

すぐれた耐熱性、高白色を発揮

高白色耐熱処理チタン

ホワイト DCF-T-17007

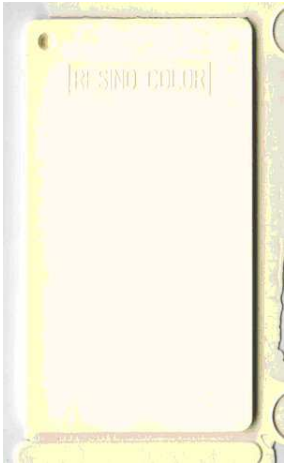
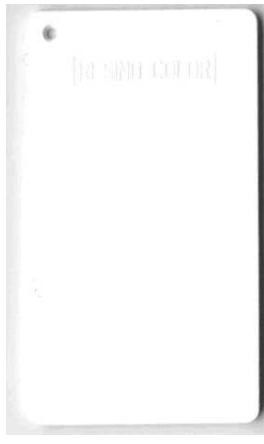

ホワイト DCF-T-17008

【特徴】

高白色耐熱処理チタン「ホワイト DCF-T-17007」、「DCF-T-17008」はポリカーボネート用に推奨される表面処理酸化チタンです。
ポリカーボネートの加水分解を促進する酸化チタンの表面特性を、弊社で表面処理加工を行うことで不活性化しました。

- ① 青白味の美しい成型品を得ることができます。
- ② ポリカーボネートの分子量低下を抑制しました。
- ③ 分散処理された粉体のため、成型品表面に粗粒が出ません。
- ④ 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出ません。

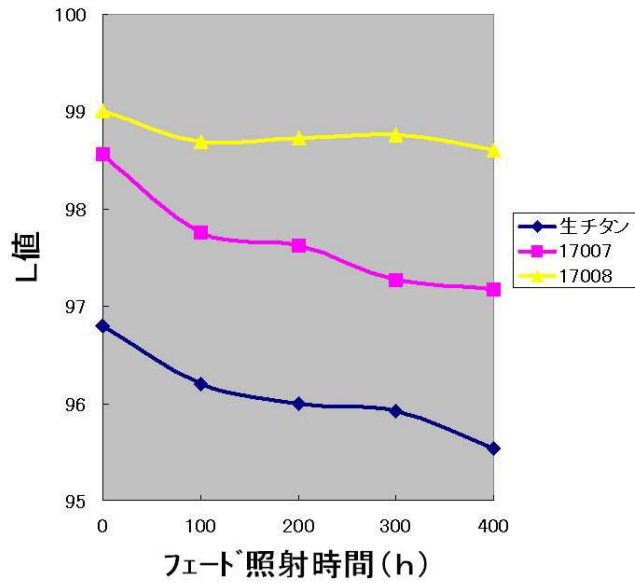
【代表特性値】

| 品名 | | 無処理酸化チタン | ホワイト DCF-T-17007 | ホワイト DCF-T-17008 |
|----|----|---|--|---|
| | |  |  |  |
| 色調 | L* | 96.77 | 98.55 | 99.02 |
| | a* | -0.38 | -0.57 | -0.87 |
| | b* | 4.52 | 2.13 | 2.09 |

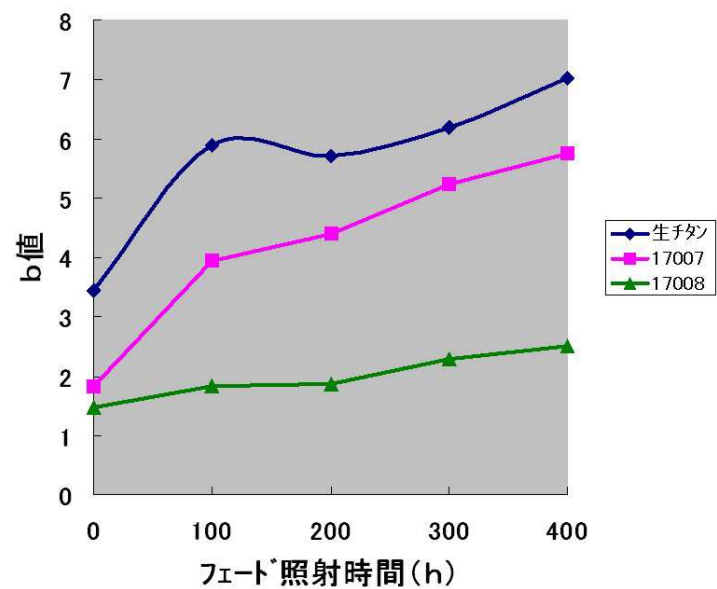
ホワイト DCF-T-17007 と DCF-T-17008 の耐光性

(PC樹脂 100部 / 酸化チタン 12部)

耐光性比較データ(L値)



耐候性比較データ(b値)



レジノカラー工業株式会社