

世界のスタンダード
微粒子酸化チタン

MT-100TV

本製品は、水酸化Alとステアリン酸を表面処理した15 nmサイズの微粒子酸化チタンです。
UVフィルターとして世界各国の規制に適合し、COSMOS及びHALAL認証を取得しています。

※HALAL：2025年5月時点ではnon-GMPグレード且つ、インドネシア市場限定となります

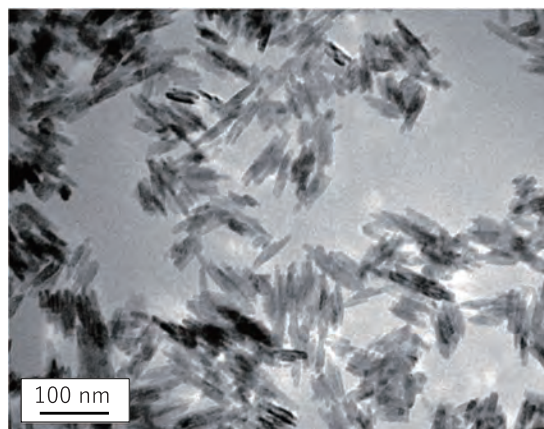
製品名	粒子径	化粧品表示名称	医薬 部外品	EU※1	中国※2	米国※3	自然由来 指数
MT-100TV	15 nm	酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸	○	○	○	○	1.00

※1：欧州化粧品規則 No.1223/2009

※2：中国INCIの登録有無

※3：米国OTC日焼け止めへの使用可否

TEM画像



認証取得状況



SPF/UVAPF *in vitro*

配合量	3 %	5 %	10 %
SPF	7	11	23
UVAPF	4	4	5

剤 型：W/O乳液 塗布量：1.3 mg / cm²
基 盤：PMMA HD6 測 定：SPFアナライザー UV-2000S

様々な処方に配合可能です

用途	剤型	期待される効果
サンスクリーン	ミルク・クリーム	高い透明性とSPF効果の両立が可能です。 様々なオイルに対して分散し易く、幅広い処方に対応可能です。
ファンデーション	リキッド・パウダー	肌への付着性に優れ、高いSPF効果が期待できます。
その他	コンシーラー・口紅・ルースパウダー等	自然な色合いに仕上がり、高いSPF効果が期待できます。