

# 美しさ、高品質、環境配慮をあわせ持つ 新容器開発に成功

アルビオン、紀伊産業、ベルポリエステルプロダクツ3社協業で実現

>>>2021. 3.12

株式会社アルビオン（東京・中央区、小林章一 代表取締役社長、以下「アルビオン」）は、紀伊産業株式会社、株式会社ベルポリエステルプロダクツと連携し、3社が協業することで「美しさ」「高品質」「環境配慮」を兼ね備えた新容器の開発に成功しました。

アルビオンは創業以来、高級化粧品メーカーとして、商品の中身はもちろんのこと、パッケージにおいても高級品にふさわしいデザイン設計、そしてお客様にご満足いただける品質を追求した容器開発に取り組み続けています。

今回、紀伊産業株式会社様、株式会社ベルポリエステルプロダクツ様と連携した研究開発により、アルビオン アンフィネス ダーマ パンプ ローションおよび、同 アンフィネスホワイト ホワイトニング パンプ ローション(以下「アンフィネス」)の容器を進化させることができました。



アルビオン アンフィネス ダーマ パンプ ローション（左）、同 アンフィネスホワイト ホワイトニング パンプ ローション（右）

## ■開発背景

アンフィネスは、これまで容器の繊細なフォルムを実現させるために一般的な容器製法では十分な品質を保つことができず、成形に通常よりも時間を要するという課題がありました。また環境に配慮したものづくりに取り組むなか、従来のバイオマスプラスチックでは、こだわりのデザインをそのままに、外観や強度等の品質を保つことは困難でした。

そこで、両社にご協力いただき、「原料」「成形」「品質」のそれぞれに関し3社で研究開発を推進。その結果、より美しく高い強度品質を備え、かつプラスチック原料のおよそ3割を、石油由来から植物由来へ置き換えることが可能となりました。また、成形時間の短縮も実現し、材料面と容器製造面の双方から環境に配慮したアンフィネスのボトルが完成しました。

この成果を順次、新容器に展開して行く予定です。

今回の成功を一つの事例として、アルビオンは、今後も未来に向けて、技術の構築に一層努めてまいります。

■資料

【紀伊産業株式会社】

代表:代表取締役 紀伊國 信一

URL:<https://www.keytrading.co.jp/>

【株式会社ベルポリエステルプロダクツ】

代表:代表取締役 中瀬 勝彦

URL:<https://www.bellpet.co.jp/>



※ (株)ベルポリエステルプロダクツのバイオマス樹脂商標です。