

今使っている口紅が、落ちない口紅に変化する

～カップにつかない、口紅オーバーコートの新技術を開発～

株式会社コーセー(代表取締役社長:小林 一俊 本社:東京都中央区)は、口紅の上に塗るだけで、元の色味はそのままに色移り防止効果を付与する口紅オーバーコートを開発し、今回の研究成果を9月16日発売のコーセー「リップ ジェル マジック」に展開していきます。

口紅の色が落ちない、色味もクリアなまま持続

今回開発したオーバーコートは、口紅の上に塗ることで、ティッシュやマスク、カップなどに触れた時の気になる「色移り」に対し、高い防止効果を発揮します(図1)。また、塗布後の負担感がなく、透明性が高いので口紅の色味に影響せず、効果が続くことが特長です。(図2)



図1 カップへの色移り比較

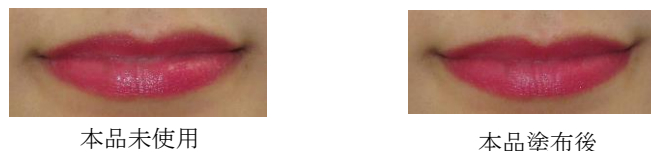
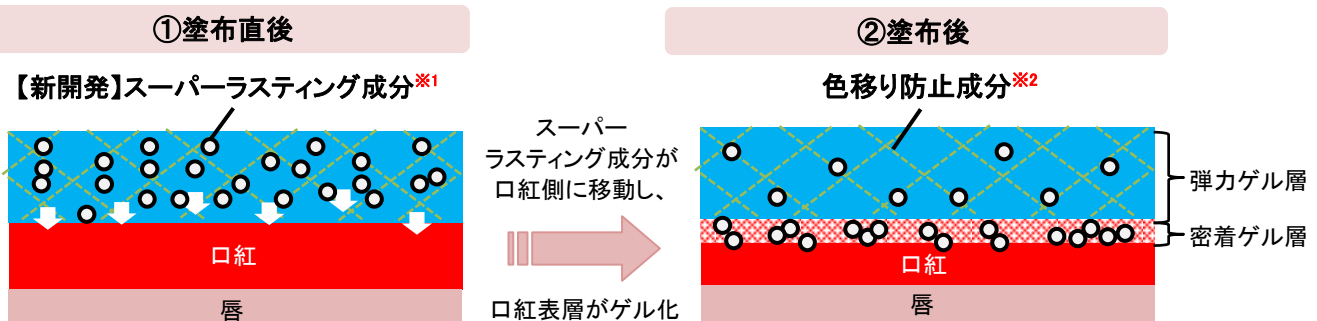


図2 「リップ ジェル マジック」塗布前後の口紅の色味比較

口紅の色が落ちないメカニズム

口紅の上にこのオーバーコートを塗布すると、口紅をしっかり唇に密着させる「密着ゲル層」と、水や油をはじく柔らかい「弾力ゲル層」の二層を形成します。



フッ素コーティングをした「スーパーラスティング成分」が、口紅側に移動、『密着ゲル層』を形成して口紅の色をしっかり固定。また水分油分をはじくフッ素系の油剤「色移り防止成分」をベースとした『弾力ゲル層』が、その上をしっかりコート。落ちにくい口紅にチェンジします。二次付着を防ぎ、口紅の色を移しません。

図3 色移り防止効果のメカニズム

※1 ジメチルシリル化シリカ、パーフルオロオクチルトリエトキシシラン

※2 トリフルオロプロピルシクロテトラシロキサン、トリフルオロプロピルシクロペンタシロキサン

これまでの当社の口紅オーバーコートには、色移りを防ぐために、油を抱え込む成分としてシリカを用いてきましたが、独特なきしみ感や乾燥が感じられるなどの課題がありました。そこで今回、シリカをフッ素コーティングした「スーパーラスティング成分」を新たに用いることで、きしみ感のないベースを実現しました。また、フッ素系の油剤である「色移り防止成分」をベースとした「弾力ゲル層」が口紅表面を覆うことで、今までにない心地良い使用感と高い色移り防止効果を実現しました。

開発の背景

近年のトレンドとして、口元にポイントを置いたメイクが注目されています。鮮やかな発色の口紅を使いたいというニーズがある一方で、「色がすぐ落ちる」・「カップへの色移りが気になる」など、「色持ちの良さ」を求める声も目立っています。

コーセーでは、このようなお客さまのニーズに応え、ご自身でいつも使っている口紅の上からサッとひと塗りするだけで、どのような口紅でも「色移りしない」・「落ちない」口紅に変えることができる「リップ ジェル マジック」を開発しました。

コーセー「リップ ジェル マジック」の技術

コーセーは、業界に先駆けて口紅オーバーコートの研究開発を進め、1993年に「リップ ジェル マジック」を発売し、口紅が落ちる悩みを解決するお助けアイテムとして大ヒットしました。この技術は、2002年 IFSCC（国際化粧品技術者会）エジンバラ大会にて発表しています。そして今回、新たな技術を構築し、高い機能を持ちつつ、使用感や透明性に優れた品質の「リップ ジェル マジック」として復活しました。