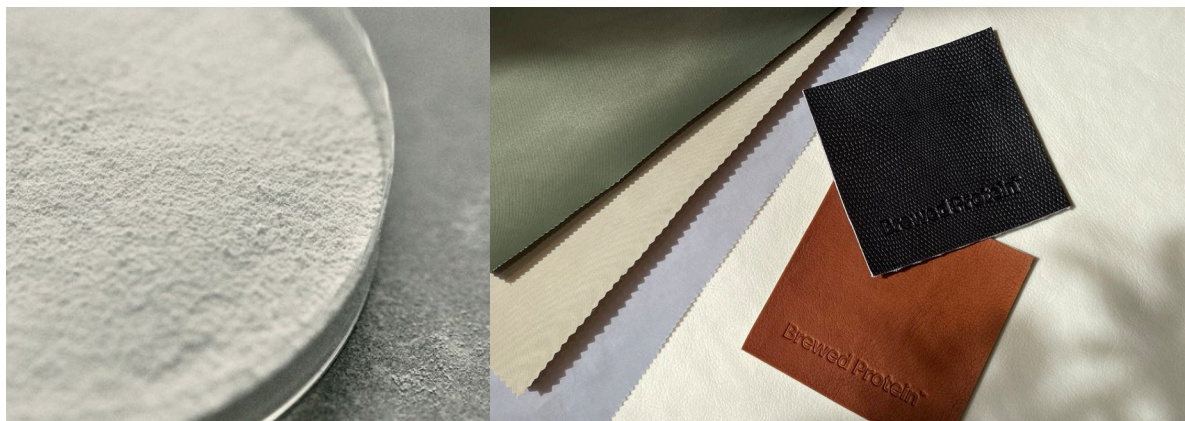


小松マテーレ × Spiber

Brewed Protein™ 次世代素材コレクションを国内初公開

Protein Skin という新しい素材カテゴリーを提案



■これまでの経緯

小松マテーレ株式会社（代表取締役社長：中山大輔、以下「小松マテーレ」）は、植物由来のバイオマスを原料に微生物発酵プロセスから作られる Brewed Protein™ 素材の開発、生産を進める Spiber 株式会社と石油資源に依存しない持続可能な新しいビジネスモデルの創出に向けて、2023年10月に共同事業をスタートさせました。

このたび、国内において初めて Brewed Protein™ 素材コレクションを公開する運びとなり、当社青山ショールームで開催中の「mateReco®内見会」にて発表いたします。これまでの研究開発から一歩踏み出し、幅広い用途にも活用できるよう、次世代に向けた斬新な素材コレクションを展開しております。今後、外部からの評価に基づき、さらなる用途拡大に取り組んでまいります。

■ Brewed Protein™ 素材コレクション

1. Brewed Protein™ Skin

<ポイント>

- ・石油由来原料への依存を大幅に低減し、バイオマス度 80% を実現した次世代スキン素材。
- ・型押しを使用しない独自の質感と表情を持つ。



<用途>

- ・バッグ、靴、ファッション衣料、雑貨、車輻内装材

<上市時期>

- ・2026 年度中に量産化に向けた品位確立、2027 年度中の上市をめざす。

2. Brewed Protein™ Coating

<ポイント>

- ・石油由来原料であるポリウレタンやポリアクリル素材に代わるバイオマス度 80%の次世代コーティング素材。
- ・Brewed Protein™由来の滑らかな肌触りと独自の質感を持つ。
- ・当社の持つ薄膜加工技術により、防風性等の機能性を付与可能。



<用途>

- ・アウトドア、スポーツ衣料、ライフスタイル製品

<上市時期>

- ・2026 年度中に量産化に向けた品位確立、2027 年度中の上市をめざす。

※「Brewed Protein」は、日本およびその他の国における Spiber(株)の商標または登録商標です。

■工場再編プロジェクト「factoRe100」との接続

2026 年 5 月に発表した工場再編プロジェクト「factoRe100（ファクトーレ 100）」では、Brewed Protein™に代表される新規次世代材料を使用した、石油資源に依存しないサステナブルな素材の開発および社会実装を中核テーマの一つとして掲げております。

<本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先>

小松マテレー株式会社 総務部 広報課 TEL : 0761-55-8070 / FAX : 0761-55-8101