

News Release

「ファシオ パーマネントカール マスカラ ハイブリッド (ロング)」4色限定販売 株式会社コーセイ様のマスカラに 日本カーバイド工業の素材が採用されています

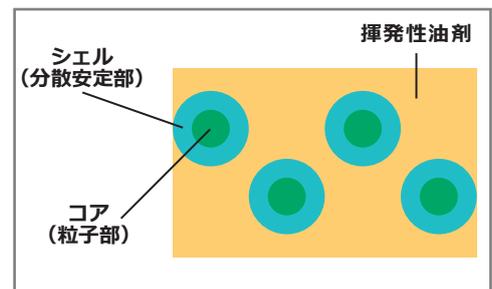
日本カーバイド工業株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：杉山 孝久）のウォータープルーフ効果とお湯と洗顔料で簡単に落とせる機能を高いレベルで両立するマスカラ素材が、株式会社コーセイ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小林 一俊）様が2022年9月16日に限定発売した「ファシオ パーマネントカール マスカラ ハイブリッド (ロング)」(4色)に採用されています。

今回発売されたのは、人気のウォータープルーフマスカラの限定色で、101 永遠の幸福（透明感をあたえるダスティブルー）、102 切なる願い（儂げな目もとを演出するベージュピンク）、103 秘密の恋（ヘルシーキュートな印象をあたえるミルキーオレンジ）、104 恋の思い出（愛らしい目もとを演出するボルドー）のいずれもドライフラワーを想起させるやわらかな色合いの4色がラインナップされています。



「ファシオ パーマネントカール マスカラ ハイブリッド (ロング)」限定色（株式会社コーセイ様提供）

このマスカラ素材は、当社の「NAD (Non-Aqueous Dispersion)」技術を用いた「皮膜形成剤」です。NADとは水以外の有機溶剤の中にポリマーを分散させた分散液のことです。皮膜形成剤には、揮発性油剤の中に粒子が揮発性油剤に親和性の強いシェル（分散安定部）と、そのシェルに包まれているコア（粒子部）の2層にて構成されている「コアシェル構造」を持つ約0.5 μ mのポリマーを、安定的に分散させたNADが使用されています。コアシェル構造により、形状を維持する硬い膜になる部分と、動きに追従する柔らかい膜になる部分を併せ持つことができます。そのため、室温ではまつ毛を上向きに固定する硬さと、まばたきの動きに耐える柔軟性を有しています。さらにこのマスカラ素材は、硬い部分と柔らかい部分の割合・配置を制御することで、温度にตอบสนองして柔らかさが変化するように設計されており、粒子部が水では変化が無く、お湯で膨潤して皮膜が脆くなり落せる状態になります。こうした機能により、汗や水に強いウォータープルーフ効果がありながらも、洗顔時にお湯で簡単に落とせるマスカラ素材が実現しました。



新素材「皮膜形成剤」に使用されるNADの構造（イメージ）

日本カーバイド工業株式会社は、長年培ってきた「有機合成技術」「高分子重合技術」「粘・接着剤技術」を通して、クオリティオブライフ向上に貢献する医薬品原薬や医療・化粧品用原料などの製品を提供してまいります。

株式会社コーセー様

9月16日限定発売「ファシオ パーマネントカール マスカラ ハイブリッド（ロング）」

https://www.kose.co.jp/fasio/catalog/mascara/permanent_curl_mascara_hybrid_long_limited/

日本カーバイド工業株式会社の「機能樹脂」についてはこちらをご覧ください

<https://www.carbide.co.jp/product/polymer/>

【会社概要】

名称 : 日本カーバイド工業株式会社（英文名称 NIPPON CARBIDE INDUSTRIES CO.,INC.）
所在地 : 〒108-8466 東京都港区港南 2-16-2
会社サイト : <https://www.carbide.co.jp/>
代表者 : 代表取締役社長 杉山孝久
設立 : 1935(昭和10)年10月8日
資本金 : 7,780,303,792円
株式 : 東証プライム上場
従業員数 : 連結 3,589名 単体 494名（2022年3月末現在）
グループ事業内容 : 電子・機能製品事業、フィルム・シート製品事業、建材関連事業、エンジニアリング事業

機能樹脂製品に関するお問い合わせ

日本カーバイド工業株式会社 電子・機能製品事業本部
機能樹脂部 営業グループ
担当：田村
Tel 03-5462-8202 ktamura@carbide.co.jp

メディアの皆さまからのお問い合わせ

日本カーバイド工業株式会社 経営企画部 広報・IRグループ
担当：剣持
Tel 03-5462-8224 prir@carbide.co.jp