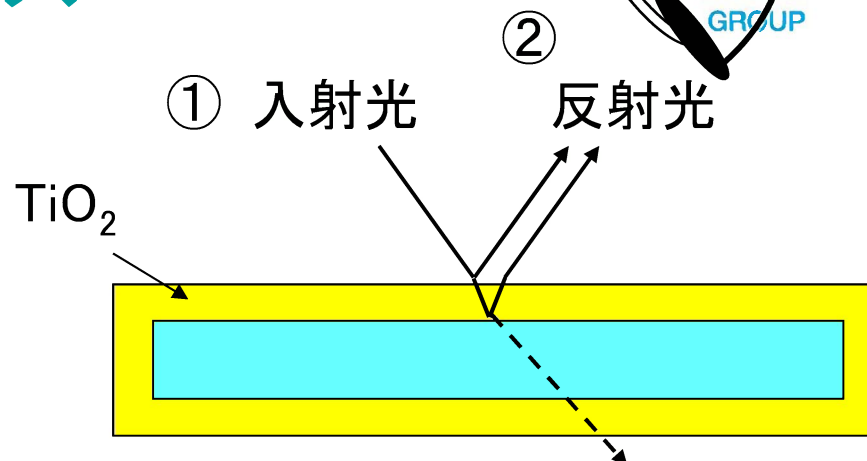


メタシャイン®RCシリーズ (チタニアコートタイプ)

メタシャイン®RCシリーズ



ガラスフレーク表面に**酸化チタン (TiO₂)**を被覆。
反射光の干渉によって発色する。
酸化チタン層の厚みにより発色する色が変わる。



- ・高い透明性をもつ
- ・鮮やかな虹彩色を表現

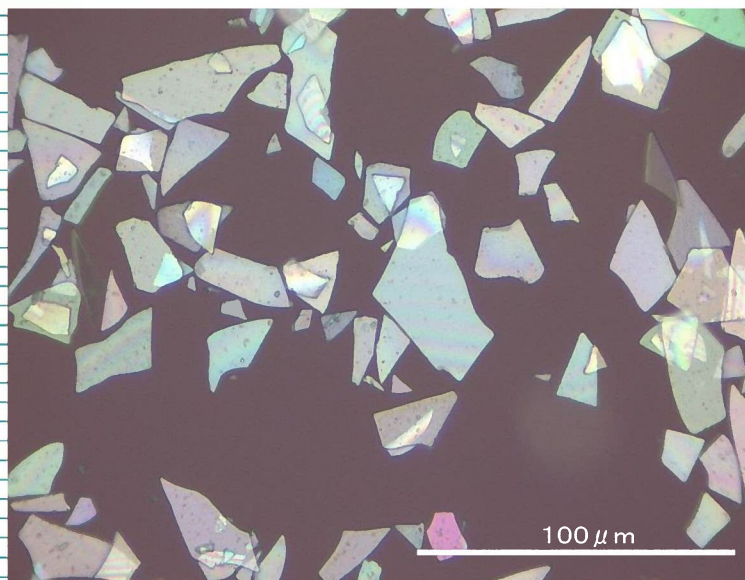
- ①酸化チタン層表面の反射光
②ガラス表面の反射光

干渉色と酸化チタン層厚との関係

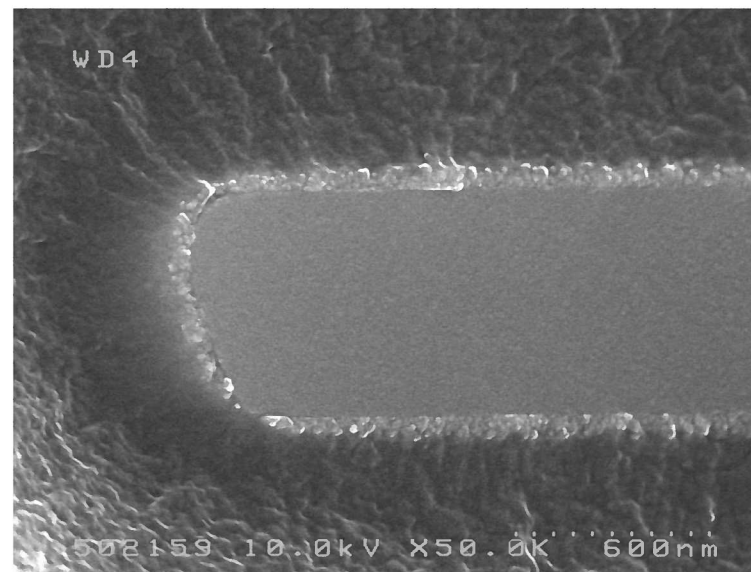
TiO ₂ 層厚 (nm)	50～70	70～120	120～140	150～165	165～185
	白(RS)	黄(RY)	赤(RR)	青(RB)	緑(RG)

RCシリーズの顕微鏡写真

光学顕微鏡写真



SEM断面写真



二酸化
チタン
ガラス