


【Press release】

報道関係各位


抗菌防臭加工のポリジン



THE NORTH FACE

2017 SPRING-SUMMER コレクションの

ソックスにポリジン加工提供



世界 100 社以上のブランドパートナーと契約している抗菌防臭加工のリーディングカンパニー、ポリジン株式会社（本社：スウェーデン マルモ、代表取締役社長：クリスチャン・ヴォン・ウスマン、以下ポリジン社）は、株式会社ゴールドウインの「THE NORTH FACE（ザ・ノース・フェイス）」が 2017 年 2 月から発売するソックスの新商品 5 品番にポリジン加工技術を提供しています。

この商品はニオイのもととなる繊維上の細菌の増殖を抑えるポリジン加工を採用し、高い抗菌防臭機能を発揮するソックスです。THE NORTH FACE の 2017SS のソックスにおけるポリジン加工の割合は 30%以上で、今後も継続した展開が予定されています。

ポリジン加工とは、ポリジン社が開発した抗菌防臭技術です。汗自体は本来無臭なのですが、水分や温度によって生地表面にバクテリアが増殖することでニオイが発生します。ポリジン加工は銀イオンの働きでバクテリアの増殖を抑制するため、ニオイの発生を防ぐことができます。素材に加工されたポリジンは永久的にその効果を発揮するので、洗濯を繰り返しても効果は変わりません。

今回発売される商品はゴールドウインウェブストア <http://goldwinwebstore.jp/> を中心に、全国 THE NORTH FACE 直営店、百貨店などで 2017 年 2 月より順次販売されます。商品詳細は次ページをご参照ください。

ポリジン加工とは

再生銀から作られる塩化銀を有効成分とするポリジンを用いたポリジン社独自の抗菌防臭加工技術。繊維製品の場合、染色あるいは仕上げ加工の段階で加工を施すことで、繊維上のバクテリア、カビ菌の成長を抑制し、汗のニオイの発生を抑制します。ポリジンは非常に少ない銀で効果的な加工を行うことができます。またポリジンの主成分である塩化銀は水と土壌にもともと存在する成分ですが、ポリジン社では新たな銀を採取せず全てリサイクルにより得た銀を使用しています。

ポリジンは繊維にのみ作用し、肌にもともと存在する必要なバクテリアの働きは阻害しません。ポリジンはナノシルバーとは異なります。また、肌に触れた場合の危険性がないことは日本、ヨーロッパの安全性試験*で証明されています。

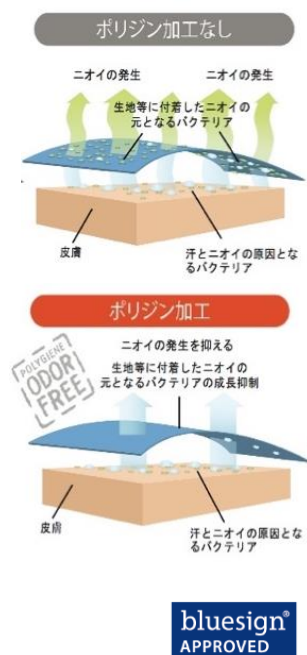
※ポリジンの臭いを抑える技術は、テキスタイル業界の厳しい環境基準であり、

製品のライフサイクル全体を対象とした bluesign®の認可を受けています。

※エコテックス規格 100 (Oeko-Tex 100) の認可リスト (I-IV) に登録済み。

*Hoefer D and Hammer T. Antimicrobial active clothes display no adverse effects on the ecological balance of the healthy human skin microflora, ISRN Dermatology, 2011, 369603

*Kawai K. Kawai method for testing skin irritation. Japan 2010



THE NORTH FACE 商品概要

発売開始時期：2017年2月

原産国：日本

特長：ニオイのもととなる繊維上の細菌の増殖を抑えるポリジン加工を採用し、高い抗菌防臭機能を発揮するソックス

商品名/品番	ポリジン加工以外の詳細	サイズ	素材	カラー	税込価格
トレッキング ミッドウエイト クルー (ユニセックス) NN81720 	トレッキング用パイルソックス。素材は、ウールを含む 6 種類の混紡地。やや厚みのあるパイル地に、アーチサポート機能やインステップ、アキレス腱へのプロテクター機能を付加することで、長時間の歩行に快適さをサポート。強度と快適さを兼ね備えた、汎用性の高いソックスです。	XS S M L	アクリル ナイロン ウール ポリウレタン	(CD)チャコール×ダークグレー、(PM)パープル×マゼンダ、(BS)セイラーブルー×サファイア、(PY)ベサントブルー×イエロー、(NB)ネイビー×ブルー、(PL)パープル×ライラック、(PC)ブライトピンク×アメリカンチェリー、(KG)ブラック×ライトグレー	1,728 円
ファストパッキング ロー (ユニセックス) NN81710 	日常からトレッキングシーンまで幅広く活用できる高機能ソックスです。甲の部分の通気性を高めながら、路面からの衝撃を吸収し、適度な保温効果をもたらすパイル加工を全面に採用。さらに、アーチサポート機能付き。	XS S M L	アクリル ナイロン ウール ポリウレタン	(SC)シルバーグレー×チャコール、(NB)ネイビー×ブルー、(CW)チャコール×オフホワイト、(BP)ブルー×スモークピンク、(GB)グレイージュ×ブラウン	1,728 円
ローカットシューズ用 ファストパッキング クウォーター (ユニセックス) NN81711 		XS S M L		(NB)ネイビー×ブルー、(BP)ブルー×スモークピンク、(GB)グレイージュ×ブラウン	1,944 円
ミッドカットシューズ用 ファストパッキングクォーター (キッズ) NNJ81711 		JM JL		(NB)ネイビー×ブルー、(BP)ブルー×スモークピンク、(GB)グレイージュ×ブラウン	1,404 円
トラバース ケーブル クルー (ユニセックス) NN81766 	コットン为主体にローゲージ風の編み方でデザインしたソックス。アウトドアでの使用やサンダルとの組み合わせを想定し、虫をよせつけにくい加工を施しています。デザイン性と機能性を融合することで、幅広いシーンでの活用を可能にしています。	S M	コットン アクリル ナイロン ポリウレタン	(N)ネイビー、(FG)フォレストグリーン、(IG)ライトグレー、(B)ベージュ、(O)オレンジピール	1,620 円

【ポリジン株式会社 会社概要】

- 会社名 ポリジン株式会社
- 代表取締役社長 クリスチャン・ヴォン・ウスマン
- 設立 2006年（1881年創業の大手薬品会社 Perstorp 社より独立）
- 上場 2016年3月（ストックホルム証券取引所 ナスダック・ファーストノース）
- スウェーデン本社 **Polygiene AB**
Stadiongatan 65, SE-217 62 Malmö, SWEDEN
電話番号：+46 (0) 40 26 22 22
www.polygiene.jp
- 日本地区総代理店 **Interworks Asia Co., Ltd.**
バンコク本社 電話番号：+66 2 185 2981 日本支社：06 6486 9119

本件に関するお問い合わせ先：PR 事務局 キャンドルウィック株式会社 入江、橋爪

TEL: 03-6455-5820 FAX: 03-6455-5821 e-mail: polygiene@candlewick.co.jp