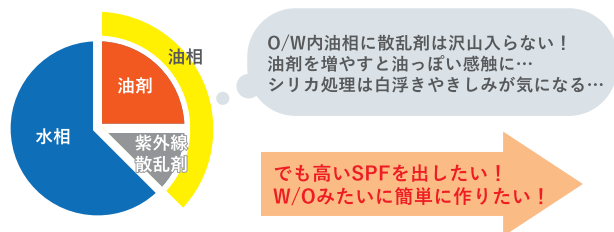


水相にベストマッチ～Friend with Water～ テイカアクアシリーズ

TAYCA
TAYCA CORPORATION

MZY-505EXW, MTY-200STW

● O/Wの組成イメージ



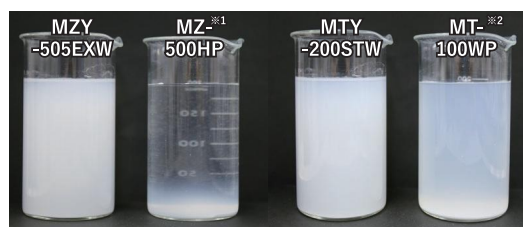
● 表面処理イメージ



● 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
MZY-505EXW	25 nm	酸化亜鉛 イソステアリン酸 オレイン酸ポリグリセリル-10	低温焼成酸化亜鉛 イソステアリン酸 モノオレイン酸ポリグリセリル	×	1.0
MTY-200STW	20 nm	酸化チタン ステアリン酸 オレイン酸ポリグリセリル-10	微粒子酸化チタン ステアリン酸 モノオレイン酸ポリグリセリル	×	1.0

● 分散安定性

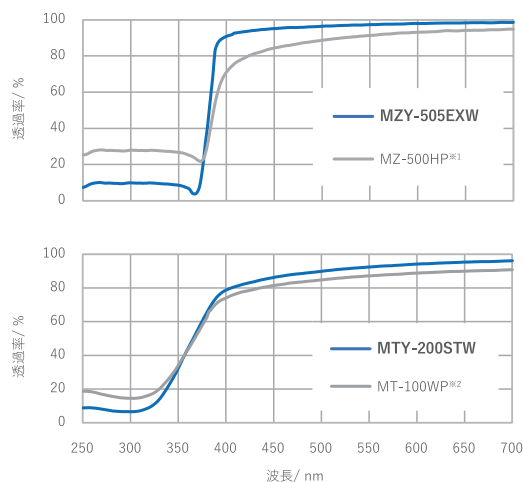


媒体 : イオン交換水
配合量 : 0.25 % (固形分)
分散方法: 攪拌棒による手攪拌
静置時間: 12時間

疎水化処理 × 親水化処理の2重処理で
水への分散性が大幅アップ！

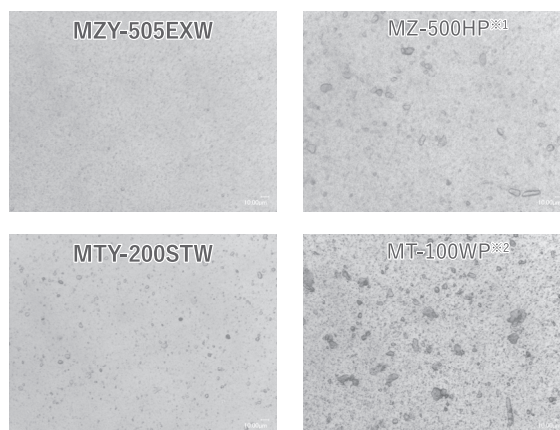
水相にベストマッチ！

● 透過率曲線



評価剤型: O/Wジェル
基盤 : ポリプロピレンフィルム
配合量 : 酸化チタン 7 % / 酸化亜鉛 10 % (固形分)
測定 : 分光光度計 HITACHI U-4100
膜厚 : 10 μm

● 製剤の光学顕微鏡写真



評価剤型: O/Wジェル
配合量 : 酸化チタン 7 % / 酸化亜鉛 10 % (固形分)
測定 : デジタルマイクロスコープ VHX-7000
観察倍率: 1000倍

※1 MZ-500HP: シリカ処理25 nm微粒子酸化亜鉛
※2 MT-100WP: シリカ処理15 nm微粒子酸化チタン