

2021年11月15日

長瀬産業株式会社

新製品発売のお知らせ

天然由来のイソマルトオリゴ糖を主成分とする新原料『リセナーレ』

～スタイリングとトリートメント機能を併せ持つ、環境にやさしいヘアケア素材～

長瀬産業株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：朝倉 研二、以下「長瀬産業」）は、ヘアケア・スタイリング剤向け新原料『リセナーレ』を、11月18日に発売いたします。本製品は、バイオ関連技術に強みをもち、NAGASE グループの製造機能の中核を担う株式会社林原（本社：岡山市北区、代表取締役社長：安場 直樹、以下「林原」）の酵素技術により開発・製造されたもので、今後、長瀬産業の顧客ネットワークを活用して国内外の化粧品・ヘアケア製品メーカー向けに幅広く展開してまいります。

近年、化粧品市場においては、自然派・ナチュラル志向が高まりつつある中、肌や髪への安全性、環境への配慮、さらに機能性を高めた付加価値のある天然由来原料の開発が求められています。一般的に、ヘアケア・スタイリング剤原料では、スタイリング時のアレンジ性やキープ力、セット後の仕上、髪質改善などの機能が求められます。しかし、これらの機能は化学品由来成分によって実現されることが主流となっています。



今回、林原が新たに開発した『リセナーレ』は、でんぷんを原料とし、林原がこれまで培ってきた独自の酵素技術によって作られる糖質で、日本酒や発酵食品に含まれるイソマルトオリゴ糖を主成分とし、数種類の糖質がバランスよく組成された液状タイプの製品です。この糖組成により、スタイリング時の高いアレンジ性やキープ力、スタイリングジェルの使用感の改善、さらに傷んだ髪の補修機能の両立を実現しました。

スタイリング機能においては、『リセナーレ』をセット樹脂（※1）と併用した場合、セット力とアレンジ性を共に保持することに成功しました。また、見た目や感触においても、スタイリングジェルのフレーキング（結晶化）やべたつきの抑制、髪に指を通した時の引っかかりの抑制効果が確認でき、快適な使用感を実現しました。さらに、リセナーレにはトリートメント効果があり、ダメージを受けて硬く・脆くなった毛髪の引張強度の向上や、柔らかさを回復させる効果が期待できます。

NAGASE グループでは、今後もグループの総合力を生かした付加価値の高い製品開発、グローバル展開を通じて、人々が快適に過ごせる安心・安全で温もりある社会の実現に貢献してまいります。

※1：セット樹脂とは、一般的なスタイリング剤に配合される石油由来の被膜性樹脂のこと。
スタイリングを行った毛髪の形状を保持するために使用される。

■ スタイリング機能を併せ持ちながら仕上がりを改善

毛髪の表面状態の比較



既存添加剤配合ジェル



Lissenare®3% 配合ジェル

毛束に既存添加剤*または Lissenare® 3% 配合ジェルを均一に塗布し、完全に乾燥させた後、室温 22℃・58～60%RH で 1 時間静置し、5 回コーミングしてフレーキング状態を観察した。

※既存添加剤：グリセリン 2% + ソルビトール 1%

- ・ スタイリングジェルのフレーキング（結晶化）を抑制
- ・ べたつきの抑制
- ・ 指を髪に通した時の引っかかりを抑制

◆ 本件に関するお問い合わせ先

長瀬産業株式会社 URL：<https://www.nagase.co.jp/>

< 事業に関するお問い合わせ >

ライフ&ヘルスケア製品事業部パーソナルケア部 HB 製品課 TEL：03-3665-3864

< 報道に関するお問い合わせ >

コーポレートコミュニケーション本部 広報・ブランディング室 TEL：03-3665-3640