

**高い紫外線防御効果とみずみずしい使用感を両立した
「ミストスプレー用水中油型乳化化粧料」に関する特許取得のお知らせ
ー環境負荷を抑えるノンガスタイプのミストスプレー技術ー**

ちふれホールディングス株式会社（本社：埼玉県川越市、代表取締役社長COO：中村 俊彦）は、紫外線防御効果に優れ、良好な安定性とみずみずしくべたつきのない使用感を有するミストスプレー用水中油型乳化化粧料を開発しました。その成果を「ミストスプレー用水中油型乳化化粧料」として特許出願しておりましたが、この度特許を取得したことをご報告いたします。

■開発内容について

日やけ止めには、紫外線吸収剤などを処方することにより紫外線による肌へのダメージを軽減し、日やけや皮膚の老化を防ぐ機能があります。ただし紫外線防御効果を向上させるために紫外線吸収剤を増量すると、刺激による肌の炎症や塗布時のべたつきといった問題が生じやすくなります。そのため、必要最小限の紫外線吸収剤で最大限の紫外線防御効果を発揮させるための工夫が求められます。

また、近年では日やけ止めに直接手を触れずに使用できる点から、スプレー剤形の需要も高まっています。しかしスプレー剤形に汎用的に用いられるLPガスの取り扱いには注意が必要であり、製造コストがかかるという問題がありました。

そこで本発明では、紫外線吸収剤と水性粘土鉱物をおある一定の範囲で含有させることにより、紫外線吸収剤の機能を向上させ、かつ、みずみずしい使用感を実現しました。さらに、LPガスを用いないミストタイプのスプレー剤形を採用することで、製造時の電力消費、コストおよび環境負荷の低減も可能にしました。

当社は、このような独自技術を活用した商品をはじめ、安全性、品質、顧客満足度の高い化粧品の開発に向け、今後も取り組みを進めてまいります。