

UV-Aカット

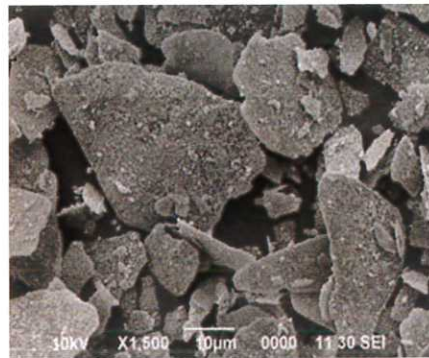
プルセア

MZS-5104 / MZS-STA50 / TZ-30

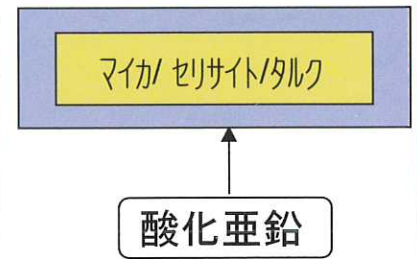
マイカ/セリサイト/タルクの表面に酸化亜鉛をコーティングした紫外線カット粉体です。

◆特徴

- ・紫外線A波～B波まで幅広くカット
- ・良好な感触
- ・プルセアMTSシリーズや紫外線吸収剤との併用で高SPF/PA製品を実現
- *疎水化処理済み(TZ-30は除く)



プルセアMZS-5104 SEM像



酸化亜鉛

概念図

◆応用製剤

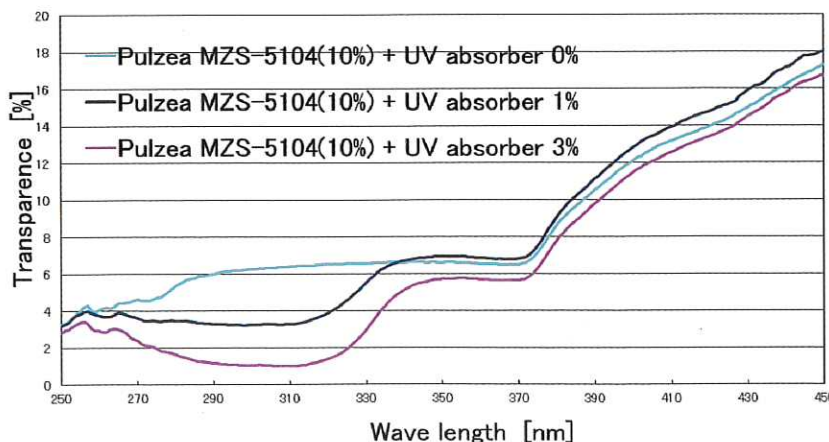
- ・パウダー剤型全般(パウダーファンデーション、白粉 など)、サンスクリーンなど

	化粧品表示名称	ベース粉体	微粒子酸化亜鉛[%]	表面性	特徴
MZS-5104	酸化亜鉛、マイカ、メチコン、ジメチコン	マイカ	50	疎水性	・滑らかな感触と高いUV-Aカット効果を両立
MZS-STA50	酸化亜鉛、マイカ、ステアリン酸	セリサイト	50	疎水性	・セリサイトベース ・柔らかな感触
TZ-30	タルク、酸化亜鉛	タルク	30	親水性	・親水性タイプ ・ミネラルファンデーションに応用可能

本記載の数値はカタログ値であり保証値ではありません。

プルセアMZS-5104と紫外線吸収剤*との併用効果(パウダーファンデーション)

*トキシケイヒ酸エチルヘキシル



プルセア MZS-5104	紫外線 吸収剤	SPF (In vitro)
10%	0%	20
10%	1%	38
10%	3%	50+