

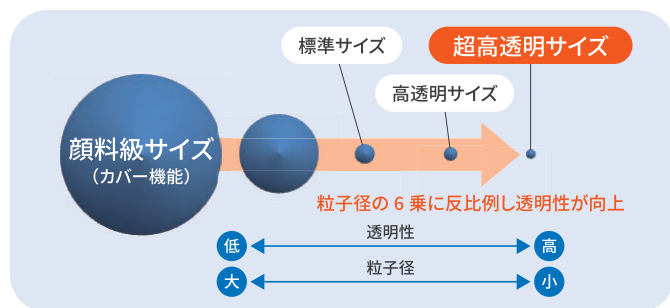
超高透明性微粒子酸化チタン

特徴

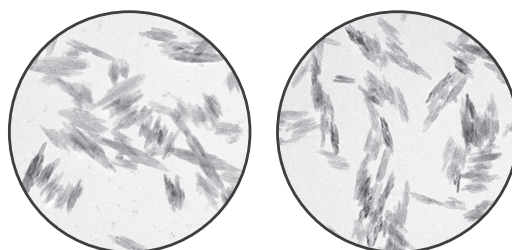
- 粒子制御技術と表面処理技術の最適化により、非常に高い透明性と紫外線遮蔽能を両立した微粒子酸化チタンです (GMP 対応、ECOCERT 認証・COSMOS 認証取得)

製品名	構成成分		一般物性		
	表示名称	INCI	一次粒子径 (nm)	結晶形	表面特性
MT-N1	酸化チタン 水酸化アルミニウム ステアリン酸	TITANIUM DIOXIDE ALUMINUM HYDROXIDE STEARIC ACID	8	ルチル	疎水性

粒子制御技術



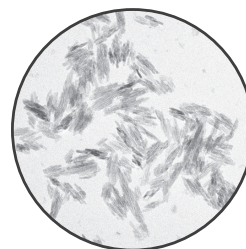
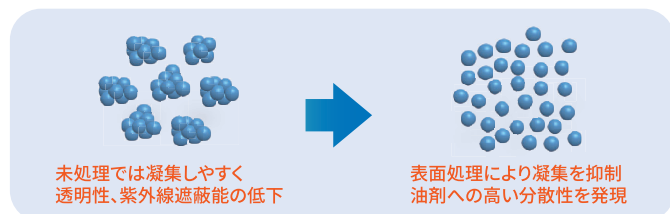
透過型電子顕微鏡写真



標準サイズ

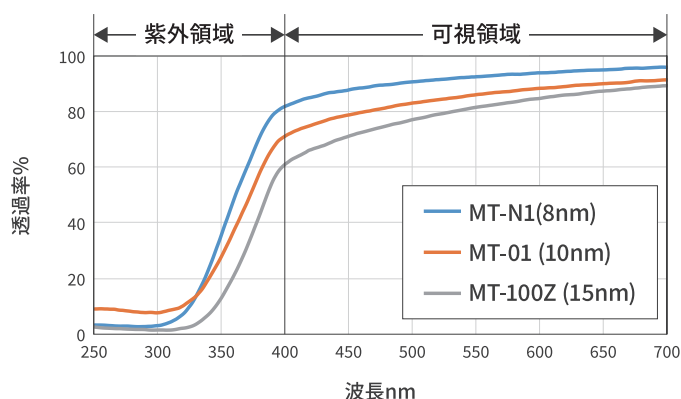
高透明サイズ

表面処理技術

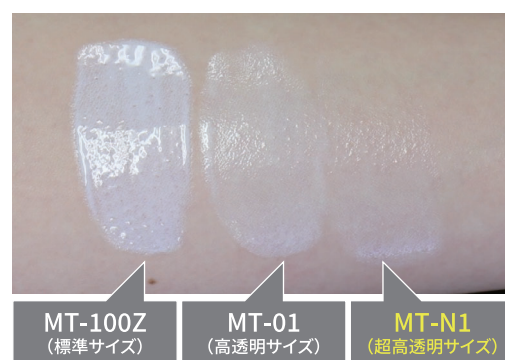


超高透明サイズ

透過率曲線



塗布時の外観



MT-100Z
(標準サイズ)

MT-01
(高透明サイズ)

MT-N1
(超高透明サイズ)

透過率曲線測定条件

評価剤型：W/O 乳液 (外観評価も同じ)
配合量：7 %
基盤：ポリプロピレンフィルム

塗布方法：自動式バーコーター
膜厚：10 μm
測定：分光光度計 HITACHI U-4100