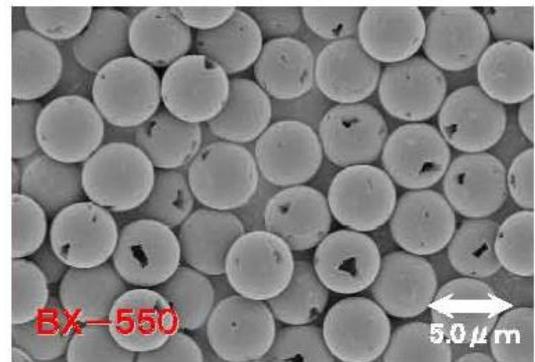


ケミスノー®で化粧美人!?

ケミスノー®(Chemisnow®) BX-550、BX-550A



外観: 白色微粉末
組成: 架橋アクリル酸エステル
平均粒子径: 約5.0 μm
加熱減量: 2.0%以下



粒子	圧縮率(%) ※1	吸油量 (ml/100g)※2	特徴
BX-550	72	80	柔らかい
BX-550A	69	85	柔らかい 滑り性付与
一般ナイロン粒子	70	67	柔らかい
当社従来PMMA粒子	59	60	硬い

※1 1gfの力を与えた時の粒子1粒あたりのつぶれた割合。
数字が大きい程よくつぶれていて柔らかい。
※2 測定条件: JISK6221に準じる。
(亜麻仁油使用)

化粧のベースとして綺麗な肌色を表現してくれるファンデーション。成人女性のほとんどが必須アイテムのように持ち歩いているでしょう。

ファンデーションは顔料はじめ様々な材料で構成されています。発色が主目的とはいえ、肌に直接つけるものですから、柔らかさや保湿といったデリケートな部分にも様々な機能が求められます。

その一つに、「肌への馴染みやすさ」があります。肌上でスーッと伸びて上手に馴染めば、綺麗に彩りしてシミやくすみといった肌の欠点をもカバーできるわけです。化粧品メーカーは様々な配合技術を持ち合わせていますが、肌に馴染みやすいファンデーションを実現するためには、感触剤を入れて柔軟性を持たせることが大切。そこで約20年前から配合されているのが真球状微粒子です。代表的な一般ナイロン、ウレタン、シリコンなどと同様、綜研化学のアクリル粒子「ケミスノー®」もファンデーションの感触剤として使用されてきました。

近年は、より肌触りのソフトなファンデーションが求められています。そのご要望にお応えするため、綜研化学独自の技術を生かし柔らかいアクリル粒子を追求した結果、2007年に誕生したのが「ケミスノー®BX-550」です。今までの伸びやかな肌馴染みに加えて、更に高水準の柔らかさを発現していま

す。加えて、高吸油性を持たせたことで、皮脂や汗によるテカリも抑えられ、長時間経っても化粧崩れしない、つけ心地のよいファンデーションを可能にします。2009年には新ラインナップの「BX-550A」で滑り性を付与し、肌馴染みと滑らかさで更に機能がアップしました。今後は紫外線吸収機能を高めていくなど、まだまだ新機能が登場します。

また製造工程においても、大きさが揃った単分散粒子を生み出す高度な粒径制御技術と共に、高い品質安定性とコストパフォーマンスを提供致します。

化粧品用に特化した「ケミスノー®BXシリーズ」は、ファンデーションでの実績に加え、アイシャドウ、口紅などカラーコスメティック製品でも幅広いニーズに対応できる白色微粉末なのです。

製品に関するお問合せは 粉体・機能材部営業グループまで
電話 : 03-3983-3187 E-Mail : chem3@soken-ce.co.jp



綜研化学株式会社

〒171-8531 東京都豊島区高田 3-29-5
http://www.soken-ce.co.jp/ 営業企画室