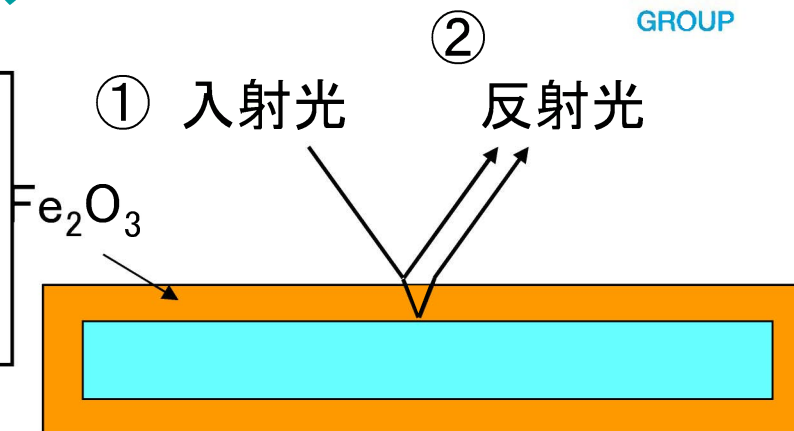


メタシャイン®TCシリーズ (酸化鉄コートタイプ)

メタシャイン®TCシリーズ

RCシリーズと同様に、ガラスと酸化鉄の反射光の干渉によって発色します。
酸化鉄層の厚みにより発色する色が変化します。

**酸化鉄特有の強い
ゴールド～赤色を表現**



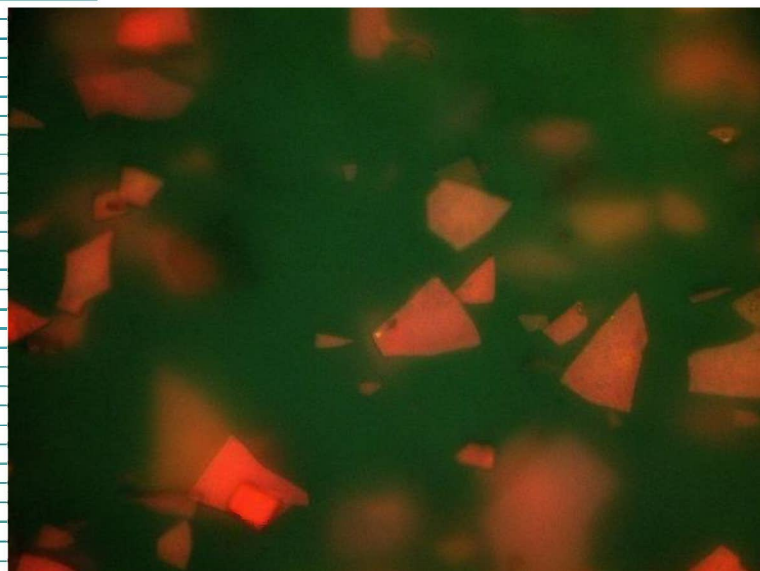
- ① 入射光
- ② 反射光
- ①酸化鉄層表面の反射光
- ②ガラス表面の反射光

干渉色と酸化鉄層厚との関係

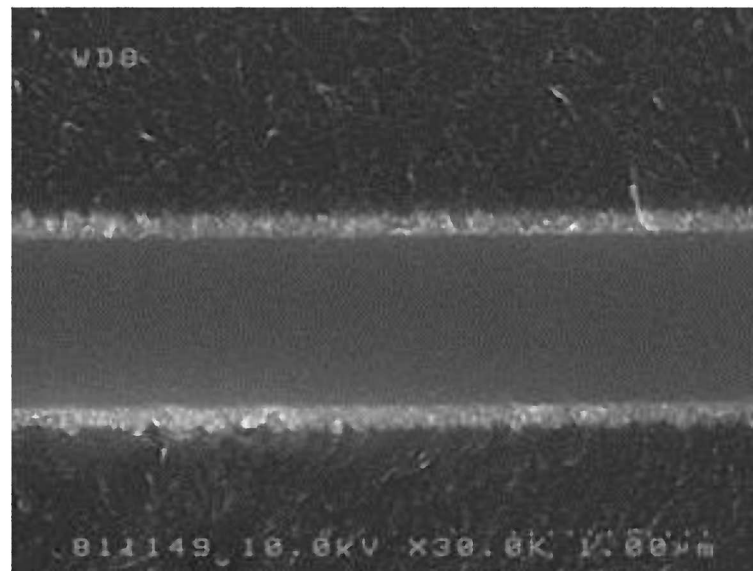
薄い ←————→ 厚い				
ブロンズ(TZ)	銅パー(TP)	ラセット(TA)	ゴールド(TY)	
			$\text{TiO}_2 + \text{Fe}_2\text{O}_3$	

TCシリーズの顕微鏡写真

光学顕微鏡写真



SEM断面写真



酸化鉄
ガラス