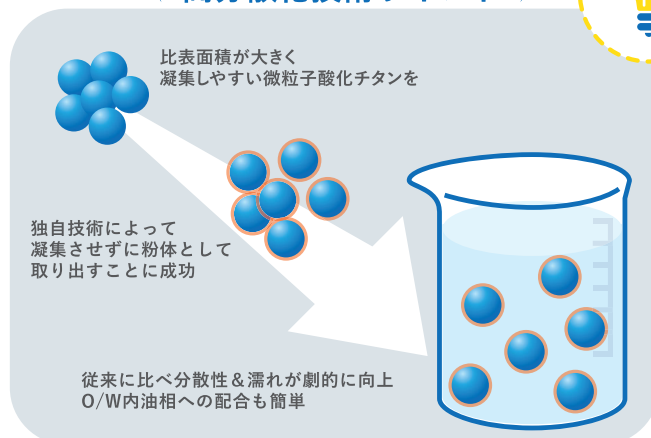


まるで分散体！ 超易分散性微粒子酸化チタン

MT-100PL

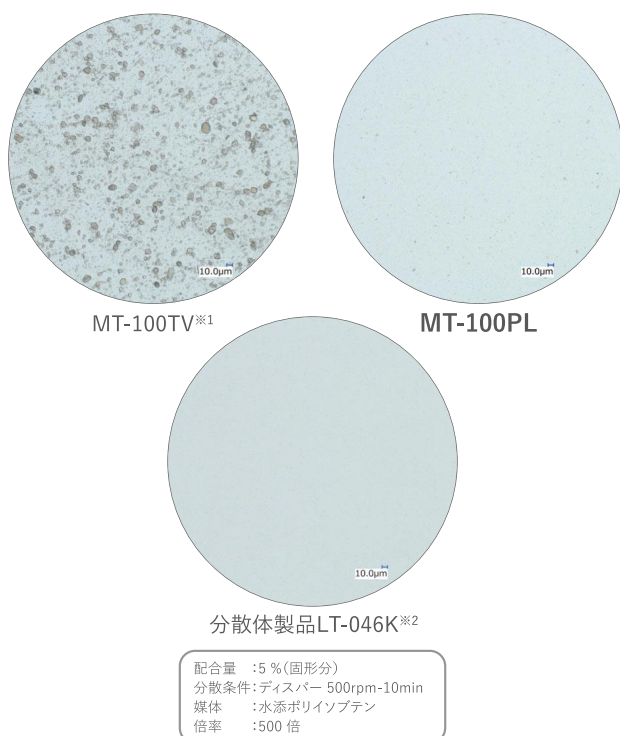
テイカだから出来る！
高分散化技術ポイント



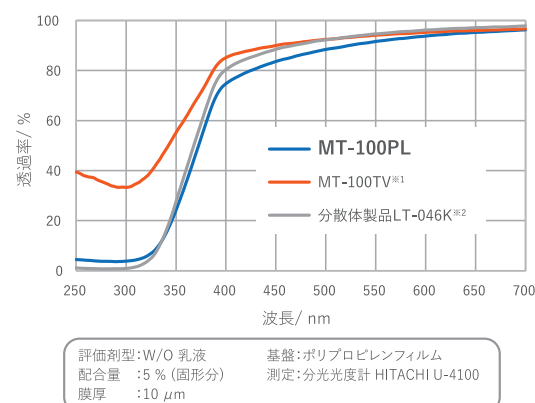
製品情報

製品名	粒子径	化粧品表示名称	医薬部外品原料名称	EU	自然由来指数
MT-100PL	15 nm	酸化チタン 水酸化Al ステアリン酸 ラウリン酸ヘキシル ポリヒドロキシステアリン酸	微粒子酸化チタン 水酸化アルミニウム ステアリン酸 ラウリン酸ヘキシル ポリヒドロキシステアリン酸	×	1.0

油相への分散性



透過率曲線



SPF/UVAPF in vitro

配合量	5 %		10 %	
グレード	SPF	UVAPF	SPF	UVAPF
MT-100PL	16	5	33	6
分散体製品LT-046K※2	17	5	34	6
MT-100TV※1	11	4	23	5

※1 MT-100TV: 水酸化Al+ステアリン酸処理15 nm微粒子酸化チタン
※2 LT-046K

媒体: シクロペンタシロキサン
基材: 水酸化Al+含水シリカ+トリメチルシロキシケイ酸処理15 nm微粒子酸化チタン

評価剤型: W/O 乳液
塗布量 : 1.3 mg / cm²

基盤: PMMA
測定: SPFアナライザー UV-2000S