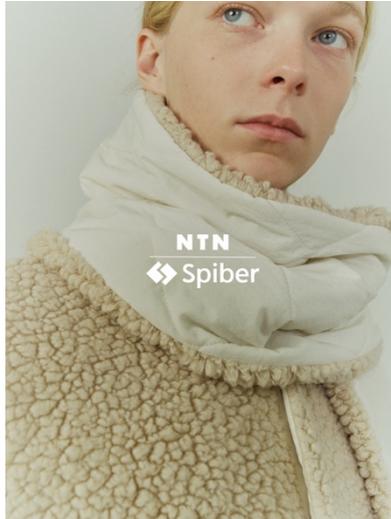


# NTN

## NTN x Spiber “Brewed Protein™ fiber” Products from [BETA 003] FALL-WINTER 24



ご関係者各位

平素より大変お世話になっております。

NTN は、バイオベンチャーの Spiber 株式会社が開発する植物由来の原料を元に微生物発酵を通して作られる人工タンパク質素材「Brewed Protein™繊維」を使用した商品 3 型を [BETA 003] 2024 年秋冬コレクションとして、2024 年 11 月に発売いたします。

NTN が今回採用したのは、Brewed Protein 繊維とリサイクルウールを使用したボア生地（パイル：20% Brewed Protein™ fiber, 50% Reclaimed Wool, 30% Virgin Wool/基布：100% Recycled Polyester）。使われなくなった衣類や縫製工場から出るウールの端切れなどを原料にした反毛ウールに、次世代の循環型素材を取り入れた、風合いの良さが特徴のボア素材で、ブランドから製品に使用し販売されるのは初めてとなります。素材本来が持つピュアな色合いを生かし、素材や糸の特性を最大限味わえる商品に仕上がっています。また、コットン繊維に一部 Brewed Protein 繊維を配合したネームタグも、本製品で初めて使用されております。

### ■ Brewed Protein™（ブリュード・プロテイン™）繊維

植物由来のバイオマスを原材料に使用した微生物の発酵プロセスにより生産される人工タンパク質素材。様々なアプリケーションに加工でき、Brewed Protein™ポリマーを紡糸した Brewed Protein™繊維は、シルクのような光沢と繊細さを持つフィラメント糸、さらに上質でなめらかな肌触りのカシミアや高高性能に優れたウールのような紡績糸にも加工することができます。同繊維の生産規模が拡大していくと、開発を手がける Spiber が初期的な注力分野としているアパレル産業向けのテキスタイル用途において、例えば、高級獣毛でありながら、様々な環境リスクを指摘されているカシミア繊維と比較した場合には、温室効果ガスの排出量の大幅な縮小と土地や水の使用量の削減が、また、Brewed Protein 素材自体は環境分解性を有するため、最終製品の設計によっては石油由来製品によるマイクロプラスチック排出の課題解決への貢献が見込めるなど、従来の動物由来、植物由来、合成素材に代わるソリューションを提供することができる次世代の素材として期待が寄せられています。

### PRESS CONTACT

豊田： [kentatoyoda323@gmail.com](mailto:kentatoyoda323@gmail.com) / [info@ntnofficial.com](mailto:info@ntnofficial.com)

TEL：090-5306-0500

# NTN

## NTN x Spiber “Brewed Protein™ fiber” プロダクトラインナップ



① ZIP UP LINER

② REVERSIBLE NO COLLAR VEST

③ DOUBLE FACE SCARF

### ① BREWED PROTEIN ZIP UP LINER / UNISEX

カラー：ナチュラル

サイズ：0,2

価格：140,800 円(tax in)

クラシカルなジップアップポアライナーをベースに衿をとりつけたデザインにマチ付きの大きなポケットが立体的なシルエットを生んでいる。身頃の裏地に保温性と吸水速乾性のある高性能メッシュ裏地の OCTA を使用。

### ② BREWED PROTEIN REVERSIBLE NO COLLAR VEST / UNISEX

カラー：ナチュラル

サイズ：ONE SIZE

価格：80,300 円(tax in)

前あきにブラインドホックを使用したノーカラーベスト。身頃と一体化したマチ付きの大きなポケットが立体的なシルエットを生んでいる。表に Brewed Protein 繊維とリサイクルウールを使用したポア生地、裏に 70D RIPSTOP NYLON TAFFETA QUILTING を使用しリバーシブルで着用可能。

### ③ BREWED PROTEIN DOUBLE FACE SCARF / UNISEX

カラー：ナチュラル

サイズ：ONE SIZE

価格：42,900 円(tax in)

表に Brewed Protein 繊維とリサイクルウールを使用したポア生地、裏に 70D RIPSTOP NYLON TAFFETA QUILTING を使用し両面で使用可能なスカーフ。

#### PRESS CONTACT

豊田：[kentatoyoda323@gmail.com](mailto:kentatoyoda323@gmail.com) / [info@ntnofficial.com](mailto:info@ntnofficial.com)

TEL：090-5306-0500

# NTN

## ■ DESIGNER PROFILE

高橋伸明 / TAKAHASHI NOBUAKI

文化服装学院、文化ファッションビジネススクール卒業。その後、渡仏しフランスのパリサンディカクチュールへ進学。卒業後はパリや日本で経験を積んだ後、sacai メンズ部門チーフパタンナー 兼 ブランドマネージャーを務めた。2023 年春夏コレクションにてデビュー。

## ■ NTN X SPIBER “BREWED PROTEIN™ FIBER” PRODUCTS PRESS ASSET

[https://drive.google.com/drive/folders/1oew6Lq9vhesT89OAqlekomSp1zOIKBJN?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1oew6Lq9vhesT89OAqlekomSp1zOIKBJN?usp=drive_link)

## ■ OFFICIAL WEBSITE

<https://www.ntnofficial.com/>

## ■ OFFICIAL INSTAGRAM

[https://www.instagram.com/ntn\\_official/](https://www.instagram.com/ntn_official/)

## ■ Spiber Inc.

構造タンパク質「Brewed Protein™素材」を開発、生産するバイオベンチャー。  
2007年9月創業。現在、タイ・ラヨン県にて、Spiber 初となる量産プラントで Brewed Protein™ポリマーの生産を開始し、段階的に生産量を拡大していく予定です。

## ■ OFFICIAL WEBSITE

<https://spiber.inc/>

## ■ OFFICIAL INSTAGRAM

[https://www.instagram.com/spiber\\_inc/](https://www.instagram.com/spiber_inc/)

## PRESS CONTACT

豊田 : [kentatoyoda323@gmail.com](mailto:kentatoyoda323@gmail.com) / [info@ntnofficial.com](mailto:info@ntnofficial.com)

TEL : 090-5306-0500