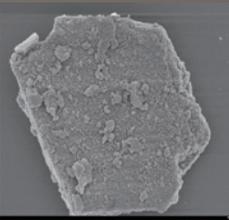
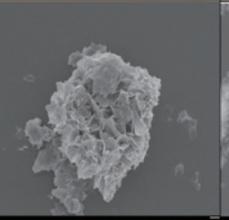
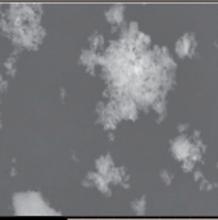


新機能発見！選択的皮脂吸着無機粉体

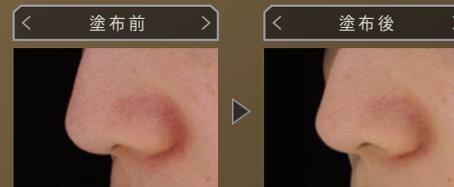
◆ ヒドロキシアパタイトシリーズ ◆

表示名称	INCI	中文INCI	医薬部外品
ヒドロキシアパタイト	Hydroxyapatite	○	○

原料名	FL-HAP	FL-HAP-SC	AO-HAP※ ※AO-HAP：開発品
粒子径 (μm)	11~25	20~30	5~20
比表面積 (m ² /g)	20~60	40~80	10~30
吸油量 (亜麻仁油) (mL/100g粉体)	80~140	200~300	50~150
形状	板状	板状	不定形
電子顕微鏡写真			
特徴	皮脂吸着性		
	密着性	滑り性向上 ソフトフォーカス性	油の酸化、変色防止

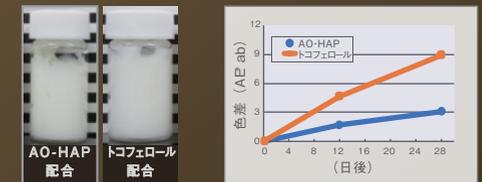
FL-HAP-SC の毛穴への効果

1ヶ月間ハーフェイス法にて FL-HAP-SC 3% 配合ナイトクリームを連用し、毛穴についての評価を行った。



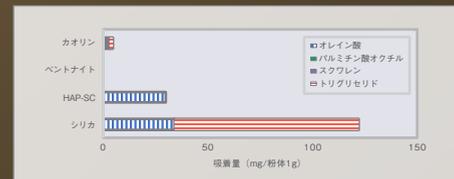
AO-HAPの変色防止効果

洗顔フォームの外観状態を確認するため、各サンプルをスクリー管に入れ遮光し、50°Cに静置保管後、経時での色差測定(日本電色工業社製「簡易型分光色差計 NF333」)を行った。



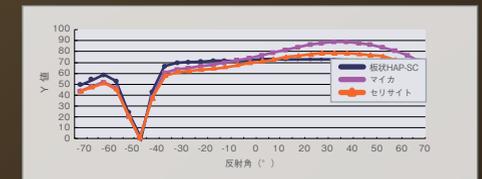
オレイン酸の選択的吸着

クレイバックに含まれるカオリンやベントナイトの一部を FL-HAP-SC に置き換えることで、皮脂中の保湿成分であるトリグリセリドを吸着せずにオレイン酸を選択的に吸着し、



FL-HAP-SC のソフトフォーカス性

試験粉体に-45°の入射角で照射して得られる変角反射光度を変角測色計 GC-5500(日本電色工業製)にて測定した。Y値がフラットなほど乱反射し、ソフトフォーカス性が高まることわかる。



製造会社：太平化学産業株式会社

岩瀬コスファビオックス事業部から
評価試験のご提案

ファンデーションやアイメイク用品など、
メイク品のロングラスティング効果が評価できます。