

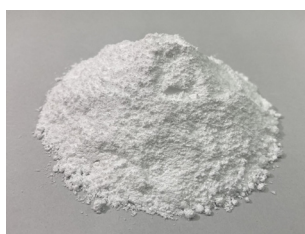


紫外線を吸収しない、新規光散乱材粒子を開発しました！

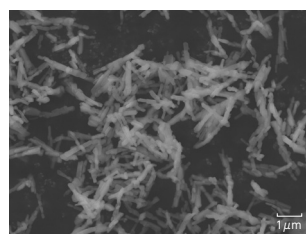
紫外線 **透過** 型 新規光散乱材粒子

粉体/塗膜外観

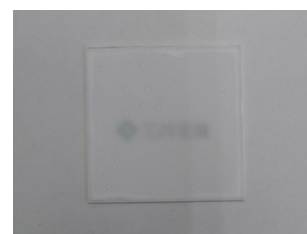
- 白色性粉末
- 数 μm の針状粒子
- 白色性の高い塗膜



粉体外観



粉体SEM像



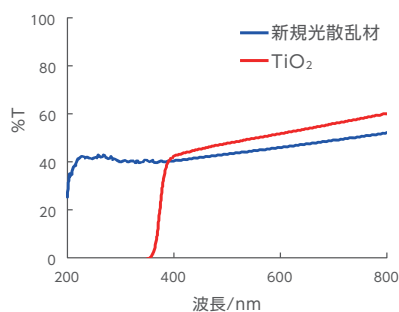
塗膜外観*

*PWC 80wt%の塗膜

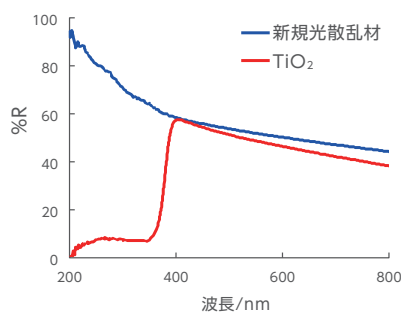
光学特性

- 紫外域波長に吸収なし
- TiO_2 に近い高反射率

塗膜の拡散透過スペクトル (PWC 80wt%)



塗膜の拡散反射スペクトル (PWC 80wt%)



光散乱材と TiO_2 の紫外光挙動

