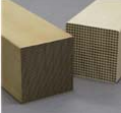
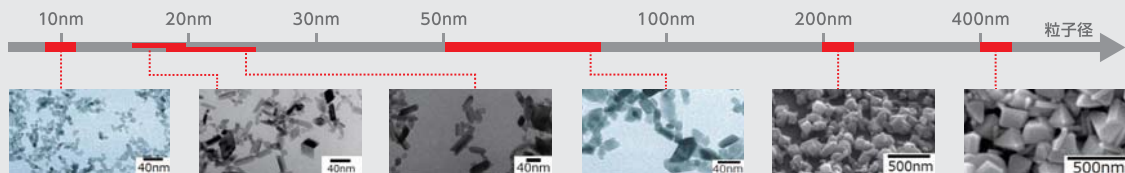


チタニア

粒子径・結晶構造・表面特性を制御したチタニアの
無限の可能性で、お客様の多様なニーズにお応えします！

光学材料用 ハードコート ● 屈折率調整 ● 強摩擦強度 ● 耐衝撃性 	触媒担体 ● 高機械強度 ● 低熱膨張率 ● 耐熱性 	光発電セル材料 ● 光散乱 ● 半導体性 	化粧品材料 ● 紫外線遮蔽 ● 光散乱 
--	---	---	---



当社独自のナノ粒子調製技術で、用途に応じた機能性チタニアを提供いたします。

スマートファクトリーへの応用

- inQs殿は、人工水晶と当社チタニアを活用し、室内光など低照度環境にも対応可能な光発電素子「SQ-DSSC」を開発。
- SQ-DSSCとセンサーの組み合わせで、ワイヤレスセンサーを作成可能。
- ワイヤレスセンサーにより電源配線なしでプラントモニタリングシステムが構築でき、生産工程の見える化・制御化・効率化が容易に！



暮らし彩るNew Value 日揮触媒化成のSolution

日揮触媒化成株式会社

ケミカル・環境保全触媒営業部ケミカル触媒営業グループ

TEL : 044-556-9157

URL : <http://www.jgccc.com>