Twinone PS-2000＆CS-3000

ソフトフォーカス効果に優れた、ひだ状のなめらかシリカ

- 鉱物由来のシリカ粉末を用いているため、環境に優しくマイクロプラスチックの代替としても使えます。
- ひだ状の独特な表面により、従来のシリカよりも優れた光散乱特性を持ち、シワを目立ちにくくします。
- 非常に滑らかな感触をもち、様々なメイク製品に使えます。
- 弾性にも優れているため、安全性の高い処方を提供できます。
- 韓国No.1パール顔料メーカーCQV社の製品。

Creation of Quality Value

1. 製品情報

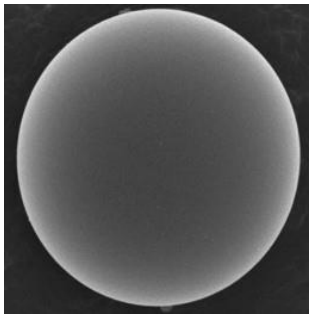
製品名	表示名称	INCI名	粒径
Twinone PS-2000	シリカ	Silica	2～5μm
Twinone CS-3000	シリカ、トリエトキシカプリリルシラン	Silica、Triethoxycaprylysilane	2～5μm

2. 期待される効果

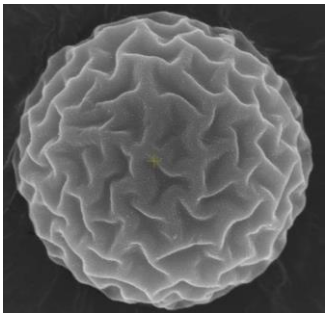
- ソフトフォーカス効果
- 滑らかな感触
- 優れた弾性
- マイクロプラスチックの代替

3. 製品の機能性

■ 従来品との表面構造比較



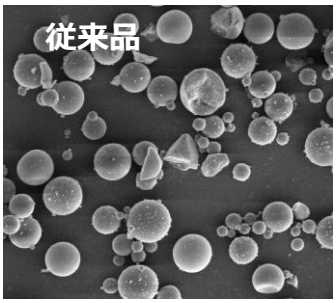
従来品
（滑らかな球形）

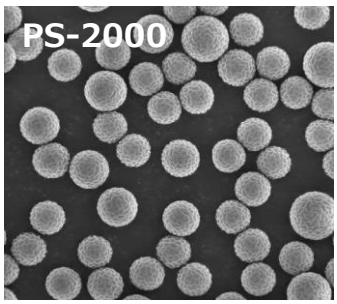


PS-2000
（ひだ状）

CS-3000はトリエトキシカプリリルシランで被膜したシリカであり、PS-2000の機能にプラスして疎水性をもつ。

■ 破砕試験（優れた弾性）





同等の力を加えても
PS-2000では粉体が壊れない
→安全性の高い処方が可能

イメージ図

■ ヘーズメーターによる光拡散の測定

	HAZE*	T.T（全透過率）	D.T（拡散透過率）
PS-2000	81.07	88.31	71.59
従来のシリカ	69.61	85.34	59.41

*HAZE=D.T/T.T*100
HAZEは曇り度を表す。

PS-2000の
光散乱能力が高い
ことを定量的に示している。

お問い合わせ先：東亜化成株式会社　toa@toakasei.com
（本社）　大阪市中央区高麗橋3-4-10 TEL:06-6201-5131

2022年12月作成