

製品案内

貴社の化粧品に、新しい感触をお求めではございませんか？もともとやわらかい素材であるウレタンを、真球状ビーズにすることにより、ウレタンのソフト感だけでなく、しっとり感も期待できます。また、ソフトフォーカス効果も期待できますので、製品開発の際は是非お試しください。

白色顔料酸化チタン内包シリカビーズ

白色顔料酸化チタンの顔料機能とシリカビーズの感触改良・ソフトフォーカス効果を合わせもった複合ビーズです。白色顔料酸化チタンの配合量を抑えることができ、自然な仕上がりを期待できるのが特徴となります。ECOCERT 承認原料。

製品名	粒子サイズ (um)	表面処理	特徴
SUNSIL-TinNaturalWhite	5	アルキルシラン	球状酸化チタンとして自然な白色感 ソフトフォーカス性
SUNSIL-TinNaturalWhite (CO)	5	メチコン	疎水化処理 ソフトフォーカス性
SUNSIL-TinUVAB	5	—	自然な白色感、ソフトフォーカス性 エコサート承認

微粒子酸化チタン高内包シリカビーズ

微粒子酸化チタンの分散にお困りではありませんか？シリカビーズに微粒子酸化チタンを内包しておりますので、通常のシリカビーズの配合感覚で微粒子酸化チタンをご利用いただけます。特にケミカルフリーのサンケア製品に、感触改良目的でビーズ類を入れますと、折角の SPF 効果を配合の分だけ失ってしまいます。当 SUNSIL-Tin40 は、その問題を解消。安心して感触改良目的でビーズをご使用いただけるだけでなく、ブースターとして SPF 値を引き上げる効果も期待できます。ECOCERT 承認原料。

製品名	粒子サイズ (um)	表面処理	特徴
SUNSIL-Tin40	2-7	—	12nm酸化チタン30%内包 UV保護剤、エコサート承認
SUNSIL-Tin40-AS	2-7	アルキルシラン	疎水化処理、UV保護剤 ソフトフォーカス性
SUNSIL-Tin50	2-7	—	12nm酸化チタン42%内包 UV保護剤、エコサート承認
SUNSIL-Tin50-AS	2-7	アルキルシラン	疎水化処理、UV保護剤 ソフトフォーカス性
SUNSIL-TZin50-AS	2-7	アルキルシラン	酸化チタン+酸化亜鉛+処理剤の3層ビーズ UV保護剤

微粒子酸化チタン内包シリカビーズ

ソフトフォーカス効果に重点をおき、開発されたのがこの SH219 です。微粒子酸化チタンをシリカビーズに内包し、ビーズそのものの屈折率をコントロールした機能性ビーズです。他のビーズ類（低屈折率）と比較し、簡単に少量でのソフトフォーカス効果が期待できます。また、外層がシリカビーズの為、ポイントメイク製品～スキンケア製品まで配合が可能です。ECOCERT 承認原料。

製品名	粒子サイズ (um)	表面処理	特徴
SH219	2-7	—	12nm酸化チタン内包 ソフトフォーカス性、エコサート承認
SH-219-AS	2-7	アルキルシラン	疎水化処理 ソフトフォーカス性

紫外線吸収剤内包 PMMA ビーズ

効果的に紫外線保護剤として使用されている紫外線吸収剤。しかし、一方では、配合する際のさまざまな制限があります。配合規制や溶解性の悪さ、肌への刺激等も懸念されております。また、今や化粧品開発には不可欠となっているシリコンオイルへの配合が難しいのも、問題点のひとつとなっております。当 Hybrid PMMA ビーズは、PMMA ビーズに紫外線吸収剤を内包化することにより、さまざまな問題点を解消。水や一般油は勿論、シリコンへの分散も可能となりました。紫外線 A 波と B 波に対応する為、2種類の紫外線吸収剤を内包し、効果的に SPF 値と PA 値を引き出すことが可能です。メイクアップ製品～スキンケア製品まで、幅広くお使いいただけます。

製品名	粒子サイズ (um)	含有素材	特徴
Hybrid ABOC	2-7	Avobenzene+Octocrylene	UV保護剤、安定配合
Hybrid ABOC	2-7	Avobenzene+Ethylhexylsalicylate	UV保護剤、安定配合
Hybrid EHT	2-7	Ethylhexylsalicylate	UV保護剤、安定配合