

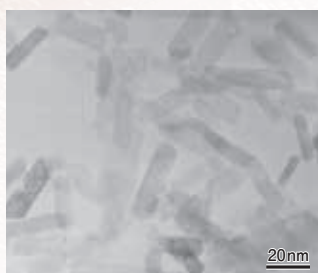
高屈折率酸化チタンゾル

●低光触媒活性酸化チタンゾル (タイノック® RA-6)

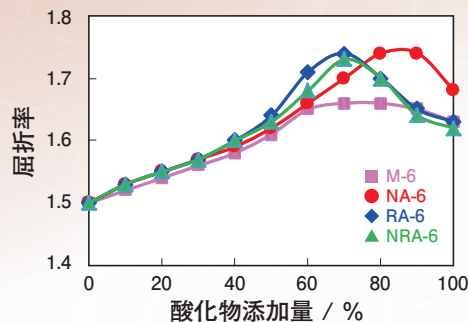
[製品外観]



[TEM画像]



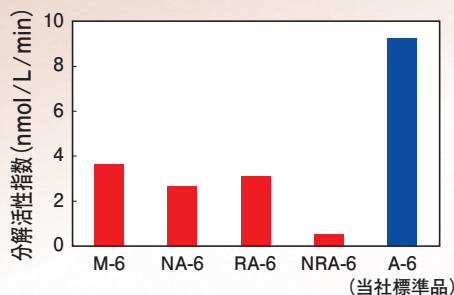
●屈折率



試験方法

ポリビニルアルコール水溶液に各種ゾルを所定量添加した溶液を塗布、乾燥した後の薄膜について屈折率を測定

●光触媒活性



試験方法

JIS R 1703-2に準じて測定

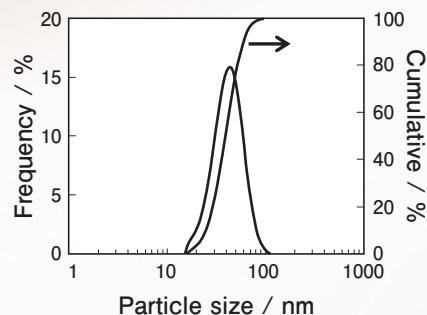
・樹脂への配合時に問題となる光触媒活性を低減しています。

●メタノール分散型酸化チタンゾル (タイノック® NRA-10M)

[製品外観]



[粒度分布]



銘柄名	M-6	NA-6	RA-6	NRA-6	NRA-10M
酸化物濃度 (%)	6	6	6	6	10
1次粒子径 (nm)	5	10	20	30	30
pH	3	10	10	10	—
結晶形	アナターゼ	アナターゼ	ルチル	ルチル	ルチル
備考	—	表面処理タイプ	—	表面処理タイプ	メタノール分散タイプ

 **多木化学株式会社** 研究所 機能性材料グループ

TEL: (079) 437-6011 FAX: (079) 436-6255 E-mail: sol@takichem.co.jp

URL: <http://www.takichem.co.jp/rd/nano.html> サンプル等のご相談は上記メールアドレスまでご連絡下さい。