】429g

価格の表示は税込価格、()は本体価格です。重さは各Mサイズの参考値です。