

コレステロールにもいち早く着目

私たちの研究開発では、原料にもこだわっています。

とりわけ業界でいち早く注目した事例が、**コレステロール**です。

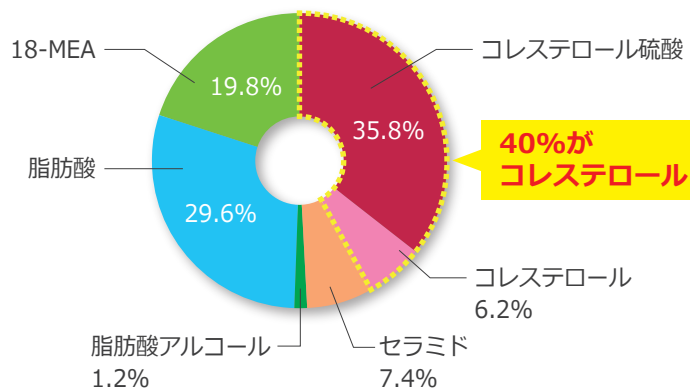
コレステロールは、CMCオイルの中の**4割**程度を占めており、髪を乾燥から守り、プルンとした質感にしてくれます。しかしパーマやカラー、加齢により毛髪から減少することも。また、製品化を望む声がある一方で、技術的な難しさ、ナノ化CMCやセラミドの流行もあり、影を潜めていました。

そうした中、リトル・サイエンティストではその重要性から製品化を目指して研究に着手。

そして誕生したのが『アジアムーン』です。

その後、『ベータレイヤー』、『グレイスプリエ』、『ガルバ』の各シリーズに次々と配合し、製品化を実現してきました。

髪に含まれる脂質



アジアムーン



リケラミスト



リケラエマルジョン



グレイスプリエ
シャンプー
トリートメント



ガルバ
ミスト



ガルバ
エマルジョン

さらに、リトル・サイエンティストではCMCの構造も重要であると考えています。CMC骨格のポイントはラメラ構造。このラメラ構造をきれいに配列させるためには液晶コレステロールが重要。初めから液晶構造なので、よりラメラ構造を形成しやすいのが特長です。また、コレステロールがラメラ構造接着の役割もするため、CMC骨格をよりキープします。