



# Resino Color

Special Titanium Dioxide

## White DCF-T-17007

### 【特徴 Features】

本製品はポリカーボネート樹脂に推奨される表面処理酸化チタンです。

- ・酸化チタンの表面を不活性化させることにより、ポリカーボネート樹脂に使用した際に発生する樹脂の分子量低下を抑制しました。
- ・ポリカーボネート樹脂に高充填してもシルバーストリークが殆ど発生しません。

### 【推奨用途 Recommended use】

ポリカーボネート樹脂における高白度、高反射、酸化チタン高充填用途

\*その他、高白度及び高耐熱性を求められる各種エンジニアプラスチック向けにも推奨されます。

### 【品名、特性 Typical characteristics】

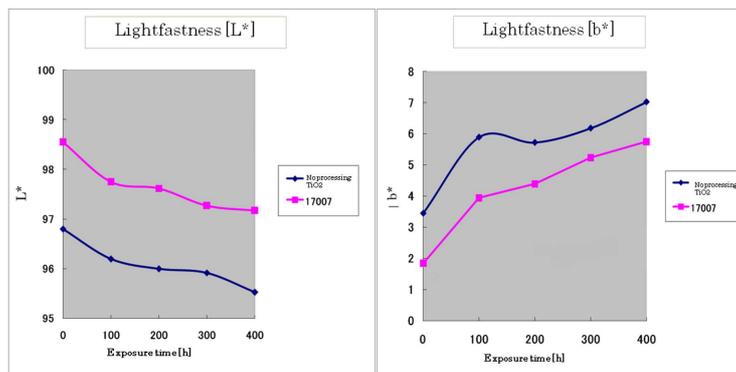
		ホワイト DCF-T-17007
TiO <sub>2</sub>	[wt%]min.	95
1次粒子径	[μm]	0.22
表面処理		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 有機処理
真比重	[g/cm <sup>3</sup> ]	4.2
形状		白色粉末
包装形態		15kg 段ボール

		表面処理前	ホワイト DCF-T-17007
PC/17007= 100.0/12.0  INJ 温度 280℃ 金型 温度 80℃			
色相	L*	96.77	98.55
	a*	-0.38	-0.57
	b*	4.52	2.13

### 【耐光性 Lightfastness of PC/TiO<sub>2</sub>】

\*PC/17007=100.0/12.0

\* フェードメーター BPT : 63℃



RESINO COLOR INDUSTRY CO.,LTD.

1-1-3, MIDORI, SUMIDA-KU, TOKYO, 130-0021, JAPAN

TEL : 03-3634-1746 FAX : 03-3633-6929

URL : <http://www.resinocolor.co.jp>