

提供する価値

日油グループの化粧品原料

近年注目が集まる植物由来原料

事業環境と日油の施策

化粧品市場は欧米、中国、中間所得層が増加している新興国で伸長しています。日本でも使用層の広がりを背景に市場は伸長傾向です。この中でも、敏感肌やアンチエイジング効果のある商品や、UV商品、成分に特徴を持たせた化粧品の需要が高まっています。

日油グループのODM製品では、機能性原料や植物由来原料を高配合したスキンケア製品、UVカット+αの機能を持ったスキンケア製品、髪美容効果を取り入れたヘアケア製品の販売に注力しています。また、化粧品原料では、ヘアケア（起泡性向上）、スキンケア（紫外線防止やアンチエイジング）、メイク向けなどの販売が増加しています。特に、使用感を向上させた製品や、高い保湿性を付与した製品などの需要が高まっています。今後も市場解析に基づき、高機能で付加価値の高い製品の開発・提案に注力する方針です。

Q なぜ今、植物由来原料に注目が集まるのか？

A 化粧品市場では、アンチエイジングへの関心や美意識の高まりから、ユーザー層がシニアや男性など幅広く拡大しています。そのため化粧品に対する要求も、単なる美しさの向上にとどまらず、肌への長期的な影響、個人の肌質やアレルギーへの対応など多岐にわたっています。一方で世界的な環境意識の高まりから、化粧品にもその需要が広がりつつあります。この中で注目を集めているのが植物由来原料です。持続可能な原料として環境負荷低減につながるため、多くのユーザーから求められています。また、植物由来にプラスして機能性を高めることにより、化粧品素材として選ばれやすくなっています。

Q ニーズに対する日油グループの施策は？

A 日油グループは、植物由来原料をベースとしながら、従来の化粧品と同等以上の質感・効果を実現する製品開発に注力しています。これまで培ってきた高度な合成技術や化学的な知見を注ぎ込み、米ぬか・ツバキ種子などに由来する植物抽出エキスのほか、「BIOLEAM®」「NATUWIL®」といった独自素材を生み出してきました。こうした製品は、環境や安全への関心が高い欧州を中心に伸長しているほか、化粧品市場が成長している中国や東南アジアなどでもニーズ拡大が見込まれます。市場動向の変化を迅速に捉え、製品開発を進めています。

従業員コメント

「BIOLEAM®」は、欧州で規制のある環状シリコーンやシリコーン原料の代替品として開発したため、代替元の素材に近い使用感を追求しました。現在は、新たに高粘度グレードの開発に着手しています。今後も市場動向を敏感にキャッチしながら、既存原料の代替品としての価値だけではなく、高付加価値製品の開発に挑戦していきます。

千鳥研究所 AO研究グループ
M・N



従業員コメント

「NATUWIL®」は、100%植物由来であることにこだわって開発した製品です。従来の知見が通用せず、新しい反応プロセスを構築する必要があり、最適な反応条件を見つけ出すことに苦労しました。これまでに実績のなかった新たな触媒を導入・選定することで製品化に至り、環境負荷の低減と高い機能性を両立させることができました。

千鳥研究所 AO研究グループ
T・M



提供する価値

Q 新製品「BIOLEAM®」と「NATUWIL®」とは？

A BIOLEAM®

NATUWIL®

概要・特長

高純度で無色・無臭のエモリエント剤「PARLEAM®」を植物由来タイプにしたものです。エモリエント剤は、肌の表面に油分の膜を張ることで、水分が蒸散するのを防ぐ機能を持ちます。

従来品「WILBRIDE®」の特徴を植物由来原料100%で実現した、新しい水性保湿油です。高い水溶性を保持しながらも、保湿油剤ならではのリッチな感触を付与できる点が特長です。

用途

ラインナップによって粘度やパウダリー感、塗り広げやすさといった使用感が異なります。そのため、ヘアオイル、クレンジング、口紅やマスカラなどさまざまな用途への展開が可能です。

水にも油剤にもなじみやすく、優れた保湿効果があることから、化粧水や乳液といったスキンケア製品向けに提案しています。表面張力が低く、肌との親和性が高い原料となっています。

機能

植物由来原料では難しかった感触の調整を合成技術でクリア。2025年には新たに3グレードが誕生し、べたつきを抑えた使用感のものや、高粘度で品質が長持ちするラインナップを追加しました。

保湿油を化粧水などに高配合する際に課題となっていた使用感の悪化を防ぎ、高い安定性と保湿効果を両立。少量を混ぜることで、グリセリンやキシリトールのべたつき低減も可能です。

今後の展望

国内外の化粧品メーカーへ供給を行っており、海外では特に、植物由来原料ニーズの強い欧州と、世界第2位の市場規模を誇る中国が主要なターゲットとなっています。

現在、国内外の化粧品メーカーに販売しています。国外は植物由来原料ニーズの高い欧州や、化粧品市場規模で世界第2位である中国が中心となっています。

BIOLEAM®を利用したお客様の声

環状シリコン代替として使用可能。植物由来でありながら、石油由来品と同等の性能や感触を出している点が良い。

その滑らかな使用感となじみの良さから、アウトバスのヘアケア剤に使用してみたい。

伸ばしたときの光沢性と保湿感から、リップなどの使用に向けて検討中。

NATUWIL®を利用したお客様の声

自然由来指数が高い化粧水をつくりたい。植物由来の水溶性保湿油にプラスして、使用感がべたつかず非常に伸びが良かった。

似た構造の石油系の保湿剤と比較して、同等の浸透感を出しながら、べたつきが低減されているため、使用感が良い。