

東邦チタニウム(株) 高純度酸化チタン -小粒径品-

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

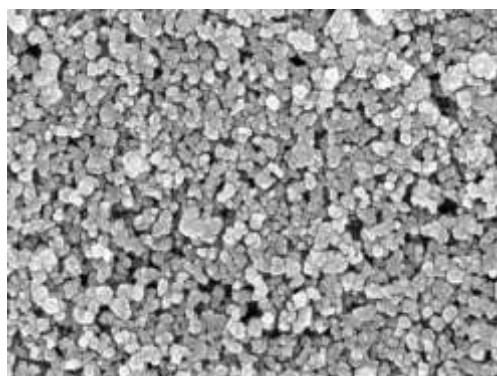
酸化チタンを用いたセラミックスは、微細粒径への要求がますます高くなってきています。このような要求へ対応するために、当社では小粒径品を開発しております。粒度分布が狭く、微細で均一なセラミックス合成を可能にしています。

本品の主な特徴は以下のとおりです。

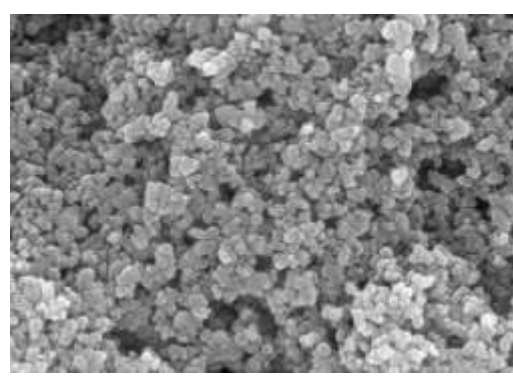
- ① 高比表面積です。
- ② 反応は、精製四塩化チタンと酸素の気相反応法を用い、高結晶性を維持しております。
- ③ 酸化チタンの結晶系の制御技術を確立し、高比表面積でありながら、結晶系をルチルタイプ、アナターゼタイプと作り分けることを可能にしております。

2. SEM 観察像

比表面積：30m²/g 品



1μm
アナターゼタイプ



1μm
ルチルタイプ

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