

# アセチル化ヒアルロン酸ナトリウム

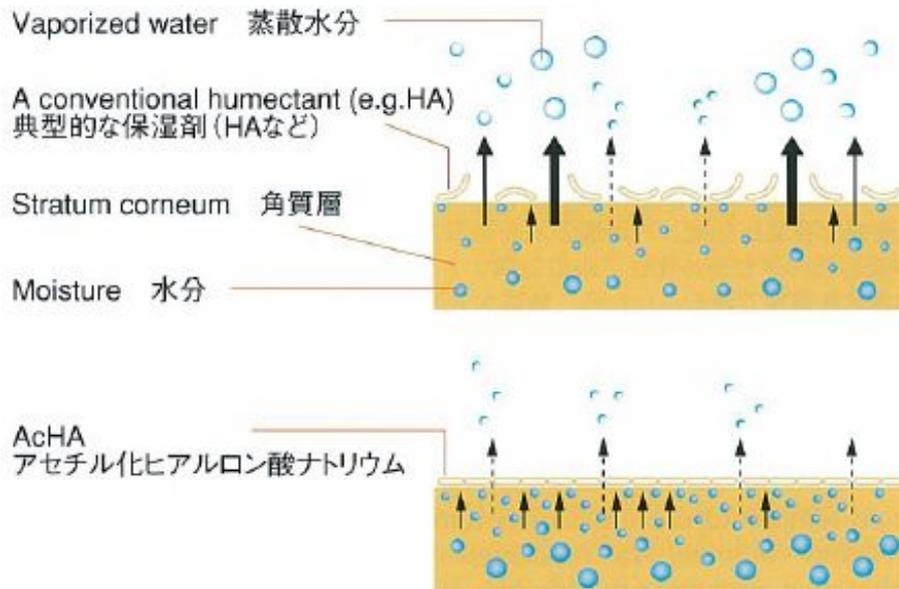
高い保湿力から頭皮へ潤い付与

**【特長】** 通常のヒアルロン酸の2倍の保水力  
耐アルコール性が高くヘアトニックにも容易に配合可能  
頭皮改善効果があり頭皮を軟化・正常化

## 【コンセプト】

アセチル基の付加でヒアルロン酸をパワーアップさせ、水分保持力と角質吸着力を飛躍的に向上させたのがアセチル化ヒアルロン酸ナトリウムです。

みずみずしい頭皮を保つには、頭皮を十分に持続的に保水させることが大切です。新規保湿成分アセチル化ヒアルロン酸ナトリウムは、これまでのヒアルロン酸に比べてこの保水力機能をアップさせました。

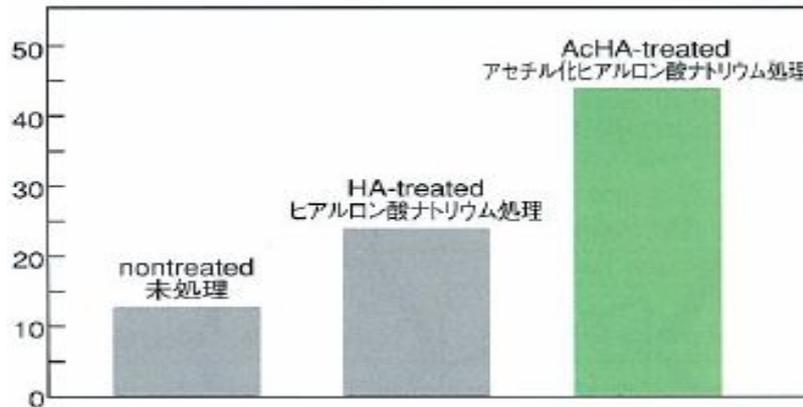


## 【効果・効能】

ヒアルロン酸とは、真皮の細胞間にゼリー状の保湿成分として存在する生体成分であり、バイオテクノロジーによって生産することができます。

従来のヒアルロン酸分子構造を変化させ、保水力を向上させることが検討された結果、水酸基の一部をアセチル基に置換すると、疎水性と親水性の両方の性質を兼ね備え頭皮への親和性を向上させる事がわかりました。これを用い保水力を飛躍的に向上させたのが「アセチル化ヒアルロン酸ナトリウム」です。

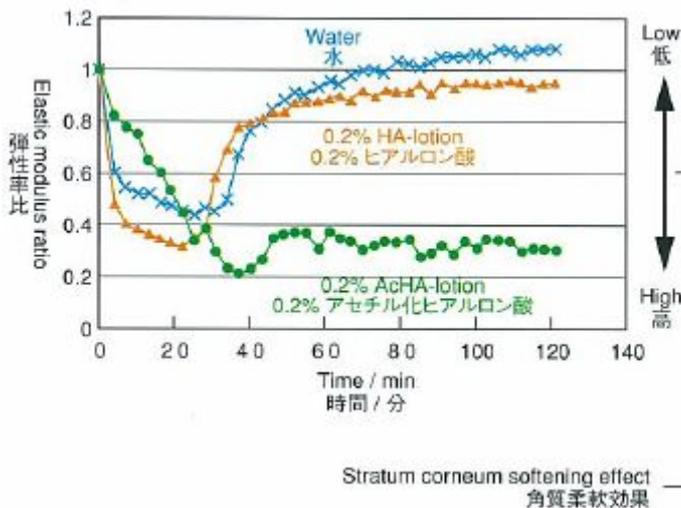
角質層 100mg 当たりの結合水量



乾燥させた角質層を、ヒアルロン酸ナトリウムまたはアセチル化ヒアルロン酸ナトリウムの水溶液中へ浸漬した後、一定量の水を追添加し、示差走査熱量計にて角質層内の結合水量を測定しました。アセチル化ヒアルロン酸ナトリウムはヒアルロン酸ナトリウムと比較し約 2 倍の水和水を保持できることから、角質水分保持効果に優れています。

このようにアセチル化ヒアルロン酸ナトリウムは頭皮を保湿し、毛髪が成長しやすい環境を提供します。

### 角質柔軟効果



アセチル化ヒアルロン酸ナトリウム水溶液の場合、角質柔軟効果が高いレベルで長時間維持しております。そして、角質柔軟効果により頭皮の硬化を防ぐことで、頭皮硬化による毛髪生育異常や脱毛を防ぎます。

### 【商品情報】

商品名：アセチル化ヒアルロン酸ナトリウム

表示名称：アセチル化ヒアルロン酸ナトリウム

医薬部外品表示名称：アセチル化ヒアルロン酸ナトリウム

製造元：株式会社資生堂