

東邦チタニウム(株) 高純度酸化チタン -球状品-

問い合わせ先

東邦チタニウム(株) 化学品企画営業部

〒253-8510 神奈川県茅ヶ崎市 3-3-5

TEL 0467-82-2168 Fax0467-85-9400

URL <http://www.toho-titanium.co.jp>

1. 特徴

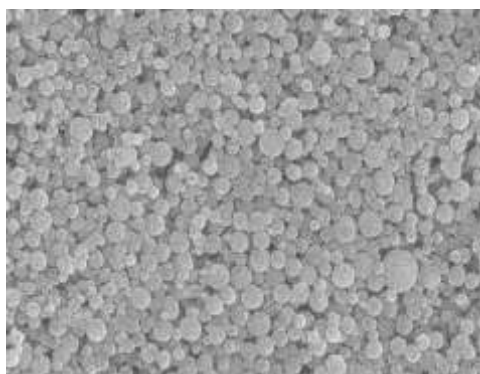
酸化チタンは古くより非常に広い範囲で用いられている材料であり、また、環境に対する効果で脚光を浴びている新しい材料でもあります。当社は 40 年以上にわたり高純度酸化チタンを塩素法にて製造し、市場に供給しております。

このたび、分散性を強く求める市場に対し、当社では形状を球形にした酸化チタンを開発いたしました。本品の主な特徴は以下のとおりです。

- ① 形状は**球状**です。
- ② 反応は、精製四塩化チタンと酸素の気相反応法を用い、**高結晶性**を維持しております。
- ③ 酸化チタンの結晶系の制御技術を確立し、高比表面積でありながら、結晶系を維持しております。。

2. SEM 観察像

比表面積：13m²/g 品



1μm

比表面積やその他の物性などのご要望がありましたら、お問い合わせ下さい。

以上