

フラレン発売から10年の節目に2種の新製品発売へ

飛躍的に保湿力高めたMFと メイクアップに適したVFを提案

ビタミンC60バイオリサーチ

ビタミンC60バイオリサーチは、化粧品原料を始めとするライフサイエンス分野にフラレンを応用化するため、三菱商事の子会社として2003年に創業した。1998年に親会社がフラレンの物質特許を取得し、原料の実用化に向けVC60社で基礎データや安全性に関する研究を行い、2005年に商品化第一号原料となる水溶性フラレン「ラジカルスポンジ(RS)」の発売に至った。そして、それから10年が経過した今年、新たな商品が誕生し、先日開催された「CITE Japan 2015」で初披露された。フラレン発売から今後の展望について林源太郎社長に話を伺った。

ノーベル賞受賞原料のフラレン 世界で唯一化粧品原料として販売

フラレンが最初に発見されたのは1985年。ボールのように結合した球状の分子で、ビタミンCの172倍の抗酸化機能や12時間を超える持続性、1992年にフラレンが抗酸化力を有することが判り、以降、生体内抗酸化作用の研究が活発化した。そして、発見者3名の博士は、発見の功績が認められ、1996年にノーベル化学賞を受賞することになった。フラレンは、60個以



林社長



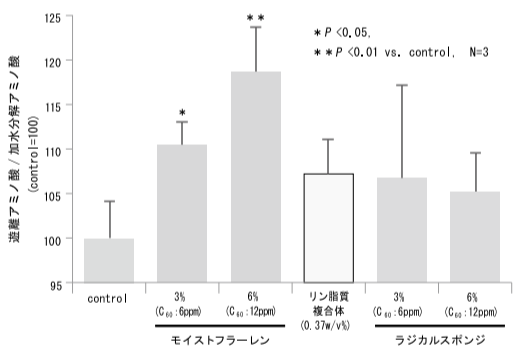
モイストフラレン
【特徴】
①高い保湿力
②高い浸透性
③オリジナルカプセル化可能



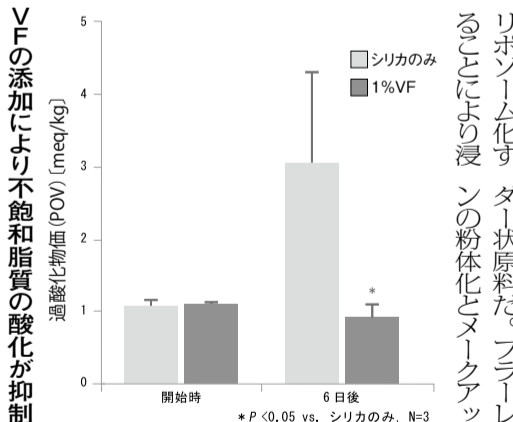
ヴェールフラレン
【特徴】
①パウダー化原料に配合可能
②メイクアップ製品に配合可能



フラレンの浸透メカニズム



MFは保湿因子MNFを増加させる



「フラレンが将来さらに広く市場に浸透するために、様々な布石を打っている。今後、新しいコンセプトを打ち出し、絶えず新しい商品を開発していきたい。研究開発投資を続けることの可能性を秘めている原料の可能性をさらに引き出し、様々な分野で提案していきたい。」(林社長)

新たに2つの製品を開発 展示会で発表し反応も上々

プロモーションによる認知拡大を強化する傍ら、フラレンの新たな機能を探索も続けた。抗酸化から始まり、角層バリア、エイジング

「モイストフラレン」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「ラジカルスポンジ」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「フラレンが将来さらに広く市場に浸透するために、様々な布石を打っている。今後、新しいコンセプトを打ち出し、絶えず新しい商品を開発していきたい。研究開発投資を続けることの可能性を秘めている原料の可能性をさらに引き出し、様々な分野で提案していきたい。」(林社長)

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ

「ラジカルスポンジ」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「フラレンが将来さらに広く市場に浸透するために、様々な布石を打っている。今後、新しいコンセプトを打ち出し、絶えず新しい商品を開発していきたい。研究開発投資を続けることの可能性を秘めている原料の可能性をさらに引き出し、様々な分野で提案していきたい。」(林社長)

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ

「ラジカルスポンジ」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「ラジカルスポンジ」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「フラレンが将来さらに広く市場に浸透するために、様々な布石を打っている。今後、新しいコンセプトを打ち出し、絶えず新しい商品を開発していきたい。研究開発投資を続けることの可能性を秘めている原料の可能性をさらに引き出し、様々な分野で提案していきたい。」(林社長)

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ

「ラジカルスポンジ」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「ラジカルスポンジ」は、フラレンの特長の一つである保湿機能を高めた製品だ。角層のバリア機能を回復させ、肌本来が持っている保湿機能を

「フラレンが将来さらに広く市場に浸透するために、様々な布石を打っている。今後、新しいコンセプトを打ち出し、絶えず新しい商品を開発していきたい。研究開発投資を続けることの可能性を秘めている原料の可能性をさらに引き出し、様々な分野で提案していきたい。」(林社長)

製品認知拡大図るためPR強化 原料では異例のタイアップ企画も

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ



リアル店舗で展開した「フラレンコスメ特集」

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ

「未知の化粧品原料」でありながら、発売直後からクリニックのオリジナル品やドクターズコスメなどの採用が相次いだ。2011年には「フ